



Depto. De Licitaciones y Control de Obra.
Oficio No. D/0901/2019
Asunto: solicitud de recurso.

Chihuahua, Chih., a 09 DE ABRIL 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: **0093/19**: SUSTITUCION DE JUNTAS DE DILATACION Y PERFILES ELASTOMEROS EN PUENTES DE DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA. Por un importe de \$ 1,440,000.00 (un millon cuatrocientos cuarenta mil pesos 00/100 M.N.), con el número de cuenta contable 01-12355010001-999999-04-07012-131-000-02K0801-61501-2-4-PEPD-000 aprobada en el presupuesto de egresos.

Esta obra se encuentra dentro del acuerdo de la certificación S.O. 05/19 de la Secretaría del H. Ayuntamiento del día 20 de marzo del presente, en el numeral 16, perteneciente al proyecto "REPARACIÓN DE SUB-ESTRUCTURA DE PAVIMENTOS Y DE JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN DE PUENTES", por \$1,440,000.00

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

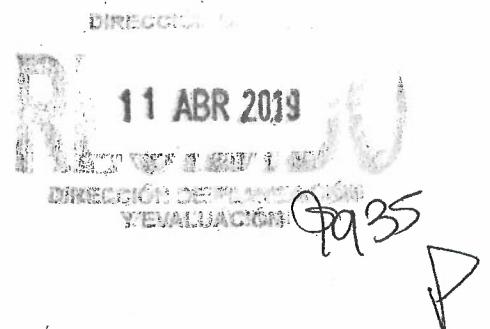
ATENTAMENTE:

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C.C.P. ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA – SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION.

C.C.P. ARCHIVO.

CHCG/MCMR/GMM





DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

SUSTITUCION DE JUNTAS DE DILATACION Y PERFILES ELASTOMEROS EN PUENTES DE DIFERENTES PARTE
LA CIUDAD DE CHIHUAHUA

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 1,440,000.00

INVERSIÓN:

SUMA: 1,440,000.00
MUNICIPAL: 1,440,000.00
FISM/FAFM/PEPD: _____
GOB. EDO.: _____
BENEFICIARIOS: _____
OTROS: _____

PROYECTO PBR: PBR19OP000074

LINEA DE ACCION	
	MANTENIMIENTO VIAL EN PUENTES Y AVENIDAS

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1

FECHA DE INICIO: ABRIL

TOTALES DEL AÑO: 1

No. DE JORNALES A GENERAR: 2,804

FECHA DE TERMINACIÓN: JUNIO

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	960	1,040	2,000
ADULTOS MAYORES DE 65	132	144	276
ADULTOS ENTRE 35-64	283	307	590
ADULTOS JOVENES ENTRE 18-34	216	234	450
ADOLESCENTES DE 14-17	81	89	170
NIÑOS ENTRE 5-13	248	266	514

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:

SUSTITUCION DE JUNTAS DE DILATACION Y PERFILES ELASTOMEROS EN PUENTES DE DIFERENTES PARTE
LA CIUDAD DE CHIHUAHUA



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2019

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 21 DE MARZO DEL 2019

CUENTA:

SUBCUENTA:

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN URBANA

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EXP: 0093/19



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 CANTIDAD M.	AVANCE AL 31/12/19	PERIODO EJECUCIÓN INC. FIN (MES)	GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS				
1	SUSTITUCION DE JUNTAS DE DILATACION Y PERFILES ELASTOMEROS EN PUENTES DE DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 1,440.00	\$ 1,440,000.00	\$ 1,440,000.00	.	OBRA	100%	ABRIL JUNIO	\$ 480,000.00
TOTAL					\$	\$ 1,440,000.00	\$ 1,440,000.00	\$				

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018



SUSTITUCION DE JUNTAS DE DILATACION Y PERFILES ELASTOMEROS EN PUENTES DE
DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA

DESCRIPCIÓN SUSTITUCION DE JUNTAS DE DILATACION Y PERFILES ELASTOMEROS EN PUENTES DE
DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA

CARACTERISTICAS SUSTITUCION DE JUNTAS DE DILATACION Y PERFILES ELASTOMEROS EN PUENTES DE
DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA

LATITUD: 28° 36' 36.18" N
LONGITUD: 106° 6' 19.80" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 3 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$1,440,000.00 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 2000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$0.00

