



R.F.C. TCO-810120-DN4 REG. CNIC-22902
CARBONEL #3702 TELS. 413-45-45 Y 426-57-28 CHIHUAHUA, CHIH.

Factura

SERIE: CH
FOLIO: 523
FECHA: 9/8/2016
11:54:37

Documento
Válido

TEPORACA CONSTRUCTORA SA DE CV

TCO810120DN4 CARBONEL No. 3702 SAN FELIPE,
CHIHUAHUA 31203
CHIHUAHUA CHIHUAHUA MEXICO

Cliente: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
R.F.C.: MCI651010V22
Domicilio: MINA No. 408
Teléfono:
Ciudad: CHIHUAHUA

Colonia: CENTRO
Estado: CHIHUAHUA

C.P.: 31000
País: MEXICO

Lugar de Expedición: CARBONEL 3702 , SAN FELIPE, 31203, CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

Cantidad	Unidad	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Importe
1.00	NO APLICA	ESTIMACION No. 6 (SEIS) REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLVD DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AVE. JUAREZ, TRAMO: BLVD DIAZ ORDAZ A CALLE 21a; Y AVE. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a A CALLE OCAMPO. CONTRATO No. 001/2016 ALCANCE DE LA ESTIMACION \$579,863.11 AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$173,958.93 =====		
		SUBTOTAL(1) \$405,904.18	405,904.18	405,904.18
		16 % I.V.A. \$64,944.66		
		=====		
		SUBTOTAL(2) \$470,848.84		
		RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO		
		0.2 % C.M.I.C. \$1,159.73		
		0.2 % I.C.I.C. \$1,159.73		
		0.2 % D.I.F. \$1,159.73		
		=====		
		SUMA \$3,479.19		
		NETO A RECIBIR \$467,369.65		

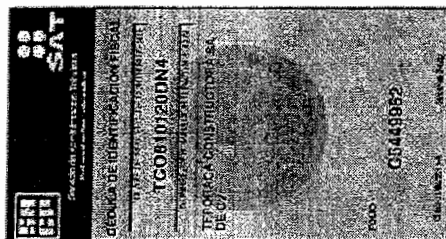
Importe con letra

CUATROCIENTOS SETENTA MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO
PESOS 84/100 M.N.

Método de Pago

02

SUBTOTAL:	405,904.18
I.V.A.:	64,944.66
TOTAL:	470,848.84



FIRMA DE CONFORMIDAD



Este documento es una representación impresa de un CFDI

*Efectos fiscales al pago
PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION
Emitido por:

CONTPAQ i.

Software empresarial fácil y completo

Serie del Certificado del emisor:	00001000000301206435
Folio fiscal:	6498F3EB-C7F4-4F3C-A4AE-4721175FCFA5
No de Serie del Certificado del SAT:	00001000000202864883
Fecha y hora de certificación:	Agosto 9 2016 - 12:54:41

ctNE3MTk8oIUAXPiPvEdEcxfZVnUBtbhZnqlEZ86slhGYIi6yXJJ9JwTVhuifK78roKAjHk0lBCCoapLgi2hKP
1zMk0oKaNNu/uUvSOyMu7IeDWTsOfglo+3OHc/vNQqOC3CFG3TTEB5ra90wzu6eEEGCnZwTB6cIoXOjE37zHI=

U8F57XAa9Ae576ktW9XGGqsiag367rihPwkQpG0+bJNLdLWAQBrSSJRsu9Lc4I9RHvQrsq7Wpd5hY1jb
EyA8tV0LHA5GCqydYULooKLTsywi7QF9L3iR3MXcLvVFjOoRkP9cFvIS9Y4vmB++rRU4DoImUAPnqAYD
WugSdZSizds=

||1.0|6498F3EB-C7F4-4F3C-A4AE-4721175FCFA5|2016-08-09T12:54:41|ctNE3MTk8oIUAXPiP
vEdEcxfZVnUBtbhZnqlEZ86slhGYIi6yXJJ9JwTVhuifK78roKAjHk0lBCCoapLgi2hKP1zMk0oKaNNu
/uUvSOyMu7IeDWTsOfglo+3OHc/vNQqOC3CFG3TTEB5ra90wzu6eEEGCnZwTB6cIoXOjE37zHI=|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

RFC Emisor

RFC Receptor

Proporcione los dígitos de la imagen Verificar CFDI



RFC del Emisor	Nombre o Razón Social del Emisor	RFC del Receptor	Nombre o Razón Social del Receptor
TC0810120DN4	TEPORACA CONSTRUCTORA SA DE CV	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio Fiscal	Fecha de Expedición	Fecha Certificación SAT	PAC que Certificó
6498F3EB-C7F4-4F3C-A4AE-4721175FCFA5	2016-08-09T11:54:37	2016-08-09T12:54:41	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del Comprobante	Estado CFDI	
\$470,848.84	ingreso	Vigente	

Imprimir

[Handwritten signatures and marks]

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: DIRECTO MUNICIPAL	CONTRATO No. 001/2016	CONTRATADOS
OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLVD. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AVE. JUAREZ, TRAMO: BLVD. DIAZ ORDAZ A CALLE 21., Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: C. 14a A AV. OCAMPO COL. CENTRO	ESTIMACIÓN I 6	\$ 45,883,130.80 CON IVA
UBICACIÓN: CHIHUAHUA.CHIH	PERÍODO EJEC. 1 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	
CONTRATISTA: TEPORACA CONSTRUCTORA S. A DE C. V	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 672,641.21 CON IVA
RFC TCO81101220DN4	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 2,686,815.38 CON IVA
	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 3,359,456.59 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 271,684.36	
<u>OBRA ADICIONAL</u>	\$ -	
<u>OBRA EXTRA</u>	\$ 308,178.75	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 579,863.11	

DESCUENTOS	
0.2% C.M.I.C	1,159.73
0.2% I.C.I.C.	\$ 1,159.73
0.2% D.I.F	\$ 1,159.73
SUMA DESCUENTOS	\$ 3,479.19
RESUMEN	
SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 579,863.11
AMORT ANTICIPO	\$ 173,958.93
SUB-TOTAL	\$ 405,904.18
I.V.A.	\$ 64,944.66
TOTAL	\$ 470,848.84
(CON LETRA)	
(CUATROCIENTOS SETENTA MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N.)	
DESCUENTOS	\$ 3,479.19
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 467,369.65

AUTORIZO	ELABORO
 ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS RESIDENTE D.O.P.M. Vo. Bo.	 TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V. CONTRATISTA REVISO
 ING. XOCHITL PEREZ BLANCO SUBDIRECTOR DE OBRA PUBLICA E INFRAESTRUCTURA Vo. Bo.	 ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN JEFE DEL DEPTO DE CONSTRUCCION.
 ING. RAMON D. RAMOS ARMENTA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO	

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

CHIHUAHUA, CHIH.,

31 DE JULIO DE 2016

RECIBIMOS DEL OBRAS PUBLICAS Y MENTENIMIENTO DEL MUNICIPIO, LA CANTIDAD DE:
(CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 65/100 M.N.)

\$ 467,369.65
COMO PAGO A LA

ESTIMACIÓN NUM. 6 CONTRATO No. 001/2016 POR LA CANTIDAD DE: \$45,883,130.80

CUARENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO TREINTA PESOS 80/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA:
REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO CALLE ALDAMA, TRAMO: BLVD. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AVE. JUAREZ TRAMO: BLVD. DIAZ
ORDAZ A CALLE 21 a . Y AVE. NIÑOS HEROES TRAMO: CALLE 14 a. A CALLE OCAMPO COL CENTRO

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 579,863.11

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ 173,958.93

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

SUBTOTAL

\$ 405,904.18

IVA

\$ 64,944.66

TOTAL

\$ 470,848.84

0.2% C.M.I.C 1,159.73

I.C.I.C. DEL 0.2% 1,159.73

D.I.F. 0, 2 % 1,159.73

SUMA 3,479.19

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

IMPORTE CONTRATADO
PRIMERA ASIGNACION
ESTIMACIÓN ACUMULADA ANTERIOR
ESTA ESTIMACION
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION
POR EJERCER PRIMERA ASIGNACION
POR EJERCER

CONTRATO
\$ 45,883,130.80 CON IVA
\$ 4,840,000.00 CON IVA
\$ 2,686,815.38 CON IVA
\$ 672,641.21 CON IVA
\$ 3,359,456.59 CON IVA
\$ 1,480,543.41 CON IVA
\$ 42,523,674.21 CON IVA

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

IMPORTE DE ANTICIPO
PRIMERA ASIGNACION
ACUMULADO ANTERIOR
ESTA ESTIMACION
ACUMULADO ACTUAL
POR AMORTIZAR PRIMERA ASIGNACION
POR AMORTIZAR

CONTRATO
\$ 13,764,939.24 CON IVA
\$ 1,452,000.00 CON IVA
\$ 806,044.62 CON IVA
\$ 201,792.36 CON IVA
\$ 1,007,836.98 CON IVA
\$ 444,163.02
\$ 12,757,102.26 CON IVA

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

ACUMULADO ANTERIOR
ESTA ESTIMACION
ACUMULADO ACTUAL

0.2 % C.M.I.C

0.2 % I.C.I.C

0.2% D.I.F

\$ 4,632.45 \$ 4,632.45 \$ 4,632.45
\$ 1,159.73 \$ 1,159.73 \$ 1,159.73
\$ 5,792.18 \$ 5,792.18 \$ 5,792.18

RECIBIMOS

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V.
TCOS101220DN4

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

No. CONTRATO: 001/2016

9

PERÍODO: 1 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS		
No.	DESCRIPCIÓN DE LAS PARTIDAS	IMPORTE

El programa y/o proyecto de inversión en el sector público no puede ser financiado por partido político alguno, por partido político alguno, y sus recursos provenientes de las operaciones que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

DR. JORGE PALACIOS CEBALLOS

OBRA:	REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO:BLVD.DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO,AVE. JUAREZ, TRAMO: BLVD. DIAZ ORDAZ A CALLE 21., Y AV.NIÑOS HEROES, TRAMO: C. 1da A AV. OCAMPO COL. CENTRO					UBICACIÓN	CHIHUAHUA CHIH	No. CONTRATO:	001/2016
	CONTRATISTA:					PERIODO:	1 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	ESTIMACIÓN No. 6	
	CONCEPTOS								
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	PROYECTO	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	TOTAL OBRA NORMAL								271,684.36
	OBRA NORMAL								132,548.03
2	REHABILITACION DE LA IMAGEN URBANA DE LA AVENIDA JUAREZ								
2.3	TERRACERIAS								
2.3.7	Plantilla de concreto f'c= 100 kg/cm2 de 5 cm de espesor, incluye: materiales, mano de obra, cimbra, colado, descimbrado, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2		1,100.00	907.82	636.62	271.20	\$ 86.75	\$ 23,526.60
2.4	FIRMES Y RAMPAS								
2.4.4	Suministro y colocación de adoquín de concreto de 40 x 40 x 7 cm, color gris claro, asentado con mortero cemento arena proporción 1:3, sobre una plantilla de concreto. Incluye: nivelación, emboquillado con arena escobillada, barrido de la superficie, cortes, materiales, equipo, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2		2,550.00	597.07	401.68	195.39	\$ 385.56	\$ 75,334.56
2.4.5	Suministro y colocación de adoquín de concreto de 40 x 40 x 7 cm, color gris obscuro, asentado con mortero cemento arena proporción 1:3, sobre una plantilla de concreto. Incluye: nivelación, emboquillado con arena escobillada, barrido de la superficie, cortes, materiales equipo, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2		3,450.00	163.37	147.53	15.84	\$ 461.44	\$ 7,309.20

POR EL CONTRATISTA

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ARO. JORGE PALACIOS CEBALLOS.

MOBILIARIO URBANO									
2.7.2	Suministro y colocación de contenedor de basura marca Murnor, modelo MUR PA 600 M de material de acero con recubrimiento de pintura en polvo electrostática homneada, color café óxido, montado sobre firme de concreto color gris natural, (igualar en obra al adoquín gris natural), de f'c= 150 Kg/cm2, acabado semipulido de 40 x 40 cm de base y 15 cm de espesor, con fibra de polipropileno, fijado con barrenancias metálico de 3" por 1/4".	pza	45.00	11.00	-	11.00	\$ 2,397.97	\$ 26,377.67	

POR EL CONTRATISTA

TEPORACA CONSTRUCTORA S.ADEC.V

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION

ARO JORGE PALACIOS CEBALLOS.

OBRA:	REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO:BLVD DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO,AVE. JUAREZ,TRAMO: BLVD. DIAZ ORDAZ A CALLE 21.; Y AV.NIÑOS HEROES,TRAMO: C. 14a A AV. OCAMPO COL. CENTRO						UBICACIÓN	CHIHUAHUA,CHIH	No. CONTRATO:	001/2016
	CONTRATISTA: TEPORACA CONSTRUCTORA S. A DE C. V						PERIODO:	1 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	ESTIMACIÓN No.	6
No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PROYECTO VOLUMEN	ACUM. TOTAL	VOLUMENES ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
	OBRA NORMAL								92,314.52	
2	REHABILITACIÓN DE LA IMAGEN URBANA DE LA AVENIDA JUÁREZ									
	MOBLIARIO URBANO									
2.7.3	Barca marca Munro, modelo ALEA, de material de acero, con asiento de madera, con recubrimiento de pintura en polvo electrostática hornada, color café óxido, montado sobre firme de concreto color gris natural, (Igualar en obra al adoquín gris natural), de f'c= 150 Kg/cm2, acabado semipulido de 40 x 80 cm de base y 15 cm de espesor, con fibra de polipropileno, fijado con barrenas metálico de 3" por 1/4".	pza	48.00	6.00	-	6.00	\$ 5,230.19	\$	31,381.14	
2.9	ALUMBRADO PUBLICO									
2.9.1	Suministro e instalación de poliducto de 41 mm RD19, con NOM vigente, incluye: soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en función acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	2,300.00	548.47	348.70	199.77	\$ 28.84	\$	5,761.36	
2.9.3	Suministro e instalación de poste cónico circular de 6.00 m de altura, incluye: soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en función, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	75.00	30.00	15.00	15.00	\$ 2,874.63	\$	43,119.45	

POR EL CONTRATISTA

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V

ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS.

2.9.4	Suministro e instalación de cable XLP monopolar de aluminio calibre 4, incluye: soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en función, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	2.320.00	2.054.46	1.317.75	736.71	\$	16.36	\$	12.052.57
-------	---	---	----------	----------	----------	--------	----	-------	----	-----------

POR EL CONTRATISTA

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DEC.V

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. JORGE PALMAJOS CEBALLOS.

OBRA:

REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO:BLVD DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO,AVE JUAREZ,TRAMO: BLVD. DIAZ ORDAZ A CALLE 21.; Y AV NIÑOS HEROES,TRAMO: C. 14a A

UBICACIÓN CHIHUAHUA, CHIH. No. CONTRATO: 001/2016

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PROYECTO		ACUM. TOTAL	VOLUMENES		VOL. ESTIMADO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			VOLUMEN			ACUM. ANTERIOR				
	CONTRATISTA:	TEPORACA CONSTRUCTORA S. A DE C. V						PERIODO: 1 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016	ESTIMACIÓN No. 6	
	OBRA EXTRAORDINARIA									
2	REHABILITACIÓN DE LA IMAGEN URBANA DE LA AVENIDA JUÁREZ									
EXT-04	Suministro e instalación de luminario tipo 1R-60HA60 LEDS 1R1D1UM de alta potencia de 127 wats de acuerdo a ficha tecnica anexa incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	0.00	10.00	0.00	10.00	\$ 23,100.49	\$ 231,004.90		
EXT-09	Construcción de guardación trapezoidal de concreto premezclado de f'c= 200 Kg/cm2, colada en tramos no mayores a 3.00 m, de 20 cm de base x 35 cm de altura y 15 cm de cresta incluye: cimbra metálica, materiales, desperdicios,membrana curado,equipo,herramientas, mano de obra y limpieza P.U.O.T	m	0.00	270.75	79.45	191.30	\$ 151.56	\$ 28,993.42		
EXT-11	Construcción de guardación trapezoidal de concreto premezclado de f'c= 200 Kg/cm2, colada en tramos no mayores a 3.00 m, de 20 cm de base x 30 cm de altura y 15 cm de cresta incluye: cimbra metálica, materiales, desperdicios,membrana de curado,equipo,herramientas, mano de obra y limpieza P.U.O.T	m	0.00	36.54	0.00	36.54	\$ 139.94	\$ 5,113.40		
EXT-36	Suministro y colocacion de poste de concreto de 7 mts de altura para colocacion de gabinete y base de medicion para alumbrado publico incluye: material, colocación del poste, excavacion, grua, retiro del material producto de la excavacion fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t	pza	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 3,969.11	\$ 3,969.11		

POR EL CONTRATISTA

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A.DEC.V

ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS.

OBRA:

REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO:BLVD DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO AVE. JUAREZ, TRAMO: BLVD. DIAZ ORDAZ A CALLE 21; Y AV. NIÑOS HEROS, TRAMO: C. 148 A

UBICACIÓN CHIHUAHUA, CHIH. NO. CONTRATO: 001/2016

CONTRATISTA:

TEPORACA CONSTRUCTORA S. A DE C. V

PERIODO: 1 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016
ESTIMACIÓN No. 6

No.	CONCEPTOS DESCRIPCION	UNIDAD	PROYECTO		ACUM. TOTAL	VOLUMENES		VOL. ESTIMADO	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
				VOLUMEN			ANTERIOR				
EXT-37	Fabricacion y colocacion de tapa metálica de 1.40 m x 1.50 m con placa antiderrapante de 1/4 " y marco de angulo de 1 1/2 " x 3/6 " incluye : fondo anticorrosivo, pintura esmalte en color gris, materiales, desperdicios de los materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t	pza	0.00		1.00	0.00		1.00	\$ 3,744.88	\$	3,744.88
EXT-38	Losa de concreto armado de de 15 cms de espesor armada con vrs de 3/8 " de diam, a cada 15 cms en ambos sentidos con concreto f'c=200 kg/cm2 incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, cimbra y descimbra, demolicion de muros para empotrar la losa, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t	M2	0.00		3.60	0.00		3.60	\$ 706.86	\$	2,544.69
EXT-39	Suministro y colocacion de tapas metálicas en tubos de drenaje incluye: materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t	pza	0.00		20.00	0.00		20.00	\$ 378.13	\$	7,562.60
EXT-43	Suministro y colocacion de carpeta asfáltica en bacheo de zanja pegada a guarinicion de 10 cms de ancho y 5 cms de espesor compactos, incluye: limpieza de zanja, riego de liga y todo lo necesario para su correcta ejecucion.por unidad de obra terminada.	m2	0.00		47.13	0.00		47.13	\$ 175.83	\$	8,286.86
EXT-44	Suministro y colocacion de impermeabilizante base cemento a dos manos en losa de sotano de cafeteria /marca remsel incluye:suministro de materiales, preparacion de la superficie, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.por unidad de obra terminada.	m2	0.00		10.53	0.00		10.53	\$ 196.51	\$	2,069.25

POR EL CONTRATISTA

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A.DEC.V

ARO. JORGE PALACIOS CEBALLOS.

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO:BLVD DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO,AVE. JUAREZ, TRAMO: BLVD. DIAZ ORDAZ A CALLE 21.; Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO. C. 148 A CONTRATISTA: TEPORACA CONSTRUCTORA S. A DE C. V

No.	CONCEPTOS DESCRIPCION	PROYECTO			VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
EXT-45	Suministro y colocacion de carpeta asfaltica en bacheo de zanjas para cruces de tuberias incluye materiales,mano de obra, herramientas,equipo, compactacion,limpieza de zanja,riego de liga,materiales, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion,por unidad de obra terminada.	m3	0.00	1.64	0.00	1.64	\$ 3,516.60	\$ 5,767.22
EXT-46	Construccion de pavimento con concreto premezclado MR= 45.5 con fibra con un espesor de 15 cms. incluye: materiales, desperdicios , mano obra,herramientas,equipo,curado,colado,riego de impregnacion de la superficie,reglado, vibrado, cimbra y descimbra, acabado de la superficie y todo lo necesario para su correcta ejecucion,por unidad de obra terminada.	m2	0.00	10.53	0.00	10.53	\$ 360.47	\$ 3,795.74
EXT-50	Suministro y colocación de adoquín de concreto colocado en sotos de 40 x 40 x 7 cm, color gris claro, asentado con mortero cemento arena con sika latex incluido en el mortero, proporción 1:3, sobre una plantilla de concreto. Incluye: nivelación, emboquillado con arena escobillada, barrido de la superficie, cortes, materiales, equipo, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	0.00	8.48	0.00	8.48	\$ 402.50	\$ 3,413.20

FOR EL CONTRATISTA

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A.DEC.V

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ARQ.JORGE PALACIOS CEBALLOS.

UBICACION CHIHUAHUA, CHIH **No. CONTRATO: 001/2016**

ESTIMACIÓN No. 6	PERIODO: 1 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016
------------------	--

POR EL CONTRATISTA

TEPORACA CONSTRUTORA S.A.DEC.V

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ARA. JORGE PALACIOS CEBALLOS.

GENERADOR

TEPORACA CONSTRUCTORA S. A. DE C. V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE AIDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a. Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

No. CONTRATO: 001/2016

No. ESTIMACION: 6

CLAVE

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: DE CALLE TRECE A CALLE QUINCE BANQUETA SUR

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

2.3.7

Plantilla de concreto $f'c = 100 \text{ kg/cm}^2$ de 5 cm de espesor, incluye: materiales, mano de obra, cimbra, colado, descimbrado, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

271.20

M2

PIQUES Y RAMPA

PLANTILLA CALLE JUAREZ

TRAMO: CALLE 13 A CALLE 15 BANQUETA SUR

NUMERO	M	M	M	M	M2
AREA	LARGO	ANCHO 1	ANCHO 2	ANCHO PROM	AREA
1	7.00	2.66	2.15	2.41	16.87
REGISTRO CIVIL	0.50	-0.45			-0.23
MENOS REGISTRO DE CABLE	1.00	-0.80			-0.80
MENOS POZA DE ARBOL	0.92	-0.80			-0.74
MENOS REGISTRO SANITARIO	3.1416	0.30	-0.30		-0.28
MENOS BASE DE ALUMBRADO	1.30	0.84			1.09
REGISTRO CIVIL	1.30	0.82			1.07
REGISTRO CIVIL	0.78	0.84			0.33
REGISTRO CIVIL	0.88	0.82			0.36
REGISTRO CIVIL	2.00	1.30			2.60
MENOS POZA DE ARBOL	1.00	-0.83			-0.80
NEGOCIOS DE FLORES Y TELCEL	18.70	1.48	1.33		27.68
MENOS CALA DE PVC HIDRAULICA	0.45	-0.33		1.41	-0.14
MENOS CALA DE PVC HIDRAULICA	0.45	-0.33			-0.14
SUBTOTAL 1					46.87

TRIANGULO = $.78 \times 0.84 / 2$

TRIANGULO = $0.88 \times 0.82 / 2$

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S. A. DE C. V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEPORACA CONSTRUCTORA S. A. DE C. V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDÁZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDÁZ A CALLE 21da. Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14da. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

No. CONTRATO: 001/2016

No. ESTIMACION: 6

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: DE CALLE TRECE A CALLE QUINCE BANQUETA SUR

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

2.3.7

Plantilla de concreto $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$ de 5 cm de espesor, incluye: materiales, mano de obra, cimbra, colado, descimbrado, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

271.20

M2

FIRMAS Y RAMPAS

PLANTILLA CALLE JUAREZ									
TRAMO: CALLE 13 A CALLE 15 BANQUETA SUR									
NUMERO	AREA	ALTURA	M	ANCHO 1	M	ANCHO 2	M	ANCHO PROM	M2
MENOS CAJA DE PVC HIDRAULICA		0.45		-0.30					-0.14
MENOS CAJA DE PVC HIDRAULICA		0.45		-0.30					-0.14
MENOS CAJA DE PVC HIDRAULICA		0.45		-0.30					-0.14
MENOS REGISTRO DE CABLE		0.70		-0.50					-0.35
MENOS REGISTRO DE CFE		1.00		-0.65					-0.65
MENOS BASE DE ALUMBRADO		3.1416		0.30		-0.30			-0.28
COPIMARTZ	8	4.16		1.84		1.82		1.83	7.61
COPIMARTZ	9	3.52		1.66		1.48		1.57	5.53
COPIMARTZ		3.22		1.86					5.99
MENOS BASE DE ALUMBRADO		3.1416		0.30		-0.30			-0.28
SUBTOTAL 2									17.15
SUBTOTAL 1									46.87
SUBTOTAL 2									17.15
TOTAL									64.02 M2
TOTALES C. 13 A C. 15 SUR									

RENDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S. A. DE C. V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR
TEPORACA CONSTRUCTORA S. A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21da. Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14da. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
 PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

CALLE: AVENIDA JUAREZ
 TRAMO: DE CALLE QUINCE A CALLE 17 BANQUETA SUR

No. CONTRATO: 001/2016
 No. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.3.7	Plantilla de concreto $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$ de 5 cm de espesor, incluye: materiales, mano de obra, cimbra, colado, descimbrado, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	271.20 M2

FIRMES Y RAMPAS									
CALLE JUAREZ									
PLANTILLA PARQUE									
TRAMO: CALLE 15 A CALLE 17 BANQUETA SUR									
NUMERO	AREA	M	ANCHO 1	M	ANCHO 2	M	M2		
1	4.10	1.55	0.00				6.36		
MENOS REGISTRO CFE							-0.65		
PARQUE	21.07	5.10					107.46		
MENOS REGISTRO CFE							-2.19		
MENOS REGISTRO ELECTRICO							-0.16		
ALCORQUE							-2.25		
MENOS REGISTRO CFE							-1.28		
MENOS REGISTRO DE CABLE							-0.35		
MENOS REGISTRO ELECTRICO							-2.59		
MENOS POSTE TELMEX Y BASE TEL							-0.09		
MENOS BASE ALUMBRADO							-0.31		
MENOS REGISTRO TELMEX							-0.28		
MENOS BASE DE ALUMBRADO							-0.28		
MENOS BASE DE ALUMBRADO							-0.28		
TOTAL							98.59		
TOTAL							98.59		
TOTAL							98.59		

TOTALES C. 15 A C. 17

RESIDENTE DE OBRA
 ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S. A. DE C.V.
 ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S. A. DE C. V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO:	1/07/2016 AL 31/07/2016
No. CONTRATO:	001/2016
No. ESTIMACION:	6

2.3.3.7

271.20 M2

TEPORACA CONSTRUCTORA S. A DE C.V
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEPOZACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO: AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21da, y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14da, A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: DE CALLE 17 A CALLE 19 BANQUETA SUR

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

No. CONTRATO: 00112016

No. ESTIMACION: 6

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

2.3.7

Plantilla de concreto f'c= 100 kg/cm2 de 5 cm de espesor, incluye: materiales, mano de obra, cimbra, colado, descimbrado, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

271.20

M2

IRMES Y RAMPAS

CALLE JUAREZ

TRAMO: CALLE 17 A CALLE 19 BANQUETA SUR

NUMERO	TRAMO	AREA	ALTURA	ANCHO 1	ANCHO 2	0 AREA	M2
--------	-------	------	--------	---------	---------	--------	----

MENOS CARCAMO # 1708

MENOS REGISTRO DE DRENAJE # 1708

MENOS BASE DE ALUMBRADO

MENOS BASE DE ALUMBRADO

SUBTOTAL 2

-1.14

TOTAL CALLE 17 A CALLE 19

SUBTOTAL 1

109.73

SUBTOTAL 2

-1.14

TOTAL

108.59

M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPOZACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEPORACA CONSTRUCTORA S. A. DE C. V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21 G., Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14 G. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO. FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

CALLE: AVENIDA JUAREZ No. CONTRATO: 001/2016
TRAMO: DE CALLE 17 A CALLE 19 BANQUETA SUR No. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.3.7	Plantilla de concreto $f'c = 100 \text{ kg/cm}^2$ de 5 cm de espesor, incluye: materiales, mano de obra, cimbra, colado, descimbrado, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	271.20 M2

RESUMEN DE PLANTILLAS

CALLE JUAREZ		
RESUMEN DE PLANTILLA		
DE CALLE 13 A CALLE 15	64.02 M2	
DE CALLE 15 A CALLE 17	98.59 M2	
DE CALLE 17 A CALLE 19	108.59 M2	
AREA TOTAL PLANTILLA	271.20	M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GIORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S. A. DE C. V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEPORACA CONSTRUCTORA S. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21 de JULIO, Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14 de ABRIL A AV. OCAÑO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016
Nº. CONTRATO: 001/2016
Nº. ESTIMACION: 6

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: DE CALLE 13 A CALLE 15 BANQUETA SUR

