



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2016
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
FECHA: 18 DE ENERO DEL 2016

HOJA 1 DE 1

SUBCUENTA

CUENTA:

RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

EXP: 0058/16

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 31/12/16	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	PROYECTO EJECUTIVO DEL PARQUE CORTINA CHUVISCAR Y PROYECTO EJECUTIVO DEL PUENTE LA SENDA EL ENCINO, AV. TEÓFILO BORUNDA	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 1,386.00	\$ 1,386,000.00	\$ 1,386,000.00		PROYECTO	100%	FEBRERO	ABRIL	\$ 462,000.00
TOTAL					\$	\$ 1,386,000.00	\$ 1,386,000.00	\$					

ARQ. JESUS ANTONIO PENA MARTINEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

LIC. ENRIQUE SANCOSVALLES ZAVALA
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 18 DE ENERO DEL 2016

CUENTA:

SUBCUENTA

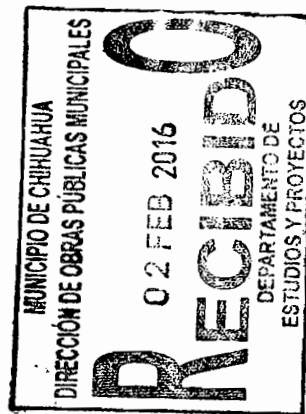
HOJA 1 DE 1

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

EXP: 0058/16

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJE.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/16	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	PROYECTO EJECUTIVO DEL PARQUE CORTINA CHUVISCAR Y PROYECTO EJECUTIVO DEL PUENTE LA SENDA EL ENCINO, AV. TEÓFILO BORUNDA	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 1,386.00	\$ 1,386,000.00	\$ 1,386,000.00	\$	PROYECTO	2.00	FEBRERO	ABRIL	\$ 462,000.00
TOTAL					\$ 1,386.00	\$ 1,386,000.00	\$ 1,386,000.00	\$					



ARQ. JESÚS ANTONIO PENA MARTÍNEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

LIC. ENRIQUE CARLOS VALLES ZAVALA
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0058/16

FECHA: 18/ENE/2016

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

PROYECTO EJECUTIVO DEL PARQUE CORTINA CHUVÍSCAR Y PROYECTO EJECUTIVO DEL PUENTE LA
SENDA EL ENCINO, AV. TEÓFILO BORUNDA

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 1,386,000.00

INVERSIÓN:

SUMA: 1,386,000.00

MUNICIPAL: 1,386,000.00

FISM: _____

GOB. EDO.: _____

BENEFICIARIOS: _____

OTROS: _____

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: PROYECTO

TOTALES DEL PROYECTO: 2

TOTALES DEL AÑO: 2

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

2.4.1.13
Realizar estudios, proyectos e investigación de
obra pública.

FECHA DE INICIO: FEBRERO

FECHA DE TERMINACIÓN: ABRIL

No. DE JORNALES A GENERAR: 4,172

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS: _____

ADMINISTRACIÓN DIRECTA: _____

OTRAS: _____

TIPO DE OBRA:

NUEVA: X

AMPLIACIÓN: _____

COMPLEMENTARIO: _____

EN PROCESO: _____

REHABILITACIÓN: _____

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

8,000.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



PROYECTO EJECUTIVO DEL PARQUE "CORTINA CHUVISCAR" Y PROYECTO EJECUTIVO DEL PUENTE LA SENDA EL ENCINO", AV. TEOFILO BORUNDA.

DESCRIPCIÓN: PROYECTO EJECUTIVO DEL PARQUE "CORTINA CHUVISCAR" Y PROYECTO EJECUTIVO DEL PUENTE LA SENDA EL ENCINO", AV. TEOFILO BORUNDA.

CARACTERISTICAS: PROYECTO EJECUTIVO DEL PARQUE "CORTINA CHUVISCAR" Y PROYECTO EJECUTIVO DEL PUENTE LA SENDA EL ENCINO", INCLUYE:

- ✓ Levantamiento topográfico.
- ✓ Estudio de Mecánica de suelos.
- ✓ Proyecto de andadores.
- ✓ Proyecto de plazoletas.
- ✓ Proyecto de remate de sendas (peatonal y ciclista).
- ✓ Puente peatonal-ciclista sobre la Av. Teófilo Borunda.
- ✓ Proyectos ejecutivos de edificación (Teatro al aire libre y núcleo de baños).

