



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

009/19.
C. 163/17

Depto. De Licitaciones y Control de Obra.
Oficio No. D/0012/2019
Asunto: solicitud de recurso.

Chihuahua, Chih., a 12 DE FEBRERO 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:

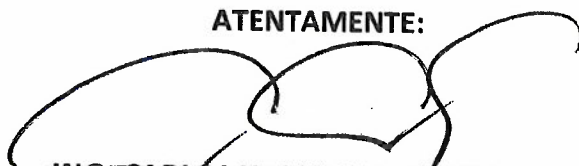
EXP: 0004/19: Rehabilitación con mortero asfáltico en vialidades de la ciudad zona norte (64,363.29 m2). Por un importe de \$ 6,745,728.73 (seis millones setecientos cuarenta y cinco mil setecientos veintiocho pesos 73/100 M.N.), con el número de cuenta contable 01-12369010001-999999-04-07001-131-000-02E1201-61901-1-4-PCAM-000 aprobada en el presupuesto de egresos.

Se dará suficiencia para una primera asignación de \$4,000,000.00, por medio de traspaso de la cuenta 01-51331020001-999999-04-07005-131-000-02K0805-33201-1-5-FAFM-000.

Para los \$2,745,728.73 restantes, se dará suficiencia mediante traspasos de \$1,528,712.97 de la cuenta 01-51351010003-999999-04-07015-131-000-02K0813-35103-1-4-PEPD-000 y \$ 1,217,015.76 de la cuenta 01-12355010001-999999-04-07012-131-000-02K0801-61501-2-4-PEPD-000, cuando esté integrado el Comité de Inversión.

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

ATENTAMENTE:


ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

RECIBI 19 FEB 2019
Enrique

RECIBI 18 FEB 2019
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
\$1250

C.C.P. ARQ. JORGE PALACIOS 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: 07 DE ENERO DEL 2019

CUENTA:

SUBCUENTA:

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO VIAL

EXP: 0004/19



DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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 M.	AVANCE AL 31/12/19	PERÍODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	REHABILITACIÓN CON MORTERO ASFÁLTICO EN VIALIDADES DE LA CIUDAD ZONA NORTE (64,363.29 M2)	CHIHUAHUA	CONT	IT	6,745.73	6,745,728.73	6,745,728.73	-	M2	100%	FEBRERO	MAYO	\$
													1,686,432.18
TOTAL \$						6,745,728.73	6,745,728.73	-					

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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



EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES



EXP: 0004/19
FECHA: 07/01/2019

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

REHABILITACIÓN CON MORTERO ASFÁLTICO EN VIALIDADES DE LA CIUDAD ZONA NORTE (64,363.29 M2)

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 6,745,728.73

INVERSIÓN:

SUMA: 6,745,728.73

MUNICIPAL: 6,745,728.73

FISM: _____

GOB. EDO.: _____

BENEFICIARIOS: _____

OTROS: _____

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: M2

TOTALES DEL PROYECTO: 64363.29

TOTALES DEL AÑO: 64363.29

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

3.2.1.8
Implementar un programa de rehabilitación de pavimentos, pintura de carriles y señalamiento para las y los peatones

FECHA DE INICIO: FEBRERO

FECHA DE TERMINACIÓN: MAYO

No. DE JORNALES A GENERAR: 13,139

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS: _____

ADMINISTRACIÓN DIRECTA: _____

OTRAS: _____

TIPO DE OBRA:

NUEVA: X

AMPLIACIÓN: _____

COMPLEMENTARIO: _____

EN PROCESO: _____

REHABILITACIÓN: _____

EQUIPAMIENTO: _____

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

100000.0 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

REHABILITACIÓN CON MORTERO ASFALTICO EN: AV. PASEOS DEL REAL DEL TRAMO DE VIAL. LOS NOGALES Y JARDINES DEL SOL CON UN ÁREA DE 7500 M2; AV. SAN FELIPE DEL TRAMO DE CALLE GARCIA VALDEZ Y AV. TRASVIÑA Y RETES CON UN ÁREA DE 14100 M2; AV. MIRADOR DEL TRAMO DE AV. RIO DE JANEIRO Y AV. WASHINGTON CON UN ÁREA DE 8600 M2; PFCO. DE LA JUVENTUD SUR-NORTE DEL TRAMO DE BLVD. ORTIZ MENA



Depto. De Licitaciones y Control de Obra.
Oficio No. D/0012/2019
Asunto: solicitud de recurso.

