



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: 060316

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN		MOD. DE EJEC.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTOS PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31/12/16	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL	
		LOCALIDAD					SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE CANT M.	IDAD		INC. (MES)	FIN (MES)		
1	REHABILITACIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN PERIFERICO VICENTE LOMBARDO TOLEDANO Y ARROYO LOS NOGALES, SENTIDO NORTE SUR	CHIHUAHUA		CONT	IT	\$ 2,342.36	\$ 2,342,356.41	\$	\$	\$	\$	OBRA	1.00	100%	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	\$ 1,171,178.21
TOTAL						\$ 2,342.36	\$ 2,342,356.41	\$	\$	\$	\$						

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

CHIHUAHUA
Juntos una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018



DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

REHABILITACIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN PERIFÉRICO VICENTE LOMBARDO TOLEDANO Y ARROYO LOS NOGALES, SENTIDO NORTE SUR

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$:

2,342,356.41

INVERSIÓN:

SUMA:

2,342,356.41

MUNICIPAL:

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):

FECHA DE INICIO: NOVIEMBRE

No. DE JORNALES A GENERAR: 7,050

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS:

ADMINISTRACIÓN DIRECTA:

OTRAS:

TIPO DE OBRA:

NOVEA: X

AMPLIACIÓN:

COMPLEMENTARIO:

EN PROCESO:

REHABILITACIÓN:

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

100,000.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



REHABILITACIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN PERIFERICO VICENTE LOMBARDO TOLEDANO Y ARROYO LOS NOGALES, SENTIDO NORTE SUR

DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN PERIFERICO VICENTE LOMBARDO TOLEDANO Y ARROYO LOS NOGALES, SENTIDO NORTE SUR

CARACTERÍSTICAS: SE CONTEMPLA LA DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS EXISTENTES DE MAMPOSTERIA Y CONCRETO ARMADO, ASI COMO LA CONSTRUCCIÓN DE UNA NUEVA ESTRUCTURA DE SOPORTE A BASE DE MAMPOSTERIA CON SUS ELEMENTOS NECESARIOS, ASI COMO LA LOSA SUPERIOR.

AREA LOSA: 210.00 m2

LATITUD: 28°38'8.53"N

LONGITUD: 105°58'54.6"O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 2 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$ 2,342,356.41 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 100,000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

	FEDERAL
\$	2,342,356.41

	ESTATAL
\$	-

	MUNICIPAL
\$	-

SUPERVISOR: Subdirección de Infraestructura Urbana

MODALIDAD: Contrato

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **REHABILITACIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN PERIFERICO VICENTE LOMBARDO TOLEDANO Y ARROYO LOS NOGALES, SENTIDO NORTE SUR**

Calendario de Ejecución de la Obra					
Concepto	MESES		Importe	% Ponderado	
	1	2		Parcial	Acumulado
REHABILITACIÓN DE PUENTE VEHICULAR	\$1,171,178.21	\$1,171,178.21	\$2,342,356.41	1.0000	1.0000
% de Avance	50.00%	50.00%			
Acumulado	50.00%	100.00%	\$2,342,356.41	1.0000	

Calendario de Administración de los Recursos			
Parcial	\$1,171,178.21	\$1,171,178.21	
Acumulado	\$1,171,178.21	\$2,342,356.41	

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

O b r a: **REHABILITACIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN PERIFERICO VICENTE LOMBARDO TOLEDANO Y ARROYO LOS NOGALES, SENTIDO NORTE SUR**

Calendario de Ejecución de la Obra					
Concepto	MESES		Importe	% Ponderado	
	1	2		Parcial	Acumulado
REHABILITACIÓN DE PUENTE VEHICULAR	\$1,171,178.21	\$1,171,178.21	\$2,342,356.41	1.0000	1.0000
% de Avance	50.00%	50.00%			
Acumulado	50.00%	100.00%	\$2,342,356.41	1.0000	

Calendario de Administración de los Recursos			
Parcial	\$1,171,178.21	\$1,171,178.21	
Acumulado	\$1,171,178.21	\$2,342,356.41	

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.
Obra: REHABILITACIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN PERIFERICO VICENTE LOMBARDO TOLEDANO Y ARROYO LOS NOGALES, SENTIDO NORTE SUR

Resumen Presupuestal

Concepto	Importe
REHABILITACIÓN DE PUENTE VEHICULAR	\$ 2,019,272.77

Sub total:	\$ 2,019,272.77
16% I.V.A:	\$ 323,083.64
Total:	\$ 2,342,356.41

Chihuahua, Chih., Octubre 2016

Presupuesto de Obra

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

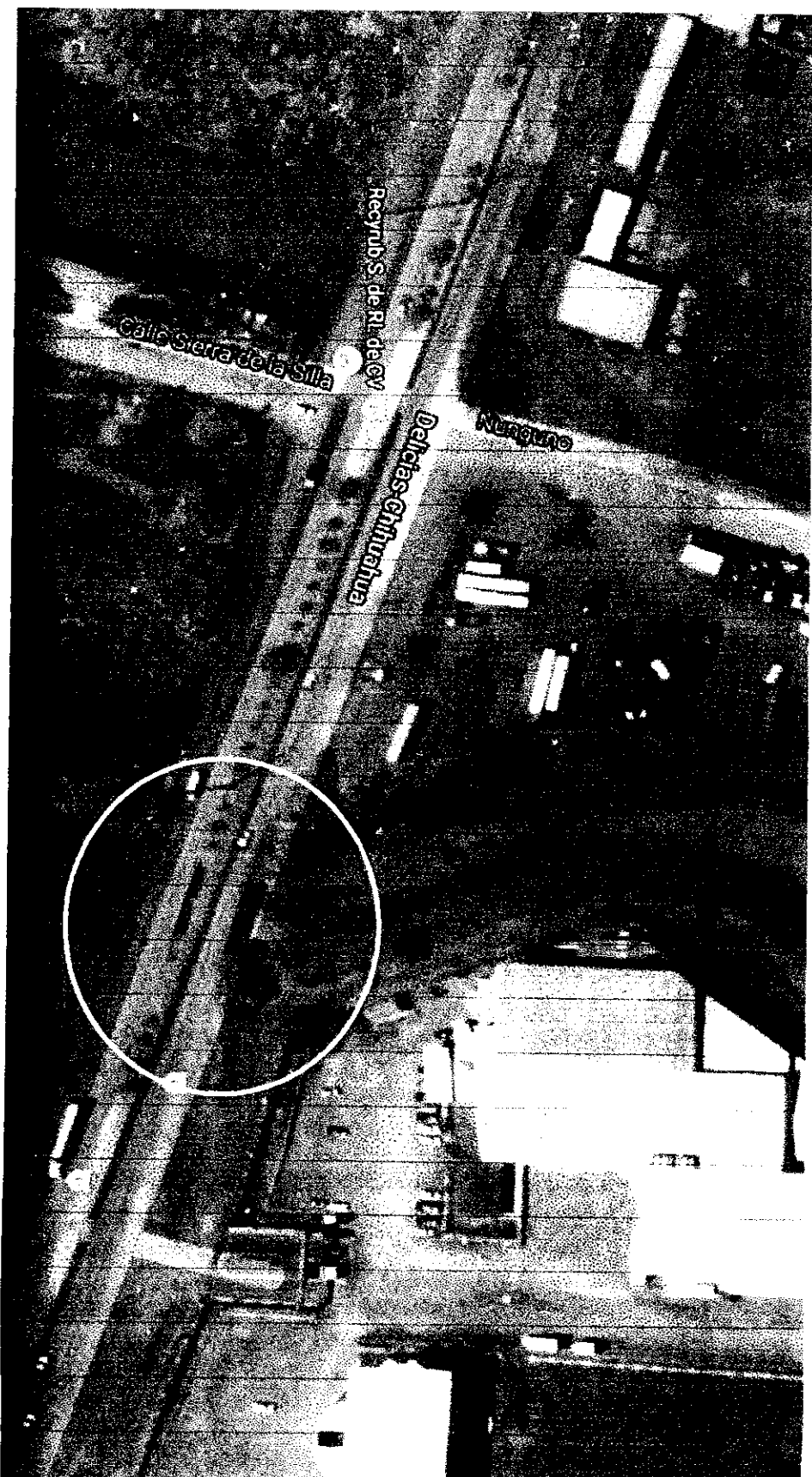
1	REHABILITACIÓN DE PUENTE VEHICULAR				
2	DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO INC. ACARREO A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	m3	98.00	\$595.24	58,333.13
3	POSTERIOR RETIRO.				
3	DEMONTAJE, RESGUARDO Y MONTAJE DE DEFENSAS METALICAS INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTO RETIRO Y COLOCACION.	m3	94.10	\$797.23	75,019.53
4	EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 3.0 MTS. CON MAQUINA INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	ml	25.00	\$411.77	10,294.20
5	MAMPPOSTERIA DE 3 CLASE A BASE DE PIEDRA DE CORTE ASENTADA CON MORTERO CEMENTARE DE RESISTENCIA FC=60 KG/CM2	m3	515.40	\$80.51	41,493.82
6	CORONA EN PUENTE CON SECCION DE 1.2 MTS. DE ANCHO X 0.4 MTS. DE ALTO, CON CONCRETO FC=250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DE 1/2" COMO ESPECIFICA PROYECTO INCLUYE CIMBRA , CANDADOS (6 PZAS) , ANDAMIOS Y MEMBRANA DE CURADO	m3	201.16	\$1,627.66	327,419.28
7	ZAMPEADO A BASE DE MAMPPOSTERIA DE 30 CMS. DE ESPESOR,UTILIZANDO MORTERO CEMENTO-ARENA DE RESISTENCIA DE 60 KG/CM2	ml	6.00	\$2,781.67	16,690.03
8	RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	m2	583.68	\$452.50	264,112.87
9	LOSA DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 CON ESPESOR VARIABLE ARMADA SEGUN PLANO INC. GANCHOS,BASTONES , TRASLAPES ,VIBRADO , MEMBRANA DE CURADO ,CIMBRA Y DESCIMBRA.	m3	262.40	\$84.82	22,256.72
10	GUARNICION DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 DE 23 CMS. DE ANCHO SUPERIOR ,40 CMS. DE ANCHO INFERIOR Y 30 CMS. DE ALTURA INC. ARMADO SEGUN PLANO, CIMBRADO, COLADO Y CURADO	m2	210.00	\$4,756.52	998,870.04
11	PARAPETO DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 ARMADO SEGUN PLANO DE 20X20X40 CMS. CON TUJINO EN ARISTAS ARMADO CON VARILLAS #6 Y ESTRIBOS DE 1/2" ANCLADAS A GUARNICION.	ml	41.20	\$936.41	38,580.01
12	SOBRE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO DE 3 CMS. DE ESPESOR	pieza	24.00	\$346.87	8,324.93
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NEOPRENOS DE APOYO DE LOSA DE 20X25 CMS. Y 2.5 CMS. DE ALTURA, DUREZA DE 60 SHORE	m3	3.00	\$2,751.35	8,254.04
14	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	pieza	16.00	\$497.15	7,954.37
15	DESVO DE AGUAS CON EXCAVACION Y HULE PARA EVITAR FILTRACIONES	m3	580.00	\$153.43	88,990.56
16	BOMBEO DE AGUA CON BOMBA DE 4"	ml	60.00	\$584.48	35,069.04
		hora	150.00	\$117.41	17,611.20

SUBTOTAL \$	2,019,272.77
16 % I.V.A. \$	323,083.64
TOTAL \$	2,342,356.41

Chihuahua, Chih., Octubre 2016

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **REHABILITACIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN PERIFERICO VICENTE LOMBARDO TOLEDANO Y
ARROYO LOS NOGALES, SENTIDO NORTE SUR**

LOCALIZACIÓN:



Georeferencia: 28°38'8.53"N, 105°58'54.6"O

Localidad: CHIHUAHUA
Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.
Obra: REHABILITACIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN PERIFERICO VICENTE LOMBARDO TOLEDANO Y ARROYO LOS NOGALES, SENTIDO NORTE SUR

FOTOS