LATITUD: 28° 36' 17.2" N
LONGITUD: 106° 06' 52.6" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 3 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$ 1,386,000.00 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 8,000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$ -

ESTATAL
\$ -

MUNICIPAL
\$ 1,386,000.00

SUPERVISOR: Proyectos

ENLACE PMD: 2.4.1.13

MODALIDAD: Contrato

ENLACE PMD: LINEA DE ACCIÓN: Realizar estudios, proyectos e investigaciones de obra pública.

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

O b r a: **PROYECTO EJECUTIVO DEL PARQUE "CORTINA CHUVISCAR" Y PROYECTO EJECUTIVO DEL PUENTE LA SENDA EL ENCINO", AV. TEOFILO BORUNDA.**

Calendario de Ejecución de la Obra					
Concepto	MESES			Importe	% Ponderado Parcial
	1	2	3		
PROYECTO EJECUTIVO DEL PARQUE "CORTINA CHUVISCAR" Y PROYECTO EJECUTIVO DEL PUENTE LA SENDA EL ENCINO", AV. TEOFILO BORUNDA.	\$415,800.00	\$554,400.00	\$415,800.00	\$1,386,000.00	1.0000
	30.00%	40.00%	30.00%		
	30.00%	70.00%	100.00%	\$1,386,000.00	1.0000
% de Avance Acumulado					

Calendario de Administración de los Recursos			
Parcial	\$415,800.00	\$554,400.00	\$415,800.00
Acumulado	\$415,800.00	\$970,200.00	\$1,386,000.00

Chihuahua, Chih., Enero 2016.

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

O b r a: **PROYECTO EJECUTIVO DEL PARQUE "CORTINA CHUVISCAR" Y PROYECTO EJECUTIVO DEL PUENTE LA SENDA EL ENCINO", AV. TEOFILO BORUNDA.**

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
1	PROYECTO EJECUTIVO DEL PARQUE "CORTINA CHUVISCAR" Y PROYECTO EJECUTIVO DEL PUENTE LA SENDA EL ENCINO", AV. TEOFILO BORUNDA.	PROYECTO	1.00	\$ 1,194,827.59	\$ 1,194,827.59

ALCANCES:

- I. **Levantamiento topográfico.-** Se levantarán para el desarrollo del proyecto aproximadamente 18 has.
- II. **Estudio de Mecánica de suelos.**
- III. **Proyecto de Andadores.-** 1.Anteproyecto, 2.Trazo geométrico, 3.Altimetría: a) Rasantes, b) Volumetría, c) Geometría y cantidad de muros de contención; 4.Plano de acabados, 5.Mobiliario, 6.Proyecto de iluminación, 7.Sistema de riego, 8.Arborización.
- IV. **Proyecto de plazoletas (3).**
1.Anteproyecto, 2.Trazo geométrico, 3.Altimetría, 4.Plano de acabados, 5.Mobiliario, 6.Proyecto de iluminación, 7.Sistema de riego, 8.Arborización.
- V. **Proyecto de remate de sendas (peatonal y ciclista).**
Tramo de empate con plazoleta de inicio Parque el Encino.-
1.Trazo geométrico, 2.Altimetría: a) Rasantes, b) Volumetría, c) Geometría y cantidad de muros de contención.
Tramo de empate con plaza principal el Rejón.- 1.Trazo geométrico, 2.Altimetría: d) Rasantes, e) Volumetría, f) Geometría y cantidad de muros de contención.
- VI. **Puente peatonal-ciclista sobre la Av. Teófilo Borunda.**

Anteproyecto conceptual puente.-Anteproyecto, diseño de espacios, solución de programa de proyecto y superficies, imágenes 3d.

