

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción del Material	Unidad	Cantidad	Feb 16 07-13	14-20	21-27	28-05
12-750	Poste de Concreto 12-750	pieza	20.0000				
16X152	Tornillo máquina 16x152	pieza	80.0000				
16X63	Tornillo máquina 16x63	pieza	30.0000				
23PD	Aislador 23PD	pieza	60.0000				
250	Carga cadweld 250	pza	12.0000				
27KV	Cortacircuito fusible de 27KV	pieza	30.0000				
2UL	Abrazadera 2UL	pieza	30.0000				
4+1-1/0	cable aluminio 4+1 calibre 1/0	mt	1,905.5000				
4+1-2	cable aluminio 4+1 calibre 2	mt	1,830.0000				
4+1-3/0	cable aluminio 4+1 calibre 3/0	mt	4,171.5000				
504	Conector 504	pieza	80.0000				
ABR-103	Abrazadera unistrut de 103mm	pieza	80.0000				
ABRAZADERA	Abrazadera pvc de 3" x 3/4"	pza	399.0000				
ABRZ 2X1/2	ABRAZADERA PVC DE 2" X 1/2"	pza	16.0000				
						134,8145	13,9045

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE GARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción del Material	Unidad	Cantidad	Feb 16			
				07-13	14-20	21-27	28-05
ACEITE	ACEITE MOTOR	LTO	2,746.1683	348.8023	73.5846	532.9456	103.0064
ACERO DE REI	ACERO DE REFUERZO CUALQUIER DIÁMETRO.	KG	4,793.0000			1,582.2878	163.1954
ACS7-9	cable ACS 7 No. 9	mt	1,648.0000				
ADAP TP	adaptador r.e. de tuboplus de 1/2"	pza	399.0000			134.8145	13.9045
ADAPT PVC 1/1	ADAPTADOR R.E. DE PVC DE 1/2"	pza	16.0000				
ADAPT PVC 1/1	ADAPTADOR R.L. DE PVC DE 1/2"	PZA	16.0000				
ADOQUIN GC	Adoquín de concreto de 40 x 40 x 7 cm, color gris claro	M2	7,287.0000				2,394.7403
ADOQUIN GO	Adoquín de concreto de 40 x 40 x 7 cm, color gris obscuro	M2	7,665.0000				2,518.9640
AGLU-002	CEMENTO GRIS EN SACO DE 50 KILOS	TN	165.9842	-0.0001		18.2414	36.7259
AGUA	AGUA	M3	1,947.2525		57.0466	573.8185	72.1568
ASL-NEO	Aislador neopreno	pza	84.0000				
ALAMBRE REC	ALAMBRE RECOCIDO	KG	223.0000			75.3472	7.7712

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a

FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción del Material	Unidad	Cantidad	Feb 16 07-13	14-20	21-27	28-05
ALCORQUE	Alcorque marca Murnor, modelo A25A en acero con recubrimiento de pintura en polvo electrostática homéada color café óxido	PZA	300.0000				
ALCU-4	alambre de cobre cal. 4	kg	70.0000				
ANGULO 1 1/2	ANGULO 1 1/2"	kg	9,061.2000			1,368.4099	141.1363
AP-COD	apartarrayo tipo codo de 25 KV, 200A, calibre 1/0	pza	9.0000				
APRA-23KV	Apartarrayos para 23KV	pza	30.0000				
ARENA	ARENA	M3	1,072.0950	-0.0002		191.0972	183.0967
AT	Adaptador para tierra	pieza	234.0000				
B/A1/2	Barrenancia 1/2	pieza	234.0000				
BANCA	Banca marca Murnor, modelo ALEA, de material de acero, con asiento de madera, con recubrimiento de pintura en polvo electrostática homéada, color café óxido	pieza	114.0000				
BARR-1/2	Barrenancia de 1/2	PZA	936.0000				
BARRENANCL	Barrenancias metalico de 3" por 1/4".	pza	1,456.0000				

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSÉ GARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a

FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

		Feb 16			
Clave	Descripción del Material	Unidad	Cantidad	07-13	14-20
BASE	BASE TRITURADA TMA 1 1/2	M3	1,759.8000		
BASURERO	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	PZA	96.0000		
BC200	BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 INCLUYE JUEGO DE ANCLAS	PZA	155.0000		
BENTONITA	BENTONITA	KG	#####		
BH7DPL025	Acetite para dirección hidráulica mh-300 ISOBG68	LTO	162.5123	54.9096	5.6633
BM 7-200	Base de medición 7-200A	PZA	5.0000		
BOLARDO 90	Bolardo de 90 cm de altura y 20 cm (8") de diámetro superior y 6" de diámetro inferior, a base de tubo fundido de fierro acabado con una capa de pintura electrostática homneada color café óxido	pieza	130.0000		
C-150	Carga cadweld 150	PZA	12.0000		
C-2	Cable THW-LS cal. 2	ml	70.0000		
C-6	Cable THW-LS cal. 6	ml	25.0000		

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción del Material	Unidad	Cantidad	Feb 16			
				07-13	14-20	21-27	28-05
C-FUS	codo fusible de 25KV, 200A, calibre 1/0	pza	16.0000				
CABLE 16	CABLE AWG CALIBRE 16	ML	2.472.0000				
CABLE 5X14	Cable 5 x 14 control, suministro y colocación.	ML	260.0000				
CAJA PVC 4"	CAJA REGISTRO DE PVC DE 4" DE DIAMETRO	PZA	16.0000				
CAJA PVC DS-	CAJA DE CONTROL DE PVC MODELO DS-1100	PZA	16.0000				
CAL	CAL HIDRA	KG	8.9000	2.9406	0.2515	0.2515	0.2515
CALICHE	CALICHE CRIBADO	M3	1.313.0000			443.6341	45.7561
CANALIZ	Poliducto Wall Pack naranja de 3" alta densidad.	ML	180.0000				
CANTERA	Cantera rosa de 2 cm de espesor	M2	0.0000				
CB-1/0	Conector Bayoneta 1/0	pieza	117.0000				
CIMB BANQ	CIMBRA PARA BANQUETA	ML	3.126.0000				1.059.5888
CIMBRAMET	CIMBRA METALICA PARA GUARNICION	ML	8.335.0000			2.748.7782	291.3449
CINTA	Cinta aislante Scotch 33	pieza	237.0130				
CINTA-IND	cinta indicadora con la leyenda de "FIBRA DE	ml	2.050.0000			700.2659	83.4513

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE GARASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a

FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción del Material	Unidad	Cantidad	Feb 16			
				07-13	14-20	21-27	28-05
VIDRIO							
CLAVO	CLAVO DE 2 1/2" Y 4"	KG.	8.9000	2.9406	0.2515	0.2515	0.2515
CM-4V	conector multiple clase 25 KV, de 4 vias, operación con carga 200 Amps, con boquillas tipo inserto.	pza	117.0000				
CM153V	conector múltiple clase 25 KV, de 3 vias, operación con carga 200 Amps, con boquillas tipo inserto	pza	117.0000				
CODO-25	conector tipo codo de 25 KV, 200A, calibre 1/0	pza	117.0000				
CODO-APR	Codo apartarrayo para 25kv	pza	9.0000				
CODOTP	codo tuboplus de 1/2" x 90°	pza	399.0000			134.8145	13.9045
CON PRE 200 I	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200KG/CMS CON FIBRA DE POLIPROPILENO (1KG/M3) PIGMENTADO GRIS OSCURO AGREGADO 3/8"	M3	78.0740				26.3788
CON-P	Conector perico	pieza	60.0000				
CON/BIP	Conector bipartido cal. 4	pieza	20.0000				
CON/CODO	conector tipo codo de 25 KV, 200A, calibre 3/0	pieza	117.0000				
CON/EST	Conector Estribo	pieza	60.0000				

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSÉ GARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción del Material	Unidad	Cantidad	Feb 16 07-13	14-20	21-27	28-05
CON/P/ELEC	Conector para electrodo para tierra	pieza	20.0000				
CON200	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2	M3	751.0320			246.3509	26.1109
CONC PRE 15C	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150KG/CM2 CON FIBRA DE POLIPROPILENO (1KG/M3) AGREGADO 3/8"	M3	271.7532				83.1975
CONC100	CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=100 KG/CM2	M3	1.506.2250	-0.0007		249.4131	272.1583
CONTROL RB :	CONTROL DE ZONA, 2 ESTACIONES RAIND BIRD	PZA	10.0000				
COPL T P	copie de tuboplus de 1/2"	PZA	798.0000			269.6271	27.8091
CRM	Corredera Metalica	pza	117.0000				
CS	Perno cs	pieza	84.0000				
CU	Canal unistrut U-10	ml	102.5000				
CUCH-23KV	Cuchillas de operación en grupo con carga para 25KV 200a	pieza	10.0000				
CURACRETO	CURACRETO BASE DIESEL	lto	4.961.2500			1.632.4827	173.2070
CW	Varilla copperweld 3 mts	pieza	20.0000				

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSÉ GARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción del Material	Unidad	Cantidad	Feb 16			
				07-13	14-20	21-27	28-05
DER BANCO	DERECHO DE BANCO	M3	6,283.1450	1,538.4643	662.3112	292.3512	220.3600
DIESEL	DIESEL	LTO	90,110.6818	13,763.2398	2,927.5898	15,667.9891	3,240.3492
DISCO DE COF	DISCO DE CORTE	PZA	31.0000	10.4743	1.0803	1.0803	1.0803
DSD-2	Cable de cobre desnudo cal. 2	ml	4,665.9000				
DSD-4	Cable de cobre desnudo cal. 4	ml	31.5000				
ENCINO	Arbol de encino siempre verde de 4" de ancho de tronco y 6.00 m de altura	PZA	290.0000				
ESTACAS	ESTACAS DE MADERA	PZA	75.6500	25.0005	2.1375	2.1375	2.1375
FICHA	FICHA METALICA	KG	4.4500	1.4714	0.1257	0.1257	0.1257
FILTRO	FILTRO GASOLINA, AIRE	PZA	14.7188	4.1899	0.4321	1.2022	0.5230
FONDO	FONDO ANTICORROSIVO	LTO	271.5000				
FUS-AT	Listón fusible A. T. de 25 amp.	pza	30.0000				
GAB-1	gabinete metálico fabricado con lámina calibre 16, medidas de 61 x 51 x 35 cm, tipo NEMA 3-R, sellado en las uniones en 3 paredes y empaque en la	pza	5.0000			41.0524	4.2341

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSÉ CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción del Material	Unidad	Cantidad	Feb 16			
				07-13	14-20	21-27	28-05
GASOLINA	Gasolina Magna	lt	7,567.0221	418.9693	43.2121	1,941.8139	338.9558
GOTERO RB X	GOTERO RAIN BIRD MODELO XBT-10-6	PZA	320.0000				
GRANZON	GRANZON	M3	4.2000			1.3853	0.1468
GRAPA1/0	Grapa remate 1/0	pieza	40.0000				
GRAVA	GRAVA 3/4"	M3	46.2036			10.3984	1.0724
GRUA 5 TON	Grua de 5 ton. (renta)	hora	90.6665			27.2148	3.2430
GRUA-G	Grua Hiab 2 Ton.	hora	97.0000			7.6857	0.9159
GRUA2	Grua Hiab 2 Ton.	hora	147.5000			36.7211	4.3761
HANH	Registro handhole mca. gorsolec o similar de 122x66x66 Cms de plástico reforzado sin fondo (fibra de vidrio 5mm de espesor)	pieza	47.0000			16.0545	1.9133
HIDRANTE	HIDRANTE TOMA SIAMESEA DE 4"	pieza	0.0000				

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSÉ CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción del Material	Unidad	Cantidad	Feb 16 07-13	14-20	21-27	28-05
INDIC	Indicador de falla	PZA	12.0000				
INSER	Conector tipo inserto 25kv	pza	28.0000				
JG4	JUNTA GIBBAULT DE 4"	pieza	0.0000				
JU4	JUNTA UNIVERSAL DE 4"	PZA	0.0000				
L-1	luminario tipo farol colonial 84W 127-240V modelo IRLA-36CL, marca PRAHA LIGHTING	PZA	143.0000				
L2T	registro tipo L2T según norma de TELMEX	pza	41.0000			14.0057	1.6690
L3T	registro tipo L3T según norma de TELMEX	pieza	38.0000			12.9806	1.5469
LADRILLO	ladrillo	pieza	#####			34.717.7542	3.580.7498
LLANRETRO	LLANTAS P/ RETRO	JGO	0.5232	0.1070	0.0188	0.0733	0.0190
LLANTA CAMIC	Llanta para camión 20 tons	pza	6.5773	1.7977	0.4779	0.3491	0.2315
LLANTA VIBRC	Llanta para vibrocompactador	pza	0.0493		0.0088	0.0083	0.0017
LLANTA-MOTO	LLANTAS PARA MOTOCONFORMADORA	JGO	0.0145		0.0026	0.0024	0.0005
LLANTAS REV	LLANTAS REVOLVEDORA	pza	0.1748	0.0005		0.0253	0.0322

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción del Material	Unidad	Cantidad	Feb 16			
				07-13	14-20	21-27	28-05
LLAVE BAN	Llave de banqueta de 1/2"	pza	399.0000			134.8145	13.9045
M 0474	Llanta para camion	pza	0.5712	0.1931	0.0199	0.0199	0.0199
MAT10	CLAVO DE 2 1/2"	KG.	0.6400				
MAT11	MADERA DE 3a	P.T.	83.2140				
MAT12	ACEITE QUEMADO	LTO.	1.9200				
MB3	Abrazadera mb3	pza	60.0000				
MEN	Ménsula cs-35	pza	84.0000				
MOLDECW	Molde Cadweld GTC-162Q	pza	1.2000				
MORT FLU	MORTERO FLUIDO	M3	122.7000			41.9129	4.9949
MUFA41	Mufa de 41mm	pieza	5.0000				
NIP-35	Niple de 3/4 x 6	pieza	5.0000				
NIPLE	Niple de 2" x 4"	pieza	5.0000				
NO-SAG	NO-SAG	KG	10,000.0000			3.169.9870	377.7696
OB-22	Conector OB -22	pieza	429.0000				

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSÉ CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción del Material	Unidad	Cantidad	Feb 16 07-13	14-20	21-27	28-05
P/1PC	Placa 1PC	pieza	300.0000				
PAD-1	ducto PAD de 1" color rojo	mt	2,111.5000			721.2729	85.9549
PAD-1-2	ducto PAD de 1" color azul,	mt	2,111.5000			721.2729	85.9549
PAD-1-3	ducto PAD de 1" color verde	ml	2,111.5000			721.2729	85.9549
PAD-1-4	ducto PAD de 1" color amarillo	mt	2,111.5000			721.2729	85.9549
PAD-2	tubo Conduit PAD RD 19 de 2"	ml	2,080.6000			397.5797	47.3800
PAD-2-3	tubo Conduit PAD de 2"	mt	7,313.0000			2,498.0698	297.6973
PAD-32MM	ducto de polietileno de alta densidad (PAD) RD 17 de 35 mm	ml	1,349.3000			460.9122	54.9272
PAD-4	ducto PAD de 4" cedula 80, color naranja	ml	2,111.5000			721.2729	85.9549
PAD-41	ducto PAD de 1-1/2" RD-17 Kg/cm2, color naranja	ml	2,832.5000			967.5621	115.3053
PAD-41MM	poliducto de 41 mm RD19	ml	4,789.5000			1,636.0592	194.9708
PARADERO	Paradero URBANI 1-PUBSF001, marca Mupa fabricado con tubo de 4" cedula 40, lámina negra y PTR, acabado con pintura electrostática en polvo	PZA	10.0000				

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSÉ CARASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción del Material	Unidad	Cantidad	Feb 16 07-13	14-20	21-27	28-05
	horneada color café óxido						
PEG PVC	PEGAMENTO PVC PESADO	LTO	7.6530			2.6148	0.3115
PG104	Tubo PGG de 104 mm	ml	120.0000				
PG104-1	Cople PGG de 104 mm	pieza	20.0000				
PG104-3	Cople PGG de 104 mm	pieza	20.0000				
PG41	Tubo PGG de 41 mm	ml	35.5000				
PG41-2	Contra y monitor de 41 mm	pieza	25.0000				
PIEZAS PERF DIRECCIONAL	PIEZAS ESPECIALES PERFORADORA DIRECCIONAL	pieza	1.3138			0.3956	0.0472
PINT	Pintura esmalte	litro	71.5000				
PINT TRAF	PINTURA DE TRAFICO	litro	2.446.4456				
PINT VERDE	PINTURA DE HULE CLORADO COLOR VERDE	LTO	515.9490				
PINTURA	PINTURA DE ESMALTE	LTO	211.5000			41.0524	4.2341
PLACA ANT	PLACA ANTIDERRAPANTE DE 1/4" ESPESOR	KG	3.442.5000			1.163.1498	119.9658

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSÉ CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a

FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción del Material	Unidad	Cantidad	Feb 16			
				07-13	14-20	21-27	28-05
POL 78	POLIDUCTO PAD de 13.5 de 78 mm.	ML	1,080.0000			368.9204	43.9646
POL2	POLIDUCTO PAD RD 13.5 de 2"	ML	280.0000			95.6465	11.3982
POL3X2	POLIDUCTO PAD RD 13.5 de 2"	ML	920.0000			314.2659	37.4513
POL4	POLIDUCTO PAD RD 13.5 de 4"	ML	490.0000			167.3806	19.9469
POL-78	Ducto PAD de 78mm	ML	9,146.4000			3,124.3459	372.3313
POSTE SEM	Poste para semáforo peatonal tipo Mon-ten galvanizado por inmersión en caliente con preparación para recibir dos semáforos peatonales.	PZA	8.0000				
PT-200	Cruceta PT-200A	PZA	50.0000				
PT-5M	Poste cónico circular de 6 mts	pza	143.0000				
PUL-6V	Pulpo de 6 Vías	pza	51.0000			17.4213	2.0761
PZAS ESP RE\	PIEZAS ESPECIALES PARA REVOLVEDORA	lgo	0.3499	-0.0006		0.0506	0.0644
QUIK	QUIK-TR0L	KG	10,000.0000			3,169.9870	377.7696
RBTB-2	registro tipo RBTB-2	pieza	17.0000			5.8076	0.6920
RECINTO	Recinto negro de 2 cm de espesor	M2	0.0000				

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSÉ CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción del Material	Unidad	Cantidad	Feb 16 07-13	14-20	21-27	28-05
REG-30X43X31	Registro eléctrico prefabricado de fibra de vidrio 30 x 43 x 31 cm	PZA	12.0000				
REG-60X60X60	Registro de 60x60x60	PZA	45.0000			15.3710	1.8319
REG-RED-TR	base reducida para transformador	pza	5.0000				
REG-TRANSF	registro tipo bóveda para transformador trifásico	pza	3.0000			1.0252	0.1221
RMH	Registro MANHOLE marca GORSOTEC o similar de 122 x 122 x 122 cm de plástico reforzado (Fibra de vidrio 5 mm de espesor) con refuerzos en la pared fondo con costillas de drenado para la filtración del agua, marco de concreto polimétrico diseñado para tráfico pesado	pza	18.0000			6.1494	0.7327
RMTB-4	Registro prefabricado RMTB-4 con tapa cuadrada	pieza	4.0000			1.3669	0.1628
RMTB3	Registro RMTB-3	pieza	9.0000			3.0739	0.3664
RUGASOL	RUGASOL	LTO	1,568.0000				
SECC-1	Seccionador tipo pedestal de operación manual para tensión 25 KV, 200A de corriente continua y apertura y cierre con carga con 2 vías y provisto con terminales para recibir conectores de M.T. tipo codo	pza	3.0000				529.7944

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción del Material	Unidad	Cantidad	Feb 16 07-13	14-20	21-27	28-05
SEM AUDIO	Semáforo con audio peatonal para invidentes, con dos tipos de sonido "CUCKOO" (Norte - Sur) y "PEEP-PEEP" (Este - Oeste) salida 90 db a cada 1.00 m.	pza	6.0000				
SEM PEAT	Semáforo peatonal con cronometro de leds de 16" x 18", altura de dígitos con cronómetro de 9", caja de policarbonato de alto impacto con cierre hermético.	PZA	8.0000				
SEM PPAL	Semáforo principal de 3 luces de 30 cm de diámetro (R-LED, A-LED, V-LED) micas transparentes (Sin color). Fusible y supresor transitorio integrado para protección a sobrecargas con 128 Leds por luz, en material policarbonato.	PZA	8.0000				
SEÑ1	Señales SR-6 (Alto)	PZA	49.0000				
SEÑ10	Señal SR 61 x 61 cm (Prohibida la Vuelta a la Izquierda) incluye señal SIG-11 de 20 x 61 cm (Sentido de Circulación)	pza	12.0000				
SEÑ11	Señal S-P 22 proximidad de ciclista	PZA	36.0000				
SEÑ12	Alto para ciclista	PZA	39.0000				
SEÑ13	Señal R-407 de ciclista	PZA	56.0000				

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a

FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción del Material	Unidad	Cantidad	Feb 16 07-13	14-20	21-27	28-05
SEÑ2	Señal SR 61 x 61 cm (Velocidad 40 Km/h)	PZA	18.0000				
SEÑ3	Señal SR 61 x 61 cm (Velocidad 30 km/h)	PZA	10.0000				
SEÑ4	Señal SR 61 x 61 cm (Prohibido Estacionarse)	PZA	26.0000				
SEÑ5	Señal SP 61 x 61 cm (Peatones)	PZA	16.0000				
SEÑ6	Señal SIS 61 x 61 cm (Parada de Autobús)	PZA	14.0000				
SEÑ7	Señal SR 61 x 61 cm (Circulacion)	PZA	35.0000				
SEÑ8	Señal SR 61 x 61 cm (Prohibido Seguir de Frente)	PZA	10.0000				
SEÑ9	Señal SR 61 x 61 cm (Prohibida la Vuelta a la Derecha), incluye señal SIG-11 de 20 x 61 cm (Sentido de Circulación)	PZA	12.0000				
SID76X366	Señal SID 76 x 366 cm (Bandera) fondo y letras reflejantes alta intensidad con poste. Estructura galvanizada por inmersión en caliente con preparación para semáforo principal y auxiliar.	PZA	8.0000				
SOLDADURA	SOLDADURA ELECTRICA	KG	378.7500				
SOP-APRA	Soporte para apartarrayos	pieza	30.0000				
						102.6311	10.5852

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción del Material	Unidad	Cantidad	Feb 16			
				07-13	14-20	21-27	28-05
SUMINISTRO #	SUMINISTRO DE AGUA	m3	136.2295	-0.0007		16.2835	30.6110
T-2	tablero de control de alumbrado de 4 circuitos marca Siemens, formado por interruptor principal de 70 y/o 100 Amperes para 4 circuitos derivados con interruptor y contactor de 30 y/o 50 Amp. Incluye barras de cobre, tabilla de control con capacidad interruptora de 20 kamp.	pieza	5.0000				
T-200A	Tapón 200A 25kV	pieza	27.0000				
TAC-2Q2Q	Molde cadweld TAC-2Q2Q	pza	1.2000				
TCA-RES-3/8	tuerca con resorte para unicanal	pza	40.0000				
TIERRA PUARI	TIERRA PARA JARDIN	M3	435.0000				
TP-INT	terminal premoldeada calibre 3/0 25 KV, uso exterior,	pza	117.0000				
TR-25KVA	transformador pedestal de 25KVA 22860YT/13200-240-120V, monofásico, operación anillo	pza	3.0000				
TR-4	transformador trifásico tipo bóveda de 300KVA, 22860-220/127V operación radial, conexión estrella estrella,	pza	3.0000				

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE GARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01.-16

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

FORMA E-6a
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción del Material	Unidad	Cantidad	Feb 16		
				07-13	14-20	21-27
TUBO PVC 1 1/2	TUBERIA PVC HIDRAULICO CEDULA 40 DE 1 1/2" DIAMETRO	ML	388.5000			132.7096
TUBO PVC 1/2	TUBERIA PVC HIDRAULICO CEDULA 40 DE 1/2" DIAMETRO	ML	1,013.5000			340.7391
TUBO PVC 2	TUBERIA PVC HIDRAULICO CEDULA 40 DE 2" DIAMETRO	ML	661.5000			225.9640
TUBO PVC 2 R	TUBERIA PVC HIDRAULICO RD-26 DE 2" DIAMETRO	ML	4,567.5000			1,560.2261
TUBO PVC 3/4	TUBERIA PVC HIDRAULICO CEDULA 40 DE 3/4" DIAMETRO	ML	544.9500			186.1511
TUBO4	TUBO PVC HIDRAULICO RD-26 DE 4" DE DIAMETRO	ML	0.0000			
TUBOPLUS	tuboplus de 1/2"	ML	3,192.0000			1,078.5103
TYA	Tuerca y arandela 1/2"	pieza	40.0000			
U-VERIF	Unidad de Verificación.	lote	3,0000			
UBRE	Tapon tres vias tipo Ubre	pieza	20.0000			
UL	Abrazadera UL	pieza	80.0000			
						15.8150
						40.6062
						26.9283
						185.9336
						22.1838
						111.2363

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción del Material	Unidad	Cantidad	Feb 16			
				07-13	14-20	21-27	28-05
VALV ESF 1/2	VALVULA ESFERA 1/2" PVC CEMENTABLE	pieza	16.0000				
VALV INS	Valvula de insercion de 3/4"	PZA	399.0000			134.8145	13.9045
VALV SOLENO	VALVULA SOLENOIDE RAIN BIRD DE 38 MM	pza	16.0000				
VAR-5/8X3	Varilla copper weld de 5/8" por 3 m	PZA	12.0000				
VIALETON	Vialeton de PVC de 70 cm de largo x 15 cm de ancho y 10 cm de alto.	pza	220.0000				
VR-1/2	Varilla roscada de 1/2" x 3mt	PZA	5.0000				
VR3/8	Varilla roscada 3/8	mt	60.0000				
XLP-1/0	cable tipo XLP 1/0 clase 25KV en aluminio	mt	9,022.8000				
XLP-2	cable aluminio monopolar calibre 2	ml	90.0000				
XLP-3/0	cable tipo XLP 3/0 clase 25 KV en aluminio	mt	1,751.0000				
XLP-4	Cable XLP monopolar cal. 4	ml	4,398.1000				
YPC2A8U	Conector de compresión YPC2A8U	pieza	429.0000				
ZAP-3/0	Zapata mecánica cal. 3/0	pieza	34.0000			11.6137	1.3841

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES					
Clave	Descripción del Material	Unidad	Feb 16 07-13	14-20	21-27
ZAP-4	Zapata mecánica cal. 4	pza	68.0000		
					23.2290
					2.7681

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES									
Clave	Mar 16 06-12	13-19	20-26	27-02	Abr 16 03-09	10-16	17-23	24-30	May 16 01-07
12-750					6.2658	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141
16X152					25.0632	3.2566	3.2566	3.2566	3.2566
16X63					9.8987	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212
23PD					18.7974	2.4424	2.4424	2.4424	2.4424
250					3.7595	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885
27KV					9.8987	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212
2UL					9.8987	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212
4+1-1/0					596.9445	77.5690	77.5690	77.5690	77.5690
4+1-2					573.8922	74.4956	74.4956	74.4956	74.4956
4+1-3/0					1.306.8240	169.8133	169.8133	169.8133	169.8133
504					25.0632	3.2566	3.2566	3.2566	3.2566
ABR-103					25.0632	3.2566	3.2566	3.2566	3.2566
ABRAZADERA	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045
ABRZ 2X1/2					5.0125	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Mar 16 06-12	13-19	20-26	27-02	Abr 16 03-09	10-16	17-23	24-30	May 16 01-07
ACEITE	98.6934	98.6934	98.6934	98.6934	143.3113	104.4912	104.4912	104.4912	104.4912
ACERO DE RE	163.1954	163.1954	163.1954	163.1954	197.6581	167.6731	167.6731	167.6731	167.6731
ACST-9					516.2762	67.0867	67.0867	67.0867	67.0867
ADAPT TP	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045
ADAPT PVC 1/2					5.0125	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513
ADAPT PVC 1/4					5.0125	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513
ADOQUIN GC	236.3907	236.3907	236.3907	236.3907	236.3907	236.3907	236.3907	236.3907	236.3907
ADOQUIN GO	248.6530	248.6530	248.6530	248.6530	248.6530	248.6530	248.6530	248.6530	248.6530
AGLU-002	5.3210	5.3210	5.3210	5.3210	7.1904	5.5639	5.5639	5.5639	5.5639
AGUA	72.1568	72.1568	72.1568	72.1568	102.1741	76.0573	76.0573	76.0573	76.0573
AISL-NEO					26.8153	3.4195	3.4195	3.4195	3.4195
ALAMBRE REC	7.7712	7.7712	7.7712	7.7712	7.7712	7.7712	7.7712	7.7712	7.7712

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES									
Clave	Mar 16 06-12	13-19	20-26	27-02	Abr 16 03-09	10-16	17-23	24-30	May 16 01-07
ALCORQUE					93.825	12.2124	12.2124	12.2124	12.2124
ALCU4					21.8303	2.8495	2.8495	2.8495	2.8495
ANGULO 1 1/2	141.1363	141.1363	141.1363	141.1363	1.711.0196	345.1319	345.1319	345.1319	345.1319
AP-COD					2.8197	0.3664	0.3664	0.3664	0.3664
APRA-23KV					9.8987	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212
ARENA	36.1407	36.1407	36.1407	36.1407	39.5991	36.5901	36.5901	36.5901	36.5901
AT					73.8065	9.5256	9.5256	9.5256	9.5256
BA/1/2					73.8065	9.5256	9.5256	9.5256	9.5256
BANCA					35.7134	4.6407	4.6407	4.6407	4.6407
BARR-1/2					293.8260	38.1026	38.1026	38.1026	38.1026
BARRENANCL					456.1327	59.2705	59.2705	59.2705	59.2705

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Mar 16 06-12	13-19	20-26	27-02	Abr 16 03-09	10-16	17-23	24-30	May 16 01-07
BASE	61.3263	61.3263	61.3263	61.3263	61.3263	61.3263	61.3263	61.3263	61.3263
BASURERO					30.0744	3.9080	3.9080	3.9080	3.9080
BC200	5.8212	5.8212	5.8212	5.8212	9.5807	6.3097	6.3097	6.3097	6.3097
BENTONITA	5.007.0757	5.007.0757	5.007.0757	5.007.0757	9.236.2967	5.556.6322	5.556.6322	5.556.6322	5.556.6322
BH7DPL025	5.6633	5.6633	5.6633	5.6633	5.6633	5.6633	5.6633	5.6633	5.6633
BM 7-200					1.5665	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035
BOLARDO 90					40.7258	5.2920	5.2920	5.2920	5.2920
C-150					3.7595	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885
C-2					21.9310	2.8494	2.8494	2.8494	2.8494
C-6					7.8325	1.0177	1.0177	1.0177	1.0177

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01.-16

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

FORMA E-6a
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES										
Clave	Mar 16 06-12	13-19	20-26	27-02	Abr 16 03-09	10-16	17-23	24-30	May 16 01-07	
C-FUS					5.0125	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	
CABLE 16					774.4143	100.6301	100.6301	100.6301	100.6301	
CABLE 5X14					81.4515	10.5841	10.5841	10.5841	10.5841	
CAJA PVC 4"					5.0125	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	
CAJA PVC DS-					5.0125	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	
CAL	0.2515	0.2515	0.2515	0.2515	0.2515	0.2515	0.2515	0.2515	0.2515	
CALICHE	45.7561	45.7561	45.7561	45.7561	45.7561	45.7561	45.7561	45.7561	45.7561	
CANALIZ					56.8896	7.3274	7.3274	7.3274	7.3274	
CANTERA										
CB-1/0					36.6532	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	
CIMB BANQ	109.2848	109.2848	109.2848	109.2848	109.2848	109.2848	109.2848	109.2848	109.2848	
CIMBRAMET	291.3449	291.3449	291.3449	291.3449	291.3449	291.3449	291.3449	291.3449	291.3449	
CINTA					74.4503	9.6483	9.6483	9.6483	9.6483	
CINTA-IND	83.4513	83.4513	83.4513	83.4513	83.4513	83.4513	83.4513	83.4513	83.4513	

