



ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 19 DE AGOSTO DEL 2016

CUENTA:

SUBCUENTA

HOJA 1 DE 1

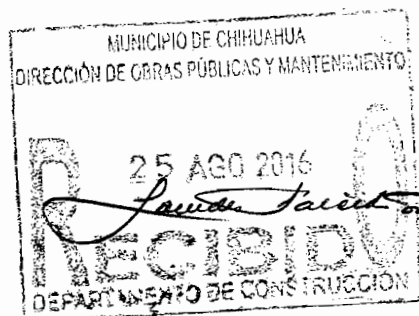
DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

EXP: 0531/16

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 31/12/16	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL	
		LOCALIDAD				U. DE M.	CANT IDAD	INC. (MES)	FIN (MES)							
1	TÚNEL DE ENTRADA EN LAS GRUTAS DE NOMBRE DE DIOS UBICADA EN EJIDO SACRAMENTO	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$	\$	\$	\$	\$	OBRA	1.00	100%	SEPTIEMBRE	NOVIEMBRE	\$	
					89.13	89,129.76	89,129.76	-	-						29,709.92	
TOTAL					\$	89,129.76	\$	89,129.76	\$	-	\$	-				

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO



ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013-2016

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0531/16

FECHA: 19/AGO/2016

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

TÚNEL DE ENTRADA EN LAS GRUTAS DE NOMBRE DE DIOS UBICADA EN EJIDO SACRAMENTO

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 89,129.76

INVERSIÓN:

SUMA: 89,129.76

MUNICIPAL: 89,129.76

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):

1.5.1.9
Aprovechar los espacios públicos para la difusión
de la cultura y las artes

FECHA DE INICIO: SEPTIEMBRE

FECHA DE TERMINACIÓN: NOVIEMBRE

No. DE JORNALES A GENERAR: 269

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:

15,000.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



TUNEL DE ENTRADA EN LAS GRUTAS NOMBRE DE DIOS UBICADAS EN EJIDO SACRAMENTO.



DESCRIPCIÓN: TUNEL DE ENTRADA EN LAS GRUTAS NOMBRE DE DIOS UBICADAS EN EJIDO SACRAMENTO.

CARACTERÍSTICAS: TUNEL DE SALIDA, INCLUYE:

- ✓ 42.00 M2 DE AMACISE A TODO LO ANCHO DEL TUNEL DE ENTRADA
- ✓ 76.00 M2 DE MALLA EN ÁREA SUPERIOR DE ENTRADA
- ✓ 76.00 M2 DE CONCRETO DE F'C=200 Kg/cm2

LATITUD: 28°42'33.50" N

LONGITUD: 106°04'36.50" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 3 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$ 89,129.76 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 15,000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$ -

ESTATAL
\$ -

MUNICIPAL
\$ 89,129.76

SUPERVISOR: Construccion.

ENLACE PDM: 1.5.1.9

MODALIDAD: Contrato

ENLACE PDM: APROVECHAR LOS ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA DIFUSIÓN DE LA CULTURA Y LAS ARTES.

Enfrade

19 Ago 20
Adriano
F. G. G. G. G.

SUBTOTAL	\$	76,836.00
IVA	\$	12,293.76
TOTAL	\$	89,129.76

Sin mas por el momento y agradeciendo sus finas atenciones, quedo de usted.

o sus finas atenciones, quedo de usted.

Localidad: **Chihuahua**

Municipio: **Chihuahua**

Obra: **TUNEL DE ENTRADA EN LAS GRUTAS NOMBRE DE DIOS UBICADAS EN EJIDO SACRAMENTO.**

Calendario de Ejecución de la Obra						
Concepto	MESES			Importe	%Ponderado	
	1	2	3		Parcial	Acumulado
TUNEL DE ENTRADA EN LAS GRUTAS NOMBRE DE DIOS UBICADAS EN EJIDO SACRAMENTO.	\$35,651.90	\$35,651.90	\$17,825.95	\$89,129.76	1.0000	1.0000
% de Avance:	40.00%	40.00%	20.00%			
Avance Acumulado:	40.00%	80.00%	100.00%	\$89,129.76	1.0000	

