



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0293/16
FECHA: 08/ABR/2016

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

PROYECTO DE INGENIERÍA HIDRÁULICA DE SISTEMA DE RIEGO PARA PARQUE LINEAL SACRAMENTO

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 47,971.80

INVERSIÓN:

SUMA: 47,971.80

MUNICIPAL: 47,971.80

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):

2.4.1.13
Realizar estudios, proyectos e investigación de
obra pública.

FECHA DE INICIO: ABRIL

FECHA DE TERMINACIÓN: ABRIL

No. DE JORNALES A GENERAR: 145

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:

20,000.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



PROYECTO DE INGENIERÍA HIDRÁULICA DE SISTEMA DE RIEGO PARA PARQUE LINEAL SACRAMENTO

DESCRIPCIÓN: INGENIERÍA HIDRÁULICA DE RIEGO PARA EL PARQUE LINEAL SACRAMENTO, UBICADO EN EL ENTRONQUE DE LA CARRETERA A CD. ALDAMA Y LOMBARDO TOLEDANO.

CARACTERÍSTICAS: INGENIERÍA HIDRÁULICA DE RIEGO PARA EL PARQUE LINEAL SACRAMENTO, QUE INCLUYE:

- 1.00 DISTRIBUCIÓN DE GOTEROS
- 1.00 CIRCUITO GENERAL
- 1.00 DETALLES
- 1.00 CUARTO DE BOMBAS
- 1.00 ACOMETIDA DE AGUA
- 1.00 DIMENSIONAMIENTO DE CISTERNAS Y CUARTO DE BOMBAS
- 1.00 SELECCIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO
- 1.00 CÁLCULO DE CAÍDAS DE PRESIÓN
- 1.00 ESPECIFICACIONES DE MATERIALES
- 1.00 CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y PRESUPUESTO BASE

LATITUD: 28°39'32.50"N

LONGITUD: 106° 3'27.15"O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 15 DÍAS
INVERSIÓN DE LA OBRA: \$ 47,971.80 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 20,000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$ -

ESTATAL
\$ -

MUNICIPAL
\$ 47,971.80

SUPERVISOR: Proyectos

ENLACE PMD: 2.4.1.13

MODALIDAD: Contrato

ENLACE PMD: LÍNEA DE ACCIÓN:

REALIZAR ESTUDIOS, PROYECTOS E INVESTIGACIONES DE OBRA PÚBLICA

ABRIL 2016

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **PROYECTO DE INGENIERÍA HIDRÁULICA DE SISTEMA DE RIEGO PARA PARQUE LINEAL SACRAMENTO**

Calendario de Ejecución de la Obra					
Concepto	SEMANAS		Importe	% Ponderado	
	1	2		Parcial	Acumulado
PROYECTO DE INGENIERÍA HIDRÁULICA DE SISTEMA DE RIEGO PARA PARQUE LINEAL SACRAMENTO	\$23,985.90	\$23,985.90	\$47,971.80	1.0000	1.0000
% de Avance		50.00%	50.00%	\$47,971.80	1.0000
Acumulado		50.00%	100.00%		

Calendario de Administración de los Recursos		
Parcial	\$23,985.90	\$23,985.90
Acumulado	\$23,985.90	\$47,971.80

CHIHUAHUA,CHIH, ABRIL 2016

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.
Obra: PROYECTO DE INGENIERÍA HIDRÁULICA DE SISTEMA DE RIEGO PARA
PARQUE LINEAL SACRAMENTO

Resumen Presupuestal

	Concepto	Importe
1.00	PROYECTO DE INGENIERÍA HIDRÁULICA DEL SISTEMA DE RIEGO DEL PARQUE LINEAL SACRAMENTO	\$ 41,355.00

Sub total:	\$	41,355.00
16% I.V.A:	\$	6,616.80
Total:	\$	47,971.80

Chihuahua, Chih., Marzo 2016

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

O b r a: **PROYECTO DE INGENIERÍA HIDRÁULICA DE SISTEMA DE RIEGO PARA PARQUE LINEAL SACRAMENTO**

Presupuesto de Obra

abr-16

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
1.00	PROYECTO DE INGENIERÍA HIDRÁULICA DEL SISTEMA DE RIEGO DEL PARQUE LINEAL SACRAMENTO. Incluye: planos de distribución de goteros, planos de circuito general, planos de detalles, planos de cuarto de bombas con preparaciones de obra civil, plano de acometida de agua, dimensionamiento de cisternas y cuarto de bombas, selección de equipo de bombeo, cálculos de caídas de presión, especificaciones de materiales, catálogo de conceptos y presupuesto base.	Proyecto	1.00	\$ 41,355.00	\$ 41,355.00