ESTATAL
\$0.00

MUNICIPAL
\$1,440,000.00

SUPERVISOR: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN URBANA

MODALIDAD: CONTRATO

Localidad: CHIHUAHUA
Municipio: CHIHUAHUA
Obra: SUSTITUCION DE JUNTAS DE DILATACION Y PERFILES ELASTOMEROS EN PUENTES DE DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA



Calendario de Ejecución de la Obra						
Concepto	MESES			Importe	% Ponderado	
	1	2	3		Parcial	Acumulado
SUSTITUCION DE JUNTAS DE DILATACION Y PERFILES ELASTOMEROS EN PUENTES DE DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA	\$480,000.00	\$480,000.00	\$480,000.00	\$1,440,000.00	1.0000	1.0000
% de Avance	33.33%	33.33%	33.33%	\$1,440,000.00	1.0000	
Acumulado	33.33%	66.66%	100.00%			

Calendario de Administración de los Recursos			
Parcial	\$480,000.00	\$480,000.00	\$480,000.00
Acumulado	\$480,000.00	\$960,000.00	\$1,440,000.00



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

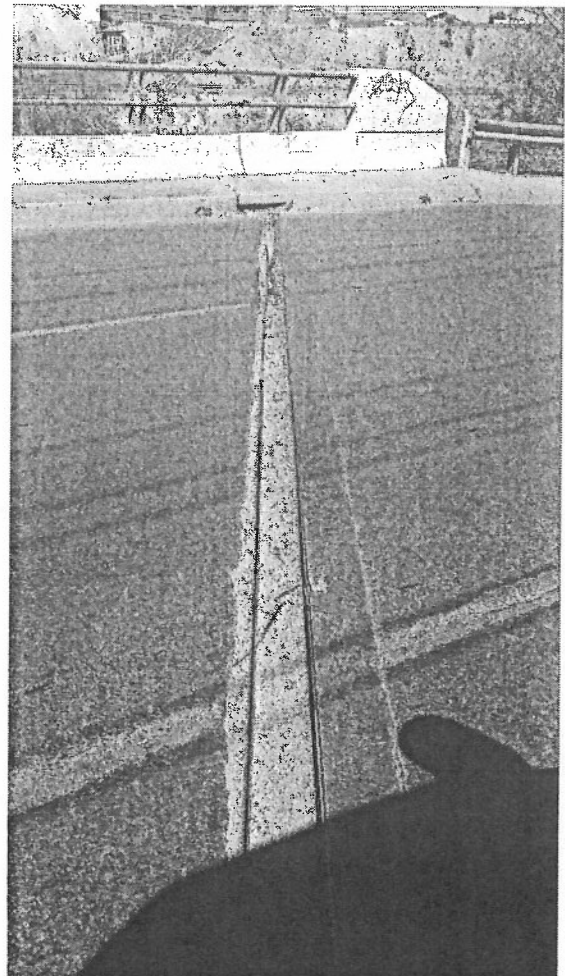
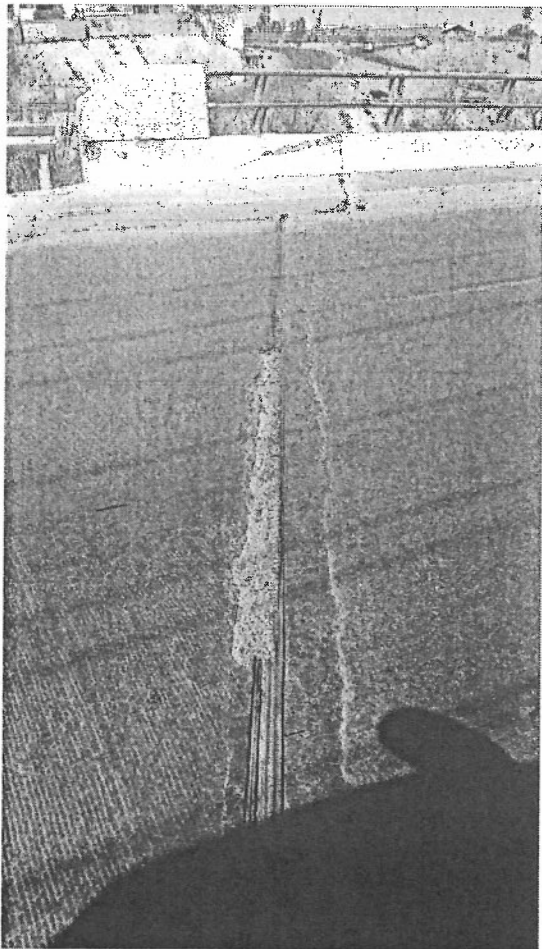
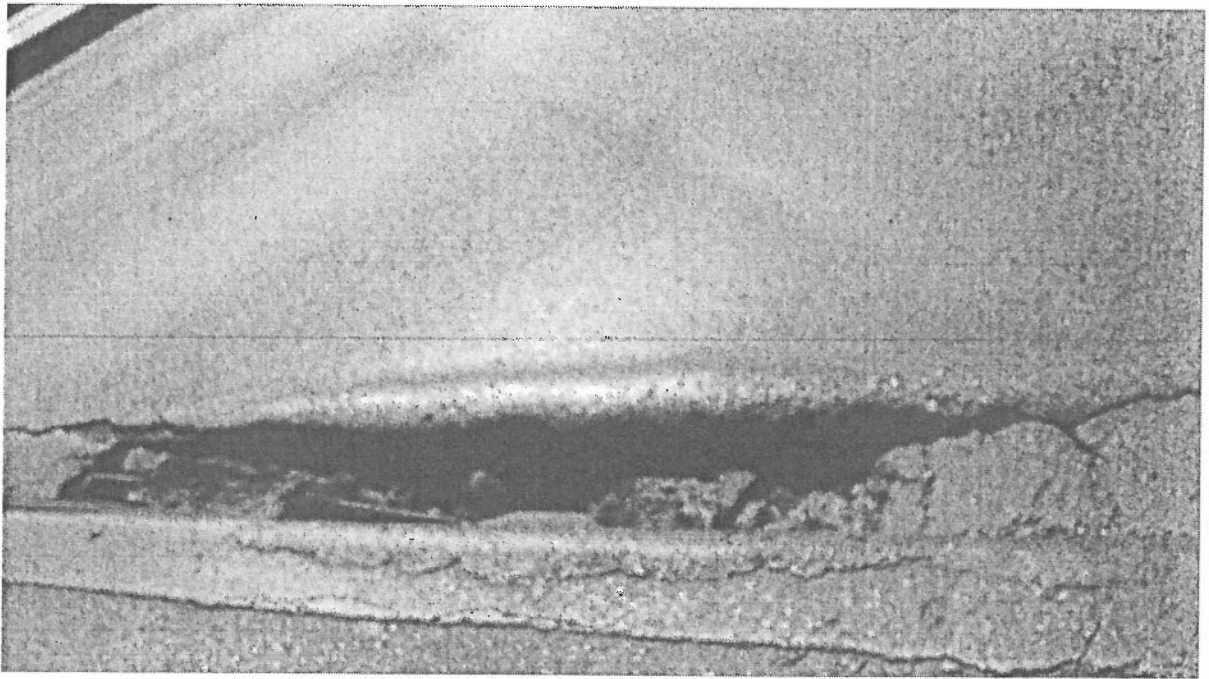
SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

SUSTITUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN Y PERFILES ELASTÓMEROS EN PUENTES DE DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA

PRESUPUESTO DE OBRA					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
JUNTAS DE DILATACIÓN					
1	Demolición manual de concreto hidráulico reforzado por unidad de obra terminada, incluye: Perfilado, retiro de la junta existente, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, retiro de escombros fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	20.00	\$ 820.82	\$ 16,416.40
2	Suministro e instalación de acero de refuerzo con limite elástico mayor o igual a 4,200 kg/cm2 para utilizarse en la junta de dilatación de puentes por unidad de obra terminada.	kg	1,131.00	\$ 44.93	\$ 50,815.83
3	Suministro y colocación de junta de dilatación en puentes existentes, por unidad de obra terminada: metálicas: junta MEX-T 50 o su similar, incluye: suministro de junta, caseton, banda, inyectado de lechada, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	150.00	\$ 3,455.40	\$ 518,310.00
4	Sustitución de perfil elastómero para junta de dilatación tipo MEX-T 50 en juntas de dilatación de puentes existentes, incluye: retiro de la banda existente, limpieza previa, suministro, colocación, inyectado de lechada, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada.	ml	517.00	\$ 942.87	\$ 487,463.88
5	Suministro y colocación de Concreto Hidráulico, por unidad de obra terminada, simple colado seco: de f'c=300kg/cm2 TMA 3/8" sin contracciones, de fraguado rapido, utilizado en caja de juntas de dilatación de puentes existentes, incluye: suministro, cimbrado, vibrado, colorante, desperdicios, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	20.00	\$ 8,418.66	\$ 168,373.20

