

266/2016



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2016

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 8 DE NOVIEMBRE DEL 2016

HOJA 1 DE 1

SUBCUENTA

CUENTA:

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESPONSABLE: MANTENIMIENTO VIAL

EXP: 0640/16

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	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
						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: AV. DE LA JUVENTUD AMBOS SENTIDOS ENTRE AV. SILVESTRE TERRAZAS Y CIRCUITO UNIVERSITARIO (TRAMOS AISLADOS); DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 1,698.59	\$ 1,698,588.00	\$ 1,698,588.00		OBRA	100%	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	\$ 849,294.00
TOTAL						\$ 1,698,588.00	\$ 1,698,588.00	\$					

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

15/12/16

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



EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0640/16
FECHA: 08-nov-16

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: AV. DE LA JUVENTUD AMBOS SENTIDOS ENTRE AV. SILVESTRE TERRAZAS Y CIRCUITO UNIVERSITARIO
(TRAMOS AISLADOS); DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 1,698,588.00

INVERSIÓN:

SUMA: 1,698,588.00

MUNICIPAL: 1,698,588.00

FISM: _____

GOB. EDO.: _____

BENEFICIARIOS: _____

OTROS: _____

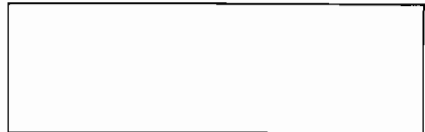
METAS:

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: 5,113

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: AV. DE LA JUVENTUD AMBOS SENTIDOS ENTRE AV. SILVESTRE TERRAZAS Y CIRCUITO UNIVERSITARIO (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: AV. DE LA JUVENTUD AMBOS SENTIDOS ENTRE AV. SILVESTRE TERRAZAS Y CIRCUITO UNIVERSITARIO (TRAMOS AISLADOS); DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

DESCRIPCIÓN:

CARACTERISTICAS: REHABILITACION DE VIALIDADES Y CALLES DE COLONIAS, AV. DE LA JUVENTUD.

- ✓ 15,600.00 M2 DE FRESADO
- ✓ 15,600.00 M2 DE MORTERO ASFALTICO
- ✓ 123.00 M3 DE RENIVELACION CON MEZCLA ASFALTICA.

LATITUD:

LONGITUD:

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 4 SEMANAS

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$ 1,698,588.00 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 20,000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL

ESTATAL

MUNICIPAL
\$ 1,698,588.00

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.

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: AV. DE LA JUVENTUD AMBOS SENTIDOS ENTRE AV. SILVESTRE TERRAZAS Y CIRCUITO UNIVERSITARIO (TRAMOS AISLADOS); DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

Calendario de Ejecución de la Obra					
Concepto	SEMANAS				% 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: AV. DE LA JUVENTUD AMBOS SENTIDOS ENTRE AV. SILVESTRE TERRAZAS Y CIRCUITO UNIVERSITARIO (TRAMOS AISLADOS); DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.	\$424,647.00	\$424,647.00	\$424,647.00	\$424,647.00	1.0000
% de Avance Acumulado	25.00% 25.00%	25.00% 50.00%	25.00% 75.00%	25.00% 100.00%	1.0000

Calendario de Administración de los Recursos		
Parcial	\$424,647.00	\$424,647.00
Acumulado	\$424,647.00	\$1,273,941.00

Chihuahua, Chih., Octubre 2016

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: AV. DE LA JUVENTUD AMBOS SENTIDOS ENTRE AV. SILVESTRE TERRAZAS Y CIRCUITO UNIVERSITARIO (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: AV. DE LA JUVENTUD AMBOS SENTIDOS ENTRE AV. SILVESTRE TERRAZAS Y CIRCUITO UNIVERSITARIO (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: AV. DE LA JUVENTUD AMBOS SENTIDOS ENTRE AV. SILVESTRE TERRAZAS Y CIRCUITO UNIVERSITARIO (TRAMOS AISLADOS); DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.	\$1,464,300.00

Sub total:	\$1,464,300.00
16% I.V.A:	\$234,288.00
Total:	\$1,698,588.00

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: AV. DE LA JUVENTUD AMBOS SENTIDOS ENTRE AV. SILVESTRE TERRAZAS Y CIRCUITO UNIVERSITARIO (TRAMOS AISLADOS); DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

AVENIDA	TRAMO	AREA (M2)	COORDENADAS	
			INICIO	TERMINO
AV. DE LA JUVENTUD S/N	AV. SILVESTRE TERRAZAS Y AV. JUAN ESCUTIA	7,500.00	28.600382, -106.104503	28.714280, -106.148942
AV. DE LA JUVENTUD N/S	AV. SILVESTRE TERRAZAS Y AV. JUAN ESCUTIA	8,100.00	28.600382, -106.104503	28.714280, -106.148942
		15,600		

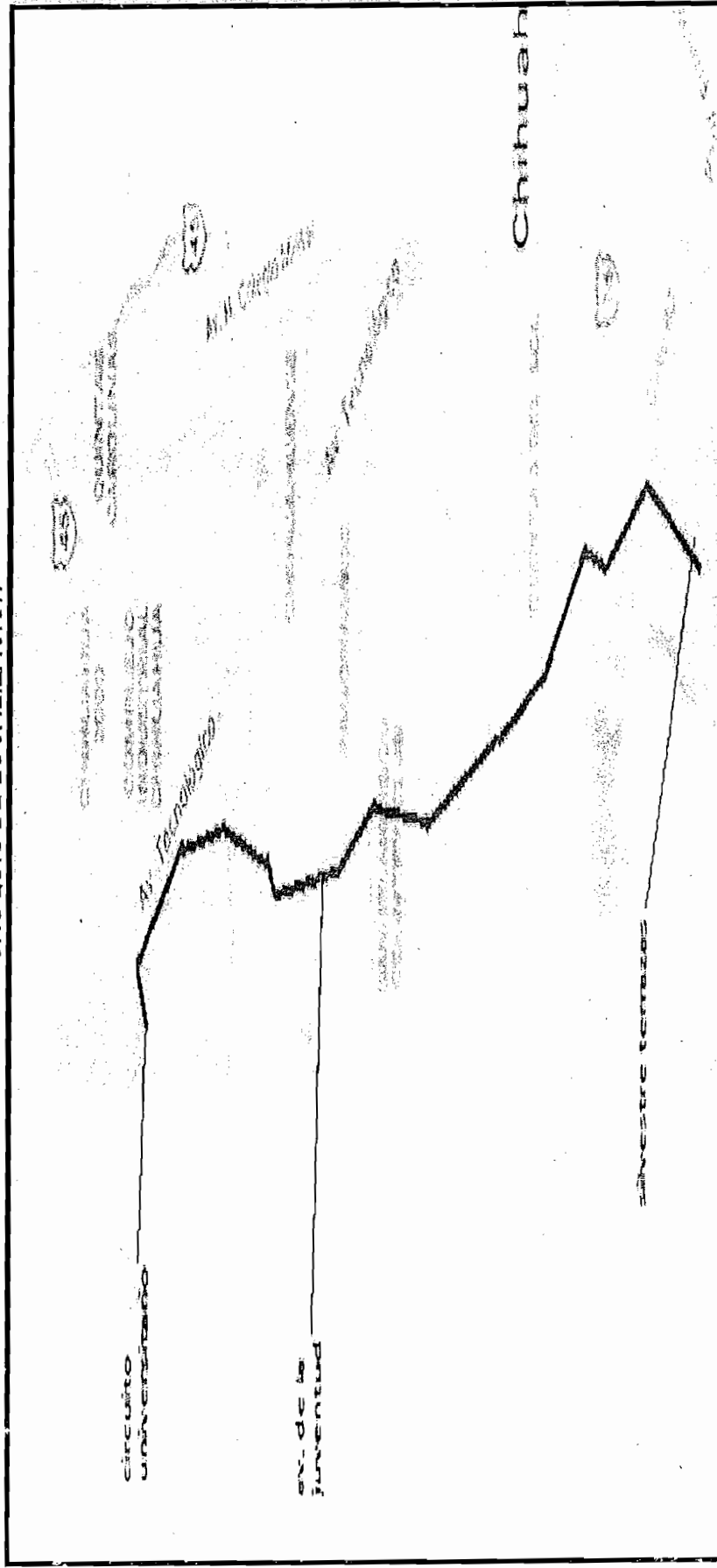
Presupuesto de Obra

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	15,600.00	\$14.00	\$ 218,400.00
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	15,600.00	\$57.00	\$ 889,200.00
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	123.00	\$2,900.00	\$ 356,700.00
				SUBTOTAL	\$ 1,464,300.00
				IVA	\$ 234,288.00
				TOTAL	\$ 1,698,588.00

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: AV. DE LA JUVENTUD AMBOS SENTIDOS ENTRE AV. SILVESTRE TERRAZAS Y CIRCUITO UNIVERSITARIO (TRAMOS AISLADOS); DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

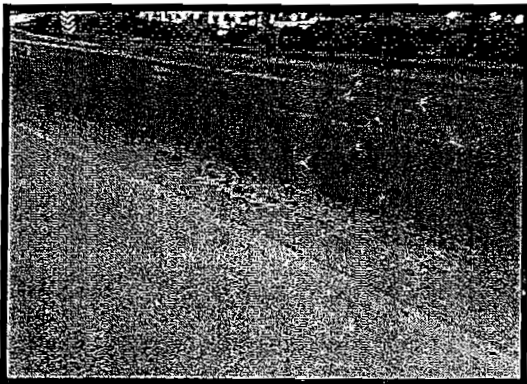


AV. JUVENTUD N/S

AV. JUVENTUD S/N

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: AV. DE LA JUVENTUD AMBOS SENTIDOS ENTRE AV. SILVESTRE TERRAZAS Y CIRCUITO UNIVERSITARIO (TRAMOS AISLADOS); DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.**

FOTOGRAFIA



AV. JUVENTUD



AV. JUVENTUD