Calendario de Administración de los Recursos			
Parcial:	\$35,651.90	\$35,651.90	\$17,825.95
Acumulado:	\$35,651.90	\$71,303.81	\$89,129.76

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
Obra: **TUNEL DE ENTRADA EN LAS GRUTAS NOMBRE DE DIOS
UBICADAS EN EJIDO SACRAMENTO.**

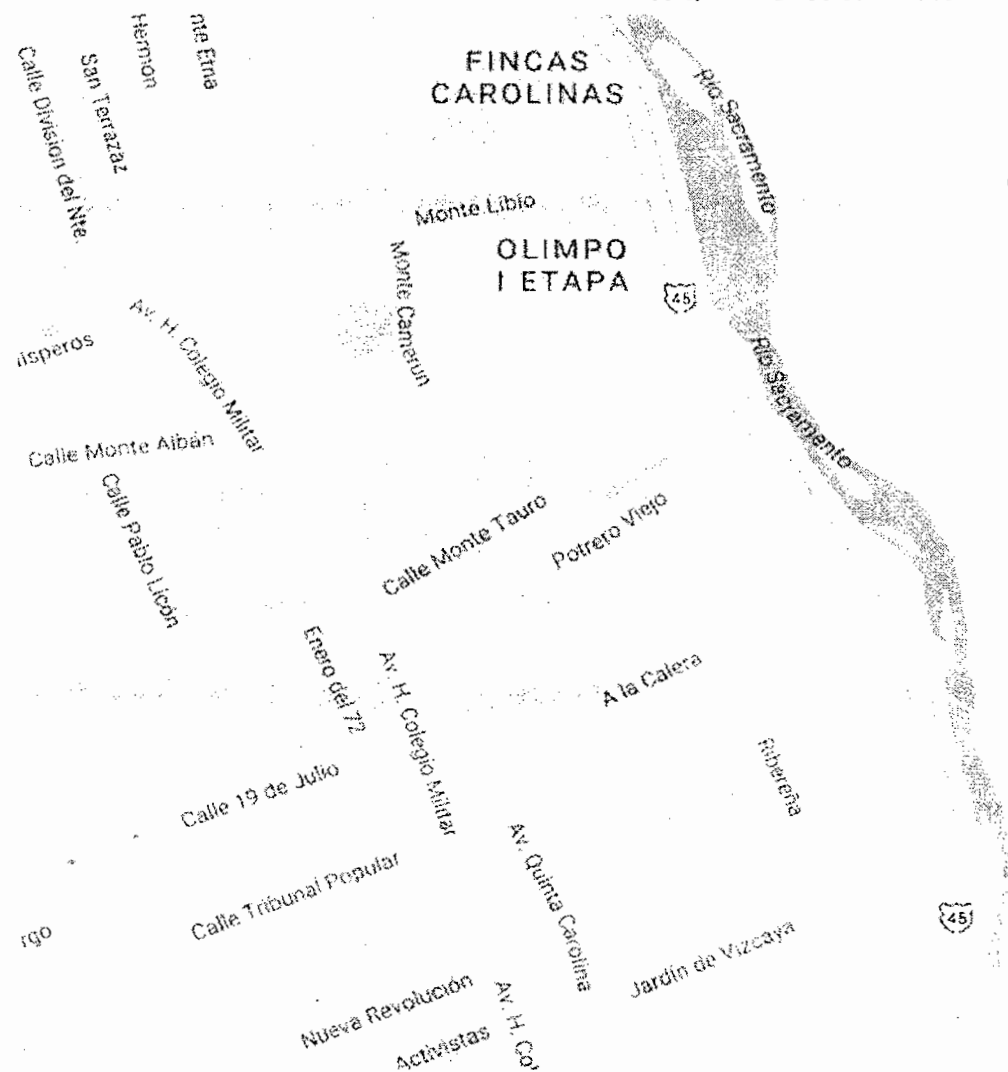
Resumen Presupuestal

Concepto	Importe