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE GARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES										
Clave	Mar 16 06-12	13-19	20-26	27-02	Abr 16 03-09	10-16	17-23	24-30	May 16 01-07	
CLAVO	0.2515	0.2515	0.2515	0.2515	0.2515	0.2515	0.2515	0.2515	0.2515	
CM-4V					36.6532	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	
CM153V					36.6532	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	
CODO-25					36.6532	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	
CODO-APR					2.8197	0.3664	0.3664	0.3664	0.3664	
CODOTP	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	
CON PRE 200 I	2.7208	2.7208	2.7208	2.7208	2.7208	2.7208	2.7208	2.7208	2.7208	
CON-P					18.7974	2.4424	2.4424	2.4424	2.4424	
CON/BIP					6.6558	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	
CON/CODO					36.6532	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	
CON/EST					18.7974	2.4424	2.4424	2.4424	2.4424	

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE GARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL NO. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Mar 16			Abr 16			May 16		
	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-30	01-07
CON/P/ELEC					6.2658	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141
CON200	26.1109	26.1109	26.1109	26.1109	27.3742	26.2751	26.2751	26.2751	26.2751
CONC PRE 15C	8.5809	8.5809	8.5809	8.5809	16.5754	9.6197	9.6197	9.6197	9.6197
CONC100	50.7253	50.7253	50.7253	50.7253	50.7253	50.7253	50.7253	50.7253	50.7253
CONTROL RB ;					3.1329	0.4071	0.4071	0.4071	0.4071
COPLE TP	27.8091	27.8091	27.8091	27.8091	27.8091	27.8091	27.8091	27.8091	27.8091
CRM					36.6532	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628
CS					26.8153	3.4195	3.4195	3.4195	3.4195
CU					32.1125	4.1725	4.1725	4.1725	4.1725
CUCH-23KV					3.1329	0.4071	0.4071	0.4071	0.4071
CURACRETO	173.2070	173.2070	173.2070	173.2070	173.2070	173.2070	173.2070	173.2070	173.2070
CW					6.2658	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES											
Clave	Mar 16 06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-30	May 16 01-07		
DER BANCO	220.3600	220.3600	220.3600	220.3600	220.3600	220.3600	220.3600	220.3600	220.3600	220.3600	220.3600
DIESEL	3,240.3492	3,240.3492	3,240.3492	3,240.3492	4,360.6782	3,385.9279	3,385.9279	3,385.9279	3,385.9279	3,385.9279	3,385.9279
DISCO DE COF	1.0803	1.0803	1.0803	1.0803	1.0803	1.0803	1.0803	1.0803	1.0803	1.0803	1.0803
DSD-2					1,461.7069	189.9393	189.9393	189.9393	189.9393	189.9393	189.9393
DSD-4					9,8690	1.2823	1.2823	1.2823	1.2823	1.2823	1.2823
ENCINO					90,8498	11.8053	11.8053	11.8053	11.8053	11.8053	11.8053
ESTACAS	2.1375	2.1375	2.1375	2.1375	2.1375	2.1375	2.1375	2.1375	2.1375	2.1375	2.1375
FICHA	0.1257	0.1257	0.1257	0.1257	0.1257	0.1257	0.1257	0.1257	0.1257	0.1257	0.1257
FILTRO	0.5230	0.5230	0.5230	0.5230	0.5425	0.5255	0.5255	0.5255	0.5255	0.5255	0.5255
FONDO	4.2341	4.2341	4.2341	4.2341	32.4288	7.8978	7.8978	7.8978	7.8978	7.8978	7.8978
FUS-AT					9,8987	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212
GAB-1					1,6665	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES										
Clave	Mar 16 06-12	13-19	20-26	27-02	Apr 16 03-09	10-16	17-23	24-30	May 16 01-07	
GASOLINA	269.7965	269.7965	269.7965	269.7965	429.8218	290.5907	290.5907	290.5907	290.5907	
GOTERO RB X					100.2480	13.0265	13.0265	13.0265	13.0265	
GRANZON	0.1468	0.1468	0.1468	0.1468	0.1468	0.1468	0.1468	0.1468	0.1468	
GRAPA 1/0					12.5316	1.6283	1.6283	1.6283	1.6283	
GRAVA	1.0724	1.0724	1.0724	1.0724	5.9062	1.7005	1.7005	1.7005	1.7005	
GRUA 5 TON	3.2430	3.2430	3.2430	3.2430	6.6895	3.6907	3.6907	3.6907	3.6907	
GRUA-G	0.9159	0.9159	0.9159	0.9159	24.2551	3.9487	3.9487	3.9487	3.9487	
GRUA2	4.3761	4.3761	4.3761	4.3761	16.9077	6.0044	6.0044	6.0044	6.0044	
HANH	1.9133	1.9133	1.9133	1.9133	1.9133	1.9133	1.9133	1.9133	1.9133	
HIDRANTE										

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES											
Clave	Mar 16 06-12	13-19	20-26	27-02	Abr 16 03-09	10-16	17-23	24-30	May 16 01-07		
INDIC					3.7595	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	
INSER					8.7721	1.1398	1.1398	1.1398	1.1398	1.1398	
JG4											
JU4											
L-1					44.7984	5.8212	5.8212	5.8212	5.8212	5.8212	
L2T	1.6690	1.6690	1.6690	1.6690	1.6690	1.6690	1.6690	1.6690	1.6690	1.6690	
L3T	1.5469	1.5469	1.5469	1.5469	1.5469	1.5469	1.5469	1.5469	1.5469	1.5469	
LADRILLO	3,580.7498	3,580.7498	3,580.7498	3,580.7498	3,580.7498	3,580.7498	3,580.7498	3,580.7498	3,580.7498	3,580.7498	
LLANRETRO	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0202	0.0191	0.0191	0.0191	0.0191	0.0191	
LLANTA CAMIC	0.2315	0.2315	0.2315	0.2315	0.2315	0.2315	0.2315	0.2315	0.2315	0.2315	
LLANTA VIBRC	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	
LLANTA-MOTO	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	
LLANTAS REV	0.0055	0.0055	0.0055	0.0055	0.0087	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Mar 16			Abr 16			May 16		
	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-30	01-07
LLAVE BAN	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045
M 0474	0.0199	0.0199	0.0199	0.0199	0.0199	0.0199	0.0199	0.0199	0.0199
MAT10					0.0005	0.0261	0.0261	0.0261	0.0261
MAT11					26.0707	3.3874	3.3874	3.3874	3.3874
MAT12					0.6015	0.0782	0.0782	0.0782	0.0782
MB3					18.7974	2.4424	2.4424	2.4424	2.4424
MEN					26.8153	3.4195	3.4195	3.4195	3.4195
MOLDECW					0.8759	0.0488	0.0488	0.0488	0.0488
MORT FLU	4.9949	4.9949	4.9949	4.9949	4.9949	4.9949	4.9949	4.9949	4.9949
MUFA41					1.5665	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035
NIP-35					1.5665	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035
NIPLE					1.5665	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035
NO-SAG	377.7696	377.7696	377.7696	377.7696	603.3281	407.0793	407.0793	407.0793	407.0793
OB-22					134.8951	17.4637	17.4637	17.4637	17.4637

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES											
Clave	Mar 16 06-12	13-19	20-26	27-02	Abr 16 03-09	10-16	17-23	24-30	May 16 01-07		
P/1/PC					93.9871	12.2121	12.2121	12.2121		12.2121	
PAD-1	85.9549	85.9549	85.9549	85.9549	85.9549	85.9549	85.9549	85.9549		85.9549	
PAD-1-2	85.9549	85.9549	85.9549	85.9549	85.9549	85.9549	85.9549	85.9549		85.9549	
PAD-1-3	85.9549	85.9549	85.9549	85.9549	85.9549	85.9549	85.9549	85.9549		85.9549	
PAD-1-4	85.9549	85.9549	85.9549	85.9549	85.9549	85.9549	85.9549	85.9549		85.9549	
PAD-2	47.3800	47.3800	47.3800	47.3800	334.5587	84.6970	84.6970	84.6970		84.6970	
PAD-2-3	297.6973	297.6973	297.6973	297.6973	297.6973	297.6973	297.6973	297.6973		297.6973	
PAD-32MM	54.9272	54.9272	54.9272	54.9272	54.9272	54.9272	54.9272	54.9272		54.9272	
PAD-4	85.9549	85.9549	85.9549	85.9549	85.9549	85.9549	85.9549	85.9549		85.9549	
PAD-41	115.3053	115.3053	115.3053	115.3053	115.3053	115.3053	115.3053	115.3053		115.3053	
PAD-41MM	194.9708	194.9708	194.9708	194.9708	194.9708	194.9708	194.9708	194.9708		194.9708	
PARADERO					3.1330	0.4071	0.4071	0.4071		0.4071	

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES											
Clave	Mar 16 06-12	13-19	20-26	27-02	Abr 16 03-09	10-16	17-23	24-30	May 16 01-07		
PEG PVC	0.3115	0.3115	0.3115	0.3115	0.3115	0.3115	0.3115	0.3115	0.3115		
PG104					37.5949	4.8848	4.8848	4.8848	4.8848		
PG104-1					6.2658	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141		
PG104-3					6.2658	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141		
PG41					11.1222	1.4451	1.4451	1.4451	1.4451		
PG41-2					7.8325	1.0177	1.0177	1.0177	1.0177		
PIEZAS PERF	0.0472	0.0472	0.0472	0.0472	0.0957	0.0535	0.0535	0.0535	0.0535		
PINT					22.8992	2.9106	2.9106	2.9106	2.9106		
PINT TRAF					766.4097	99.5898	99.5898	99.5898	99.5898		
PINT VERDE					161.6337	21.0032	21.0032	21.0032	21.0032		
PINTURA	4.2341	4.2341	4.2341	4.2341	32.4288	7.8978	7.8978	7.8978	7.8978		
PLACA ANT	119.9658	119.9658	119.9658	119.9658	119.9658	119.9658	119.9658	119.9658	119.9658		

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Mar 16			Abr 16			May 16		
	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-30	01-07
POL 78	43.9646	43.9646	43.9646	43.9646	43.9646	43.9646	43.9646	43.9646	43.9646
POL2	11.3982	11.3982	11.3982	11.3982	11.3982	11.3982	11.3982	11.3982	11.3982
POL3X2	37.4513	37.4513	37.4513	37.4513	37.4513	37.4513	37.4513	37.4513	37.4513
POL4	19.9469	19.9469	19.9469	19.9469	19.9469	19.9469	19.9469	19.9469	19.9469
POL-78	372.3313	372.3313	372.3313	372.3313	372.3313	372.3313	372.3313	372.3313	372.3313
POSTE SEM									
PT-200									
PT-5M									
PUL-6V	2.0761	2.0761	2.0761	2.0761	2.0761	2.0761	2.0761	2.0761	2.0761
PZAS ESP RE\	0.0111	0.0111	0.0111	0.0111	0.0174	0.0119	0.0119	0.0119	0.0119
QUIK	377.7696	377.7696	377.7696	377.7696	603.3281	407.0793	407.0793	407.0793	407.0793
RBTB-2	0.6920	0.6920	0.6920	0.6920	0.6920	0.6920	0.6920	0.6920	0.6920
RECINTO									

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES									
Clave	Mar 16 06-12	13-19	20-26	27-02	Abr 16 03-09	10-16	17-23	24-30	May 16 01-07
REG 30X43X31					3.7595	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885
REG-60X60X60	1.8319	1.8319	1.8319	1.8319	1.8319	1.8319	1.8319	1.8319	1.8319
REG-RED-TR					1.5665	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035
REG-TRANSF	0.1221	0.1221	0.1221	0.1221	0.1221	0.1221	0.1221	0.1221	0.1221
RMH	0.7327	0.7327	0.7327	0.7327	0.7327	0.7327	0.7327	0.7327	0.7327
RM TB-4	0.1628	0.1628	0.1628	0.1628	0.1628	0.1628	0.1628	0.1628	0.1628
RM TB3	0.3664	0.3664	0.3664	0.3664	0.3664	0.3664	0.3664	0.3664	0.3664
RUGASOL	54.6424	54.6424	54.6424	54.6424	54.6424	54.6424	54.6424	54.6424	54.6424
SECC-1					0.9400	0.1221	0.1221	0.1221	0.1221

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES									
Clave	Mar 16 06-12	13-19	20-26	27-02	Abr 16 03-09	10-16	17-23	24-30	May 16 01-07
SEM AUDIO					1.8798	0.2442	0.2442	0.2442	0.2442
SEM PEAT					2.6064	0.3257	0.3257	0.3257	0.3257
SEM PPAL					2.6063	0.3257	0.3257	0.3257	0.3257
SEÑ1					15.8506	1.9947	1.9947	1.9947	1.9947
SEÑ10					3.7595	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885
SEÑ11					11.8779	1.4655	1.4655	1.4655	1.4655
SEÑ12					12.8179	1.5876	1.5876	1.5876	1.5876
SEÑ13					17.6436	2.2796	2.2796	2.2796	2.2796

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES									
Clave	Mar 16 06-12	13-19	20-26	27-02	Abr 16 03-09	10-16	17-23	24-30	May 16 01-07
SEÑ2					5.6391	0.7327	0.7327	0.7327	0.7327
SEÑ3					3.1329	0.4071	0.4071	0.4071	0.4071
SEÑ4					8.1453	1.0584	1.0584	1.0584	1.0584
SEÑ5					5.0126	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513
SEÑ6					4.8860	0.5699	0.5699	0.5699	0.5699
SEÑ7					10.9647	1.4248	1.4248	1.4248	1.4248
SEÑ8					3.1329	0.4071	0.4071	0.4071	0.4071
SEÑ9					3.7595	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885
SID76X366					2.5063	0.3257	0.3257	0.3257	0.3257
SOLDADURA	10.5852	10.5852	10.5852	10.5852	34.0808	13.6383	13.6383	13.6383	13.6383
SOP-APRA					9.8987	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE GARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES									
Clave	Mar 16 06-12	13-19	20-26	27-02	Abr 16 03-09	10-16	17-23	24-30	May 16 01-07
SUMINISTRO A	4.5354	4.5354	4.5354	4.5354	4.5354	4.5354	4.5354	4.5354	4.5354
T-2					1.5665	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035
T-200A					8.4586	1.0991	1.0991	1.0991	1.0991
TAC-2Q2Q					0.5759	0.0488	0.0488	0.0488	0.0488
TCA-RES-3/8					12.5320	1.6283	1.6283	1.6283	1.6283
TIERRA P/JARI					136.2747	17.7079	17.7079	17.7079	17.7079
TP-INT					36.5532	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628
TR-25KVA					0.9400	0.1221	0.1221	0.1221	0.1221
TR-4					0.9400	0.1221	0.1221	0.1221	0.1221

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL NO. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES												
Clave	Mar 16 06-12	13-19	20-26	27-02	Abr 16 03-09	10-16	17-23	24-30	May 16 01-07			
TUBO PVC 1 1/	15.8150	15.8150	15.8150	15.8150	15.8150	15.8150	15.8150	15.8150	15.8150	15.8150		
TUBO PVC 1/2	40.6062	40.6062	40.6062	40.6062	45.6187	41.2575	41.2575	41.2575	41.2575	41.2575		
TUBO PVC 2	26.9283	26.9283	26.9283	26.9283	26.9283	26.9283	26.9283	26.9283	26.9283	26.9283		
TUBO PVC 2 R	185.9336	185.9336	185.9336	185.9336	185.9336	185.9336	185.9336	185.9336	185.9336	185.9336		
TUBO PVC 3/4	22.1838	22.1838	22.1838	22.1838	22.1838	22.1838	22.1838	22.1838	22.1838	22.1838		
TUBO4												
TUBOPLUS	111.2363	111.2363	111.2363	111.2363	111.2363	111.2363	111.2363	111.2363	111.2363	111.2363		
TYA					12.5320	1.6283	1.6283	1.6283	1.6283	1.6283		
U-VERIF					0.4400	0.1221	0.1221	0.1221	0.1221	0.1221		
UBRE					6.2658	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141		
UL					25.0633	3.2566	3.2566	3.2566	3.2566	3.2566		

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE ARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES										
Clave	Mar 16 06-12	13-19	20-26	27-02	Abr 16 03-09	10-16	17-23	24-30	May 16 01-07	
VALV ESF 1/2					5.0125	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513
VALV INS	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045
VALV SOLENO					5.0125	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513
VAR-5/8X3					3.7595	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885
VIALETON					68.9205	8.9557	8.9557	8.9557	8.9557	8.9557
VR-1/2					1.6665	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035
VR3/8					18.7974	2.4424	2.4424	2.4424	2.4424	2.4424
XLP-1/0					2,826.6119	367.2998	367.2998	367.2998	367.2998	367.2998
XLP-2					28.1971	3.6636	3.6636	3.6636	3.6636	3.6636
XLP-3/0					548.6435	71.2796	71.2796	71.2796	71.2796	71.2796
XLP-4					1,377.8120	179.0377	179.0377	179.0377	179.0377	179.0377
YPC2A8U					134.8951	17.4637	17.4637	17.4637	17.4637	17.4637
ZAP-3/0	1.3841	1.3841	1.3841	1.3841	1.3841	1.3841	1.3841	1.3841	1.3841	1.3841

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES											
Clave	Mar 16 06-12	13-19	20-26	27-02	Abr 16 03-09	10-16	17-23	24-30	May 16 01-07		
ZAP-4	2.7681	2.7681	2.7681	2.7681	2.7681	2.7681	2.7681	2.7681	2.7681	2.7681	

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 06 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES												
Clave	May 16 08-14	15-21	22-28	29-04	Jun 16 05-11	12-18	19-25	26-02	Jul 16 03-09			
12-750	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141			0.8141
16X152	3.2566	3.2566	3.2566	3.2566	3.2566	3.2566	3.2566	3.2566	3.2566			3.2566
16X63	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212			1.2212
23PD	2.4424	2.4424	2.4424	2.4424	2.4424	2.4424	2.4424	2.4424	2.4424			2.4424
250	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885			0.4885
27KV	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212			1.2212
2UL	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212			1.2212
4+1-1/0	77.5690	77.5690	77.5690	77.5690	77.5690	77.5690	77.5690	77.5690	77.5690			77.5690
4+1-2	74.4956	74.4956	74.4956	74.4956	74.4956	74.4956	74.4956	74.4956	74.4956			74.4956
4+1-3/0	169.8133	169.8133	169.8133	169.8133	169.8133	169.8133	169.8133	169.8133	169.8133			169.8133
504	3.2566	3.2566	3.2566	3.2566	3.2566	3.2566	3.2566	3.2566	3.2566			3.2566
ABR-103	3.2566	3.2566	3.2566	3.2566	3.2566	3.2566	3.2566	3.2566	3.2566			3.2566
ABRAZADERA	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045			13.9045
ABRZ 2X1/2	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513			0.6513

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES										
Clave	May 16 08-14	15-21	22-28	29-04	Jun 16 05-11	12-18	19-25	26-02	Jul 16 03-09	
ACEITE	104.4912	104.4912	104.4912	104.4912	104.4912	104.4912	58.6337	13.0046	9.4657	
ACERO DE RE:	167.6731	167.6731	167.6731	167.6731	167.6731	167.6731	167.6731	167.6731	167.6731	
ACST-9	67.0867	67.0867	67.0867	67.0867	67.0867	67.0867	67.0867	67.0867	67.0867	
ADAP TP	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	
ADAPT PVC 1/:	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	
ADAPT PVC 1/:	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	
ADOQUIN GC	236.3907	236.3907	236.3907	236.3907	236.3907	236.3907	236.3907	236.3907	236.3907	
ADOQUIN GO	248.6530	248.6530	248.6530	248.6530	248.6530	248.6530	248.6530	248.6530	248.6530	
AGLU-002	5.5639	5.5639	5.5639	5.5639	5.5639	5.5639	5.5639	5.5639	5.5639	
AGUA	76.0573	76.0573	76.0573	76.0573	76.0573	76.0573	32.3405	23.1370	22.2855	
ANSL-NEO	3.4195	3.4195	3.4195	3.4195	3.4195	3.4195	3.4195	3.4195	3.4195	
ALAMBRE REC	7.7712	7.7712	7.7712	7.7712	7.7712	7.7712	7.7712	7.7712	7.7712	

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSÉ GARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES											
Clave	May 16 08-14	15-21	22-28	29-04	Jun 16 05-11	12-18	19-25	26-02	Jul 16 03-09		
ALCORQUE	12.2124	12.2124	12.2124	12.2124	12.2124	12.2124	12.2124	12.2124	12.2124	12.2124	12.2124
ALCU-4	2.8495	2.8495	2.8495	2.8495	2.8495	2.8495	2.8495	2.8495	2.8495	2.8495	2.8495
ANGULO 1 1/2	345.1319	345.1319	345.1319	345.1319	345.1319	345.1319	345.1319	345.1319	345.1319	345.1319	345.1319
AP-COD	0.3664	0.3664	0.3664	0.3664	0.3664	0.3664	0.3664	0.3664	0.3664	0.3664	0.3664
APRA-23KV	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212
ARENA	36.5901	36.5901	36.5901	36.5901	36.5901	36.5901	34.5270	34.0927	34.0927	34.0927	34.0927
AT	9.5256	9.5256	9.5256	9.5256	9.5256	9.5256	9.5256	9.5256	9.5256	9.5256	9.5256
B/A1/2	9.5256	9.5256	9.5256	9.5256	9.5256	9.5256	9.5256	9.5256	9.5256	9.5256	9.5256
BANCA	4.6407	4.6407	4.6407	4.6407	4.6407	4.6407	4.6407	4.6407	4.6407	4.6407	4.6407
BARR-1/2	38.1026	38.1026	38.1026	38.1026	38.1026	38.1026	38.1026	38.1026	38.1026	38.1026	38.1026
BARRENANCL	59.2705	59.2705	59.2705	59.2705	59.2705	59.2705	59.2705	59.2705	59.2705	59.2705	59.2705

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES												
Clave	May 16			Jun 16			Jul 16					
	08-14	15-21	22-28	29-04	05-11	12-18	19-25	26-02	03-09			
BASE	61.3263	61.3263	61.3263	61.3263	61.3263	61.3263	61.3263	61.3263	61.3263	61.3263	61.3263	61.3263
BASURERO	3.9080	3.9080	3.9080	3.9080	3.9080	3.9080	3.9080	3.9080	3.9080	3.9080	3.9080	3.9080
BC200	6.3097	6.3097	6.3097	6.3097	6.3097	6.3097	1.5009	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885
BENTONITA	5.556.6322	5.556.6322	5.556.6322	5.556.6322	5.556.6322	5.556.6322	1,420.3522	549.5565	549.5565	549.5565	549.5565	549.5565
BH7DPL025	5.6633	5.6633	5.6633	5.6633	5.6633	5.6633	5.6633					
BM 7-200	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035
BOLARDO 90	5.2920	5.2920	5.2920	5.2920	5.2920	5.2920	5.2920	5.2920	5.2920	5.2920	5.2920	5.2920
C-150	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885
C-2	2.8494	2.8494	2.8494	2.8494	2.8494	2.8494	2.8494	2.8494	2.8494	2.8494	2.8494	2.8494
C-6	1.0177	1.0177	1.0177	1.0177	1.0177	1.0177	1.0177	1.0177	1.0177	1.0177	1.0177	1.0177

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a

FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	May 16		Jun 16		Jul 16	
	08-14	15-21	22-28	29-04	05-11	12-18
C-FUS	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513
CABLE 16	100.6301	100.6301	100.6301	100.6301	100.6301	100.6301
CABLE 5X14	10.5841	10.5841	10.5841	10.5841	10.5841	10.5841
CAJA PVC 4"	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513
CAJA PVC DS-	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513
CAL	0.2515	0.2515	0.2515	0.2515	0.2515	0.2515
CALICHE	45.7561	45.7561	45.7561	45.7561	45.7561	45.7561
CANALIZ	7.3274	7.3274	7.3274	7.3274	7.3274	7.3274
CANTERA						
CB-1/0	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628
CIMB BANQ	109.2848	109.2848	109.2848	109.2848	109.2848	109.2848
CIMBRAMET	291.3449	291.3449	291.3449	291.3449	291.3449	291.3449
CINTA	9.6483	9.6483	9.6483	9.6483	9.6483	9.6483
CINTA-IND	83.4513	83.4513	83.4513	83.4513	83.4513	14.5133

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE VARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

FORMA E-6a

FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

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

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES												
Clave	May 16 08-14	15-21	22-28	29-04	Jun 16 05-11	12-18	19-25	26-02	Jul 16 03-09			
CLAVO	0.2515	0.2515	0.2515	0.2515	0.2515	0.2515	0.2515	0.2515	0.2515	0.2515	0.2515	0.2515
CM-4V	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628
CM153V	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628
CODO-25	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628
CODO-APR	0.3664	0.3664	0.3664	0.3664	0.3664	0.3664	0.3664	0.3664	0.3664	0.3664	0.3664	0.3664
CODOTP	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045
CON PRE 200 I	2.7208	2.7208	2.7208	2.7208	2.7208	2.7208	2.7208	2.7208	2.7208	2.7208	2.7208	2.7208
CON-P	2.4424	2.4424	2.4424	2.4424	2.4424	2.4424	2.4424	2.4424	2.4424	2.4424	2.4424	2.4424
CON/BIP	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141
CON/CODO	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628
CON/EST	2.4424	2.4424	2.4424	2.4424	2.4424	2.4424	2.4424	2.4424	2.4424	2.4424	2.4424	2.4424

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES										
Clave	May 16 08-14	15-21	22-28	29-04	Jun 16 05-11	12-18	19-25	26-02	Jul 16 03-09	
CON/P/ELEC	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141
CON200	26.2751	26.2751	26.2751	26.2751	26.2751	26.2751	26.2751	26.2751	26.2751	26.2751
CONC PRE 15C	9.6197	9.6197	9.6197	9.6197	9.6197	9.6197	9.6197	9.6197	9.6197	9.6197
CONC100	50.7253	50.7253	50.7253	50.7253	50.7253	50.7253	50.7253	50.7253	50.7253	50.7253
CONTROL RB:	0.4071	0.4071	0.4071	0.4071	0.4071	0.4071	0.4071	0.4071	0.4071	0.4071
COPL E TP	27.8091	27.8091	27.8091	27.8091	27.8091	27.8091	27.8091	27.8091	27.8091	27.8091
CRM	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628
CS	3.4195	3.4195	3.4195	3.4195	3.4195	3.4195	3.4195	3.4195	3.4195	3.4195
CU	4.1725	4.1725	4.1725	4.1725	4.1725	4.1725	4.1725	4.1725	4.1725	4.1725
CUCH-23KV	0.4071	0.4071	0.4071	0.4071	0.4071	0.4071	0.4071	0.4071	0.4071	0.4071
CUPACRETO	173.2070	173.2070	173.2070	173.2070	173.2070	173.2070	173.2070	173.2070	173.2070	173.2070
CW	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES										
Clave	May 16 08-14	15-21	22-28	29-04	Jun 16 05-11	12-18	19-25	26-02	Jul 16 03-09	
DER BANCO	220.3600	220.3600	220.3600	220.3600	220.3600	220.3600	212.3139	51.9444		
DIESEL	3.385.9279	3.385.9279	3.385.9279	3.385.9279	3.385.9279	3.385.9279	2.096.3682	405.3620	265.1034	
DISCO DE COF	1.0803	1.0803	1.0803	1.0803	1.0803	1.0803	1.0803			
DSD-2	189.9393	189.9393	189.9393	189.9393	189.9393	189.9393	189.9393	189.9393	189.9393	
DSD-4	1.2823	1.2823	1.2823	1.2823	1.2823	1.2823	1.2823	1.2823	1.2823	
ENCINO	11.8053	11.8053	11.8053	11.8053	11.8053	11.8053	11.8053	11.8053	11.8053	
ESTACAS	2.1375	2.1375	2.1375	2.1375	2.1375	2.1375	2.1375	2.1375	2.1375	
FICHA	0.1257	0.1257	0.1257	0.1257	0.1257	0.1257	0.1257	0.1257	0.1257	
FILTRO	0.5255	0.5255	0.5255	0.5255	0.5255	0.5255	0.4554	0.0085	0.0085	
FONDO	7.8978	7.8978	7.8978	7.8978	7.8978	7.8978	7.8978	7.8978	7.8978	
FUS-AT	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212	
GAB-1	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035	

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE GARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES									
Clave	May 16 08-14	15-21	22-28	29-04	Jun 16 05-11	12-18	19-25	26-02	Jul 16 03-09
GASOLINA	290.5907	290.5907	290.5907	290.5907	290.5907	290.5907	150.4447	77.7281	77.7281
GOTERO RB X	13.0265	13.0265	13.0265	13.0265	13.0265	13.0265	13.0265	13.0265	13.0265
GRANZON	0.1468	0.1468	0.1468	0.1468	0.1468	0.1468	0.1468	0.1468	0.1468
GRAPA1/0	1.6283	1.6283	1.6283	1.6283	1.6283	1.6283	1.6283	1.6283	1.6283
GRAVA	1.7005	1.7005	1.7005	1.7005	1.7005	1.7005	1.7005	1.7005	1.7005
GRUA 5 TON	3.6907	3.6907	3.6907	3.6907	3.6907	3.6907	1.0118	0.4478	0.4478
GRUA-G	3.9487	3.9487	3.9487	3.9487	3.9487	3.9487	3.1920	3.0327	3.0327
GRUA2	6.0044	6.0044	6.0044	6.0044	6.0044	6.0044	2.3893	1.6283	1.6283
HANH	1.9133	1.9133	1.9133	1.9133	1.9133	1.9133	0.3327		
HIDRANTE									

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	May 16		Jun 16		Jul 16	
	08-14	15-21	22-28	29-04	05-11	12-18
INDIC	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885
INSER	1.1398	1.1398	1.1398	1.1398	1.1398	1.1398
JG4						
JU4						
L-1	5.8212	5.8212	5.8212	5.8212	5.8212	5.8212
L2T	1.6690	1.6690	1.6690	1.6690	1.6690	0.2903
L3T	1.5469	1.5469	1.5469	1.5469	1.5469	0.2690
LADRILLO	3,580.7498	3,580.7498	3,580.7498	3,580.7498	3,580.7498	3,580.7498
LLANRETRO	0.0191	0.0191	0.0191	0.0191	0.0191	0.0020
LLANTA CAMIC	0.2315	0.2315	0.2315	0.2315	0.2315	0.0302
LLANTA VIBRC	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0016
LLANTA-MOTO	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
LLANTAS REV.	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	May 16		Jun 16		Jul 16	
	08-14	15-21	22-28	29-04	05-11	12-18
LLAVE BAN	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045
M 0474	0.0199	0.0199	0.0199	0.0199	0.0199	0.0199
MAT10	0.0261	0.0261	0.0261	0.0261	0.0261	0.0261
MAT11	3.3874	3.3874	3.3874	3.3874	3.3874	3.3874
MAT12	0.0782	0.0782	0.0782	0.0782	0.0782	0.0782
MB3	2.4424	2.4424	2.4424	2.4424	2.4424	2.4424
MEN	3.4195	3.4195	3.4195	3.4195	3.4195	3.4195
MOLDECW	0.0488	0.0488	0.0488	0.0488	0.0488	0.0488
MORT FLU	4.9949	4.9949	4.9949	4.9949	4.9949	0.8687
MUFA41	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035
NIP-35	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035
NIPLE	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035
NO-SAG	407.0793	407.0793	407.0793	407.0793	407.0793	29.3097
OB-22	17.4637	17.4637	17.4637	17.4637	17.4637	17.4637

