



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2018
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2018-PDMREF/17-OP-026
FECHA: 26 DE MARZO DEL 2018

HOJA 1 DE 1

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESPONSABLE: CONSTRUCCIÓN URBANA

SUBCUENTA

EXP: 0033/18

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/18	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
2017OP000176	OBRA COMPLEMENTARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALUMBRADO PÚBLICO EN PROL. AVE. HOMERO Y C. SAN MIGUEL EL GRANDE A LA AVE. ABOLICIÓN DE LA ESCLAVITUD (REFRENDO)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 132.81	\$ 132,811.89	\$ 132,811.89		OBRA	100%	FEBRERO	FEBRERO	\$ 132,811.89
TOTAL					\$	\$ 132,811.89	\$ 132,811.89	\$					

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

78 MAR 2018
RECIBIDO
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA URBANA

LIC. JOSE DE JESUS GRANILLO VAZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0033/18
FECHA: 26-mar-18

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

OBRA COMPLEMENTARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALUMBRADO PÚBLICO EN PROL. AVE.
HOMERO Y C. SAN MIGUEL EL GRANDE A LA AVE. ABOLICIÓN DE LA ESCLAVITUD (REFRENDO)

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 132,811.89

INVERSIÓN:

SUMA: 132,811.89

MUNICIPAL: 132,811.89

FISM: _____

GOB. EDO.: _____

BENEFICIARIOS: _____

OTROS: _____

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1.00

TOTALES DEL AÑO: 1.00

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

3.4.2.1
Mejorar el mantenimiento correctivo y preventivo
del sistema de alumbrado público

FECHA DE INICIO: FEBRERO

FECHA DE TERMINACIÓN: FEBRERO

No. DE JORNALES A GENERAR: 400

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: ☒ X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS: _____

ADMINISTRACIÓN DIRECTA: _____

OTRAS: _____

TIPO DE OBRA:

NUEVA: _____

AMPLIACIÓN: _____

COMPLEMENTARIO: _____

EN PROCESO: ☒ X

REHABILITACIÓN: _____

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

150,000.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

OBRA COMPLEMENTARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN PROL. AVE.
HOMERO Y C. SAN MIGUEL EL GRANDE A LA AVE. ABOLICIÓN DE LA ESCLAVITUD; INCLUYE; UNIDAD
VERIFICADORA, SUBESTACION TIPO PEDESTAL DE 25 KVA. (REFRENDO)

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

CONSTRUCCION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN PROL. AVE. HOMERO Y C. SAN MIGUEL EL GRANDE A LA AVE. ABOLICION DE LA ESCLAVITUD. (AMPLIACIÓN)

DESCRIPCIÓN CONSTRUCCION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN PROL. AVE. HOMERO Y C. SAN MIGUEL EL GRANDE A LA AVE. ABOLICION DE LA ESCLAVITUD. (AMPLIACIÓN)

CARACTERISTICAS RED DE ALUMBRADO PUBLICO

LATITUD: 28° 41' 49.70" N
LONGITUD: 106° 8' 15.54" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 1 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$132,811.89 (I.V.A. INCLUIDO)
(CANCELACION FINAL)
BENEFICIARIOS: 200,000.00 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$0.00

ESTATAL
\$0.00

MUNICIPAL
\$132,811.89

SUPERVISOR: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN URBANA

MODALIDAD: CONTRATO



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

RECURSOS MUNICIPALES
CALENDARIO DE EJECUCION DE OBRA
(FISICO-FINANCIERO)

FECHA: FEBRERO 18

NOMBRE DE LA OBRA:
LOCALIZACION:

CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALUMBRADO PÚBLICO EN
PROL. AVE. HOMERO Y C. SAN MIGUEL EL GRANDE A
CHIHUAHUA, CHIH.

CONCEPTOS	AÑO 2018	%PONDERADO	
	FEB	PARCIAL	ACUM.
CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALUMBRADO PÚBLICO EN PROL. AVE. HOMERO Y C. SAN MIGUEL EL GRANDE A LA AVE. ABOLICIÓN DE LA EXCLAVITUD (AMPLIACIÓN)			
	132,811.89	100.00	100.00

% AVANCE	100.00%	
ACUMULADO	100.00%	

FINANCIERO

PARCIAL	132,811.89
ACUMULADO	132,811.89

JT_CANC FINAL 196/2017

JUSTIFICACION TECNICA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALUMBRADO PÚBLICO EN PROL. AVE. HOMERO Y C. SAN MIGUEL EL GRANDE A LA AVE. ABOLICIÓN DE LA ESCLAVITUD. (AMPLIACIÓN)