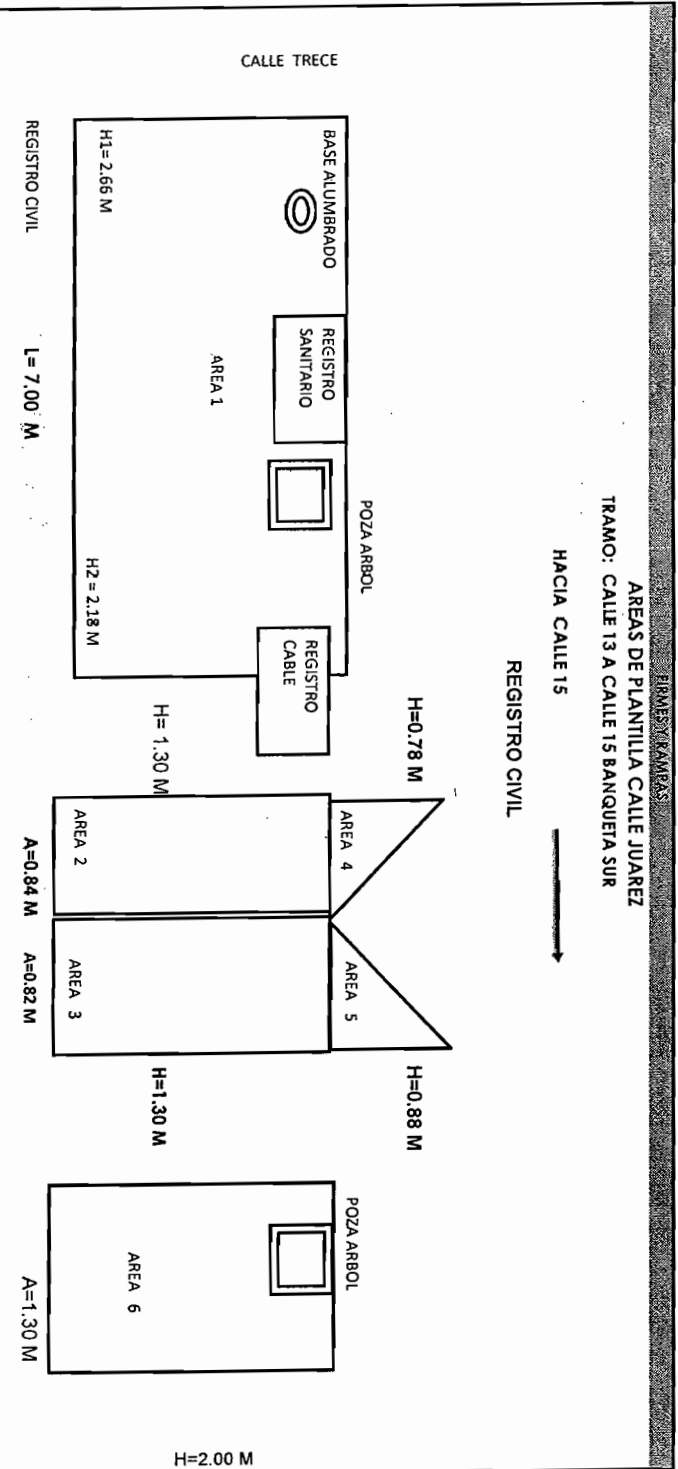
CONCEPTO:

Plantilla de concreto $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$ de 5 cm de espesor, incluye: materiales, mano de obra, cimbra, colado, descimbrado, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

271.20 M²

CLAVE
2.3.7



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S. DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

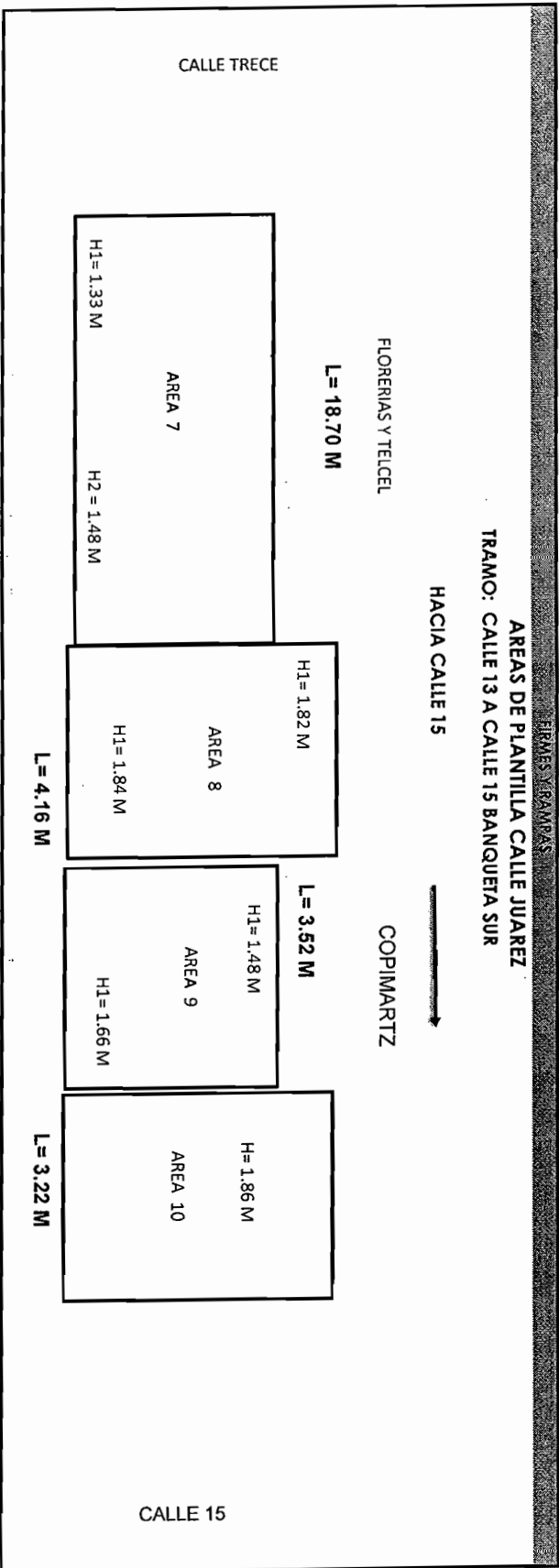
GENERADOR

TEFORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a. y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO. FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

CALLE: AVENIDA JUAREZ No. CONTRATO: 001/2016
TRAMO: DE CALLE 13 A CALLE 15 BANQUETA SUR No. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.3.7	Plantilla de concreto $f'c = 100 \text{ kg/cm}^2$ de 5 cm de espesor, incluye: materiales, mano de obra, cimbra, colado, descimbrado, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	271.20 M ²



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEFORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR
TEFORACA CONSTRUCTORA S. DE C. V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE AIDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a. Y AV. NINOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAÑO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2018

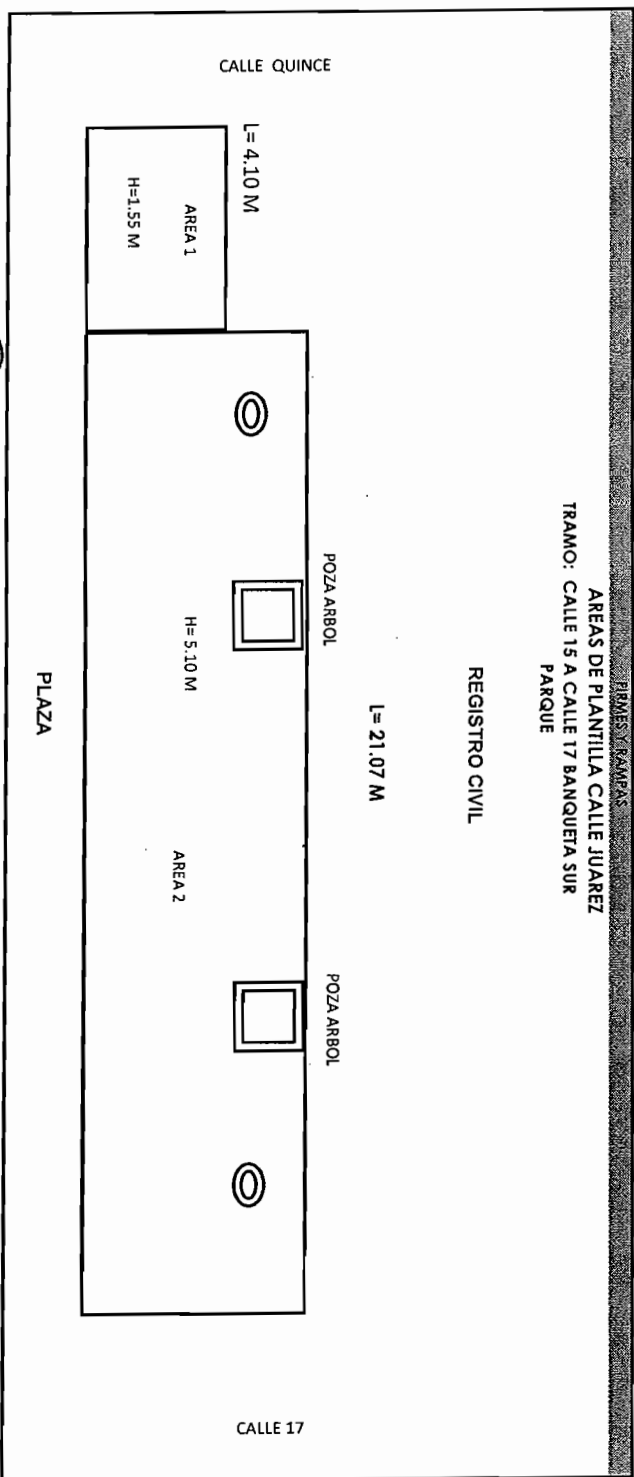
PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

Nº. CONTRATO: 001/2016

Nº. ESTIMACION: 6

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.3.7	Plantilla de concreto $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$ de 5 cm de espesor, incluye: materiales, mano de obra, cimbra, colado, descimbrado, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	271.20 M2



RESIDENTE DE OBRA
 ING. GIORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEFORACA CONSTRUCTORA S. DE C. V.
 ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a, Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

No. ESTIMACION: 6

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: DE CALLE 17 A CALLE 19 BANQUETA SUR

CONCEPTO:

Plantilla de concreto $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$ de 5 cm de espesor, incluye: materiales, mano de obra, cimbra, colado, descimbrado, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

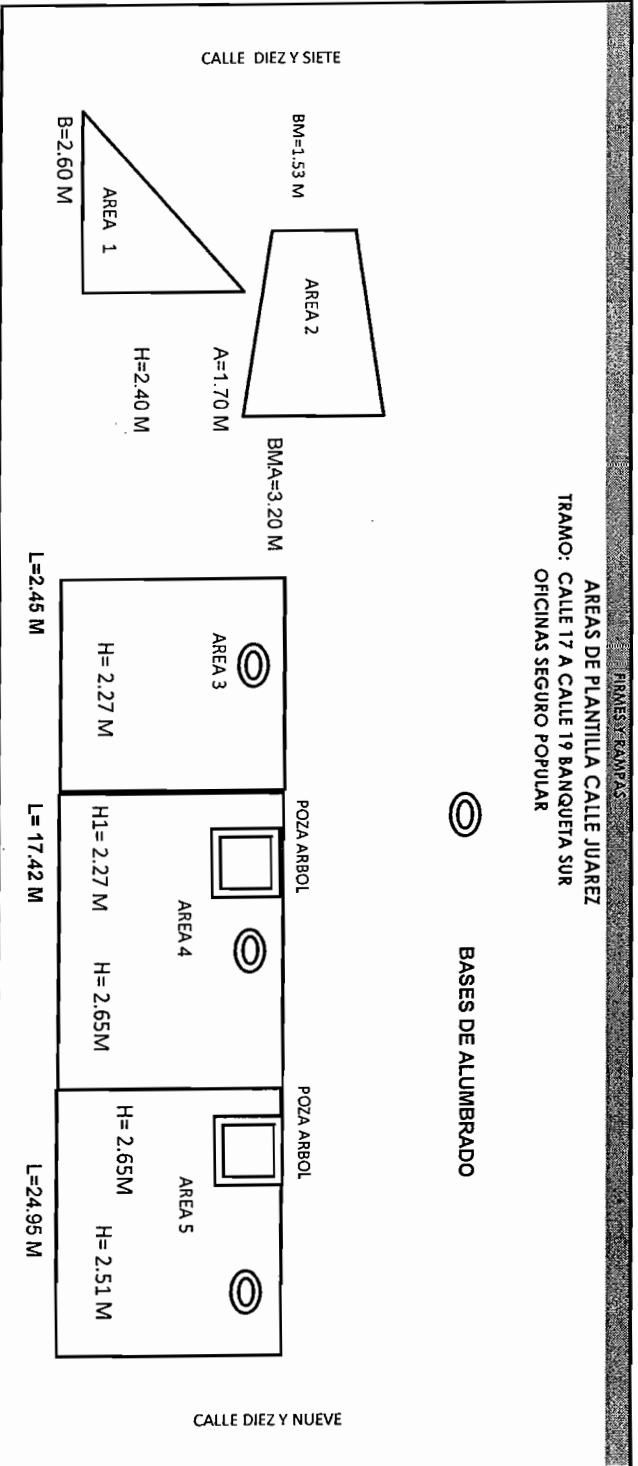
271.20 M2

CLAVE
2.3.7

AREAS DE PLANTILLA CALLE JUAREZ
TRAMO: CALLE 17 A CALLE 19 BANQUETA SUR
OFICINAS SEGURO POPULAR



BASES DE ALUMBRADO



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE CV
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

TESTIGO FOTOGRAFICO

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO CALLE ALDAMA, TRAMO: BLY DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO: AV. JUAREZ, TRAMO: BLY DIAZ ORDAZ A CALLE 210, Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 140 A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

No. CONTRATO: 001/2016

No. ESTIMACION: 6

CONCEPTO :

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE
2.3.7

Plantilla de concreto $f'c = 100 \text{ kg/cm}^2$ de 5 cm de espesor, incluye: materiales, mano de obra, cimbra, colado, descimbrado, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

271.20 M2

FRANES Y RAMPAS



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE CV
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a y AV. NINOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a, A AV. OCAAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE MAYO DE 2016

PERIODO: 1/05/2016 AL 31/05/2016

No. CONTRATO: 001/2016

No. ESTIMACION: 4

CLAVE

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: DE CALLE 15 A CALLE 19 BANQUETA SUR

CONCEPTO :

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

2.4.4

Suministro y colocación de adoquín de concreto de 40 x 40 x 7 cm, color gris claro, asentado con mortero cemento arena proporción 1:3, sobre una planilla de concreto. Incluye: nivelación, emboquillado con arena escobillada, barrido de la superficie, cortes, materiales, equipo, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

195.39

M2

FIRMES Y RAMPA

RESUMEN DE ADOQUIN COLOR GRIS CLARO

DE CALLE 13 A CALLE 15	43.44	M2
DE CALLE 15 A CALLE 17	64.16	M2
DE CALLE 17 A CALLE 19	87.79	M2
AREA TOTAL	195.39	M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 219, Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 140, A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

No. CONTRATO: 001/2016

No. ESTIMACION: 6

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

195.39 M2

Suministro y colocación de adoquín de concreto de 40 x 40 x 7 cm, color gris claro, asentado con mortero cemento arena proporción 1:3, sobre una plantilla de concreto. Incluye: nivelación, emboquillado con arena escobillada, barrido de la superficie, cortes, materiales, equipo, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

FIRMES Y RAMPAS									
CALLE JUAREZ									
TRAMO: CALLE 15 A CALLE 13									
NUMERO	AREA	ALTURA	M	ANCHO 1	M	ANCHO 2	M	ANCHO PROM	M2
REGISTRO CIVIL	1	0.8	0.43						0.32
REGISTRO CIVIL	2	1.61	0.83						1.29
REGISTRO CIVIL	3	1.20	1.23						1.44
REGISTRO CIVIL	4	0.40	0.43						0.16
REGISTRO CIVIL	5	5.65	1.21						6.84
REGISTRO CIVIL	6	1.20	0.83						0.96
REGISTRO CIVIL	7	1.61	0.83						1.29
REGISTRO CIVIL	8	0.80	0.43						0.32
REGISTRO CIVIL	9	1.21	0.83						0.97
NEGOCIO # 1306	10	1.21	0.43						0.48
NEGOCIO # 1306	11	2.81	1.21						3.40
NEGOCIO # 1304	12	2.82	1.21						3.41
NEGOCIO # 1304 TELCEL	13	3.62	1.61						5.83
NEGOCIO COPIMARTZ	14	2.42	1.21						2.93
NEGOCIO COPIMARTZ									
SUBTOTAL 1									29.64

RESIDENTE DE OBRA
ING. GIBRIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR
TEPORACA CONSTRUCTORA S. DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE AIDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO; AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a. Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14d. A AV. OCCAMPO, COL. CENTRO.

CALLE: AVENIDA JUAREZ
 TRAMO: DE CALLE 15 A CALLE 19 BANQUETA SUR

FECHA: 31 DE MAYO DE 2016
 PERIODO: 1/05/2016 AL 31/05/2016
 NO. CONTRATO: 001/2016
 NO. ESTIMACION: 4

2.4.4

Suministro y colocación de adoquín de concreto de 40 x 40 x 7 cm, color gris claro, asentado con mortero cemento arena proporción 1:3, sobre una plantilla de concreto. Incluye: nivelación, emboquilado con arena escobillada, barrido de la superficie, cortes, materiales, equipo, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

195.39 M2

ITEMS Y BANDAS

CALLE JUAREZ

TRAMO: CALLE 15 A CALLE 13

NUMERO	M	M	M	M	M2
AREA	ALTURA	ANCHO 1	ANCHO 2	ANCHO PROM	AREA
NEGOCIO COPIMARITZ	15	0.8	0.40		0.32
NEGOCIO COPIMARITZ	16	3.23	1.61		5.20
NEGOCIO # 1308	17	3.22	1.21		3.90
NEGOCIO # 1308	18	3.62	1.21		4.38

SUBTOTAL 2

13.80

TOTAL DE CALLE 13 A CALLE 15

SUBTOTAL

29.64

SUBTOTAL:

13.80

TOTAL

43.44 M2

PARQUE	1	401.00	TRAMO: CALLE 15 A CALLE 17	0.40	64.16
--------	---	--------	----------------------------	------	-------

RESIDENTE DE OBRA
 ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S. A DE C.V.
 ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEFORACA CONSTRUCTORA S. DE C. V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21G, Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14G, A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE MAYO DE 2016

PERIODO: 1/05/2016 AL 31/05/2016

No. CONTRATO: 001/2016

No. ESTIMACION: 4

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: DE CALLE 15 A CALLE 19 BANQUETA SUR

CLAVE

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

2.4.4

Suministro y colocación de adoquín de concreto de 40 x 40 x 7 cm, color gris claro, asentado con mortero cemento arena proporción 1:3, sobre una planilla de concreto. Incluye: nivelación, emboquillado con arena escobillada, barrido de la superficie, cortes, materiales, equipo, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

195.39 M2

FIGURAS CAMPAÑAS

CALLE JUAREZ

TRAMO: CALLE 17 A CALLE 19

NUMERO	M	TRAMO: CALLE 17 A CALLE 19	M	M	M	M2
AREA	ALTURA	ANCHO 1	ANCHO 2	ANCHO PROM	AREA	
1	2.41	1.20				2.89
2	4.03	2.41				9.71
NEGOCIO # 1708	0.80	0.40				0.32
NEGOCIO # 1708	3.22	1.20				3.86
NEGOCIO # 1708	0.80	0.80				0.64
NEGOCIO # 1708	0.80	0.40				0.32
NEGOCIO # 1706	6.04	2.42				14.62
NEGOCIO # 1706	2.01	0.80				1.61
NEGOCIO # 1706	1.20	0.40				0.48
NEGOCIO # 1706	0.80	0.80				0.64
NEGOCIO # 1706	1.20	0.80				0.96
NEGOCIO # 1706	1.60	0.40				0.64
NEGOCIO # 1704	2.41	2.41				5.81
NEGOCIO # 1704	1.61	0.80				1.29
NEGOCIO # 1704	2.42	1.21				2.93
SUBTOTAL 1						46.72

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEFORACA CONSTRUCTORA S. A DE C. V.

ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a, Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE MAYO DE 2016
PERIODO: 1/05/2016 AL 31/05/2016

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: m

No. CONTRATO: 001/2016
No. ESTIMACION: 4

CLAVE

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

2.4.4

Suministro y colocación de adoquín de concreto de 40 x 40 x 7 cm, color gris claro, asentado con mortero cemento arena proporción 1:3, sobre una plantilla de concreto. Incluye: nivelación, emboquilado con arena escollada, barrido de la superficie, cortes, materiales, equipo, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

195.39

M2

FIRMES Y RAMPA

CALLE JUAREZ

TRAMO: CALLE 17 A CALLE 19

NUMERO	M	M	M	M	M2
AREA	ALTURA	ANCHO 1	ANCHO 2	ANCHO PROM	AREA
NEGOCIO # 1704	16	1.61	0.80		1.29
NEGOCIO # 1704	17	2.42	1.21		2.93
NEGOCIO # 1702	18	2.01	1.20		2.41
NEGOCIO # 1702	19	2.42	1.61		3.90
NEGOCIO # 1702	20	1.61	0.80		1.29
NEGOCIO # 1702	21	2.00	1.61		3.22
NEGOCIO # 1702	22	2.41	1.20		2.89
NEGOCIO # 1702	23	0.80	0.80		0.64
NEGOCIO # 1702	24	0.80	0.80		0.64
NEGOCIO # 1702	25	8.46	2.01		17.00
NEGOCIO # 1702	26	2.42	2.01		4.86

SUBTOTAL 2 41.07
TOTAL DE CALLE 17 A CALLE 19

SUBTOTAL 1 46.72
SUBTOTAL 2 41.07
TOTAL 87.79 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S. A DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a. Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14d. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

Nº. CONTRATO: 001/2016

Nº. ESTIMACION: 6

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: DE CALLE TRECE A CALLE 15

CONCRETO :

VOLUMEN TOTAL DE CONCRETO

M2

Suministro y colocación de adoquín de concreto de 40 x 40 x 7 cm, color gris claro, asentado con mortero cemento arena proporción 1:3, sobre una plantilla de concreto. Incluye: nivelación, emboquillado con arena escobillada, barrido de la superficie, cortes, materiales, equipo, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

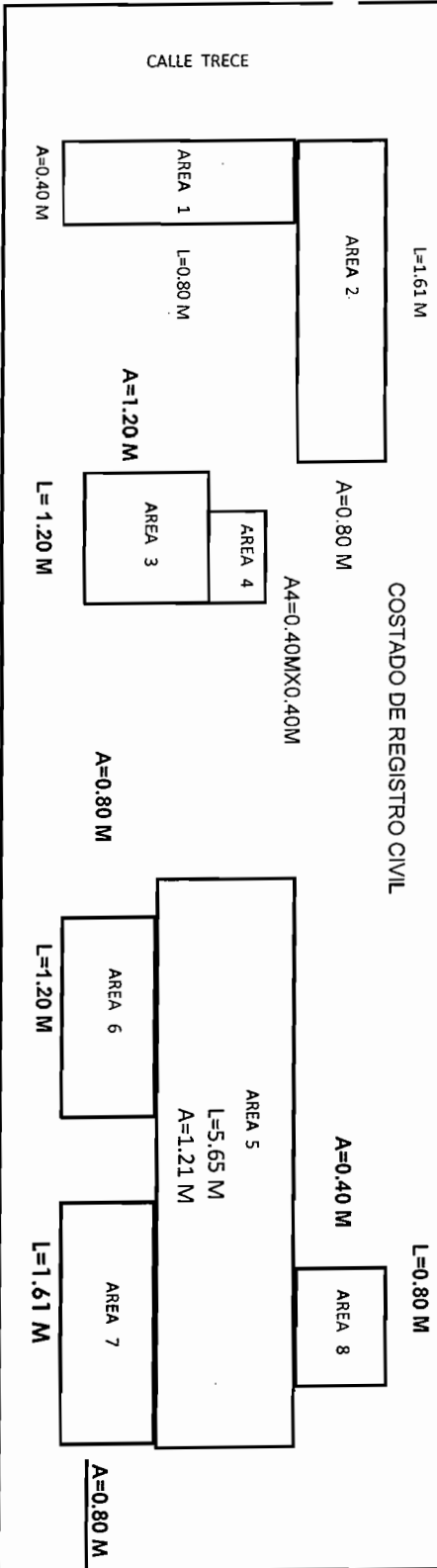
195.39

FIRMES Y RAMPAS

CALLE JUAREZ AREAS DE ADOQUIN GRIS
TRAMO: CALLE 13 A CALLE 15 BANQUETA SUR

EN ESTE TRAMO O HAY ADOQUIN NEGRO

COSTADO DE REGISTRO CIVIL



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE CV
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

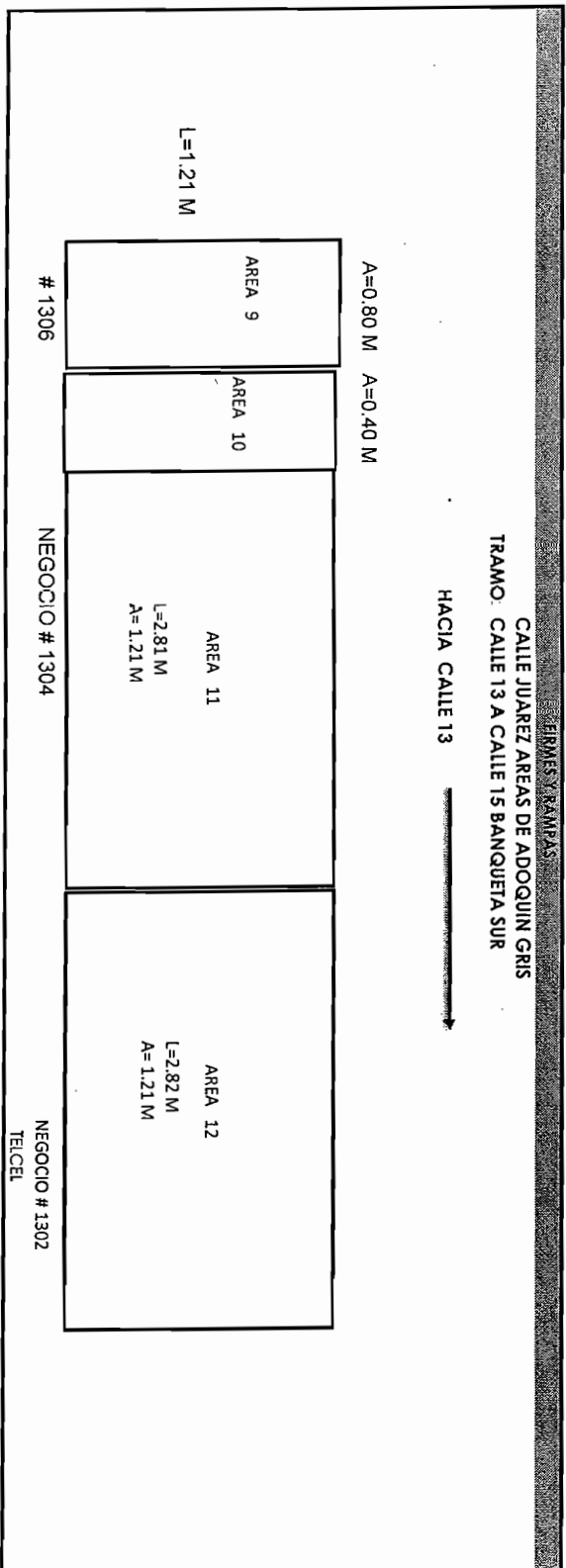
TEPORACA CONSTRUCTORA S. A. DE C. V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO; AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21ra.; Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14da. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: DE CALLE TRECE A CALLE 15

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016
No. CONTRATO: 001/2016
No. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.4.4	Suministro y colocación de adoquín de concreto de 40 x 40 x 7 cm, color gris claro, asentado con mortero cemento arena proporción 1:3, sobre una plantilla de concreto. Incluye: nivelación, emboquilado con arena escobillada, barrido de la superficie, cortes, materiales, equipo, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	195.39 M2



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S. A. DE C. V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

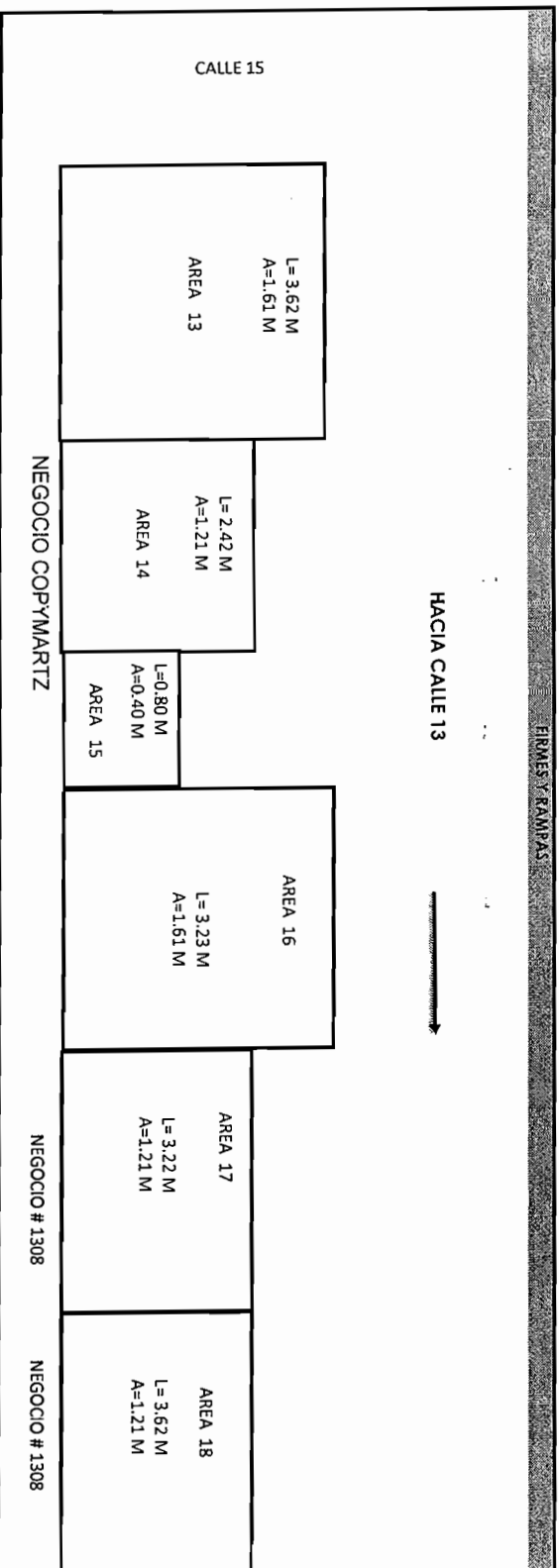
TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21^{da}, Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14^a. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: DE CALLE TRECE A CALLE 15

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016
No. CONTRATO: 001/2016
No. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.4.4	Suministro y colocación de adoquín de concreto de 40 x 40 x 7 cm, color gris claro, asentado con mortero cemento arena proporción 1:3, sobre una plantilla de concreto. Incluye: nivelación, emboquillado con arena escobillada, barrido de la superficie, cortes, materiales, equipo, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	195.39 M2



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEPORACA CONSTRUCTORA S. A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a. Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

No. CONTRATO: 001/2016

No. ESTIMACION: 6

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: DE CALLE 15 A CALLE 17 BANQUETA SUR (AREA PARQUE)