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL NO. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES										
Clave	May 16 08-14	15-21	22-28	29-04	Jun 16 05-11	12-18	19-25	26-02	Jul 16 03-09	
P/1PC	12.2121	12.2121	12.2121	12.2121	12.2121	12.2121	12.2121	12.2121	12.2121	12.2121
PAD-1	85.9549	85.9549	85.9549	85.9549	85.9549	85.9549	14.9487			
PAD-1-2	85.9549	85.9549	85.9549	85.9549	85.9549	85.9549	14.9487			
PAD-1-3	85.9549	85.9549	85.9549	85.9549	85.9549	85.9549	14.9487			
PAD-1-4	85.9549	85.9549	85.9549	85.9549	85.9549	85.9549	14.9487			
PAD-2	84.6970	84.6970	84.6970	84.6970	84.6970	84.6970	45.5570	37.3170		37.3170
PAD-2-3	297.6973	297.6973	297.6973	297.6973	297.6973	297.6973	51.7734			
PAD-32MM	54.9272	54.9272	54.9272	54.9272	54.9272	54.9272	9.5526			
PAD-4	85.9549	85.9549	85.9549	85.9549	85.9549	85.9549	14.9487			
PAD-41	115.3053	115.3053	115.3053	115.3053	115.3053	115.3053	20.0531			
PAD-41MM	194.9708	194.9708	194.9708	194.9708	194.9708	194.9708	33.9080			
PARADERO	0.4071	0.4071	0.4071	0.4071	0.4071	0.4071	0.4071	0.4071		0.4071

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE VARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES										
Clave	May 16 08-14	15-21	22-28	29-04	Jun 16 05-11	12-18	19-25	26-02	Jul 16 03-09	
PEG PVC	0.3115	0.3115	0.3115	0.3115	0.3115	0.3115	0.0542			
PG104	4.8848	4.8848	4.8848	4.8848	4.8848	4.8848	4.8848	4.8848	4.8848	
PG104-1	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	
PG104-3	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	
PG41	1.4451	1.4451	1.4451	1.4451	1.4451	1.4451	1.4451	1.4451	1.4451	
PG41-2	1.0177	1.0177	1.0177	1.0177	1.0177	1.0177	1.0177	1.0177	1.0177	
PIEZAS PERF	0.0535	0.0535	0.0535	0.0535	0.0535	0.0535	0.0145	0.0063	0.0063	
PINT	2.9106	2.9106	2.9106	2.9106	2.9106	2.9106	2.9106	2.9106	2.9106	
PINT TRAF	99.5898	99.5898	99.5898	99.5898	99.5898	99.5898	99.5898	99.5898	99.5898	
PINT VERDE	21.0032	21.0032	21.0032	21.0032	21.0032	21.0032	21.0032	21.0032	21.0032	
PINTURA	7.8978	7.8978	7.8978	7.8978	7.8978	7.8978	7.8978	7.8978	7.8978	
PLACA ANT	119.9658	119.9658	119.9658	119.9658	119.9658	119.9658	119.9658	119.9658	119.9658	

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE GARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES											
Clave	May 16			Jun 16			Jul 16				
	08-14	15-21	22-28	29-04	05-11	12-18	19-25	26-02	03-09		
POL 78	43.9646	43.9646	43.9646	43.9646	43.9646	43.9646	7.6460				
POL2	11.3982	11.3982	11.3982	11.3982	11.3982	11.3982	1.9823				
POL3X2	37.4513	37.4513	37.4513	37.4513	37.4513	37.4513	6.5133				
POL4	19.9469	19.9469	19.9469	19.9469	19.9469	19.9469	3.4690				
POL1-78	372.3313	372.3313	372.3313	372.3313	372.3313	372.3313	64.7533				
POSTE SEM	0.3257	0.3257	0.3257	0.3257	0.3257	0.3257	0.3257	0.3257	0.3257		
PT-200	2.0353	2.0353	2.0353	2.0353	2.0353	2.0353	2.0353	2.0353	2.0353		
PT-5M	5.8212	5.8212	5.8212	5.8212	5.8212	5.8212	5.8212	5.8212	5.8212		
PUL-6V	2.0761	2.0761	2.0761	2.0761	2.0761	2.0761	0.3611				
PZAS ESP REV	0.0119	0.0119	0.0119	0.0119	0.0119	0.0119	0.0119	0.0119	0.0119		
QUIK	407.0793	407.0793	407.0793	407.0793	407.0793	407.0793	95.0087	29.3097	29.3097		
RBTB-2	0.6920	0.6920	0.6920	0.6920	0.6920	0.6920	0.1204				
RECINTO											

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES									
Clave	May 16 08-14	15-21	22-28	29-04	Jun 16 05-11	12-18	19-25	26-02	Jul 16 03-09
REG-30X43X31	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885
REG-60X60X60	1.8319	1.8319	1.8319	1.8319	1.8319	1.8319	0.3186		
REG-RED-TR	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035
REG-TRANSF	0.1221	0.1221	0.1221	0.1221	0.1221	0.1221	0.0212		
RMH	0.7327	0.7327	0.7327	0.7327	0.7327	0.7327	0.1274		
RMTB-4	0.1628	0.1628	0.1628	0.1628	0.1628	0.1628	0.0283		
RMTB3	0.3664	0.3664	0.3664	0.3664	0.3664	0.3664	0.0637		
RUGASOL	54.6424	54.6424	54.6424	54.6424	54.6424	54.6424	54.6424	54.6424	54.6424
SECC-1	0.1221	0.1221	0.1221	0.1221	0.1221	0.1221	0.1221	0.1221	0.1221

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE GARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES										
Clave	May 16 08-14	15-21	22-28	29-04	Jun 16 05-11	12-18	19-25	26-02	Jul 16 03-09	
SEM AUDIO	0.2442	0.2442	0.2442	0.2442	0.2442	0.2442	0.2442	0.2442	0.2442	0.2442
SEM PEAT	0.3257	0.3257	0.3257	0.3257	0.3257	0.3257	0.3257	0.3257	0.3257	0.3257
SEM PPAL	0.3257	0.3257	0.3257	0.3257	0.3257	0.3257	0.3257	0.3257	0.3257	0.3257
SEN1	1.9947	1.9947	1.9947	1.9947	1.9947	1.9947	1.9947	1.9947	1.9947	1.9947
SEN10	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885
SEN11	1.4655	1.4655	1.4655	1.4655	1.4655	1.4655	1.4655	1.4655	1.4655	1.4655
SEN12	1.5876	1.5876	1.5876	1.5876	1.5876	1.5876	1.5876	1.5876	1.5876	1.5876
SEN13	2.2796	2.2796	2.2796	2.2796	2.2796	2.2796	2.2796	2.2796	2.2796	2.2796

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES												
Clave	May 16 08-14	15-21	22-28	29-04	Jun 16 05-11	12-18	19-25	26-02	Jul 16 03-09			
SEN2	0.7327	0.7327	0.7327	0.7327	0.7327	0.7327	0.7327	0.7327	0.7327	0.7327	0.7327	0.7327
SEN3	0.4071	0.4071	0.4071	0.4071	0.4071	0.4071	0.4071	0.4071	0.4071	0.4071	0.4071	0.4071
SEN4	1.0584	1.0584	1.0584	1.0584	1.0584	1.0584	1.0584	1.0584	1.0584	1.0584	1.0584	1.0584
SEN5	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513
SEN6	0.5699	0.5699	0.5699	0.5699	0.5699	0.5699	0.5699	0.5699	0.5699	0.5699	0.5699	0.5699
SEN7	1.4248	1.4248	1.4248	1.4248	1.4248	1.4248	1.4248	1.4248	1.4248	1.4248	1.4248	1.4248
SEN8	0.4071	0.4071	0.4071	0.4071	0.4071	0.4071	0.4071	0.4071	0.4071	0.4071	0.4071	0.4071
SEN9	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885
SID76X366	0.3257	0.3257	0.3257	0.3257	0.3257	0.3257	0.3257	0.3257	0.3257	0.3257	0.3257	0.3257
SOLDADURA	13.6383	13.6383	13.6383	13.6383	13.6383	13.6383	13.6383	13.6383	13.6383	13.6383	13.6383	13.6383
SOP-APRA	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212	1.2212

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES										
Clave	May 16 08-14	15-21	22-28	29-04	Jun 16 05-11	12-18	19-25	26-02	Jul 16 03-09	
SUMINISTRO A	4.5354	4.5354	4.5354	4.5354	4.5354	4.5354	4.5354	4.5354	4.5354	
	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035	
T-2										
T-200A	1.0991	1.0991	1.0991	1.0991	1.0991	1.0991	1.0991	1.0991	1.0991	
	0.0488	0.0488	0.0488	0.0488	0.0488	0.0488	0.0488	0.0488	0.0488	
TAC-202Q										
TCA-RES-3/8	1.6283	1.6283	1.6283	1.6283	1.6283	1.6283	1.6283	1.6283	1.6283	
TIERRA P/UARI										
TP-INT	17.7079	17.7079	17.7079	17.7079	17.7079	17.7079	17.7079	17.7079	17.7079	
	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	4.7628	
TR-25KVA										
TR-4	0.1221	0.1221	0.1221	0.1221	0.1221	0.1221	0.1221	0.1221	0.1221	

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE GARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES										
Clave	May 16 08-14	15-21	22-28	29-04	Jun 16 05-11	12-18	19-25	26-02	Jul 16 03-09	
TUBO PVC 1 1/2	15.8150	15.8150	15.8150	15.8150	15.8150	15.8150	2.7504			
TUBO PVC 1/2	41.2575	41.2575	41.2575	41.2575	41.2575	41.2575	7.7133	0.6513		0.6513
TUBO PVC 2	26.9283	26.9283	26.9283	26.9283	26.9283	26.9283	4.6832			
TUBO PVC 2 R	185.9336	185.9336	185.9336	185.9336	185.9336	185.9336	32.3363			
TUBO PVC 3/4	22.1838	22.1838	22.1838	22.1838	22.1838	22.1838	3.8581			
TUBO4										
TUBOPLUS	111.2363	111.2363	111.2363	111.2363	111.2363	111.2363	111.2363	111.2363		111.2363
TYA	1.6283	1.6283	1.6283	1.6283	1.6283	1.6283	1.6283	1.6283		1.6283
U-VERIF	0.1221	0.1221	0.1221	0.1221	0.1221	0.1221	0.1221	0.1221		0.1221
UBRE	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141	0.8141		0.8141
UL	3.2566	3.2566	3.2566	3.2566	3.2566	3.2566	3.2566	3.2566		3.2566

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES											
Clave	May 16			Jun 16			Jul 16				
	08-14	15-21	22-28	29-04	05-11	12-18	19-25	26-02	03-09		
VALV ESF 1/2	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513		
VALV INS	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045	13.9045		
VALV SOLENO	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513	0.6513		
VAR-5/8X3	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885	0.4885		
VIALETON	8.9557	8.9557	8.9557	8.9557	8.9557	8.9557	8.9557	8.9557	8.9557		
VR-1/2	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035	0.2035		
VR3/8	2.4424	2.4424	2.4424	2.4424	2.4424	2.4424	2.4424	2.4424	2.4424		
XLP-1/0	367.2998	367.2998	367.2998	367.2998	367.2998	367.2998	367.2998	367.2998	367.2998		
XLP-2	3.6636	3.6636	3.6636	3.6636	3.6636	3.6636	3.6636	3.6636	3.6636		
XLP-3/0	71.2796	71.2796	71.2796	71.2796	71.2796	71.2796	71.2796	71.2796	71.2796		
XLP-4	179.0377	179.0377	179.0377	179.0377	179.0377	179.0377	179.0377	179.0377	179.0377		
YPC2A8U	17.4637	17.4637	17.4637	17.4637	17.4637	17.4637	17.4637	17.4637	17.4637		
ZAP-3/0	1.3841	1.3841	1.3841	1.3841	1.3841	1.3841	0.2407				

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSÉ CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES									
Clave	May 16		Jun 16		Jul 16				
	08-14	15-21	22-28	29-04	05-11	12-18	19-25	26-02	03-09
ZAP-4	2.7681	2.7681	2.7681	2.7681	2.7681	2.7681	0.4814		

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Jul 16 10-16	17-23	24-30	31-06
12-750	0.8141	0.8141	0.8141	0.7080
16X152	3.2566	3.2566	3.2566	2.8318
16X63	1.2212	1.2212	1.2212	1.0619
23PD	2.4424	2.4424	2.4424	2.1238
250	0.4885	0.4885	0.4885	0.4248
27KV	1.2212	1.2212	1.2212	1.0619
2UL	1.2212	1.2212	1.2212	1.0619
4+1-1/0	77.5690	77.5690	77.5690	67.4513
4+1-2	74.4956	74.4956	74.4956	64.7788
4+1-3/0	169.8133	169.8133	169.8133	147.6637
504	3.2566	3.2566	3.2566	2.8318
ABR-103	3.2566	3.2566	3.2566	2.8318
ABRAZADERA	☐			
ABRZ 2X1/2	0.6513	0.6513	0.6513	0.3664

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES				
Clave	Jul 16 10-16	17-23	24-30	31-06
ACEITE	6.2905	6.2701	6.1264	5.0415
ACERO DE REI	4.4777	4.4777	4.4777	3.8937
ACST-9	67.0867	67.0867	67.0867	58.3363
ADAP TP	☐			
ADAPT PVC 1/2	0.6513	0.6513	0.6513	0.5664
ADAPT PVC 1/2	0.6513	0.6513	0.6513	0.5664
ADOQUIN GC	236.3907	236.3907	164.4457	
ADOQUIN GO	248.6530	248.6530	172.9760	
AGLU-002	3.6825	3.6825	2.6357	0.2112
AGUA	3.9005	3.9005	3.9005	3.3918
AI SL-NEO	3.4195	3.4195	3.4195	2.9734
ALAMBRE REC	☐			

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE VARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a

FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Jul 16 10-16	17-23	24-30	31-06
ALCORQUE	12.2124	12.2124	12.2124	10.6195
ALCU-4	2.8495	2.8495	2.8495	2.4778
ANGULO 1 1/2	203.9956	203.9956	203.9956	177.3875
AP-COD	0.3664	0.3664	0.3664	0.3186
APRA-23KV	1.2212	1.2212	1.2212	1.0619
ARENA	16.5446	16.5446	11.6460	0.3908
AT	9.5256	9.5256	9.5256	8.2832
B/A1/2	9.5256	9.5256	9.5256	8.2832
BANCA	4.6407	4.6407	4.6407	4.0334
BARR-1/2	38.1026	38.1026	38.1026	33.1327
BARREMANCL	59.2705	59.2705	59.2705	51.5395

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a

FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Jul 16 10-16	17-23	24-30	31-06
BASE	☐			
BASURERO	3.9080	3.9080	3.9080	3.3982
BC200	0.4885	0.4885	0.4885	0.4248
BENTONITA	549.5565	549.5565	549.5565	477.8732
BH7DPL025				
BM 7-200	0.2035	0.2035	0.2035	0.1770
BOLARDO 90	5.2920	5.2920	5.2920	4.6018
C-150	0.4885	0.4885	0.4885	0.4248
C-2	2.8494	2.8494	2.8494	2.4778
C-6	1.0177	1.0177	1.0177	0.8849

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE GARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a

FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Jul 16 10-16	17-23	24-30	31-06
C-FUS	0.6513	0.6513	0.6513	0.5604
CABLE 16	100.6301	100.6301	100.6301	87.5044
CABLE 5X14	10.5841	10.5841	10.5841	9.2035
CAJA PVC 4"	0.6513	0.6513	0.6513	0.5604
CAJA PVC DS-	0.6513	0.6513	0.6513	0.5604
CAL	0.2515	0.2515	0.1749	
CALICHE				
CANALIZ	7.3274	7.3274	7.3274	6.3717
CANTERA				
CB-1/0	4.7628	4.7628	4.7628	4.1416
CIMB BANQ	109.2848			
CIMBRAMET	50.6687			
CINTA	9.6483	9.6483	9.6483	8.3898
CINTA-IND				

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES				
Clave	Jul 16 10-16	17-23	24-30	31-06
CLAVO	0.2515	0.2515	0.1749	
CM-4V	4.7628	4.7628	4.7628	4.1416
CM153V	4.7628	4.7628	4.7628	4.1416
CODO-25	4.7628	4.7628	4.7628	4.1416
CODO-APR	0.3664	0.3664	0.3664	0.3186
CODOTP	☐			
CON PRE 200 I	2.7208			
CON-P	2.4424	2.4424	2.4424	2.1238
CON/BIP	0.8141	0.8141	0.8141	0.7080
CON/CODO	4.7628	4.7628	4.7628	4.1416
CON/EST	2.4424	2.4424	2.4424	2.1238

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Jul 16 10-16	17-23	24-30	31-06
CON/P/ELEC	0.8141	0.8141	0.8141	0.7080
CON200	4.7052	0.1641	0.1641	0.1427
CONC PRE 15C	9.6197	1.0388	1.0388	0.9033
CONC100	30.4756	24.2522	16.8711	
CONTROL RB:	0.4071	0.4071	0.4071	0.3540
COPLE TP				
CRM	4.7628	4.7628	4.7628	4.1416
CS	3.4195	3.4195	3.4195	2.9734
CU	4.1725	4.1725	4.1725	3.6282
CUCH-23KV	0.4071	0.4071	0.4071	0.3540
CURACRETO	37.8343			
CW	0.8141	0.8141	0.8141	0.7080

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Jul 16 10-16	17-23	24-30	31-06
DER BANCO				
DIESEL	145,5787	145,5787	145,5787	126,5902
DISCO DE COF				
DSD-2	189,9393	189,9393	189,9393	165,1646
DSD-4	1,2823	1,2823	1,2823	1,1130
ENCINO	11,8053	11,8053	11,8053	10,2655
ESTACAS	2,1375	2,1375	1,4870	
FICHA	0,1257	0,1257	0,0875	
FILTRO	0,0025	0,0025	0,0025	0,0022
FONDO	3,6637	3,6637	3,6637	3,1858
FUS-AT	1,2212	1,2212	1,2212	1,0619
GAB-1	0,2035	0,2035	0,2035	0,1770

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Jul 16 10-16	17-23	24-30	31-06
GASOLINA	30.7411	28.3688	26.0635	18.0819
GOTERO RB X	13.0265	13.0265	13.0265	11.3274
GRANZON	0.0255			
GRAPA1/0	1.6283	1.6283	1.6283	1.4139
GRAVA	0.6281	0.6281	0.6281	0.5462
GRUA 5 TON	0.4478	0.4478	0.4478	0.3894
GRUA-G	3.0327	3.0327	3.0327	2.6372
GRUA2	1.6283	1.6283	1.6283	1.4139
HANH				
HIDRANTE				

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Jul 16 10-16	17-23	24-30	31-06
INDIC	0.4885	0.4885	0.4885	0.4248
INSER	1.1398	1.1398	1.1398	0.9911
JG4	☐			
JU4	☐			
L-1	5.8212	5.8212	5.8212	5.0619
L2T				
L3T				
LADRILLO	☐			
LLANRETRO	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001
LLANTA CAMIC				
LLANTA VIBRC	☐			
LLANTA-MOTO	☐			
LLANTAS REV	0.0033	0.0033	0.0024	0.0004

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES				
Clave	Jul 16 10-16	17-23	24-30	31-06
LLAVE BAN	☐			
M 0474				
MAT10	0.0261	0.0261	0.0261	0.0227
MAT11	3.3874	3.3874	3.3874	2.9435
MAT12	0.0782	0.0782	0.0782	0.0680
MB3	2.4424	2.4424	2.4424	2.1238
MEN	3.4195	3.4195	3.4195	2.9734
MOLDECW	0.0488	0.0488	0.0488	0.0425
MORT FLU				
MUFA41	0.2035	0.2035	0.2035	0.1770
NIP-35	0.2035	0.2035	0.2035	0.1770
NIPLE	0.2035	0.2035	0.2035	0.1770
NO-SAG	29.3097	29.3097	29.3097	25.4867
OB-22	17.4637	17.4637	17.4637	15.1838

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE GARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES				
Clave	Jul 16 10-16	17-23	24-30	31-06
P/1PC	12.2121	12.2121	12.2121	10.6193
PAD-1				
PAD-1-2				
PAD-1-3				
PAD-1-4				
PAD-2	37.3170	37.3170	37.3170	32.4496
PAD-2-3				
PAD-32MM				
PAD-4				
PAD-41				
PAD-41MM				
PARADERO	0.4071	0.4071	0.4071	0.3540

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a

FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Jul 16 10-16	17-23	24-30	31-06
PEG PVC				
PG104	4.8848	4.8848	4.8848	4.2477
PG104-1	0.8141	0.8141	0.8141	0.7080
PG104-3	0.8141	0.8141	0.8141	0.7080
PG41	1.4451	1.4451	1.4451	1.2566
PG41-2	1.0177	1.0177	1.0177	0.8849
PIEZAS PERF	0.0063	0.0063	0.0063	0.0035
PINT	2.9106	2.9106	2.9106	2.5310
PINT TRAF	99.5898	99.5898	99.5898	86.5998
PINT VERDE	21.0032	21.0032	21.0032	18.2637
PINTURA	3.6637	3.6637	3.6637	3.1858
PLACA ANT				

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE GARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES				
Clave	Jul 16 10-16	17-23	24-30	31-06
POL 78				
POL2				
POL3X2				
POL4				
POL-78				
POSTE SEM	0.3257	0.3257	0.3257	0.2832
PT-200	2.0353	2.0353	2.0353	1.7699
PT-5M	5.8212	5.8212	5.8212	5.0619
PUL-6V				
PZAS ESP REV	0.0067	0.0067	0.0049	0.0007
QUIK	29.3097	29.3097	29.3097	25.4867
RBTB-2				
RECINTO				

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Jul 16 10-16	17-23	24-30	31-06
REG-30X43X31	0.4885	0.4885	0.4885	0.4248
REG-60X60X60				
REG-RED-TR	0.2035	0.2035	0.2035	0.1770
REG-TRANSF				
RMH				
RM TB-4				
RM TB3				
RUGASOL	54.6424			
SECC-1	0.1221	0.1221	0.1221	0.1062

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Jul 16 10-16	17-23	24-30	31-06
SEM AUDIO	0.2442	0.2442	0.2442	0.2134
SEM PEAT	0.3257	0.3257	0.3257	0.2832
SEM PPAL	0.3257	0.3257	0.3257	0.2832
SEÑ1	1.9947	1.9947	1.9947	1.7345
SEÑ10	0.4885	0.4885	0.4885	0.4248
SEÑ11	1.4655	1.4655	1.4655	1.2743
SEÑ12	1.5876	1.5876	1.5876	1.3805
SEÑ13	2.2796	2.2796	2.2796	1.9833

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES				
Clave	Jul 16 10-16	17-23	24-30	31-06
SEN2	0.7327	0.7327	0.7327	0.6372
SEN3	0.4071	0.4071	0.4071	0.3540
SEN4	1.0584	1.0584	1.0584	0.9203
SEN5	0.6513	0.6513	0.6513	0.5664
SEN6	0.5699	0.5699	0.5699	0.4936
SEN7	1.4248	1.4248	1.4248	1.2389
SEN8	0.4071	0.4071	0.4071	0.3540
SEN9	0.4885	0.4885	0.4885	0.4248
SID76X366	0.3257	0.3257	0.3257	0.2832
SOLDADURA	3.0531	3.0531	3.0531	2.6549
SOP-APRA	1.2212	1.2212	1.2212	1.0619

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE GARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES				
Clave	Jul 16 10-16	17-23	24-30	31-06
SUMINISTRO A	2.8559	2.8559	1.9867	
T-2	0.2035	0.2035	0.2035	0.1770
T-200A	1.0991	1.0991	1.0991	0.9537
TAC-2Q2Q	0.0488	0.0488	0.0488	0.0425
TCA-RES-3/8	1.6283	1.6283	1.6283	1.4139
TIERRA P/JARI	17.7079	17.7079	17.7079	15.3982
TP-INT	4.7628	4.7628	4.7628	4.1416
TR-25KVA	0.1221	0.1221	0.1221	0.1062
TR-4	0.1221	0.1221	0.1221	0.1062

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES				
Clave	Jul 16 10-16	17-23	24-30	31-06
TUBO PVC 1 1/				
TUBO PVC 1/2	0.6513	0.6513	0.6513	0.5644
TUBO PVC 2				
TUBO PVC 2 R				
TUBO PVC 3/4				
TUBO4				
TUBOPLUS				
TYA	1.6283	1.6283	1.6283	1.4139
U-VERIF	0.1221	0.1221	0.1221	0.1062
UBRE	0.8141	0.8141	0.8141	0.7080
UL	3.2566	3.2566	3.2566	2.8518

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE GARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES				
Clave	Jul 16 10-16	17-23	24-30	31-06
VALV ESF 1/2	0.6513	0.6513	0.6513	0.5604
VALV INS				
VALV SOLENO	0.6513	0.6513	0.6513	0.5604
VAR-5/8X3	0.4885	0.4885	0.4885	0.4248
VIALETON	8.9557	8.9557	8.9557	7.7876
VR-1/2	0.2035	0.2035	0.2035	0.1770
VR3/8	2.4424	2.4424	2.4424	2.1238
XLP-1/0	367.2998	367.2998	367.2998	319.3911
XLP-2	3.6636	3.6636	3.6636	3.1837
XLP-3/0	71.2796	71.2796	71.2796	61.9823
XLP-4	179.0377	179.0377	179.0377	155.6849
YPC2A8U	17.4637	17.4637	17.4637	15.1838
ZAP-3/0				

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE GARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6a
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES				
Clave	Jul 16 10-16	17-23	24-30	31-06
ZAP-4				

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

[illegible]

NOMBRE Y CARGO DEL SIGNATARIO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6b
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 06 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MANO DE OBRA

Clave	Categoria del Personal	Jor	Cantidad	Feb 16			
				07-13	14-20	21-27	28-05
1	Ayudante eléctrico	jor	1,024.7970	8.5830	0.8851	116.3056	14.6397
2	Oficial eléctrico	jor	525.0985	8.5822	0.8851	58.5954	7.7624
3	Peon	jor	49.9705			5.7707	0.6877
4	Sobrestante	jor	99.9397			11.5421	1.3754
ALBAÑIL	ALBAÑIL	JOR	3,102.0754	-0.0002		415.2104	585.9859
AYUDANTE	AYUDANTE	JOR	6,916.1763	313.1426	132.3386	1,129.1523	723.0952
CHOFER	Chofer Camión.	jor	197.6393	55.1192	13.7174	10.1801	6.9503
FIERRERO	FIERRERO	JOR	29.8820			10.0973	1.0413
HERRERO	HERRERO	jor	151.1520			29.3386	3.0260
MOCA-010	Jardinero	jor	96.6570				
OPERADOR	OPERADOR DE MAQUINARIA	jor	550.8077	44.5062	8.5819	130.2434	19.8593
OPERADOR MI	OPERADOR DE EQUIPO MENORES	jor	38.3936	-0.0006		5.5554	7.0689
TOPOGRAFO	TOPOGRAFO	JOR	71.2000	23.5291	2.0118	2.0118	2.0118
TUBERO	TUBERO	JOR.	389.4079			123.6562	13.9306

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARPASCOS GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6b

FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 06 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MANO DE OBRA

Clave	Mar 16				Abr 16				May 16			
	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-30	01-07			
1	14.6397	14.6397	14.6397	14.6397	221.8784	41.5682	41.5682	41.5682		41.5682		41.5682
2	7.7624	7.7624	7.7624	7.7624	111.3817	21.2267	21.2267	21.2267		21.2267		21.2267
3	0.6877	0.6877	0.6877	0.6877	11.0499	2.0342	2.0342	2.0342		2.0342		2.0342
4	1.3754	1.3754	1.3754	1.3754	22.0994	4.0683	4.0683	4.0683		4.0683		4.0683
ALBAÑIL	97.4283	97.4283	97.4283	97.4283	163.0882	105.9603	105.9603	105.9603		105.9603		105.9603
AYUDANTE	218.6735	218.6735	218.6735	218.6735	458.9360	249.8937	249.8937	249.8937		249.8937		249.8937
CHOFER	6.9503	6.9503	6.9503	6.9503	6.9503	6.9503	6.9503	6.9503		6.9503		6.9503
FIERRERO	1.0413	1.0413	1.0413	1.0413	1.0413	1.0413	1.0413	1.0413		1.0413		1.0413
HERRERO	3.0260	3.0260	3.0260	3.0260	23.1758	5.6443	5.6443	5.6443		5.6443		5.6443
MOCA-010					30.2802	3.9347	3.9347	3.9347		3.9347		3.9347
OPERADOR	19.8593	19.8593	19.8593	19.8593	32.4739	21.4985	21.4985	21.4985		21.4985		21.4985
OPERADOR MI	1.2142	1.2142	1.2142	1.2142	1.8988	1.3032	1.3032	1.3032		1.3032		1.3032
TOPOGRAFO	2.0118	2.0118	2.0118	2.0118	2.0118	2.0118	2.0118	2.0118		2.0118		2.0118
TUBERO	13.9306	13.9306	13.9306	13.9306	22.0104	14.9805	14.9805	14.9805		14.9805		14.9805

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6b
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MANO DE OBRA

Clave	May 16		Jun 16		Jul 16	
	08-14	15-21	22-28	29-04	05-11	12-18
1	41.5682	41.5682	41.5682	41.5682	41.5682	30.2058
2	21.2267	21.2267	21.2267	21.2267	21.2267	15.5455
3	2.0342	2.0342	2.0342	2.0342	2.0342	1.4661
4	4.0683	4.0683	4.0683	4.0683	4.0683	2.9321
ALBAÑIL	105.9603	105.9603	105.9603	105.9603	105.9603	105.9603
AYUDANTE	249.8937	249.8937	249.8937	249.8937	249.8937	202.0358
CHOFER	6.9503	6.9503	6.9503	6.9503	6.9503	6.5893
FIERRERO	1.0413	1.0413	1.0413	1.0413	1.0413	1.0413
HERRERO	5.6443	5.6443	5.6443	5.6443	5.6443	5.6443
MOCA-010	3.9347	3.9347	3.9347	3.9347	3.9347	3.9347
OPERADOR	21.4985	21.4985	21.4985	21.4985	21.4985	9.6330
OPERADOR MI	1.3032	1.3032	1.3032	1.3032	1.3032	1.3032
TOPOGRAFO	2.0118	2.0118	2.0118	2.0118	2.0118	2.0118
TUBERO	14.9805	14.9805	14.9805	14.9805	14.9805	7.7544

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE GARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6b

FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

EXPLOSION DE INSUMOS DE MANO DE OBRA

Clave	Jul 16 10-16	17-23	24-30	31-06
1	26.9285	26.9285	26.9285	23.4161
2	13.4643	13.4643	13.4643	11.7081
3	1.3465	1.3465	1.3465	1.1708
4	2.6929	2.6929	2.6929	2.3416
ALBAÑIL	67.7809	54.7266	40.6674	7.4191
AYUDANTE	94.6421	81.1642	65.9638	27.1480
CHOFER				
FIERRERO	☐			
HERRERO	2.6183	2.6183	2.6183	2.2768
MOCA-010	3.9347	3.9347	3.9347	3.4215
OPERADOR	1.6392	1.6392	1.6392	1.4254
OPERADOR MI	0.7302	0.7302	0.5350	0.6073
TOPOGRAFO	2.0118	2.0118	1.8995	
TUBERO	1.0499	1.0499	1.0499	6.9130

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

PROGRAMA DE EXPLOSIÓN DE INSUMOS DE MANO DE OBRA

[illegible]

NOMBRE Y CARGO DEL SIGNATARIO

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

FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016

PROGRAMA CALENDARIZADO DE UTILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y/O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DESCRIPCIÓN DE LA MAQUINARIA Y/O EQUIPO (MARCA, TIPO, CAPACIDAD)	(1) ACTIVIDAD	2016							
		FEB MES 2	MAR MES 3	ABR MES 4	MAY MES 5	JUN MES 6	JUL MES 7	AGO MES 8	
✓ CAMION VOLTEO 1996 FREIGHTLINER DE 12 M3	DEMOLICIONES, TERRAC, FRIMES, SEÑALAMIENTO, ALUMBRADO	1	1	1	1	1	1		
✓ CAMION VOLTEO 2008 KODAK DE 12 M3	DEMOLICIONES, TERRAC, FRIMES, SEÑALAMIENTO, ALUMBRADO	1	1	1	1	1	1		
✓ GRUA HIDRAULICA GROVE DE 22 TONELADAS	PREFABRICADOS, SEÑALAMIENTO Y ALUMBRADO	1	1	1	1	1	1		
✓ COMPACTADOR DE PLATO WACKER DE 8.0 H.P.	TERRACERIAS, FRIMES Y GUARNICIONES	1	1	1	1	1	1	1	
✓ COMPACTADOR DE PLATO WACKER DE 8.0 H.P.	TERRACERIAS, FRIMES Y GUARNICIONES	1	1	1	1	1	1	1	
✓ COMPACTADOR DE PLATO WACKER DE 8.0 H.P.	TERRACERIAS, FRIMES Y GUARNICIONES	1	1	1	1	1	1	1	
✓ COMPACTADOR DE PLATO WACKER DE 8.0 H.P.	TERRACERIAS, FRIMES Y GUARNICIONES	1	1	1	1	1	1	1	
✓ COMPACTADOR DE PLATO WACKER DE 8.0 H.P.	TERRACERIAS, FRIMES Y GUARNICIONES	1	1	1	1	1	1	1	
✓ CORTADORA PARA CONCRETO MANUAL TARGET DE 13.0 H.P.	FRIMES, GUARNICIONES, SEÑALAMIENTO Y ALUMBRADO	1	1	1	1	1	1		
✓ CORTADORA PARA CONCRETO MANUAL FELKER DE 13 H.P.	FRIMES, GUARNICIONES, SEÑALAMIENTO Y ALUMBRADO	1	1	1	1	1	1		
✓ COMPACTADOR SD 100 D INGERSSOL-RAUD DE 140 H.P.	TERRACERIAS	1	1	1	1	1	1	1	
✓ ESTACION TOTAL MANUAL PENTAX	TERRACERIAS	1	1	1	1	1	1		
✓ MARTILLO HIDRAULICO NPK DE 20 M3H	DEMOLICIONES	1	1	1	1	1	1		
✓ MARTILLO HIDRAULICO ROCK-RAM DE 20 M3H	DEMOLICIONES	1	1	1	1	1	1		
✓ MOTOCORFORMADORA 140G CATERPILLAR DE 140 H.P.	TERRACERIAS	1	1	1	1	1	1	1	
✓ RETROEXCAVADORA 416B CATERPILLAR DE 74 H.P.	DEMOLICIONES, FRIMES, TERRACERIAS Y ALUMBRADO	1	1	1	1	1	1	1	
✓ RETROEXCAVADORA 426C CATERPILLAR DE 90 H.P.	DEMOLICIONES, FRIMES, TERRACERIAS Y ALUMBRADO	1	1	1	1	1	1	1	
✓ RETROEXCAVADORA 420-D CATERPILLAR DE 90 H.P.	DEMOLICIONES, FRIMES, TERRACERIAS Y ALUMBRADO	1	1	1	1	1	1	1	
✓ REVOLVEDORA TROMPO INMA DE 1 SAO	FRIMES Y RAMPA	1	1	1	1	1	1	1	
✓ SOLDADORA A DIESEL LINCOLN DE 250 AMP	SEÑALAMIENTO	1	1	1	1	1	1	1	
✓ VIBRADOR PARA CONCRETO ELECT WACKER DE 1.5 H.P.	ELEMENTOS, FRIMES, GUARNICIONES, SEÑALAMIENTO, ALUMBRADO	1	1	1	1	1	1	1	
✓ VIBRADOR PARA CONCRETO ELECT WACKER DE 1.5 H.P.	ELEMENTOS, FRIMES, GUARNICIONES, SEÑALAMIENTO, ALUMBRADO	1	1	1	1	1	1	1	
✓ VIBRADOR PARA CONCRETO ELECT WACKER DE 1.5 H.P.	ELEMENTOS, FRIMES, GUARNICIONES, SEÑALAMIENTO, ALUMBRADO	1	1	1	1	1	1	1	
✓ PERFORADORA DIRECCIONAL DITCH WITCH DE 7.000 LBS	SEÑALAMIENTO Y ALUMBRADO	1	1	1	1	1	1		

(1) Anótese sólo las Partidas de la obra: Terracerías, Estructuras, Pavimentación, etc.