TUNEL DE ENTRADA EN LAS GRUTAS NOMBRE DE DIOS UBICADAS EN EJIDO SACRAMENTO.	\$76,836.00

Sub total:	\$76,836.00
16% I.V.A:	\$12,293.76
Total:	\$89,129.76

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
Obra: **TUNEL DE ENTRADA EN LAS GRUTAS NOMBRE DE DIOS UBICADAS EN EJIDO SACRAMENTO.**

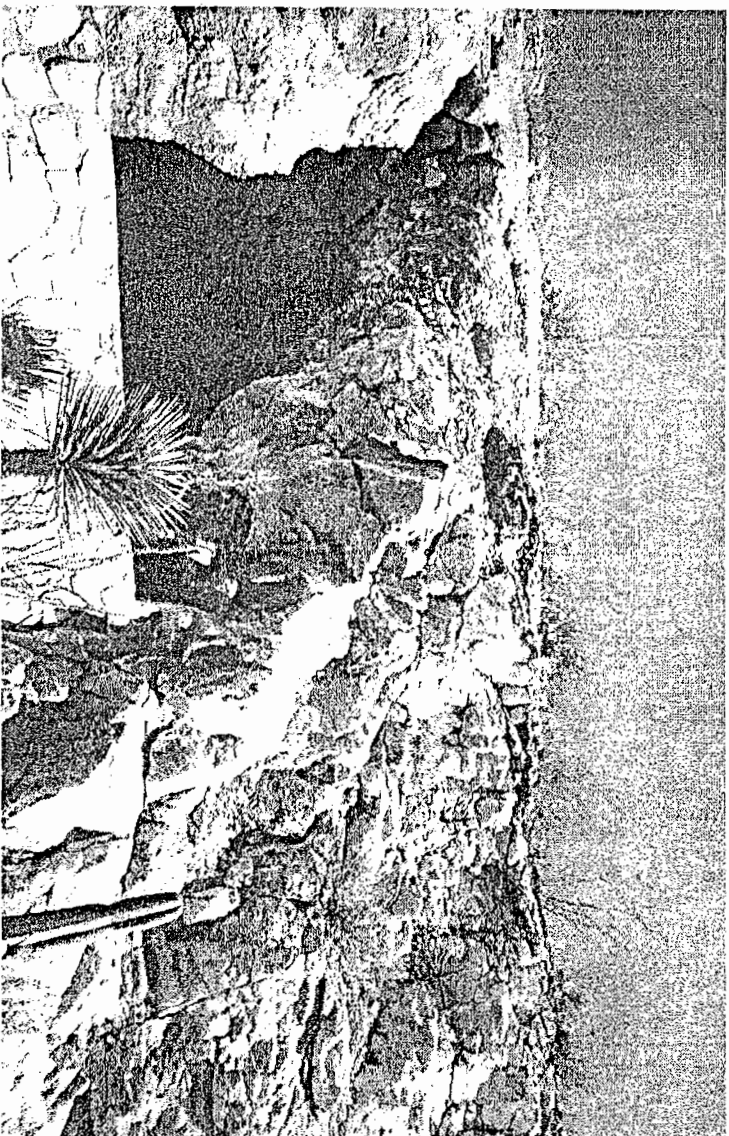
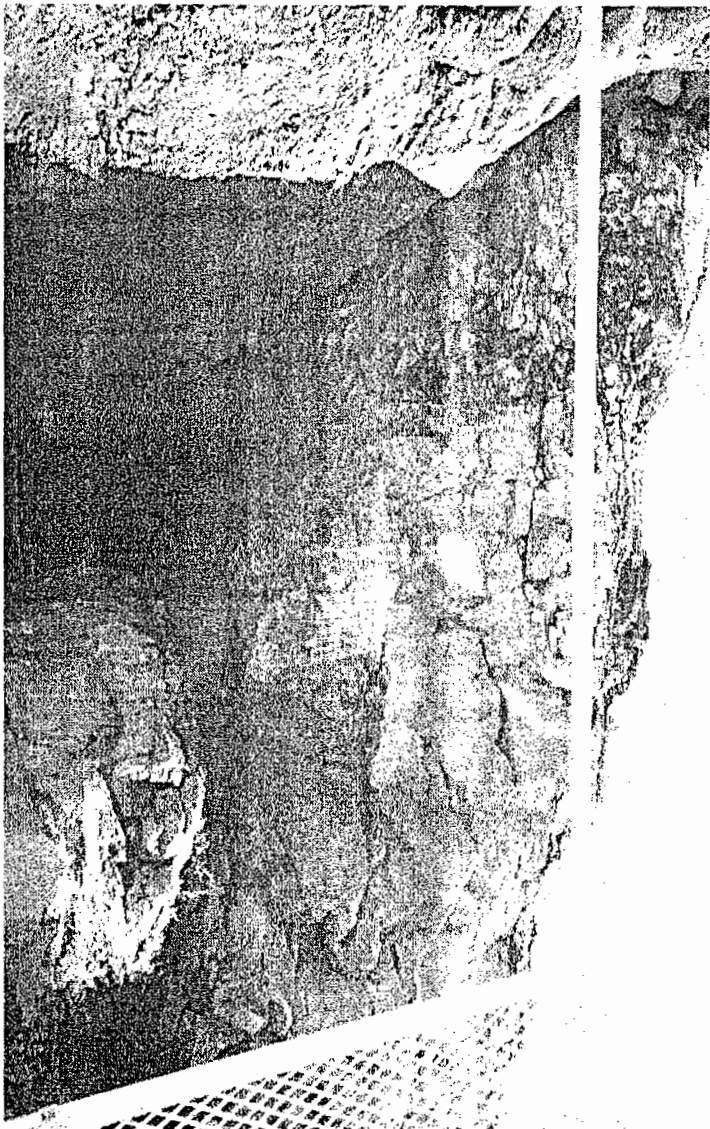
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



Localidad:
Municipio:
O b r a :

CHIHUAHUA
CHIHUAHUA, CHIH.
TUNEL DE ENTRADA EN LAS GRUTAS NOMBRE DE DIOS

FOTOGRAFIA



Localidad:
Municipio:
Obra:

Chihuahua.
Chihuahua, Chih.
TUNEL DE ENTRADA EN LAS GRUTAS NOMBRE DE DIOS UBICADAS EN EJIDO SACRAMENTO.

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
1	AMACISE A TODO LO ANCHO DEL TUNEL DE NTRADA PARA DESPRENDIMIENTO DE PIEDRAS QUE SE PUEDEN CAER POR MEDIO DE BARRAS Y MARRO, RETIRO DE PIEDRAS FUERA DE LAS INSTALACIONES. INCLUYE: PLATAFORMA ELEVADORA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	76.00	\$153.00	\$11,628.00
2	COLOCACIÓN DE MALLA EN EL AREA SUPERIOR DE ENTRADA A GRUTA. INCLUYE: MALLA ANCLADA CON VARILLAS DE 3/8", 30 CMS DE LARGO Y COLOCADAS EN UNA CUADRICULA DE 80 CMS DE SEPARACION. INCLUYE: PLATAFORMA ELEVADORA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	76.00	\$283.00	\$21,508.00
3	COLOCACIÓN DE CONCRETO LANZADO SOBRE LA MALLA CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 8 CMS, CONCRETO DE F'C= 200 KG/CM2 (T.M.A. 3/8" CON FIBRA). INCLUYE: PLATAFORMA ELEVADORA, COMPRESOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	76.00	\$575.00	\$43,700.00

Sub total: \$76,836.00
16% I.V.A.: \$12,293.76
Total: \$89,129.76