



Depto. De Licitaciones y Control de Obra.
Oficio No. D/1394/2019.
Asunto: solicitud de recurso.

Chihuahua, Chih., a 28 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: 0140/19: Rehabilitación con mortero asfáltico en calles y avenidas de la ciudad, zonas 4, 5 y 6 (38,524.15 m2). Por un importe de \$4,924,619.14 (cuatro millones novecientos veinticuatro mil seiscientos diecinueve 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 8, perteneciente al proyecto "REHABILITACIÓN DE CARPETA CON MORTERO ASFALTICO", por \$9,424,726.10.

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.

Sda/da LG
30/05/2019

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



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2019

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 23 DE MAYO DEL 2019

SUBCUENTA:

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO VIAL

HOJA 1 DE 1



EXP: 0140/19

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN		MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/19	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD	CHIHUAHUA				SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS		INC. (MES)	FIN (MES)	
1	REHABILITACIÓN CON MORTERO ASFÁLTICO EN CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD, ZONAS 4, 5 Y 6 (38,524.15 M2)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$	4,924.62	4,924,619.14	4,924,619.14			100%	JUNIO	AGOSTO	\$ 1,641,539.71
TOTAL							\$ 4,924,619.14	\$ 4,924,619.14	\$ -	\$ -				

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZU
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: 0140/19
FECHA: 23/05/2019

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

REHABILITACIÓN CON MORTERO ASFÁLTICO EN CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD, ZONAS 4, 5 Y 6 (38,524.15 M2)

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 4,924,619.14

INVERSIÓN:

SUMA: 4,924,619.14
MUNICIPAL: 4,924,619.14
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: 37338

FECHA DE INICIO: JUNIO

TOTALES DEL AÑO: 37338

No. DE JORNALES A GENERAR: 9,592

FECHA DE TERMINACIÓN: AGOSTO

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	48000	52000	100000
ADULTOS MAYORES DE 65	6624	7176	13800
ADULTOS ENTRE 35-64	14160	15340	29500
ADULTOS JOVENES ENTRE 18-34	10800	11700	22500
ADOLESCENTES DE 14-17	4080	4420	8500
NIÑOS ENTRE 5-13	12336	13364	25700

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 MORTERO ASFÁLTICO DE 2.00 CM, COMPACTADO AL 95%, DESCRIPCIÓN: TAMAÑO MÁXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22 MODIFICADO CON POLÍMERO; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR-60 EN VIALIDADES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, ZONAS 4, 5 Y 6.



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



**REHABILITACIÓN CON MORTERO ASFÁLTICO EN CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD,
ZONAS 4, 5 Y 6 (38,524.15 M2)**

DESCRIPCIÓN REHABILITACIÓN CON MORTERO ASFÁLTICO EN CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD, ZONAS 4, 5 Y 6 (38,524.15 M2)

CARACTERÍSTICAS REHABILITACIÓN DE CALLES Y AVENIDAS CON MORTERO ASFÁLTICO DE 2.00 CM, COMPACTADO AL 95%, DESCRIPCIÓN: TAMAÑO MÁXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22 MODIFICADO CON POLÍMERO; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR-60 EN VIALIDADES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, ZONAS 4, 5 Y 6.

38,524.15 M2 DE FRESADO
38,524.15 M2 DE MORTERO ASFÁLTICO
308.19 M3 DE RENIVELACIÓN CON MEZCLA ASFÁLTICA

LATITUD: 28° 38' 12.16" N
LONGITUD: 106° 4' 34.74" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 3 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$4,924,619.14 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 100000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$0.00

ESTATAL
\$0.00

MUNICIPAL
\$4,924,619.14

SUPERVISOR: DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO VIAL

MODALIDAD: CONTRATO

Localidad: CHIHUAHUA
Municipio: CHIHUAHUA
Obra: REHABILITACIÓN CON MORTERO ASFÁLTICO EN CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD, ZONAS 4, 5 Y 6
(38,524.15 M2)



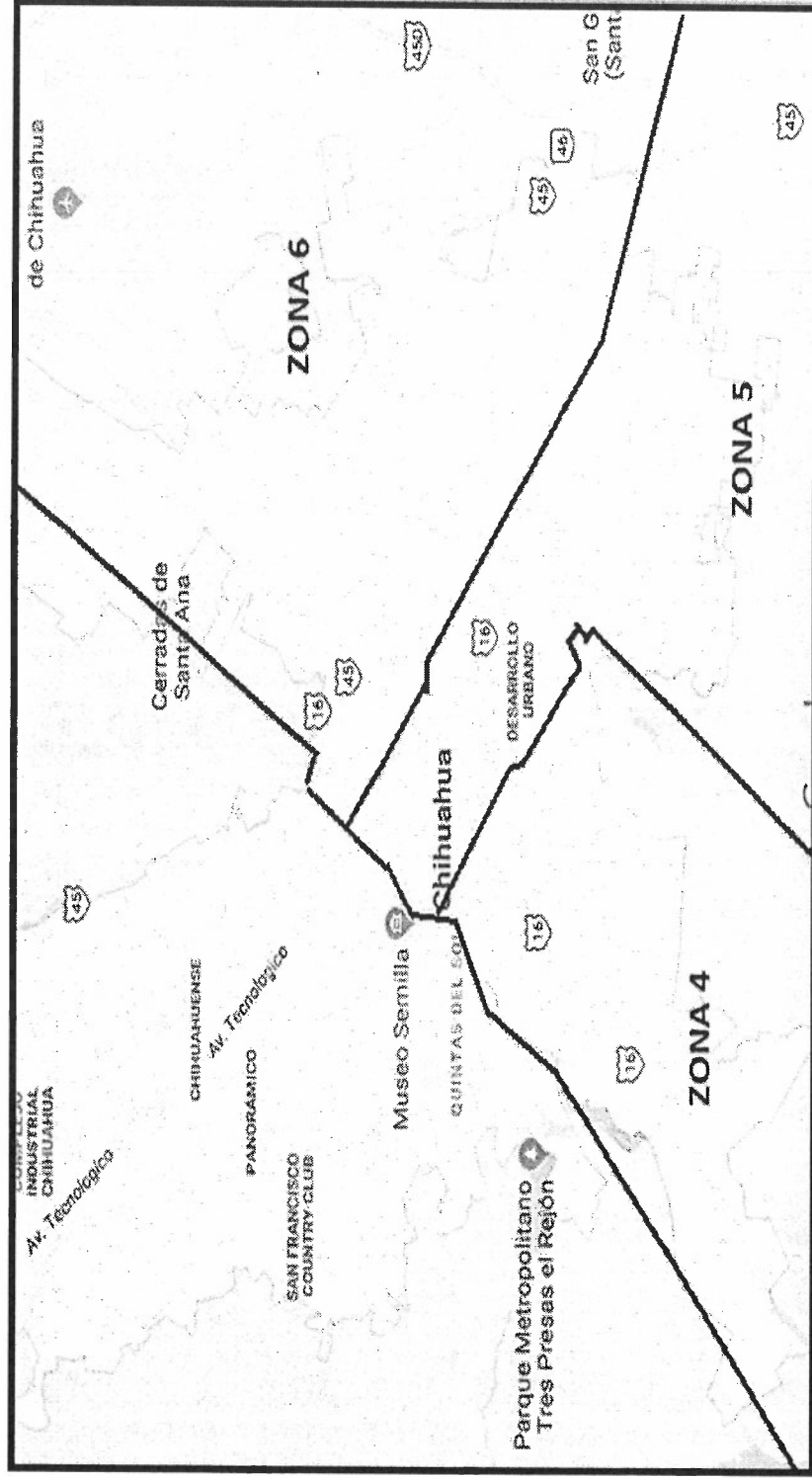
Calendario de Ejecución de la Obra						
Concepto	MESES			Importe	% Ponderado	
	1	2	3		Parcial	Acumulado
REHABILITACIÓN CON MORTERO ASFÁLTICO EN CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD, ZONAS 4, 5 Y 6 (38,524.15 M2)	\$1,641,539.71	\$1,641,539.71	\$1,641,539.71	\$4,924,619.14	1.0000	1.0000
% de Avance	33.33%	33.33%	33.33%	\$4,924,619.14	1.0000	
Acumulado	33.33%	66.66%	100.00%			

Calendario de Administración de los Recursos			
Parcial	\$1,641,539.71	\$1,641,539.71	\$1,641,539.71
Acumulado	\$1,641,539.71	\$3,283,079.43	\$4,924,619.14

PRESUPUESTO						
REHABILITACIÓN CON MORTERO ASFÁLTICO EN CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD, ZONAS 4, 5 Y 6 (38,524.15 M2)						
ACTIVIDAD						
Clave	Concepto	Unidad	Volumen	P. U.	Importe	
1	Corte de carpeta asfáltica existente (fresado) de 2.50 cm de espesor en todo o en parte del ancho de la calzada; incluye: maquinaria, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto.	m2	38,524.15	14.00	539,338.10	
2	Fabricación y colocación de mortero asfáltico de 2.00 cm de espesor compactos al 95%, tamaño máximo de 3/8" agregado grueso y asfalto tipo PG 76-22 modificado con polímero; incluye riego de liga a base de emulsión asfáltica ECR-60, limpieza, equipo, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	38,524.15	69.00	2,658,166.35	
3	Concreto asfáltico por unidad de obra terminada que se utilice para bacheo manual y/o renivelaciones compactado al 95%, material proveniente del banco que elija el contratista de tamaño máximo de 3/8" grueso y asfalto PG 76-22 modificado con polímero. Incluye: limpieza, equipo, mano de obra, herramienta, riego de liga con emulsión asfáltica de rompimiento rápido y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto.	m3	308.189574	3,400.04	1,047,856.88	
				SUBTOTAL	4,245,361.33	
				IVA	679,257.81	
				TOTAL	4,924,619.14	