(2) En cada uno de los meses del programa deberá anotarse el número de unidades de la maquinaria o equipo que se utilizará. Deberá enlistarse la misma maquinaria y/o equipo que considere en la Forma E-4

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
REPRESENTANTE COMUN

PROGRAMA CALENDARIZADO DE UTILIZACION DE MAQUINARIA Y/O EQUIPO DE CONSTRUCCION

[illegible]

NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

NOMBRE Y CARGO DEL SIGNATARIO

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE

NO APPLICA

ING. JOSÉ CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

NOMBRE Y CARGO DEL SIGNATARIO

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE

[illegible]

NOMBRE Y CARGO DEL SIGNATARIO

[illegible]

NOMBRE Y CARGO DEL SIGNATARIO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6e
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

PROGRAMA DE UTILIZACION DE PERSONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS, ENCARGADO DE LA DIRECCION, SUPERVISION Y ADMINISTRACION DE LOS TRABAJOS									
Clave	Descripción	JOR	Cantidad	Feb 16 07-13	14-20	21-27	28-05	Mar 16 06-12	
1	Director General	jor	217.1300	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	
2	Residente de obra local	jor	434.2700	16.80	16.80	16.80	16.80	16.80	
3	Superintendente de obra	jor	180.9400	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	
4	Secretaria del departamento administrativo	jor	211.1000	8.16	8.16	8.16	8.16	8.16	
5	Contador	jor	301.5700	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	
6	Repcionista	jor	226.1800	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	
7	Chofer	jor	208.7900	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07	
8	Persona de limpieza	jor	180.9700	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	
9	Velador	jor	203.5600	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86	

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6e
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

PROGRAMA DE UTILIZACION DE PERSONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS, ENCARGADO DE LA DIRECCION, SUPERVISION Y ADMINISTRACION DE LOS TRABAJOS										
Clave	Mar 16 13-19	20-26	27-02	Abr 16 03-09	10-16	17-23	24-30	May 16 01-07	08-14	
1	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40
2	16.80	16.80	16.80	16.80	16.80	16.80	16.80	16.80	16.80	16.80
3	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99
4	8.16	8.16	8.16	8.16	8.16	8.16	8.16	8.16	8.16	8.16
5	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66
6	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75
7	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07
8	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99
9	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6e
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

PROGRAMA DE UTILIZACION DE PERSONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS, ENCARGADO DE LA DIRECCION, SUPERVISION Y ADMINISTRACION DE LOS TRABAJOS										
Clave	May 16 15-21	22-28	29-04	Jun 16 05-11	12-18	19-25	26-02	Jul 16 03-09	10-16	
1	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40
2	16.80	16.80	16.80	16.80	16.80	16.80	16.80	16.80	16.80	16.80
3	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99
4	8.16	8.16	8.16	8.16	8.16	8.16	8.16	8.16	8.16	8.16
5	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66
6	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75
7	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07
8	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99
9	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-6e
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

PROGRAMA DE UTILIZACION DE PERSONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS, ENCARGADO DE LA DIRECCION, SUPERVISION Y ADMINISTRACION DE LOS TRABAJOS				
Clave	Jul 16 17-23	24-30	31-06	
1	8.40	8.40	7.13	
2	16.80	16.80	14.28	
3	6.99	6.99	5.94	
4	8.16	8.16	6.93	
5	11.66	11.66	9.91	
6	8.75	8.75	7.44	
7	8.07	8.07	6.86	
8	6.99	6.99	5.93	
9	7.86	7.86	6.69	

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	PRECIO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
1		REHABILITACIÓN DE LA IMAGEN URBANA DE LA CALLE ALDAMA						
1.1		DEMOLICIONES						
1	1.1.1	Demolición de pavimento asfáltico por medios mecánicos, incluye: retiro de material producido de la demolición fuera de la obra, a un lugar autorizado por el municipio, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	450.00	\$	246.10	DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N.	\$ 110,745.00
2	1.1.2	Demolición de banqueta de concreto hidráulico, por medios mecánicos, incluye: retiro del material producido de la demolición fuera de la obra a un lugar autorizado por el municipio, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su ejecución.	m3	1,050.00	\$	332.13	TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 13/100 M.N.	\$ 348,736.50
3	1.1.3	Demolición de guarnición de concreto hidráulico, por medios mecánicos, incluye: retiro de material producido de la demolición fuera de la obra a un lugar autorizado por el municipio, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	210.00	\$	332.13	TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 13/100 M.N.	\$ 69,747.30
4	1.1.4	Demolición de registros eléctricos de alumbrado público, por medios mecánicos, incluye: retiro del material producido de la demolición fuera de la obra a un lugar autorizado por el municipio, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	15.00	\$	664.22	SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N.	\$ 9,963.30

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
5	1.1.5	Demolicion de banquetta y otros elementos de concreto armado, por medios mecanicos, incluye: retiro del material fuera de la obra a un lugar autorizado por el municipio, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m3	65.00	356.40	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N.	\$ 23,166.00
6	1.1.6	Corte de carpeta asfáltica con cortadora (Perfilado)	m	2,500.00	27.67	VEINTISIETE PESOS 67/100 M.N.	\$ 69,175.00
		Total de DEMOLICIONES					\$ 631,533.10
	1.2	ELEMENTOS SOBRE LA VIA PÚBLICA					
7	1.2.1	Retiro de arbotantes fuera de la obra donde indique la supervisión, incluye: maquinaria, herramienta, mano de obra, tiempo de vehículos utilizados para el retiro del mismo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	46.00	1,311.84	UN MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 84/100 M.N.	\$ 60,344.64
8	1.2.2	Retiro de señalamiento de tránsito fuera de la obra donde indique la supervisión, incluye: maquinaria, herramienta, mano de obra, tiempo de vehículos utilizados para el retiro del mismo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	61.00	401.58	CUATROCIENTOS UN PESOS 58/100 M.N.	\$ 24,496.38
9	1.2.3	Retiro de estructura metálica sobre banquetta fuera de la obra donde indique la supervisión, incluye: maquinaria, herramienta, mano de obra, tiempo de vehículos utilizados para el retiro del mismo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	13.00	3,211.67	TRES MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS 67/100 M.N.	\$ 41,751.71
10	1.2.4	Retiro de parquímetro, sobre banquetta fuera de la obra	pza	26.00	401.58	CUATROCIENTOS UN PESOS 58/100	\$ 10,441.08

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
11	1.2.5	Retiro de bote de basura, sobre banquetta fuera de la obra donde indique la supervisión, incluye: maquinaria, herramienta, mano de obra, tiempo de vehículos utilizados para el retiro del mismo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	18.00	401.58	CUATROCIENTOS UN PESOS 58/100 M.N.	\$ 7,228.44
12	1.2.6	Retiro de estructura metálica de paradero de camión, sobre banquetta fuera de la obra donde indique la supervisión, incluye: maquinaria, herramienta, mano de obra, tiempo de vehículos utilizados para el retiro del mismo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00	3,211.67	TRES MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS 67/100 M.N.	\$ 6,423.34
13	1.2.7	Retiro de riel y tubos, sobre banquetta fuera de la obra donde indique la supervisión, incluye: maquinaria, herramienta, mano de obra, tiempo de vehículos utilizados para el retiro del mismo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	30.00	979.59	NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 59/100 M.N.	\$ 29,387.70
14	1.2.8	Retiro de árboles, sobre banquetta fuera de la obra donde indique la supervisión, incluye: maquinaria, herramienta, mano de obra, tiempo de vehículos utilizados para el retiro del mismo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	40.00	1,333.22	UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 22/100 M.N.	\$ 53,328.80

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
15	1.2.9	Retiro de teléfono público, sobre banqueta fuera de la obra donde indique la supervisión, incluye: maquinaria, herramienta, mano de obra, tiempo de vehículos utilizados para el retiro del mismo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	8.00	\$ 623.57	SEISCIENTOS VEINTITRES PESOS 57/100 M.N.	\$ 4,988.56
16	1.2.10	Retiro de macetero, sobre banqueta fuera de la obra donde indique la supervisión, incluye: maquinaria, herramienta, mano de obra, tiempo de vehículos utilizados para el retiro del mismo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	30.00	\$ 623.57	SEISCIENTOS VEINTITRES PESOS 57/100 M.N.	\$ 18,707.10
17	1.2.11	Demolición de bases de señafóros (de concreto reforzado) , sobre banqueta, incluye: retiro del material fuera de la obra a un lugar autorizado por el municipio, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	12.00	\$ 843.44	OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 44/100 M.N.	\$ 10,121.28
18	1.2.12	Retiro de señafóros, sobre banqueta fuera de la obra donde indique la supervisión, incluye: maquinaria, herramienta, mano de obra, tiempo de vehículos utilizados para el retiro del mismo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	6.00	\$ 3,036.47	TRES MIL TREINTA Y SEIS PESOS 47/100 M.N.	\$ 18,218.82

Total de ELEMENTOS SOBRE LA VIA PÚBLICA

\$ 285,437.85

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

CATALOGO DE CONCEPTOS								
No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO		IMPORTE	
					UNITARIO	NUMERO		
1.3 TERRACERIAS								
19	1.3.1	Trazo y nivelación con aparatos, estableciendo ejes finos de referencia para edificios y trazo de banquetas y todos los elementos que la componen, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	5,550.00	\$	8.43	OCHO PESOS 43/100 M.N.	\$ 46,786.50
20	1.3.2	Corte por medios mecánicos en material tipo "B", incluye: mano de obra, herramientas, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m3	726.60	\$	33.61	TREINTA Y TRES PESOS 61/100 M.N.	\$ 24,421.03
21	1.3.3	Retiro de material producto de corte fuera de la obra, incluye maquinaria, mano de obra, herramienta y equipo.	m3	726.60	\$	84.08	OCHENTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N.	\$ 61,092.53
22	1.3.4	Compactación del terreno natural en una capa de 15 cm de espesor, incluye: escarificación, humectación, homogenización y movimiento de materiales, compactación al 95% de su P.V.S.M., mano de obra, maquinaria, herramienta y equipo necesarios, retiro de material sobrante fuera de la obra y limpieza del área de trabajo.	m2	6,100.00	\$	4.53	CUATRO PESOS 53/100 M.N.	\$ 27,633.00
23	1.3.5	Suministro, conformación y compactación de base hidráulica, compactado en capas de 20 cm por medios mecánicos al 95% de P.V.S.M., medido compactado, incluye: materiales, maquinaria, mano de obra, herramientas y equipos. P.U.O.T.	m3	45.00	\$	177.85	CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 85/100 M.N.	\$ 8,003.25

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO		PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
					UNITARIO	NUMERO		
24	1.3.6	Relleno con material de banco, caliche cribado TMA 1.5", compactado al 90% de su PVSM, en capas de 15 cm de espesor compactos, por medios mecánicos. Medido compacto. Incluye: materiales, mano de obra, equipo maquinaria, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	580.00	\$	166.04	CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 04/100 M.N.	\$ 96,303.20
25	1.3.7	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	6,500.00	\$	86.75	OCHENTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N.	\$ 563,875.00
26	1.3.8	Excavacion a mano en material tipo II para instalaciones varias, incluye: afine y compactacion de fondo, herramienta, equipo menor y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	870.00	\$	89.79	OCHENTA Y NUEVE PESOS 79/100 M.N.	\$ 78,117.30
Total de TERRACERIAS								\$ 906,231.81

1.4 FIRMES Y RAMPAS

27	1.4.1	Construcción de banqueta de concreto f'c= 150 Kg/cm2 acabado lavado y con agregado expuesto a base de grava de 1/4", de 10 cm de espesor con fibra de polipropileno (900 gr/m3). Se rematará con volteador metálico y se perderá la marca de volteador antes del lavado, incluye: cimbra, colado, vibrado, curado, descimbrado, materiales, equipo, herramienta, mano de obra y limpieza.	m2	750.00	\$	239.74	DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 74/100 M.N.	\$ 179,805.00
----	-------	--	----	--------	----	--------	--	---------------

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
28	1.4.2	Rampa de concreto color gris oscuro $f'c=200$ Kg/cm ² para entradas de cocheras y estacionamientos (igualar en la obra al color del adoquin gris oscuro) acabado lavado y con agregado expuesto de 1/4" de 10 cm de espesor con fibra de polipropileno (900 gr/cm ²) se rematará con volteador metálico, incluye: cimbra, colado, vibrado, curado, descimbrado, materiales, equipo, herramientas, mano de obra y limpieza.	m ²	340.00	329.26	TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 26/100 M.N.	\$ 111,948.40
29	1.4.3	Rampa de concreto para personas con capacidades diferentes $f'c=150$ Kg/cm ² acabado lavado y con agregado expuesto a base de grava de 1/4" de 10 cm de espesor con fibra de polipropileno (900 gr/m ³). Se rematará con volteador metálico y se perderá la marca de volteador antes del lavado, incluye: cimbra, colado, vibrado, curado, descimbrado, materiales, equipo, herramienta, mano de obra y limpieza.	m ²	385.00	277.24	DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N.	\$ 106,737.40
30	1.4.4	Suministro y colocación 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.	m ²	4,010.00	385.56	TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N.	\$ 1,546,095.60
31	1.4.5	Suministro y colocación de adoquin de concreto de 40 x 40 x 7 cm, color gris oscuro, asentado con mortero	m ²	3,220.00	461.44	CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 44/100 M.N.	\$ 1,485,836.80

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
-----	--------	----------	--------	---------	------------------------------	-----------------------	---------

32 1.5.1 Suministro y colocación de recinto negro de 2 cm de espesor, asentado con mortero cemento arena proporción 1:3, sobre una plantilla de concreto. Incluye: nivelación, barrido de la superficie, cortes, materiales equipo, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Total de FIRMES Y RAMPAS

\$ 3'430,423.20

1.5 PREFABRICADOS

33 1.5.2 Suministro y colocación de cantera rosa de 2 cm de espesor, asentado con mortero cemento arena proporción 1:3, sobre una plantilla de concreto. Incluye: nivelación, barrido de la superficie, cortes, materiales, equipo, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

1.6 GUARNICIONES Y JUNTA

Total de PREFABRICADOS

\$ 0.00

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO		PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
					UNITARIO	NUMERO		
34	1.6.1	Construcción jardinera de 1.609 x 1.609 m, a base de guarnición acabado granzon lavado, de sección rectangular para arriate de árbol y receptor de alcornoque de 25 cm de base y 30 cm de altura hecha de concreto premezclado f'c= 200 Kg/cm2, colada en tramos no mayores a 3.00 m, acabado con volteador, incluye cimbrado con formas metálicas, colado, curado, descimbrado, limpieza y resane final de la guarnición, materiales y mano de obra, según planos.	pza	160.00	\$	1,115.21	UN MIL CIENTO QUINCE PESOS 21/100 M.N.	\$ 178,433.60
35	1.6.2	Construcción de guarnición tipo pecho de paloma de concreto premezclado de f'c= 200 Kg/cm2, colada en tramos no mayores a 3.00 m, de 40 cm de base x 30 cm de cresta alta y 10 cm de cresta baja de sección (según proyecto), incluye: cimbra metálica, materiales, membrana de curado, equipo, herramienta, mano de obra y limpieza. P.U.O.T.	m	2,250.00	\$	221.83	DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 83/100 M.N.	\$ 499,117.50
Total de GUARNICIONES Y JUNTA								\$ 677,551.10

1.7 MOBILIARIO URBANO

36	1.7.1	Suministro y colocación de bolardo de 90 cm de altura y 20 cm (8") de diámetro superior y 6" de diámetro inferior, a base de tubo fundido de fierro acabado con una capa de pintura electrostática horneada color café oxidado según planos y especificaciones, incluye: cimentación de base de muerto de concreto f'c= 150 Kg/cm2 de 40 x 40 cm,	pza	60.00	\$	1,862.45	UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 45/100 M.N.	\$ 111,747.00
----	-------	---	-----	-------	----	----------	--	---------------

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO		PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
					UNITARIO	NUMERO		
37	1.7.2	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 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 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	\$	2,397.97	DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 97/100 M.N.	\$ 107,908.65
38	1.7.3	Blanca 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".	pza	60.00	\$	5,230.19	CINCO MIL DOSCIENTOS TREINTA PESOS 19/100 M.N.	\$ 313,811.40
39	1.7.4	Alcorque marca Murnor, modelo A25A en acero con recubrimiento de pintura en polvo electrostática hornada color café óxido, incluye: marco metálico de 1 1/2" x 1 1/2" x 1/4" de espesor, con anclas metálicas, montado sobre guaranición de concreto, ver planos y especificaciones.	pza	160.00	\$	3,464.54	TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 54/100 M.N.	\$ 554,326.40
40	1.7.5	Paradero URBANI 1-PUB5P001, marca Mupa fabricado con tubo de 4" cedula 40, lámina negra y PTR, acabado	pza	6.00	\$	21,324.13	VEINTIUN MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 13/100 M.N.	\$ 127,944.78

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO		PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
					UNITARIO	NUMERO		
		con pintura electrolítica en polvo homeada color café óxido, fijado con barrenas metálicas de 5" x 1/2", montado sobre dado de concreto de 40 x 40 cm de base y 40 cm de altura, armado con 4 varillas de 1/2" y estribos a cada 15 cm, sobre zapata aislada de 80 x 80 cm de base y una altura de 20 cm, armada con varilla de 1/2" a cada 20 cm en ambos sentidos, con concreto de f'c= 200 Kg/cm2.						
Total de MOBILIARIO URBANO								
								\$ 1'215,738.23
1.8		SEÑALAMIENTO VIAL						
41	1.8.1	Señal SR-6 de 30 cm por lado (Alto) con acabado reflejante alta intensidad en poste PTC galvanizado calibre 14 de 2" x 2". Elaborada en lámina galvanizada calibre 16.	pza	13.00	\$	1,648.09	UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N.	\$ 21,425.17
42	1.8.2	Señal SR 61 x 61 cm (Velocidad 40 Km/h) con acabado reflejante alta intensidad en poste PTC galvanizado calibre 14 de 2" x 2". Elaborada en lámina galvanizada calibre 16.	pza	6.00	\$	1,311.18	UN MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 18/100 M.N.	\$ 7,867.08
43	1.8.3	Señal SR 61 x 61 cm (Velocidad 30 Km/h) con acabado reflejante alta intensidad en poste PTC galvanizado calibre 14 de 2" x 2". Elaborada en lámina galvanizada calibre 16.	pza	2.00	\$	1,311.18	UN MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 18/100 M.N.	\$ 2,622.36
44	1.8.4	Señal SR 61 x 61 cm (Prohibido Estacionarse) con acabado reflejante alta intensidad en poste PTC galvanizado calibre 14 de 2" x 2". Elaborada en lámina galvanizada calibre 16.	pza	10.00	\$	1,311.18	UN MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 18/100 M.N.	\$ 13,111.80

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
45	1.8.5	Señal SP 61 x 61 cm (Peatones) con acabado reflejante alta intensidad en poste PTC galvanizado calibre 14 de 2" x 2". Elaborada en lámina galvanizada calibre 16.	pza	6.00	\$ 1,172.05	UN MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 05/100 M.N.	\$ 7,032.30
46	1.8.6	Señal SIS 61 x 61 cm (Parada de Autobús) con acabado reflejante alta intensidad en poste PTC galvanizado calibre 14 de 2" x 2". Elaborada en lámina galvanizada calibre 16.	pza	6.00	\$ 1,278.97	UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N.	\$ 7,673.82
47	1.8.7	Señal SR 61 x 61 cm (Circulación) con acabado reflejante alta intensidad en poste PTC galvanizado calibre 14 de 2" x 2". Elaborada en lámina galvanizada calibre 16.	pza	15.00	\$ 1,311.18	UN MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 18/100 M.N.	\$ 19,667.70
48	1.8.8	Señal SR 61 x 61 cm (Prohibido Seguir de Frente) con acabado reflejante alta intensidad en poste PTC galvanizado calibre 14 de 2" x 2". Elaborada en lámina galvanizada calibre 16.	pza	4.00	\$ 1,311.18	UN MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 18/100 M.N.	\$ 5,244.72
49	1.8.9	Señal SR 61 x 61 cm (Prohibida la Vuelta a la Derecha), incluye señal SIG-11 de 20 x 61 cm (Sentido de Circulación), con acabado reflejante alta intensidad en poste PTC galvanizado calibre 14 de 2" x 2". Elaborada en lámina galvanizada calibre 16.	pza	6.00	\$ 1,734.74	UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N.	\$ 10,408.44
50	1.8.10	Señal SR 61 x 61 cm (Prohibida la Vuelta a la Izquierda) incluye señal SIG-11 de 20 x 61 cm (Sentido de Circulación) con acabado reflejante alta intensidad en poste PTC galvanizado calibre 14 de 2" x 2". Elaborada en lámina galvanizada calibre 16.	pza	6.00	\$ 1,734.74	UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N.	\$ 10,408.44

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
51	1.8.11	Señal SID 76 x 366 cm (Bandera) fondo y letras reflejantes alta intensidad con poste. Estructura galvanizada por inmersión en caliente con preparación para semáforo principal y auxiliar.	pza	4.00	\$ 35,896.02	TREINTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 02/100 M.N.	\$ 143,584.08
52	1.8.12	Semáforo principal de 3 luces de 30 cm de diámetro (R- LED, A-LED, V-LED) micas transparentes (Sin color). Fusible y supresor transitorio integrado para protección a sobrecargas con 128 Leds por luz, en material polycarbonato.	pza	4.00	\$ 9,733.71	NUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 71/100 M.N.	\$ 38,934.84
53	1.8.13	Base de concreto de 70 x 70 x 150 cm f'c= 200 Kg/cm2 con juego de anclas 4 puntas de 1", de acuerdo a proyecto.	pza	4.00	\$ 2,873.04	DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N.	\$ 11,492.16
54	1.8.14	Canalización dirigida, incluye poliducto Wall Pack naranja de 3" alta densidad.	m	80.00	\$ 1,924.07	UN MIL NOVECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 07/100 M.N.	\$ 153,925.60
55	1.8.15	Registro eléctrico prefabricado de fibra de vidrio 30 x 43 x 31 cm, incluye suministro y colocación.	pza	4.00	\$ 2,218.71	DOS MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 71/100 M.N.	\$ 8,874.84
56	1.8.16	Cable 5 x 14 control, suministro y colocación.	m	100.00	\$ 251.56	DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 56/100 M.N.	\$ 25,156.00
57	1.8.17	Suministro y colocación de señal S-P 22 proximidad de ciclista incluye poste y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	14.00	\$ 1,172.05	UN MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 05/100 M.N.	\$ 16,408.70
58	1.8.18	Suministro y colocación de alto para ciclista en cruces peligrosos, incluye poste y todo para su buen	pza	15.00	\$ 1,172.05	UN MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 05/100 M.N.	\$ 17,580.75

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
funcionamiento ,P.U.O.T.							
59	1.8.19	Suministro y colocacion de señal R-407 de ciclista incluye poste de 2.45 m. de altura crucea soldado a tubo galv.de 2 pulg. De diam. Corte en forma de pescado. y base de concreto de fc=150 kg/cm2 reforzada con varilla # 4 y todo para su buen funcionamiento ,P.U.O.T.	pza	20.00	\$ 1,648.09	UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N.	\$ 32,961.80
60	1.8.20	Suministro y aplicacion de pintura tráfico para rayas separadoras de carriles de 10 cm de ancho blanco o amarillo.	m	550.00	\$ 8.71	OCHO PESOS 71/100 M.N.	\$ 4,790.50
61	1.8.21	Suministro y aplicacion de pintura tráfico para rayas de parada de 40 cm de ancho blanco.	m	120.00	\$ 34.91	TREINTA Y CUATRO PESOS 91/100 M.N.	\$ 4,189.20
62	1.8.22	Suministro y aplicacion de pintura tráfico para palabra "ALTO" sobre pavimento (Blanco), de acuerdo a normas de la SCT.	pza	15.00	\$ 290.92	DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 92/100 M.N.	\$ 4,363.80
63	1.8.23	Suministro y aplicacion de pintura tráfico para rayas de cruce de peatones de 40 cm de ancho amarillas.	m	630.00	\$ 34.91	TREINTA Y CUATRO PESOS 91/100 M.N.	\$ 21,993.30
64	1.8.24	Suministro y aplicacion de pintura tráfico para flecha de frente sobre pavimento (Blanco), de acuerdo a normas de la SCT.	pza	10.00	\$ 174.46	CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 46/100 M.N.	\$ 1,744.60
65	1.8.25	Suministro y aplicacion de pintura tráfico para flecha de frente con vuelta izquierda sobre pavimento (Blanco), de acuerdo a normas de la SCT.	pza	4.00	\$ 174.46	CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 46/100 M.N.	\$ 697.84

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
66	1.8.26	Suministro y aplicación de pintura tráfico en guarimión, incluye todo para su aplicación. P.U.O.T.	m2	1,126.00	\$ 93.05	NOVENTA Y TRES PESOS 05/100 M.N.	\$ 104,774.30
67	1.8.27	Suministro y colocación de pintura color verde en área de rodamiento de bicicletas, para flechas pintura muy alto desempeño formulado a base de hule clorado de gran resistencia al desgaste o tránsito pesado de vehículos, secado libre al tacto, brillo 85%, color verde según muestra aprobada.	m2	400.00	\$ 158.35	CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 35/100 M.N.	\$ 63,340.00
68	1.8.28	Suministro y colocación de vialito de PVC de 70 cm de largo x 15 cm de ancho y 10 cm de alto.	pza	60.00	\$ 229.84	DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 84/100 M.N.	\$ 13,790.40
69	1.8.29	Poste para semáforo peatonal tipo Mon-ten galvanizado por inmersión en caliente con preparación para recibir dos semáforos peatonales.	pza	3.00	\$ 17,238.25	DIECISIETE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 25/100 M.N.	\$ 51,714.75
70	1.8.30	Semáforo peatonal con cronómetro de leds de 16" x 18", altura de dígitos con cronómetro de 9", caja de policarbonato de alto impacto con cierre hermético.	pza	3.00	\$ 10,308.32	DIEZ MIL TRESCIENTOS OCHO PESOS 32/100 M.N.	\$ 30,924.96
71	1.8.31	Semáforo con audio peatonal para invidentes, con dos tipos de sonido "CUCKOO" (Norte - Sur) y "PEEP-PEEP" (Este - Oeste) salida 90 db a cada 1.00 m.	pza	3.00	\$ 10,882.92	DIEZ MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 92/100 M.N.	\$ 32,648.76
72	1.8.32	Suministro y aplicación de pintura tráfico para rampa de discapacitados (azul).	m2	75.00	\$ 93.05	NOVENTA Y TRES PESOS 05/100 M.N.	\$ 6,978.75
Total de SEÑALAMIENTO VIAL							\$ 896,331.76

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE GARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
1.9 ALUMBRADO PÚBLICO							
73	1.9.1	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	2,100.00	\$ 28.84	VEINTIOCHO PESOS 84/100 M.N.	\$ 60,564.00
74	1.9.2	Suministro e instalación de luminario tipo farol colonial 84W 127-240V modelo IRLA-36CL, marca PRAHA LIGHTING, 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	60.00	\$ 15,332.16	QUINCE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 16/100 M.N.	\$ 919,929.60
75	1.9.3	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	60.00	\$ 2,874.63	DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 63/100 M.N.	\$ 172,477.80
76	1.9.4	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	1,700.00	\$ 16.36	DIECISEIS PESOS 36/100 M.N.	\$ 27,812.00

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
77	1.9.5	Suministro e instalación de transformador pedestal de 25KVA 22860YT/13200-240-120V, monofásico, operación anillo, 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.	pza	1.00	\$ 38,792.90	TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N.	\$ 38,792.90
78	1.9.6	Suministro e instalación de conector tipo inserto, 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	6.00	\$ 1,153.70	UN MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 70/100 M.N.	\$ 6,922.20
79	1.9.7	Suministro e instalación de codo apartarayo, 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	3.00	\$ 4,316.26	CUATRO MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 26/100 M.N.	\$ 12,948.78
80	1.9.8	Suministro e instalación de ducto PAD de 78 mm, 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	30.00	\$ 68.39	SESENTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N.	\$ 2,051.70
81	1.9.9	Suministro e instalación de cable tipo XLP 1/0 clase 25KV en aluminio marca Conductores Monterrey o similar con NOM vigente, incluye: cinta, corbata plástica, pruebas y puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación,	m	1,990.00	\$ 85.77	OCIENTA Y CINCO PESOS 77/100 M.N.	\$ 170,682.30