Chihuahua, Chih., a 12 DE FEBRERO 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: 0004/19: primera asignación de la rehabilitación con mortero asfáltico en vialidades de la ciudad zona norte (64,363.29 m2). Por un importe de \$ 4,000,000.00 (cuatro millones pesos 00/100 M.N.), con el número de cuenta contable 01-12369010001-999999-04-07001-131-000-02E1201-61901-1-4-PCAM (PROGRAMA DE REHABILITACION DE CARPETA ASFALTICA (RECARPETEO CON MORTERO DE ASFALTO)) aprobada en el presupuesto de egresos. Se dará suficiencia de la siguiente cuenta: 01-51331020001-999999-04-07005-131-000-02K0805-33201-1-5-FAFM-000 (ESTUDIOS Y PROYECTOS).

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

ATENTAMENTE:

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN GENERAL

RECIBIDO
13 FEB 2019
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
Y EVALUACIÓN
61445

C.C.P. ARQ. JORGE PALACIOS 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: 07 DE ENERO DEL 2019

CUENTA:

SUBCUENTA:

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO VIAL

EXP: 0004/19



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 M.	AVANCE AL 31/12/19	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	REHABILITACIÓN CON MORTERO ASFÁLTICO EN VIALIDADES DE LA CIUDAD ZONA NORTE (64,363.29 M2) SE DAN 4,000,000.00 COMO UNA PRIMERA ASIGNACIÓN.	CHIHUAHUA	CONT	IT	4,000.00	4,000,000.00	4,000,000.00		M2	100%	FEBRERO	MAYO	\$ 1,000,000.00
TOTAL						\$ 4,000,000.00	\$ 4,000,000.00	\$ -					

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
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 2016-2019

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES



EXP: 0004/19

FECHA: 07/01/2019

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

REHABILITACIÓN CON MORTERO ASFÁLTICO EN VIALIDADES DE LA CIUDAD ZONA NORTE (64,363.29 M2)

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 4,000,000.00

INVERSIÓN:

SUMA: 4,000,000.00

MUNICIPAL: 4,000,000.00

FISM: _____

GOB. EDO.: _____

BENEFICIARIOS: _____

OTROS: _____

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: M2

TOTALES DEL PROYECTO: 64363.29

TOTALES DEL AÑO: 64363.29

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

3.2.1.8
Implementar un programa de rehabilitación de pavimentos, pintura de carriles y señalamiento para las y los peatones

FECHA DE INICIO: FEBRERO

FECHA DE TERMINACIÓN: MAYO

No. DE JORNALES A GENERAR: 7,791

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS: _____

ADMINISTRACIÓN DIRECTA: _____

OTRAS: _____

TIPO DE OBRA:

NUEVA: X

AMPLIACIÓN: _____

COMPLEMENTARIO: _____

EN PROCESO: _____

REHABILITACIÓN: _____

EQUIPAMIENTO: _____

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

100000.0 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

REHABILITACIÓN CON MORTERO ASFÁLTICO EN: AV. PASEOS DEL REAL DEL TRAMO DE VIAL. LOS NOGALES Y JARDINES DEL SOL CON UN ÁREA DE 7500 M2; AV. SAN FELIPE DEL TRAMO DE CALLE GARCIA VALDEZ Y AV. TRASVIÑA Y RETES CON UN ÁREA DE 14100 M2; AV. MIRADOR DEL TRAMO DE AV. RIO DE JANEIRO Y AV. WASHINGTON CON UN ÁREA DE 8600 M2; PFCO. DE LA JUVENTUD SUR-NORTE DEL TRAMO DE BLVD. ORTIZ MENA



