



Depto. De Licitaciones y Control de Obra.
Oficio No. d/1414/2019
Asunto: solicitud de recurso.

Chihuahua, Chih., a 29 DE MAYO DEL 2019.
Hoja 1 de 1

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZU
ENCARGADO DEL DESPACHO DEL C. DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
PRESENTE.

Anexo al presente envío expediente técnico para su revisión y en su caso autorización de la siguiente obra:

EXP: 0145/19: Rehabilitación de calles y avenidas de la ciudad con microcarpeta de 1.0 cm de espesor. Por un importe de \$ 4,499,999.14 (cuatro millones cuatrocientos noventa y nueve mil novecientos noventa y nueve pesos 14/100 M.N.), con el número de cuenta contable 01-12369010001-999999-04-07001-131-000-02E1201-61901-1-4-PCAM-000 aprobada en el presupuesto de egresos.

Esta obra se encuentra dentro del acuerdo de la certificación S.O. 10/19 de la Secretaría del H. Ayuntamiento del día 24 de mayo del presente, en el numeral 7, perteneciente al proyecto "REHABILITACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA CON MICROCARPETA", por \$4,500,000.00.

Sin más por el momento me despido de usted, con un cordial saludo.

ATENTAMENTE:

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION
DESIGNADO COMO ENCARGADO DEL DESPACHO
DEL C. DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, CON
FUNDAMENTO EN EL ART. 51 Y 109 SECCIÓN QUINTA
DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL MUNICIPIO DE
CHIHUAHUA.

DIRECCIÓN GENERAL

30 MAY 2019

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
Y EVALUACIÓN

1330

C.C.P. ARQ. JORGE PALACIONES CEBALLOS – JEFE DEL DEPARTAMENTO DE MEJORAMIENTO VIAL
C.C.P. ARCHIVO.
CHCG/MCMR/AMJ



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2019

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
FECHA: 29 DE MAYO DEL 2019

CUENTA:

SUBCUENTA:

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO VIAL

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EXP: 0145/19



No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE CANT M.	AVANCE AL 31/12/19	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	REHABILITACIÓN DE CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD CON MICROCARPETA DE 1.0 CM DE ESPESOR	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 4,500.00	\$ 4,499,999.14	\$ 4,499,999.14	\$ 4,499,999.14	M2	100%	JUNIO	SEPTIEMBRE	\$ 1,124,999.78
TOTAL					\$ 4,500.00	\$ 4,499,999.14	\$ 4,499,999.14	\$ 4,499,999.14					

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA
ENCARGADO DEL DESPACHO DEL C. DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DEL C. DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES



EXP: 0145/19

FECHA: 29/05/2019

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

REHABILITACIÓN DE CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD CON MICROCARPETA DE 1.0 CM DE ESPESOR

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 4,499,999.14

INVERSIÓN:

SUMA: 4,499,999.14
MUNICIPAL: 4,499,999.14
FISM/FAFM/PEPD: 0.00
GOB. EDO.: 0.00
BENEFICIARIOS: 0.00
OTROS: 0.00

PROYECTO PBR: PBR19OP000080

LINEA DE ACCION
(19-21) 6.1.1.4 PROGRAMA DE REHABILITACIÓN DE PAVIMENTOS

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: M2

TOTALES DEL PROYECTO: 34563.54

FECHA DE INICIO: JUNIO

TOTALES DEL AÑO: 34563.54

No. DE JORNALES A GENERAR: 8,765

FECHA DE TERMINACIÓN: SEPTIEMBRE

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN POR BENEFICIARIOS:

ADMINISTRACIÓN DIRECTA:

OTRAS:

TIPO DE OBRA:

NUEVA: X

AMPLIACIÓN:

COMPLEMENTARIO:

EN PROCESO:

REHABILITACIÓN:

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

HABITANTES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
TOTAL	48,480.00	52,520.00	101,000.00
ADULTOS MAYORES DE 65	6,690.00	7,248.00	13,938.00
ADULTOS ENTRE 35-64	14,301.00	15,494.00	29,795.00
ADULTOS JOVENES ENTRE 18-34	10,908.00	11,817.00	22,725.00
ADOLESCENTES DE 14-17	4,120.00	4,465.00	8,585.00
NIÑOS ENTRE 5-13	12,461.00	13,496.00	25,957.00

SELECCIONAR SI IMPACTA LA OBRA O PROYECTO EN DERECHOS DE NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES, DE MANERA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA, LOS SIGUIENTES:

DERECHOS	
DERECHO A LA VIDA, A LA SUPERVIVENCIA Y AL DESARROLLO;	X
DERECHO A LA PRIORIDAD;	X
DERECHO A LA IDENTIDAD;	X
DERECHO A VIVIR EN FAMILIA;	X
DERECHO A LA IGUALDAD SUSTANTIVA;	X
DERECHO A NO SER DISCRIMINADO;	X

SELECCIONAR EL INDICADOR DE MEDICION MULTIDIMENSIONAL SEGÚN CONEVAL

INDICADORES	
REZAGO EDUCATIVO	X
ACCESO A SERVICIOS DE SALUD	X
ACCESO A LA SEGURIDAD SOCIAL	X
CALIDAD Y ESPACIOS DE VIVIENDA	X
SERVICIOS BÁSICOS DE LA VIVIENDA	X
ALIMENTACIÓN	X

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

REHABILITACIÓN DE CALLES Y AVENIDAS CON MICROCARPETA DE 1.00 CM DE ESPESOR, INCLUYE: EMULSIÓN MODIFICADA CON POLÍMERO BASE LÁTEX Y AGREGADO TIPO II, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2010-2021