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.4.4	Suministro y colocación de adoquín de concreto de 40 x 40 x 7 cm, color gris claro, asentado con mortero cemento arena proporción 1:3, sobre una plantilla de concreto. Incluye: nivelación, emboquillado con arena escobillada, barrido de la superficie, cortes, materiales, equipo, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	195.39 M2

FIRMAS Y RAMPAS

TRAMO: CALLE 15 A CALLE 17

CALLE JUAREZ

CALLE 15

EN ESTA AREA ESTAN COLOCADOS 401 PIEZAS DE ADOQUIN DE COLOR GRIS CLARO

CALLE 17

PARQUE

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S. A. DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

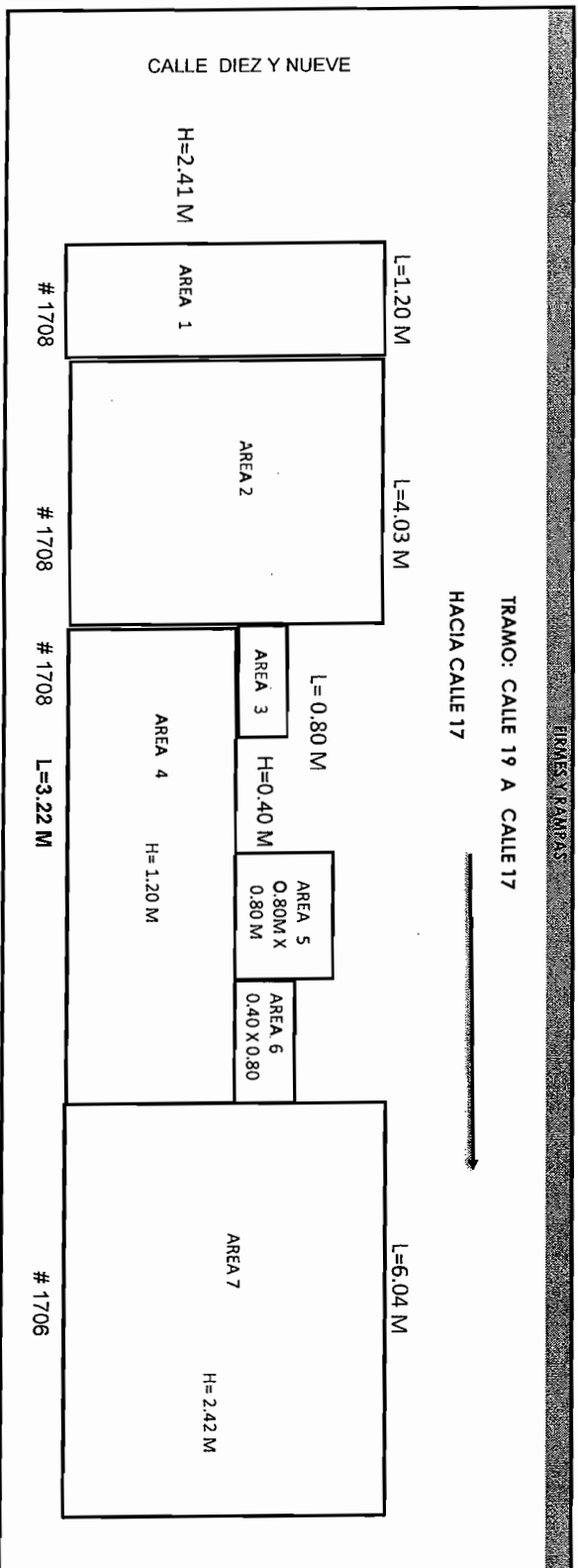
G E N E R A D O R
TEPORACA CONSTRUCTORA S. DE C. V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO. AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21da. Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14da. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO. FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

CALLE: AVENIDA JUAREZ
 TRAMO: DE CALLE 15 ACALLE 17 BANQUETA SUR (AREA PARQUE)

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016
 No. CONTRATO: 001/2016
 No. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.4.4	Suministro y colocación de adoquín de concreto de 40 x 40 x 7 cm, color gris claro, asentado con mortero cemento arena proporción 1:3, sobre una plantilla de concreto. Incluye: nivelación, emboquilado con arena escobillada, barrido de la superficie, cortes, materiales, equipo, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	195.39 M2



RESIDENTE DE OBRA
 ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S. A DE C.V.
 ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEPORACA CONSTRUCTORA, S. DE C. V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a, Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

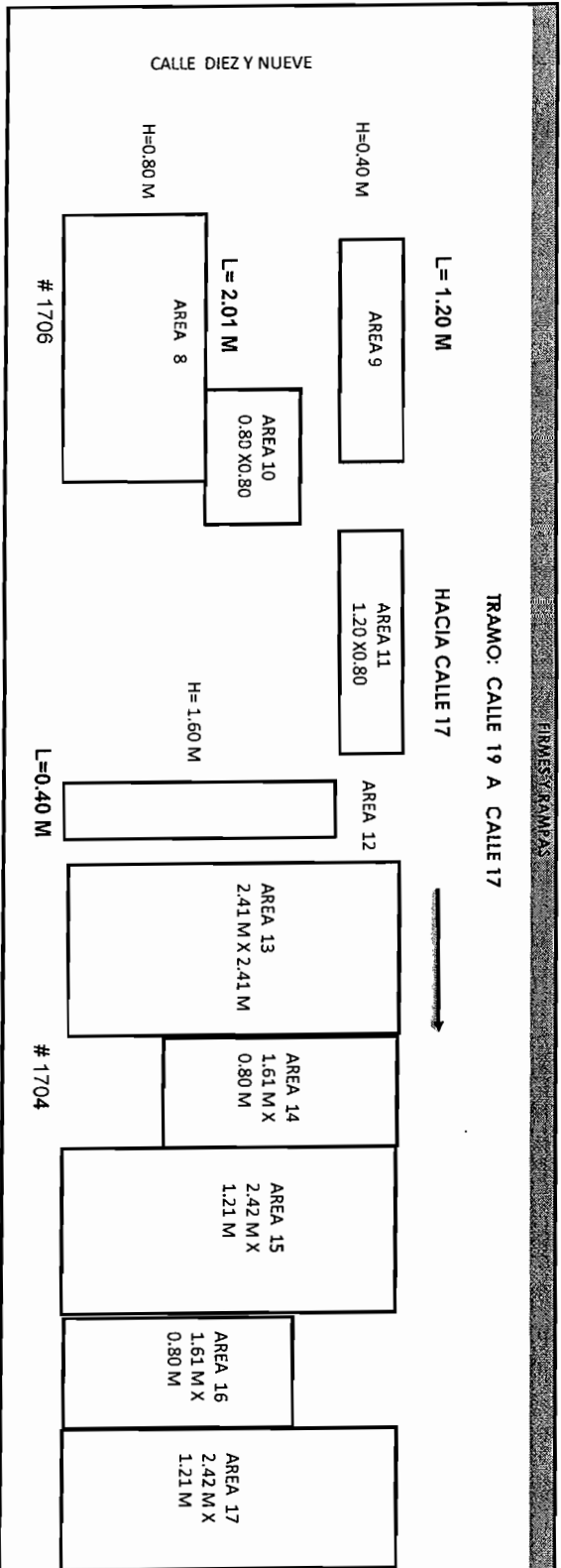
PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

No. CONTRATO: 001/2016

No. ESTIMACION: 6

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.4.4	Suministro y colocación de adoquín de concreto de 40 x 40 x 7 cm, color gris claro, asentado con mortero cemento arena proporción 1:3, sobre una plantilla de concreto. Incluye: nivelación, emboquillado con arena escobillada, barrido de la superficie, cortes, materiales, equipo, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	195.39 M2



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA, S. DE C. V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEFORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21da, Y AV. NIÑOS HERODES, TRAMO: CALLE 14da. A AV. OCCAMPO, COL. CENTRO.

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: DE CALLE 12 A CALLE 10

FECHA: 31 DE MAYO DE 2016
PERIODO: 1/05/2016 AL 31/05/2016
No. CONTRATO: 001/2016
No. ESTIMACION: 4

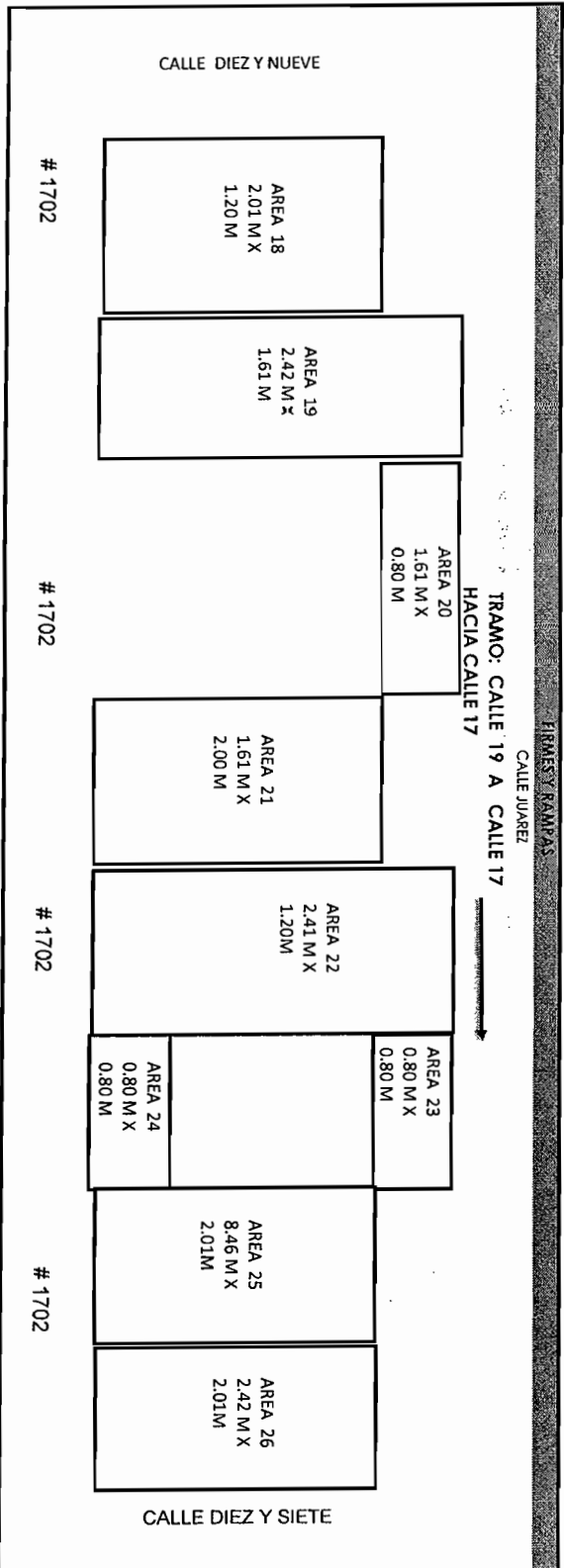
CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE
2.4.4

Suministro y colocación de adoquín de concreto de 40 x 40 x 7 cm, color gris claro, asentado con mortero cemento arena proporción 1:3, sobre una plantilla de concreto. Incluye: nivelación, emboquilado con arena escobillada, barrido de la superficie, cortes, materiales, equipo, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

195.39 M2



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEFORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

TESTIGO FOTOGRAFICO

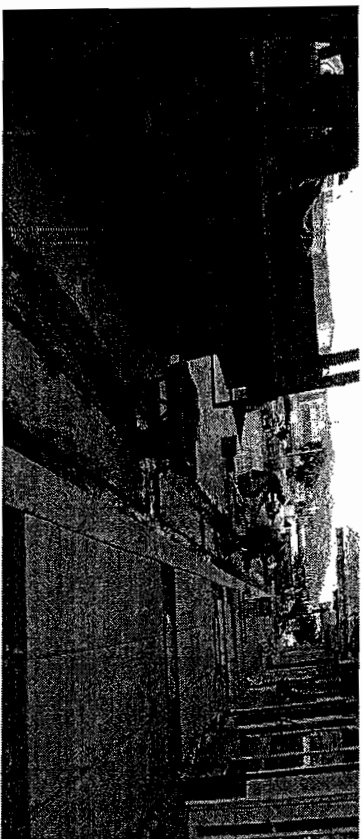
TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO; AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21da.; Y AV. NINOS HEROES, TRAMO: CALLE 14da. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO. FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

CALLE: AVENIDA JUAREZ No. CONTRATO: 001/2016
TRAMO: DE CALLE 15 ACALLE 17 BANQUETA SUR (AREA PARQUE) No. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.4.4	Suministro y colocación de adoquín de concreto de 40 x 40 x 7 cm, color gris claro, asentado con mortero cemento arena proporción 1:3. sobre una plantilla de concreto. Incluye: nivelación, emboquilado con arena escobillada, barrido de la superficie, cortes, materiales, equipo, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	195.39 M2

FIRMES Y RAMPAS



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

TESTIGO FOTOGRAFICO TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE CV MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE AUDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO; AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a.; Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 1da. A AV. OCCAMPO, COL. CENTRO.

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

CALLE: AVENIDA JUAREZ

TRAMO: DE CALLE 15 ACALLE 17 BANQUETA SUR (AREA PARQUE)

NO. CONTRATO: 001/2016

NO. ESTIMACION: 6

CONCEPTO :

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE

195.39 M2

Suministro y colocación de adoquín de concreto de 40 x 40 x 7 cm, color gris claro, asentado con mortero cemento arena proporción 1:3, sobre una plantilla de concreto. Incluye: nivelación, emboquillado con arena escobillada, barrido de la superficie, cortes, materiales, equipo, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

FIRMAS Y RAMPAS



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE CV

ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR
TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO; AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21 G; Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14 G. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO. FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

CALLE: AVENIDA JUAREZ PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016
 TRAMO: ENTRE CALLE 15 Y CALLE 17 BANQUETA SUR PARQUE No. CONTRATO: 001/2016
No. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.4.5	Suministro y colocación de adoquín de concreto de 40 x 40 x 7 cm, color gris obscuro, asentado con mortero cemento arena proporción 1:3, sobre una plantilla de concreto. Incluye: nivelación, emboquilado con arena escobillada, barrido de la superficie, cortes, materiales equipo, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	15.84 M2

FIRMES Y RAMPAS
CALLE JUAREZ

TRAMO: CALLE 15 A CALLE 17	NUMERO	NUMERO	ANCHO	LARGO	AREA	M2
CALLE 15 A CALLE 17	AREA	PIEZAS	ANCHO	LARGO	AREA	M2
	1	99	0.40	0.40	15.84	
TOTAL					15.84	M2

RÉSIDENTE DE C.B.A.
 ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

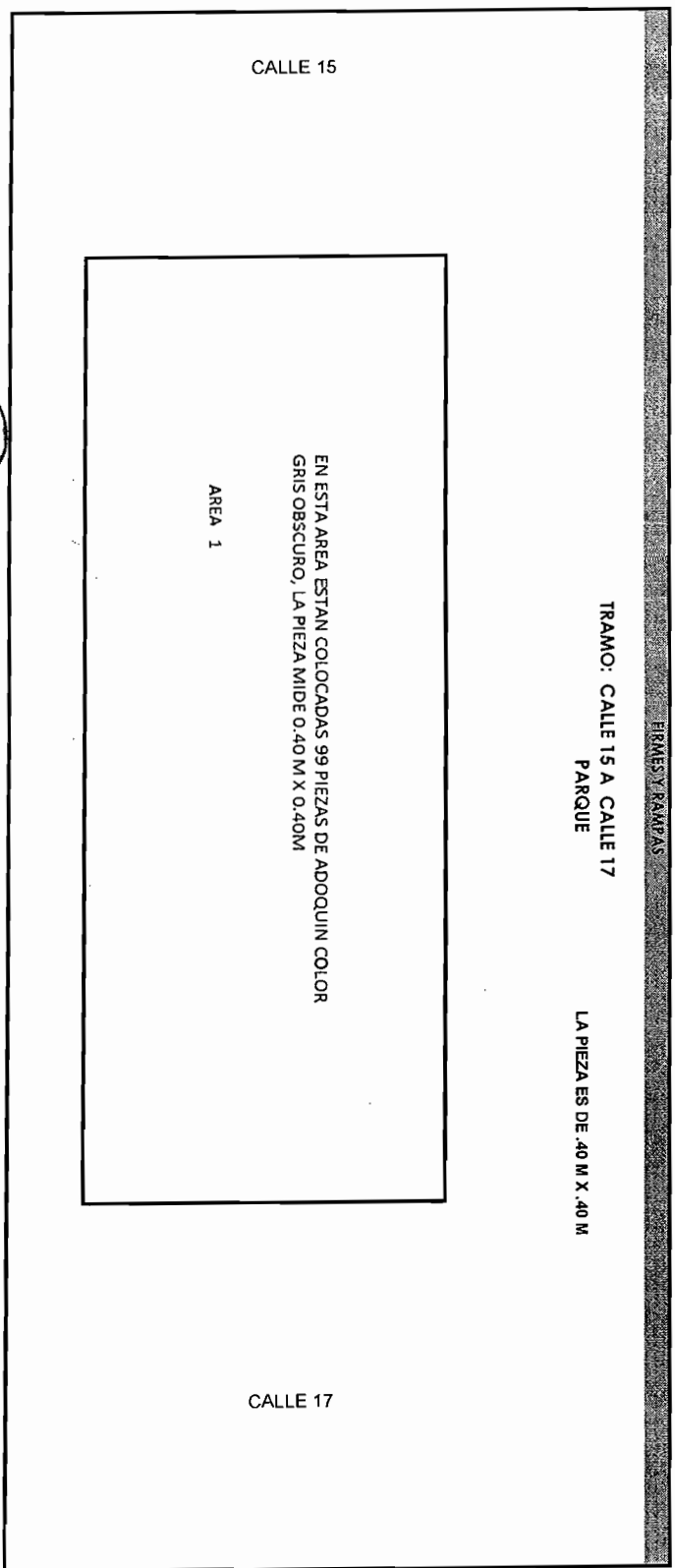
TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V.
 ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR
TEFORACA CONSTRUCTORA S. DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a, Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO. FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

CALLE: AVENIDA JUAREZ PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016
 TRAMO: CALLE 15 A CALLE 17 BANQUETA SUR PARQUE NO. CONTRATO: 001/2016
 NO. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.4.5	Suministro y colocación de adoquín de concreto de 40 x 40 x 7 cm, color gris obscuro, asentado con mortero cemento arena proporción 1:3, sobre una plantilla de concreto. Incluye: nivelación, emboquilado con arena escobillada, barrido de la superficie, cortes, materiales equipo, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	15.84 M2



RESIDENTE DE OBRA
 ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEFORACA CONSTRUCTORA S. A DE CV
 ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

TESTIGOFOTOGRAFICO

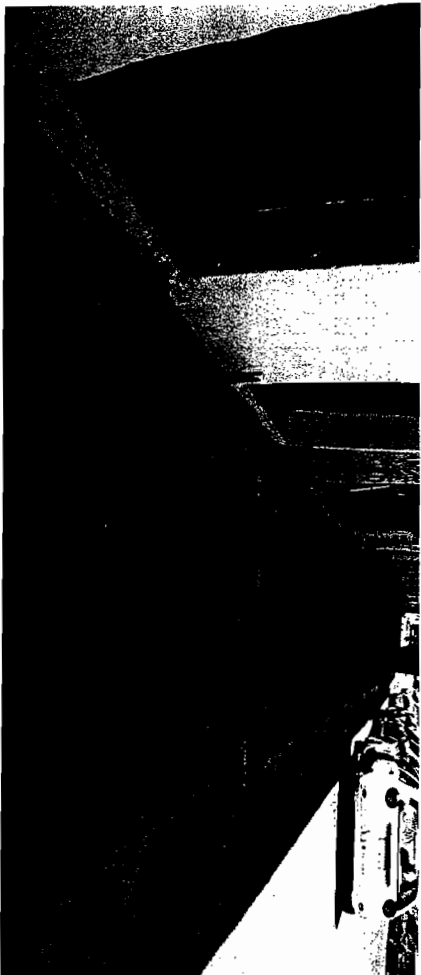
TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 210., Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 140. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO. FECHA: 31 DE MAYO DE 2016
PERIODO: 1/05/2016 AL 31/05/2016

CALLE: AVENIDA JUAREZ No. CONTRATO: 001/2016
TRAMO: ENTRE CALLE 12 A CALLE 10 No. ESTIMACION: 4

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.4.4	Suministro y colocación de adoquín de concreto de 40 x 40 x 7 cm, color gris claro, asentado con mortero cemento arena proporción 1:3, sobre una plantilla de concreto. Incluye: nivelación, emboquillado con arena escobillada, barrido de la superficie, cortes, materiales, equipo, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	195.39 M2

FIRMES Y RAMPAS



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR
TEFORACA CONSTRUCTORA S. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21 de JULIO, AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14 de ABRIL A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016
 No. CONTRATO: 001/2016

No. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.7.2	Suministro y colocación de contenedor de basura marca Murnor, modelo MUR PA 600 M de material de acero con recubrimiento de pintura en polvo electrostática horneada, color café óxido, montado sobre firme de concreto color gris natural, (igualar en obra al adoquín gris natural), de f'c= 150 Kg/cm2, acabado semipulido de 40 x 40 cm de base y 15 cm de espesor, con fibra de polipropileno, fijado con barrenancias metálico de 3" por 1/4".	11.00 PZAS

MOBILIARIO URBANO

COLOCACION DE BANCAS
RESUMEN CALLE JUAREZ

UBICACIÓN	PZAS	
ENTRE BLVD. DIAZ ORDAS A CALLE 14 SUR	1.00	
ENTRE BLVD. DIAZ ORDAS A CALLE 14 NORTE	1.00	
ENTRE CALLE 12 ACALLE 10 SUR	2.00	
ENTRE CALLE 10 A CALLE OCAMPO	1.00	
ENTRE CALLE 13 A CALLE 15	2.00	
ENTRE CALLE 15 A CALLE 17	2.00	
ENTRE CALLE 17 A CALLE 19	2.00	
TOTAL	11.00	PZAS

RESIDENTE DE OBRA
 ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEFORACA CONSTRUCTORA S. A DE C.V.
 ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

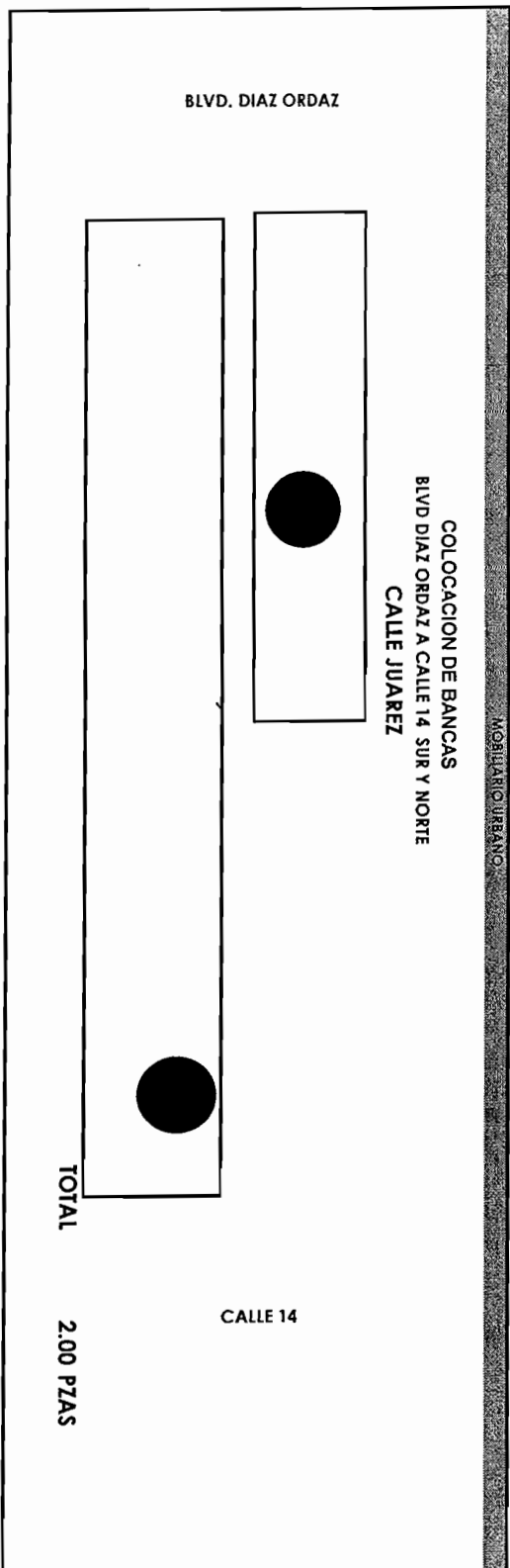
GENERADOR
TEPORACA CONSTRUCTORA S. DE C. V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21 de JULIO AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14 de A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

CALE: AVENIDA JUAREZ
 TRAMO: ENTRE BLV. DIAZ ORDAZ Y CALLE 14

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
 PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016
 No. CONTRATO: 001/2016
 No. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.7.2	Banca marca Murnor, modelo ALEA, de material de acero, con asiento de madera, con recubrimiento de pintura en polvo electrostática horneada, color café óxido, montado sobre firme de concreto color gris natural, (igualar en obra al adoquín gris natural), de f'c= 150 Kg/cm2, acabado semipulido de 40 x 80 cm de base y 15 cm de espesor, con fibra ce polipropileno, fijado con barrenancias metálico de 3" por 1/4".	11.00 PZAS



RESIDENTE DE OBRA
 ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S. DE C. V.
 ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEPORACA CONSTRUCTORA S. A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a., Y AV. NINOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

No. CONTRATO: 001/2016

No. ESTIMACION: 6

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE
2.7.2

11.00 PZAS

Banca marca Murnor, modelo ALEA, de material de acero, con asiento de madera, con recubrimiento de pintura en polvo electrostática hornada, color café óxido, montado sobre firme de concreto color gris natural, (igualar en obra al adoquín gris natural), de f'c= 150 Kg/cm², acabado semipulido de 40 x 80 cm de base y 15 cm de espesor, con fibra de polipropileno, fijado con barrenancias metálico de 3" por 1/4".

MOSAIJO URBANO

COLOCACION DE BANCAS
ENTRE CALLE 12 A CALLE 10 BANQUETA SUR
CALLE JUAREZ

CALLE 12

CALLE 10

TOTAL 2.00 PZAS

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S. A DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

G E N E R A D O R
TEFORAQA CONSTRUCTORA S. A. DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a., Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAÑO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
 PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

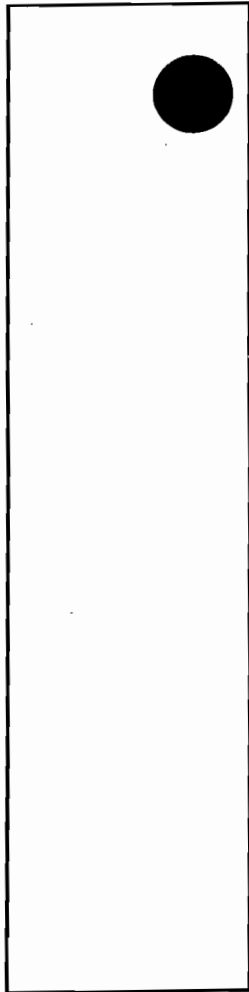
CALLE: AVENIDA JUAREZ
 TRAMO: ENTRE CALLE 10 Y CALLE OCAÑO SUR

No. CONTRATO: 001/2016
 No. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.7.2	Banca marca Murnor, modelo ALEA, de material de acero, con asiento de madera, con recubrimiento de pintura en polvo electrostática hornada, color café óxido, montado sobre firme de concreto color gris natural, (igualar en obra al adoquín gris natural), de f'c= 150 Kg/cm2, acabado semipulido de 40 x 80 cm de base y 15 cm de espesor, con fibra de polipropileno, fijado con barrenandas metálico de 3" por 1/4".	11.00 PZAS

MOBILIARIO URBANO

COLOCACION DE BANCAS
 ENTRE CALLE 10 A CALLE OCAÑO BANQUETA SUR
 CALLE JUAREZ



CALLE 10

CALLE OCAÑO

TOTAL 1.00 PZAS

RESIDENTE DE OBRA
 ING. GIOHIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEFORAQA CONSTRUCTORA S. A. DE CV
 ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEFORACA CONSTRUCTORA S. A. DE C. V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

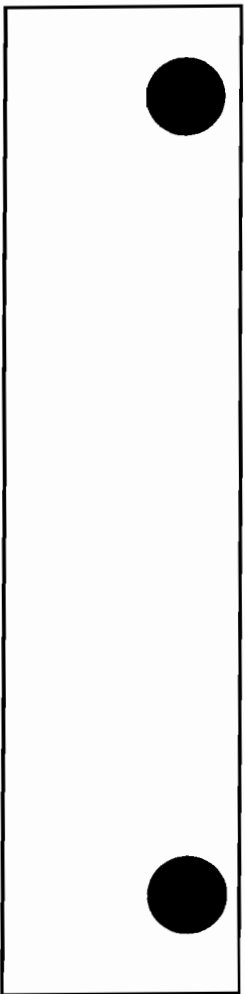
OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21 de JULIO AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14 de A. AV. OCAÑO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016
No. CONTRATO: 001/2016
No. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.7.2	Banca marca Murnor, modelo ALEA, de material de acero, con asiento de madera, con recubrimiento de pintura en polvo electrostática hornizada, color café óxido, montado sobre firme de concreto color gris natural, (igualar en obra al adoquín gris natural), de f'c= 150 Kg/cm2, acabado semipulido de 40 x 80 cm de base y 15 cm de espesor, con fibra de polipropileno, fijado con barrenancias metálico de 3" por 1/4".	11.00 PZAS

MOBILIARIO URBANO

COLOCACION DE BANCAS
ENTRE CALLE 13 A CALLE 15 BANQUETA SUR
CALLE JUAREZ



CALLE 13

CALLE 15

TOTAL 2.00 PZAS

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEFORACA CONSTRUCTORA S. A. DE C. V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE AIDAMA, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21da. Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14da. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2018

PERIODO: 1/07/2018 AL 31/07/2018

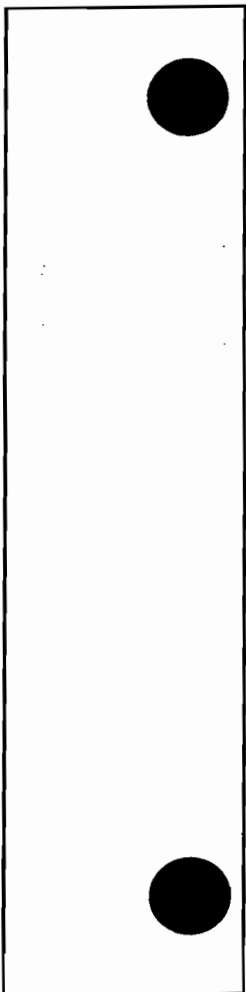
Nº. CONTRATO: 001/2018
Nº. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.7.2	Banca marca Murnor, modelo ALEA, de material de acero, con asiento de madera, con recubrimiento de pintura en polvo electrostática horneada, color café óxido, montado sobre firme de concreto color gris natural, (igualar en obra al adoquín gris natural), de f'c= 150 Kg/cm2, acabado semipulido de 40 x 80 cm de base y 15 cm de espesor, con fibra de polipropileno, fijado con barrenandas metálico de 3" por 1/4".	11.00 PZAS

MOLINARIO, IRANZO

COLOCACION DE BANCAS
ENTRE CALLE 15 A CALLE 17 BANQUETA SUR
CALLE JUAREZ

CALLE 15



CALLE 17

TOTAL 2.00 PZAS

RESIDENTE DE OBRA
ING. GIGORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V
ING. JESÚS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEFORACA CONSTRUCTORA, S. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO CALLE ALDAMA, TRAMO: BIV. DIAZ ORDOZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BIV. DIAZ ORDOZ A CALLE 21.6; Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14.6, A AV. OCAÑAPO, COL. CENTRO.

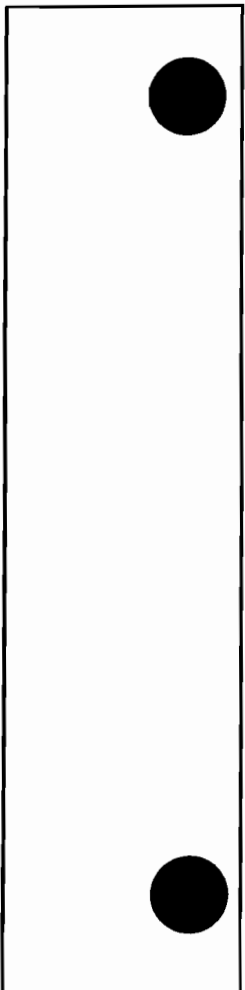
CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: ENTRE CALLE 17 A CALLE 19

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016
No. CONTRATO: 001/2016
No. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.7.2	Banca marca Murnor, modelo ALEA, de material de acero, con asiento de madera, con recubrimiento de pintura en polvo electrostática horneada, color café óxido, montado sobre firme de concreto color gris natural, (igualar en obra al adoquín gris natural), de f'c= 150 Kg/cm2, acabado semipulido de 40 x 80 cm de base y 15 cm de espesor, con fibra de polipropileno, fijado con barrenancias metálico de 3" por 1/4".	11.00 PZAS

MOBILIARIO URBANO

COLOCACION DE BANCAS
ENTRE CALLE 17 A CALLE 19 BANQUETA SUR
CALLE JUAREZ



TOTAL 2.00 PZAS

RÉSDENTE DE OBR
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEFORACA CONSTRUCTORA, S. DE C.V.
ING. JESÚS MANUEL CHAVEZ

TESTIGO FOTOGRAFICO

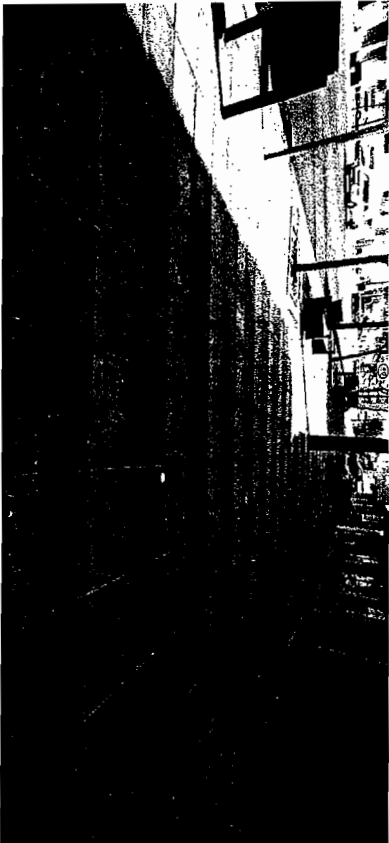
TEPORACA CONSTRUCTORA S. A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a. Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
 PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016
 No. CONTRATO: 001/2016
 No. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.7.2	Suministro y colocación de contenedor de basura marca Murnot, modelo MUR PA 600 M de material de acero con recubrimiento de pintura en polvo electrostática homeada, color café óxido, montado sobre firme de concreto color gris natural, (igualar en obra al adoquín gris natural), de f'c= 150 Kg/cm2, acabado semipulido de 40 x 40 cm de base y 15 cm de espesor, con fibra de polipropileno, fijado con barrenancias metálico de 3" por 1/4".	11.00 PZAS

MONTAJERO URBANO



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S. A. DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR
TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE AUDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a, Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

No. CONTRATO: 001/2016

No. ESTIMACION: 6

CALLE: AVENIDA JUAREZ
 TRAMO:

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE
 2.7.3

6.00 PZAS

Banca marca Murnor, modelo ALEA, de material de acero, con asiento de madera, con recubrimiento de pintura en polvo electrostática horneada, color café óxido, montado sobre firme de concreto color gris natural, (igualar en obra al adoquín gris natural), de f'c= 150 Kg/cm2, acabado semipulido de 40 x 80 cm de base y 15 cm de espesor, con fibra de polipropileno, fijado con barrenancias metálico de 3" por 1/4".

MATERIAL URBANO

COLOCACION DE BANCAS
RESUMEN CALLE JUAREZ

UBICACIÓN	PZAS
ENTRE BLVD. DIAZ ORDAS A CALLE 14 SUR	1.00
ENTRE CALLE 12 A CALLE 10 SUR	2.00
ENTRE CALLE 15 A CALLE 17	3.00

TOTAL 6.00 PZAS

RESIDENTE DE OBRA
 ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE CV
 ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR
TEPORACA CONSTRUCTORA S. DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

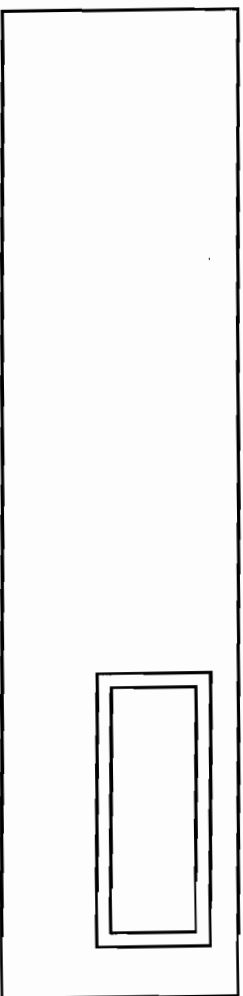
OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a, Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO. FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
 PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

CALLE: AVENIDA JUAREZ No. CONTRATO: 001/2016
 TRAMO: ENTRE BLV. DIAZ ORDAZ Y CALLE 14 No. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.7.3	Banca marca Murnor, modelo ALEA, de material de acero, con asiento de madera, con recubrimiento de pintura en polvo electrostática horneada, color café óxido, montado sobre firme de concreto color gris natural, (igualar en obra al adoquín gris natural), de f'c= 150 Kg/cm2, acabado semipulido de 40 x 80 cm de base y 15 cm de espesor, con fibra de polipropileno, fijado con barrenancias metálico de 3" por 1/4".	6.00 PZAS

MOBILIARIO URBANO

COLOCACION DE BANCAS
 BLVD DIAZ ORDAZ A CALLE 14S UR
 CALLE JUAREZ



TOTAL 1.00 PZAS

RESIDENTE DE OBRA
 ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S. DE CV
 ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TERORACA CONSTRUCTORA S. DE C. V.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a. Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCCAMPO, COL. CENTRO.

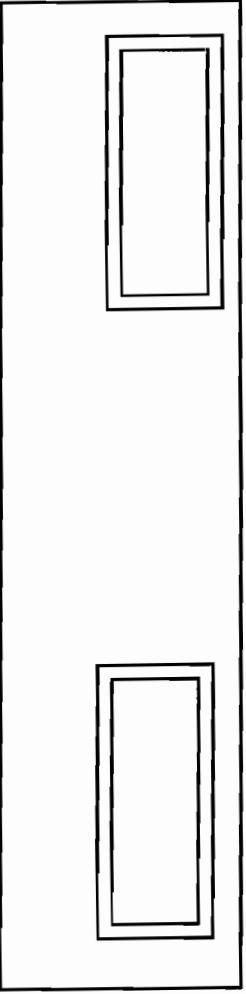
CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: ENTRE CALLE 12 A CALLE 10

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016
No. CONTRATO: 001/2016
No. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.7.3	Banca marca Murnor, modelo ALEA, de material de acero, con asiento de madera, con recubrimiento de pintura en polvo electrostática horneada, color café óxido, montado sobre firme de concreto color gris natural, (igualar en obra al adoquín gris natural), de f'c= 150 Kg/cm2, acabado semipulido de 40 x 80 cm de base y 15 cm de espesor, con fibra de polipropileno, fijado con barrenancias metálico de 3" por 1/4".	6.00 PZAS

MOBILIARIO URBANO

COLOCACION DE BANCAS
ENTRE CALLE 12 A CALLE 10 BANQUETA SUR
CALLE JUAREZ



TOTAL 2.00 PZAS

RESIDENTE DE OBRA
ING. GIGORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TERORACA CONSTRUCTORA S. DE C. V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO CALLE AIDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 216, Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 146 A AV. OCAPO, COL. CENTRO.

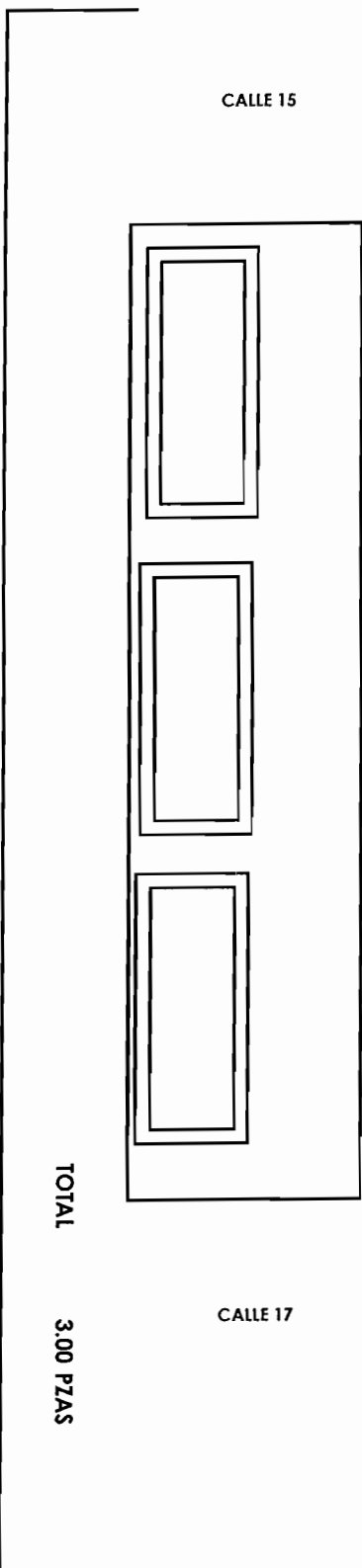
CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: ENTRE CALLE 15 A CALLE 17

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016
No. CONTRATO: 001/2016
No. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
0	Banca marca Murnor, modelo ALEA, de material de acero, con asiento de madera, con recubrimiento de pintura en polvo electrostática horneada, color café óxido, montado sobre firme de concreto color gris natural, (igualar en obra al adoquín gris natural), de $f'c = 150 \text{ Kg/cm}^2$, acabado semipulido de $40 \times 80 \text{ cm}$ de base y 15 cm de espesor, con fibra de polipropileno, fijado con barrenancias metálico de $3''$ por $1/4''$.	6.00 PZAS

MOJUARIO URBANO

COLOCACION DE BANCAS
ENTRE CALLE 15 A CALLE 17 BANQUETA SUR
CALLE JUAREZ



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

TESTIGO FOTOGRAFICO

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 219, Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 140. A AV. CCAMPO, COL. CENTRO. FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

CALLE: AVENIDA JUAREZ No. CONTRATO: 001/2016
TRAMO: DE CALLE 13 A CALLE 17 BANQUETA SUR No. ESTIMACION: 6

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE		
2.7.3	Banca marca Murnor, modelo ALEA, de material de acero, con asiento de madera, con recubrimiento de pintura en polvo electrolítica horneada, color café óxido, montado sobre firme de concreto color gris natural, (Igualar en obra al adoquín gris natural), de f'c= 150 Kg/cm2, acabado semipulido de 40 x 80 cm de base y 15 cm de espesor, con fibra de polipropileno, filado con barrenancias metálico de 3" por 1/4".	6.00 PZAS

MOBILIARIO URBANO



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR
TEPORA CONSTRUCTORA S. A DE C. V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BIV. FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
 CALLE: AVENIDA JUAREZ DIAZ ORDAZ A CALLE 21a. y AV. NINOS HEROS, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCCAMPO, COL. CENTRO. PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016
 TRAMO: No. CONTRATO: 001/2016 No. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.9.1	Suministro e instalación de poliducto de 41 mm RD19, con NOM vigente, incluye: soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en función acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	199.77 M

ALUMBRADO PUBLICO

INSTALACION DE POLIDUTO ELECTRICO

RESUMEN DE POLIDUTO

SUBTOTAL 1	36.00
SUBTOTAL 2	73.70
SUBTOTAL 3	90.07
TOTAL	199.77 M

RESIDENTE DE OBRA
 ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORA CONSTRUCTORA S. A DE C. V.
 ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR
TEPORA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO CALLE AIDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO: AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21 G. Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14 G. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
 PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

CALLE: AVENIDA JUAREZ
 TRAMO: ENTRE BLV. DIAZ ORDAZ Y AVE OCAMPO

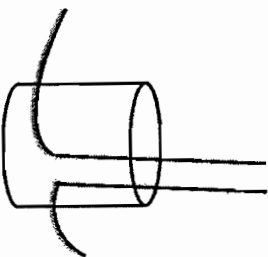
Nº. CONTRATO: 001/2016
 NO. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCRETO
2.9.1	Suministro e instalación de poliducto de 41 mm RD19, con NOM vigente, incluye: soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en función acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	199.77 M

ALUMBRADO PUBLICO

INSTALACION DE POLIDUCTO SUBIDAS EN LAS BASES

UBICACIÓN	NUMERO BASES	NUMERO SUBIDAS	LONGITUD	LONGITUD TOTAL SUBIDAS	LONGITUD DESARROLLO = 1.00 M
TRAMO: DE BLV. DIAZ ORDAZ A C. 14 BANQUETA SUR	1	1	1.00	1.00	
TRAMO: DE BLV. DIAZ ORDAZ A C. 14 BANQUETA SUR	1	2	1.00	2.00	
TRAMO: CALLE 14 A CALLE 12 BANQUETA NORTE	1	1	1.00	1.00	
TRAMO SOBRE LA CALLE 14	1	1	1.00	1.00	
TRAMO: CALLE 14 A CALLE 12	5	2	1.00	10.00	
TRAMO: CALLE 12 A CALLE 10	4	2	1.00	8.00	
TRAMO SOBRE LA CALLE 12	1	1	1.00	1.00	
TRAMO: CALLE 10 A AVE. OCAMPO	4	2	1.00	8.00	
TRAMO: CALLE 10 A AVE. OCAMPO	1	1	1.00	1.00	
TRAMO SOBRE LA CALLE 10	1	2	1.00	2.00	
TRAMO SOBRE LA CALLE 10	1	1	1.00	1.00	
SUBTOTAL 1				36.00	M



RESIDENTE DE OBRA
 ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
 ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR
TEPORACA CONSTRUCTORA S. DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO; AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21 o. y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14 o. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

CALLE: AVENIDA JUAREZ
 TRAMO: DE CALLE 13 A CALLE 19 BANQUETA SUR

CONCEPTO:

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
 PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016
 No. CONTRATO: 001/2016
 No. ESTIMACION: 6

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE

2.9.1

Suministro e instalación de poliducto de 41 mm RD19, con NOM vigente, incluye: soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en función acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.

199.77 M

ALUMBRADO PUBLICO

INSTALACION DE POLIDUTO ELECTRICO

UBICACIÓN	LONGITUD ENTRE BASES	NUMERO	LONGITUD	LONG SUBIDA	LONGITUD TOTAL
TRAMO: CALLE 13 A CALLE 15 (DE B1 A B2) BASE 1	17.25	1	17.25	1.00	17.25
BASE 2		2		1.00	2.00
TRAMO: CALLE 13 A CALLE 15 (DE B2 A B3) BASE 3	13.30	1	13.30	1.00	13.30
BASE 4		2		1.00	2.00
TRAMO: CALLE 13 A CALLE 15 (DE B3 A B4) BASE 4	16.30	1	16.30	1.00	16.30
BASE 5		2		1.00	2.00
TRAMO: CALLE 13 A CALLE 15 (DE B4 A R1)	16.8	1	16.80		16.80
TRAMO: CALLE 15 A CALLE 17 (DE R1 A B5) BASE 5	2.05	1	2.05	1.00	2.05
		1		1.00	1.00
SUBTOTAL 2					73.70 M

RESIDENTE DE OBRA
 ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S. A DE CV
 ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR TEPORACA CONSTRUCTORA S. DE C. V. MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: 31V, DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: 31V, FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
CALLE: AVENIDA JUAREZ DIAZ ORDAZ A CALLE 21a. Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO. PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016
TRAMO: DE CALLE 13 A CALLE 19 BANQUETA SUR NO. CONTRATO: 001/2016 NO. ESTIMACION: 6

CONCEPTO: Suministro e instalación de poliducto de 41 mm RD19, con NOM vigente, incluye: soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en función acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
199.77 M

INSTALACION DE POLIDUTO ELECTRICO

UBICACIÓN	LONGITUD ENTRE BASES	NUMERO	LONGITUD	LONG SUBIDA	LONGITUD TOTAL
TRAMO: CALLE 15 A CALLE 17 (DE R1 A GABINETE)	4.40	1	4.40		4.40
TRAMO: CALLE 15 A CALLE 17 (DE R1 A R2)	18.70	1	18.70		18.70
TRAMO: CALLE 15 A CALLE 17 (DE R2 A B6)	1.47	1	1.47		1.47
BASE 6		1		1.00	1.00
TRAMO: CALLE 15 A CALLE 17 (DE R2 A B7)	18.80	1	18.80		18.80
BASE 7		2		1.00	2.00
TRAMO: CALLE 17 A CALLE 19 (DE B7 A B8)	19.70	1	19.70		19.70
BASE 8		2		1.00	2.00
TRAMO: CALLE 17 A CALLE 19 (DE B8 A B9)	20.00	1	20.00		20.00
BASE 9		2		1.00	2.00
SUBTOTAL 3					90.07 M

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S. A DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR TEPORACA CONSTRUCTORA S. DE CV MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
 OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO CALLE ALDAMA, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO: AV. JUAREZ, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a. Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

No. CONTRATO: 001/2016

No. ESTIMACION: 6

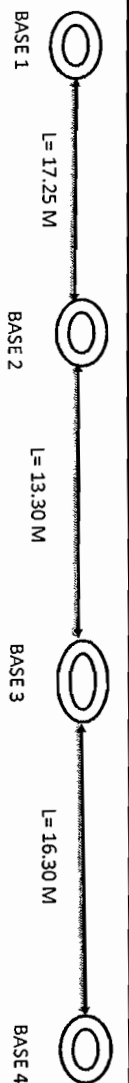
CALLE: AVENIDA JUAREZ
 TRAMO: DE CALLE 13 ACALLE 15 BANQUETA SUR REGISTRO CIVIL
 CONCEPTO:
 Suministro e instalación de poliduto de 41 mm RD19, con NOM vigente, incluye: soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en función acarreio, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

199.77 M

ALUMBRADO PUBLICO
 INSTALACION DE POLIDUTO ELECTRICO
 TRAMO DE C. 13 A CALLE 15
 CALE JUAREZ
 TOTAL = 3 CABLES

CALLE 13



CALLE 15

REGISTRO CIVIL

COPIMARTZ

RESIDENTE DE OBRA
 ING. GIORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S. DE CV
 ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR TEFORACA CONSTRUCCIONES A.C. S. DE C.V. MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO.- CALLE ADAMAL TRAMO: RIV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO.- AV. JUAREZ TRAMO: RIV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21 D.C. AV. NIÑOS HEROES TRAMO: CALLE 14D. A AV. OCCAMPO COL. CENTRO. FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

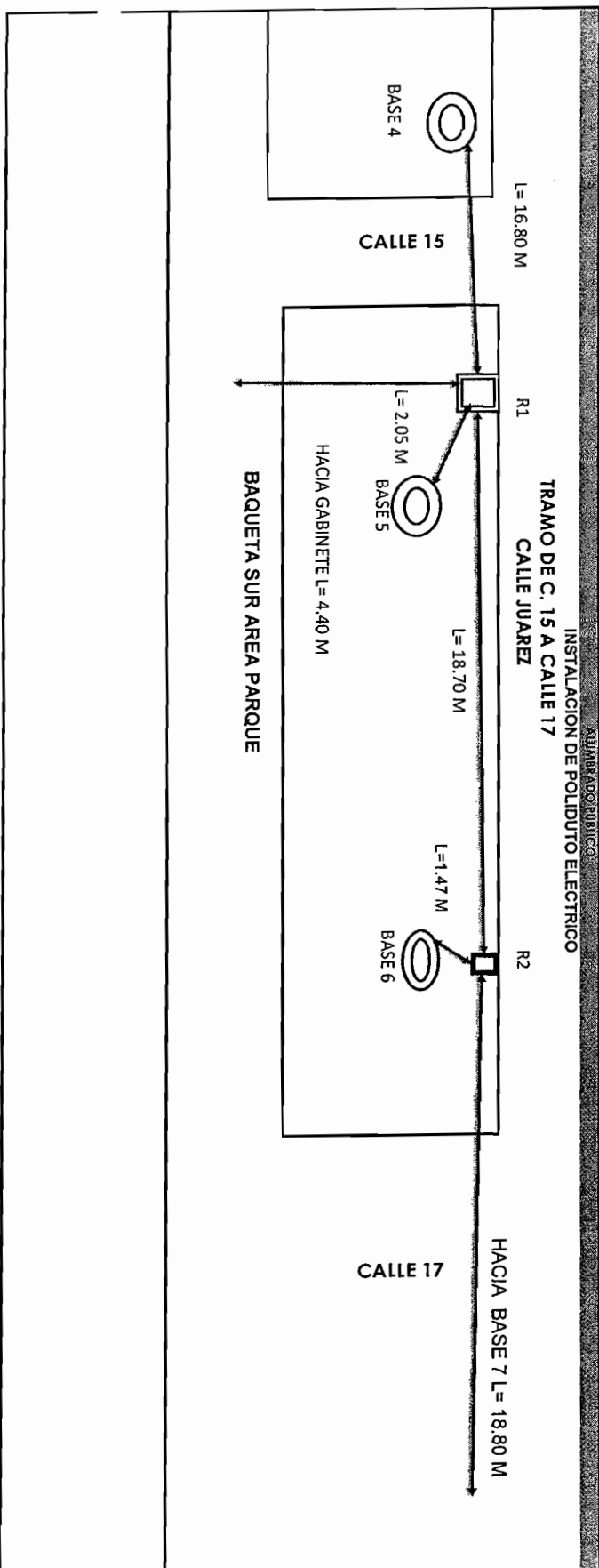
PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

No. CONTRATO: 001/2016

No. ESTIMACION: 6

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.9.1	Suministro e instalación de poliducto de 41 mm RD19, con NOM vigente, incluye: soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en función acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	199.77 M



RESIDENTE DE OBRA
ING. GIORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEFORACA CONSTRUCCIONES A.C. S. DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

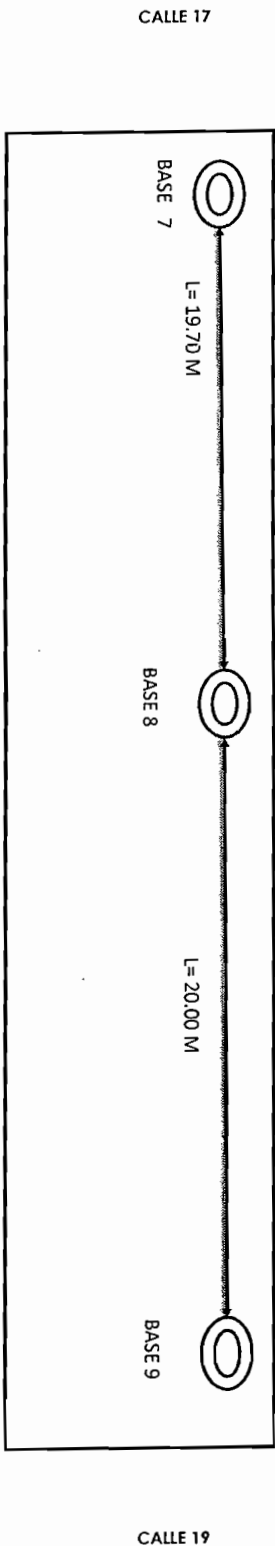
GENERADOR
TEPORA CONSTRUCTORA S. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO CALLE AIDAMA, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BIV. FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
 DIAZ ORDAZ A CALLE 21G, 17 AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14G. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO. PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

CALLE: AVENIDA JUAREZ
 TRAMO: DE CALLE 17 ACALLE 19 BANQUETA SUR
 CONCEPTO:
 No. ESTIMACION: 6

CLAVE	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.9.1	199.77 M
Suministro e instalación de poliducto de 41 mm RD19, con NOM vigente, incluye: soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en función acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	

ALUMBRADO PUBLICO
INSTALACION DE POLIDUTO ELECTRICO
TRAMO DE C. 17 A CALLE 19
CALLE JUAREZ



OFICINAS DEL SEGURO POPULAR

RESIDENTE DE OBRA
 ING. GIORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORA CONSTRUCTORA S. DE C.V.
 ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

TESTIGO FOTOGRAFICO

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO CALLE ADAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21 de A.V. AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCCAMPO, COL. CENTRO.

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO:

CONCEPTO:

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016
No. CONTRATO: 001/2016
No. ESTIMACION: 6

CLAVE
2.9.1

Suministro e instalación de poliducto de 41 mm RD19, con NOM vigente, incluye: soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en función acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

199.77 M

ALUMBRADO PUBLICO



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a. Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

No. CONTRATO: 001/2016

No. ESTIMACION: 6

CALE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO:

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE
2.9.3

Suministro e instalación de poste cónico circular de 6.00 m de altura, incluye: soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en función, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P. U.O.T.

15.00

PZAS

ALUMBRADO PUBLICO

COLOCACION DE POSTES
RESUMEN CALLE JUAREZ

UBICACIÓN	PZAS	
CALLE 14	1.00	
CALLE 12	1.00	
CALLE 10	2.00	
ENTRE CALLE 10 Y C. OCAMPO	2.00	
ENTRE CALLE 13 Y C. QUINCE	4.00	
ENTRE CALLE QUINCE Y C. 17	2.00	
ENTRE CALLE 17 Y C. 19	3.00	
TOTAL	15.00	PZAS

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

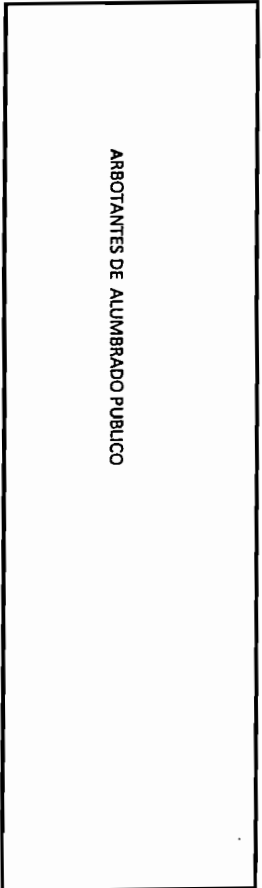
GENERADOR
TEPORACA CONSTRUCTORA S. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a. y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

CALLE: AVENIDA JUAREZ
 TRAMO: CALLE GATORCE

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
 PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016
 No. CONTRATO: 001/2016
 No. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.9.3	Suministro e instalación de poste cónico circular de 6.00 m de altura, incluye: soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en función, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	15.0 PZAS

ALUMBRADO PUBLICO	
COLOCACION DE POSTES TRAMO DE C. 14 A CALLE 12 CALLE JUAREZ	
CALLE 14 	CALLE 12 
ARBOTANTES DE ALUMBRADO PUBLICO	
BAQUETA SUR	
TOTAL	1.00 PZAS

RESIDENTE DE OBRA
 ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S. A DE C.V.
 ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEPRACA/CONSTRUCTORA S. DE C.V.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21ra. Y AV. NINOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

No. CONTRATO: 001/2016

No. ESTIMACION: 6

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: CALLE 12

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE
2.9.3

Suministro e instalación de poste cónico circular de 6.00 m de altura, incluye: soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en función, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.

15.0 PZAS

ALUMBRADO PUBLICO

COLOCACION DE POSTES
TRAMO DE C. 12 A CALLE 10
CALLE JUAREZ

CALLE 12



ARBOTANTES DE ALUMBRADO PUBLICO

CALLE 10

BAQUETA SUR

TOTAL 1.00 PZAS

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPRACA/CONSTRUCTORA S. DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEFORACA CONSTRUCTORA S. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: RIV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: RIV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21 de A.V. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14 de A.V. OCCAMPO, COL. CENTRO.