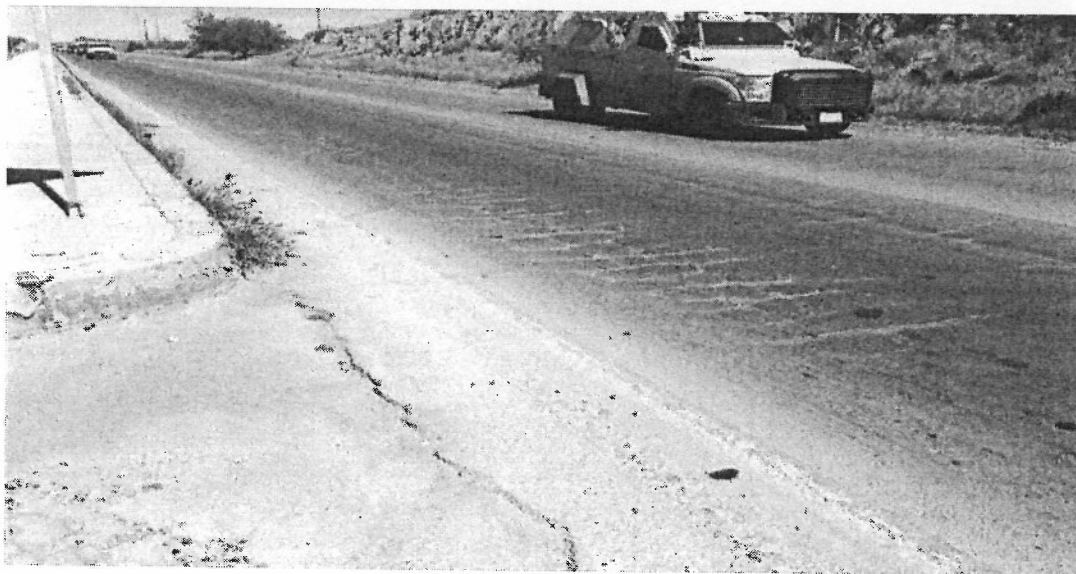
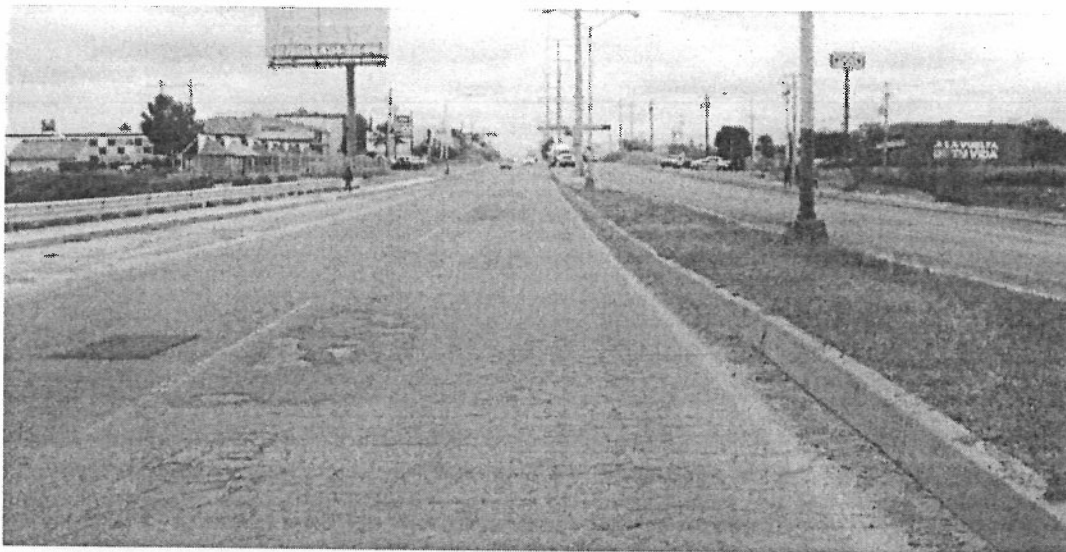
Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **REHABILITACION DE CALLES Y AVENIDAS CON MORTERO ASFALTICO DE 2.0 CMS, COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO MAXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22 MODIFICADO CON POLIMERO; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSION ASFALTICA ECR-60 EN: VIALIDADES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA. ZONAS 4, 5 Y 6.**

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **REHABILITACION DE CALLES Y AVENIDAS CON MORTERO ASFALTICO DE 2.0 CMS, COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO MAXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22 MODIFICADO CON POLIMERO; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSION ASFALTICA ECR-60 EN: VIALIDADES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA. ZONAS 4, 5 Y 6.**

FOTOGRAFIA



FOTOS