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO		PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
					UNITARIO	NUMERO		
82	1.9.10	Suministro e instalación de cable de CU desnudo calibre 2, marca Conductores Monterrey o similar con NOM vigente, incluye: pruebas y 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.	m	1,990.00	\$	50.56	CINCUENTA PESOS 56/100 M.N.	\$ 100,614.40
83	1.9.11	Suministro e instalación de codo fusible de 25KV, 200A, calibre 1/0 marca Elastinol con NOM vigente, incluye: soportera, tornillos, 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.	pza	4.00	\$	15,575.52	QUINCE MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N.	\$ 62,302.08
84	1.9.12	Apertura de zanja para media tensión de 60 cm de ancho por 100 cm de profundidad incluye relleno y compactación.	m	1,990.00	\$	86.94	OCHENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N.	\$ 173,010.60
85	1.9.13	Suministro e instalación de tablero de control de alumbrado de 4 circuitos marca Siemens, formado por interruptor principal de 70 y/o 100 Amperes para 4 circuitos derivados con interruptor y contactor de 30 y/o 50 Amp. Incluye barras de cobre, tabilla de control con capacidad interruptora de 20 kamp., alimentador desde base de medición a base de tubería PGG de 41 mm de diámetro y cable calibre 2 para fases y neutro y cable	pza	2.00	\$	30,655.12	TREINTA MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 12/100 M.N.	\$ 61,310.24

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
86	1.9.14	Suministro e instalación de gabinete metálico fabricado con lámina calibre 16, medidas de 61 x 51 x 35 cm, tipo NEMA 3-R, sellado en las uniones en 3 paredes y empaque en la puerta, fondo de lámina con malla de 20 x 20 cm, con tela metálica de rombo calibre 10 y marco metálico reforzado por dentro, bisagra de uso pesado y portacandado reforzado en la puerta, incluyendo: niple de 2" x 4", contratuerca CROUSE HINDS met. 1 1/2" AG, cople con rosca de 1 1/2", niple de 3/4 x 6, contratuerca de 3/4 y cople con rosca de 3/4, base de medición 7-200A, alimentador desde transformador a base de medición, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	2.00	\$ 10,155.59	DIEZ MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N.	\$ 20,311.18
87	1.9.15	Suministro e instalación de base reducida para transformador, 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	2.00	\$ 7,457.76	SIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 76/100 M.N.	\$ 14,915.52
88	1.9.16	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.	pza	15.00	\$ 2,199.75	DOS MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N.	\$ 32,996.25

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
P.U.O.T.							
89	1.9.17	Apertura de zanja en terreno tipo "B" 30 cm de ancho por 60 cm de profundidad incluye relleno y compactación.	m	1,700.00	45.81	CUARENTA Y CINCO PESOS 81/100 M.N.	\$ 77,877.00
90	1.9.18	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.	pza	60.00	2,873.04	DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N.	\$ 172,382.40
91	1.9.19	Pagos ante unidad de verificación de instalaciones eléctricas.	pza	1.00	8,498.46	OCHO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 46/100 M.N.	\$ 8,498.46
Total de ALUMBRADO PÚBLICO							\$ 2'136,399.41

1.10 SISTEMA DE RIEGO							
92	1.10.1	Tubo de PVC hidráulico cédula 40 marca Duración o equivalente de 13 mm, incluye: suministro y colocación, soportería, fijación, ranurado, materiales misceláneos, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	450.00	31.41	TREINTA Y UN PESOS 41/100 M.N.	\$ 14,134.50
93	1.10.2	Tubo de PVC hidráulico cédula 40 marca Duración o equivalente de 19 mm, incluye: suministro y colocación, soportería, fijación, ranurado, materiales misceláneos, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones,	m	199.00	33.90	TREINTA Y TRES PESOS 90/100 M.N.	\$ 6,746.10

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	PRECIO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
94	1.10.3	limpieza, plomeo, alineación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T. Tubo de PVC hidráulico cédula 40 marca Duralón o equivalente de 38 mm, incluye: suministro y colocación, soportera, fijación, ranurado, materiales misceláneos, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	m	150.00	57.84	CINCUENTA Y SIETE PESOS 84/100 M.N.	\$	8,676.00
95	1.10.4	Tubo de PVC hidráulico cédula 40 marca Duralón o equivalente de 50 mm, incluye: suministro y colocación, soportera, fijación, ranurado, materiales misceláneos, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	m	255.00	67.49	SESENTA Y SIETE PESOS 49/100 M.N.	\$	17,209.95
96	1.10.5	Control de zona, de 2 estaciones, marca RAIN BIRD, incluye: pruebas, puesta en funcionamiento, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	4.00	1,322.86	UN MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 86/100 M.N.	\$	5,291.44
97	1.10.6	Emisor de goteo marca RAIN BIRD modelo XBT-10-6, incluye: pruebas, puesta en funcionamiento, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	150.00	106.80	CIENTO SEIS PESOS 80/100 M.N.	\$	16,020.00

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
98	1.10.7	Válvula solenoide, marca RAIN BIRD, de 38 mm de diámetro, incluye: pruebas, puesta en funcionamiento, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	6.00	2,104.32	DOS MIL CIENTO CUATRO PESOS 32/100 M.N.	\$ 12,625.92
99	1.10.8	Caja de control de PVC para válvula solenoide, marca DALLAS SPECIALTY MFC CO o RAIN BIRD, modelo: DS-1100, incluye: pruebas, puesta en funcionamiento, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	6.00	225.75	DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 75/100 M.N.	\$ 1,354.50
100	1.10.9	Suministro e instalacion de caja de registro de 4 " de diametro y 50 cm de profundidad para alojar válvula de esfera de control de riego de 1/2 " de diametro, para control de derivacion de riego con abrazadera de 2" de diametro a 1/2 " de diametro con conector roscable R.1. con conector de PVC de rosca interior de 1/2" de diametro cedula 40, tramo de tubo de 1.00 m de PVC de 1/2" de diametro, cedula 40 conector de rosca interior.	pza	6.00	264.61	DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N.	\$ 1,587.66
101	1.10.10	Cable THW calibre 16 AWG, marca Condulex, incluye: pruebas, puesta en funcionamiento, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m	880.00	4.96	CUATRO PESOS 96/100 M.N.	\$ 4,364.80

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
102	1.10.11	Tubo de PVC hidráulico, cedula RD-26 marca Duralon o similar de 2" de diametro con campana y con liga, incluye: soportera, fijación, materiales, mano de obra, miscelánea, herramienta, equipo, plomeo, limpieza y todo para su correcta ejecución.	m	1,900.00	\$ 63.81	SESENTA Y TRES PESOS 81/100 M.N.	\$ 121,239.00
Total de SISTEMA DE RIEGO							\$ 209,249.87

1.11 MEDIA TENSION

103	1.11.1	Suministro e instalación de estructura de transición, para sistema 25KV, incluye: cuchillas de operación en grupo 200A, clase 25 KV, herrajes, aisladores, cortacircuitos, apartarrayos, poste, crucetas, bajantes de tierras, base de medición, apartarrayo baja tensión, tubería PGG, soportera parilla para equipos de medición, pruebas, puesta en funcionamiento, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	4.00	\$ 68,995.11	SESENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 11/100 M.N.	\$ 275,980.44
-----	--------	--	-----	------	--------------	--	---------------

104	1.11.2	Suministro e instalación de estructura de transición, para sistema 25 KV, incluye: clase 25 KV, herrajes, aisladores, cortacircuitos, apartarrayos, poste, crucetas, bajantes de tierras, base de medición, apartarrayo baja tensión, tubería PGG, soportera, parilla para equipos de medición, pruebas, puesta en funcionamiento, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza.	pza	4.00	\$ 28,911.64	VEINTIOCHO MIL NOVECIENTOS ONCE PESOS 64/100 M.N.	\$ 115,646.56
-----	--------	--	-----	------	--------------	---	---------------

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
105	1.11.3	desperdicios, elevación, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	2,800.00	68.39	SESENTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N.	\$ 191,492.00
106	1.11.4	Suministro e instalación de ducto PAD de 78 mm, 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	120.00	2,513.56	DOS MIL QUINIENTOS TRECE PESOS 56/100 M.N.	\$ 301,627.20
107	1.11.5	Banco de ductos con perforación direccional 3 ductos PAD de 13.5 de 78 mm.	m	120.00	1,779.16	UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 16/100 M.N.	\$ 213,499.20
108	1.11.6	Suministro e instalación de tubo PAD RD 13.5 de 2" por medio de perforación direccional, incluye: equipo, consumibles, mano de obra especializada y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	m	2,090.00	85.77	OCHENTA Y CINCO PESOS 77/100 M.N.	\$ 179,259.30
109	1.11.7	Suministro e instalación de cable tipo XLP 1/0 clase 25 KV en aluminio marca Viakon o similar con NOM vigente, incluye: cinta, corbata plástica, pruebas y 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.	m	700.00	114.54	CIENTO CATORCE PESOS 54/100 M.N.	\$ 80,178.00

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
110	1.11.8	Suministro e instalación de cable ACS 7 No. 9, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	700.00	58.43	CINCUENTA Y OCHO PESOS 43/100 M.N.	\$ 40,901.00
111	1.11.9	Suministro e instalación de terminal premoldada calibre 3/0 25 KV, uso exterior, 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.	pza	55.00	2,416.51	DOS MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 51/100 M.N.	\$ 132,908.05
112	1.11.10	Suministro e instalación de conector tipo codo de 25 KV, 200A, calibre 3/0 marca Elastinol con NOM vigente, incluye adaptador de tierra: conectores, soportería, tornillos, 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.	pza	55.00	2,382.51	DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N.	\$ 131,038.05
113	1.11.11	Suministro e instalación de conector tipo codo de 25 KV, 200A, calibre 1/0 marca Elastinol con NOM vigente, incluye adaptador de tierra: conectores, soportería, tornillos, 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.	pza	55.00	2,382.51	DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N.	\$ 131,038.05

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
114	1.11.12	Suministro e instalación de conector múltiple clase 25 KV, de 3 vías, operación con carga 200 Amps, con boquillas tipo inserto, sujeto a placas de acero inoxidable y lengüeta de conexión a tierra, incluye: soportería, conexiones, pruebas y puesta en función, materiales, mano de obra, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. P.U.O.T.	pza	55.00	7,771.71	SIETE MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 71/100 M.N.	\$ 427,444.05
115	1.11.13	Suministro e instalación de conector múltiple clase 25 KV, de 4 vías, operación con carga 200 Amps, con boquillas tipo inserto, sujeto a placas de acero inoxidable y lengüeta de conexión a tierra, incluye: soportería, conexiones, pruebas y puesta en función, materiales, mano de obra, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. P.U.O.T.	pza	55.00	9,285.58	NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 58/100 M.N.	\$ 510,706.90
116	1.11.14	Suministro e instalación de corredera, 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.	pza	55.00	298.19	DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 19/100 M.N.	\$ 16,400.45
117	1.11.15	Suministro e instalación de ménsula CS, incluye: soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en función, acarreo, limpieza,	pza	40.00	99.77	NOVENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N.	\$ 3,990.80

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
118	1.11.16	desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	40.00	\$ 26.07	VEINTISEIS PESOS 07/100 M.N.	\$ 1,042.80
119	1.11.17	Suministro e instalación de varilla Copperweld de 5/8" x 3.00 m, incluye: pruebas y 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.	pza	4.00	\$ 262.32	DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N.	\$ 1,049.28
120	1.11.18	Suministro e instalación de conexión soldable con molde Cadweld para soldar cable desnudo calibre 1/0 a varilla 5/8", catalogo GTC-162Q, marca Cadweld, incluye: carga 250, 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.	pza	4.00	\$ 436.76	CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N.	\$ 1,747.04
121	1.11.19	Suministro e instalación de conexión soldable con molde Cadweld para soldar cable desnudo de paso calibre 1/0 a cable 1/0, catalogo: TAC-2Q2Q, marca Cadweld, incluye: carga 150, pruebas, puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza,	pza	4.00	\$ 382.27	TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 27/100 M.N.	\$ 1,529.08

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO		PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
					UNITARIO	NUMERO		
122	1.11.20	desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T. Apertura de zanja para media tensión de 40 cm de ancho por 70 cm de profundidad. Incluye: relleno y compactación producto de la excavación.	pza	500.00	\$	50.14	CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.	\$ 25,070.00
123	1.11.21	Suministro e instalación de registro tipo RMTB-3 según norma de C.F.E., 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.	pza	5.00	\$	9,724.03	NUEVE MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 03/100 M.N.	\$ 48,620.15
124	1.11.22	Suministro e instalación de registro tipo RMTB-4 con tapa cuadrada según norma de C.F.E., 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.	pza	2.00	\$	18,280.81	DIECIOCHO MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 81/100 M.N.	\$ 36,561.62
125	1.11.23	Suministro e instalación de registro tipo bóveda para transformador trifásico, según norma de C.F.E., 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.	pza	2.00	\$	73,253.16	SETENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 16/100 M.N.	\$ 146,506.32
126	1.11.24	Suministro e instalación de apartarayo tipo codo de 25	pza	4.00	\$	4,316.26	CUATRO MIL TRESCIENTOS DIECISEIS	\$ 17,265.04

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS							
No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAC	VOLUMEN	PRECIO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
					UNITARIO NUMERO		
		KV, 200A, calibre 1/0 marca Elastinol con NOM vigente, incluye: conectores, soportera, tornillos, 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.				PESOS 26/100 M.N.	
127	1.11.25	Suministro e instalación de conector tipo inserto de 25 KV, 200Amp, marca Elastinol con NOM vigente, incluye: adaptador de tierra, conectores, soportera, tornillos 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.	pza	4.00	\$ 1,153.70	UN MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 70/100 M.N.	\$ 4,614.80
128	1.11.26	Suministro e instalación de tapón de 200Amp, 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	9.00	\$ 1,049.40	UN MIL CUARENTA Y NUEVE PESOS 40/100 M.N.	\$ 9,444.60
129	1.11.27	Suministro e instalación de indicador de falla trifásico, 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	4.00	\$ 2,932.70	DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 70/100 M.N.	\$ 11,730.80
130	1.11.28	Suministro e instalación de transformador trifásico tipo bóveda de 300KVA, 22860- 220/12TV operación radial, conexión estrella, incluye: materiales, mano de	pza	1.00	\$ 234,951.65	DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 65/100 M.N.	\$ 234,951.65

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

FORMA E-7
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

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

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
131	1.11.29	Suministro e instalación de seccionador tipo pedestal de operación manual para tensión 25 KV, 200A de corriente continua y apertura y cierre con carga con 2 vías y provisto con terminales para recibir conectores de M.T. tipo codo 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.	pza	1.00	\$ 349,873.31	TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 31/100 M.N.	\$ 349,873.31
Total de MEDIA TENSION							\$ 3'642,116.54
1.12 RED DE BAJA TENSION							
132	1.12.1	Suministro y colocación de ducto de polietileno de alta densidad (PAD) RD 17 de 35 mm de diámetro empalmado con recalentamiento.	m	300.00	\$ 25.73	VEINTICINCO PESOS 73/100 M.N.	\$ 7,719.00
133	1.12.2	Suministro e instalación de ducto PAD de 78 mm, 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	1,290.00	\$ 68.39	SESENTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N.	\$ 88,223.10

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARLASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO		PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
					UNITARIO	NUMERO		
134	1.12.3	Suministro e instalación de cable aluminio 4+1 calibre 3/0 marca Viakon o similar.	m	1,900.00	\$	138.09	CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N.	\$ 262,371.00
135	1.12.4	Suministro de cable aluminio 4+1 calibre 1/0 marca Viakon o similar.	m	800.00	\$	94.70	NOVENTA Y CUATRO PESOS 70/100 M.N.	\$ 75,760.00
136	1.12.5	Suministro de cable aluminio 4+1 calibre 2 marca Viakon o similar.	m	790.00	\$	102.58	CIENTO DOS PESOS 58/100 M.N.	\$ 81,038.20
137	1.12.6	Suministro e instalación de tubo Conduit PAD RD 19 de 2", incluye: mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	m	890.00	\$	40.42	CUARENTA PESOS 42/100 M.N.	\$ 35,973.80
138	1.12.7	Suministro e instalación de registro tipo RBTB-2 según norma de C.F.E., 3 conectores múltiples y zapatas para conexión, 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.	pza	12.00	\$	6,517.56	SEIS MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 56/100 M.N.	\$ 78,210.72
139	1.12.8	Apertura de zanja en terreno "A", "B" o "C" de 30 cm de ancho por 60 cm de profundidad. Incluye: cana de arena de 5 cm bajo ductos a instalar, encofrado de 10 cm sobre ductos instalados, relleno y compactación con material producto de excavación.	m	890.00	\$	78.36	SETENTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N.	\$ 69,740.40
Total de RED DE BAJA TENSION								\$ 699,036.22
1.13 CANALIZACIÓN FIBRA OPTICA								

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARASCOS GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

FORMA E-7

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

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

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO		PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
					UNITARIO	NUMERO		
140	1.13.1	Suministro y colocación de registro MANHOLE marca GORSOTEC o similar de 122 x 122 x 122 cm de plástico reforzado (Fibra de vidrio 5 mm de espesor) con refuerzos en la pared fondo con costillas de drenado para la filtración del agua, marco de concreto polimétrico diseñado para tráfico pesado, brocal y tapa para MANHOLE en fundición gris con antiderripante, resistente a tráfico pesado y agentes corrosivos preparado para recibir tornillos antirrobo con leyenda al centro fibra óptica y en círculo propiedad de xxxxxx de chihuahua, incluye: trazo, corte, demolición, excavación de 1.50 x 1.50 x 1.80 m en terreno "A", "B" o "C" afine de fondo y talud, base de grava de 30 cm de espesor, colocación de registro, achique de aguas freáticas, perforación en paredes con taladro y sacabocado de 4" para recibir flexoductos, colocación de accesorios (jaladoras, herrajes), relleno con concreto, reposición de concreto o asfalto con espesor similar al existente, trasladados, suministro y colocación de tapones cuatrirurcados y ciegos necesarios, equipo de seguridad y señalamiento vial, acarreo, sellado de vías, limpieza y retiro de escombros a tiros autorizados y todo lo necesario para su total y correcta ejecución.	pza	8.00	\$	16,117.16	DIECISEIS MIL CIENTO DIECISIETE PESOS 16/100 M.N.	\$ 128,937.28
141	1.13.2	Suministro y colocación de registro HANDHOLE marca GORSOTEC o similar de 122 x 66 x 66 cm de plástico reforzado sin fondo (Fibra de vidrio 5 mm de espesor) costillas de refuerzo en la pared, sin fondo para la	pza	20.00	\$	4,246.92	CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N.	\$ 84,938.40

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO		PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
					UNITARIO	NUMERO		
142	1.13.3	filtración del agua marco y tapa de concreto polimétrico diseñado para tráfico ligero. (Nivel de banquetta) tapa polimérica para HANDHOLE elemento monolítico de alta resistencia con acabado pétreo, compuesto de resinas y arenas, reforzado con fibra de con leyenda al centro fibra óptica y en círculo propiedad de GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA. incluye: trazo, corte, demolición, excavación de 80 x 80 x 80 cm en terreno "A", "B" o "C", afine de fondo y talud, base de grava de 10 cm de espesor, colocación de registro, achique de aguas freáticas, perforación en paredes con taladro y sacabocado de 2" de diámetro para recibir flexoductos, tubo y/o curva pronunciada 45" galvanizada pared delgada de 2" de diámetro relleno con concreto, reposición de concreto o asfalto con espesor similar al existente, equipo de seguridad y señalamiento vial, acarreo, sellado de vías, limpieza y retiro de escombros a tiros autorizados y todo lo necesario para su total y correcta ejecución.	m	900.00	\$	163.84	CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 84/100 M.N.	\$ 147,456.00
143	1.13.4	Suministro e instalación de ducto PAD de 4" cedula 80, color naranja, incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. P.U.O.T.	m	900.00	\$	16.79	DIECISEIS PESOS 79/100 M.N.	\$ 15,111.00

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
144	1.13.5	Suministro e instalación de ducto PAD de 1" color azul, incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento P.U.O.T.	m	900.00	\$ 16.79	DIECISEIS PESOS 79/100 M.N.	\$ 15,111.00
145	1.13.6	Suministro e instalación de ducto PAD de 1" color verde, incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento P.U.O.T.	m	900.00	\$ 16.79	DIECISEIS PESOS 79/100 M.N.	\$ 15,111.00
146	1.13.7	Suministro e instalación de ducto PAD de 1" color amarillo, incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento P.U.O.T.	m	900.00	\$ 16.79	DIECISEIS PESOS 79/100 M.N.	\$ 15,111.00
147	1.13.8	Apertura de zanja en terreno "A", "B" o "C" de 30 cm de ancho por 60 cm de profundidad. Incluye: cama de arena de 5 cm bajo ductos a instalar, encofrado de 10 cm sobre ductos instalados, relleno y compactación con material producto de excavación.	m	900.00	\$ 78.36	SETENTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N.	\$ 70,524.00
148	1.13.9	Suministro e instalación de cinta indicadora con la leyenda de "FIBRA DE VIDRIO", incluye todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	900.00	\$ 1.67	UN PESOS 67/100 M.N.	\$ 1,503.00
149	1.13.10	Suministro e instalación de ducto PAD de 1-1/2" RD-17 Kg/cm2, color naranja, incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento P.U.O.T.	m	1,250.00	\$ 31.70	TREINTA Y UN PESOS 70/100 M.N.	\$ 39,625.00
150	1.13.11	Suministro e instalación de 2 tubo PAD RD 13.5 de 4" por	m	150.00	\$ 3,363.46	TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y	\$ 504,519.00

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 06 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
medio de perforación direccional incluye: equipo, consumibles, mano de obra especializada y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.							
Total de CANALIZACIÓN FIBRA OPTICA							
151	1.14.1	Suministro e instalación de registro tipo L2T según norma de TELMEX, 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.	pza	18.00	6,148.86	SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 86/100 M.N.	\$ 110,679.48
152	1.14.2	Suministro e instalación de registro tipo L3T según norma de TELMEX, 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.	pza	15.00	7,378.29	SIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N.	\$ 110,674.35
153	1.14.3	Suministro e instalación de tubo Conduit PAD de 2", incluye: mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	m	3,400.00	40.26	CUARENTA PESOS 26/100 M.N.	\$ 136,884.00
154	1.14.4	Suministro e instalación de 3 tubos PAD RD 13.5 de 2" por medio de perforación direccional, incluye: equipo, consumibles, mano de obra especializada y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	m	120.00	2,141.08	DOS MIL CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 08/100 M.N.	\$ 256,929.60

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO		PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
					UNITARIO	NUMERO		
155	1.14.5	Suministro y colocación de ducto de polietileno de alta densidad (PAD) RD 17 de 35 mm de diámetro, empalme con recalentamiento.	m	90.00	\$	25.62	VEINTICINCO PESOS 62/100 M.N.	\$ 2,305.80
Total de CANALIZACIONES TELMEX Y CABLE								
\$ 617,473.23								
156	1.15	JARDINERIA						
156	1.15.1	Suministro y sembrado de árbol de encino siempre verde de 4" de ancho de tronco y 6.00 m de altura, incluye: excavación, carga y retiro de material producto de excavación, suministro de tierra de jardín, maniobra de descarga, instalación con medios mecánicos y elaboración de cajete.	pza	150.00	\$	5,877.02	CINCO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 02/100 M.N.	\$ 881,553.00
Total de JARDINERIA								
\$ 881,553.00								
157	1.16	TOMAS DOMICILIARIAS						
157	1.16.1	Instalación de toma domiciliaria, con tubería de PP-R (Polipropileno Copolímero Random) de 1/2" de diámetro marca TUBOPLUS o similar, válvula de inserción de 1/2", abrazadera del material y diámetro que requiera la línea general, válvula de banqueteta de 1/2". Incluye: materiales, mano de obra, excavación en material "B", retiro de material producto de la misma, relleno producto de banco (base) compactado al 95% PROCTOR, instalación hasta 0.50 m de la espalda de la guarnición ó hasta medidor	pza	189.00	\$	1,651.13	UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 13/100 M.N.	\$ 312,063.57

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO		PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
					UNITARIO	NUMERO		
según sea el caso.								
158	1.16.2	Cancelación de toma domiciliaria, retiro de material de arco.	pza	60.00	\$	112.67	CIENTO DOCE PESOS 67/100 M.N.	\$ 6,760.20
159	1.16.3	Construcción de registro de drenaje o caja de protección de medidor, de 60 x 40 cm y hasta 1.00 m de profundidad, a base de muros de tabique recocido juntado con mortero-arena 1:5 y enmechado interior, incluye: tapa de 58 x 32.5 cm, con placa antiderrapante de 1/4", marco a base de ángulo de 1½" x 3/16", pintura gris, todos los materiales, mano de obra y lo necesario para su correcta ejecución.	pza	150.00	\$	1,713.06	UN MIL SETECIENTOS TRECE PESOS 06/100 M.N.	\$ 256,959.00
160	1.16.4	Suministro y colocación de hidrante toma siamesa.	pza	0.00	\$	36,895.40	TREINTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N.	\$ 0.00
161	1.16.5	Nivelación de registro de drenaje o caja de protección de medidor.	pza	400.00	\$	696.86	SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N.	\$ 278,744.00
Total de TOMAS DOMICILIARIAS								\$ 854,526.77
Total de REHABILITACIÓN DE LA IMAGEN URBANA DE LA CALLE ALDAMA								\$ 18'121,548.77

2 REHABILITACIÓN DE LA IMAGEN URBANA DE LA AVENIDA JUAREZ

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
2.1 DEMOLICIONES							
162	2.1.1	Demolición de pavimento asfáltico por medios mecánicos, incluye: retiro de material producto de la demolición fuera de la obra, a un lugar autorizado por el municipio, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	200.00	246.10	DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N.	\$ 49,220.00
163	2.1.2	Demolición de banquetta de concreto hidráulico, por medios mecánicos, incluye: retiro del material producto de la demolición fuera de la obra a un lugar autorizado por el municipio, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su ejecución.	m3	550.00	332.13	TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 13/100 M.N.	\$ 182,671.50
164	2.1.3	Demolición de guarinición de concreto hidráulico, por medios mecánicos, incluye: retiro de material producto de la demolición fuera de la obra a un lugar autorizado por el municipio, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	275.00	332.13	TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 13/100 M.N.	\$ 91,335.75
165	2.1.4	Demolición de registros eléctricos de alumbrado público, por medios mecánicos, incluye: retiro del material producto de la demolición fuera de la obra a un lugar autorizado por el municipio, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	25.00	664.22	SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N.	\$ 16,605.50
166	2.1.5	Demolición de banquetta y otros elementos de concreto armado, por medios mecánicos, incluye: retiro del material	m3	10.00	356.40	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N.	\$ 3,564.00

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
167	2.1.6	fuera de la obra a un lugar autorizado por el municipio, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Corte de carpeta asfáltica con cortadora (Perfilado)	m	3,200.00	27.67	VEINTISIETE PESOS 67/100 M.N.	\$ 88,544.00
		Total de DEMOLICIONES					\$ 431,940.75
168	2.2	ELEMENTOS SOBRE LA VIA PÚBLICA					
168	2.2.1	Retiro de abotantes fuera de la obra donde indique la supervisión, incluye: maquinaria, herramienta, mano de obra, tiempo de vehículos utilizados para el retiro del mismo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	36.00	1,311.84	UN MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 84/100 M.N.	\$ 47,226.24
169	2.2.2	Retiro de señalamiento de tránsito fuera de la obra donde indique la supervisión, incluye: maquinaria, herramienta, mano de obra, tiempo de vehículos utilizados para el retiro del mismo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	65.00	401.58	CUATROCIENTOS UN PESOS 58/100 M.N.	\$ 26,102.70
170	2.2.3	Retiro de estructura metálica sobre banqueta fuera de la obra donde indique la supervisión, incluye: maquinaria, herramienta, mano de obra, tiempo de vehículos utilizados para el retiro del mismo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	0.00	3,211.67	TRES MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS 67/100 M.N.	\$ 0.00
171	2.2.4	Retiro de parquímetro, sobre banqueta fuera de la obra donde indique la supervisión, incluye: maquinaria, herramienta, mano de obra, tiempo de vehículos utilizados	pza	18.00	401.58	CUATROCIENTOS UN PESOS 58/100 M.N.	\$ 7,228.44

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
172	2.2.5	Retiro de bote de basura, sobre banqueta fuera de la obra donde indique la supervisión, incluye: maquinaria, herramienta, mano de obra, tiempo de vehículos utilizados para el retiro del mismo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	18.00	\$ 401.58	CUATROCIENTOS UN PESOS 58/100 M.N.	\$ 7,228.44
173	2.2.6	Retiro de estructura metálica de paradero de camión, sobre banqueta fuera de la obra donde indique la supervisión, incluye: maquinaria, herramienta, mano de obra, tiempo de vehículos utilizados para el retiro del mismo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00	\$ 3,211.67	TRES MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS 67/100 M.N.	\$ 6,423.34
174	2.2.7	Retiro de riel y tubos, sobre banqueta fuera de la obra donde indique la supervisión, incluye: maquinaria, herramienta, mano de obra, tiempo de vehículos utilizados para el retiro del mismo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	20.00	\$ 979.59	NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 59/100 M.N.	\$ 19,591.80
175	2.2.8	Retiro de árboles, sobre banqueta fuera de la obra donde indique la supervisión, incluye: maquinaria, herramienta, mano de obra, tiempo de vehículos utilizados para el retiro del mismo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	24.00	\$ 1,333.22	UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 22/100 M.N.	\$ 31,997.28
176	2.2.9	Retiro de teléfono público, sobre banqueta fuera de la obra donde indique la supervisión, incluye: maquinaria,	pza	23.00	\$ 623.57	SEISCIENTOS VEINTITRES PESOS 57/100 M.N.	\$ 14,342.11

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO		PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
					UNITARIO	NUMERO		
177	2.2.10	Retiro de macetero, sobre banqueta fuera de la obra donde indique la supervisión, incluye: maquinaria, herramienta, mano de obra, tiempo de vehículos utilizados para el retiro del mismo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	10.00	\$	623.57	SEISCIENTOS VEINTITRES PESOS 57/100 M.N.	\$ 6,235.70
178	2.2.11	Demolición de bases de semáforos (de concreto reforzado) , sobre banqueta, incluye: retiro del material fuera de la obra a un lugar autorizado por el municipio, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	6.00	\$	843.44	OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 44/100 M.N.	\$ 5,060.64
179	2.2.12	Retiro de semáforos, sobre banqueta fuera de la obra donde indique la supervisión, incluye: maquinaria, herramienta, mano de obra, tiempo de vehículos utilizados para el retiro del mismo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	4.00	\$	3,036.47	TRES MIL TREINTA Y SEIS PESOS 47/100 M.N.	\$ 12,145.88
Total de ELEMENTOS SOBRE LA VIA PÚBLICA								\$ 183,582.57
180	2.3	TERRACERIAS						
180	2.3.1	Trazo y nivelación con aparatos, estableciendo ejes finos de referencia para edificios y trazo de banquetas y todos	m2	2,550.00	\$	8.43	OCHO PESOS 43/100 M.N.	\$ 21,496.50