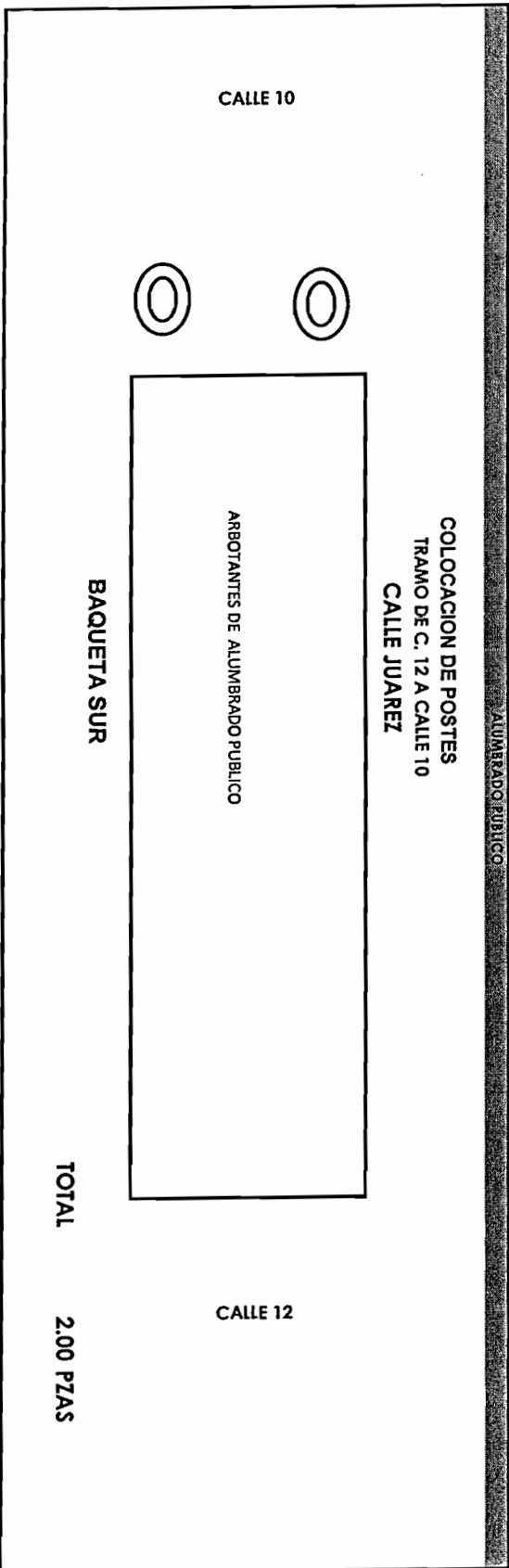
FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: CALLE 10

No. CONTRATO: 001/2016
No. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.9.3	Suministro e instalación de poste cónico circular de 6.00 m de altura, incluye: soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en función, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	15.0 PZAS

ALUMBRADO PUBLICO



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEFORACA CONSTRUCTORA S. DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEPORACA CONSTRUCTORA S. DE C.V.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21 de JULIO, AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14 de AGOSTO, A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

No. CONTRATO: 001/2016

No. ESTIMACION: 6

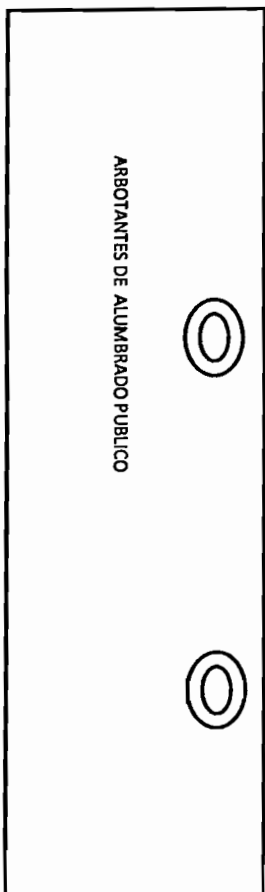
VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

150 PZAS

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.9.3	Suministro e instalación de poste cónico circular de 6.00 m de altura, incluye: soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en función, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	150 PZAS

ALUMBRADO PUBLICO

COLOCACION DE POSTES
TRAMO DE C. 10 A CALLE OCAMPO
CALLE JUAREZ



TOTAL 2.00 PZAS

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S. DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEPORACA CONSTRUCTORA S. DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE AIDAMA, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21 de JULIO, AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14 de ABRIL A AV. OCAÑO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: ENTRE CALLE 13 A CALLE 15

No. CONTRATO: 001/2016
No. ESTIMACION: 6

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

Suministro e instalación de poste cónico circular de 6.00 m de altura, incluye: soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en función, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.

15.0 PZAS

CLAVE		
2.9.3		

ALUMBRADO PUBLICO

COLOCACION DE POSTES
TRAMO DE C. 13 A CALLE 15
CALLE JUAREZ

CALLE 13

ARBOTANTES DE ALUMBRADO PUBLICO

CALLE 15

BAQUETA SUR

TOTAL 4.00 PZAS

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S. A DE CV
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

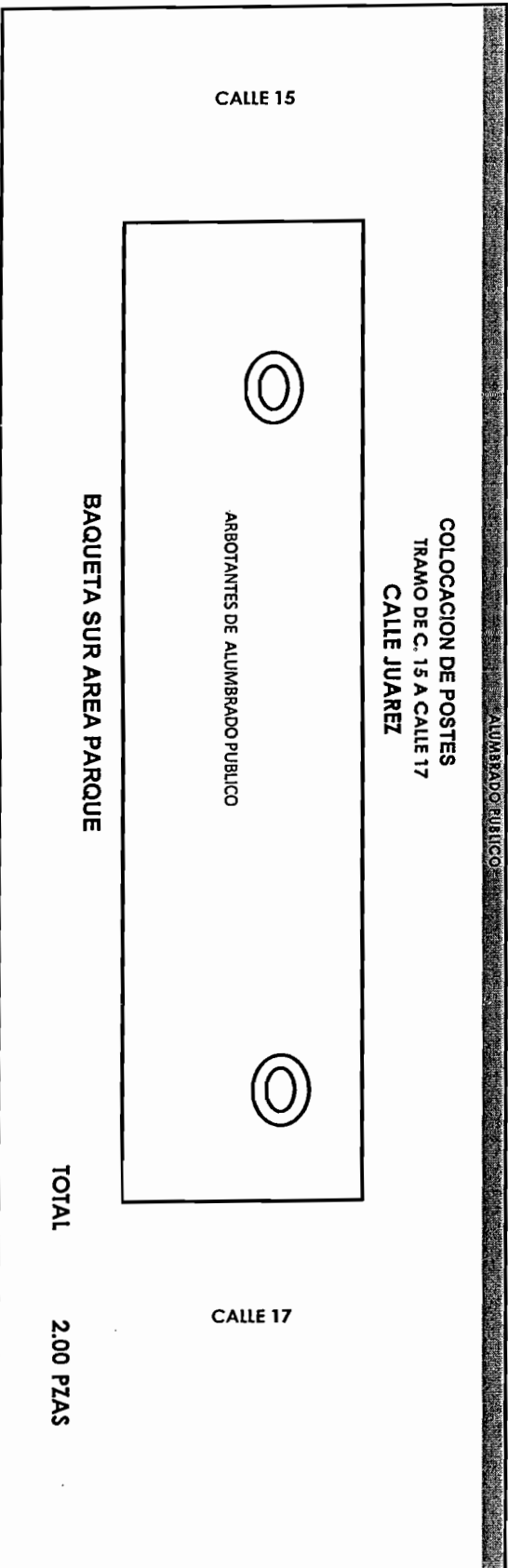
TEPORACA CONSTRUCTORA S. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO CALLE ALDAMA, TRAMO: 81V. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: 81V. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a, Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: ENTRE CALLE 16 A CALLE 17 BANQUETA SUR PARQUE

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016
No. CONTRATO: 001/2016
No. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.9.3	Suministro e instalación de poste cónico circular de 6.00 m de altura, incluye: soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en función, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	15.0 PZAS



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S. DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEFORACA CONSTRUCTORA S. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO: AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21ra. Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: ENTRE CALLE 10 A CALLE OCAMPO

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016
No. CONTRATO: 001/2016
No. ESTIMACION: 6

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE		
2.9.3	Suministro e instalación de poste cónico circular de 6.00 m de altura, incluye: soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en función, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	150 PZAS

ALUMBRADO PUBLICO

COLOCACION DE POSTES
TRAMO DE C. 17 A CALLE 19
CALLE JUAREZ

CALLE 17

ARBOTANTES DE ALUMBRADO PUBLICO

CALLE 19

BAQUETA SUR

TOTAL 3.00 PZAS

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEFORACA CONSTRUCTORA S. DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

TESTIGO FOTOGRAFICO

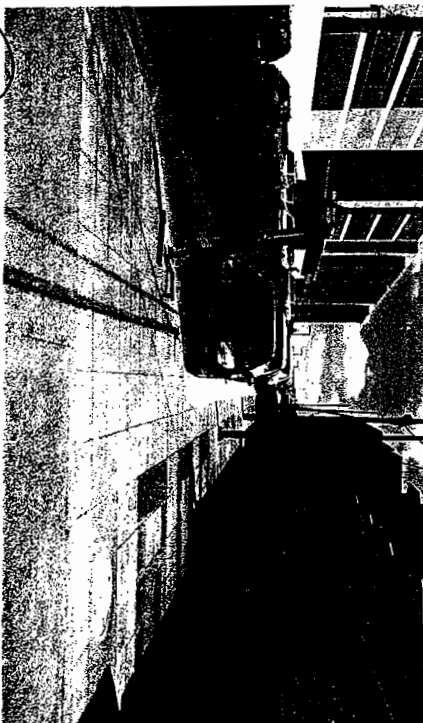
TEPORACA CONSTRUCTORA S. A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 2da. Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAIMPO, COL. CENTRO. FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

CALLE: AVENIDA JUAREZ No. CONTRATO: 001/2016
TRAMO: DE CALLE 13 A CALLE 17 BANQUETA SUR No. ESTIMACION: 6

CLAVE 2.9.3	CONCEPTO: Suministro e instalación de poste cónico circular de 6.00 m de altura, incluye: soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en función, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO 15.00 PZAS
-----------------------	--	--

ALUMBRADO PUBLICO



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S. A. DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR
TEPACA CONSTRUCTORA S. DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:	REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE AIDAMA, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO: AV. JUAREZ TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a. Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.	FECHA:	31 DE JULIO DE 2016
CALLE:	AVENIDA JUAREZ	PERIODO:	1/07/2016 AL 31/07/2016
TRAMO:		No. CONTRATO:	001/2016

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.9.4	Suministro e instalación de cable XLP monopolar de aluminio calibre 4, incluye: soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en función, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	736.71
		0

ALUMBRADO PUBLICO

CODIGO DE CABLEADO 24: 2 F No. 4 Y 1 T No. 4

TOTAL = 3 CABLES

RESUMEN DE CABLE

SUBTOTAL 1	206.40
SUBTOTAL 2	243.30
SUBTOTAL 3	287.01
TOTAL	736.71 M

RESIDENTE DE OBRA
 ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPACA CONSTRUCTORA S. A DE CV
 ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR
TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE AIDAMA, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21 de JULIO, AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14 de AVE. OCAMPO, COL. CENTRO.

CALE: AVENIDA JUAREZ
 TRAMO: ENTRE BIV. DIAZ ORDAZ Y AVE OCAMPO

CONCEPTO: Suministro e instalación de cable XLP monopolar de aluminio calibre 4, incluye: soportaría, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en función, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.

CLAVE	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.9.4	736.71 M

ALUMBRADO PUBLICO

CODIGO DE CABLEADO 24: 2 F No. 4 Y 1 T No. 4						TOTAL = 3 CABLES	
UBICACIÓN	NUMERO	NUMERO	FASE + TIERRA	SUBIDAS	NUMERO	TOTAL	TOTAL CABLE
TRAMO: DE BIV. DIAZ ORDAZ A C. 14 BANQUETA SUR	1	3	1.80	1.00	1.00	5.40	
TRAMO: DE BIV. DIAZ ORDAZ A C. 14 BANQUETA SUR	1	3	1.80	2.00	2.00	10.80	
COCA EN REGISTRO	1	3	1.00			3.00	
TRAMO: CALLE 14 A CALLE 12 BANQUETANORTE	1	3	1.80	1.00	1.00	5.40	
COCA EN REGISTRO DE 60 X 60	1	3	1.00			3.00	
TRAMO SOBRE LA CALLE 14	1	3	1.80	1.00	1.00	5.40	
TRAMO: CALLE 14 A CALLE 12	5	3	1.80	2.00	2.00	54.00	
TRAMO: CALLE 12 A CALLE 10	4	3	1.80	2.00	2.00	43.20	
TRAMO SOBRE LA CALLE 12	1	3	1.80	1.00	1.00	5.40	
COCA EN REGISTRO DE 40 X 40	1	3	1.00			3.00	
TRAMO: CALLE 10 A AVE. OCAMPO	4	3	1.80	2.00	2.00	43.20	
TRAMO: CALLE 10 A AVE. OCAMPO	1	3	1.80	1.00	1.00	5.40	
COCA EN REGISTRO DE 60 X 60	1	3	1.00			3.00	
TRAMO SOBRE LA CALLE 10	1	3	1.80	2.00	2.00	10.80	
TRAMO SOBRE LA CALLE 10	1	3	1.80	1.00	1.00	5.40	
SUBTOTAL 1						206.40	M

RESIDENTE DE OBRA
 ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
 ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

No. CONTRATO: 001/2016

No. ESTIMACION: 6

GENERADOR
TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a. Y AV. NINOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

CALLE: AVENIDA JUAREZ

TRAMO:

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

No. CONTRATO: 001/2016

No. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.9.4	Suministro e instalación de cable XLP monopolar de aluminio calibre 4, incluye: soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en función, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.C.T.	736.71 M

ALUMINADO PUBLICO							TOTAL = 3 CABLES
CODIGO DE CABLEADO 24: 2 F No. 4 Y 1 T No. 4							
INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO CALIBRE 4							
UBICACIÓN	LONGITUD	NUMERO	FASE + TIERRA	LONG	LONGITUD	TOTAL	
TRAMO: CALLE 13 A CALLE 15 (DE B1 A B2)	ENTRE BASES	CABLES		SUBIDA			
BASE 1	17.25	3			51.75	51.75	
BASE 2		3			1.80	5.40	
TRAMO: CALLE 13 A CALLE 15 (DE B2 A B3)	13.30	3			3.60	10.80	
BASE 3		3			39.90	39.90	
TRAMO: CALLE 13 A CALLE 15 (DE B3 A B4)	16.30	3			3.60	10.80	
BASE 4		3			48.90	48.90	
TRAMO: CALLE 13 A CALLE 15 (DE B4 A R1)	16.8	3			3.60	10.80	
COCA EN REGISTRO 1		3			50.40	50.40	
TRAMO: CALLE 15 A CALLE 17 (DE R1 A B5)	2.05	3			1.00	3.00	
BASE 5		3			6.15	6.15	
		3			1.80	5.40	
SUBTOTAL 2						243.30	M

RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE CV

ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEPORACA CONSTRUCTORA S. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION E IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO. AV. JUAREZ, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21 de Mayo AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14 de Mayo. OCCAMPO, COL. CENTRO.
FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016
No. CONTRATO: 001/2016
No. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.9.4	Suministro e instalación de cable XLP monopolar de aluminio calibre 4, incluye: soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en función, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	736.71
		0

CÓDIGO DE CABLEADO 24: 2 F No. 4 Y 1 T No. 4 INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO CALIBRE 4							TOTAL = 3 CABLES	
UBICACIÓN	ENTRE BASES	CABLES	LONGITUD	FASE + TIERRA	SUBIDA	LONG	LONGITUD TOTAL	
TRAMO: CALLE 15 A CALLE 17 (DE R1 A GABINETE)	4.40	3	13.20				13.20	
TRAMO: CALLE 15 A CALLE 17 (DE R1 A R2)	18.70	3	56.10				56.10	
TRAMO: CALLE 15 A CALLE 17 (DE R2 A B6)	1.47	3	4.41				4.41	
BASE 6		3			1.80		5.40	
TRAMO: CALLE 15 A CALLE 17 (DE R2 A B7)	18.80	3	56.40				56.40	
BASE 7		3			3.60		10.80	
TRAMO: CALLE 17 A CALLE 19 (DE B7 A B8)	19.70	3	59.10				59.10	
BASE 8		3			3.60		10.80	
TRAMO: CALLE 17 A CALLE 19 (DE B8 A B9)	20.00	3	60.00				60.00	
BASE 9		3			3.60		10.80	
SUBTOTAL 3							287.01	M

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S. DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR
TEPORACA CONSTRUCTORA S. A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a. Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA:

31 DE JULIO DE 2016

PERIODO:

1/07/2016 AL 31/07/2016

Nº. CONTRATO: 001/2016

Nº. ESTIMACION: 6

CONCEPTO:

Suministro e instalación de cable XLP monopolar de aluminio calibre 4, incluye: soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en función, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

736.71 M

CLAVE

2.9.4

CALLE: AVENIDA JUAREZ
 TRAMO: ENTRE BIV. DIAZ ORDAZ Y AVE OCAMPO

ALUMBRADO PUBLICO

CODIGO DE CABLEADO 24: 2 F No. 4 Y 1 T No. 4

INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO CALIBRE 4

TOTAL = 3 CABLES

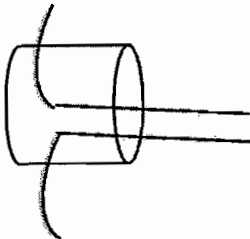
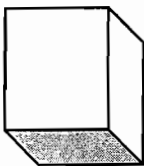
COCA EN REGISTROS

L= 1.00 M

CABLE QUE SUBE DE POLDUCTO DE BASE A POSTE

SUBIDA CABLE DE LA BASE AL POSTE

LONGITUD DESARROLLO = 1.80 M



RESIDENTE DE OBRA
 ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S. A DE C.V
 ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR
TEPORACA CONSTRUCTORA S. DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 219, 17 AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA:

31 DE JULIO DE 2016

PERIODO:

1/07/2016 AL 31/07/2016

Nº. CONTRATO: 001/2016

Nº. ESTIMACION: 6

VOLUMEN TOTAL DE CONCRETO

736.71 M

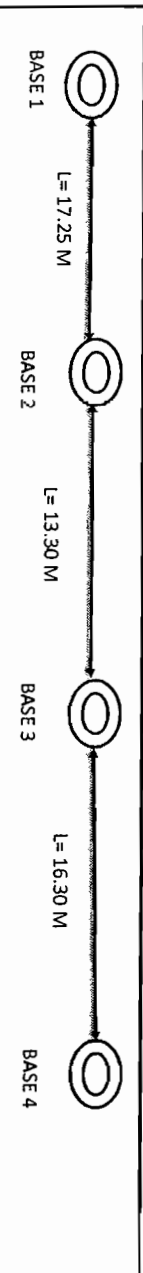
CLAVE	2.9.4	CONCEPTO:	Suministro e instalación de cable XLP monopolar de aluminio calibre 4, incluye: soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en función, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.
-------	-------	-----------	---

CALLE: AVENIDA JUAREZ
 TRAMO: DE CALLE 13 ACALLE 15 BANQUETA SUR REGISTRO CIVIL

ALUMBRADO PUBLICO
 CODIGO DE CABLEADO 24: 2 F No. 4 Y 1 T No. 4
 TRAMO DE C. 13 A CALLE 15
 CALLE JUAREZ

TOTAL = 3 CABLES

CALLE 13



CALLE 15

REGISTRO CIVIL

COPIMARTIZ

RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S. A DE CV

ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V. MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE MAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE AIDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO. AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a. Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAMPO COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: DE CALLE 15 A CALLE 17 BANQUETA NORTE

No. CONTRATO: 001/2016
No. ESTIMACION: 6

Suministro e instalación de cable XLP monopolar de aluminio calibre 4, incluye: soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en función, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.

CLAVE
2.9.4

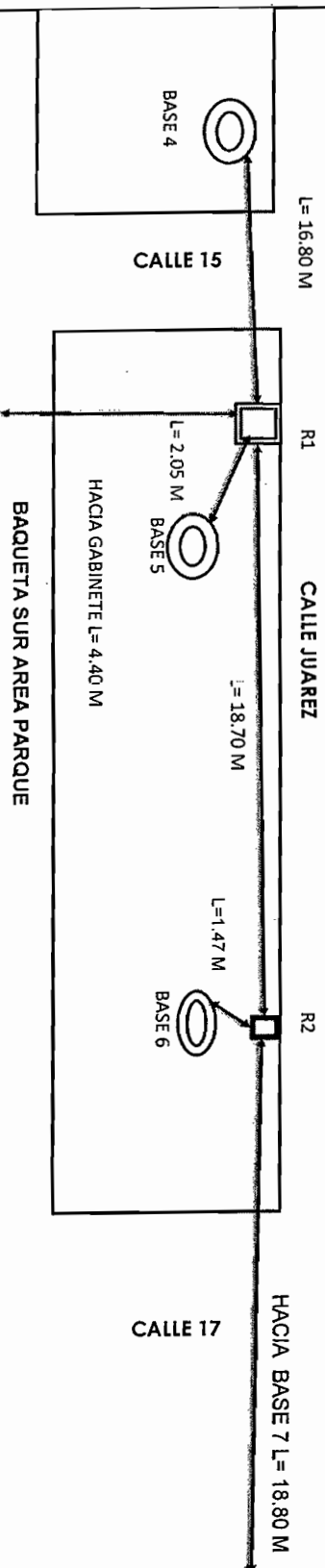
VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

736.71 M

ALUMBRADO PUBLICO

CODIGO DE CABLEADO 24: 2 F No. 4 Y 1 T No. 4
TRAMO DE C. 15 A CALLE 17

TOTAL = 3 CABLES



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ ROSAMQUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEPORA CONSTRUCTORA S. DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO CALLE ALDAMA TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO. AV. JUAREZ, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21 o. 17 AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14 o. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

No. CONTRATO: 001/2016

CALLE: AVENIDA JUAREZ

TRAMO: DE CALLE 17 ACALLE 19 BANQUETA SUR

No. ESTIMACION: 6

CLAVE

2.9.4

CONCEPTO: Suministro e instalación de cable XLP monopolar de aluminio calibre 4, incluye: soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en función, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

736.71 M

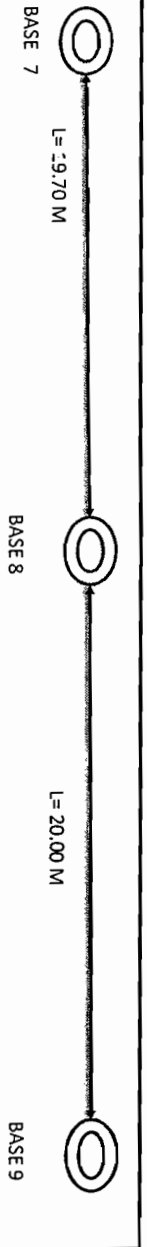
ALUMBRADO PUBLICO

CODIGO DE CABLEADO 24: 2 F No. 4 Y 1 T No. 4

TOTAL = 3 CABLES

TRAMO DE C. 17 A CALLE 19
CALLE JUAREZ

CALLE 17



CALLE 19

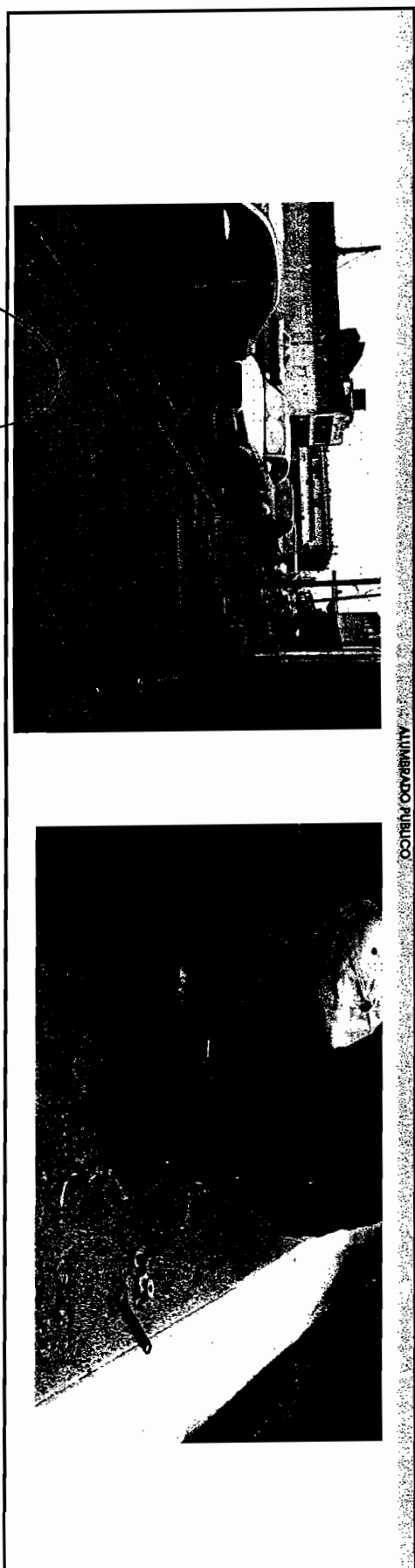
RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORA CONSTRUCTORA S. A DE CV
ING. JESUS MANUEL OLIVERA

TESTIGO FOTOGRAFICO

TEPORACA CONSTRUCTORA S. DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 210., Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 140. A AV. OCCAMPO, COL. CENTRO.	FECHA: 31 DE JULIO DE 2016 PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016 No. CONTRATO: 001/2016
CALLE: AVENIDA JUAREZ TRAMO: ENTRE BLV. DIAZ ORDAZ Y AVE OCCAMPO	No. ESTIMACION: 6
Suministro e instalación de cable XLP monopolar de aluminio calibre 4, incluye: soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en función, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO 736.71 M
CLAVE 2.9.4	



RESIDENTE DE OBRA ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ	Ing. Jesus Manuel Chavez TEPORACA CONSTRUCTORA S. A DE CV
---	--

GENERADOR

TERORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO. 31 DE JULIO DE 2016

CALLE: AVENIDA JUAREZ PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016
TRAMO: DE CALLE 15 A CALLE 17 No. CONTRATO: 001/2016

No. ESTIMACION: 6

CLAVE

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

2.9.16

Suministro e instalación de registro de 60 x 60 x 60 cm prefabricado de concreto incluye: nivelación, pruebas, puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.

3.00

PZA

AUMENTADO PUNTO

CALLE JUAREZ

TOTAL = 1 REGISTRO

CALLE 15

REGISTRO ELECTRICO

CALLE 17

PARQUE BANQUETA SUR

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TERORACA CONSTRUCTORA S. A. DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

TESTIGO FOTOGRAFICO

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO CALLE ALDAMA, TRAMO: 81V, DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: 81V, DIAZ ORDAZ A CALLE 210, Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 140, A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO:

CLAVE

CONCEPTO:

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016
No. CONTRATO: 001/2016
No. ESTIMACION: 6

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

2.9.16

Suministro e instalación de registro de 60 x 60 x 60 cm prefabricado de concreto incluye: nivelación, pruebas, puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.

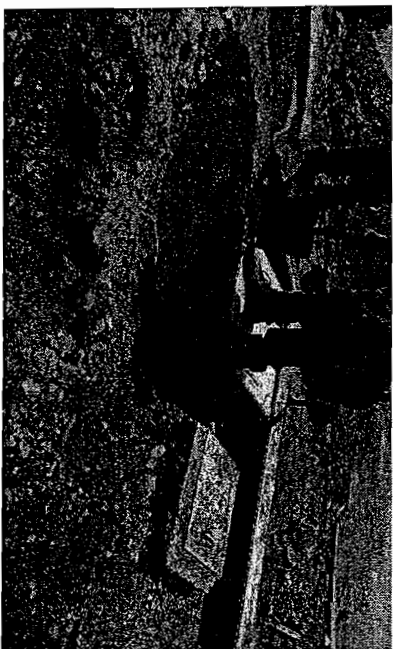
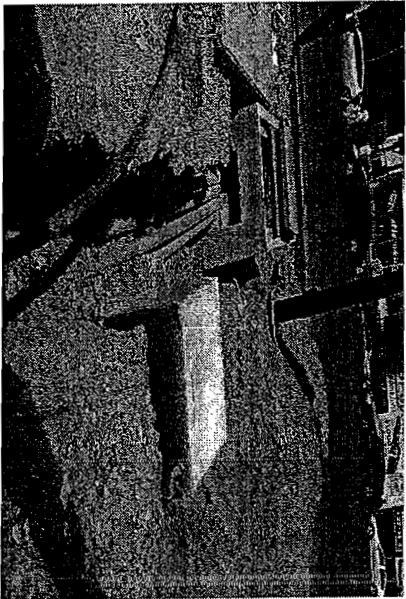
3.00

PZA

CABLE

ALUMBRADO PUBLICO

ALUMBRADO



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a. Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14d. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

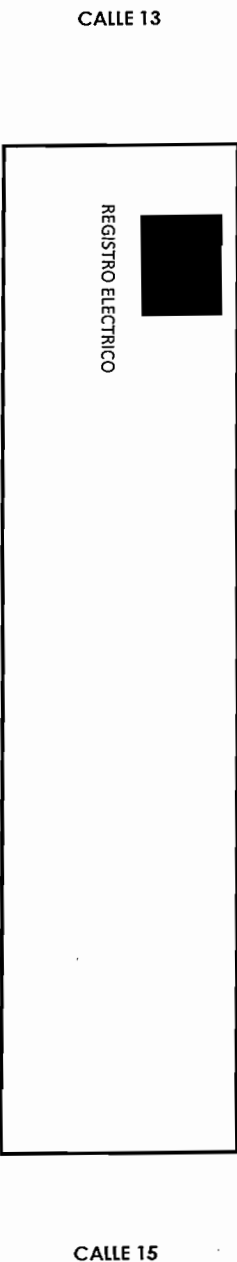
CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: DE CALLE 13 A CALLE 15 BANQUETA NORTE

No. CONTRATO: 001/2016
No. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.9.16	Suministro e instalación de registro de 60 x 60 x 60 cm prefabricado de concreto incluye: nivelación, pruebas, puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	3.00 PZA

ANUCLAVADO PUBLICO

TOTAL = 1 REGISTRO



CALLE JUAREZ

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEPORACA CONSTRUCTORA S. A DE C. V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO CALLE ALDAMA, TRAMO-BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a. Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: DE BLVD. DIAZ ORDAZ A CALLE 14B ANQUETA NORTE (ESQUINA CON BLVD.)

No. CONTRATO: 001/2016
No. ESTIMACION: 6

CLAVE

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

2.9.16

Suministro e instalación de registro de 60 x 60 x 60 cm prefabricado de concreto incluye: nivelación, pruebas, puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.

3.00

PZA

AUMBRADO PUBLICO

CALLE JUAREZ

TOTAL = 1 REGISTRO

BLVD. DIAZ ORDAZ

REGISTRO PARA INSTALACIONES DE CABLE

CALLE 14

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S. A DE C. V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

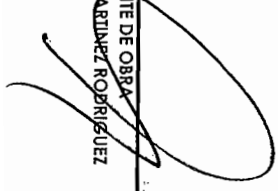
GENERADOR
TEPORACA CONSTRUCTORA S. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:	REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21 G, Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14G, A AV. OCAÑO, COL. CENTRO.	FECHA:	31 DE JULIO DE 2016
CALLE:	AVENIDA JUAREZ	PERIODO:	1/07/2016 AL 31/07/2016
TRAMO:		No. CONTRATO:	001/2016
		No. ESTIMACION:	6

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.9.16	Suministro e instalación de registro de 60 x 60 x 60 cm prefabricado de concreto incluye: nivelación, pruebas, puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	3.00 PZA

AJUSTRADO PUBLICO

RESUMEN CALLE JUAREZ			
UBICACIÓN	PIEZAS	CABLE ELECTRICO	
BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 14	1	1	
DE CALLE 13 A CALLE 15 NORTE	1	1	
DE CALLE 15 A CALLE 17	1	1	
TOTAL	3	PIEZAS	

RESIDENTE DE OBRA

 ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S. DE C.V.

 ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

TESTIGO FOTOGRAFICO

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21 de Mayo, AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14 de Mayo A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

CALE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO:

CONCEPTO:

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016
No. CONTRATO: 001/2016
No. ESTIMACION: 6

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

2.9.16

Suministro e instalación de registro de 60 x 60 x 60 cm prefabricado de concreto incluye: nivelación, pruebas, puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.

3.00 PZA

CABLE

ALUMBRADO PUBLICO

ALUMBRADO



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21 y 22, AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO:

No. CONTRATO: 001/2016
No. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.9.18	Suministro e instalación de base de concreto para poste de 6.00 m, según proyecto, incluye: materiales, armado, cimbras, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	14.00 PZAS

ALUMBRADO PUBLICO

COLADO DE BASES PARA ARBOTANTES RESUMEN CALLE JUAREZ

UBICACIÓN	PZAS
CALLE 14	1.00
CALLE 12	1.00
CALLE 10	2.00
ENTRE CALLE 10 Y C. OCCAMPO	1.00
ENTRE CALLE 13 Y C. QUINCE	4.00
ENTRE CALLE QUINCE Y C. 17	2.00
ENTRE CALLE 17 Y C. 19	3.00
TOTAL	14.00 PZAS

RESIDENTE DE OBRA
ING. GIORA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEPOFACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a. Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: CALLE 14

No. CONTRATO: 001/2016
No. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.9.18	Suministro e instalación de base de concreto para poste de 6.00 m, según proyecto, incluye: materiales, armado, cimbras, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	14.00 PZAS

ALUMBRADO PUBLICO

TRAMO : CALLE 14
CALLE JUAREZ



BASES PARA ARBOTANTES DE ALUMBRADO PUBLICO

BAQUETA SUR

TOTAL 1.00 PZA

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARINEZ RODRIGUEZ

TEPOFACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEFORACA CONSTRUCTORA S. DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO CALLE AUDAMA, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a. Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

No. CONTRATO: 001/2016

No. ESTIMACION: 6

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: CALLE 12

CONCRETO:

Suministro e instalación de base de concreto para poste de 6.00 m, según proyecto, incluye: materiales, armado, cimbras, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.

VOLUMEN TOTAL DE CONCRETO

14.00 PZAS

CLAVE
2.9.18

ALUMBRADO PUBLICO

TRAMO : CALLE 12
CALLE JUAREZ

CALLE 12

BASES PARA ARBOTANTES DE ALUMBRADO PUBLICO

CALLE 10

BAQUETA SUR

TOTAL 1.00 PZA

RESIDENTE DE OBRAS
ING. GORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEFORACA CONSTRUCTORA S. DE CV
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEPORACA CONSTRUCTORA S. DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21 de JULIO, AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14 de AGO. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: CALLE 10

No. CONTRATO: 001/2016
No. ESTIMACION: 6

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.9.18	Suministro e instalación de base de concreto para poste de 6.00 m, según proyecto, incluye: materiales, armado, cimbras, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	14.00 PZAS

ALUMBRADO PUBLICO

TRAMO: CALLE 10
CALLE JUAREZ

CALLE 10

BASES PARA ARBOTANTES DE ALUMBRADO PUBLICO

CALLE OCAMPO

BAQUETA SUR

TOTAL 2.00 PZAS

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S. DE CV
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEPOFACA CONSTRUCTORA S. DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERAC ON DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a. Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: ENTRE CALLE 10 Y CALLE OCAMPO

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016
No. CONTRATO: 001/2016

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.9.18	Suministro e instalación de base de concreto para poste de 6.00 m, según proyecto, incluye: materiales, armado, cimbras, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	14.00 PZAS

ALUMBRADO PUBLICO

TRAMO DE C. 10 A CALLE OCAMPO
CALLE JUAREZ

CALLE 10

BASES PARA ARBOTANTES DE ALUMBRADO PUBLICO



CALLE OCAMPO

BAQUETA SUR

TOTAL 1.00 PZA

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARRINEZ RODRIGUEZ

TEPOFACA CONSTRUCTORA S. DE CV
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR
TEOFACIA CONSTRUCTORA S. DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, RAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE 214. Y AV. NIÑOS HEROES, RAMO: CALLE 146. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

CALLE: AVENIDA JUAREZ

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

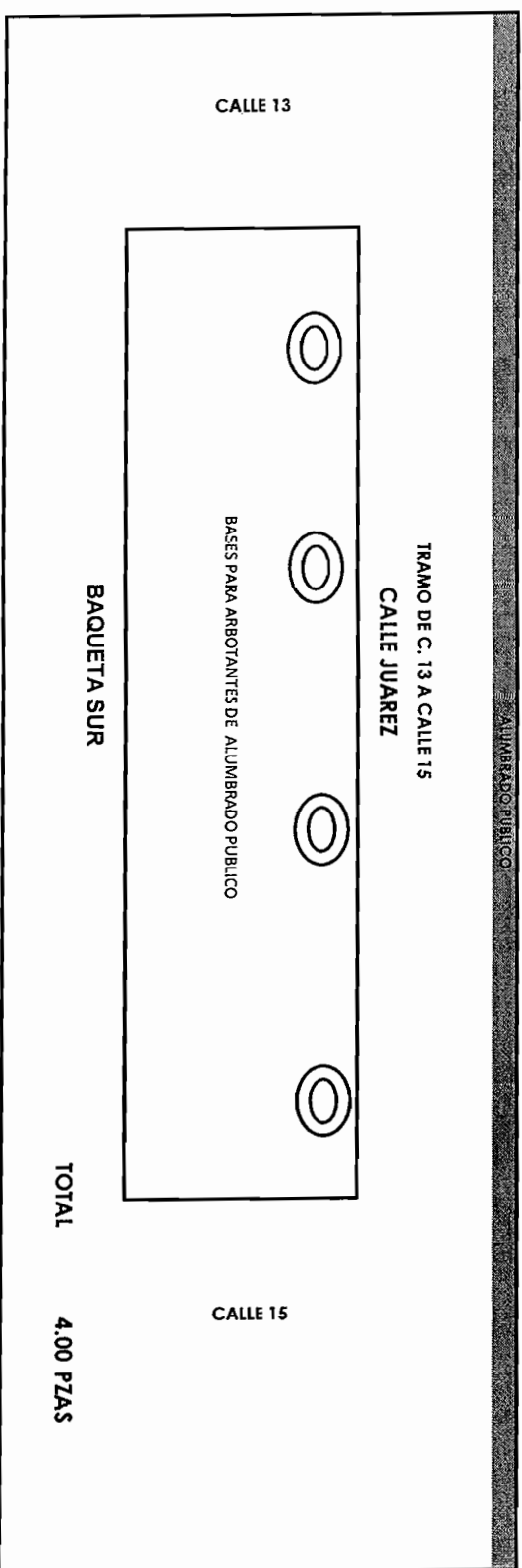
TRAMO: DE CALLE 13 A CALLE 15 BAQUETA SUR

CONCEPTO: Suministro e instalación de base de concreto para poste de 6.00 m, según proyecto, incluye: materiales, armado, cimbras, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.

No. ESTIMACION: 6

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE		
2.9.18		14.00 PZAS



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEOFACIA CONSTRUCTORA S. DE CV

ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR
TERORACA CONSTRUCTORA S. DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

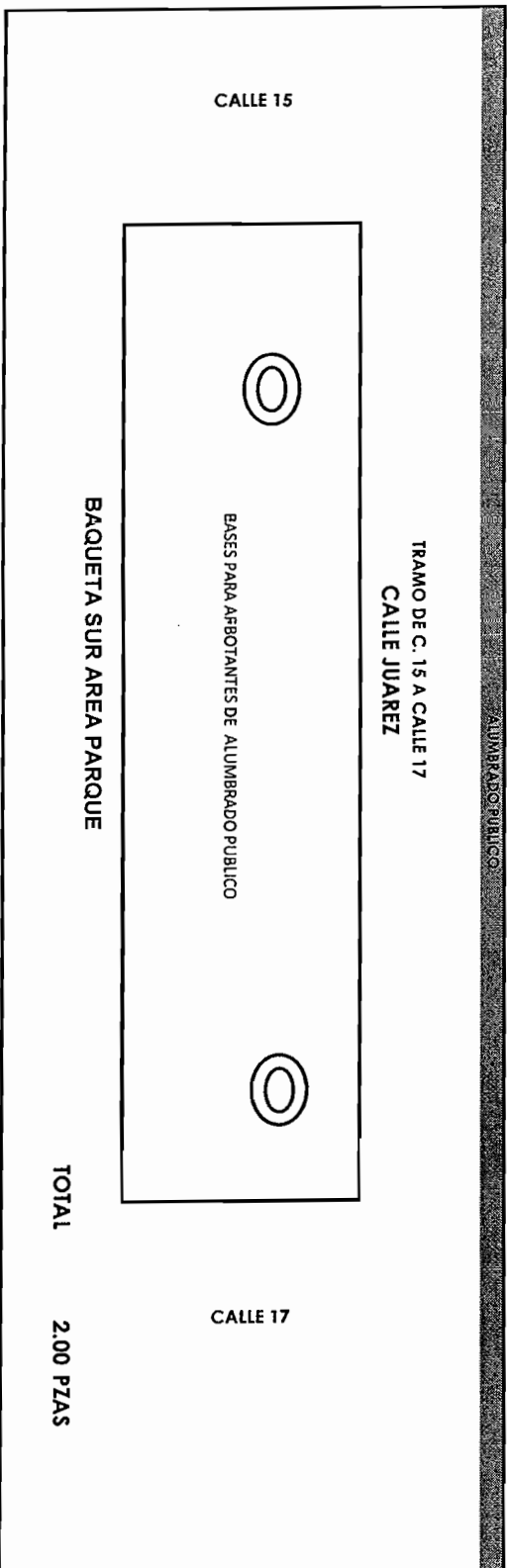
OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDÁZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDÁZ A CALLE 21^a. Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14^a. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

CALLE: AVENIDA JUAREZ
 TRAMO: ENTRE CALLE 15 Y CALLE 17 BANQUETA SUR

CONCERPO:

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
 PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016
 No. CONTRATO: 001/2016
 No. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCERPO	VOLUMEN TOTAL DE CONCERPO
2.9.18	Suministro e instalación de base de concreto para poste de 6.00 m, según proyecto, incluye: materiales, armado, cimbras, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	14.00 PZAS



RESIDENTE DE OBRA
 ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TERORACA CONSTRUCTORA S. DE CV
 ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR
TEPOBACA CONSTRUCTORA S/A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

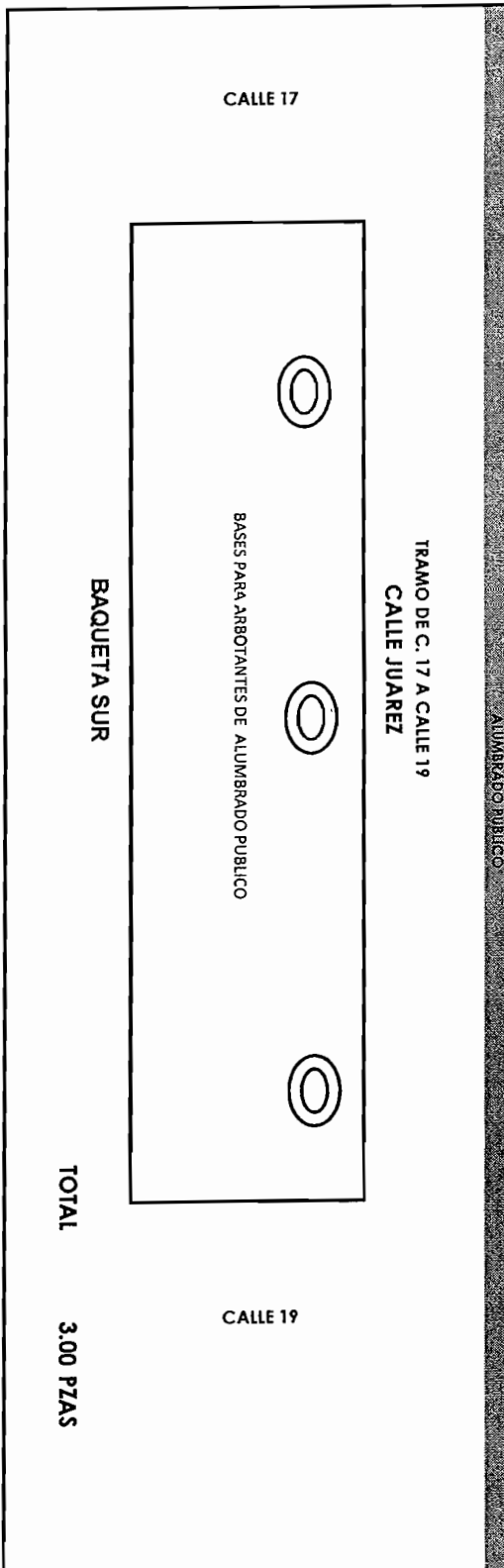
OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a. Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
 PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

CALLE: AVENIDA JUAREZ
 TRAMO: ENTRE CALLE 17 A CALLE 19

No. CONTRATO: 001/2016
 No. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
2.9.18	Suministro e instalación de base de concreto para poste de 6.00 m, según proyecto, incluye: materiales, armado, cimbras, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	14.00 PZAS



RESIDENTE DE OBRA
 ING. GIORNA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPOBACA CONSTRUCTORA S/A DE C.V.
 ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

TESTIGO FOTOGRAFICO

TEPOFACA CONSTRUCTORA S. A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a. Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAIMPO, COL. CENTRO. FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

CALLE : AVENIDA JUAREZ
TRAMO:

NO. CONTRATO: 001/2016

TRAMO:

NO. ESTIMACION: 6

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE
2.9.18

Suministro e instalación de base de concreto para poste de 6.00 m, según proyecto, incluye: materiales, armado, cimbras, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.

14.00 PZAS

ALUMBRADO PUBLICO



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPOFACA CONSTRUCTORA S. A DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR
TEFORA CONSTRUCTORA S. DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21da. Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14da. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

No. CONTRATO: 001/2016

No. ESTIMACION: 6

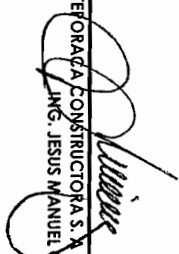
CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
EXT-04	Suministro e instalación de luminario tipo 1R-60-1A60 LEDS 1R1D1UM de alta potencia de 127 wats de acuerdo a ficha técnica anexa incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	10.00 PZAS

ALUMBRADO PUBLICO

COLOCACION LAMPARAS
RESUMEN CALLE JUAREZ

UBICACIÓN	PZAS
ENTRE CALLE 14 Y C. 12	5.00
ENTRE CALLE 12 Y C. 10	1.00
ENTRE CALLE 10 Y C. OCAMPO	4.00
TOTAL	10.00 PZAS


 RESIDENTE DE OBRA
 ING. GLOECIA MARRINER RODRIGUEZ


 TEFORACA CONSTRUCTORA S. DE C.V
 ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

G E N E R A D O R
TEFORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21 de JULIO, AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14 de JULIO, A AV. OCAÑO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
 PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

CALLE: AVENIDA JUAREZ
 TRAMO: DE CALLE 12 A CALLE 10

No. CONTRATO: 001/2016
 No. ESTIMACION: 6

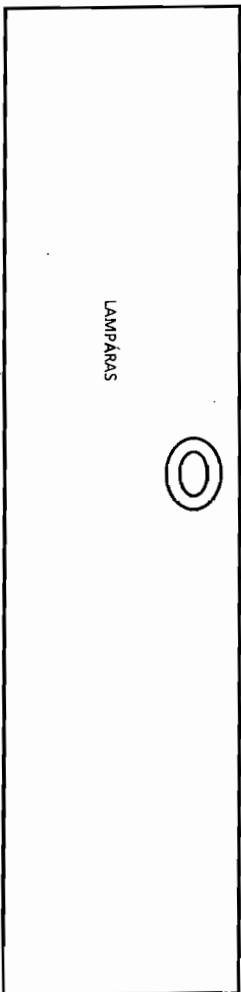
CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
EXT-04	Suministro e instalación de luminario tipo 1R-60HAE0 LEDS 1R1D1UM de alta potencia de 127 wats de acuerdo a ficha tecnica anexa incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	10.00 PZAS

LUMINARIO PUBLICO

COLOCACION DE LAMPARAS
 TRAMO DE C. 12 A CALLE 10
 CALLE JUAREZ



CALLE 12

CALLE 10

BAQUETA SUR

TOTAL 1.00 PZAS

RESIDENTE DE OBRA:
 ING. GIGORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEFORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V.
 ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR
TERORACA CONSTRUCTORA S. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21g., Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14g. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

CALLE: AVENIDA JUAREZ
 TRAMO: DE CALLE 10 CALLE OCAMPO

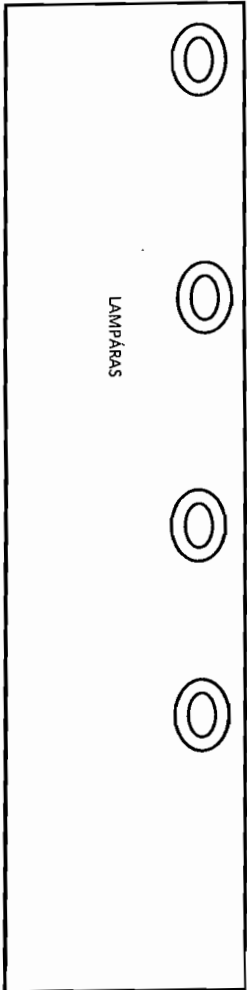
CONCEPTO:

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
 PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016
 No. CONTRATO: 001/2016
 No. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
EXT-04	Suministro e instalación de luminario tipo 1R-60H/A60 LEDS 1R1D1UM de alta potencia de 127 wats de acuerdo a ficha tecnica anexa incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	10.00 PZAS

SUMINISTRO Y/O SERVICIO

COLOCACION DE LAMPARAS
 TRAMO DE C. 10 A CALLE OCAMPO
 CALLE JUAREZ



BAQUETA SUR

TOTAL 4.00 PZAS

RESIDENTE DE OBRA
 ING. GLOLLIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TERORACA CONSTRUCTORA S. A DE C.V.
 ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEFORACA CONSTRUCTORA S. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 216, Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 146, A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

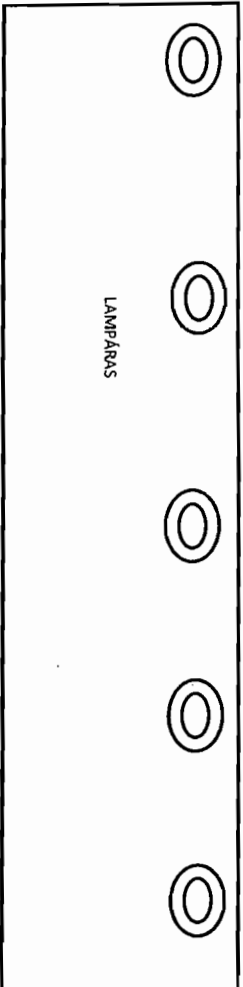
CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: DE CALLE 14 A CALLE 12

No. CONTRATO: 001/2016
No. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
EXT-04	Suministro e instalación de luminario tipo 1R-60H-A60 LEDS 1R1D1UM de alta potencia de 127 wats de acuerdo a ficha tecnica anexa incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	10.00 PZAS

ALUMBRADO PUBLICO

COLOCACION DE LAMPARAS
TRAMO DE C. 14 A CALLE 12
CALLE JUAREZ



BAQUETA SUR

TOTAL 5.00 PZAS

RESIDENTE DE OBRA
ING. GIOFRIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEFORACA CONSTRUCTORA S. DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

TESTIGO FOTOGRAFICO

TEPOFACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO AV. JUAREZ, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a. Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAÑO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

No. CONTRATO: 001/2016

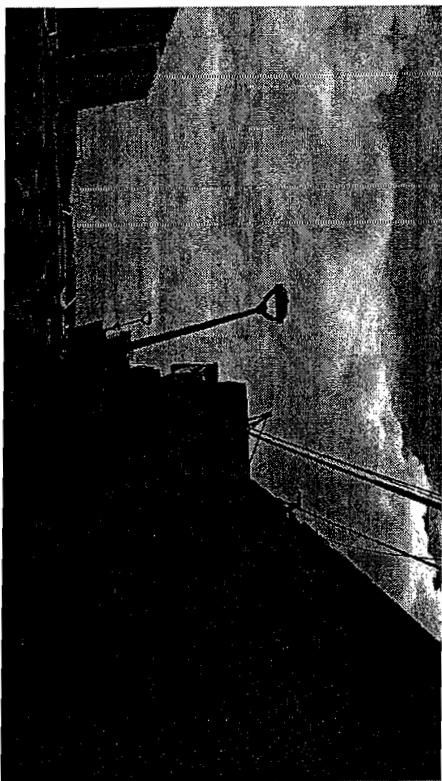
No. ESTIMACION: 6

VOLUMEN TOTAL DE CONCERTO

10.00 PZAS

Suministro e instalación de luminario tipo 1R-60HA60 LEDS 1R1D1UM de alta potencia de 127 wats de acuerdo a ficha técnica anexa incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.

ALUMBRADO PUBLICO



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPOFACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TERORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a, y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a, A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

NO. CONTRATO: 001/2016

NO. ESTIMACION: 6

VOLUMEN TOTAL DE CONCRETO

191.30 M

CLAVE

EXT-09

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: DE CALLE 13 A CALLE 15 Y DE CALLE 17 A CALLE 21

CONCEPTO:

Construcción de guarrión trapezoidal de concreto premezclado de f'c= 200 Kg/cm², colada en tramos no mayores a 3.00 m, de 20 cm de base x 35 cm de altura y 15 cm de cresta incluye: cimbra metálica, materiales, desperdicios, membrana de curado, equipo, herramientas, mano de obra y limpieza P.U.O.T

ERRES Y RAMOS

CALLE JUAREZ

UBICACIÓN

LONGITUD

TRAMO: CALLE 13 A CALLE 15	59.80	M
TRAMO: CALLE 17 A CALLE 19	55.60	M
TRAMO: CALLE 19 A CALLE 21	40.30	M
TRAMO: CALLE 10 A CALLE OCAMPO	35.60	M

LONGITUD TOTAL 191.30 M

RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TERORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V

ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE AIDANA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21da, Y AV. NINOS HEROES, TRAMO: CALLE 14da. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: DE CALLE TRECE A CALLE QUINCE

No. CONTRATO: 001/2016
No. ESTIMACION: 6

CLAVE

CONCEPTO :

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

EXT-09

Construcción de guaranición trapezoidal de concreto premezclado de f'c= 200 Kg/cm², colada en tramos no mayores a 3.00 m, de 20 cm de base x 35 cm de altura y 15 cm de cresta incluye: cimbra metálica, materiales, desperdicios, membrana de curado, equipo, herramientas, mano de obra y limpieza P.U.O.T

191.30 M

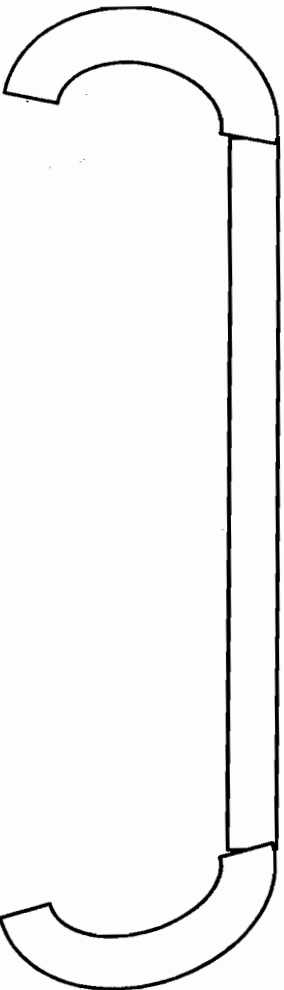
FIRMAS Y CAMPOS

CALLE JUAREZ

TRAMO :CALLE TRECE A CALLE QUINCE

LONGITUD TOTAL 59.80 M

CALLE 13



CALLE 15

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

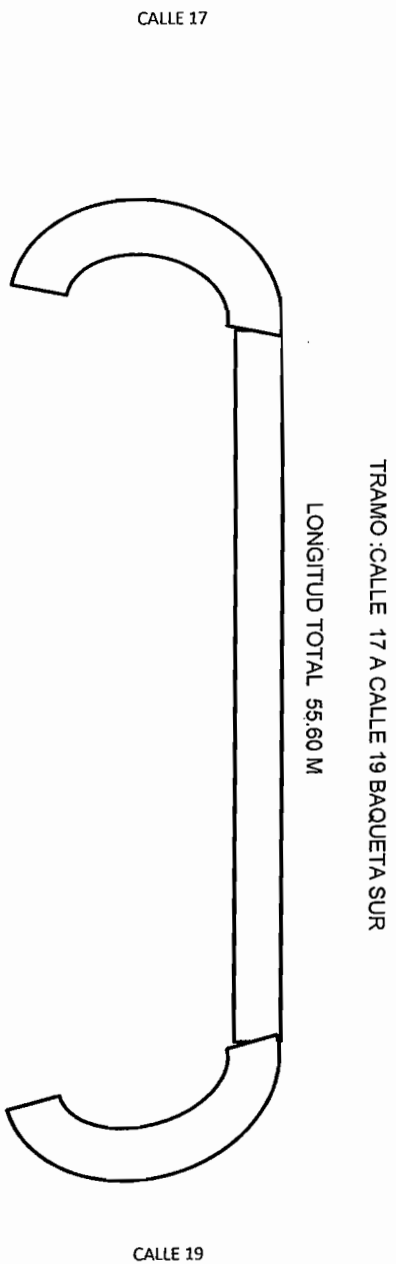
GENERADOR
TEPORACA CONSTRUCTORA S. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE AIDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21da, Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14da, A AV. OCAMPO, COL. CENTRO. FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

CALLE: AVENIDA JUAREZ No. CONTRATO: 001/2016
 TRAMO: DE CALLE 17 A CALLE 19 BAQUETA SUR No. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
EXT-09	Construcción de guardación trapezoidal de concreto premezclado de $f'c = 200 \text{ Kg/cm}^2$, colada en tramos no mayores a 3.00 m, de 20 cm de base x 35 cm de altura y 15 cm de cresta incluye: cimbra metálica, materiales, desperdicios, membrana de curado, equipo, herramientas, mano de obra y limpieza P.U.O.T	191.30 M

FIRMES Y RAMPAS
CALLE JUAREZ



RESIDENTE DE OBRA
 ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S. A DE C.V.
 ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEPORACA CONSTRUCTORA S. DE C. V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21G, Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14G. A AV. OCAÑO, COL. CENTRO. FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

CALLE: AVENIDA JUAREZ PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016
TRAMO: DE CALLE 19 A CALLE 21 BAQUETA SUR No. CONTRATO: 001/2016

CLAVE: EXT-09 CONCEPTO: VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

Construcción de guarinición trapezoidal de concreto premezclado de $f'c = 200 \text{ Kg/cm}^2$, colada en tramos no mayores a 3.00 m, de 20 cm de base x 35 cm de altura y 15 cm de cresta incluye: cimbra metálica, materiales, desperdicios, membrana de curado, equipo, herramientas, mano de obra y limpieza P.U.O.T

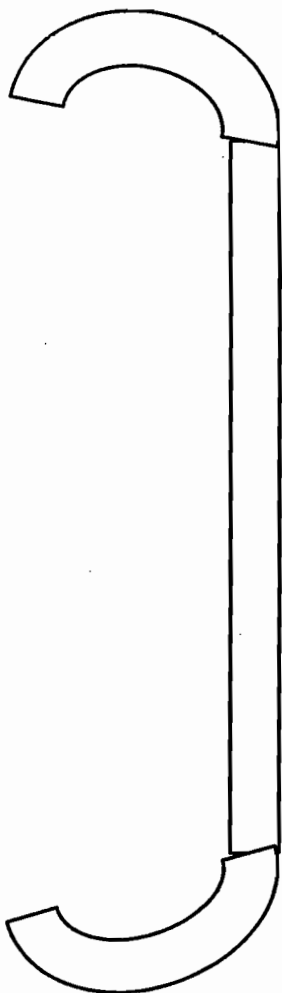
191.30 M

FIRMES / RAMPAS
CALLE JUAREZ

TRAMO: CALLE 19 A CALLE 21 BAQUETA SUR
LONGITUD TOTAL 40.30 M

CALLE 19

CALLE 21



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S. DE C. V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TERORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO: AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a.; Y AV. NINOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

No. CONTRATO: 001/2016

No. ESTIMACION: 6

CLAVE

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: DE CALLE 10 A OCAMPO

CONCEPTO :

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

EXT-09

Construcción de guarnición trapezoidal de concreto premezclado de $f'c = 200 \text{ Kg/cm}^2$, colada en tramos no mayores a 3.00 m., de 20 cm de base x 35 cm de altura y 15 cm de cresta incluye: cimbra metálica, materiales, desperdicios, membrana de curado, equipo, herramientas, mano de obra y limpieza P.U.O.T

191.30 M

PIERES Y RAMPA

CALLE JUAREZ

TRAMO: CALLE 10 A OCAMPO

CALLE JUAREZ BANQUETA NORTE

LONGITUD TOTAL 35.60 M

A= 3.96 M

CALLE 10

CALLE OCAMPO

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TERORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

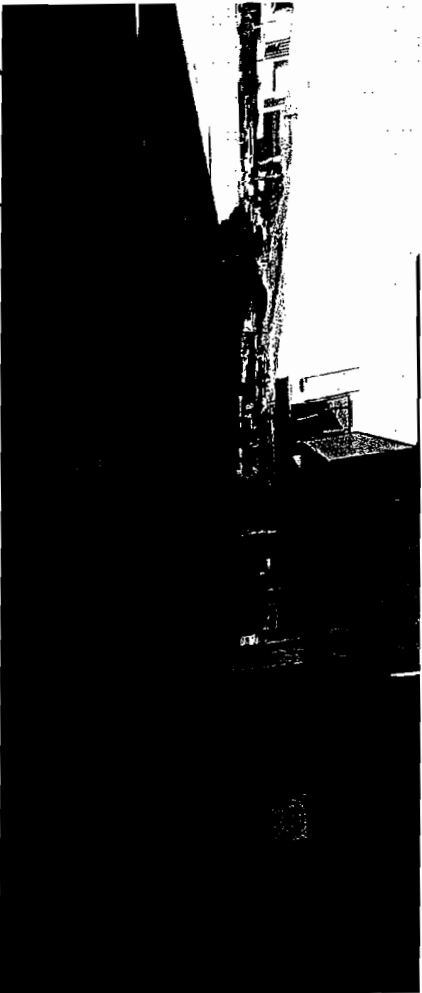
T E S T I G O F O T O G R A F I C O

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
 OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO CALLE AUDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21da, Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 1da. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.
 PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016
 No. CONTRATO: 001/2016
 No. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
EXT-09	Construcción de guarinición trapezoidal de concreto premezclado de f'c= 200 Kg/cm2, colada en tramos no mayores a 3.00 m, de 20 cm de base x 35 cm de altura y 15 cm de cresta. incluye: cimbra metálica, materiales, desperdicios, membrana de curado, equipo, herramientas, mano de obra y limpieza P.U.O.T	191.30 M

FIRMES Y RAMPAS



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEPORAÇA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE AIDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 219, Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 146, A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

No. CONTRATO: 001/2016

No. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
EXT-11	Construcción de guarinición trapezoidal de concreto premezclado de $f'c = 200 \text{ Kg/cm}^2$, colada en tramos no mayores a 3.00 m, de 20 cm de base x 30 cm de altura y 15 cm de cresta. Incluye: cimbra metálica, materiales, desperdicios, membrana de curado, equipo, herramientas, mano de obra y limpieza P.U.O.T	36.54 M

PIQUES Y RAMPA

CALLE JUAREZ

UBICACIÓN

TRAMO: CALLE 15 A CALLE 17

LONGITUD

36.54 M

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORAÇA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
ING. JESÚS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEPORACA CONSTRUCTORA, A DE C. V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21 de Mayo, AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

No. CONTRATO: 001/2016

No. ESTIMACION: 6

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

EXT-11

CLAVE

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: DE CALLE 10 A OCAMPO

CONCEPTO:

Construcción de guardación trapezoidal de concreto premezclado de $f'c = 200 \text{ Kg/cm}^2$, colada en tramos no mayores a 3.00 m, de 20 cm de base x 30 cm de altura y 15 cm de cresta incluye: cimbra metálica, materiales, desperdicios, membrana de curado, equipo, herramientas, mano de obra y limpieza P.U.O.T

36.54 M

FIRMES Y RAMPAS

CALLE JUAREZ

TRAMO: CALLE 10 A OCAMPO

CALLE JUAREZ BANQUETA SUR PARQUE

L = 36.54 M

CALLE 15

CALLE 17

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA, A DE C. V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

TESTIGO FOTOGRAFICO

TEPORACA CONSTRUCTORA S. A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO; AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21da.; Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 1da. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO. FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: DE CALLE 15 A A CALLE 17 BANQUETA SUR AREA PARQUE

No. CONTRATO: 001/2016
No. ESTIMACION: 6

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE
EXT-11

Construcción de guardación trapezoidal de concreto premezclado de f'c= 200 Kg/cm², colada en tramos no mayores a 3.00 m, de 20 cm de base x 30 cm de altura y 15 cm de cresta. incluye: cimbra metálica, materiales, desperdicios, membrana de curado, equipo, herramientas, mano de obra y limpieza P.U.O.T

36.54 M

FIRMES Y RAMPAS



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S. A DE CV
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE AIDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a. Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

No. CONTRATO: 001/2016

No. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
EXT-36	Suministro y colocacion de poste de concreto de 7 mts de altura para colocacion de gabinete y base de medicion para alumbrado publico incluye: material, colocacion del poste, excavacion, grua, retiro del material producto de la excavacion fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t	1.00 PLAS

ALUMBRADO PUBLICO

CALLE JUAREZ

TRAMO: CALLE 10 A CALLE OCAMPO
UBICACIÓN

NO. PIEZAS
ESQUINA CALLE 10 1.00

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR
TEROFACA CONSTRUCTORA S. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a, 7 AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

No. CONTRATO: 001/2016

No. ESTIMACION: 6

CLAVE

CALLE: AVENIDA JUAREZ
 TRAMO: DE CALLE 10 A CALLE OCAMPO

CONCEPTO :

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

EXT-36

Suministro y colocacion de poste de concreto de 7 mts de altura para colocacion de gabinete y base de medicion para alumbrado publico incluye: material, colocacion del poste, excavacion, grua, retiro del material producto de la excavacion fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t

1.00 PZAS

ALUMBRADO PUBLICO

CALLE JUAREZ

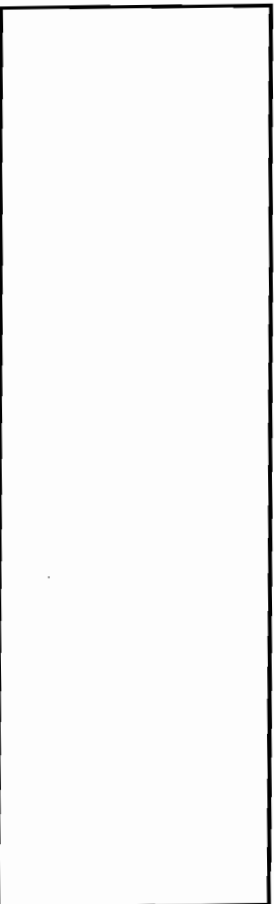
TRAMO: CALLE 10 A OCAMPO

CALLE JUAREZ

POSTE DE CONCRETO



CALLE 10



CALLE OCAMPO

RESIDENTE DE OBRA
 ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEROFACA CONSTRUCTORA S. A DE C.V
 ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

TESTIGO FOTOGRAFICO

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a. Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: DE CALLE 10 A CALLE OCAMPO

No. CONTRATO: 001/2016
No. ESTIMACION: 6

CLAVE

CONCEPTO:

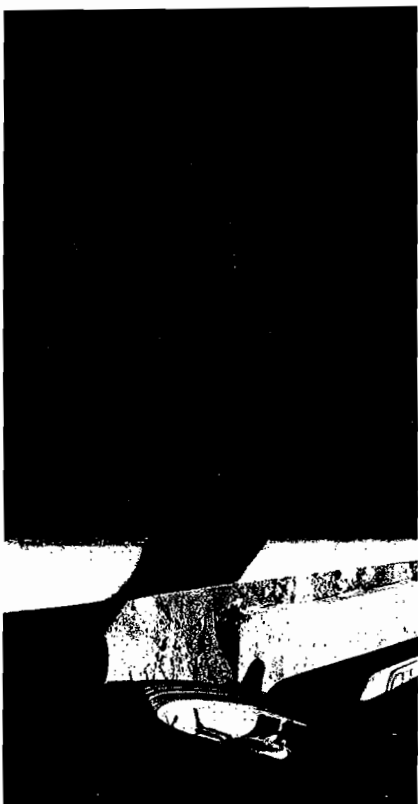
VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

EXT-36

Suministro y colocacion de poste de concreto de 7 mts de altura para colocacion de gabinete y base de medicion para alumbrado publico incluye: material, colocacion del poste, excavacion, grua, retiro del material producto de la excavacion fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t

1.00 PZA

ALUMBRADO PUBLICO



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE CV
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TERORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a., Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14d. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

NO. CONTRATO: 001/2016

NO. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
EXT-37	Fabricacion y colocacion de tapa metalica de 1.40 m x 1.50 m con placa antiderrapante de 1/4 " y marco de angulo de 1 1/2 " x 3/6 " incluye : fondo anticorrosivo, pintura esmalte en color gris, materiales, desperdicios de los materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t	1.00 PZAS

FIRMAS Y RAMPAS
CALLE JUAREZ

TRAMO: CALLE 10 A CALLE TOCAMPO
UBICACIÓN
CAFETERIA
NO.
PIEZAS
1.00

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TERORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21d., Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14d. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

No. CONTRATO: 001/2016

No. ESTIMACION: 6

CLAVE

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: DE CALLE 10 A OCAMPO

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

EXT-37

Fabricacion y colocacion de tapa metalica de 1.40 m x 1.50 m con placa antiderrapante de 1/4 " y marco de angulo de 1 1/2 " x 3/6 " Incluye : fondo anticorrosivo, pintura esmalte en color gris, materiales, desperdicios de los materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.i

1.00 PZAS

FIRMES/RAMPAS

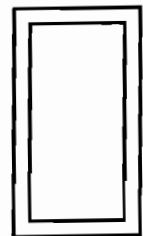
CALLE JUAREZ

TRAMO: CALLE 10 A OCAMPO

CALLE JUAREZ

CALLE 10

TAPA METALICA EN SOTANO DE CAFETERIA



CALLE OCAMPO

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

TESTIGO FOTOGRAFICO TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V. MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a. y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

CALLE: AVENIDA JUAREZ

TRAMO: DE CALLE 10 A OCAMPO

No. CONTRATO: 001/2016

No. ESTIMACION: 6

CLAVE

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

EXT-37

Fabricacion y colocacion de tapa metalica de 1.40 m x 1.50 m con placa antiderrapante de 1/4 " y marco de angulo de 1 1/2 " x 3/6 " Incluye : fondo anticorrosivo, pintura esmalte en color gris, materiales, desperdicios de los materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t

1.00 PZA

FIRMES Y RAMPAS



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TERORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21 de JULIO, AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14 de A.V. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016
No. CONTRATO: 001/2016

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: DE CALLE 10 A OCAMPO

No. ESTIMACION: 6

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE	CONCEPTO	3.60	M2
EXT-38	Losa de concreto armado de 15 cms de espesor armada con vrs de 3/8" de diam, a cada 15 cms en ambos sentidos con concreto f'c=200 kg/cm2 incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, cimbra y descimbra, demolición de muros para empotrar la losa, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t		

FIRMAS Y RAMPAS

CALLE JUAREZ

TRAMO: CALLE 10 A CALLE 10 OCAMPO

UBICACIÓN

	M	M	M2
LARGO	2.00	ANCHO	1.80
NEGOCIO DE SOMBREROS			3.60

REPRESENTANTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TERORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEPORACA CONSTRUCTORA S. DE C. V.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE MAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE AUDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21da., Y AV. NINOS HEROES, TRAMO: CALLE 14da. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

No. CONTRATO: 001/2016

No. ESTIMACION: 6

CLAVE

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

EXT-38

Losas de concreto armado de de 15 cms de espesor armada con vrs de 3/8 " de diam, a cada 15 cms en ambos sentidos con concreto f'c=200 kg/cm2 incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, cimbra y descimbra, demolicion de muros para empotrar la losa, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t

3.60

M2

IRRES Y RAMPA

CALLE JUAREZ

TRAMO: CALLE 10 A OCAMPO

CALLE JUAREZ

CALLE 10

AREA = 1.80 X 2.0 M

CALLE OCAMPO

LOSA PARA TAPAR SOTANO NEGOCIO DE SOMBREROS

RESIDENTE DE OBRA

TEPORACA CONSTRUCTORA S. A DE C.V

TESTIGO FOTOGRAFICO

TEPORACA CONSTRUCTORA S. DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE AIDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a, y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO. PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: DE CALLE 10 A OCAMPO

CONCEPTO :

No. CONTRATO: 001/2016
No. ESTIMACION: 6

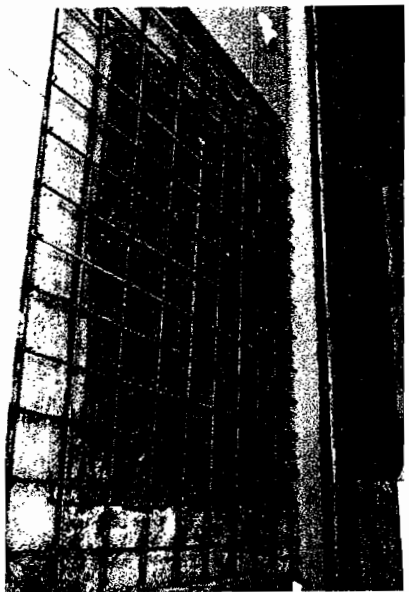
VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE
EXT-38

Losa de concreto armado de de 15 cms de espesor armada con vrs de 3/8 " de diam, a cada 15 cms en ambos sentidos con concreto f'c=200 kg/cm2 incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, cimbra y descimbra, demolicion de muros para empotrar la losa, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t

3.60 M2

FIRMES Y PAMPAS



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S. DE CV
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEPORACÁ CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a. Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

No. CONTRATO: 001/2016

No. ESTIMACION: 6

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: DE CALLE 10 A BLVD. DIAZ ORDAZ

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE
EXT-39

Suministro y colocacion de tapas metalicas en tubos de drenaje incluye: materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t

20.00 PZAS

PIEZAS Y RAMPA

CALLE JUAREZ

TRAMO: CALLE 10 A CALLE 12

TRAMO: CALLE 14 A CALLE 12

UBICACIÓN

NO.

UBICACIÓN

NO.

FINCA # 1002

PIEZAS

FINCA # 1202

PIEZAS

FINCA # 1006

2.00

FINCA # 1204

2.00

FINCA # 1010

2.00

FINCA # 1208

2.00

FINCA # 1012

2.00

FINCA # 1210

2.00

FINCA # 1014

2.00

FINCA # 1212

2.00

TOTAL

10.00

TOTAL

8.00

TRAMO: BLVB DIAZ ORDAZ A CALLE 14

UBICACIÓN

NO.

PIEZAS

FINCA # 1400

2.00

TOTAL

2.00

TOTAL DE TAPONES COLOCADOS

TRAMO: CALLE 10 A CALLE 12

10.00

PZAS

TRAMO: CALLE 14 A CALLE 12

8.00

PZAS

TRAMO: BLVB DIAZ ORDAZ A CALLE 14

2.00

PZAS

TOTAL

20.00

PZAS

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACÁ CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO CALLE AIDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21da. Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14da. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

No. CONTRATO: 001/2016

No. ESTIMACION: 6

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE EXT-39

Suministro y colocacion de tapas metalicas en tubos de drenaje incluye: materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t

20.00 PZAS

CALLE:

AVENIDA JUAREZ

TRAMO: DE CALLE 10 A CALLE 12

CONCEPTO:

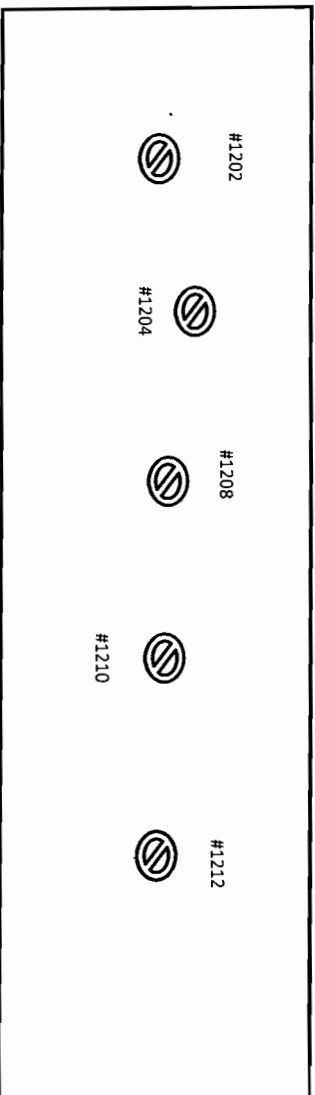
FIRMES Y RAMPAS

CALLE JUAREZ

TRAMO: CALLE 12 A CALLE 14

CALLE JUAREZ

CALLE 12



CALLE 14

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

JEFORACÁ CONSTRUCTORA S. A DE C. V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21 de A. Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO. FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

CALLE: AVENIDA JUAREZ PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016
TRAMO: DE CALLE 10 A CALLE 12 No. CONTRATO: 001/2016

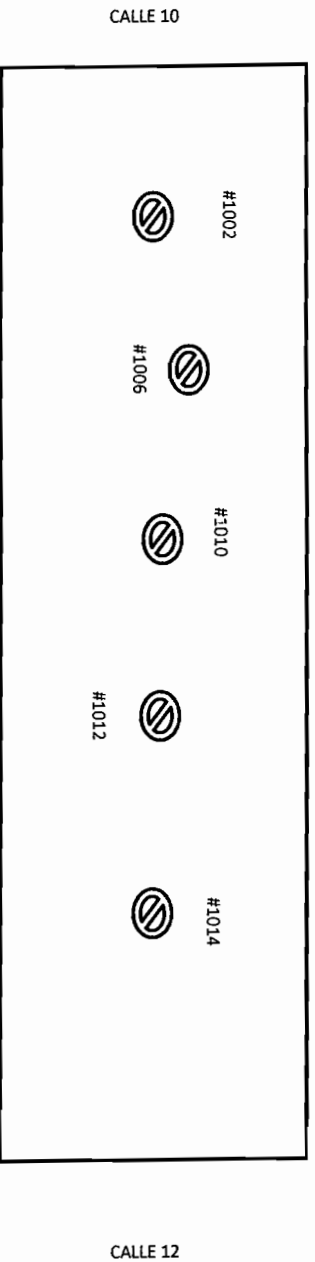
NO. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
EXT-39	Suministro y colocacion de tapas metalicas en tubos de drenaje incluye: materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t	20.00 PZAS

PIRAES Y RAMÍREZ

CALLE JUAREZ
TRAMO: CALLE 10 A CALLE 12

CALLE JUAREZ



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

JEFORACÁ CONSTRUCTORA S. A DE C. V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEFORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a.; Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO. FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

CALLE: AVENIDA JUAREZ PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016
TRAMO: DE CALLE 14 A BLVD. DIAZ ORDAZ No. CONTRATO: 001/2016

CLAVE

CONCEPTO:

No. ESTIMACION: 6

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

EXT-39

Suministro y colocacion de tapas metalicas en tubos de drenaje incluye: materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t

20.00 PZAS

FIRMAS Y RAMPAS

CALLE JUAREZ

TRAMO: CALLE 10 A CALLE 12

CALLE JUAREZ

CALLE BLVD. DIAZ ORDAZ



#1400

CALLE 14

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEFORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

TESTIGO FOTOGRAFICO

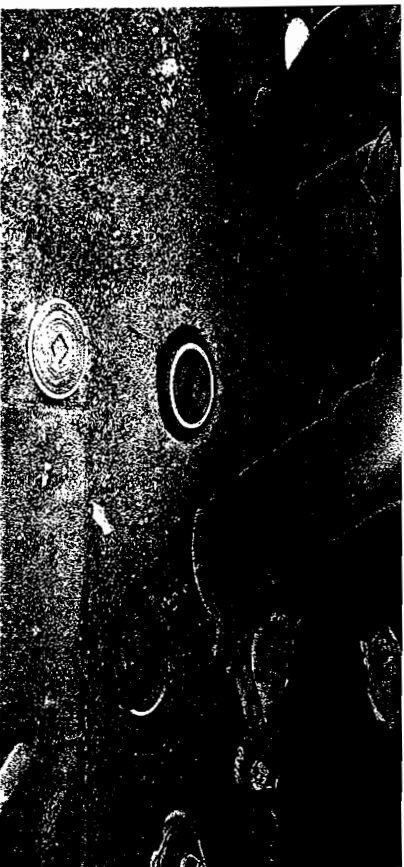
TEPORACA CONSTRUCTORA S. A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
OBRAS: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO; AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21da.; Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 1da. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016
CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: ENTRE CALLE 12 A CALLE 10
No. CONTRATO: 001/2016
No. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
EXT-39	Suministro y colocacion de tapas metalicas en tubos de drenaje incluye: materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t	20.00 PZAS

FIRMES Y RAMPAS



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S. A DE CV
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR
TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21 G, Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14 G. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
 PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016
 No. CONTRATO: 001/2016
 No. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
EXT-43	Suministro y colocacion de carpeta asfaltica en bacheo, zanja pegada a guarinion de 10 cms de ancho y de 5 cm de espesor compactos, incluye :., limpieza de zanja, riego de liga, materiales, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Por unidad de obra terminada.	47.13 M2

FIRMAS Y RAMPAS
CALLE JUAREZ

	M	M	M2
LONGITUD		ANCHO	AREA
TRAMO: BLVD. DIAZ ORDAZ A CALLE 14 NORTE	33.00	0.10	3.30
TRAMO: BLVD. DIAZ ORDAZ A CALLE 14 SUR	37.50	0.10	3.75
TRAMO: CALLE 14 A CALLE 12	118.90	0.10	11.89
TRAMO: CALLE 12 A CALLE 10	97.10	0.10	9.71
TRAMO: CALLE 10 A AVENIDA CCAMPO	97.60	0.10	9.76
TRAMO: CALLE 12	26.90	0.10	2.69
TRAMO: CALLE 12	4.20	0.10	0.42
TRAMO: CALLE 13 A CALLE 15	56.10	0.10	5.61
TOTAL			47.13



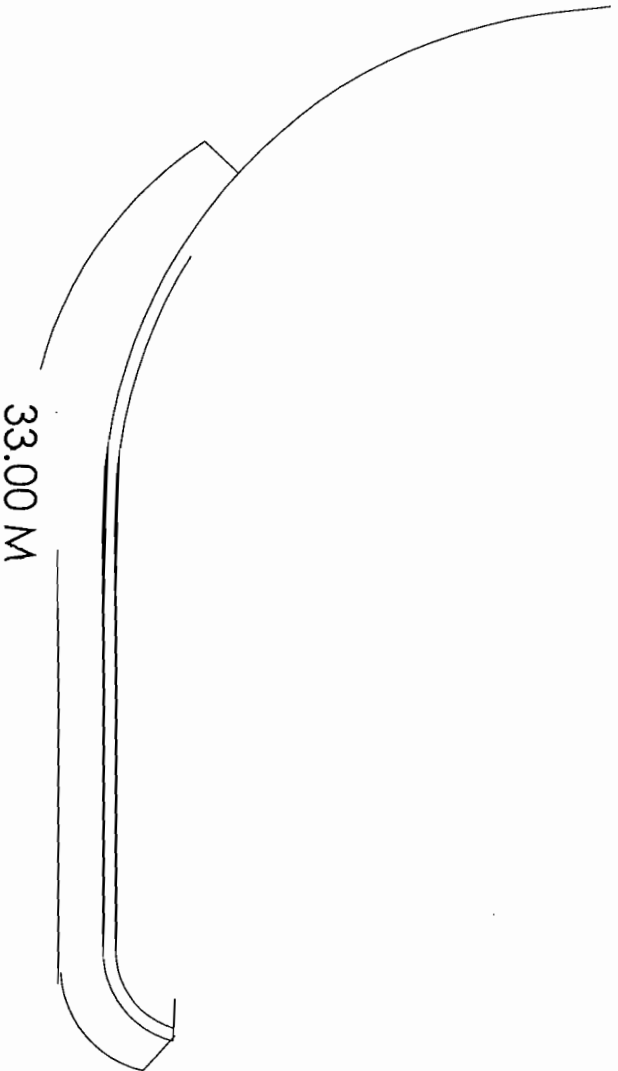
SECCION DE ZANJA
PEGADA A LA GUARNICION

RESIDENTE DE OBRA
 ING. GORILA MARRINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V
 ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

EXT-43

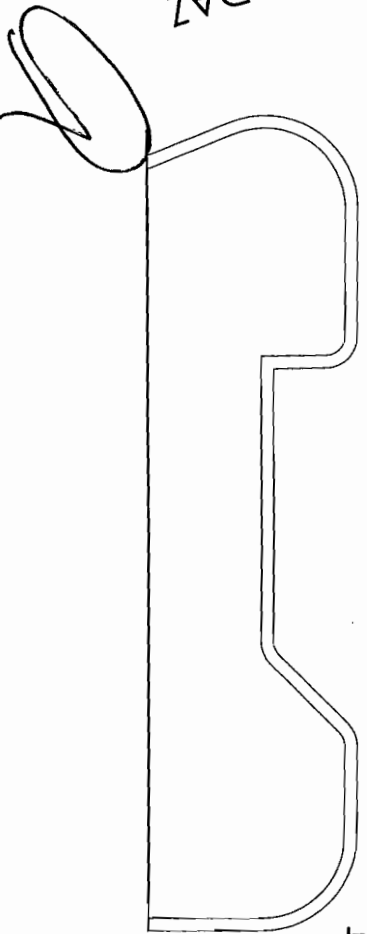
CARPETA ZANJA 10
ASFALTICA CMS
ANCHO



BLVD. DIAZ ORDÁZ

37.50 M

CALLE 14



Handwritten signature

EXT-43

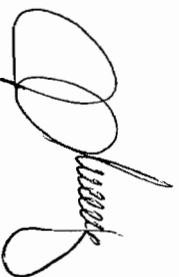
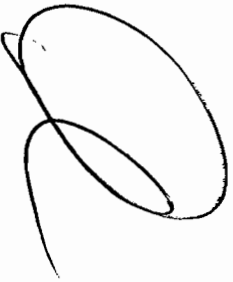
CARPETA ZANJA 10
ASFALTICA CMS
ANCHO

C. JUÁREZ

118.90 M

CALLE 14

C. 12

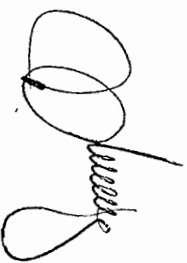
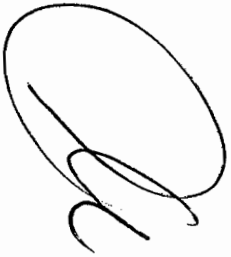


EXT-43 CARPETA ZANJA 10
ASFALTICA CMS
ANCHO

C. 12

C. JUÁREZ
97.10 M

C. 10



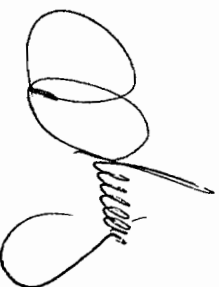
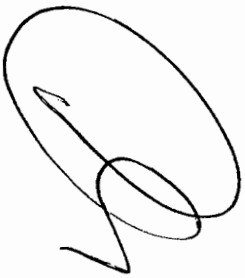
EXT-43 CARPETA ZANJA 10
ASFALTICA CMS
ANCHO

97.60 M

C. JUÁREZ

AV. OCAMPO

C. 10



GENERADOR

TEPORACA CONSTRUCCIONES A DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21da, Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 1da A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

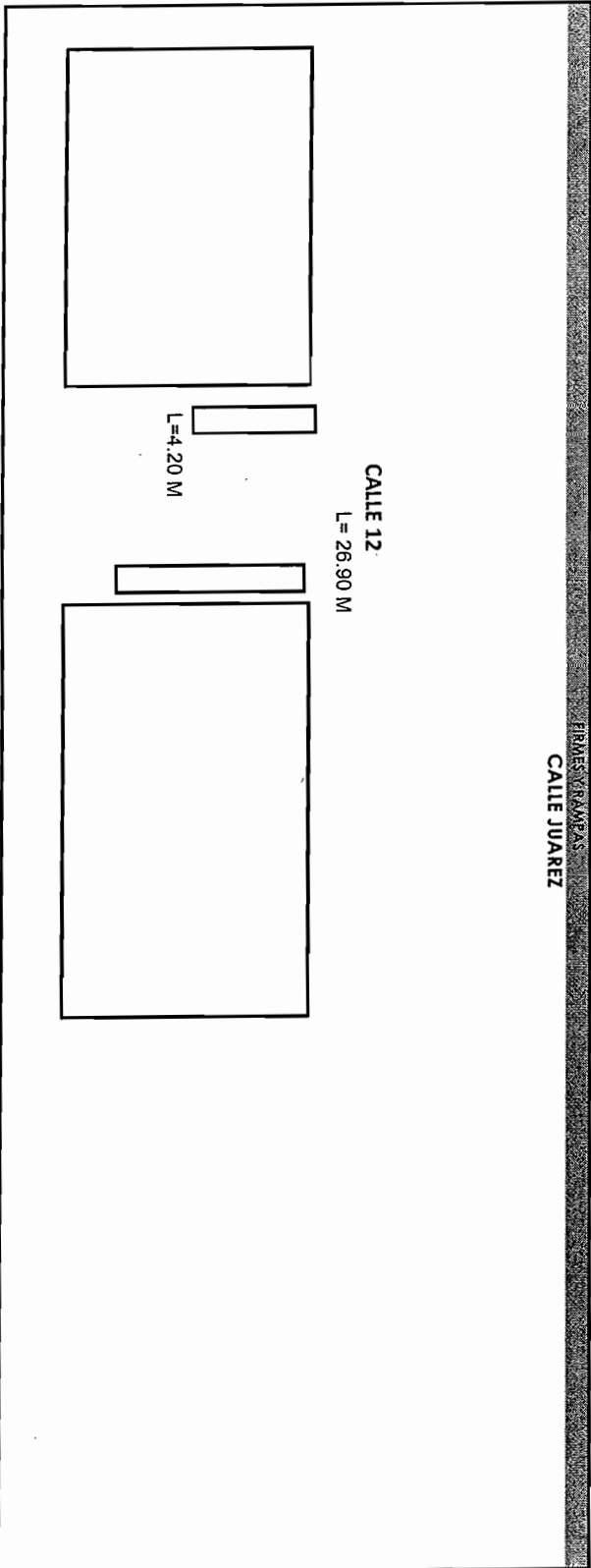
FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: CALLE 12

No. CONTRATO: 001/2016
No. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCRETO
EXT-43	Suministro y colocacion de carpeta asfaltica en bacheo zanja pegada a guaricion de 10 cms de ancho y de 5 cm de espesor compactos, incluye , limpieza de zanja, riego de liga, materiales, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Por unidad de obra terminada.	47.13 M2

FIRMES Y AMPAS
CALLE JUAREZ



RESIDENTE DE OMA
ING. GLORIA MARRINER RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCCIONES A DE CV
ING. JESÚS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR
TEPORACA CONSTRUCTORA S. DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO CALLE ALDAMA TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21 de JULIO, AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14 de JULIO A AV. OCAÑO, COL. CENTRO. FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
 PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

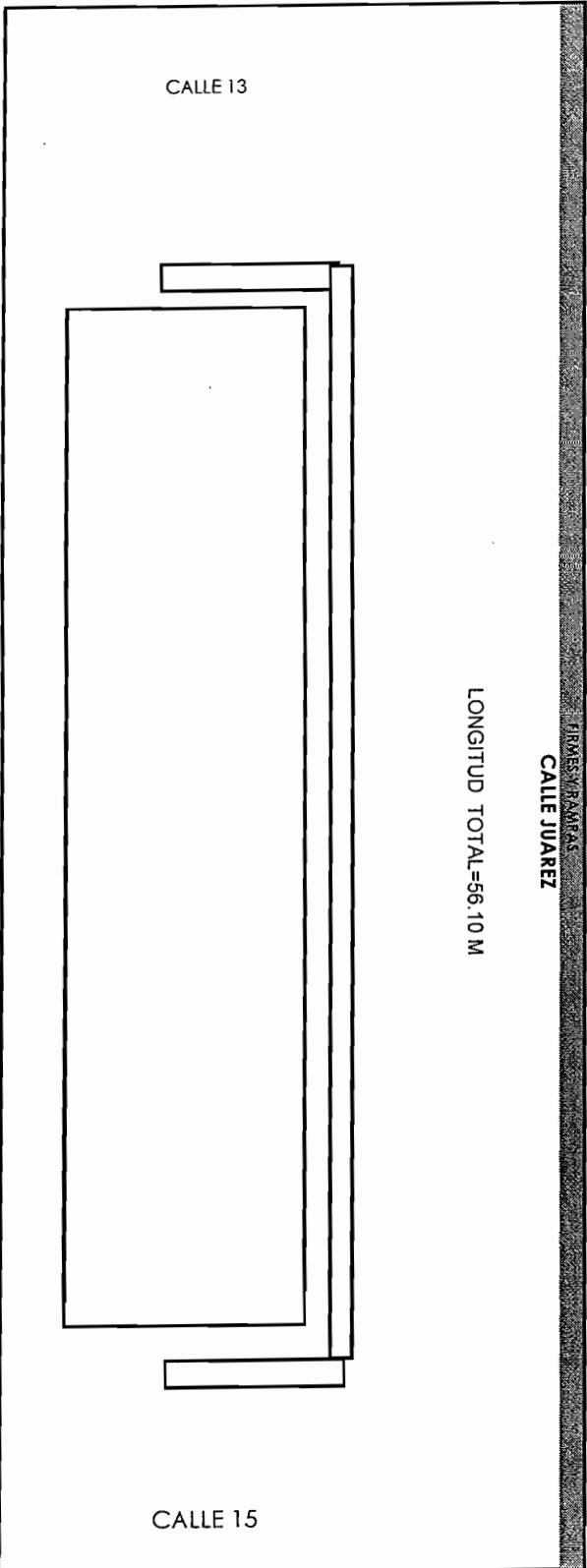
CALLE: AVENIDA JUAREZ
 TRAMO: DE CALLE 13 A CALLE 15

Nº. CONTRATO: 001/2016
 Nº. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
EXT-43	Suministro y colocacion de carpeta asfaltica en bacheo zanja pegada a guaricion de 10 cms de ancho y de 5 cm de espesor compactos, incluye: limpieza de zanja, riego de liga, materiales, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Por unidad de obra terminada.	47.13 M2

PROYECTO
CALLE JUAREZ

LONGITUD TOTAL=56.10 M



RESIDENTE DE OBRA
 ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S. DE CV
 ING. JESÚS MANUEL CHAVEZ

TESTIGO FOTOGRAFICO

TEPORACA CONSTRUCTORA S. A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO CALLE ALDAMA TRAMO-BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO; AV. JUAREZ, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21da. Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 1da. A AV. OCAAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

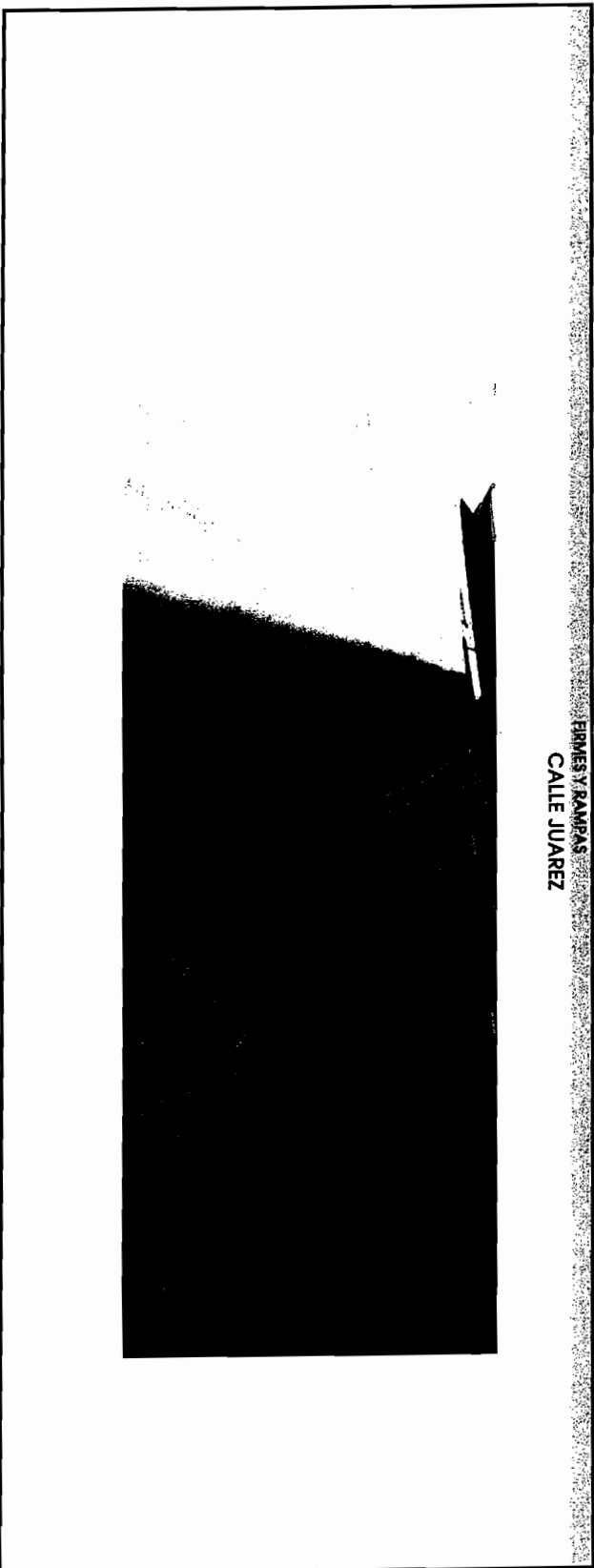
PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

No. CONTRATO: 001/2016

No. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
EXT-43	Suministro y colocacion de carpeta asfaltica en bacheo zanja pegada a guaricion de 10 cms de ancho y de 5 cm de espesor compactos, incluye ; , limpieza de zanja, riego de liga, materiales, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Por unidad de obra terminada.	47.13 M2

FIRMES Y RAMPAS
CALLE JUAREZ



RESIDENTE DE OBRA
ING. G. ORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S. A DE C.V
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21G, Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14G, A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

No. CONTRATO: 001/2016

No. ESTIMACION: 6

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE	CONCEPTO :	
EXT-44	Suministro y colocacion de impermeabilizante base cemento dos manos en losa de sotano de cafetería marca remseil incluye: suministro de materiales, preparacion de la superficie, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion por unidad de obra terminada	10.53 M2

EFECTOS RAMBAS

CALLE JUAREZ

TRAMO: CALLE 10 A CALLE 10OCAMPO
UBICACIÓN

M	M	M2
LARGO	ANCHO	AREA
5.24	2.01	10.53

CAFETERIA C. JUAREZ # 816

RESIDENTE DE OBRA
ING. GONITA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEFORACA CONSTRUCTORA S. A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE MAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE AIDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a, Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14d. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

NO. CONTRATO: 001/2016

NO. ESTIMACION: 6

CLAVE

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: DE CALLE 10 A OCAMPO

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

EXT-44

Suministro y colocacion de impermeabilizante base cemento dos manos en losa de sotano de cafetería marca remsel incluye: suministro de materiales, preparacion de la superficie, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion por unidad de obra terminada

10.53

M2

IRRESY RAMPAS

CALLE JUAREZ

TRAMO: CALLE 10 A OCAMPO

CALLE JUAREZ

CALLE 10

SOTANO CAFETERIA C. JUAREZ #816

AREA = 5.24 X 2.01 M

CALLE OCAMPO

RESIDENTE DE OBRA
ING. GIORA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEFORACA CONSTRUCTORA S. A DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

T E S T I G O F O T O G R A F I C O

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO; AV. JUAREZ, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21da.; Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14da. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO. FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

CALLE: AVENIDA JUAREZ PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016
TRAMO: DE CALLE 10 A OCAMPO No. CONTRATO: 001/2016

No. ESTIMACION: 6

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE
EXT-44

Suministro y colocacion de impermeabilizante base cemento dos manos en losa de sotano de cafetería marca remseil incluye: suministro de materiales ;preparcion de la superficie, mano de obra,herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion por unidad de obra terminada

10.53

M2

FRMES Y RAMPAS



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEPORACA CONSTRUCTORA S. A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO CALLE ALDAMA, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BIV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21 d., Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

No. CONTRATO: 001/2016
No. ESTIMACION: 6

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
EXT-45	Suministro y colocacion de carpeta asfaltica compacta en bacheo de zanjas para cruces de tuberias incluye : materiales, mano de obra, herramientas, equipo, compactacion, limpieza de zanja, riego de liga, materiales, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Por unidad de obra terminada.	1.64 M3

CALLE JUAREZ

AREA	UBICACIÓN	M LONGITUD	M ANCHO	M ESPESOR	AREA
1	TRAMO: CRUCE CALLE 14 Y CALLE JUAREZ	3.50	0.15	0.07	0.04
2	TRAMO: CRUCE CALLE 14 Y CALLE JUAREZ	0.80	0.90	0.07	0.05
3	TRAMO: CRUCE CALLE 12	3.62	0.50	0.07	0.13
4	TRAMO: CRUCE CALLE 10	9.40	0.40	0.07	0.26
5	TRAMO: CRUCE CALLE 10 SONDEO TUBERIAS AGUA	0.66	0.56	0.07	0.03
6	TRAMO: C. 13 AC. 15 ZANJA TUBERIAS AGUA POTABLE Y RIEGO	54.10	0.30	0.07	1.14
TOTAL					1.64

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S. A. DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR TERORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V. MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. D AZ ORDAZ A CALLE 21a, Y AV. NINOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a, A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: DE CALLE 10 A OCAMPO

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016
No. CONTRATO: 001/2016

CLAVE

CONCEPTO :

No. ESTIMACION: 6

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

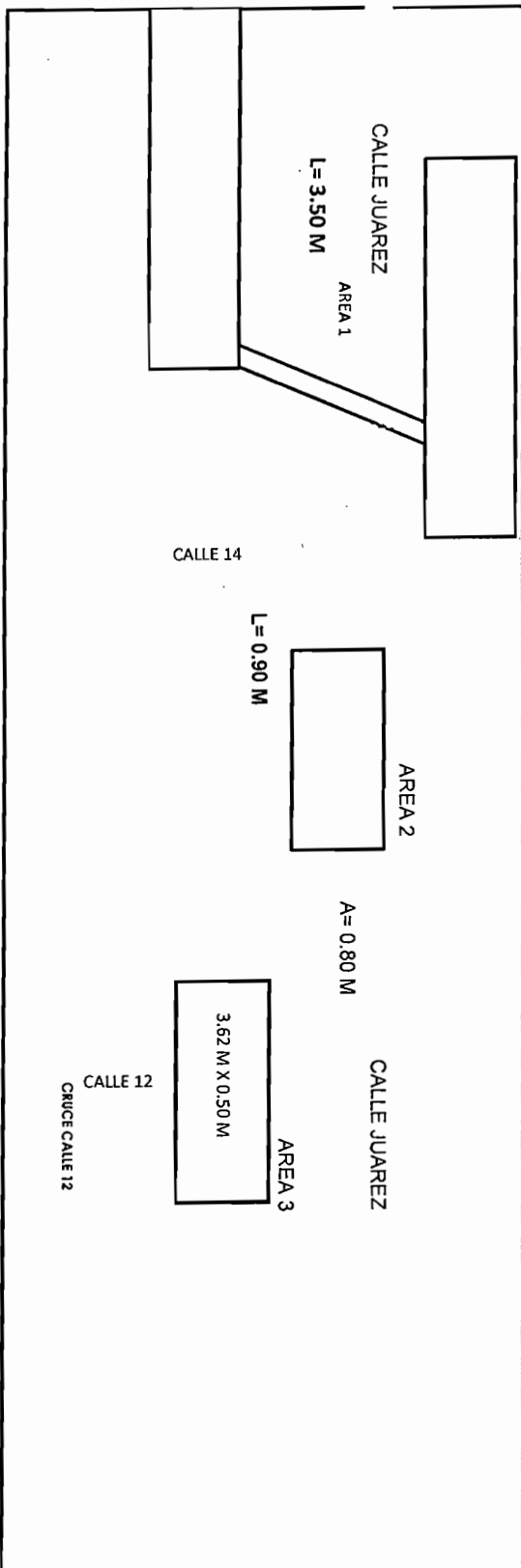
EXT-45

Suministro y colocacion de carpeta asfaltica compacta en bacheo de zanjas para cruces de tuberias incluye : materiales, mano de obra, herramientas, equipo, compactacion, limpieza de zanja, riego de liga, materiales, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Por unidad de obra terminada.

1.64

M3

FIRMES Y RAMPA



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TERORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEFORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a, Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a, A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

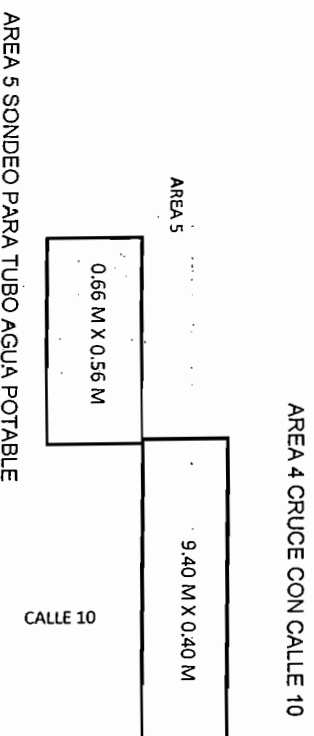
CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: CRUCE CALLE 10

No. CONTRATO: 001/2016
No. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
EXT-45	Suministro y colocacion de carpeta asfaltica compacta en bacheo de zanjas para cruces de tuberias incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, compactacion, limpieza de zanja, riego de liga, materiales, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Por unidad de obra terminada.	1.64 M3

FIRMES Y RÁMPAS

CALLE JUAREZ



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEFORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEFORACA CONSTRUCTORA S. A. DE C. V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21da, Y AV. NINOS HEROES, TRAMO: CALLE 14da, A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: DE CALLE TRECE A CALLE QUINCE

CLAVE

CONCEPTO:

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016
NO. CONTRATO: 001/2016
NO. ESTIMACION: 6

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

EXT-45

Suministro y colocacion de carpeta asfaltica compacta en bacheo de zanjas para cruces de tuberías incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, compactacion, limpieza de zanja, riego de liga, materiales, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Por unidad de obra terminada.

1.64 M3

CALLE JUAREZ

TRAMO: CALLE TRECE A CALLE QUINCE

LONGITUD TOTAL 54.10 M

ANCHO DE ZANJA = 0.30 CM

AREA 6

CALLE 13

CALLE 15

RESIDENTE DE OBRA
ING. GORTA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEFORACA CONSTRUCTORA S. A. DE C. V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

TESTIGO FOTOGRAFICO TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21 de Mayo, AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14 de Mayo A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

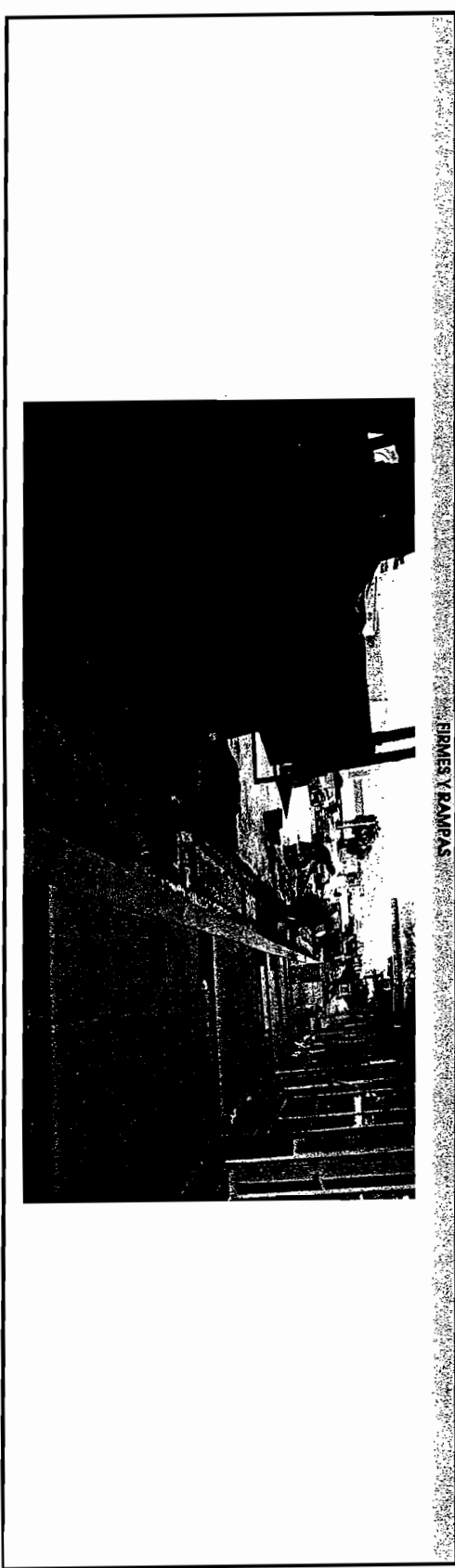
CALE: AVENIDA JUAREZ

TRAMO: DE CALLE 10 A OCAMPO

No. CONTRATO: 001/2016

No. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
EXT-45	Suministro y colocacion de carpeta asfaltica compacta en bacheo de zanjas para cruces de tuberías incluye ;,materiales,mano de obra, herramientas, equipo, compactacion, limpieza de zanja, riego de liga, materiales, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Por unidad de obra terminada.	1.64 M3



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S. A DE C.V

ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEFORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a, Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a, A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

No. CONTRATO: 001/2016

No. ESTIMACION: 6

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: ENTRADA SUR DE CALLE 14

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
EXT-46	Construccion de pavimento con concreto premezclado MR= 42.50 KG/CM2 con fibra con un espesor de 15 cms incluye : materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo, curado, colado, riego de impregnacion de la superficie, regleado, vibrado, cimbra y descimbra, acabado de la superficie y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Por unidad de obra terminada.	18.10 M2

FIRMES Y RANDEAS

CALLE JUAREZ

TRAMO: CALLE 14

UBICACIÓN

CALLE 14 SUR

M

M

M2

LARGO ANCHO AREA

4.57

3.96

18.10

AREA TOTAL

18.10

M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GONZALO MARTINEZ RODRIGUEZ

TEFORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TERORACA CONSTRUCTORA S. DE CV
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO: AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a.; Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

No. CONTRATO: 001/2016

No. ESTIMACION: 6

CLAVE

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: DE CALLE 19 A OCAMPO

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

EXT-46

Construccion de pavimento con concreto premezclado MR= 42.50 KG/CM2 con fibra con un espesor de 15 cms incluye ; ,materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo, curado, colado, riego de impregnacion de la superficie, reglado, vibrado, cimbra y descimbra, acabado de la superficie y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Por unidad de obra terminada.

18.10 M2

FIRMES Y RAMPAS

CALLE JUAREZ

TRAMO: CALLE 10 A OCAMPO

CALLE JUAREZ

CALLE 14

L= 4.57 M

A= 3.96 M

CALLE 14

BLVD DIAZ ORDAZ

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLOBIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TERORACA CONSTRUCTORA S. A DE CV
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

T E S T I G O F O T O G R A F I C O

TEPORACA CONSTRUCTORA S. A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a. Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO. PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: DE CALLE 10 A OCAMPO
CONCEPTO:
No. CONTRATO: 001/2016
No. ESTIMACION: 6

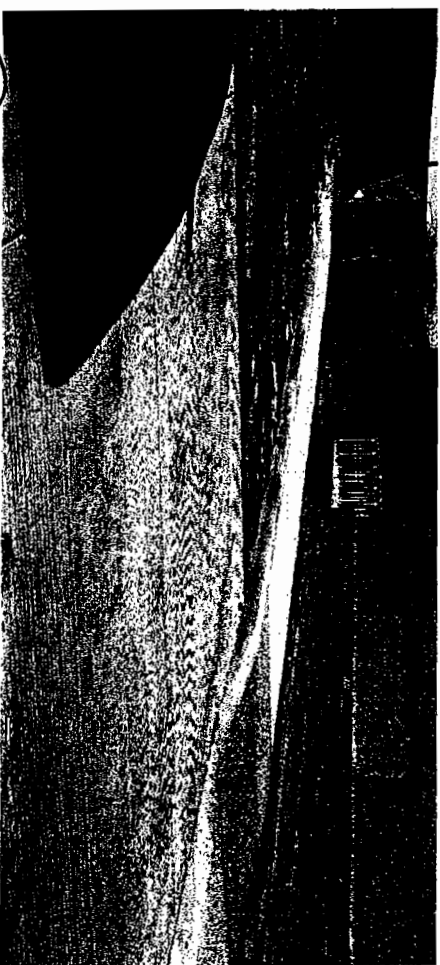
CLAVE
EXT-46

Construccion de pavimento con concreto premezclado MR= 42.50 KG/CM2 con fibra con un espesor de 15 cms incluye : materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo, curado, colado, riego de impregnacion de la superficie, regleado, vibrado, cimbra y descimbra, acabado de la superficie y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Por unidad de obra terminada.

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

18.10 M2

FIRMES Y RAMPAS



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S. A. DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEPORACA CONSTRUCTORA S. DE C. V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a. Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

No. CONTRATO: 001/2016

No. ESTIMACION: 6

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
EXT-50	Suministro y colocación de adoquín de concreto colocado sotanos, de 40 x 40 x 7 cm, color gris claro, asentado con mortero cemento-arena con silka latex incluido en el morteo, proporción 1:3, sobre una plantilla de concreto. Incluye: nivelación, emboquillado con arena escobillada, barrido de la superficie, cortes, materiales, equipo, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	8.48 M2

FIRMES Y RAMPAS

CALLE JUAREZ

TRAMO: CALLE 10 A CALLE 10 OCAMPO	MEDIDAS			
UBICACIÓN	NO.	M	M	M2
CAFETERIA C. JUAREZ # 816	53.00	0.40	0.40	8.48
AREA TOTAL	8.48	M2		

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S. DE C. V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21a, Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14d. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

No. CONTRATO: 001/2016

No. ESTIMACION: 6

CLAVE

EXT-50

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: DE CALLE 10 A OCAMPO

CONCEPTO:

Suministro y colocación de adoquín de concreto colocado sotanos, de 40 x 40 x 7 cm, color gris claro, asentado con mortero cemento arena con sika latex incluido en el morteo, proporción 1:3, sobre una plantilla de concreto. Incluye: nivelación, emboquillado con arena escobillada, barrido de la superficie, cortes, materiales, equipo, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

8.48 M2

FIRMES Y RAMPAS

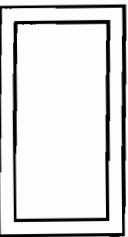
CALLE JUAREZ

TRAMO: CALLE 10 A OCAMPO

CALLE JUAREZ

CALLE 10

SOTANO CAFETERIA C. JUAREZ #816



TOTAL DE ADOQUINES
COLOR GRIS CLARO =
40 PIEZAS

CALLE OCAMPO

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

T E S T I G O F O T O G R A F I C O

TEFORACA CONSTRUCTORA S. DE C. V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE AIDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDÁZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDÁZ A CALLE 21a. Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14a. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO. FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

CALE: AVENIDA JUAREZ No. CONTRATO: 001/2016
TRAMO: DE CALLE 10 A OCAMPO No. ESTIMACION: 6

EXT-50

Suministro y colocación de adoquín de concreto colocado sotanos, de 40 x 40 x 7 cm, color gris claro, asentado con mortero cemento arena con sika latex incluido en el morteo, proporción 1:3, sobre una plantilla de concreto. Incluye: nivelación, emboquillado con arena escobillada, barrido de la superficie, cortes, materiales, equipo, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
8.48 M2

FIRMES Y RAMPAS



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEFORACA CONSTRUCTORA S. DE C. V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEFORACA CONSTRUCTORA S. DE C.V.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21 de JULIO, AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14 de AGOSTO A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

No. CONTRATO: 001/2016

No. ESTIMACION: 6

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: DE CALLE 10 A OCAMPO

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
EXT-51	Suministro y colocación de adoquín de concreto colocado en sotanos de 40 x 40 x 7 cm, color gris oscuro, asentado con mortero cemento arena con sika latex incluido en el mortero proporción 1:3, sobre una plantilla de concreto. Incluye: nivelación, emboquillado con arena escobillada, barrido de la superficie, cortes, materiales equipo, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	4.00 M2

TRAMOS Y TRAMOS

TRAMO: CALLE 10 A CALLE 10 OCAMPO	UBICACIÓN	NO.	PIEZAS	LARGO	ANCHO	AREA
CAFETERIA C. JUAREZ # 816		25.00	0.40	0.40	4.00	

AREA TOTAL 4.00 M2

RESIDENTE DE OBRA
ING. GORRA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEFORACA CONSTRUCTORA S. DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

GENERADOR

TEPOACACONSTRUCTORA S.A DE C.V

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO, CALLE ALDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALLE 21da, Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALLE 14da. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016

PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

No. CONTRATO: 001/2016

No. ESTIMACION: 6

CLAVE

CONCEPTO:

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

EXT-51

Suministro y colocación de adoquín de concreto colocado en sotanos de 40 x 40 x 7 cm, color gris oscuro, asentado con mortero cemento arena con sika latex incluido en el mortero proporción 1:3, sobre una plantilla de concreto. Incluye: nivelación, emboquillado con arena escobillada, barrido de la superficie, cortes, materiales equipo, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

4.00

M2

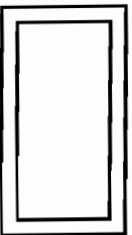
FIRMAS Y RAMPAS

CALLE JUAREZ

TRAMO: CALLE 10 A OCAMPO

CALLE JUAREZ

CALLE 10



SOTANO CAFETERIA C. JUAREZ #816

TOTAL DE ADOQUINES
COLOR GRIS
OSCURO= 25 PIEZAS

CALLE OCAMPO

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPOACACONSTRUCTORA S.A DE C.V
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ

TESTIGO FOTOGRAFICO

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: REGENERACION DE IMAGEN URBANA CENTRO HISTORICO CALE AIDAMA, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALE VICENTE GUERRERO, AV. JUAREZ, TRAMO: BLV. DIAZ ORDAZ A CALE 21da. Y AV. NIÑOS HEROES, TRAMO: CALE 1da. A AV. OCAMPO, COL. CENTRO.

FECHA: 31 DE JULIO DE 2016
PERIODO: 1/07/2016 AL 31/07/2016

CALLE: AVENIDA JUAREZ
TRAMO: DE CALLE 10 A OCAMPO

No. CONTRATO: 001/2016
No. ESTIMACION: 6

CLAVE

CONCEPTO :

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

EXT-51

Suministro y colocación de adoquín de concreto colocado en solanos de 40 x 40 x 7 cm, color gris obscuro, asentado con mortero cemento arena con sika latex incluido en el mortero proporción 1:3, sobre una plantilla de concreto. Incluye: nivelación, emboquillado con arena escobillada, barrido de la superficie, cortes, materiales equipo, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

4.00

M2

FIRMES Y RAMPAS



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TEPORACA CONSTRUCTORA S.A DE C.V.
ING. JESUS MANUEL CHAVEZ