SUBTOTAL	\$	41,355.00
IVA 16%	\$	6,616.80
TOTAL	\$	47,971.80

Localidad: **CHIHUAHUA**

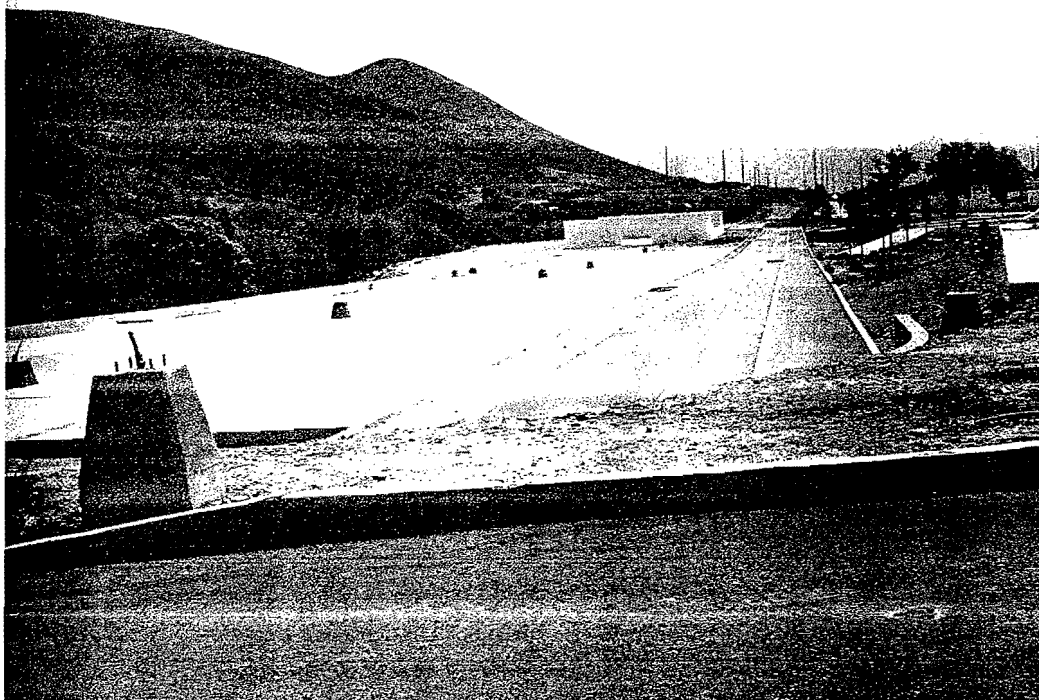
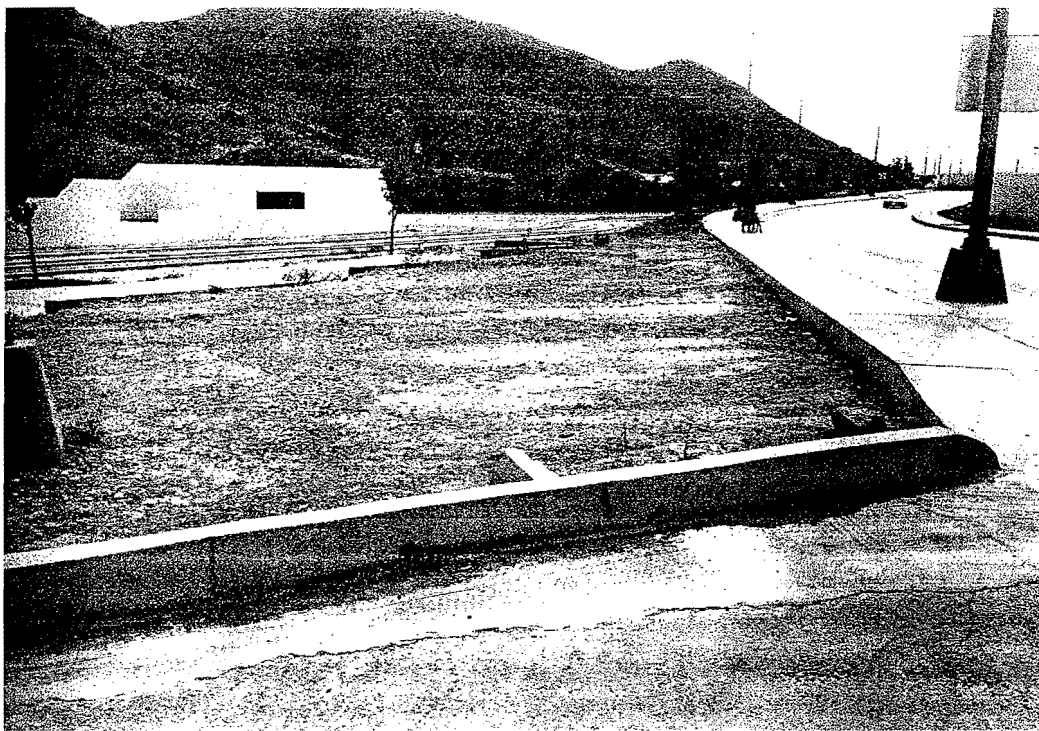
Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

O b r a: **PROYECTO DE INGENIERÍA HIDRÁULICA DE SISTEMA DE RIEGO PARA PARQUE LINEAL SACRAMENTO**



Lócalidad:
Municipio:
O b r a:

CHIHUAHUA
CHIHUAHUA, CHIH.
PROYECTO DE INGENIERÍA HIDRÁULICA DE SISTEMA DE RIEGO
PARA PARQUE LINEAL SACRAMENTO
FOTOGRAFÍAS



Localidad:
Municipio:
O b r a:

CHIHUAHUA
CHIHUAHUA, CHIH.
PROYECTO DE INGENIERÍA HIDRÁULICA DE SISTEMA DE RIEGO
PARA PARQUE LINEAL SACRAMENTO
FOTOGRAFÍAS