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
los elementos que la componen, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.							
181	2.3.2	Corte por medios mecánicos en material tipo "B", incluye: mano de obra, herramientas, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m3	300.50	\$ 33.61	TREINTA Y TRES PESOS 61/100 M.N.	\$ 10,099.81
182	2.3.3	Retiro de material producto de corte fuera de la obra, incluye maquinaria, mano de obra, herramienta y equipo.	m3	300.00	\$ 84.08	OCHENTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N.	\$ 25,224.00
183	2.3.4	Compactación del terreno natural en una capa de 15 cm de espesor, incluye: escarificación, humectación, homogenización y movimiento de materiales, compactación al 95% de su P.V.S.M., mano de obra, maquinaria, herramienta y equipo necesarios, retiro de material sobrante fuera de la obra y limpieza del área de trabajo.	m2	5,550.00	\$ 4.53	CUATRO PESOS 53/100 M.N.	\$ 25,141.50
184	2.3.5	Suministro, conformación y compactación de base hidráulica, compactado en capas de 20 cm por medios mecánicos al 95% de P.V.S.M., medido compactado, incluye: materiales, maquinaria, mano de obra, herramientas y equipos, P.U.O.T.	m3	455.00	\$ 177.85	CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 85/100 M.N.	\$ 80,921.75
185	2.3.6	Relleno con material de banco, caliche cribado TMA 1.5", compactado al 90% de su P.VSM, en capas de 15 cm de espesor compactos, por medios mecánicos. Medido	m3	340.00	\$ 166.04	CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 04/100 M.N.	\$ 56,453.60

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

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

CATALOGO DE CONCEPTOS							
No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
186	2.3.7	compacto. Incluye: materiales, mano de obra, equipo maquinaria, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	7,100.00	\$ 86.75	OCHENTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N.	\$ 615,925.00
187	2.3.8	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.	m3	65.00	\$ 89.79	OCHENTA Y NUEVE PESOS 79/100 M.N.	\$ 5,836.35
Excavacion a mano en material tipo II para instalaciones varias, incluye: afine y compactación de fondo, herramienta, equipo menor y todo lo necesario para su correcta ejecución.							
Total de TERRACERIAS							\$ 841,098.51
2.4	FIRMES Y RAMPAS						
188	2.4.1	Construcción de banquetta de concreto f'c= 150 Kg/cm2 acabado lavado y con agregado expuesto a base de grava de 1/4", de 10 cm de espesor con fibra de polipropileno (900 gr/m3). Se rematará con volteador metálico y se perderá la marca de volteador antes del lavado, incluye: cimbra, colado, vibrado, curado, descimbrado, materiales, equipo, herramienta, mano de obra y limpieza.	m2	850.00	\$ 239.74	DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 74/100 M.N.	\$ 203,779.00
189	2.4.2	Rampa de concreto color gris oscuro f'c= 200 Kg/cm2 para entradas de cocheras y estacionamientos (igualar en	m2	350.00	\$ 329.26	TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 26/100 M.N.	\$ 115,241.00

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO		PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
					UNITARIO	NUMERO		
190	2.4.3	Rampa de concreto para personas con capacidades diferentes f'c= 150 Kg/cm2 acabado lavado y con agregado expuesto a base de grava de 1/4" de 10 cm de espesor con fibra de polipropileno (900 gr/cm2) se rematará con volteador metálico. Incluye: cimbra, colado, vibrado, curado, descimbrado, materiales, equipo, herramientas, mano de obra y limpieza.	m2	220.00	\$	277.24	DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N.	\$ 60,992.80
191	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	\$	385.56	TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N.	\$ 983,178.00
192	2.4.5	Suministro y colocación de adoquín de concreto de 40 x 40 x 7 cm, color gris oscuro, asentado con mortero cemento arena proporción 1:3, sobre una plantilla de concreto. Incluye: nivelación, emboquillado con arena	m2	3,450.00	\$	461.44	CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 44/100 M.N.	\$ 1,591,968.00

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARASCOS GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
escobillada, barrido de la superficie, cortes, materiales equipo, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.							
Total de FIRMES Y RAMPAS							
\$ 2'965,158.80							
2.5							
PREFABRICADOS							
193	2.5.1	Suministro y colocación de recinto negro de 2 cm de espesor, asentado con mortero cemento arena proporción 1:3, sobre una plantilla de concreto. Incluye: nivelación, barrido de la superficie, cortes, materiales, equipo, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	0.00	588.09	QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N.	\$ 0.00
2.5.2							
194	2.5.2	Suministro y colocación de cantera rosa de 2 cm de espesor, asentado con mortero cemento arena proporción 1:3, sobre una plantilla de concreto. Incluye: nivelación, barrido de la superficie, cortes, materiales, equipo, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	0.00	458.01	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N.	\$ 0.00
Total de PREFABRICADOS							
\$ 0.00							
2.6							
GUARNICIONES Y JUNTA							
195	2.6.1	Construcción jardinera de 1.609 x 1.609 m, a base de guarnición acabado granzon lavado, de sección	pza	120.00	\$ 1,115.21	UN MIL CIENTO QUINCE PESOS 21/100 M.N.	\$ 133,825.20

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO		PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
					UNITARIO	NUMERO		

196	2.6.2	Construcción de guardación tipo pecho de paloma de concreto premezclado de f'c= 200 Kg/cm ² , colada en tramos no mayores a 3.00 m, acabado con volteador, incluye cimbrado con formas metálicas, colado, curado, descimbrado, limpieza y resane final de la guardación, materiales y mano de obra, según planos.	m	2,400.00	\$	221.83	DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 83/100 M.N.	\$ 532,392.00
-----	-------	--	---	----------	----	--------	---------------------------------------	---------------

P.U.O.T.

Total de GUARNICIONES Y JUNTA

\$ 666,217.20

2.7 MOBILIARIO URBANO

197	2.7.1	Suministro y colocación de bolarde de 90 cm de altura y 20 cm (8") de diámetro superior y 6" de diámetro inferior, a base de tubo fundido de fierro acabado con una capa de pintura electrostática horneada color café oxidado según planos y especificaciones, incluye: cimentación de base de mureto de concreto f'c= 150 Kg/cm ² de 40 x 40 cm, materiales, mano de obra y limpieza. P.U.O.T.	pza	60.00	\$	1,862.45	UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 45/100 M.N.	\$ 111,747.00
-----	-------	---	-----	-------	----	----------	--	---------------

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
198	2.7.2	Suministro y colocación de contenedor de basura marca Murnor, modelo MJUR 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	\$ 2,397.97	DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 97/100 M.N.	\$ 107,908.65
199	2.7.3	Banca marca Murnor, modelo ALEA, de material de acero, con asiento de madera, 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 80 cm de base y 15 cm de espesor, con fibra de polipropileno, fijado con barrenancias metálico de 3" por 1/4".	pza	48.00	\$ 5,230.19	CINCO MIL DOSCIENTOS TREINTA PESOS 19/100 M.N.	\$ 251,049.12
200	2.7.4	Alcorque marca Murnor, modelo A25A en acero con recubrimiento de pintura en polvo electrostática homneada color café óxido, incluye: marco metálico de 1½" x 1½" x ½" de espesor, con anclas metálicas, montado sobre guarnición de concreto, ver planos y especificaciones.	pza	120.00	\$ 3,464.54	TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 54/100 M.N.	\$ 415,744.80
201	2.7.5	Paradero URBANI 1-PUB5P001, marca Mupa fabricado con tubo de 4" cedula 40, lámina negra y PTR, acabado con pintura electrostática en polvo homneada color café óxido, fijado con barrenancias metálico de 5" x ½",	pza	3.00	\$ 21,324.13	VEINTIUN MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 13/100 M.N.	\$ 63,972.39

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

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

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAC	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
		montado sobre dado de concreto de 40 x 40 cm de base y 40 cm de altura, armado con 4 varillas de ½" y estribos a cada 15 cm, sobre zapata aislada de 80 x 80 cm de base y una altura de 20 cm, armada con varilla de ½" a cada 20 cm en ambos sentidos, con concreto de f'c= 200 Kg/cm2.					
		Total de MOBILIARIO URBANO					\$ 950,421.96

2.8 SEÑALAMIENTO VIAL

202	2.8.1	Señal SR-6 de 30 cm por lado (Alto) con acabado reflejante alta intensidad en poste PTC galvanizado calibre 14 de 2" x 2". Elaborada en lámina galvanizada calibre 16.	pza	30.00	\$ 1,648.09	UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N.	\$ 49,442.70
203	2.8.2	Señal SR 61 x 61 cm (Velocidad 40 Km/h) con acabado reflejante alta intensidad en poste PTC galvanizado calibre 14 de 2" x 2". Elaborada en lámina galvanizada calibre 16.	pza	8.00	\$ 1,311.18	UN MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 18/100 M.N.	\$ 10,489.44
204	2.8.3	Señal SR 61 x 61 cm (Velocidad 30 Km/h) con acabado reflejante alta intensidad en poste PTC galvanizado calibre 14 de 2" x 2". Elaborada en lámina galvanizada calibre 16.	pza	6.00	\$ 1,311.18	UN MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 18/100 M.N.	\$ 7,867.08
205	2.8.4	Señal SR 61 x 61 cm (Prohibido Estacionarse) con acabado reflejante alta intensidad en poste PTC galvanizado calibre 14 de 2" x 2". Elaborada en lámina galvanizada calibre 16.	pza	10.00	\$ 1,311.18	UN MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 18/100 M.N.	\$ 13,111.80
206	2.8.5	Señal SP 61 x 61 cm (Peatones) con acabado reflejante alta intensidad en poste PTC galvanizado calibre 14 de 2"	pza	6.00	\$ 1,172.05	UN MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 05/100 M.N.	\$ 7,032.30

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
207	2.8.6	Señal SIS 61 x 61 cm (Parada de Autobús) con acabado reflejante alta intensidad en poste PTC galvanizado calibre 14 de 2" x 2". Elaborada en lámina galvanizada calibre 16.	pza	6.00	\$ 1,278.97	UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N.	\$ 7,673.82
208	2.8.7	Señal SR 61 x 61 cm (Circulación) con acabado reflejante alta intensidad en poste PTC galvanizado calibre 14 de 2" x 2". Elaborada en lámina galvanizada calibre 16.	pza	15.00	\$ 1,311.18	UN MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 18/100 M.N.	\$ 19,667.70
209	2.8.8	Señal SR 61 x 61 cm (Prohibido Seguir de Frente) con acabado reflejante alta intensidad en poste PTC galvanizado calibre 14 de 2" x 2". Elaborada en lámina galvanizada calibre 16.	pza	4.00	\$ 1,311.18	UN MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 18/100 M.N.	\$ 5,244.72
210	2.8.9	Señal SR 61 x 61 cm (Prohibida la Vuelta a la Derecha), incluye señal SIG-11 de 20 x 61 cm (Sentido de Circulación), con acabado reflejante alta intensidad en poste PTC galvanizado calibre 14 de 2" x 2". Elaborada en lámina galvanizada calibre 16.	pza	6.00	\$ 1,734.74	UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N.	\$ 10,408.44
211	2.8.10	Señal SR 61 x 61 cm (Prohibida la Vuelta a la Izquierda) incluye señal SIG-11 de 20 x 61 cm (Sentido de Circulación) con acabado reflejante alta intensidad en poste PTC galvanizado calibre 14 de 2" x 2". Elaborada en lámina galvanizada calibre 16.	pza	6.00	\$ 1,734.74	UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N.	\$ 10,408.44
212	2.8.11	Base de concreto de 70 x 70 x 150 cm f'c= 200 Kg/cm2 con juego de anclas 4 puntas de 1", de acuerdo a proyecto.	pza	4.00	\$ 2,873.04	DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N.	\$ 11,492.16

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
213	2.8.12	Canalización dirigida, incluye poliducto Wall Pack naranja de 3" alta densidad.	m	80.00	\$ 1,924.07	UN MIL NOVECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 07/100 M.N.	\$ 153,925.60
214	2.8.13	Registro eléctrico prefabricado de fibra de vidrio 30 x 43 x 31 cm, incluye suministro y colocación.	pza	4.00	\$ 2,218.71	DOS MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 71/100 M.N.	\$ 8,874.84
215	2.8.14	Cable 5 x 14 control, suministro y colocación.	m	100.00	\$ 85.96	OCHENTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N.	\$ 8,596.00
216	2.8.15	Suministro y colocación de señal S-P 22 proximidad de ciclista incluye poste y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	14.00	\$ 1,172.05	UN MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 05/100 M.N.	\$ 16,408.70
217	2.8.16	Suministro y colocación de alto para ciclista en cruces peligrosos, incluye poste y todo para su buen funcionamiento, P.U.O.T.	pza	20.00	\$ 1,172.05	UN MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 05/100 M.N.	\$ 23,441.00
218	2.8.17	Suministro y colocación de señal R-407 de ciclista incluye poste de 2.45 m. de altura cruceta soldado a tubo galv de 2 pulg. De diam. Corte en forma de pescado. y base de concreto de fc=150 kg/cm2 reforzada con varilla # 4 y todo para su buen funcionamiento, P.U.O.T.	pza	30.00	\$ 1,648.09	UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N.	\$ 49,442.70
219	2.8.18	Suministro y aplicación de pintura tráfico para rayas separadoras de carriles de 10 cm de ancho blanco o amarillo.	m	450.00	\$ 8.71	OCHO PESOS 71/100 M.N.	\$ 3,919.50
220	2.8.19	Suministro y aplicación de pintura tráfico para rayas de parada de 40 cm de ancho blanco.	m	120.00	\$ 34.91	TREINTA Y CUATRO PESOS 91/100 M.N.	\$ 4,189.20

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
221	2.8.20	Suministro y aplicación de pintura tráfico para palabra "ALTO" sobre pavimento (Blanco), de acuerdo a normas de la SCT.	pza	15.00	290.92	DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 92/100 M.N.	\$ 4,363.80
222	2.8.21	Suministro y aplicación de pintura tráfico para rayas de cruce de peatones de 40 cm de ancho amarillas.	m	630.00	34.91	TREINTA Y CUATRO PESOS 91/100 M.N.	\$ 21,993.30
223	2.8.22	Suministro y aplicación de pintura tráfico para flecha de frente sobre pavimento (Blanco), de acuerdo a normas de la SCT.	pza	25.00	174.46	CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 46/100 M.N.	\$ 4,361.50
224	2.8.23	Suministro y aplicación de pintura tráfico para flecha de frente con vuelta izquierda sobre pavimento (Blanco), de acuerdo a normas de la SCT.	pza	4.00	174.46	CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 46/100 M.N.	\$ 697.84
225	2.8.24	Suministro y aplicación de pintura tráfico en guaricion, incluye todo para su aplicación. P.U.O.T.	m2	1,100.00	93.05	NOVENTA Y TRES PESOS 05/100 M.N.	\$ 102,355.00
226	2.8.25	Suministro y colocación de pintura color verde en area de rodamiento de bicicletas, para flechas pintura muy alto desempeño formulado a base de hule clorado de gran resistencia al desgaste o transito pesado de vehiculos, secado libre al tacto, brillo 85%, color verde segun muestra aprobada.	m2	240.00	158.35	CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 35/100 M.N.	\$ 38,004.00
227	2.8.26	Poste para señáforo peatonal tipo Mon-ten galvanizado por imersion en caliente con preparacion para recibir dos señáforos peatonales.	pza	2.00	17,238.25	DIECISIETE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 25/100 M.N.	\$ 34,476.50

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
228	2.8.27	Semáforo peatonal con cronometro de leds de 16" x 18", altura de dígitos con cronometro de 9", caja de policarbonato de alto impacto con cierre hermético.	pza	2.00	\$ 10,308.32	DIEZ MIL TRESCIENTOS OCHO PESOS 32/100 M.N.	\$ 20,616.64
229	2.8.28	Suministro y aplicación de pintura tráfico para rampa de discapacitados (azul).	m2	90.00	\$ 93.05	NOVENTA Y TRES PESOS 05/100 M.N.	\$ 8,374.50
Total de SEÑALAMIENTO VIAL							\$ 656,879.22
2.9	ALUMBRADO PÚBLICO						
230	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	\$ 28.84	VEINTIOCHO PESOS 84/100 M.N.	\$ 66,332.00
231	2.9.2	Suministro e instalación de luminario tipo farol colonial 84W 127-240V modelo IRLA-36CL, marca PRAHA LIGHTING, 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	75.00	\$ 15,332.16	QUINCE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 16/100 M.N.	\$ 1,149,912.00
232	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	pza	75.00	\$ 2,874.63	DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 63/100 M.N.	\$ 215,597.25

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
		lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.					
233	2.9.4	Suministro e instalación de cable XLP monopolar de aluminio calibre 4, incluye: soportera, 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	16.36	DIECISEIS PESOS 36/100 M.N.	\$ 37,955.20
234	2.9.5	Suministro e instalación de transformador pedestal de 25KVA 22860YT/13200-240-120V, monofásico, operación anillo, 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.	pza	1.00	38,792.90	TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N.	\$ 38,792.90
235	2.9.6	Suministro e instalación de conector tipo inserto, 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	6.00	1,153.70	UN MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 70/100 M.N.	\$ 6,922.20
236	2.9.7	Suministro e instalación de codo apartarrayo, 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	3.00	4,316.26	CUATRO MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 26/100 M.N.	\$ 12,948.78
237	2.9.8	Suministro e instalación de ducto PAD de 78 mm, con NOM vigente, incluye: soportera, materiales, mano de	m	50.00	68.39	SESENTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N.	\$ 3,419.50

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO		PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
					UNITARIO	NUMERO		
238	2.9.9	Suministro e instalación de cable tipo XLP 1/0 clase 25KV en aluminio marca Conductores Monterrey o similar con NOM vigente, incluye: cinta, corbata plástica, pruebas y 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.	m	1,990.00	\$	85.77	OCHENTA Y CINCO PESOS 77/100 M.N.	\$ 170,682.30
239	2.9.10	Suministro e instalación de cable de CU desnudo calibre 2, marca Conductores Monterrey o similar con NOM vigente, incluye: pruebas y 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.	m	1,990.00	\$	50.56	CINCUENTA PESOS 56/100 M.N.	\$ 100,614.40
240	2.9.11	Suministro e instalación de codo fusible de 25KV, 200A, calibre 1/0 marca Elastimol con NOM vigente, incluye: soportera, tornillos 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.	pza	8.00	\$	15,575.52	QUINCE MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N.	\$ 124,604.16
241	2.9.12	Apertura de zanja para media tensión de 60 cm de ancho por 100 cm de profundidad incluye relleno y compactación.	m	1,550.00	\$	86.94	OCHENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N.	\$ 134,757.00

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
242	2.9.13	Suministro e instalación de tablero de control de alumbrado de 4 circuitos marca Siemens, formado por interruptor principal de 70 y/o 100 Amperes para 4 circuitos derivados con interruptor y contactor de 30 y/o 50 Amp. Incluye barras de cobre, tabilla de control con capacidad interruptora de 20 kAmp., alimentador desde base de medición a base de tubería PGG de 41 mm de diámetro y cable calibre 2 para fases y neutro y cable calibre 6, tierra física, soportera, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	2.00	\$ 30,655.12	TREINTA MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 12/100 M.N.	\$ 61,310.24
243	2.9.14	Suministro e instalación de gabinete metálico fabricado con lámina calibre 16, medidas de 61 x 51 x 35 cm, tipo NEMA 3-R, sellado en las uniones en 3 paredes y empaque en la puerta, fondo de lámina con mirlilla de 20 x 20 cm, con tela metálica de rombo calibre 10 y marco metálico reforzado por dentro, bisagra de uso pesado y portacandado reforzado en la puerta, incluyendo: niple de 2" x 4", contratuera CROUSE HINDS met. 1 1/2" AG, cople con rosca de 1 1/2", niple de 3/4 x 6, contratuera de 3/4 y cople con rosca de 3/4, base de medición 7-200A, alimentador desde transformador a base de medición, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	2.00	\$ 10,155.59	DIEZ MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N.	\$ 20,311.18
244	2.9.15	Suministro e instalación de base reducida para transformador, incluye: materiales, mano de obra,	pza	2.00	\$ 7,457.76	SIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 76/100	\$ 14,915.52

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO		PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
					UNITARIO	NUMERO		
245	2.9.16	herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	25.00	\$	2,199.75	DOS MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N.	\$ 54,993.75
246	2.9.17	Apertura de zanja en terreno tipo "B" 30 cm de ancho por 60 cm de profundidad incluye relleno y compactación.	m	2,300.00	\$	45.81	CUARENTA Y CINCO PESOS 81/100 M.N.	\$ 105,363.00
247	2.9.18	Suministro e instalación de base de concreto f=200kg/cm2 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.	pza	75.00	\$	2,873.04	DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N.	\$ 215,478.00
248	2.9.19	Pagos ante unidad de verificación de instalaciones eléctricas.	pza	1.00	\$	8,498.46	OCHO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 46/100 M.N.	\$ 8,498.46
249	2.10.1	Tubo de PVC hidráulico cédula 40 marca Duralón o	m	450.00	\$	31.41	TREINTA Y UN PESOS 41/100 M.N.	\$ 14,134.50
		SISTEMA DE RIEGO						
		Total de ALUMBRADO PÚBLICO						\$ 2543,407.84

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
250	2.10.2	Tubo de PVC hidráulico cédula 40 marca Duralón o equivalente de 19 mm, incluye: suministro y colocación, soportaría, fijación, ranurado, materiales misceláneos, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	m	280.00	33.90	TREINTA Y TRES PESOS 90/100 M.N.	\$ 9,492.00
251	2.10.3	Tubo de PVC hidráulico cédula 40 marca Duralón o equivalente de 38 mm, incluye: suministro y colocación, soportaría, fijación, ranurado, materiales misceláneos, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	m	150.00	57.84	CINCUENTA Y SIETE PESOS 84/100 M.N.	\$ 8,676.00
252	2.10.4	Tubo de PVC hidráulico cédula 40 marca Duralón o equivalente de 50 mm, incluye: suministro y colocación, soportaría, fijación, ranurado, materiales misceláneos, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	m	255.00	67.49	SESENTA Y SIETE PESOS 49/100 M.N.	\$ 17,209.95
253	2.10.5	Control de zona, de 2 estaciones, marca RAIN BIRD,	pza	4.00	1,322.86	UN MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS	\$ 5,291.44

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO		PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
					UNITARIO	NUMERO		
							PESOS 86/100 M.N.	
254	2.10.6	Emisor de goteo marca RAIN BIRD modelo XBT-10-6, incluye: pruebas, puesta en funcionamiento, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	150.00	\$	106.80	CIENTO SEIS PESOS 80/100 M.N.	\$ 16,020.00
255	2.10.7	Válvula solenoide, marca RAIN BIRD, de 38 mm de diámetro, incluye: pruebas, puesta en funcionamiento, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	8.00	\$	2,104.32	DOS MIL CIENTO CUATRO PESOS 32/100 M.N.	\$ 16,834.56
256	2.10.8	Caja de control de PVC para válvula solenoide, marca DALLAS SPECIALITY MFC CO o RAIN BIRD, modelo: DS-1100, incluye: pruebas, puesta en funcionamiento, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	8.00	\$	225.75	DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 75/100 M.N.	\$ 1,806.00
257	2.10.9	Suministro e instalación de caja de registro de 4 " de diámetro y 50 cm de profundidad para alojar válvula de esfera de control de riego de 1/2 " de diámetro, para control de derivación de riego con abrazadera de 2" de	pza	8.00	\$	264.61	DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N.	\$ 2,116.88

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

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

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
258	2.10.10	Cable THW calibre 16 AWG, marca Condulex, incluye: pruebas, puesta en funcionamiento, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m	1,120.00	4.96	CUATRO PESOS 96/100 M.N.	\$ 5,555.20
259	2.10.11	Tubo de PVC hidráulico, cedula RD-26 marca Duralon o similar de 2" de diametro con campana y con liga, incluye: soporteria, fijación, materiales, mano de obra, miscelania, herramienta, equipo, plomeo, limpieza y todo para su correcta ejecución.	m	2,200.00	63.81	SESENTA Y TRES PESOS 81/100 M.N.	\$ 140,382.00
Total de SISTEMA DE RIEGO							\$ 237,518.53

2.11 MEDIA TENSION

260	2.11.1	Suministro e instalación de estructura de transición, para sistema 25KV, incluye: cuchillas de operación en grupo 200A, clase 25 KV, herrajes, aisladores, cortacircuitos, apartarrayos, poste, cruces, bajantes de tierras, base de medición, apartarrayo baja tensión, tubería PGG soporteria parilla para equipos de medición, pruebas, puesta en funcionamiento, materiales, mano de obra,	pza	4.00	\$ 68,995.11	SESENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 11/100 M.N.	\$ 275,980.44
-----	--------	--	-----	------	--------------	--	---------------

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO		PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
					UNITARIO	NUMERO		
261	2.11.2	herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	4.00	\$	28,911.64	VEINTIOCHO MIL NOVECIENTOS ONCE PESOS 64/100 M.N.	\$ 115,646.56
262	2.11.3	Suministro e instalación de estructura de transición, para sistema 25 KV, incluye: clase 25 KV, herrajes, aisladores, cortacircuitos, apartarrayos, poste, crucetas, bajantes de tierras, base de medición, apartarrayo baja tensión, tubería PGG, soportería, parilla para equipos de medición, pruebas, puesta en funcionamiento, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	2,800.00	\$	68.39	SESENTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N.	\$ 191,492.00
263	2.11.4	Banco de ductos con perforación direccional 3 ductos PAD de 13.5 de 78 mm.	m	120.00	\$	2,513.56	DOS MIL QUINIENTOS TRECE PESOS 56/100 M.N.	\$ 301,627.20
264	2.11.5	Suministro e instalación de tubo PAD RD 13.5 de 2" por medio de perforación direccional, incluye: equipo, consumibles, mano de obra especializada y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	m	120.00	\$	1,779.16	UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 16/100 M.N.	\$ 213,499.20

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	PRECIO LETRA	IMPORTE
265	2.11.6	Suministro e instalación de cable tipo XLP 1/0 clase 25 KV en aluminio marca Viakon o similar con NOM vigente, incluye: cinta, corbata plástica, pruebas y 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.	m	2,090.00	85.77	OCHENTA Y CINCO PESOS 77/100 M.N.	\$ 179,259.30
266	2.11.7	Suministro e instalación de cable tipo XLP 3/0 clase 25 KV en aluminio marca Viakon o similar con NOM vigente, incluye: cinta, corbata plástica, pruebas y 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.	m	700.00	114.54	CIENTO CATORCE PESOS 54/100 M.N.	\$ 80,178.00
267	2.11.8	Suministro e instalación de cable ACS 7 No. 9, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	700.00	58.43	CINCUENTA Y OCHO PESOS 43/100 M.N.	\$ 40,901.00
268	2.11.9	Suministro e instalación de terminal premoldada calibre 3/0 25 KV, uso exterior, 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.	pza	55.00	2,416.51	DOS MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 51/100 M.N.	\$ 132,908.05
269	2.11.10	Suministro e instalación de conector tipo codo de 25 KV, 200A, calibre 3/0 marca Elastinol con NOM vigente,	pza	55.00	2,382.51	DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N.	\$ 131,038.05

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
270	2.11.11	Suministro e instalación de conector tipo codo de 25 KV, 200A, calibre 1/0 marca Elastimol con NOM vigente, incluye adaptador de tierra: conectores, soportera, tornillos, 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.	pza	55.00	\$ 2,382.51	DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N.	\$ 131,038.05
271	2.11.12	Suministro e instalación de conector múltiple clase 25 KV, de 3 vías, operación con carga 200 Amps, con boquillas tipo inserto, sujeto a placas de acero inoxidable y lengüeta de conexión a tierra, incluye: soportera, conexiones, pruebas y puesta en función, materiales, mano de obra, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. P.U.O.T.	pza	55.00	\$ 7,771.71	SIETE MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 71/100 M.N.	\$ 427,444.05
272	2.11.13	Suministro e instalación de conector múltiple clase 25 KV, de 4 vías, operación con carga 200 Amps, con boquillas tipo inserto, sujeto a placas de acero inoxidable y lengüeta de conexión a tierra, incluye: soportera, conexiones, pruebas y puesta en función, materiales, mano de obra, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta	pza	55.00	\$ 9,285.58	NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 58/100 M.N.	\$ 510,706.90

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
273	2.11.14	Suministro e instalación de corredera, 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.	pza	55.00	298.19	DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 19/100 M.N.	\$ 16,400.45
274	2.11.15	Suministro e instalación de ménsula CS, 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.	pza	40.00	99.77	NOVENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N.	\$ 3,990.80
275	2.11.16	Suministro e instalación de aislador neopreno, 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.	pza	40.00	26.07	VEINTISEIS PESOS 07/100 M.N.	\$ 1,042.80
276	2.11.17	Suministro e instalación de varilla Copperweld de 5/8" x 3.00 m, incluye: pruebas y 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.	pza	4.00	262.32	DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N.	\$ 1,049.28
277	2.11.18	Suministro e instalación de conexión soldable con molde Cadweld para soldar cable desnudo calibre 1/0 a varilla	pza	4.00	436.76	CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N.	\$ 1,747.04

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	PRECIO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
278	2.11.19	Suministro e instalación de conexión soldable con molde Cadweld para soldar cable desnudo de paso calibre 1/0 a cable 1/0, catalogo: TAC-2Q2Q, marca Cadweld, incluye: carga 150, 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.	pza	4.00	\$	382.27	TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 27/100 M.N.	\$ 1,529.08
279	2.11.20	Apertura de zanja para media tensión de 40 cm de ancho por 70 cm de profundidad, incluye: relleno y compactación producto de la excavación.	pza	500.00	\$	50.14	CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.	\$ 25,070.00
280	2.11.21	Renivelación de registro tipo RMTB-3 según norma de C.F.E., incluye: 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.	pza	15.00	\$	2,358.70	DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N.	\$ 35,380.50
281	2.11.22	Renivelación de registro tipo RMTB-4 con tapa cuadrada según norma de C.F.E., incluye: pruebas, puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y	pza	10.00	\$	2,983.60	DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 60/100 M.N.	\$ 29,836.00

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

FORMA E-7
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

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

CATALOGO DE CONCEPTOS						
No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO LETRA
					NUMERO	IMPORTE

todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.