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2018-PDMREF/17-OP-026

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 196/2017

MONTO AUTORIZADO:	\$	143,537.83	INC. IVA
MONTO CONTRATADO	\$	143,537.83	INC. IVA
MONTO EJERCIDO 2018:	\$	132,811.89	INC. IVA
MONTO CANCELACIÓN FINAL:	\$	10,725.94	INC. IVA

EMPRESA CONTRATISTA: CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

PERIODO DE EJECUCION: FEBRERO DE 2018

ALCANCES DE PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALUMBRADO PÚBLICO EN PROL. AVE. HOMERO Y C. SAN MIGUEL EL GRANDE A LA AVE. ABOLICIÓN DE LA ESCLAVITUD (AMPLIACIÓN), SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIAS LED 150 w, BASE Y ESTRUCTURA METALICA DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

JUSTIFICACION:

EL MONTO A CANCELAR POR LA CANTIDAD DE: **\$10,725.94**, INCLUYE IVA, CORRESPONDE A LA DIFERENCIA ENTRE EL MONTO AUTORIZADO Y EL MONTO EJERCIDO DERIVADO DEL AJUSTE EN VOLUMETRIA POR FINIQUITO DE OBRA.

CONCLUSION:

LA SOLICITUD DE CANCELACIÓN FINAL ANTES SEÑALADA NO AFECTA LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERISTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DEL CONTRATO ORIGINAL.

ATENTAMENTE

C. ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CHIHUAHUA, CHIH., MARZO DE 2018

**CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALUMBRADO PÚBLICO EN PROL. AVE. HOMERO Y C. SAN MIGUEL EL GRANDE A LA AVE. ABOLICIÓN DE LA ESCALVITUD.
(AMPLIACIÓN)**

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES	P.UNITARIO	IMPORTE
			CONTRATO		
1.-	RED DE ALUMBRADO PÚBLICO				
1.9	Pago a unidad de verificación de instalaciones eléctricas para contratar el servicio con C.F.E.	pza.	1.90	\$16,000.00	\$16,000.00
1.10	Suministro y Colocación Subestación tipo pedestal de 25 KVA con Voltajes de 13200/120-240 V., Incluye: Transformador, Base y Registro de Concreto, codo, inserto, adaptador, codo apartarrayo, pozo de tierra y señalización de registro y conductores.	pza.	1.10	\$50,183.01	\$50,183.01
2.-	EXTRAORDINARIOS				\$66,183.01
EXT-01	Pago a CFE por concepto de aprobación de proyecto de alumbrado público para subestación. Incluye: costo por revisión, supervisión, pruebas de puesta en operación, maniobras y conexión a la red de media tensión y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza.	1.00	\$12,025.75	\$12,025.75
EXT-02	Murete tipo H para soportar y proteger gabinetes de Control y Medición de 2 m de altura a base de block de 15 x20 x 40 cms, concreto hidráulico f'c=200kg/cm2, dalas de desplante de 15 x15 cms armada con estructura de acero tipo Armex de 4 puntas y castillo de 15 x 15 cms con estructura de acero tipo Armex de 3 puntas, acabado con estuco. Incluye: trabajos de remoción de gabinetes y tubería, así como la reubicación y reconexión de las mismas y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1.00	\$10,244.83	\$10,244.33
EXT-03	Suministro y aplicación de pintura de esmalte color gris en base de arbotantes. Incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	16.00	\$204.39	\$3,270.24
EXT-04	Suministro e instalación de retenida de ancla 5/16. Incluye: mano de obra, cepa, cable de acero 5/16 36.00 m, aislador 3R, grapa paralela, perno ancla 1PA, soporte CV1, guardacabo 3/8, protector de retenida y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1.00	\$5,168.16	\$5,168.16
EXT-05	Banqueta de concreto hidráulico simple f'c=150 kg/cm2 de 8 cms de espesor acabado a vuelta de plana. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	1.86	\$323.13	\$601.02
EXT-06	Pago de depósito y trámites para contratación para suministro de energía ante CFE.	pza	0.00	\$6,641.25	\$0.00
EXT-07	Trámites ante Comisión Federal de Electricidad para solicitud de libranza y aprobación de proyecto incluye: todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.ot.	PZA	1.00	\$17,000.00	\$17,000.00
EXT-09	Pago a Comisión federal de electricidad por concepto de aprobación de proyecto de proyecto de alumbrado público para subestación. Incluye: costo por revisión, supervisión, pruebas de puesta en operación, maniobras y conexión a la red de media tensión y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T	PZA	0.00	\$40,556.50	\$0.00
					\$48,310.00

1.- RED DE ALUMBRADO PÚBLICO

2.- EXTRAORDINARIOS

\$66,183.01

\$48,310.00

SUBTOTAL \$114,493.01

IVA \$18,310.88

TOTAL \$132,811.89

URBANA	SUBJECTA:	HOJA 1 DE 1	EXP: 0003/18 FECHA: 26-MAR-2018
PROGRAMA			

[illegible]

LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2018OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
FECHA: 16 DE ENERO DEL 2018

CUENTA: SIN CUENTA ASIGNADA

SUBCUENTA: SIN SUBCUENTA ASIGNADA

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN URBANA



EXP: 0033/18

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE CANT M.	AVANCE AL 31/12/18	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	OBRA COMPLEMENTARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALUMBRADO PÚBLICO EN PROL. AVE. HOMERO Y C. SAN MIGUEL EL GRANDE A LA AVE. ABOLICIÓN DE LA ESCLAVITUD (REFERENDO)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 143.54	\$ 143,537.83	\$ 143,537.83	\$	OBRA	100%	NOVIEMBRE	NOVIEMBRE	\$ 71,768.92
TOTAL					\$	\$ 143,537.83	\$ 143,537.83	\$					



ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES



EXP: 0033/18
FECHA: 16/01/2018

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

OBRA COMPLEMENTARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALUMBRADO PÚBLICO EN PROL. AVE. HOMERO Y C. SAN MIGUEL EL GRANDE A LA AVE. ABOLICIÓN DE LA ESCLAVITUD (REFRENDO)

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 143,537.83

INVERSIÓN:

SUMA: 143,537.83

MUNICIPAL: 143,537.83

FISM:

GOB. EDO.:

BENEFICIARIOS:

OTROS:

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1

TOTALES DEL AÑO: 1

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

3.4.2.1
Mejorar el mantenimiento correctivo y preventivo
del sistema de alumbrado público

FECHA DE INICIO: ENERO

FECHA DE TERMINACIÓN: ENERO

No. DE JORNALES A GENERAR: 358

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS:

ADMINISTRACIÓN DIRECTA:

OTRAS:

TIPO DE OBRA:

NUEVA:

AMPLIACIÓN:

COMPLEMENTARIO:

EN PROCESO: X

REHABILITACIÓN:

EQUIPAMIENTO:

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

150000.0 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

OBRA COMPLEMENTARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN PROL. AVE. HOMERO Y C. SAN MIGUEL EL GRANDE A LA AVE. ABOLICIÓN DE LA ESCLAVITUD; INCLUYE; UNIDAD VERIFICADORA, SUBESTACION TIPO PEDESTAL DE 25 KVA. (REFRENDO)

JT_REFRENDO 196/2017

JUSTIFICACION TECNICA

OBRA: OBRA COMPLEMENTARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALUMBRADO PÚBLICO EN PROL. AVE. HOMERO Y C. SAN MIGUEL EL GRANDE A LA AVE. ABOLICIÓN DE LA ESCLAVITUD.(REFRENDO)

OFICIOS DE AUTORIZACION: 2017-PDM-OP-465

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 196/2017

MONTO AUTORIZADO:	\$	143,537.83	INC. IVA
MONTO CONTRATADO	\$	143,537.83	INC. IVA
MONTO EJERCIDO 2017:	\$	0.00	INC. IVA
MONTO DE REFRENDO 2018:	\$	143,537.83	INC. IVA

EMPRESA CONTRATISTA: CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

PERIODO DE EJECUCION: 01 DE ENERO AL 15 DE ENERO DE 2018

ALCANCES DE PROYECTO:

OBRA COMPLEMENTARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN PROL. AVE. HOMERO Y C. SAN MIGUEL EL GRANDE A LA AVE. ABOLICIÓN DE LA ESCLAVITUD; INCLUYE; UNIDAD VERIFICADORA, SUBESTACION TIPO PEDESTAL DE 25 KVA.

JUSTIFICACION:

EL MONTO A REFRENDAR POR LA CANTIDAD DE: \$ 143,537.83 INCLUYE IVA, CORRESPONDE AL AJUSTE DE VOLUMETRIA, POR CIERRE DEL EJERCICIO PRESUPUESTAL Y EN VIRTUD DE LOS TRABAJOS A EJERCER EN EL AÑO 2018 DE LA OBRA.