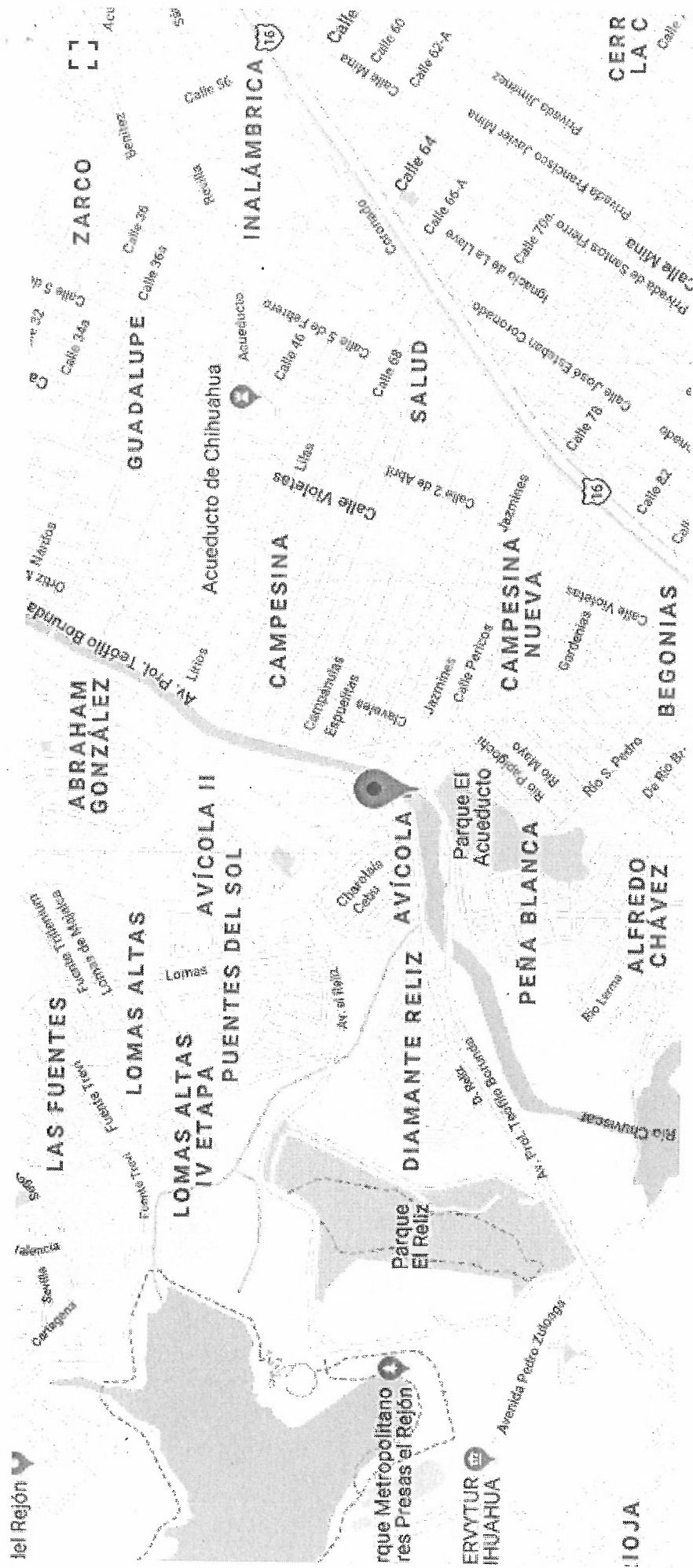
SUBTOTAL \$ 1,241,379.31
IVA \$ 198,620.69
NETO \$ 1,440,000.00



Localidad: Chihuahua

Municipio: Chihuahua

Obra: SUSTITUCION DE JUNTAS DE DILATACION Y PERFILES ELASTOMEROS EN PUENTES DE DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA



Google

Datos del mapa: 2019/03/07 14:11:56