



CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 24 DE OCTUBRE DEL 2016

CUENTA:

SUBCUENTA

HOJA 1 DE 1

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EXP: 0600/16

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN		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 INC. FIN (MES)		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD					SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS					
1	CANALIZACIÓN DE ARROYO UBICADO EN LATERAL FRANCISCO R. ALMADA, DE LA C. LUCIO NIETO A C. LLANO DEL ÁNGEL DE LA COL. TORIBIO ORTEGA	CHIHUAHUA		CONT	IT	\$ 369.23	\$ 369,226.61	\$ 369,226.61	\$	ML	70%	NOVIEMBRE	ENERO	\$ 123,075.54
TOTAL							\$ 369,226.61	\$ 369,226.61	\$					

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

LIC. JOSÉ 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: 0600/16
FECHA: 24-oct-16

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

CANALIZACIÓN DE ARROYO UBICADO EN LATERAL FRANCISCO R. ALMADA, DE LA C. LUCIO NIETO A C.
LLANO DEL ÁNGEL DE LA COL. TORIBIO ORTEGA

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 369,226.61

INVERSIÓN:

SUMA: 369,226.61

MUNICIPAL: 369,226.61

FISM: _____

GOB. EDO.: _____

BENEFICIARIOS: _____

OTROS: _____

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: ML

TOTALES DEL PROYECTO: 168

TOTALES DEL AÑO: 168

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

FECHA DE INICIO: NOVIEMBRE

FECHA DE TERMINACIÓN: ENERO

No. DE JORNALES A GENERAR: 1,112

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:

60.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



CANALIZACIÓN DE ARROYO UBICADO EN LATERAL FRANCISCO R. ALMADA, DE LA C. LUCIO NIETO A C. LLANO DEL ÁNGEL DE LA COL. TORIBIO ORTEGA.

DESCRIPCIÓN: CANALIZACIÓN DE ARROYO UBICADO EN LATERAL FRANCISCO R. ALMADA, DE LA C. LUCIO NIETO A C. LLANO DEL ÁNGEL DE LA COL. TORIBIO ORTEGA.

CARACTERÍSTICAS: CANALIZACIÓN DE 168 ML DE ARROYO, INCLUYE:

- ✓ 546.00 M2 DE TRATAMIENTO DEL TERRENO
- ✓ 185.26 ML DE SELLO DE AUTONIVELACIÓN SONOLASTIC SL-2
- ✓ 10.00 ML DE DREN PLUVIAL DE TUBO DE PVC DE 4"
- ✓ 546.00 M2 DE PISO DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2
- ✓ 168.00 ML DE DENTELLON DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2

LATITUD: 28°35'46.01" N

LONGITUD: 106°00'56.26" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 3 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$ 369,226.61 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 60 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$ -

ESTATAL
\$ -

PROGRAMA DE OBRA:
2016: \$258,458.63
2017: \$110,767.98

MUNICIPAL
\$ 369,226.61

SUPERVISOR: Conservación.

MODALIDAD: Contrato

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **CANALIZACIÓN DE ARROYO UBICADO EN LATERAL FRANCISCO R. ALMADA, DE LA C. LUCIO NIETO A C. LLANO DEL ÁNGEL DE LA COL. TORIBIO ORTEGA.**

Calendario de Ejecución de la Obra

Concepto	MESES			Importe	% Ponderado	
	1	2	3		Parcial	Acumulado
CANALIZACIÓN DE ARROYO UBICADO EN LATERAL FRANCISCO R. ALMADA, DE LA C. LUCIO NIETO A C. LLANO DEL ÁNGEL DE LA COL. TORIBIO ORTEGA.	\$147,690.64	\$110,767.98	\$110,767.98	\$369,226.61	1.0000	1.0000
% de Avance	40.00%	30.00%	30.00%	\$369,226.61	1.0000	
Acumulado	40.00%	70.00%	100.00%			

Parcial	\$147,690.64	\$110,767.98	\$110,767.98
Acumulado	\$147,690.64	\$258,458.63	\$369,226.61

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.
Obra: CANALIZACIÓN DE ARROYO UBICADO EN LATERAL FRANCISCO R. ALMADA, DE LA C. LUCIO NIETO A C. LLANO DEL ÁNGEL DE LA COL. TORIBIO ORTEGA.

Resumen Presupuestal

Concepto	Importe
CANALIZACIÓN DE ARROYO UBICADO EN LATERAL FRANCISCO R. ALMADA, DE LA C. LUCIO NIETO A C. LLANO DEL ÁNGEL DE LA COL. TORIBIO ORTEGA.	\$318,298.80

Sub total:	\$318,298.80
16% I.V.A:	\$50,927.81
Total:	\$369,226.61

Chihuahua, Chih., Octubre 2016

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **CANALIZACIÓN DE ARROYO UBICADO EN LATERAL FRANCISCO R. ALMADA, DE LA C. LUCIO NIETO A C. LLANO DEL ÁNGEL DE LA COL. TORIBIO ORTEGA.**

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
1	TRAZO Y NIVELACION	m2	546.00	\$5.65	\$3,084.90
2	DESPALME DEL TERRENO NATURAL HASTA 30 CMS. DE PROFUNDIDAD.	m2	109.20	\$9.86	\$1,076.71
3	TRATAMIENTO A BASE DE ESCARIFICADO, DISGREGADO, ACAMELLONADO POR ALAS Y COMPACTACION AL 90% PROCTOR.	m2	546.00	\$23.11	\$12,618.06
4	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE BASE TRITURADO (1 1/2" A FINOS) AL 95% EN CAPAS DE 20 CMS., MEDIR COMPACTADO.	m3	109.20	\$229.70	\$25,083.24
5	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESPALME Y CORTE FUERA DE LA OBRA.	m3	109.20	\$127.86	\$13,962.31
6	CIMBRA COMUN, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	62.60	\$136.22	\$8,527.37
7	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 12 CMS. DE ESPESOR EN FRANJAS NO MAYORES A 4 MTS. INCLUYE: AFINE DE SUPERFICIE , MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, MEMBRANA DE CURADO Y ACABADO A VUELTA DE PLANA.	m2	546.00	\$331.57	\$181,037.22
8	DENTELLON DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 20 X 35 CMS. INC. CIMBRA METALICA ,COLADO Y CURADO.	ml	168.00	\$248.70	\$41,781.60
9	JUNTA DE DILATACION A BASE DE CELOTEX DE 1/2" DE ESPESOR Y 10 CMS. DE ANCHO.	ml	185.25	\$43.98	\$8,147.30
10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLO AUTONIVELANTE SONOLASTIC SL-2 O SIMILAR ,INCLUYE LIMPIEZA DE LAS MISMAS PARA SU CORRECTA APLICACIÓN SECCION APROXIMADA DE 0.5 X 1.5 CMS.	ml	185.25	\$90.44	\$16,754.01
11	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA.	m2	915.60	\$6.80	\$6,226.08

Subtotal:	\$318,298.80
I.V.A (16%)	\$50,927.81
Total:	\$369,226.61



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

Aprobado
OK

n.c. 217/2016

OFICIO No. D/4570/16
15 DE NOVIEMBRE DEL 2016
HOJA 1 DE 1

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

Anexo al presente envío expediente técnico para su revisión y en su caso autorización de la siguiente obra:

EXP: 0600/16: Canalización de arroyo ubicado en lateral Francisco R. Almada, de la C. Lucio Nieto a C. Llano del Ángel de la Col. Toribio Ortega, por un importe de \$369,226.61 (trescientos sesenta y nueve mil doscientos veintiseis pesos 61/100 M.N.).

Sin más por el momento me despido de usted, con un cordial saludo.

ATENTAMENTE,

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C.C.P. ING. JAVIER VILLARREAL POSADA – SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
C.C.P. ARCHIVO
CHCG/CAG/YAH/chl

Recibido
Sept 20
15-11-16

"2016, Año de Elisa Griensen Zambrano"

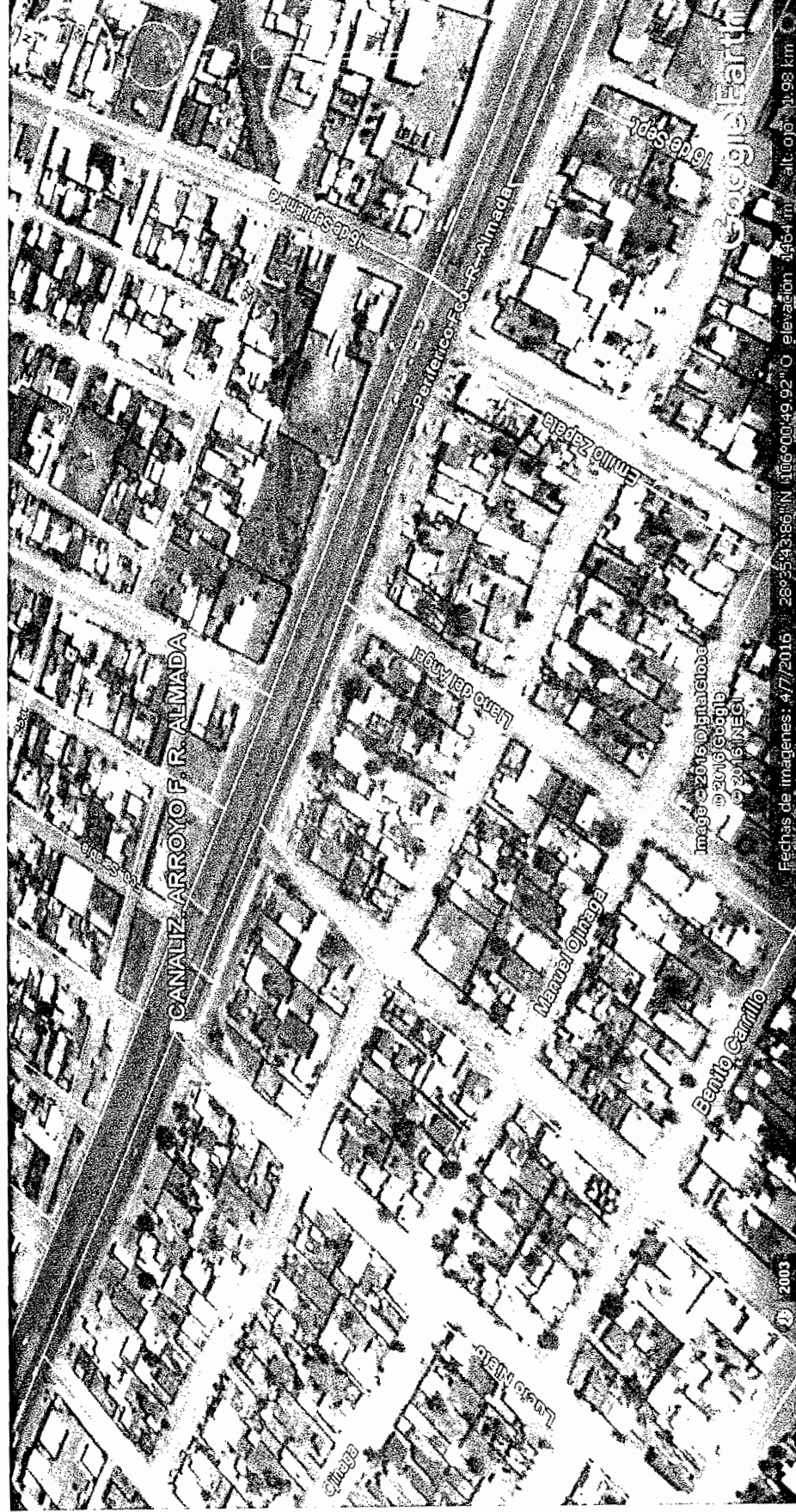
Localidad:
Municipio:
O b r a:

CHIHUAHUA

CHIHUAHUA, CHIH.

**CANALIZACIÓN DE ARROYO UBICADO EN LATERAL FRANCISCO R. ALMADA, DE LA C. LUCIO NIETO A C. LLANO DEL ÁNGEL
DE LA COL. TORIBIO ORTEGA.**

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

O b r a: **CANALIZACIÓN DE ARROYO UBICADO EN LATERAL FRANCISCO R. ALMADA, DE LA C. LUCIO NIETO A C. LLANO DEL ÁNGEL DE LA COL. TORIBIO ORTEGA.**

FOTOGRAFIA



PERIFERICO FRANCISCO R. ALMADA



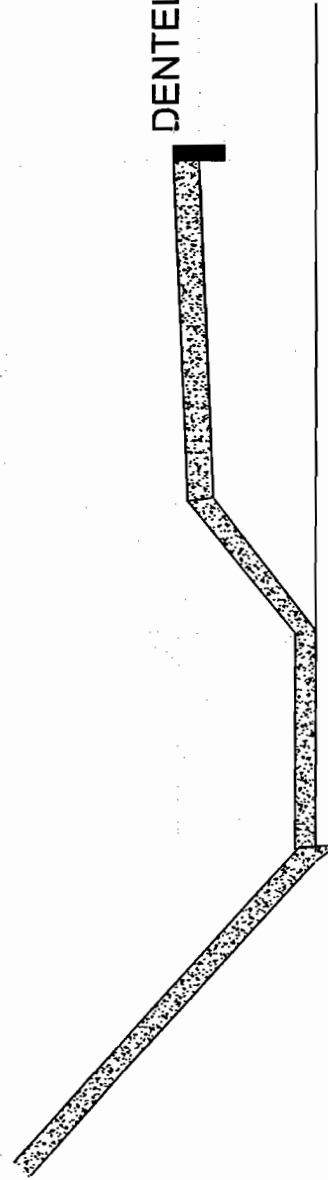
C. EMILIO TAVARES



C. LUCIO NIETO

TALUD
EXISTENTE

CORTE



CONC. MR-40 12 CMS ESPESES