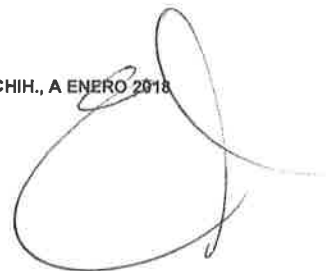
CONCLUSION:

LA SOLICITUD ANTES SEÑALADA NO AFECTA LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERISTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DEL CONTRATO ORIGINAL.

ATENTAMENTE

**C. ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**

CHIHUAHUA, CHIH., A ENERO 2018





CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



OBRA COMPLEMENTARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALUMBRADO PÚBLICO
EN PROL. AVE. HOMERO Y C. SAN MIGUEL EL GRANDE A LA AVE. ABOLICIÓN DE LA
ESCLAVITUD (REFRENDO)

DESCRIPCIÓN OBRA COMPLEMENTARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALUMBRADO PÚBLICO EN PROL.
AVE. HOMERO Y C. SAN MIGUEL EL GRANDE A LA AVE. ABOLICIÓN DE LA ESCLAVITUD
(REFRENDO)

CARACTERÍSTICAS OBRA COMPLEMENTARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN PROL.
AVE. HOMERO Y C. SAN MIGUEL EL GRANDE A LA AVE. ABOLICIÓN DE LA ESCLAVITUD; INCLUYE;
UNIDAD VERIFICADORA, SUBESTACION TIPO PEDESTAL DE 25 KVA. (REFRENDO)

LATITUD: 28° 41' 44.01" N
LONGITUD: 106° 8' 37.71" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 2 SEMANAS

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$143,537.83 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 150000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$0.00

ESTATAL
\$0.00

MUNICIPAL
\$143,537.83

SUPERVISOR: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN URBANA

MODALIDAD: CONTRATO

Localidad: CHIHUAHUA
Municipio: CHIHUAHUA
Obra: OBRA COMPLEMENTARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALUMBRADO PÚBLICO EN
PROL. AVE. HOMERO Y C. SAN MIGUEL EL GRANDE A LA AVE. ABOLICIÓN DE LA ESCLAVITUD
(REFRENDO)



Calendario de Ejecución de la Obra					
Concepto	SEMANAS		Importe	% Ponderado	
	1	2		Parcial	Acumulado
OBRA COMPLEMENTARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALUMBRADO PÚBLICO EN PROL. AVE. HOMERO Y C. SAN MIGUEL EL GRANDE A LA AVE. ABOLICIÓN DE	\$71,768.92	\$71,768.92	\$143,537.83	1.0000	1.0000
% de Avance	50.00%	50.00%			
Acumulado	50.00%	100.00%	\$143,537.83	1.0000	

Calendario de Administración de los Recursos		
Parcial	\$71,768.92	\$71,768.92
Acumulado	\$71,768.92	\$143,537.83

Ave. H

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a:

Obra complementaria para la construcción de red de alumbrado público en Prol. Ave. Homero y C. San Miguel el Grande a la Ave. Abolición de la Esclavitud (REFRENDO)

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
1.-	RED DE ALUMBRADO PÚBLICO				
1.9	Pago a unidad de verificación de instalaciones electricas para contratar el servicio con C.F.E.	pza.	1.00	\$16,000.00	\$16,000.00
1.10	Suministro y Colocacion Subestacion tipo pedestal de 25 KVA con Voltajes de 13200/120-240 V., Incluye: Transformador, Base y Registro de Concreto, codo. inserto, adaptador , codo apartarrayo, pozo de tierra y señaliza- cion de registro y conductores.	pza.	1.00	\$50,183.01	\$50,183.01
					\$66,183.01
	CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS				
EXT-04	Tramites ante comisión federal de electricidad para solicitud de libranza y aprobacion de proyecto incluye ; todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t	LOTE	1.00	\$17,000.00	\$17,000.00
EXT-09	Pago a Comisión federal de electricidad por concepto de aprobación de proyecto de proyecto de alumbrado público para subestación. Incluye: costo por revisión,supervisión,pruebas de puesta en operación, maniobras y conexión a la red de media tensión y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T	PZA	1.00	\$40,556.50	\$40,556.50
					\$57,556.50
RED DE ALUMBRADO PUBLICO CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS					\$66,183.01
					\$57,556.50
SUBTOTAL					\$123,739.51
IVA					\$19,798.32
TOTAL					\$143,537.83