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

Derechos		Indicadores	
Derecho a la vida, a la supervivencia y al desarrollo;	X	Rezago educativo	X
Derecho a la prioridad;	X	Acceso a servicios de salud	X
Derecho a la identidad;	X	Acceso a la seguridad social	X
Derecho a vivir en familia;	X	Calidad y espacios de vivienda	X
Derecho a la igualdad sustantiva;	X	Servicios básicos de la vivienda	X
Derecho a no ser discriminado;	X	Alimentación	X

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



REHABILITACION CON MORTERO ASFALTICO EN VIALIDADES DE LA CIUDAD (64,363.29 M2).

DESCRIPCION: REHABILITACION DE VIALIDADES CON MORTERO ASFALTICO DE 2.00 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. ZONA NORTE.

CARACTERISTICAS: REHABILITACION DE VIALIDADES Y CALLES DE COLONIAS DE LA CIUDAD; ZONA NORTE

- ✓ 42,100.21 M2 DE FRESADO
- ✓ 64,363.29 M2 DE MORTERO ASFALTICO
- ✓ 519.25 M3 DE RENIVELACION CON MEZCLA ASFALTICA.

TIEMPO DE EJECUCION: 4 MESES

INVERSION DE LA OBRA: \$ 6,745,728.73 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 100,000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL

ESTATAL

MUNICIPAL
\$ 6,745,728.73

SUPERVISOR: Mantenimiento

ENLACE PMD: 3.2.1.8

MODALIDAD: Contrato

ENLACE PMD: Implementar un programa de rehabilitación de pavimentos, pintura de carriles y señalamiento para las y los peatones

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

O b r a: **REHABILITACION DE VIALIDADES CON MORTERO ASFALTICO DE 2.00 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. ZONA NORTE.**

Calendario de Ejecución de la Obra							
Concepto	MESES				Importe	% Ponderado	
	1	2	3	4		Parcial	Acumulado
	REHABILITACION DE VIALIDADES CON MORTERO ASFALTICO DE 2.00 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. ZONA NORTE.	\$1,686,432.18	\$1,686,432.18	\$1,686,432.18	\$1,686,432.18	\$6,745,728.73	1.0000
% de Avance Acumulado	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	\$6,745,728.73	1.0000	
	25.00%	50.00%	75.00%	100.00%			

Calendario de Administración de los Recursos			
Parcial	\$1,686,432.18	\$1,686,432.18	\$1,686,432.18
Acumulado	\$1,686,432.18	\$3,372,864.36	\$6,745,728.73

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
Obra: **REHABILITACION DE VIALIDADES CON MORTERO ASFALTICO DE 2.00 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. ZONA NORTE.**

Resumen Presupuestal

Concepto	Importe
----------	---------

REHABILITACION DE VIALIDADES CON MORTERO ASFALTICO DE 2.00 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. ZONA NORTE.

INCLUYENDO:

FRESADO, RENIVELACION Y MORTERO ASFALTICO	\$5,815,283.39
---	----------------

Sub total:	\$5,815,283.39
------------	----------------

16% I.V.A:	\$930,445.34
------------	--------------

Total:	\$6,745,728.73
---------------	-----------------------

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **REHABILITACION DE VIALIDADES CON MORTERO ASFALTICO DE 2.00 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. ZONA NORTE.**

