



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 17 DE OCTUBRE DEL 2016

CUENTA:

SUBCUENTA

14/10/16
Aviso Venerable

19/10/16
JG
HOJA 1 DE 1

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EXP: 0578/16

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN	MOD. DE EJEC.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31/12/16	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD				SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANT IDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MICROCARPETA DE 1 CM DE ESPESOR Y RENIVELACIÓN DE ESPESOR VARIABLE, EN ZONA SUR: JUAN PABLO II ENTRE BOULEVARD FUERZA AÉREA Y PFCO. LOMBARDO TOLEDANO	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$	\$	\$	\$	\$	OBRA	1.00	100%	OCTUBRE	NOVIEMBRE	\$
					1,454.48	1,454,484.56	1,454,484.56	-	-						727,242.28
TOTAL						\$ 1,454,484.56	\$ 1,454,484.56	\$ -	\$ -						

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0578/16
FECHA: 17-oct-16

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MICROCARPETA DE 1 CM DE ESPESOR Y RENIVELACIÓN DE ESPESOR
VARIABLE, EN ZONA SUR: JUAN PABLO II ENTRE BOULEVARD FUERZA AÉREA Y PFCO. LOMBARDO
TOLEDANO

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 1,454,484.56

INVERSIÓN:

SUMA: 1,454,484.56

MUNICIPAL: 1,454,484.56

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):

2.2.1.5
Fortalecer el programa de recarpeteo, calafateo y
bacheo en calles y vialidades.

FECHA DE INICIO: OCTUBRE

FECHA DE TERMINACIÓN: NOVIEMBRE

No. DE JORNALES A GENERAR: 4,378

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:

35,000.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MICROCARPETA DE 1 CM. DE ESPESOR Y RENIVELACION DE ESPESOR VARIABLE, EN ZONA SUR: JUAN PABLO II ENTRE BOULEVARD FUERZA AEREA Y PFCO. LOMBARDO TOLEDANO.

DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE VIALIDADES CON MICROCARPETA ASFALTICA DE 1 cm. DE ESPESOR Y RENIVELACION DE ESPESOR VARIABLE EN VIALIDADES DE LA CIUDAD.

CARACTERISTICAS: MICROCARPETA ASFALTICA ELABORADA EN FRIO CON EQUIPO AUTOPROPULSADO A BASE DE AGREGADO FINO BIEN GRADUADO Y EMULSION ASFALTICA MODIFICADA CON POLIMERO LATEX AL 3 % Y RESIDUO ASFALTICO DEL 63 %.

✓ 266.78 M3. DE MICROCARPETA ASFALTICA PARA REHABILITAR UNA AREA DE 21,188 M2.

LATITUD: 28° 38' 50.98" N
LONGITUD: 106° 00' 45.51" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 2 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$ 1,454,484.56 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 35,000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL

ESTATAL

MUNICIPAL
\$ 1,454,484.56

SUPERVISOR: Mantenimiento

ENLACE PMD: 2.2.1.5

MODALIDAD: Contrato

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

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
Obra: **SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MICROCARPETA DE 1 CM. DE ESPESOR Y RENIVELACION DE ESPESOR VARIABLE, EN ZONA SUR: JUAN PABLO II ENTRE BOULEVARD FUERZA AEREA Y PFCO. LOMBARDO TOLEDANO.**

Resumen Presupuestal

Concepto	Importe
----------	---------

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MICROCARPETA DE 1 CM. DE ESPESOR
Y RENIVELACION DE ESPESOR VARIABLE, EN ZONA SUR: JUAN PABLO
II ENTRE BOULEVARD FUERZA AEREA Y PFCO. LOMBARDO TOLEDANO.

INCLUYENDO:

FRESADO, RENIVELACION Y MORTERO ASFALTICO. \$1,253,866.00

Sub total:	\$1,253,866.00
16% I.V.A:	\$200,618.56
Total:	\$1,454,484.56

Chihuahua, Chih., octubre 2016

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

O b r a: **SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MICROCARPETA DE 1 CM. DE ESPESOR Y RENIVELACION DE ESPESOR VARIABLE, EN ZONA SUR: JUAN PABLO II ENTRE BOULEVARD FUERZA AEREA Y PFCO. LOMBARDO TOLEDANO.**