Proyecto arquitectónico ejecutivo.-Plantas arquitectónicas, cortes generales, elevaciones, detalles de elementos especiales, elementos exteriores, acabados, planta de conjunto, planta de vegetación y detalles generales y específicos.

Proyecto de obra civil.- Con base a la mecánica de suelos y el levantamiento topográfico; Planos de niveles, rasantes, trazos, puntos geométricos y terracerías, rampas, guarniciones, banquetas, explanadas y montículos, planos de albañilerías, planos de obra civil, detalles constructivos generales y de elementos especiales.

Proyecto estructural.- Planos cimentación, columnas, marcos, planos de cubierta, planos de detalles estructurales, planos estructurales de elementos adicionales, memoria de cálculo.

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

O b r a: **PROYECTO EJECUTIVO DEL PARQUE "CORTINA CHUVISCAR" Y PROYECTO EJECUTIVO DEL PUENTE LA SENDA EL ENCINO", AV. TEOFILO BORUNDA.**

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
	Proyecto de instalaciones eléctricas.- Plano de iluminación general, diagrama unifilar, cuadro de cargas, notas y especificaciones y detalles eléctricos, memoria de cálculo. Modelo 3D.- Modelo en 3D para ilustrar el resultado final de manera gráfica.				
VII.	Proyectos ejecutivos de edificación (Teatro al aire libre y núcleo de baños). 1.- Planos arquitectónicos: a) Planta arquitectónica de conjunto, b) Planos de plantas arquitectónicas, c) Planos de fachadas arquitectónicas, d) Planos de cortes arquitectónicos, e) Planos de azotea, f) Planos de trazo. 2.- Planos constructivos: a) Planos de niveles, trazos y terracerías, b) Planos de albañilerías, c) Planos de obra civil, d) Detalles constructivos generales y de elementos especiales. 3.- Planos de instalaciones mecánicas: a) Planos de red general hidráulica, b) Planos de red general sanitaria, c) Planos de detalles de conexiones y elementos especiales. 4.- Planos de sistema eléctrico: a) Planos de iluminación interior, b) Planos de alimentación eléctrica a contactos y equipos. 5.- Planos de sistema de climas: a) Cédulas de equipos, b) Planos de ubicación de equipos y distribución (ramales). 6.- Planos de proyecto estructural: a) Planos cimentación/muros de contención, b) Planos de entrepiso, c) Planos de cubierta, d) Planos de detalles estructurales, e) Planos estructurales de elementos adicionales. 7.- Planos de acabados: a) Planos de acabados en pisos, muros, b) Planos de herrería, cancelería y elementos especiales, c) Planos de puertas y ventanas. 8.- Señalética: a) Plano de rutas de evacuación y protección civil. 9.- Modelo 3D: Modelo 3D para ilustrar el resultado final de manera gráfica.				

PRODUCTOS:

Los productos a generar de acuerdo a los alcances descritos, se entregarán en formato impreso (tabloide) y digital (DWG Y PDF) y se integrarán en expedientes técnicos de acuerdo al capítulo de trabajo que corresponda.

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

O b r a: **PROYECTO EJECUTIVO DEL PARQUE "CORTINA CHUVISCAR" Y PROYECTO EJECUTIVO DEL PUENTE LA SENDA EL ENCINO", AV. TEOFILO BORUNDA.**

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
-------	----------	--------	----------	-------	---------

PROGRAMA DE TRABAJO:

El presente presupuesto cubre los alcances mencionados y las revisiones necesarias para su correcto desarrollo y conclusión. El tiempo para su cumplimiento y entrega será en un plazo de 12 semanas a partir del pago del anticipo. Tiepo donde será necesario establecer un calendario de revisiones e informes de avance.

SUBTOTAL \$	1,194,827.59
16 % I.V.A. \$	191,172.41
TOTAL \$	1,386,000.00

Chihuahua, Chih., Enero 2016.

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

**PROYECTO EJECUTIVO DEL PARQUE "CORTINA CHUVISCAR" Y PROYECTO EJECUTIVO DEL
PUENTE LA SENDA EL ENCINO", AV. TEOFILO BORUNDA.**

LOCALIZACIÓN:

