

cont
26/12/2016



CHIHUAHUA
Juntos una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

RECursos Municipales

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2016
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
FECHA: 13 DE DICIEMBRE DEL 2016
Cuenta: SUBCUENTA

HOJA 1 DE 1

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESPONSABLE: MANTENIMIENTO VIAL

EXP: 0638/16

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		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD					SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	REHABILITACION DE VIALIDADES CON MORTERO ASFALTICO DE 2.00 CMS, COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO MAXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSION ASFALTICA ECR-60 EN: PFCO. LOMBARDO TOLEDANO ENTRE KM. 4 (ENTRONQUE VITROMEX) Y PUERTA DE CHIHUAHUA (TRAMOS AISLADOS); DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.	CHIHUAHUA		CONT	IT	\$ 1,697.08	\$ 1,697,080.00	\$ 1,697,080.00		OBRA	100%	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	\$ 848,540.00
TOTAL						\$	\$ 1,697,080.00	\$ 1,697,080.00	\$					



ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS


15/12/16

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



CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0638/16
FECHA: 13/DIC/2016

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

REHABILITACION DE VIALIDADES CON MORTERO ASFALTICO DE 2.00 CMS, COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO MAXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSION ASFALTICA ECR-60 EN: PFCO. LOMBARDO TOLEDANO ENTRE KM. 4 (ENTRONQUE VITROMEX) Y PUERTA DE CHIHUAHUA (TRAMOS AISLADOS); DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 1,697,080.00

INVERSIÓN:

SUMA: 1,697,080.00
MUNICIPAL: 1,697,080.00
FISM: _____
GOB. EDO.: _____
BENEFICIARIOS: _____
OTROS: _____

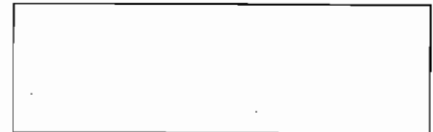
METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1

TOTALES DEL AÑO: 1

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):



FECHA DE INICIO: NOVIEMBRE

FECHA DE TERMINACIÓN: DICIEMBRE

No. DE JORNALES A GENERAR: 5,108

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



REHABILITACION DE VIALIDADES CON MORTERO ASFALTICO DE 2.00 CMS, COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO MAXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSION ASFALTICA ECR-60 EN: PFCO. LOMBARDO TOLEDANO ENTRE KM. 4 (ENTRONQUE VITROMEX) Y PUERTA DE CHIHUAHUA (TRAMOS AISLADOS); DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

REHABILITACION DE VIALIDADES CON MORTERO ASFALTICO DE 2.00 CMS, COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO MAXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSION ASFALTICA ECR-60 EN: PFCO. LOMBARDO TOLEDANO ENTRE KM. 4 (ENTRONQUE VITROMEX) Y PUERTA DE CHIHUAHUA (TRAMOS AISLADOS); DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

DESCRIPCION:

CARACTERISTICAS: REHABILITACION DE VIALIDADES Y CALLES DE COLONIAS, PFCO. LOMBARDO TOLEDANO

- ✓ 15,500.00 M2 DE FRESADO
- ✓ 15,500.00 M2 DE MORTERO ASFALTICO
- ✓ 125.00 M3 DE RENIVELACION CON MEZCLA ASFALTICA.

LATITUD:
LONGITUD:

TIEMPO DE EJECUCION: 4 SEMANAS

INVERSION DE LA OBRA: \$ 1,697,080.00 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 20,000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL

ESTATAL

MUNICIPAL
\$ 1,697,080.00

SUPERVISOR: Mantenimiento

ENLACE PMD: 2.2.1.5

MODALIDAD: Contrato

ENLACE PMD: FORTALECER EL PROGRAMA DE RECARPETEO , CALAFATEO Y BACHEO; EN CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

O b r a: REHABILITACION DE VIALIDADES CON MORTERO ASFALTICO DE 2.00 CMS, COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO MAXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSION ASFALTICA ECR-60 EN: PFCO. LOMBARDO TOLEDANO ENTRE KM. 4 (ENTRONQUE VITROMEX) Y PUERTA DE CHIHUAHUA (TRAMOS AISLADOS); DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

Calendario de Ejecución de la Obra						
Concepto	SEMANAS				Importe	% Ponderado Parcial Acumulado
	1	2	3	4		
REHABILITACION DE VIALIDADES CON MORTERO ASFALTICO DE 2.00 CMS, COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO MAXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSION ASFALTICA ECR-60 EN: PFCO. LOMBARDO TOLEDANO ENTRE KM. 4 (ENTRONQUE VITROMEX) Y PUERTA DE CHIHUAHUA (TRAMOS AISLADOS); DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.	\$424,270.00	\$424,270.00	\$424,270.00	\$424,270.00	\$1,697,080.00	1.0000
% de Avance Acumulado	25.00% 25.00%	25.00% 50.00%	25.00% 75.00%	25.00% 100.00%	\$1,697,080.00	1.0000

Calendario de Administración de los Recursos				
Parcial	\$424,270.00	\$424,270.00	\$424,270.00	\$424,270.00
Acumulado	\$424,270.00	\$848,540.00	\$1,272,810.00	\$1,697,080.00

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: REHABILITACION DE VIALIDADES CON MORTERO ASFALTICO DE 2.00 CMS, COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO MAXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSION ASFALTICA ECR-60 EN: PFCO. LOMBARDO TOLEDANO ENTRE KM. 4 (ENTRONQUE VITROMEX) Y PUERTA DE CHIHUAHUA (TRAMOS AISLADOS); DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

Resumen Presupuestal

Concepto	Importe
REHABILITACION DE VIALIDADES CON MORTERO ASFALTICO DE 2.00 CMS, COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO MAXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSION ASFALTICA ECR-60 EN: PFCO. LOMBARDO TOLEDANO ENTRE KM. 4 (ENTRONQUE VITROMEX) Y PUERTA DE CHIHUAHUA (TRAMOS AISLADOS); DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.	

INCLUYENDO:

REHABILITACION DE VIALIDADES CON MORTERO ASFALTICO DE 2.00 CMS, COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO MAXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSION ASFALTICA ECR-60 EN: PFCO. LOMBARDO TOLEDANO ENTRE KM. 4 (ENTRONQUE VITROMEX) Y PUERTA DE CHIHUAHUA (TRAMOS AISLADOS); DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

\$1,463,000.00

Sub total:	\$1,463,000.00
16% I.V.A:	\$234,080.00
Total:	\$1,697,080.00

Localidad: CHIHUAHUA

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

O b r a: REHABILITACION DE VIALIDADES CON MORTERO ASFALTICO DE 2.00 CMS, COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO MAXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSION ASFALTICA ECR-60 EN: PFCO. LOMBARDO TOLEDANO ENTRE KM. 4 (ENTRONQUE VITROMEX) Y PUERTA DE CHIHUAHUA (TRAMOS AISLADOS); DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

AVENIDA	TRAMO	AREA (M2)	COORDENADAS	
			INICIO	TERMINO
PFCO. LOMBARDO TOLEDANO	KM. 4 (ENTRONQUE VITROMEX) Y PUERTA DE CHIHUAHUA	15,500.00	28.628124, 105.972066	28.591296, -105.961262
		15,500		

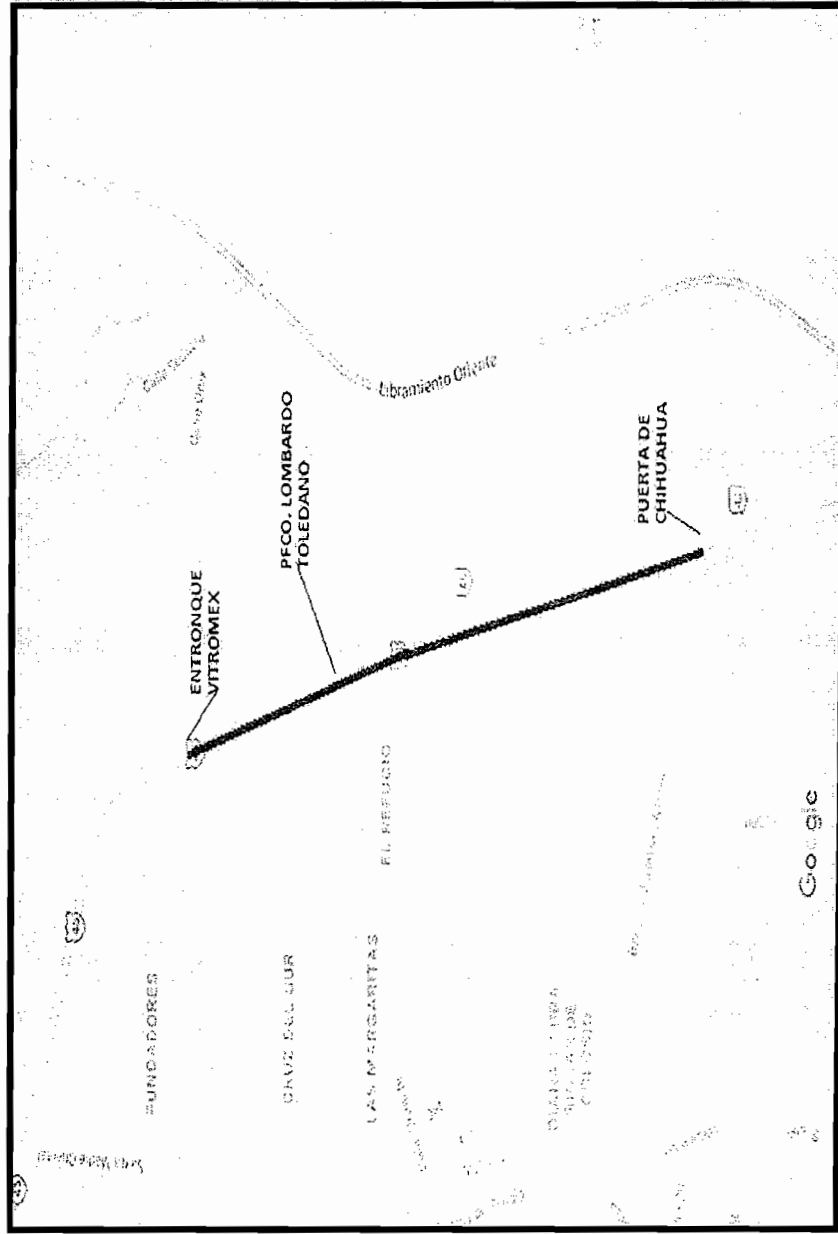
Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
1	1.-FRESADO DE CARPETA ASFÁLTICA EXISTENTE EN 2.0 CMS DE ESPESOR EN TODO O EN PARTE DEL ANCHO DE LA CALZADA	m2	15,500.00	\$14.00	\$ 217,000.00
2	FABRICACION Y COLOCACION DE MORTERO ASFALTICO DE 2.00 CMS, COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO MAXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSION ASFALTICA ECR-60	m2	15,500.00	\$57.00	\$ 883,500.00
3	CONCRETO ASFALTICO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA QUE SE UTILICE PARA BACHEO O RENIVELACIONES COMPACTADA AL 95%, DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA DE TAMAÑO MAXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22	m3	125.00	\$2,900.00	\$ 362,500.00
				SUBTOTAL	\$ 1,463,000.00
				IVA	\$ 234,080.00
				TOTAL	\$ 1,697,080.00

Localidad:
Municipio:
O b r a:

CHIHUAHUA
CHIHUAHUA, CHIH.
REHABILITACION DE VIALIDADES CON MORTERO ASFALTICO DE 2.00 CMS, COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO MAXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSION ASFALTICA ECR-60 EN: PFCO. LOMBARDO TOLEDANO ENTRE KM. 4 (ENTRONQUE VITROMEX) Y PUERTA DE CHIHUAHUA (TRAMOS AISLADOS); DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

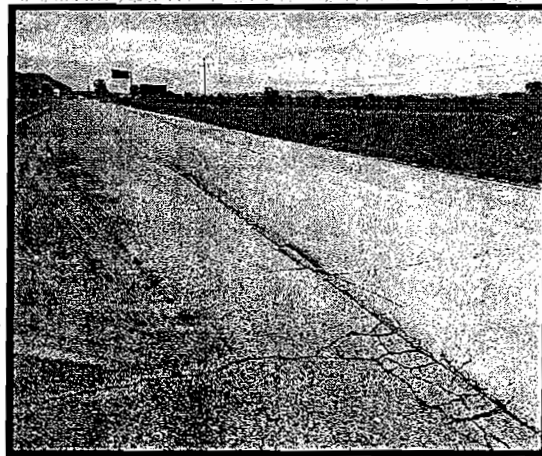
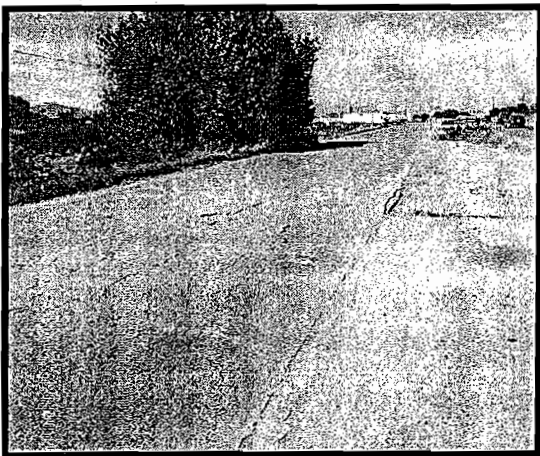
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



PFCO. LOMBARDO TOLEDANO

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **REHABILITACION DE VIALIDADES CON MORTERO ASFALTICO DE 2.00 CMS, COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO MAXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSION ASFALTICA ECR-60 EN: PFCO. LOMBARDO TOLEDANO ENTRE KM. 4 (ENTRONQUE VITROMEX) Y PUERTA DE CHIHUAHUA (TRAMOS AISLADOS); DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.**

FOTOGRAFIA



PFCO. LOMBARDO TOLEDANO