



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2017
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2017-PDM-OP-241
FECHA: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2017

CUENTA:

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESPONSABLE: MANTENIMIENTO VIAL

SUBCUENTA

HOJA 1 DE 1

EXP: 0261/17

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUA CION DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTOS PRESUPUESTADOS			METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/17	PERIODO DE EJECUCION		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
2017OP000228	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA CALIENTE PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 3,996.30	\$ 3,996,301.44	\$ 3,996,301.44	\$	M3	100%	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	\$ 1,998,150.72
TOTAL					\$ 3,996.30	\$ 3,996,301.44	\$ 3,996,301.44	\$					



ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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



EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0261/17
FECHA: 21-nov-17

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA CALIENTE PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 3,996,301.44

VERSIÓN:	SUMA:	3,996,301.44
	MUNICIPAL:	3,996,301.44
	FISM:	
	GOB. EDO.:	
	BENEFICIARIOS:	
	OTROS:	

METAS:
UNIDAD DE MEDIDA: M3
TOTALES DEL PROYECTO: 1,145.00
TOTALES DEL AÑO: 1,145.00

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):
3.2.1.9
Implementar un programa intensivo de bacheo en diversas zonas del municipio

FECHA DE INICIO: SEPTIEMBRE
FECHA DE TERMINACIÓN: OCTUBRE

No. DE JORNALES A GENERAR: 12,028

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:
CONTRATO: X
ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS:
ADMINISTRACIÓN DIRECTA: OTRAS:

TIPO DE OBRA:
NUEVA: X
AMPLIACIÓN:
EN PROCESO:
REHABILITACIÓN:
COMPLEMENTARIO:

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:
60,000.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:
MEZCLA ASFÁLTICA CALIENTE PRODUCIDA EN PLANTA A BASE DE MATERIAL PÉTREO TAMAÑO MÁXIMO DE 3/4", ASFALTO AC-30 Y ADITIVO EVOTHERN

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad.
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2019



SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA CALIENTE PARA UTILIZARSE EN EL
BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD

DESCRIPCIÓN SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA CALIENTE PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO
DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD

CARACTERÍSTICAS MEZCLA ASFÁLTICA CALIENTE PRODUCIDA EN PLANTA A BASE DE MATERIAL PÉTREO TAMAÑO
MÁXIMO DE ¾", ASFALTO AC-30 Y ADITIVO EVOTHERN

LATITUD: 28° 38' 12.28" N
LONGITUD: 106° 4' 34.48" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 2 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$3,996,301.44 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 60000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$0.00

ESTATAL
\$0.00

MUNICIPAL
\$3,996,301.44

SUPERVISOR: DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO VIAL

MODALIDAD: CONTRATO

Localidad: CHIHUAHUA
Municipio: CHIHUAHUA
Obra: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA CALIENTE PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD



Calendario de Ejecución de la Obra					
Concepto	MESES		Importe	% Ponderado	
	1	2		Parcial	Acumulado
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA CALIENTE PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD	\$2,547,511.28	\$1,448,790.16	\$3,996,301.44	1.0000	1.0000
% de Avance	63.75%	36.25%			
Acumulado	63.75%	100.00%	\$3,996,301.44	1.0000	

Calendario de Administración de los Recursos			
Parcial	\$2,547,511.28	\$1,448,790.16	
Acumulado	\$2,547,511.28	\$3,996,301.44	



JUSTIFICACION TECNICA

OBRA:

" SUMINISRTO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA CALIENTE, PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA "

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA: No. 139/2017

OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2017-PDM-OP-241

EMPRESA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

AVANCES LOGRADOS:

FINANCIERO: 100 %

FISICO: 100 %

JUSTIFICACION:

Se presentó diferencia en el monto autorizado al monto contratado debido a la variación del precio unitario programado al precio unitario real de la empresa, teniendo como monto de contrato \$4,005,904.33 (Cuatro millones cinco mil novecientos cuatro pesos 33/100 M.N.) Incluyendo IVA. El monto total de la obra es de \$ **\$3,996,301.44** (Tres millones novecientos noventa y seis mil trescientos un pesos 44/100 M.N.), incluyendo IVA. Así mismo quedo un saldo con un importe de \$ **\$ 9,602.89** (Nueve mil seiscientos dos pesos 89/100 M.N.) incluyendo IVA, el cual se cancela

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

ATENTAMENTE

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

c.c.p.- Archivo

2017, Año del Centenario de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos



**" SUMINISRTO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA CALIENTE, PARA
UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD DE
CHIHUAHUA "**

ASUNTO: MODIFICACION DE METAS Y CANCELACION PARCIAL DE SALDO.

PERIODO: 31 DE AGOSTO AL 23 DE DICIEMBRE DEL 2017.

OFICIO DE AUTORIZACIÓN: 2017-PDM-OP--241

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE
1.- SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA CALIENTE PARA BACHEO, INCLUYE: SUMINISTRO DE LA MEZCLA ASFALTICA CALIENTE ELABORADA EN PLANTA CON ASFALTO AC-30, ADITIVO EVOTHERN, MATERIAL PETREO PRODUCTO DE TRITURACION TOTAL TAMAÑO MAXIMO DE 3/4", CUADREO CON PICO MANUAL PARA BACHES MENORES DE UN M2. Y CORTE CON DISCO PARA BACHES MAYORES DE 1 M2., LIMPIEZA DEL AREA, SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO, APLICACION Y COMPACTACION DE LA MEZCLA ASFALTICA Y DE LA BASE EXISTENTE, CARGA, REMOCION Y ACARREO A LOS TIRADEROS AUTORIZADOS DEL MATERIAL SOBRANTE Y EN GENERAL TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	1,145	M3	\$ 3,008.81	\$ 3,445,087.45
SUB - TOTAL				\$ 3,445,087.45
IVA 16%				\$ 551,213.99
TOTAL				\$ 3'996,301.44



CUENTA:
RESPONSABLE: MANTENIMIENTO VIAL

PROGRAMA

HOJA 1 DE 1

HOJA 1 DE 1

SUMA TOTAL DE LA HOJA			
SUBTOTAL			
TOTAL			

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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