

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2017

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

21 DE ABRIL DE 2017



SUBCUENTA

CUENTA:

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO VIAL

EXP: 0183/17

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN		MOD. DE EJE.	SITUA CION DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/17	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD					SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MICROCARPETA EN AV. DE LA JUNTA, DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA	CHIHUAHUA		CONT	IT	\$ 1,646.43	\$ 1,646,434.40	\$ 1,646,434.40		M3	100%	MAYO	MAYO	\$ 411,608.60
TOTAL						\$ 1,646,434.40	\$ 1,646,434.40	\$ 1,646,434.40						

[Handwritten signature]

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

[Handwritten signature]
02/03

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



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES



EXP: 0183/17
FECHA: 21/04/2017

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MICROCARPETA EN AV. DE LA JUNTA, DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 1,646,434.40

INVERSIÓN:

SUMA: 1,646,434.40

MUNICIPAL: 1,646,434.40

FISM: _____

GOB. EDO.: _____

BENEFICIARIOS: _____

OTROS: _____

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: M3

TOTALES DEL PROYECTO: 275.6

TOTALES DEL AÑO: 275.6

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

3.2.1.2
Realizar obras de pavimentación en asfalto y
concreto hidráulico, guarniciones y banquetas

FECHA DE INICIO: 01/05/2017

FECHA DE TERMINACIÓN: 30/05/2017

No. DE JORNALES A GENERAR: 4,114

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS: _____

ADMINISTRACIÓN DIRECTA: _____

OTRAS: _____

TIPO DE OBRA:

NUEVA: X

AMPLIACIÓN: _____

COMPLEMENTARIO: _____

EN PROCESO: _____

REHABILITACIÓN: _____

EQUIPAMIENTO: _____

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

35000.0 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

MICROCARPETA ASFÁLTICA ELABORADA EN FRIO CON EQUIPO AUTOPULSADO A BASE DE AGREGADO FINO BIEN GRANULADO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CON POLÍMERO LÁTEX AL 3% Y RESIDUO ASFALTICO DEL 63%.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MICROCARPETA EN AV. DE LA JUNTA, DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

DESCRIPCIÓN: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MICROCARPETA DE 1 CM. DE ESPESOR Y RENIVELACION DE ESPESOR VARIABLE, A BASE DE EMULSION ASFALTICA ECR-63 MODIFICADA CON POLIMERO Y UN 3 % DE LATEX Y AGREGADO PETREO DE TAMAÑO MAXIMO DE 1/4" (6.35 MM) EN: AV. DE LA JUNTA ENTRE AV. TEOFILO BORUNDA Y CALLE TAMAULIPAS; DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA

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 %.

✓ 275.60 M3. DE MICROCARPETA ASFALTICA

COORDENADAS INICIO 28.652785, -106.066640
COORDENADAS TERMINO 28.661277, -106.072595

LATITUD:

LONGITUD:

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 4 SEMANAS

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$ 1,646,434.40 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 35,000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL

ESTATAL

MUNICIPAL
\$ 1,646,434.40

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.**
O b r a: **SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MICROCARPETA DE 1 CM. DE ESPESOR Y RENIVELACION DE ESPESOR VARIABLE, A BASE DE EMULSION ASFALTICA ECR-63 MODIFICADA CON POLIMERO Y UN 3 % DE LATEX Y AGREGADO PETREO DE TAMAÑO MAXIMO DE 1/4" (6.35 MM) EN: AV. DE LA JUNTA ENTRE AV. TEOFILO BORUNDA Y CALLE TAMAULIPAS; DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA**

Calendario de Ejecución de la Obra					
Concepto	SEMANAS			Importe	% Ponderado
	1	2	3	4	
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MICROCARPETA DE 1 CM. DE ESPESOR Y RENIVELACION DE ESPESOR VARIABLE, A BASE DE EMULSION ASFALTICA ECR-63 MODIFICADA CON POLIMERO Y UN 3 % DE LATEX Y AGREGADO PETREO DE TAMAÑO MAXIMO DE 1/4" (6.35 MM) EN: AV. DE LA JUNTA ENTRE AV. TEOFILO BORUNDA Y CALLE TAMAULIPAS; DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA	\$411,608.60	\$411,608.60	\$411,608.60	\$411,608.60	1.0000
% de Avance	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	1.0000
Acumulado	25.00%	50.00%	75.00%	100.00%	
				\$1,646,434.40	

Calendario de Administración de los Recursos				
Parcial	\$411,608.60	\$411,608.60	\$411,608.60	\$411,608.60
Acumulado	\$411,608.60	\$823,217.20	\$1,234,825.80	\$1,646,434.40

Chihuahua, Chih., Marzo 2017

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MICROCARPETA DE 1 CM. DE ESPESOR Y RENIVELACION DE ESPESOR VARIABLE, A BASE DE EMULSION ASFALTICA ECR-63 MODIFICADA CON POLIMERO Y UN 3 % DE LATEX Y AGREGADO PETREO DE TAMAÑO MAXIMO DE 1/4" (6.35 MM) EN: AV. DE LA JUNTA ENTRE AV. TEOFILO BORUNDA Y CALLE TAMAULIPAS; DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA

Resumen Presupuestal

Concepto	Importe
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MICROCARPETA DE 1 CM. DE ESPESOR Y RENIVELACION DE ESPESOR VARIABLE, A BASE DE EMULSION ASFALTICA ECR-63 MODIFICADA CON POLIMERO Y UN 3 % DE LATEX Y AGREGADO PETREO DE TAMAÑO MAXIMO DE 1/4" (6.35 MM) EN: AV. DE LA JUNTA ENTRE AV. TEOFILO BORUNDA Y CALLE TAMAULIPAS; DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA	
INCLUYENDO:	
BACHEO, RENIVELACION Y CAPA DE MICROCARPETA	\$1,419,340.00
Sub total:	\$1,419,340.00
16% I.V.A:	\$227,094.40
Total:	<u>\$1,646,434.40</u>

Chihuahua, Chih., Marzo 2017

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

O b r a: **SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MICROCARPETA DE 1 CM. DE ESPESOR Y RENIVELACION DE ESPESOR VARIABLE, A BASE DE EMULSION ASFALTICA ECR-63 MODIFICADA CON POLIMERO Y UN 3 % DE LATEX Y AGREGADO PETREO DE TAMAÑO MAXIMO DE 1/4" (6.35 MM) EN: AV. DE LA JUNTA ENTRE AV. TEOFILO BORUNDA Y CALLE TAMAULIPAS; DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA**

CPO.	UBICACIÓN	AREA (M2)	VOL. CAPA (M3)	VOL. RENIV. (M3.)
	AV. DE LA JUNTA			
	AV. TEOFILO BORUNDA Y CALLE TAMAULIPAS	21,200.00	212.00	63.60
	TOTAL:	21,200.00	212.00	63.60

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 63 %, Y EN GENERAL TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	M3	212.00	\$5,150.00	\$1,091,800.00
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 63 %, Y EN GENERAL TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	M3	63.60	\$5,150.00	\$327,540.00

SUBTOTAL	\$1,419,340.00
IVA	\$227,094.40
TOTAL	\$1,646,434.40

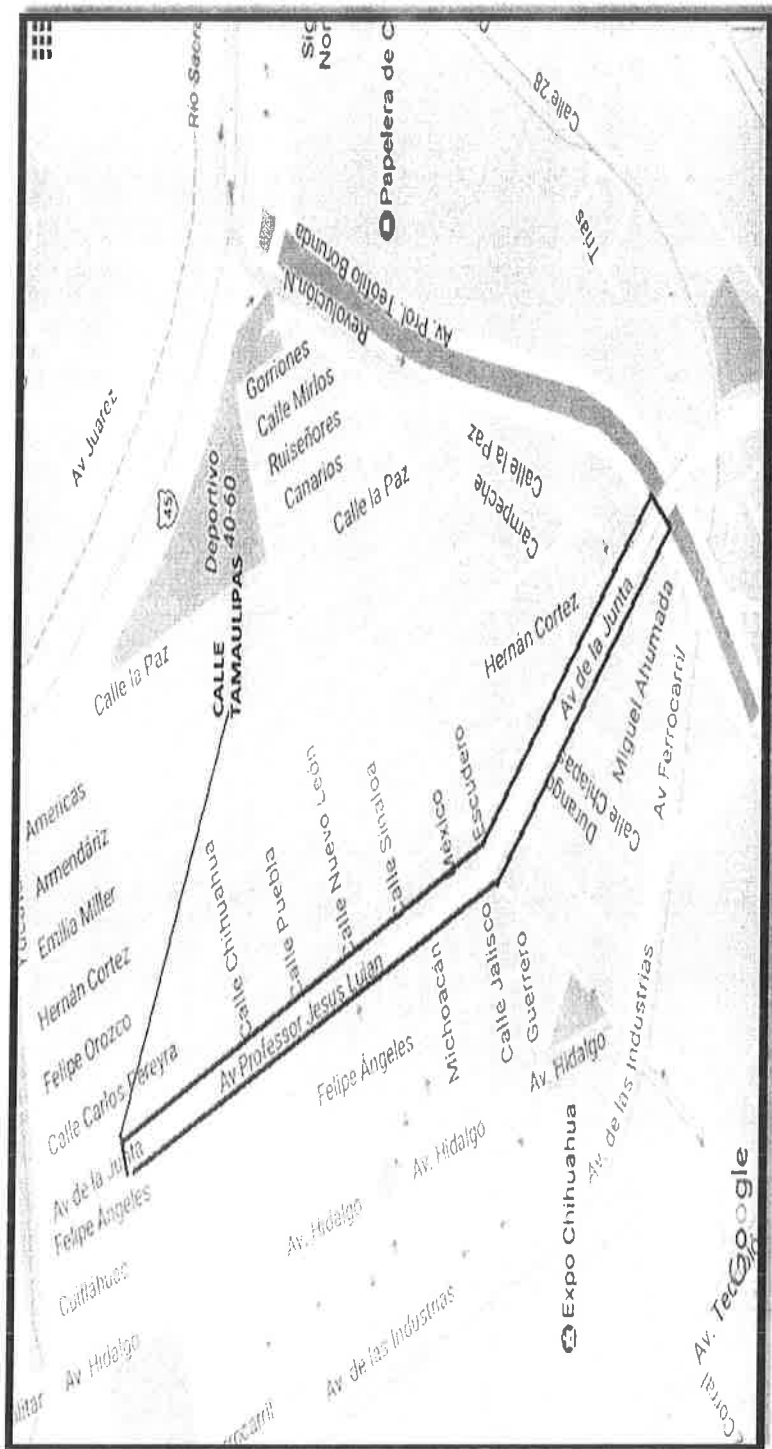
Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **SUMINISTRO Y APLICACIÓN**

CHIHUAHUA

CHIHUAHUA, CHIH.

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MICROCARPETA DE 1 CM. DE ESPESOR Y RENOVELACION DE ESPESOR VARIABLE, A BASE DE EMULSION ASFALTICA ECR-63 MODIFICADA CON POLIMERO Y UN 3 % DE LATEX Y AGREGADO PETREO DE TAMAÑO MAXIMO DE 1/4" (6.35 MM) EN: AV. DE LA JUNTA ENTRE AV. TEOFILO BORUNDA Y CALLE TAMAULIPAS; DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



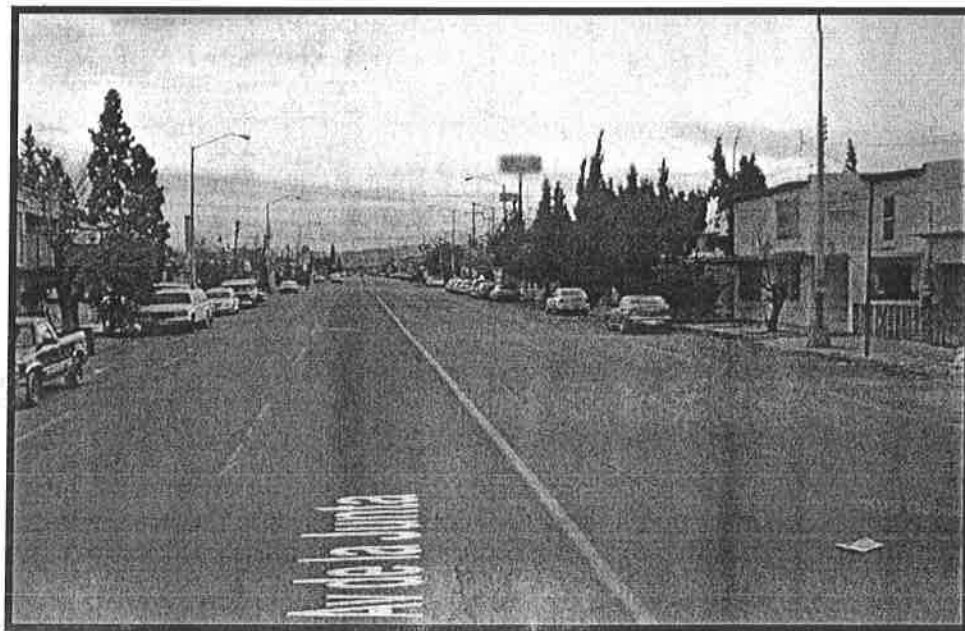
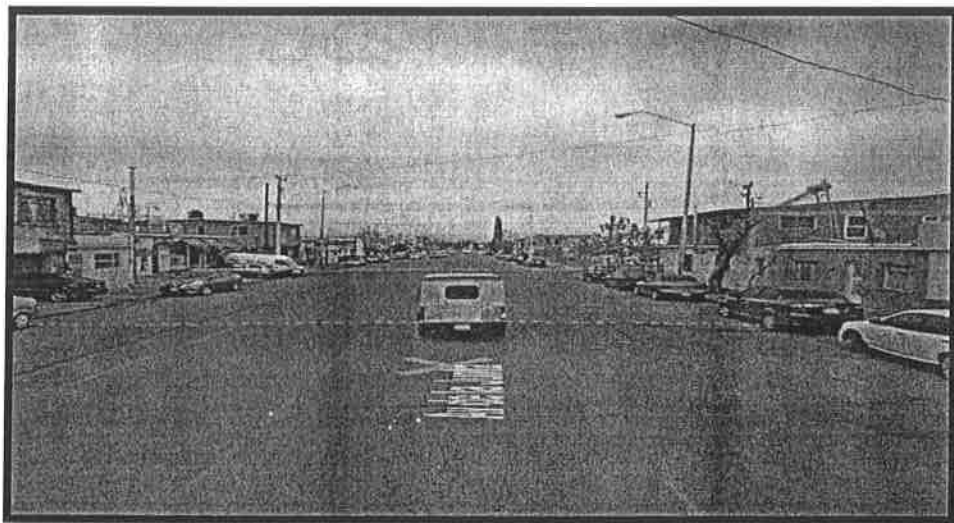
AV. DE LA JUNTA

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

O b r a: **SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MICROCARPETA DE 1 CM. DE ESPESOR Y RENIVELACION DE ESPESOR VARIABLE, A BASE DE EMULSION ASFALTICA ECR-63 MODIFICADA CON POLIMERO Y UN 3 % DE LATEX Y AGREGADO PETREO DE TAMAÑO MAXIMO DE 1/4" (6.35 MM) EN: AV. DE LA JUNTA ENTRE AV. TEOFILO BORUNDA Y CALLE TAMAULIPAS; DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA**

FOTOGRAFIA



AV. DE LA JUNTA