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



REHABILITACIÓN DE CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD CON MICROCARPETA DE 1.0
CM DE ESPESOR

DESCRIPCIÓN REHABILITACIÓN DE CALLES Y AVENIDAS CON MICROCARPETA DE 1.00 CM DE ESPESOR,
INCLUYE: EMULSIÓN MODIFICADA CON POLÍMERO BASE LÁTEX Y AGREGADO TIPO II, EN LA
CIUDAD DE CHIHUAHUA

CARACTERISTICAS Rehabilitación de vialidades y calles de la ciudad

34,563.54 m2 de micro fresado
34,563.54 m2 de micro carpeta
129.61 m3 de renivelación con mezcla asfáltica
15,714.60 ml de calafateo de juntas

LATITUD: 28° 38' 12.15" N
LONGITUD: 106° 4' 34.74" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 4 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$4,499,999.14 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 101000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$0.00

ESTATAL
\$0.00

MUNICIPAL
\$4,499,999.14

SUPERVISOR: DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO VIAL

MODALIDAD: CONTRATO

Localidad: CHIHUAHUA
Municipio: CHIHUAHUA
Obra: REHABILITACIÓN DE CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD CON MICROCARPETA DE 1.0 CM DE ESPESOR



Calendario de Ejecución de la Obra							
Concepto	MESES				Importe	% Ponderado	
	1	2	3	4		Parcial	Acumulado
REHABILITACIÓN DE CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD CON MICROCARPETA DE 1.0 CM DE ESPESOR	\$1,124,999.79	\$1,124,999.79	\$1,124,999.79	\$1,124,999.79	\$4,499,999.14	1.0000	1.0000
% de Avance	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	\$4,499,999.14	1.0000	
Acumulado	25.00%	50.00%	75.00%	100.00%			

Calendario de Administración de los Recursos				
Parcial	\$1,124,999.79	\$1,124,999.79	\$1,124,999.79	\$1,124,999.79
Acumulado	\$1,124,999.79	\$2,249,999.57	\$3,374,999.36	\$4,499,999.14

PRESUPUESTO						
Rehabilitación de calles y avenidas de la ciudad con microcarpeta de 1.0 cm de espesor						
ACTIVIDAD						
Clave	Concepto	Unidad	Volumen	P. U.	Importe	
1	Micro fresado de 0.00 a 2.00 cm de espesor; incluye: maquinaria, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto.	m2	34,563.54	21.05	727,562.52	
2	Calafateo en juntas de losas de concreto hidráulico con mezcla asfáltica a base de emulsión asfáltica modificada con polímeros base látex; incluye, limpieza, equipo, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	15,714.60	16.11	253,162.21	
3	Mezcla asfáltica con emulsión modificada con polímeros base látex para microcarpeta de espesores variables para bacheo o renivelación, con agregado tipo II según especificación ISSA A143, incluye: limpieza, equipo, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto.	m3	129.613275	6,070.00	786,752.58	
4	Mezcla asfáltica con emulsión modificada con polímeros base látex para microcarpeta de 1.00 cm de espesor promedio como superficie de rodamiento, con agregado tipo II según especificación ISSA A143, incluye: limpieza, equipo, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto.	m2	34,563.54	61.10	2,111,832.29	
				SUBTOTAL	3,879,309.60	
				IVA	620,689.54	
				TOTAL	4,499,999.14	

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

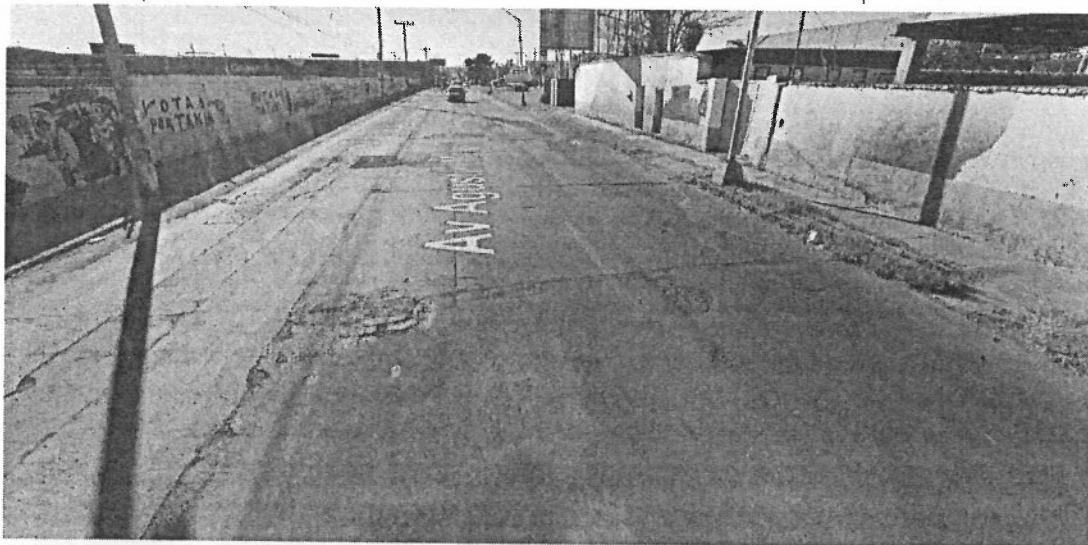
O b r a: **REHABILITACION DE CALLES Y AVENIDAS CON MICROCARPETA DE 1.00 CM DE ESPESOR, INCLUYE: EMULSIÓN MODIFICADA CON POLIMERO BASE LATEX Y AGREGADO TIPO II, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA**

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



CROQUIS

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **REHABILITACION DE CALLES Y AVENIDAS CON MICROCARPETA DE 1.00 CM DE ESPESOR, INCLUYE: EMULSIÓN MODIFICADA CON POLIMERO BASE LATEX Y AGREGADO TIPO II, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA**



FOTOS