282	2.11.23	Renivelacion de registro tipo bóveda para transformador trifásico, según norma de C.F.E., 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.	pza	2.00	\$	17,571.27	DIECISIETE MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS 27/100 M.N.	\$	35,142.54
-----	---------	---	-----	------	----	-----------	--	----	-----------

283	2.11.24	Suministro e instalación de apartarrayo tipo codo de 25 KV, 200A, calibre 1/0 marca Elastinol con NOM vigente, incluye: conectores, soportera, tornillos, 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.	pza	4.00	\$	4,316.26	CUATRO MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 26/100 M.N.	\$	17,265.04
-----	---------	--	-----	------	----	----------	--	----	-----------

284	2.11.25	Suministro e instalación de conector tipo inserto de 25 KV, 200Amp, marca Elastinol con NOM vigente, incluye: adaptador de tierra, conectores, soportera, tornillos 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.	pza	4.00	\$	1,153.70	UN MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 70/100 M.N.	\$	4,614.80
-----	---------	--	-----	------	----	----------	--	----	----------

285	2.11.26	Suministro e instalación de tapón de 200Amp, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo	pza	9.00	\$	1,049.40	UN MIL CUARENTA Y NUEVE PESOS 40/100 M.N.	\$	9,444.60
-----	---------	---	-----	------	----	----------	---	----	----------

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
-----	--------	----------	--------	---------	------------------------	-----------------------	---------

286	2.11.27	Suministro e instalación de indicador de falla trifásico, 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	4.00	\$ 2,932.70	DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 70/100 M.N.	\$ 11,730.80
-----	---------	---	-----	------	-------------	---	--------------

287	2.11.28	Suministro e instalación de transformador trifásico tipo bóveda de 300KVA, 22860- 220/127V operación radial, conexión estrella estrella, 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	1.00	\$ 234,951.65	DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 65/100 M.N.	\$ 234,951.65
-----	---------	--	-----	------	---------------	--	---------------

288	2.11.29	Suministro e instalación de seccionador tipo pedestal de operación manual para tensión 25 KV, 200A de corriente continua y apertura y cierre con carga con 2 vías y provisto con terminales para recibir conectores de M.T. tipo codo 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.	pza	1.00	\$ 349,873.31	TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 31/100 M.N.	\$ 349,873.31
-----	---------	---	-----	------	---------------	---	---------------

Total de MEDIA TENSION \$ 3'510,787.49

2.12 RED DE BAJA TENSION

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
289	2.12.1	Suministro y colocación de ducto de polietileno de alta densidad (PAD) RD 17 de 35 mm de diámetro empalmado con recalentamiento.	m	300.00	\$ 25.73	VEINTICINCO PESOS 73/100 M.N.	\$ 7,719.00
290	2.12.2	Suministro e instalación de ducto PAD de 78 mm, 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	1,290.00	\$ 68.39	SESENTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N.	\$ 88,223.10
291	2.12.3	Suministro e instalación de cable aluminio 4+1 calibre 3/0 marca Viakon o similar.	m	1,900.00	\$ 138.09	CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N.	\$ 262,371.00
292	2.12.4	Suministro de cable aluminio 4+1 calibre 1/0 marca Viakon o similar.	m	800.00	\$ 94.70	NOVENTA Y CUATRO PESOS 70/100 M.N.	\$ 75,760.00
293	2.12.5	Suministro de cable aluminio 4+1 calibre 2 marca Viakon o similar.	m	790.00	\$ 102.58	CIENTO DOS PESOS 58/100 M.N.	\$ 81,038.20
294	2.12.6	Suministro e instalación de tubo Conduit PAD RD 19 de 2", incluye: mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	m	890.00	\$ 40.42	CUARENTA PESOS 42/100 M.N.	\$ 35,973.80
295	2.12.7	Renivelación de registro tipo RBTB-2 según norma de C.F.E., 3 conectores múltiples y zapatas para conexión, 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.	pza	22.00	\$ 601.50	SEISCIENTOS UN PESOS 50/100 M.N.	\$ 13,233.00

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

FORMA E-7
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

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

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO		PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
					UNITARIO	NUMERO		
296	2.12.8	Apertura de zanja en terreno "A", "B" o "C" de 30 cm de ancho por 60 cm de profundidad. Incluye: cama de arena de 5 cm bajo ductos a instalar, encofrado de 10 cm sobre ductos instalados, relleno y compactación con material producto de excavación.	m	890.00	\$	78.36	SETENTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N.	\$ 69,740.40

Total de RED DE BAJA TENSION

\$ 634,058.50

2.13 CANALIZACIÓN FIBRA OPTICA

297	2.13.1	Suministro y colocación de registro MANHOLE marca GORSOTEC o similar de 122 x 122 x 122 cm de plástico reforzado (Fibra de vidrio 5 mm de espesor) con refuerzos en la pared fondo con costillas de drenado para la filtración del agua, marco de concreto polimétrico diseñado para tráfico pesado, brocal y tapa para MANHOLE en fundición gris con antiderrapante, resistente a tráfico pesado y agentes corrosivos, preparado para recibir tornillos antirrobo con leyenda al centro fibra óptica y en círculo propiedad de xxxxxx de chihuahua, incluye: trazo, corte, demolición, excavación de 1.50 x 1.50 x 1.80 m en terreno "A", "B" o "C" afine de fondo y talud, base de grava de 30 cm de espesor, colocación de registro, achique de aguas freáticas, perforación en paredes con taladro y sacabocado de 4" para recibir flexoductos, colocación de accesorios (lajadoras, herrajes), relleno con concreto, reposición de concreto o asfalto con espesor	pza	8.00	\$	16,117.16	DIECISEIS MIL CIENTO DIECISIETE PESOS 16/100 M.N.	\$ 128,937.28
-----	--------	--	-----	------	----	-----------	---	---------------

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARPASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO		PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
					UNITARIO	NUMERO		
298	2.13.2	Suministro y colocación de registro HANDHOLE marca GORSOTEC o similar de 122 x 66 x 66 cm de plástico reforzado sin fondo (Fibra de vidrio 5 mm de espesor) costillas de refuerzo en la pared, sin fondo para la filtración del agua marco y tapa de concreto polimérico diseñado para tráfico ligero, (Nivel de banquetta) tapa polimérica para HANDHOLE elemento monolítico de alta resistencia con acabado pétreo, compuesto de resinas y arenas, reforzado con fibra de con leyenda al centro fibra optica y en circulo propiedad de GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, incluye: trazo, corte, demolición, excavación de 80 x 80 x 80 cm en terreno "A", "B" o "C", afine de fondo y talud, base de grava de 10 cm de espesor, colocación de registro, achique de aguas freáticas, perforación en paredes con taladro y sacabocado de 2" de diámetro para recibir flexoductos, tubo y/o curva pronunciada 45" galvanizada pared delgada de 2" de diámetro relleno con concreto, reposición de concreto o asfalto con espesor similar al existente, equipo de seguridad y señalamiento vial, acarreo, sellado de vías, limpieza y retiro de escombros a tiros autorizados y	pza	22.00	\$	4,246.92	CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N.	\$ 93,432.24

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
todo lo necesario para su total y correcta ejecución.							
299	2.13.3	Suministro e instalación de ducto PAD de 4" cedula 80, color naranja, incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. P.U.O.T.	m	900.00	163.84	CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 84/100 M.N.	\$ 147,456.00
300	2.13.4	Suministro e instalación de ducto PAD de 1" color rojo, incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. P.U.O.T.	m	900.00	16.79	DIECISEIS PESOS 79/100 M.N.	\$ 15,111.00
301	2.13.5	Suministro e instalación de ducto PAD de 1" color azul, incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. P.U.O.T.	m	900.00	16.79	DIECISEIS PESOS 79/100 M.N.	\$ 15,111.00
302	2.13.6	Suministro e instalación de ducto PAD de 1" color verde, incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. P.U.O.T.	m	900.00	16.79	DIECISEIS PESOS 79/100 M.N.	\$ 15,111.00
303	2.13.7	Suministro e instalación de ducto PAD de 1" color amarillo, incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. P.U.O.T.	m	900.00	16.79	DIECISEIS PESOS 79/100 M.N.	\$ 15,111.00
304	2.13.8	Apertura de zanja en terreno "A", "B" o "C" de 30 cm de ancho por 60 cm de profundidad. Incluye: cana de arena de 5 cm bajo ductos a instalar, encofrado de 10 cm sobre ductos instalados, relleno y compactación con material producto de excavación.	m	900.00	78.36	SETENTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N.	\$ 70,524.00

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARPASCOS GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
305	2.13.9	Suministro e instalación de cinta indicadora con la leyenda de "FIBRA DE VIDRIO"; incluye todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	900.00	\$ 1.67	UN PESOS 67/100 M.N.	\$ 1,503.00
306	2.13.10	Suministro e instalación de ducto PAD de 1-1/2" RD-17 Kg/cm2, color naranja; incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento P.U.O.T.	m	1,250.00	\$ 31.70	TREINTA Y UN PESOS 70/100 M.N.	\$ 39,625.00
307	2.13.11	Suministro e instalación de 2 tubo PAD RD 13.5 de 4" por medio de perforación direccional incluye: equipo, consumibles, mano de obra especializada y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	m	150.00	\$ 2,286.82	DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 82/100 M.N.	\$ 343,023.00
Total de CANALIZACIÓN FIBRA OPTICA							\$ 884,944.52
2.14 CANALIZACIONES TELMEX Y CABLE							
308	2.14.1	Suministro e instalación de registro tipo L2T según norma de TELMEX, 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.	pza	20.00	\$ 6,148.86	SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 86/100 M.N.	\$ 122,977.20
309	2.14.2	Suministro e instalación de registro tipo L3T según norma de TELMEX, incluye: nivelación, pruebas, puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y	pza	17.00	\$ 7,378.29	SIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N.	\$ 125,430.93

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.							
310	2.14.3	Suministro e instalación de tubo Conduit PAD de 2", incluye: mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	m	3,450.00	\$ 40.26	CUARENTA PESOS 26/100 M.N.	\$ 138,897.00
311	2.14.4	Suministro e instalación de 3 tubos PAD RD 13.5 de 2" por medio de perforación direccional, incluye: equipo, consumibles, mano de obra especializada y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	m	180.00	\$ 2,141.08	DOS MIL CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 08/100 M.N.	\$ 385,394.40
312	2.14.5	Suministro y colocación de ducto de polietileno de alta densidad (PAD) RD 17 de 35 mm de diámetro, empalme con recalentamiento.	m	230.00	\$ 25.62	VEINTICINCO PESOS 62/100 M.N.	\$ 5,892.60
Total de CANALIZACIONES TELMEX Y CABLE							\$ 778,592.13
JARDINERIA							
313	2.15.1	Suministro y sembrado de árbol de encino siempre verde de 4" de ancho de tronco y 6.00 m de altura, incluye: excavación, carga y retiro de material producto de excavación, suministro de tierra de jardín, maniobra de descarga, instalación con medios mecánicos y elaboración de cajete.	pza	120.00	\$ 5,877.02	CINCO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 02/100 M.N.	\$ 705,242.40
Total de JARDINERIA							\$ 705,242.40
TOMAS DOMICILIARAS							

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
314	2.16.1	Instalación de toma domiciliaria, con tubería de PP-R (Polipropileno Copolímero Random) de 1/2" de diámetro marca TUBOPLUS o similar, válvula de inserción de 1/2", abrazadera del material y diámetro que requiera la línea general, válvula de banqueta de 1/2". Incluye: materiales, mano de obra, excavación en material "B", retiro de material producto de la misma, relleno producto de banco (base) compactado al 95% PROCTOR, instalación hasta 0.50 m de la espalda de la guarnición ó hasta medidor según sea el caso.	pza	190.00	\$ 1,651.13	UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 13/100 M.N.	\$ 313,714.70
315	2.16.2	Cancelación de toma domiciliaria, retiro de material de arco.	pza	60.00	\$ 112.67	CIENTO DOCE PESOS 67/100 M.N.	\$ 6,760.20
316	2.16.3	Construcción de registro de drenaje o caja de protección de medidor, de 60 x 40 cm y hasta 1.00 m de profundidad, a base de muros de tabique recocido junteado con mortero-arena 1:5 y enmecedor interior, incluye: tapa de 58 x 32.5 cm, con placa antiderrapante de 1/4", marco a base de ángulo de 1 1/2" x 3/16", pintura gris, todos los materiales, mano de obra y lo necesario para su correcta ejecución.	pza	225.00	\$ 1,713.06	UN MIL SETECIENTOS TRECE PESOS 06/100 M.N.	\$ 385,438.50
317	2.16.4	Suministro y colocación de hidrante toma siamesa.	pza	0.00	\$ 36,895.40	TREINTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N.	\$ 0.00
318	2.16.5	Nivelación de registro de drenaje o caja de protección de medidor.	pza	280.00	\$ 696.86	SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N.	\$ 195,120.80

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
Total de TOMAS DOMICILIARAS							\$ 901,034.20
Total de REHABILITACIÓN DE LA IMAGEN URBANA DE LA AVENIDA JUAREZ							\$ 16'880,884.62
3		REHABILITACIÓN DE LA IMAGEN URBANA DE LA AVENIDA NIÑOS HEROES					
3.1		DEMOLICIONES					
319	3.1.1	Demolición de pavimento asfáltico por medios mecánicos, incluye: retiro de material producido de la demolición fuera de la obra, a un lugar autorizado por el municipio, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	155.00	246.10	DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N.	\$ 38,145.50
320	3.1.2	Demolición de banqueta de concreto hidráulico, por medios mecánicos, incluye: retiro del material producido de la demolición fuera de la obra a un lugar autorizado por el municipio, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su ejecución.	m3	134.00	332.13	TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 13/100 M.N.	\$ 44,505.42
321	3.1.3	Demolición de guardián de concreto hidráulico, por medios mecánicos, incluye: retiro de material producido de la demolición fuera de la obra a un lugar autorizado por el municipio, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	290.00	332.13	TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 13/100 M.N.	\$ 96,317.70

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARPASCOS GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
322	3.1.4	Demolición de registros eléctricos de alumbrado público, por medios mecánicos, incluye: retiro del material producido de la demolición fuera de la obra a un lugar autorizado por el municipio, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	5.00	664.22	SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N.	\$ 3,321.10
323	3.1.5	Demolicion de banqueta y otros elementos de concreto armado, por medios mecanicos, incluye: retiro del material fuera de la obra a un lugar autorizado por el municipio, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	10.00	356.40	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N.	\$ 3,564.00
324	3.1.6	Corte de carpeta asfáltica con cortadora (Perfilado)	m	500.00	27.67	VEINTISIETE PESOS 67/100 M.N.	\$ 13,835.00
Total de DEMOLICIONES							\$ 199,688.72
3.2 ELEMENTOS SOBRE LA VIA PÚBLICA							
325	3.2.1	Retiro de arbotantes fuera de la obra donde indique la supervisión, incluye: maquinaria, herramienta, mano de obra, tiempo de vehículos utilizados para el retiro del mismo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	5.00	1,311.84	UN MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 84/100 M.N.	\$ 6,559.20
326	3.2.2	Retiro de señalamiento de tránsito fuera de la obra donde indique la supervisión, incluye: maquinaria, herramienta, mano de obra, tiempo de vehículos utilizados para el retiro del mismo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	12.00	401.58	CUATROCIENTOS UN PESOS 58/100 M.N.	\$ 4,818.96
327	3.2.3	Retiro de estructura metálica sobre banquetas fuera de la	pza	4.00	3,211.67	TRES MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS	\$ 12,846.68

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
67/100 M.N.							
328	3.2.4	obra donde indique la supervisión, incluye: maquinaria, herramienta, mano de obra, tiempo de vehículos utilizados para el retiro del mismo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	4.00	\$ 401.58	CUATROCIENTOS UN PESOS 58/100 M.N.	\$ 1,606.32
329	3.2.5	Retiro de parquímetro, sobre banqueta fuera de la obra donde indique la supervisión, incluye: maquinaria, herramienta, mano de obra, tiempo de vehículos utilizados para el retiro del mismo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	6.00	\$ 979.59	NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 59/100 M.N.	\$ 5,877.54
330	3.2.6	Retiro de árboles, sobre banqueta fuera de la obra donde indique la supervisión, incluye: maquinaria, herramienta, mano de obra, tiempo de vehículos utilizados para el retiro del mismo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	5.00	\$ 1,333.22	UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 22/100 M.N.	\$ 6,666.10
331	3.2.7	Retiro de teléfono público, sobre banqueta fuera de la obra donde indique la supervisión, incluye: maquinaria, herramienta, mano de obra, tiempo de vehículos utilizados para el retiro del mismo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	4.00	\$ 623.57	SEISCIENTOS VEINTITRES PESOS 57/100 M.N.	\$ 2,494.28

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARPASCIO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

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

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO		PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
					PRECIO UNITARIO	NUMERO		
332	3.2.8	Retiro de macetero, sobre banqueta fuera de la obra donde indique la supervisión, incluye: maquinaria, herramienta, mano de obra, tiempo de vehículos utilizados para el retiro del mismo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	6.00	\$	623.57	SEISCIENTOS VEINTITRES PESOS 57/100 M.N.	\$ 3,741.42
333	3.2.9	Demolición de bases de señáforos (de concreto reforzado) , sobre banqueta, incluye: retiro del material fuera de la obra a un lugar autorizado por el municipio, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	4.00	\$	843.44	OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 44/100 M.N.	\$ 3,373.76
334	3.2.10	Retiro de señáforos, sobre banqueta fuera de la obra donde indique la supervisión, incluye: maquinaria, herramienta, mano de obra, tiempo de vehículos utilizados para el retiro del mismo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	6.00	\$	3,036.47	TRES MIL TREINTA Y SEIS PESOS 47/100 M.N.	\$ 18,218.82
335	3.3.1	Trazo y nivelación con aparatos, estableciendo ejes finos de referencia para edificios y trazo de banquetas y todos los elementos que la componen, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	800.00	\$	8.43	OCHO PESOS 43/100 M.N.	\$ 6,744.00
Total de ELEMENTOS SOBRE LA VIA PÚBLICA								\$ 66,203.08

3.3 TERRACERIAS

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
336	3.3.2	Corte por medios mecánicos en material tipo "B", incluye: mano de obra, herramientas, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T	m3	120.00	33.61	TREINTA Y TRES PESOS 61/100 M.N.	\$ 4,033.20
337	3.3.3	Retiro de material producto de corte fuera de la obra, incluye maquinaria, mano de obra, herramienta y equipo.	m3	120.00	84.08	OCHENTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N.	\$ 10,089.60
338	3.3.4	Compactación del terreno natural en una capa de 15 cm de espesor, incluye: escarificación, humectación, homogenización y movimiento de materiales, compactación al 95% de su P.V.S.M., mano de obra, maquinaria, herramienta y equipo necesarios, retiro de material sobrante fuera de la obra y limpieza del área de trabajo.	m2	800.00	4.53	CUATRO PESOS 53/100 M.N.	\$ 3,624.00
339	3.3.5	Suministro, conformación y compactación de base hidráulica, compactado en capas de 20 cm por medios mecánicos al 95% de P.V.S.M., medido compactado, incluye: materiales, maquinaria, mano de obra, herramientas y equipos. P.U.O.T.	m3	25.00	177.85	CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 85/100 M.N.	\$ 4,446.25
340	3.3.6	Relleno con material de banco, caliche cribado TMA 1.5", compactado al 90% de su PVSM, en capas de 15 cm de espesor compactos, por medios mecánicos. Medido compacto. Incluye: materiales, mano de obra, equipo maquinaria, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	90.00	166.04	CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 04/100 M.N.	\$ 14,943.60

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

ING. JOSE CARRASCO GOMEZ

ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
341	3.3.7	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	850.00	\$ 86.75	OCHENTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N.	\$ 73,737.50
342	3.3.8	Excavacion a mano en material tipo II para instalaciones varias, incluye: afine y compactación de fondo, herramienta, equipo menor y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	30.00	\$ 89.79	OCHENTA Y NUEVE PESOS 79/100 M.N.	\$ 2,693.70
Total de TERRACERIAS							\$ 120,311.85
3.4 FIRMES Y RAMPAS							
343	3.4.1	Construcción de banquetta de concreto f'c= 150 Kg/cm2 acabado lavado y con agregado expuesto a base de grava de 1/4", de 10 cm de espesor con fibra de polipropileno (900 gr/m3). Se rematará con volteador metálico y se perderá la marca de volteador antes del lavado, incluye: cimbra, colado, vibrado, curado, descimbrado, materiales, equipo, herramienta, mano de obra y limpieza.	m2	128.00	\$ 239.74	DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 74/100 M.N.	\$ 30,686.72
344	3.4.2	Rampa de concreto color gris oscuro f'c= 200 Kg/cm2 para entradas de cochetas y estacionamientos (igualar en la obra al color del adoquín gris oscuro) acabado lavado y con agregado expuesto de 1/4" de 10 cm de espesor con fibra de polipropileno (900 gr/cm2) se rematará con volteador metálico, incluye: cimbra, colado, vibrado,	m2	68.00	\$ 329.26	TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 26/100 M.N.	\$ 22,389.68

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO		PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
					UNITARIO	NUMERO		
345	3.4.3	Rampa de concreto para personas con capacidades diferentes f'c= 150 Kg/cm2 acabado lavado y con agregado expuesto a base de grava de 1/4" de 10 cm de espesor con fibra de polipropileno (900 gr/m3). Se rematará con volteador metálico y se perderá la marca de volteador antes del lavado, incluye: cimbra, colado, vibrado, curado, descimbrado, materiales, equipo, herramienta, mano de obra y limpieza.	m2	45.00	\$	277.24	DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N.	\$ 12,475.80
346	3.4.4	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	380.00	\$	385.56	TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N.	\$ 146,512.80
347	3.4.5	Suministro y colocación de adoquín de concreto de 40 x 40 x 7 cm, color gris oscuro, 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	630.00	\$	461.44	CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 44/100 M.N.	\$ 290,707.20

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
Total de FIRMES Y RAMPAS							
3.5 GUARNICIONES Y JUNTA							
348	3.5.1	Construcción jardinera de 1,609 x 1,609 m., a base de guarnición acabado granzon lavado, de sección rectangular para arreate de árbol y receptor de alcotque de 25 cm de base y 30 cm de altura hecha de concreto premezclado f'c= 200 Kg/cm2, colada en tramos no mayores a 3.00 m, acabado con volteador, incluye cimbrado con formas metálicas, colado, curado, descimbrado, limpieza y resane final de la guarnición, materiales y mano de obra, según planos.	pza	20.00	\$ 1,115.21	UN MIL CIENTO QUINCE PESOS 21/100 M.N.	\$ 22,304.20
349	3.5.2	Construcción de guarnición tipo pecho de paloma de concreto premezclado de f'c= 200 Kg/cm2, colada en tramos no mayores a 3.00 m, de 40 cm de base x 30 cm de cresta alta y 10 cm de cresta baja de sección (según proyecto), incluye: cimbra metálica, materiales, membrana de curado, equipo, herramienta, mano de obra y limpieza. P.U.O.T.	m	325.00	\$ 221.83	DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 83/100 M.N.	\$ 72,094.75
Total de GUARNICIONES Y JUNTA							\$ 94,398.95
3.6 MOBILIARIO URBANO							
350	3.6.1	Suministro y colocación de bolardo de 90 cm de altura y 20 cm (8") de diámetro superior y 6" de diámetro inferior, a	pza	10.00	\$ 1,862.45	UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 45/100 M.N.	\$ 18,624.50

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 06 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO		PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
					UNITARIO	NUMERO		
351	3.6.2	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 hornada, 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 $40 \times 40 \text{ cm}$ de base y 15 cm de espesor, con fibra de polipropileno, fijado con barrenancias metálico de $3''$ por $1/4''$.	pza	6.00	\$	2,397.97	DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 97/100 M.N.	\$ 14,387.82
352	3.6.3	Blanca 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 $f'c = 150 \text{ Kg/cm}^2$, 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 $1/4''$.	pza	6.00	\$	5,230.19	CINCO MIL DOSCIENTOS TREINTA PESOS 19/100 M.N.	\$ 31,381.14
353	3.6.4	Alcorque marca Murnor, modelo A25A en acero con recubrimiento de pintura en polvo electrostática hornada color café óxido, incluye: marco metálico de $1\frac{1}{2}'' \times 1\frac{1}{2}'' \times \frac{1}{4}''$ de espesor, con anclas metálicas, montado sobre	pza	20.00	\$	3,464.54	TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 54/100 M.N.	\$ 69,290.80

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
354	3.6.5	Paradero URBANI 1-PUBSP001, marca Mupa fabricado con tubo de 4" cedula 40, lámina negra y PTR, acabado con pintura electrostática en polvo homneada color café óxido, fijado con barrenancias metálico de 5" x 1/2", montado sobre dado de concreto de 40 x 40 cm de base y 40 cm de altura, armado con 4 varillas de 1/2" y estribos a cada 15 cm, sobre zapata aislada de 80 x 80 cm de base y una altura de 20 cm, armada con varilla de 1/2" a cada 20 cm en ambos sentidos, con concreto de f'c= 200 Kg/cm2.	pza	1.00	\$ 21,324.13	VEINTIUN MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 13/100 M.N.	\$ 21,324.13

Total de MOBILIARIO URBANO

\$ 155,008.39

3.7 SEÑALAMIENTO VIAL

355	3.7.1	Señal SR-6 de 30 cm por lado (Alto) con acabado reflejante alta intensidad en poste PTC galvanizado calibre 14 de 2" x 2". Elaborada en lámina galvanizada calibre 16.	pza	6.00	\$ 1,648.09	UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N.	\$ 9,888.54
356	3.7.2	Señal SR 61 x 61 cm (Velocidad 40 Km/h) con acabado reflejante alta intensidad en poste PTC galvanizado calibre 14 de 2" x 2". Elaborada en lámina galvanizada calibre 16.	pza	4.00	\$ 1,311.18	UN MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 18/100 M.N.	\$ 5,244.72
357	3.7.3	Señal SR 61 x 61 cm (Velocidad 30 Km/h) con acabado reflejante alta intensidad en poste PTC galvanizado calibre 14 de 2" x 2". Elaborada en lámina galvanizada calibre 16.	pza	2.00	\$ 1,311.18	UN MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 18/100 M.N.	\$ 2,622.36
358	3.7.4	Señal SR 61 x 61 cm (Prohibido Estacionarse) con	pza	6.00	\$ 1,311.18	UN MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS	\$ 7,867.08

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS							
No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
359	3.7.5	Señal SP 61 x 61 cm (Peatones) con acabado reflejante alta intensidad en poste PTC galvanizado calibre 14 de 2" x 2". Elaborada en lámina galvanizada calibre 16.	pza	4.00	\$ 1,172.05	UN MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 05/100 M.N.	\$ 4,688.20
360	3.7.6	Señal SIS 61 x 61 cm (Parada de Autobús) con acabado reflejante alta intensidad en poste PTC galvanizado calibre 14 de 2" x 2". Elaborada en lámina galvanizada calibre 16.	pza	2.00	\$ 1,278.97	UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N.	\$ 2,557.94
361	3.7.7	Señal SR 61 x 61 cm (Circulación) con acabado reflejante alta intensidad en poste PTC galvanizado calibre 14 de 2" x 2". Elaborada en lámina galvanizada calibre 16.	pza	5.00	\$ 1,311.18	UN MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 18/100 M.N.	\$ 6,555.90
362	3.7.8	Señal SR 61 x 61 cm (Prohibido Seguir de Frente) con acabado reflejante alta intensidad en poste PTC galvanizado calibre 14 de 2" x 2". Elaborada en lámina galvanizada calibre 16.	pza	2.00	\$ 1,311.18	UN MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 18/100 M.N.	\$ 2,622.36
363	3.7.9	Señal SID 76 x 366 cm (Bandera) fondo y letras reflejantes alta intensidad con poste. Estructura galvanizada por inmersión en caliente con preparación para semáforo principal y auxiliar.	pza	4.00	\$ 35,896.02	TREINTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 02/100 M.N.	\$ 143,584.08
364	3.7.10	Semáforo principal de 3 luces de 30 cm de diámetro (R-LED, A-LED, V-LED) micas transparentes (Sin color). Fusible y supresor transitorio integrado para protección a	pza	4.00	\$ 9,733.71	NUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 71/100 M.N.	\$ 38,934.84

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
365	3.7.11	sobrecargas con 128 Leds por luz, en material policarbonato.	pza	4.00	2,873.04	DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N.	\$ 11,492.16
366	3.7.12	Base de concreto de 70 x 70 x 150 cm f'c= 200 Kg/cm2 con juego de anclas 4 puntas de 1", de acuerdo a proyecto.	m	20.00	1,924.07	UN MIL NOVECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 07/100 M.N.	\$ 38,481.40
367	3.7.13	Canalización dirigida, incluye poliducto Wall Pack naranja de 3" alta densidad.	pza	4.00	2,218.71	DOS MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 71/100 M.N.	\$ 8,874.84
368	3.7.14	Registro eléctrico prefabricado de fibra de vidrio 30 x 43 x 31 cm, incluye suministro y colocación.	m	60.00	85.96	OCHENTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N.	\$ 5,157.60
369	3.7.15	Cable 5 x 14 control, suministro y colocación.	pza	8.00	1,172.05	UN MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 05/100 M.N.	\$ 9,376.40
370	3.7.16	Suministro y colocación de señal S-P 22 proximidad de ciclista incluye poste y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	4.00	1,172.05	UN MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 05/100 M.N.	\$ 4,688.20
371	3.7.17	Suministro y colocación de alto para ciclista en cruces peligrosos, incluye poste y todo para su buen funcionamiento. P.U.O.T.	pza	6.00	1,648.09	UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N.	\$ 9,888.54
372	3.7.18	Suministro y colocación de pintura tráfico para rayas	m	500.00	8.71	OCHO PESOS 71/100 M.N.	\$ 4,355.00

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS							
No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
					UNITARIO	NUMERO	
373	3.7.19	separadoras de carriles de 10 cm de ancho blanco o amarillo.	m	120.00	\$	34.91 TREINTA Y CUATRO PESOS 91/100 M.N.	\$ 4,189.20
374	3.7.20	Suministro y aplicación de pintura tráfico para rayas de parada de 40 cm de ancho blanco.	pza	4.00	\$	290.92 DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 92/100 M.N.	\$ 1,163.68
375	3.7.21	Suministro y aplicación de pintura tráfico para palabra "ALTO" sobre pavimento (Blanco), de acuerdo a normas de la SCT.	m	150.00	\$	34.91 TREINTA Y CUATRO PESOS 91/100 M.N.	\$ 5,236.50
376	3.7.22	Suministro y aplicación de pintura tráfico para flecha de cruce de peatones de 40 cm de ancho amarillos.	pza	10.00	\$	174.46 CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 46/100 M.N.	\$ 1,744.60
377	3.7.23	Suministro y aplicación de pintura tráfico para flecha de frente con vuelta izquierda sobre pavimento (Blanco), de acuerdo a normas de la SCT.	pza	4.00	\$	174.46 CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 46/100 M.N.	\$ 697.84
378	3.7.24	Suministro y aplicación de pintura tráfico para flecha de frente con vuelta izquierda sobre pavimento (Blanco), de acuerdo a normas de la SCT.	m2	300.00	\$	93.05 NOVENTA Y TRES PESOS 05/100 M.N.	\$ 27,915.00
379	3.7.25	Suministro y colocación de pintura color verde en área de rodamiento de bicicletas, para flechas pintura muy alto desempeño formulado a base de hule clorado de gran resistencia al desgaste o tránsito pesado de vehículos, secado libre al tacto, brillo 85%, color verde según	m2	150.00	\$	158.35 CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 35/100 M.N.	\$ 23,752.50

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
muestra aprobada.							
380	3.7.26	Suministro y colocacion de vialeton de PVC de 70 cm de largo x 15 cm de ancho y 10 cm de alto.	pza	160.00	\$ 229.84	DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 84/100 M.N.	\$ 36,774.40
381	3.7.27	Poste para semáforo peatonal tipo Mon-ten galvanizado por inersion en caliente con preparacion para recibir dos semáforos peatonales.	pza	3.00	\$ 17,238.25	DIECISIETE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 25/100 M.N.	\$ 51,714.75
382	3.7.28	Semáforo peatonal con cronometrode lets de 16" x 18", altura de dígitos con cronómetro de 9", caja de policarbonato de alto impacto con cierre hermético.	pza	3.00	\$ 10,308.32	DIEZ MIL TRESCIENTOS OCHO PESOS 32/100 M.N.	\$ 30,924.96
383	3.7.29	Semáforo con audio peatonal para invidentes, con dos tipos de sonido "CUCKOO" (Norte - Sur) y "PEEP-PEEP" (Este - Oeste) salida 90 db a cada 1.00 m.	pza	3.00	\$ 10,882.92	DIEZ MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 92/100 M.N.	\$ 32,648.76
384	3.7.30	Suministro y aplicación de pintura tráfico para rampa de discapacitados (azul).	m2	40.00	\$ 93.05	NOVENTA Y TRES PESOS 05/100 M.N.	\$ 3,722.00
Total de SEÑALAMIENTO VIAL							\$ 537,364.35

3.8 ALUMBRADO PÚBLICO

385	3.8.1	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	250.00	\$ 28.84	VEINTIOCHO PESOS 84/100 M.N.	\$ 7,210.00
-----	-------	--	---	--------	----------	------------------------------	-------------

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
386	3.8.2	Suministro e instalación de luminario tipo farol colonial 84W 127-240V modelo IRLA-36CL, marca PRAHA LIGHTING, 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	8.00	\$ 15,332.16	QUINCE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 16/100 M.N.	\$ 122,657.28
387	3.8.3	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	8.00	\$ 2,874.63	DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 63/100 M.N.	\$ 22,997.04
388	3.8.4	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	250.00	\$ 16.36	DIECISEIS PESOS 36/100 M.N.	\$ 4,090.00
389	3.8.5	Suministro e instalación de transformador pedestal de 25KVA 22860V/13200-240-120V, monofásico, operación anillo, 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.	pza	1.00	\$ 38,792.90	TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N.	\$ 38,792.90
390	3.8.6	Suministro e instalación de conector tipo inserto, incluye:	pza	6.00	\$ 1,153.70	UN MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES	\$ 6,922.20

