



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: 13 DE JUNIO DEL 2018

Cont. 196/2017

HOJA 1 DE 1

CUENTA:

SUBCUENTA

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESPONSABLE: CONSTRUCCIÓN URBANA

EXP: 0033/18

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN	MOD. DE EJEC.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31/12/18	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD				SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANT IDAD		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	\$	\$	\$	\$	\$	OBRA	1.00	100%	FEBRERO	FEBRERO	\$
					132.81	132,811.89	132,811.89								132,811.89
TOTAL						\$ 132,811.89	\$ 132,811.89	\$	\$						

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: 13-jun-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 (REFRENDADO)

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
No. DE JORNALES A GENERAR: 400

FECHA DE TERMINACIÓN: FEBRERO

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X
ADMINISTRACIÓN DIRECTA:

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS:
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. (REFRENDADO)

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018



**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: \$132,811.89 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 150000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$0.00

ESTATAL
\$0.00

MUNICIPAL
\$132,811.89

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	\$66,405.95	\$66,405.94	\$132,811.89	1.0000	1.0000
% de Avance	50.00%	50.00%	\$132,811.89	1.0000	
Acumulado	50.00%	100.00%			

Calendario de Administración de los Recursos		
Parcial	\$66,405.95	\$66,405.94
Acumulado	\$66,405.95	\$132,811.89



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA POR CAMBIO DE PERIODO DE EJECUCIÓN

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 (REFERENDO).

NÚMERO DE PROYECTO:

2017OP000176.

OFICIOS DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL:

2017-PDM-OP-465, 2017-PDM-OP-C/289, 2018-PDMREF/17-OP-026, 2018-PDMREF/17-OP-M/001 Y 2018-PDMREF/17-OP-C/004.

MONTO AUTORIZADO:

\$ 132,811.89 I.V.A. INCLUIDO.

PERIODO DE EJECUCIÓN:

DEL 8 DE AL 3 DE FEBRERO DE 2018.

JUSTIFICACIÓN:

SE SOLICITA EL CAMBIO DEL PERIODO DE EJECUCIÓN PARA NO EXCEDER LA GESTIÓN DEL PROPIO AYUNTAMIENTO.

CONCLUSIÓN:

ESTA MODIFICACIÓN NO AFECTA LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO POR LO QUE SE CONTRATARÁ.

ATENTAMENTE

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

CHIHUAHUA, CHIH., A JUNIO DE 2018

"2018, Año del Centenario del Natalicio de José Fuentes Mares"

"2018, Año de la Familia y los Valores"

Camino a la presa Chuviscar #1108 Col. Campesina Nueva, C.P. 31410

Chihuahua, Chih. Conmutador 072 Ext. 6102 Tel. (614) 200 4800 www.municipiiochihuahua.gob.mx

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

PRESUPUESTO						
ACTIVIDAD						
Clave	Concepto	Unidad	Volumen	P. U.	Importe	
	OBRA NORMAL					
1.9	Pago a unidad de verificación de instalaciones eléctricas para contratar el servicio con C.F.E..	pza	1.00	16,000.00	16,000.00	
1.1	Suministro y Colocación Subestación tipo pedestal de 25 KVA con Voltajes de 13200/120-240 V, Incluye: Transformador, Base y Registro de Concreto, codo, adaptador, codo apartarayo, pozo de tierra y señalización de registro y conductores.	pza	1.00	50,183.01	50,183.01	
	OBRA EXTRAORDINARIA					
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 15x20x40 cms. concreto hidráulico f'c=200 kg/cm2 dadas de desplante de 15x15 cms armada con estructura de acero tipo Arnex 4 puntas y castillos de 15x15 cms con estructura de acero tipo Arnex 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	10,244.83	
EXT 03	Suministro y aplicación de esmalte color gris en base de arbolantes 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 36,00M, 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 07	Tramites ante Comision federal de Electricidad para solicitud de libranza y aprobación de proyecto Incluye: todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	lote	1.00	17,000.00	17,000.00	
					SUBTOTAL	
					IVA	
					TOTAL	
					114,493.01	
					18,318.88	
					132,811.89	



RECURSO MUNICIPAL
SOLICITUD DE MODIFICACIÓN

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CUENTA RESPONSABLE: CONSTRUCCIÓN URBANA

SUBCTA:

PROGRAMA

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA	MOD. DE EJEC.	UBICACIÓN LOCALIDAD	No. DE OFICIO DE AFECTACION	SITUA CION DE LA OBRA	AVANCE		COSTO TOTAL	MONTO AUTORIZADO				REDUCCIONES				AMPLIACIONES				INVERSIÓN MODIFICADA				METAS AUTORIZADAS		METAS REDUCCIÓN		METAS AMPLIACIÓN		METAS MODIFICADAS		
						FIS.	FIN.		MILES \$	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
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)	CONT	CHIHUAHUA	2018-PDMREF17-OP-026	IT			\$ 132,81	\$	\$									\$	\$			OBRA	1.00	MODIFICACIÓN DE CONCEPTOS	OBRA		OBRA		OBRA	1.00		
SUMA TOTAL DE LA HOJA									\$	\$									\$	\$													
SUBTOTAL																																	
TOTAL									\$	\$											\$	\$											

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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