



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2017

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2016-PDM-33FM-OP-300
FECHA: 19 DE ENERO DEL 2017

HOJA 1 DE 1

SUBCUENTA

CUENTA:

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

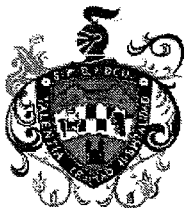
EXP: 0037/17

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJE.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/17	PERIODO EJECUCIÓN INC. FIN (MES)	GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS				
2016OP000387	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MICROCARPETA DE 1 CM. DE ESPESOR Y RENOVACIÓN DE ESPESOR VARIABLE, A BASE DE EMULSION ASFÁLTICA ECR-63 MODIFICADA CON POLÍMERO Y UN 3% DE LÁTEX Y AGREGADO PÉTREO DE TAMAÑO MÁXIMO DE 1/4" (6.35 MM); EN ZONA NORTE: VIALIDAD LOS NOGALES ENTRE AV. TECNOLÓGICO Y VIALIDAD SACRAMENTO (TRAMOS AISLADOS) (REFRENDO)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 1,697.48	\$ 1,697,480.20	\$ 1,697,480.20		M3	100%	ENERO	\$ 1,697,480.20
TOTAL						\$ 1,697,480.20	\$ 1,697,480.20	\$				

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

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

8/FEB



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES



EXP: 0037/17
FECHA: 19/01/2017

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, A BASE DE EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR-63 MODIFICADA CON POLÍMERO Y UN 3% DE LÁTEX Y AGREGADO PÉTREO DE TAMAÑO MÁXIMO DE 1/4" (6.35 MM); EN ZONA NORTE: VIALIDAD LOS NOGALES ENTRE AV. TECNOLÓGICO Y VIALIDAD SACRAMENTO (TRAMOS AISLADOS) (REFRENDO)

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 1,697,480.20

INVERSIÓN:

SUMA: 1,697,480.20

MUNICIPAL: 1,697,480.20

FISM: _____

GOB. EDO.: _____

BENEFICIARIOS: _____

OTROS: _____

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: M3

TOTALES DEL PROYECTO: 311.35

TOTALES DEL AÑO: 311.35

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: 19/01/2017

FECHA DE TERMINACIÓN: 17/02/2017

No. DE JORNALES A GENERAR: 4,241

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS: _____

ADMINISTRACIÓN DIRECTA: _____

OTRAS: _____

TIPO DE OBRA:

NUEVA: _____

AMPLIACIÓN: _____

COMPLEMENTARIO: _____

EN PROCESO: X

REHABILITACIÓN: _____

EQUIPAMIENTO: _____

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

35000.0 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MICROCARPETA DE 1 CM DE ESPESOR Y RENIVELACIÓN DE ESPESOR VARIABLE, INCLUYE APLICACIÓN CON EQUIPO AUTOPROPULSADO DE ALTA PRECISIÓN Y DOSIFICACIÓN CONTRALADA.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MICROCARPETA DE 1 CM. DE ESPESOR Y RENIVELACIÓN DE ESPESOR VARIABLE, A BASE DE EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR-63 MODIFICADA CON POLÍMERO Y UN 3% DE LÁTEX Y AGREGADO PÉTREO DE TAMAÑO MÁXIMO DE 1/4" (6.35 MM); EN ZONA NORTE: VIALIDAD LOS NOGALES ENTRE AV. TECNOLÓGICO Y VIALIDAD SACRAMENTO (TRAMOS AISLADOS) (REFRENDO)

LATITUD: 28.652284
LONGITUD: 106.119652

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 1 MES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$1,697,480.20 I.V.A. INCLUIDO

BENEFICIARIOS: 35,000.00 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$0.00

ESTATAL
\$0.00

MUNICIPAL
\$1,697,480.20

SUPERVISOR: MANTENIMIENTO VIAL

ENLACE PMD: 2.2.1.5

MODALIDAD: CONT

PLAN MPAL DE DESARROLLO: 2.2.1.5 - Fortalecer el programa de recarpeteo, calafateo y bacheo en calles y vialidades.



(FISICO - FINANCIERO)

OBRA: Suministro y aplicación de microcarpeta de 1 cm. De espesor y renivelación de espesor variable, a base de emulsión asfáltica ECR-63 modificada con polímero y un 3% de látex y agregado pétreo de tamaño máximo de 1/4" (6.35 mm); en zona norte: vialidad Los Nogales entre Av. Tecnológico y vialidad Sacramento (tramos aislados) (REFRENDO)

[illegible]

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 ¼ (6.35 MM); EN:

ZONA NORTE VIALIDAD LOS NOGALES ENTRE AV. TECNOLOGICO Y VIALIDAD SACRAMENTO (TRAMOS AISLADOS); DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA: No. 247/2016

EMPRESA: BOWERA, S.A. DE C.V.

OFICIO APROBACION: 2016-PDM-33FM-OP-300

PERIODO: NOVIEMBRE – DICIEMBRE 2016

AVANCES LOGRADOS:

FINANCIERO: 0 %

FISICO: 100 %

ASUNTO: REFRENDO

JUSTIFICACION:

Por motivo de cierre administrativo, se procede a **refrendar** la cantidad de \$ 1'697,480.20 (un millón seiscientos noventa y siete mil cuatrocientos ochenta pesos 20/100 en m.n.), incluye IVA para la ejecución de la obra en mención para el ejercicio 2017.

Las modificaciones antes señaladas no afectan las condiciones que se refieren a la naturaleza y características esenciales del objeto del contrato original.

A T E N T A M E N T E


ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS 

c.c.p.- Archivo.

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 ¼ (6.35 MM); EN:

ZONA NORTE VIALIDAD LOS NOGALES ENTRE AV. TECNOLOGICO Y VIALIDAD SACRAMENTO (TRAMOS AISLADOS); DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA: No. 247/2016

EMPRESA: BOWERA, S.A. DE C.V.

OFICIO APROBACION: 2016-PDM-33FM-OP-300

PERIODO: NOVIEMBRE – DICIEMBRE 2016

ASUNTO: REFRENDO

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	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.	239.50	m3	\$4,700.00	\$ 1,125,650.00
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.	71.85	m3	\$4,700.00	\$ 337,695.00
SUB - TOTAL				\$ 1,463,345.00
IVA 16%				\$ 234,135.20
TOTAL				\$ 1,697,480.20