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARPASCOS GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
PESOS 70/100 M.N.							
391	3.8.7	Suministro e instalación de codo apartarrayo, 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	3.00	4,316.26	CUATRO MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 26/100 M.N.	\$ 12,948.78
392	3.8.8	Suministro e instalación de ducto PAD de 78 mm, 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	30.00	68.39	SESENTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N.	\$ 2,051.70
393	3.8.9	Suministro e instalación de cable tipo XLP 1/0 clase 25KV en aluminio marca Conductores Monterrey o similar con NOM vigente, incluye: cinta, corbata plástica, pruebas y 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.	m	250.00	85.77	OCHENTA Y CINCO PESOS 77/100 M.N.	\$ 21,442.50
394	3.8.10	Suministro e instalación de cable de CU desnudo calibre 2, marca Conductores Monterrey o similar con NOM vigente, incluye: pruebas y puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario	m	550.00	50.56	CINCUENTA PESOS 56/100 M.N.	\$ 27,808.00

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE GARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
395	3.8.11	Suministro e instalación de codo fusible de 25KV, 200A, calibre 1/0 marca Elastinol con NOM vigente, incluye: soportera, tornillos 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.	pza	4.00	\$ 15,575.52	QUINCE MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N.	\$ 62,302.08
396	3.8.12	Apertura de zanja para media tensión de 60 cm de ancho por 100 cm de profundidad incluye relleno y compactación.	m	250.00	\$ 86.94	OCHENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N.	\$ 21,735.00
397	3.8.13	Suministro e instalación de tablero de control de alumbrado de 4 circuitos marca Siemens, formado por interruptor principal de 70 y/o 100 Amperes para 4 circuitos derivados con interruptor y contactor de 30 y/o 50 Amp. Incluye barras de cobre, tabilla de control con capacidad interruptora de 20 kAmp., alimentador desde base de medición a base de tubería PGG de 41 mm de diámetro y cable calibre 2 para fases y neutro y cable calibre 6, tierra física, soportera, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 30,655.12	TREINTA MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 12/100 M.N.	\$ 30,655.12
398	3.8.14	Suministro e instalación de gabinete metálico fabricado con lámina calibre 16, medidas de 61 x 51 x 35 cm, tipo NEMA 3-R, sellado en las uniones en 3 paredes y empaque en la puerta, fondo de lámina con malla de 20 x 20 cm, con tela metálica de torbo calibre 10 y marco	pza	1.00	\$ 10,155.59	DIEZ MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N.	\$ 10,155.59

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARPASCOS GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
399	3.8.15	Suministro e instalación de base reducida para transformador, 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	1.00	\$ 7,457.76	SIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 76/100 M.N.	\$ 7,457.76
400	3.8.16	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.	pza	5.00	\$ 2,199.75	DOS MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N.	\$ 10,998.75
401	3.8.17	Apertura de zanja en terreno tipo "B" 30 cm de ancho por 60 cm de profundidad incluye relleno y compactación.	m	250.00	\$ 45.81	CUARENTA Y CINCO PESOS 81/100 M.N.	\$ 11,452.50
402	3.8.18	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, P.U.O.T.	pza	8.00	\$ 2,873.04	DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N.	\$ 22,984.32

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
403	3.8.19	limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T. Pagos ante unidad de verificación de instalaciones eléctricas.	pza	1.00	\$ 8,498.46	OCHO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 46/100 M.N.	\$ 8,498.46
Total de ALUMBRADO PÚBLICO							
3.9 SISTEMA DE RIEGO							
404	3.9.1	Tubo de PVC hidráulico cédula 40 marca Duralón o equivalente de 13 mm, incluye: suministro y colocación, soportaría, fijación, ranurado, materiales misceláneos, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	m	50.00	\$ 31.41	TREINTA Y UN PESOS 41/100 M.N.	\$ 1,570.50
405	3.9.2	Tubo de PVC hidráulico cédula 40 marca Duralón o equivalente de 19 mm, incluye: suministro y colocación, soportaría, fijación, ranurado, materiales misceláneos, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	m	40.00	\$ 33.90	TREINTA Y TRES PESOS 90/100 M.N.	\$ 1,356.00
406	3.9.3	Tubo de PVC hidráulico cédula 40 marca Duralón o equivalente de 38 mm, incluye: suministro y colocación, soportaría, fijación, ranurado, materiales misceláneos, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	m	70.00	\$ 57.84	CINCUENTA Y SIETE PESOS 84/100 M.N.	\$ 4,048.80

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
407	3.9.4	limpieza, plomeo, alineación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T. Tubo de PVC hidráulico célula 40 marca Duración o equivalente de 50 mm, incluye: suministro y colocación, soportería, fijación, ranurado, materiales misceláneos, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	m	120.00	\$ 67.49	SESENTA Y SIETE PESOS 49/100 M.N.	\$ 8,098.80
408	3.9.5	Control de zona, de 2 estaciones, marca RAIN BIRD, incluye: pruebas, puesta en funcionamiento, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	2.00	\$ 1,322.86	UN MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 86/100 M.N.	\$ 2,645.72
409	3.9.6	Emisor de goteo marca RAIN BIRD modelo XBT-10-6, incluye: pruebas, puesta en funcionamiento, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	20.00	\$ 106.80	CIENTO SEIS PESOS 80/100 M.N.	\$ 2,136.00
410	3.9.7	Válvula solenoide, marca RAIN BIRD, de 38 mm de diámetro, incluye: pruebas, puesta en funcionamiento, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	2.00	\$ 2,104.32	DOS MIL CIENTO CUATRO PESOS 32/100 M.N.	\$ 4,208.64

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
411	3.9.8	Caja de control de PVC para válvula solenoide, marca DALLAS SPECIALITY MFC CO o RAIN BIRD, modelo: DS-1100, incluye: pruebas, puesta en funcionamiento, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	2.00	\$ 225.75	DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 75/100 M.N.	\$ 451.50
412	3.9.9	Suministro e instalacion de caja de registro de 4 " de diametro y 50 cm de profundidad para alojar válvula de esfera de control de riego de 1/2 " de diametro, para control de derivacion de riego con abrazadera de 2" de diametro a 1/2 " de diametro con conector roscable R.1. con conector de PVC de rosca interior de 1/2" de diametro cedula 40, tramo de tubo de 1.00 m de PVC de 1/2" de diametro, cedula 40 conector de rosca interior.	pza	2.00	\$ 264.61	DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N.	\$ 529.22
413	3.9.10	Cable THW calibre 16 AWG, marca Conduflex, incluye: pruebas, puesta en funcionamiento, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m	400.00	\$ 4.96	CUATRO PESOS 96/100 M.N.	\$ 1,984.00
414	3.9.11	Tubo de PVC hidraulico, cedula RD-26 marca Duralon o similar de 2" de diametro con campana y con liga, incluye: soportería, fijacion, materiales, mano de obra, miscelania, herramienta, equipo, plomeo, limpieza y todo para su correcta ejecución.	m	250.00	\$ 63.81	SESENTA Y TRES PESOS 81/100 M.N.	\$ 15,952.50

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

CATALOGO DE CONCEPTOS								
No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO		PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
					UNITARIO	NUMERO		
Total de SISTEMA DE RIEGO								
\$ 42,981.68								
3.10 MEDIA TENSION								
415	3.10.1	Suministro e instalaci3n de estructura de transici3n, para sistema 25KV, incluye: cuchillas de operaci3n en grupo 200A, clase 25 KV, herrajes, aisladores, cortacircuitos, apartarrayos, poste, crucetas, bajantes de tierras, base de medici3n, apartarrayo baja tensi3n, tubería PGG soportería parilla para equipos de medici3n, pruebas, puesta en funcionamiento, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevaci3n, y todo lo necesario para su correcta instalaci3n. P.U.O.T.	pza	2.00	\$ 68,995.11	SESENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 11/100 M.N.	\$	137,990.22
416	3.10.2	Suministro e instalaci3n de estructura de transici3n, para sistema 25 KV, incluye: clase 25 KV, herrajes, aisladores, cortacircuitos, apartarrayos, poste, crucetas, bajantes de tierras, base de medici3n, apartarrayo baja tensi3n, tubería PGG, soportería, parilla para equipos de medici3n, pruebas, puesta en funcionamiento, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevaci3n, y todo lo necesario para su correcta instalaci3n. P.U.O.T.	pza	2.00	\$ 28,911.64	VEINTIOCHO MIL NOVECIENTOS ONCE PESOS 64/100 M.N.	\$	57,823.28
417	3.10.3	Suministro e instalaci3n de ducto PAD de 78 mm, con NOM vigente, incluye: soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en funci3n, obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en func						

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
418	3.10.4	acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	120.00	\$ 2,513.56	DOS MIL QUINIENTOS TRECE PESOS 56/100 M.N.	\$ 301,627.20
419	3.10.5	Suministro e instalación de tubo PAD RD 13.5 de 2" por medio de perforación direccional, incluye: equipo, consumibles, mano de obra especializada y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	m	40.00	\$ 1,779.16	UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 16/100 M.N.	\$ 71,166.40
420	3.10.6	Suministro e instalación de cable tipo XLP 1/0 clase 25 KV en aluminio marca Viakon o similar con NOM vigente, incluye: cinta, corbata plástica, pruebas y 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.	m	350.00	\$ 85.77	OCHENTA Y CINCO PESOS 77/100 M.N.	\$ 30,019.50
421	3.10.7	Suministro e instalación de cable tipo XLP 3/0 clase 25 KV en aluminio marca Viakon o similar con NOM vigente, incluye: cinta, corbata plástica, pruebas y 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.	m	300.00	\$ 114.54	CIENTO CATORCE PESOS 54/100 M.N.	\$ 34,362.00
422	3.10.8	Suministro e instalación de cable ACS 7 No. 9, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo	m	200.00	\$ 58.43	CINCUENTA Y OCHO PESOS 43/100 M.N.	\$ 11,686.00

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.							
423	3.10.9	Suministro e instalación de terminal premoldada calibre 3/0 25 KV, uso exterior, 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.	pza	7.00	\$ 2,416.51	DOS MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 51/100 M.N.	\$ 16,915.57
424	3.10.10	Suministro e instalación de conector tipo codo de 25 KV, 200A, calibre 3/0 marca Elastinol con NOM vigente, incluye adaptador de tierra: conectores, soportería, tornillos, 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.	pza	7.00	\$ 2,382.51	DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N.	\$ 16,677.57
425	3.10.11	Suministro e instalación de conector tipo codo de 25 KV, 200A, calibre 1/0 marca Elastinol con NOM vigente, incluye adaptador de tierra: conectores, soportería, tornillos, 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.	pza	7.00	\$ 2,382.51	DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N.	\$ 16,677.57
426	3.10.12	Suministro e instalación de conector múltiple clase 25 KV, de 3 vías, operación con carga 200 Amps, con boquillas tipo inserto, sujeto a placas de acero inoxidable y lengüeta	pza	7.00	\$ 7,771.71	SIETE MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 71/100 M.N.	\$ 54,401.97

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
427	3.10.13	Suministro e instalación de conector múltiple clase 25 KV, de 4 vías, operación con carga 200 Amps, con boquillas tipo inserto, sujeto a placas de acero inoxidable y lengüeta de conexión a tierra, incluye: soportería, conexiones, pruebas y puesta en función, materiales, mano de obra, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. P.U.O.T.	pza	7.00	9,285.58	NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 58/100 M.N.	\$ 64,999.06
428	3.10.14	Suministro e instalación de corredera, 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.	pza	7.00	298.19	DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 19/100 M.N.	\$ 2,087.33
429	3.10.15	Suministro e instalación de ménsula CS, 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.	pza	4.00	99.77	NOVENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N.	\$ 399.08
430	3.10.16	Suministro e instalación de aislador neopreno, incluye: soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en función, acarreo, limpieza,	pza	4.00	26.07	VEINTISEIS PESOS 07/100 M.N.	\$ 104.28

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
431	3.10.17	Suministro e instalación de varilla Copperweld de 5/8" x 3.00 m, incluye: pruebas y 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.	pza	4.00	\$ 262.32	DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N.	\$ 1,049.28
432	3.10.18	Suministro e instalación de conexión soldable con molde Cadweld para soldar cable desnudo calibre 1/0 a varilla 5/8" catalogo GTC-162Q, marca Cadweld, incluye: carga 250, 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.	pza	4.00	\$ 436.76	CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N.	\$ 1,747.04
433	3.10.19	Suministro e instalación de conexión soldable con molde Cadweld para soldar cable desnudo de paso calibre 1/0 a cable 1/0, catalogo: TAC-2Q2Q, marca Cadweld, incluye: carga 150, 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.	pza	4.00	\$ 382.27	TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 27/100 M.N.	\$ 1,529.08
434	3.10.20	Apertura de zanja para media tensión de 40 cm de ancho por 70 cm de profundidad, incluye: relleno y compactación producto de la excavación.	pza	250.00	\$ 50.14	CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.	\$ 12,535.00

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 26 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
435	3.10.21	Suministro e instalación de registro tipo RMTB-3 según norma de C.F.E., 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.	pza	4.00	\$ 9,724.03	NUEVE MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 03/100 M.N.	\$ 38,896.12
436	3.10.22	Suministro e instalación de registro tipo RMTB-4 con tapa cuadrada según norma de C.F.E., 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.	pza	2.00	\$ 18,280.81	DIECIOCHO MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 81/100 M.N.	\$ 36,561.62
437	3.10.23	Suministro e instalación de registro tipo bóveda para transformador trifásico, según norma de C.F.E., 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.	pza	1.00	\$ 73,253.16	SETENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 16/100 M.N.	\$ 73,253.16
438	3.10.24	Suministro e instalación de apartarrayo tipo codo de 25 KV, 200A, calibre 1/0 marca Elastinol con NOM vigente, incluye: conectores, soportería, tornillos, 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.	pza	1.00	\$ 4,316.26	CUATRO MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 26/100 M.N.	\$ 4,316.26

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
439	3.10.25	Suministro e instalación de conector tipo inserto de 25 KV, 200Amp, marca Elastimol con NOM vigente, incluye: adaptador de tierra, conectores, soportera, tornillos 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.	pza	2.00	\$ 1,153.70	UN MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 70/100 M.N.	\$ 2,307.40
440	3.10.26	Suministro e instalación de tapón de 200Amp, 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	9.00	\$ 1,049.40	UN MIL CUARENTA Y NUEVE PESOS 40/100 M.N.	\$ 9,444.60
441	3.10.27	Suministro e instalación de indicador de falla trifásico, 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	4.00	\$ 2,932.70	DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 70/100 M.N.	\$ 11,730.80
442	3.10.28	Suministro e instalación de transformador trifásico tipo bóveda de 300KVA, 22860-220/127V operación radial, conexión estrella estrella, 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	1.00	\$ 234,951.65	DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 65/100 M.N.	\$ 234,951.65
443	3.10.29	Suministro e instalación de seccionador tipo pedestal de operación manual para tensión 25 KV, 200A de corriente continua y apertura y cierre con carga con 2 vias y	pza	1.00	\$ 349,873.31	TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 31/100 M.N.	\$ 349,873.31

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO		PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
					UNITARIO	NUMERO		
		provisto con terminales para recibir conectores de M.T. tipo codo 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.						
Total de MEDIA TENSIÓN								
	3.11	RED DE BAJA TENSIÓN						\$ 1'612,229.85
444	3.11.1	Suministro y colocación de ducto de polietileno de alta densidad (PAD) RD 17 de 35 mm de diámetro empalme con recalentamiento.	m	300.00	\$	25.73	VEINTICINCO PESOS 73/100 M.N.	\$ 7,719.00
445	3.11.2	Suministro e instalación de ducto PAD de 78 mm, 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	340.00	\$	68.39	SESENTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N.	\$ 23,252.60
446	3.11.3	Suministro e instalación de cable aluminio 4+1 calibre 3/0 marca Viakon o similar.	m	250.00	\$	138.09	CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N.	\$ 34,522.50
447	3.11.4	Suministro de cable aluminio 4+1 calibre 1/0 marca Viakon o similar.	m	250.00	\$	94.70	NOVENTA Y CUATRO PESOS 70/100 M.N.	\$ 23,675.00
448	3.11.5	Suministro de cable aluminio 4+1 calibre 2 marca Viakon o similar.	m	250.00	\$	102.58	CIENTO DOS PESOS 58/100 M.N.	\$ 25,645.00

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
449	3.11.6	Suministro e instalación de tubo Conduit PAD RD 19 de 2", incluye: mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	m	240.00	\$ 40.42	CUARENTA PESOS 42/100 M.N.	\$ 9,700.80
450	3.11.7	Suministro e instalación de registro tipo RBTB-2 según norma de C.F.E., 3 conectores múltiples y zapatas para conexión, 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.	pza	5.00	\$ 6,517.56	SEIS MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 56/100 M.N.	\$ 32,587.80
451	3.11.8	Apertura de zanja en terreno "A", "B" o "C" de 30 cm de ancho por 60 cm de profundidad. Incluye: cama de arena de 5 cm bajo ductos a instalar, encofrado de 10 cm sobre ductos instalados, relleno y compactación con material producto de excavación.	m	260.00	\$ 78.36	SETENTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N.	\$ 20,373.60
Total de RED DE BAJA TENSION							\$ 177,476.30

3.12 CANALIZACIÓN FIBRA OPTICA

452	3.12.1	Suministro y colocación de registro MANHOLE marca GORSOTEC o similar de 122 x 122 x 122 cm de plástico reforzado (Fibra de vidrio 5 mm de espesor) con refuerzos en la pared fondo con costillas de drenado para la filtración del agua, marco de concreto polimérico diseñado para tráfico pesado, brocal y tapa para MANHOLE en fundición gris con antiderapante, resistente	pza	2.00	\$ 16,117.16	DIECISEIS MIL CIENTO DIECISIETE PESOS 16/100 M.N.	\$ 32,234.32
-----	--------	--	-----	------	--------------	---	--------------

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS				
No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN
			PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO LETRA
			NUMERO	IMPORTE

a tráfico pesado y agentes corrosivos preparado para recibir tornillos antirrobo con leyenda al centro fibra óptica y en circulo propiedad de xxxxxx de chihuahua, incluye: trazo, corte, demolición, excavación de 1.50 x 1.50 x 1.80 m en terreno "A", "B" o "C" afine de fondo y talud, base de grava de 30 cm de espesor, colocación de registro, achique de aguas freáticas, perforación en paredes con taladro y sacabocado de 4" para recibir flexoductos, colocación de accesorios (jaladoras, herrajes), relleno con concreto, reposición de concreto o asfalto con espesor similar al existente, trasladados, suministro y colocación de tapones cúatrfurcados y ciegos necesarios, equipo de seguridad y señalamiento vial, acarreo, sellado de vías, limpieza y retiro de escombros a tiros autorizados y todo lo necesario para su total y correcta ejecución.

453 3.12.2 Suministro y colocación de registro HANDHOLE marca GORSOTEC o similar de 122 x 66 x 66 cm de plástico reforzado sin fondo (Fibra de vidrio 5 mm de espesor) costillas de refuerzo en la pared, sin fondo para la filtración del agua marco y tapa de concreto polimérico diseñado para tráfico ligero. (Nivel de banqueta) tapa polimérica para HANDHOLE elemento monolítico de alta resistencia con acabado pétreo, compuesto de resinas y arenas, reforzado con fibra de con leyenda al centro fibra óptica y en circulo propiedad de GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, incluye: trazo, corte,

pza 5.00 \$ 4,246.92 CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N. \$ 21,234.60

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
454	3.12.3	demolición, excavación de 80 x 80 x 80 cm en terreno "A", "B" o "C", afine de fondo y talud, base de grava de 10 cm de espesor, colocación de registro, achique de aguas freáticas, perforación en paredes con taladro y sacabocado de 2" de diámetro para recibir flexoductos, tubo y/o curva pronunciada 45" galvanizada pared delgada de 2" de diámetro relleno con concreto, reposición de concreto o asfalto con espesor similar al existente, equipo de seguridad y señalamiento vial, acarreo, sellado de vías, limpieza y retiro de escombros a tiros autorizados y todo lo necesario para su total y correcta ejecución.	m	250.00	\$ 163.84	CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 84/100 M.N.	\$ 40,960.00
455	3.12.4	Suministro e instalación de ducto PAD de 4" cedula 80, color naranja, incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. P.U.O.T.	m	250.00	\$ 16.79	DIECISEIS PESOS 79/100 M.N.	\$ 4,197.50
456	3.12.5	Suministro e instalación de ducto PAD de 1" color azul, incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento P.U.O.T.	m	250.00	\$ 16.79	DIECISEIS PESOS 79/100 M.N.	\$ 4,197.50
457	3.12.6	Suministro e instalación de ducto PAD de 1" color verde, incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. P.U.O.T.	m	250.00	\$ 16.79	DIECISEIS PESOS 79/100 M.N.	\$ 4,197.50

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
458	3.12.7	Suministro e instalación de ducto PAD de 1" color amarillo, incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. P.U.O.T.	m	250.00	16.79	DIECISEIS PESOS 79/100 M.N.	\$ 4,197.50
459	3.12.8	Apertura de zanja en terreno "A", "B" o "C" de 30 cm de ancho por 60 cm de profundidad. Incluye: cama de arena de 5 cm bajo ductos a instalar, encofrado de 10 cm sobre ductos instalados, relleno y compactación con material producto de excavación.	m	250.00	78.36	SETENTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N.	\$ 19,590.00
460	3.12.9	Suministro e instalación de cinta indicadora con la leyenda de "FIBRA DE VIDRIO". Incluye todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	250.00	1.67	UN PESOS 67/100 M.N.	\$ 417.50
461	3.12.10	Suministro e instalación de ducto PAD de 1-1/2" RD-17 Kg/cm2, color naranja, incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento P.U.O.T.	m	250.00	31.70	TREINTA Y UN PESOS 70/100 M.N.	\$ 7,925.00
462	3.12.11	Suministro e instalación de 2 tubo PAD RD 13.5 de 4" por medio de perforación direccional incluye: equipo, consumibles, mano de obra especializada y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	m	40.00	2,286.82	DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 82/100 M.N.	\$ 91,472.80
3.13	CANALIZACIONES TELMEX Y CABLE	Total de CANALIZACIÓN FIBRA OPTICA					\$ 230,624.22

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
463	3.13.1	Suministro e instalación de registro tipo L2T según norma de TELMEX, 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.	pza	3.00	6,148.86	SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 86/100 M.N.	18,446.58
464	3.13.2	Suministro e instalación de registro tipo L3T según norma de TELMEX, 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.	pza	6.00	7,378.29	SIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N.	44,269.74
465	3.13.3	Suministro e instalación de tubo Conduit PAD de 2", incluye: mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	m	250.00	40.26	CUARENTA PESOS 26/100 M.N.	10,065.00
466	3.13.4	Suministro e instalación de 3 tubos PAD RD 13.5 de 2" por medio de perforación direccional, incluye: equipo, consumibles, mano de obra especializada y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	m	20.00	3,057.32	TRES MIL CINCUENTA Y SIETE PESOS 32/100 M.N.	61,146.40
467	3.13.5	Suministro y colocación de ducto de polietileno de alta densidad (PAD) RD 17 de 35 mm de diámetro, empalme con recalentamiento.	m	90.00	25.62	VEINTICINCO PESOS 62/100 M.N.	2,305.80
	3.14	JARDINERIA					
		Total de CANALIZACIONES TELMEX Y CABLE					\$ 136,233.52

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
468	3.14.1	Suministro y sembrado de árbol de encino siempre verde de 4" de ancho de tronco y 6.00 m de altura, incluye: excavación, carga y retiro de material producto de excavación, suministro de tierra de jardín, maniobra de descarga, instalación con medios mecánicos y elaboración de cajete.	pza	20.00	\$ 5,877.02	CINCO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 02/100 M.N.	\$ 117,540.40
Total de JARDINERIA							
\$ 117,540.40							
469	3.15.1	Instalación de toma domiciliaria, con tubería de PP-R (Polipropileno Copolimero Random) de 1/2" de diámetro marca TUBOPLUS o similar, válvula de inserción de 1/2", abrazadera del material y diámetro que requiera la línea general, válvula de banqueta de 1/2". Incluye: materiales, mano de obra, excavación en material "B", retiro de material producto de la misma, relleno producto de banco (base) compactado al 95% PROCTOR, instalación hasta 0.50 m de la espalda de la guarinición ó hasta medidor según sea el caso.	pza	20.00	\$ 1,651.13	UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 13/100 M.N.	\$ 33,022.60
3.15 TOMAS DOMICILIARAS							
470	3.15.2	Cancelación de toma domiciliaria, retiro de material de arco.	pza	6.00	\$ 112.67	CIENTO DOCE PESOS 67/100 M.N.	\$ 676.02
471	3.15.3	Construcción de registro de drenaje o caja de protección de medidor, de 60 x 40 cm y hasta 1.00 m de profundidad, a base de muros de tabique recocido juntado con	pza	30.00	\$ 1,713.06	UN MIL SETECIENTOS TRECE PESOS 06/100 M.N.	\$ 51,391.80

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE GARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
472	3.15.4	Suministro y colocación de hidrante toma siamesa.	pza	0.00	\$ 36,895.40	TREINTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N.	\$ 0.00
473	3.15.5	Nivelación de registro de drenaje o caja de protección de medidor.	pza	30.00	\$ 696.86	SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N.	\$ 20,905.80
Total de TOMAS DOMICILIARAS							\$ 105,996.22
Total de REHABILITACIÓN DE LA IMAGEN URBANA DE LA AVENIDA NIÑOS HEROES							\$ 4,551,989.71
Subtotal de Presupuesto							\$ 39,554,423.10
16% IVA							\$ 6,328,707.70
Total							\$ 45,883,130.80

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE CARASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS						
No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO PRECIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA IMPORTE
1		REHABILITACIÓN DE LA IMAGEN URBANA DE LA CALLE ALDAMA				
1.1		DEMOLICIONES			SEISCIENTOS TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 10/100 M.N.	\$ 631,533.10
1.2		ELEMENTOS SOBRE LA VIA PÚBLICA			DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 85/100 M.N.	\$ 285,437.85
1.3		TERRACERIAS			NOVECIENTOS SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 81/100 M.N.	\$ 906,231.81
1.4		FIRMES Y RAMPAS			TRES MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA MIL CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 20/100 M.N.	\$ 3,430,423.20
1.5		PREFABRICADOS			CERO PESOS 00/100 M.N.	\$ 0.00
1.6		GUARNICIONES Y JUNTA			SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 10/100 M.N.	\$ 677,551.10
1.7		MOBILIARIO URBANO			UN MILLON DOSCIENTOS QUINCE MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 23/100 M.N.	\$ 1'215,738.23
1.8		SEÑALAMIENTO VIAL			OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL	\$ 896,331.76

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS			
No.	ESPECI CONCEPTO	UNIDAE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO
1.9	ALUMBRADO PÚBLICO		PRECIO UNITARIO LETRA IMPORTE
1.10	SISTEMA DE RIEGO		PRECIO UNITARIO LETRA IMPORTE
1.11	MEDIA TENSIÓN		PRECIO UNITARIO LETRA IMPORTE
1.12	RED DE BAJA TENSIÓN		PRECIO UNITARIO LETRA IMPORTE
1.13	CANALIZACIÓN FIBRA OPTICA		PRECIO UNITARIO LETRA IMPORTE
1.14	CANALIZACIONES TELMEX Y CABLE		PRECIO UNITARIO LETRA IMPORTE
1.15	JARDINERIA		PRECIO UNITARIO LETRA IMPORTE

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSÉ CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
1.16		TOMAS DOMICILIARIAS				OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS VEINTISEIS PESOS 77/100 M.N.	\$ 854,526.77
		Total de REHABILITACIÓN DE LA IMAGEN URBANA DE LA CALLE ALDAMA					\$ 18'121,548.77
2		REHABILITACIÓN DE LA IMAGEN URBANA DE LA AVENIDA JUAREZ				CUATROCIENTOS TREINTA Y UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 75/100 M.N.	\$ 431,940.75
2.1		DEMOLICIONES				CIENTO OCHENTA Y TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 57/100 M.N.	\$ 183,582.57
2.2		ELEMENTOS SOBRE LA VIA PÚBLICA				OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 51/100 M.N.	\$ 841,098.51
2.3		TERRACERIAS				DOS MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N.	\$ 2'955,158.80
2.4		FIRMES Y RAMPAS					
2.5		PREFABRICADOS				CERO PESOS 00/100 M.N.	\$ 0.00

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSÉ CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
2.6		GUARNICIONES Y JUNTA			SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 20/100 M.N.	\$ 666,217.20	
2.7		MOBILIARIO URBANO			NOVECIENTOS CINCUENTA MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 96/100 M.N.	\$ 950,421.96	
2.8		SEÑALAMIENTO VIAL			SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 22/100 M.N.	\$ 656,879.22	
2.9		ALUMBRADO PÚBLICO			DOS MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS SIETE PESOS 84/100 M.N.	\$ 2'543,407.84	
2.10		SISTEMA DE RIEGO			DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 53/100 M.N.	\$ 237,518.53	
2.11		MEDIA TENSION			TRES MILLONES QUINIENTOS DIEZ MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 49/100 M.N.	\$ 3'510,787.49	
2.12		RED DE BAJA TENSION			SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL CINCUENTA Y OCHO PESOS 50/100 M.N.	\$ 634,058.50	

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
2.13		CANALIZACIÓN FIBRA OPTICA				OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N.	\$ 884,944.52
2.14		CANALIZACIONES TELMEX Y CABLE				SETECIENTOS SETENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 13/100 M.N.	\$ 778,592.13
2.15		JARDINERIA				SETECIENTOS CINCO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N.	\$ 705,242.40
2.16		TOMAS DOMICILIARAS				NOVECIENTOS UN MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N.	\$ 901,034.20
		Total de REHABILITACIÓN DE LA IMAGEN URBANA DE LA AVENIDA JUAREZ					\$ 16'880,884.62
3		REHABILITACIÓN DE LA IMAGEN URBANA DE LA AVENIDA NIÑOS HEROES					
3.1		DEMOLICIONES				CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N.	\$ 199,688.72
3.2		ELEMENTOS SOBRE LA VIA PÚBLICA				SESENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 08/100 M.N.	\$ 66,203.08

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
 FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
 FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
 FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
 PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS							
No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
3.3		TERRACERIAS				CIENTO VEINTE MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 85/100 M.N.	\$ 120,311.85
3.4		FIRMES Y RAMPAS				QUINIENTOS DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 20/100 M.N.	\$ 502,772.20
3.5		GUARNICIONES Y JUNTA				NOVENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 95/100 M.N.	\$ 94,398.95
3.6		MOBILIARIO URBANO				CIENTO CINCUENTA Y CINCO MIL OCHO PESOS 39/100 M.N.	\$ 155,008.39
3.7		SEÑALAMIENTO VIAL				QUINIENTOS TREINTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 35/100 M.N.	\$ 537,364.35
3.8		ALUMBRADO PÚBLICO				CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 98/100 M.N.	\$ 453,159.98
3.9		SISTEMA DE RIEGO				CUARENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 68/100 M.N.	\$ 42,981.68
3.10		MEDIA TENSIÓN				UN MILLON SEISCIENTOS DOCE MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 85/100 M.N.	\$ 1'612,229.85
3.11		RED DE BAJA TENSIÓN				CIENTO SETENTA Y SIETE MIL	\$ 177,476.30

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
 ING. JOSÉ CARRASCO GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-01-16

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

FORMA E-7
FECHA: 25 DE ENERO DEL 2016
FECHA INICIO: 08 DE FEBRERO DEL 2016
FECHA TERMINO: 05 DE AGOSTO DEL 2016
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAC	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
3.12		CANALIZACIÓN FIBRA OPTICA			CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 30/100 M.N.		
					DOSCIENTOS TREINTA MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 22/100 M.N.		\$ 230,624.22
3.13		CANALIZACIONES TELMEX Y CABLE			CIENTO TREINTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 52/100 M.N.		\$ 136,233.52
3.14		JARDINERIA			CIENTO DIECISIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA PESOS 40/100 M.N.		\$ 117,540.40
3.15		TOMAS DOMICILIARAS			CIENTO CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 22/100 M.N.		\$ 105,986.22
		Total de REHABILITACIÓN DE LA IMAGEN URBANA DE LA AVENIDA NIÑOS HEROES					\$ 4'551,989.71
		Subtotal de Presupuesto					\$ 39'554,423.10

16% IVA \$ 6'328,707.70
Total \$ 45'883,130.80

TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSE CARRASCO GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO