



ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 9 DE NOVIEMBRE DEL 2016

CUENTA:

SUBCUENTA

HOJA 1 DE 1

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESPONSABLE: MANTENIMIENTO VIAL

EXP: 0641/16



ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

Rec'd 2/10/16



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0641/16
FECHA: 09-nov-16

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

REHABILITACIÓN DE VIALIDADES CON MORTERO ASFALTICO DE 2.00 CMS, COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO MÁXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR-60 EN AV. PACHECO ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y AV. 20 DE NOVIEMBRE (TRAMOS PARCIALES), 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:

30,000.00 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. PACHECO ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y AV. 20 DE NOVIEMBRE (TRAMOS PARCIALES), DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

DESCRIPCIÓN:

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. PACHECO ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y AV. 20 DE NOVIEMBRE (TRAMOS PARCIALES), DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

CARACTERISTICAS:

REHABILITACION DE VIALIDADES Y CALLES DE COLONIAS, AV. PACHECO

- ✓ 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 EJECUCIÓN: 4 SEMANAS

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

BENEFICIARIOS: 30,000 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.

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. PACHECO ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y AV. 20 DE NOVIEMBRE (TRAMOS PARCIALES), DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.**

Calendario de Ejecución de la Obra							
Concepto	SEMANAS				Importe	% Ponderado	
	1	2	3	4		Parcial	Acumulado
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. PACHECO	\$424,270.00	\$424,270.00	\$424,270.00	\$424,270.00	\$1,697,080.00	1.0000	1.0000
% de Avance	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	\$1,697,080.00	1.0000	
Acumulado	25.00%	50.00%	75.00%	100.00%			

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

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. PACHECO ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y AV. 20 DE NOVIEMBRE (TRAMOS PARCIALES), 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. PACHECO ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y AV. 20 DE NOVIEMBRE (TRAMOS PARCIALES), 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. PACHECO ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y AV. 20 DE NOVIEMBRE (TRAMOS PARCIALES), 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 AV. PACHECO ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y AV. 20 DE NOVIEMBRE (TRAMOS PARCIALES), DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.**

AVENIDA	TRAMO	AREA (M2)	COORDENADAS	
			INICIO	TERMINO
AV. PACHECO	BLVD. FUENTES MARES Y AV. 20 DE NOVIEMBRE (TRAMOS PARCIALES).	15,500.00	28.623197, -106.028956	28.643289, -106.058707
		15,500		

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
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

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. PACHECO ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y AV. 20 DE NOVIEMBRE (TRAMOS PARCIALES), DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

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 AV. PACHECO ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y AV. 20 DE NOVIEMBRE (TRAMOS PARCIALES), DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

FOTOGRAFIA