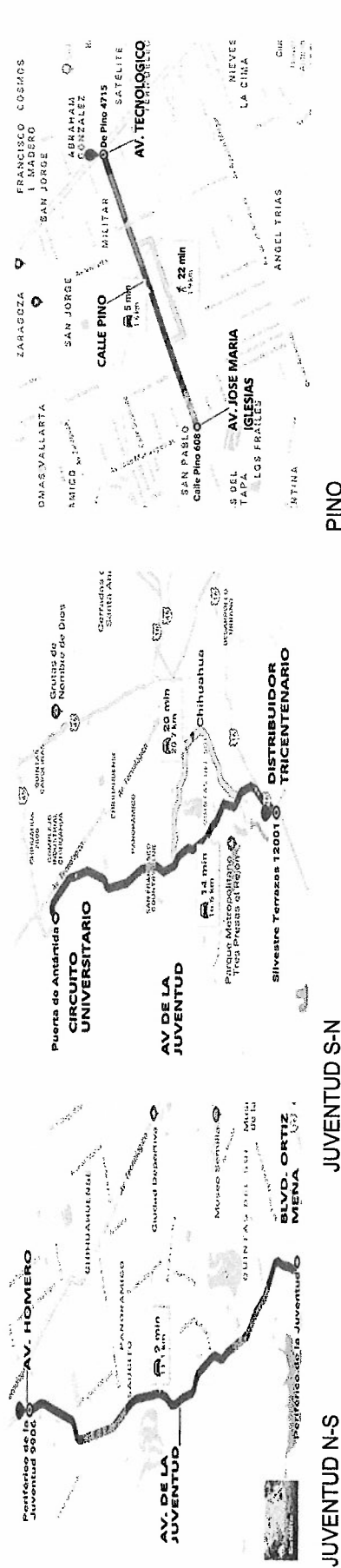
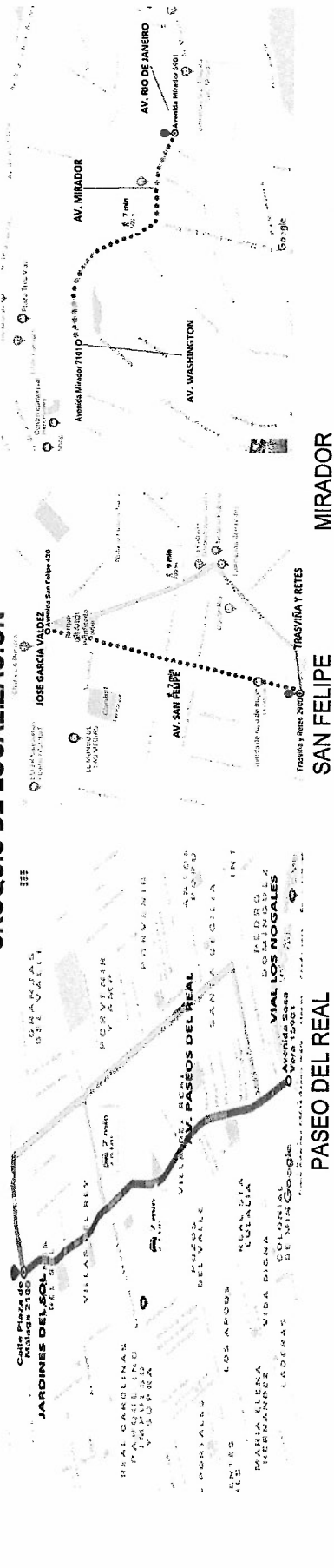
TRABAJO	AVENIDA	TRAMO	AREA (M2)	COORDENADAS	
				INICIO	TERMINO
F,M,R	av. Paseos del real	vial. Los nogales y jardines del sol	7,500.00	28.731854, -106.121790	28.754242, -106.130620
M,R	av. San felipe	calle garcia valdez y av. Traviña y retes	14,100.00	28.650481, -106.091524	28.645566, -106.092661
M,R	av. Mirador	av. Rio de janeiro y av. Washington	8,163.07	28.644220, -106.112435	28.646178, -106.116791
F,M,R	pfco. De la juventud sur-norte	blvd. Ortiz mena y av. Homero	14,100.00	28.612276, -106.107253	28.701517, -106.131801
F,M,R	pfco. De la juventud norte-sur	distribuidor tricentenario y circuito universitario	14,000.00	28.602753, -106.102447	28.714164, -106.146821
F,M,R	calle pino	av. Jose maria iglesias y av. Tecnológico	6,500.22	28.663188, -106.109968	28.669001, -106.093821
			64,363.29		

Presupuesto de Obra

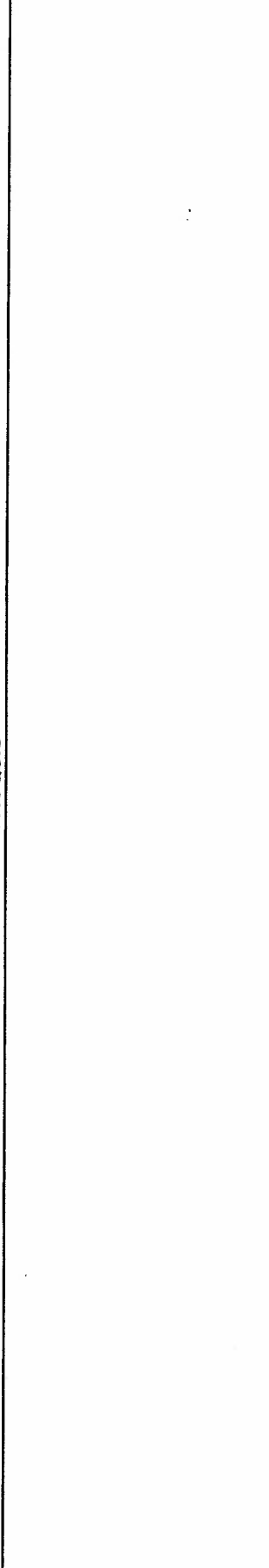
Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
1	FRESADO DE CARPETA ASFÁLTICA EXISTENTE EN 2.0 CMS DE ESPESOR EN TODO O EN PARTE DEL ANCHO DE LA CALZADA	m2	42,100.21	\$22.38	\$ 942,202.70
2	FABRICACION Y COLOCACION DE MORTERO ASFALTICO DE 2.00 CMS, COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO MAXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22 MODIFICADO CON POLIMERO; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSION ASFALTICA ECR-60	m2	64,363.29	\$55.52	\$ 3,573,449.86
3	CONCRETO ASFALTICO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA QUE SE UTILICE PARA BACHEO O RENIVELACIONES COMPACTADA AL 95%, DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA DE TAMAÑO MAXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22 MODIFICADO CON POLIMERO.	m3	519.25	\$2,502.90	\$ 1,299,630.83
				SUBTOTAL	\$ 5,815,283.39
				IVA	\$ 930,445.34
				TOTAL	\$ 6,745,728.73

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **REHABILITACION DE VIALIDADES CON MORTERO ASFALTICO DE 2.00 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. ZONA NORTE.**

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

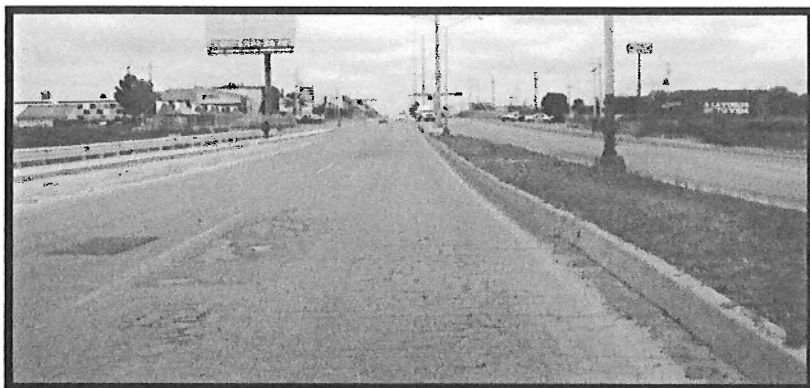


CROQUIS



Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **REHABILITACION DE VIALIDADES CON MORTERO ASFALTICO DE 2.00 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. ZONA NORTE.**

FOTOGRAFIA



FOTOS