CPO.	UBICACIÓN	AREA (M2)	VOL. CAPA (M3)	VOL. RENIV. (M3.)
FUERZA AEREA Y LOMBARDO TOLEDANO				
	CALLE 85 (KM. 2+700 AL KM. 3+500)	5,680.00	56.80	11.36
	LOMBARDO TOLEDANO (KM. 3+500 AL 3+941)	2,998.80	29.99	6.00
	CALLE 85 (KM. 0+500 AL KM. 1+200)	5,670.00	56.70	17.01
	RASTRO (K. 1+600 AL KM. 2+200)	4,500.00	45.00	13.50
	LOMBARDO TOLEDANO (KM. 2+400 AL 2+700)	<u>2,340.00</u>	<u>23.40</u>	<u>7.02</u>
	TOTAL:	21,188.80	211.89	54.89

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
1	MICROCARPETA ASFALTICA. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA ACOMODADA DE 1.00 cm. DE ESPESOR, TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO DE 1/4" (6.35 mm.) DEL BANCO DE TRITURACION TOTAL QUE ELIJA EL CONTRATISTA, INCLUYE: APLICACIÓN CON EQUIPO AUTOPROPULSADO DE ALTA PRECISION Y DOSIFICACION CONTROLADA, MEZCLADO Y COLOCACION DE MICROCAPA ASFALTICA EN FRIO CONSTITUIDA POR UNA MEZCLA DE AGREGADO FINO BIEN GRADUADO, FILLER MINERAL, EMULSION ASFALTICA MODIFICADA CON POLIMERO LATEX AL 3 % Y RESIDUO ASFALTICO DEL 83 %, Y EN GENERAL TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	M3	211.89	\$4,700.00	\$995,883.00
2	MICROCARPETA ASFALTICA. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA QUE SE UTILICE EN BACHEO O RENIVELACIONES DE ESPESOR VARIABLE Y TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO DE 1/4" (6.35 mm.) DEL BANCO DE TRITURACION TOTAL QUE ELIJA EL CONTRATISTA, INCLUYE: APLICACIÓN CON EQUIPO AUTOPROPULSADO DE ALTA PRECISION Y DOSIFICACION CONTROLADA, MEZCLADO Y COLOCACION DE MICROCAPA ASFALTICA EN FRIO CONSTITUIDA POR UNA MEZCLA DE AGREGADO FINO BIEN GRADUADO, FILLER MINERAL, EMULSION ASFALTICA MODIFICADA CON POLIMERO LATEX AL 3 % Y RESIDUO ASFALTICO DEL 83 %, Y EN GENERAL TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	M3	54.89	\$4,700.00	\$257,983.00

SUBTOTAL	\$1,253,866.00
IVA	\$200,618.56
TOTAL	\$1,454,484.56

O b r a: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MICROCARPETA DE 1 CM. DE ESPESOR Y RENIVELACION DE ESPESOR VARIABLE, EN ZONA SUR: JUAN PABLO II ENTRE BOULEVARD FUERZA AEREA Y PFCO. LOMBARDO TOLEDANO.

Calendario de Ejecución de la Obra							
Concepto		MESES			Importe	% Ponderado	
		1	2			Parcial	Acumulado
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MICROCARPETA DE 1 CM. DE ESPESOR Y RENIVELACION DE ESPESOR VARIABLE, EN ZONA SUR: JUAN PABLO II ENTRE BOULEVARD FUERZA AEREA Y PFCO. LOMBARDO TOLEDANO.		\$727,242.28	\$727,242.28		\$1,454,484.56	1.0000	1.0000
	% de Avance	50.00%	50.00%		\$1,454,484.56	1.0000	
	Acumulado	50.00%	100.00%				

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

O b r a: **SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MICROCARPETA DE 1 CM. DE ESPESOR Y RENIVELACION DE ESPESOR VARIABLE, EN ZONA SUR: JUAN PABLO II ENTRE BOULEVARD FUERZA AEREA Y PFCO. LOMBARDO TOLEDANO.**

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

O b r a: **SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MICROCARPETA DE 1 CM. DE ESPESOR Y RENIVELACION DE ESPESOR VARIABLE, EN ZONA SUR: JUAN PABLO II ENTRE BOULEVARD FUERZA AEREA Y PFCO. LOMBARDO TOLEDANO.**

FOTOGRAFIA



Localidad:
Municipio:
O b r a:

CHIHUAHUA

CHIHUAHUA, CHIH.

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MICROCARPETA DE 1 CM. DE ESPESOR Y RENIVELACION DE ESPESOR VARIABLE, EN ZONA SUR: JUAN PABLO II ENTRE BOULEVARD FUERZA AEREA Y PFCO. LOMBARDO TOLEDANO.

FOTOGRAFIA

