



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

Depto. De Licitaciones y Control de Obra.
Oficio No. D/0892/2019
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.

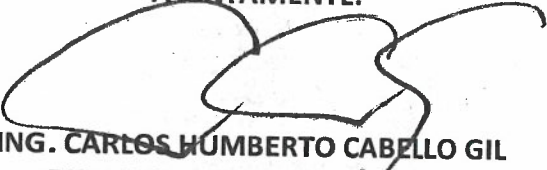
Anexo al presente envío expediente técnico para su revisión y en su caso **autorización** de la siguiente obra:

EXP: **0099/19**: SEÑALAMIENTO HORIZONTAL EN PRINCIPALES VIALIDADES (PINTURA DE CARRILES Y PASOS PEATONALES) (ZONAS 4, 5 Y 6 DE LA CIUDAD). Por un importe de \$ 2,999,991.07 (dos millones novecientos noventa y nueve mil novecientos noventa y un pesos 07/100 M.N.), con el número de cuenta contable 01-51351010003-999999-04-07015-131-000-02K0813-35103-1-4-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 1, perteneciente al proyecto "PROGRAMA DE SEÑALAMIENTO HORIZONTAL EN PRINCIPALES VIALIDADES (PINTURA DE CARRILES Y PASOS PEATONALES)", por \$15,000,000.00

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

ATENTAMENTE:


ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

Alfonso Pérez
12-04-19

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

DIRECCIÓN GENERAL

11 ABR 2019

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
Y EVALUACIÓN

7935

"2019, Año Internacional de las Lenguas Indígenas"

"2019, Año del Centésimo Aniversario Luctuoso de Emiliano Zapata Salazar, el Caudillo del Sur"

Camino a la presa Chuvistar #1108 Col. Campesina Nueva, C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Conmutador 072 Ext. 6102 Tel. (614) 200 4800 www.municipiochihuahua.gob.mx

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2019

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 22 DE MARZO DEL 2019

CUENTA:

SUBCUENTA:

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO VIAL

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EXP: 0099/19



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	PERÍODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL EN PRINCIPALES VIALIDADES (PINTURA DE CARRILES Y PASOS PEATONALES) (ZONAS 4, 5 Y 6 DE LA CIUDAD)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 2,999.99	\$ 2,999,991.07	\$ 2,999,991.07		OBRA	100%	ABRIL	JULIO	\$ 749,997.77
TOTAL					\$ 2,999,991.07	\$ 2,999,991.07	\$ 2,999,991.07	\$					

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

SEÑALAMIENTO HORIZONTAL EN PRINCIPALES VIALIDADES (PINTURA DE CARRILES Y PASOS PEATONALES)
(ZONAS 4, 5 Y 6 DE LA CIUDAD)

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 2,999,991.07

INVERSIÓN:

SUMA: 2,999,991.07
MUNICIPAL: 2,999,991.07
FISM/FAFM/PEPD:
GOB. EDO.:
BENEFICIARIOS:
OTROS:

PROYECTO PBR: PBR19OP000093

LINEA DE ACCION
ADECUACIONES FUNCIONALES EN VIALIDADES EXISTENTES PARA AGILIZAR LA MOVILIDAD.

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: 1

TOTALES DEL PROYECTO: 1

FECHA DE INICIO: ABRIL

TOTALES DEL AÑO: 1

No. DE JORNALES A GENERAR: 5,843

FECHA DE TERMINACIÓN: JULIO

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X
ADMINISTRACIÓN DIRECTA:

ADMINISTRACIÓN POR BENEFICIARIOS:
OTRAS:

TIPO DE OBRA:

NUEVA: X
EN PROCESO:

AMPLIACIÓN:
REHABILITACIÓN:

COMPLEMENTARIO:

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

HABITANTES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
TOTAL	86,400	93,600	180,000
ADULTOS MAYORES DE 65	11,923	12,917	24,840
ADULTOS ENTRE 35-64	25,488	27,612	53,100
ADULTOS JOVENES ENTRE 18-34	19,440	21,060	40,500
ADOLESCENTES DE 14-17	7,344	7,956	15,300
NIÑOS ENTRE 5-13	22,205	24,055	46,260

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:

PINTURA DE HULE CLORADO BASE SOLVENTE PARA SEÑALAMIENTO VIAL

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



Señalamiento horizontal en principales vialidades (pintura de carriles y pasos peatonales) (zonas 4, 5 y 6 de la ciudad)

DESCRIPCIÓN:

PINTURA DE HULE CLORADO BASE SOLVENTE PARA SEÑALAMIENTO VIAL

CARACTERÍSTICAS: SEÑALAMIENTO HORIZONTAL EN VIALIDADES DE LA CIUDAD.

- ✓ 79,280.00 ML DE PINTURA DE HULE CLORADO BASE SOLVENTE DE 12 cm. DE ESPESOR CON MICRESFERA SOBRE PAVIMENTO.
- ✓ 154,000.00 ML DE PINTURA DE HULE CLORADO BASE SOLVENTE DE 14 cm. DE ESPESOR CON MICRESFERA SOBRE PAVIMENTO.
- ✓ 6,000.00 PZAS. DE VIALETAS

LATITUD: 28° 36' 45.89" N
LONGITUD: 106° 03' 58.84" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 16 SEMANAS

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$ 2,999,991.07 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 180,000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL

ESTATAL

MUNICIPAL
\$ 2,999,991.07

SUPERVISOR: Mantenimiento

ENLACE PMD: 6.1.1.2

MODALIDAD: Contrato

ENLACE PMD: ADECUACIONES FUNCIONALES EN VIALIDADES EXISTENTES PARA AGILIZAR LA MOVILIDAD.

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **Señalamiento horizontal en principales vialidades (pintura de carriles y pasos peatonales) (zonas 4, 5 y 6 de la ciudad)**

Calendario de Ejecución de la Obra							
Concepto	MESES				Importe	% Ponderado	
	1	2	3	4		Parcial	Acumulado
Señalamiento horizontal en principales vialidades (pintura de carriles y pasos peatonales) (zonas 4, 5 y 6 de la ciudad)	\$749,997.77	\$749,997.77	\$749,997.77	\$749,997.77	\$2,999,991.07	1.0000	1.0000
	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%			
	25.00%	50.00%	75.00%	100.00%			
% de Avance					\$2,999,991.07	1.0000	
Acumulado							

Calendario de Administración de los Recursos			
Parcial	\$749,997.77	\$749,997.77	\$749,997.77
Acumulado	\$749,997.77	\$1,499,995.54	\$2,999,991.07

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
Obra: Señalamiento horizontal en principales vialidades (pintura de carriles y pasos peatonales) (zonas 4, 5 y 6 de la ciudad)

Resumen Presupuestal

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

SEÑALIZACION EN PAVIMENTOS DE VIALIDADES

INCLUYENDO:

LIMPIEZA, TRAZO, APLICACIÓN Y SUMINISTRO DE PINTURA HULE CLORADO BASE SOLVENTE, EN GUIONES Y LÍNEA CONTINUA DE SEÑALAMIENTO VIAL	\$2,586,199.20
--	----------------

Sub total:	\$2,586,199.20
------------	----------------

16% I.V.A:	\$413,791.87
------------	--------------

Total:	\$2,999,991.07
---------------	-----------------------

Chihuahua, Chih., marzo 2019.

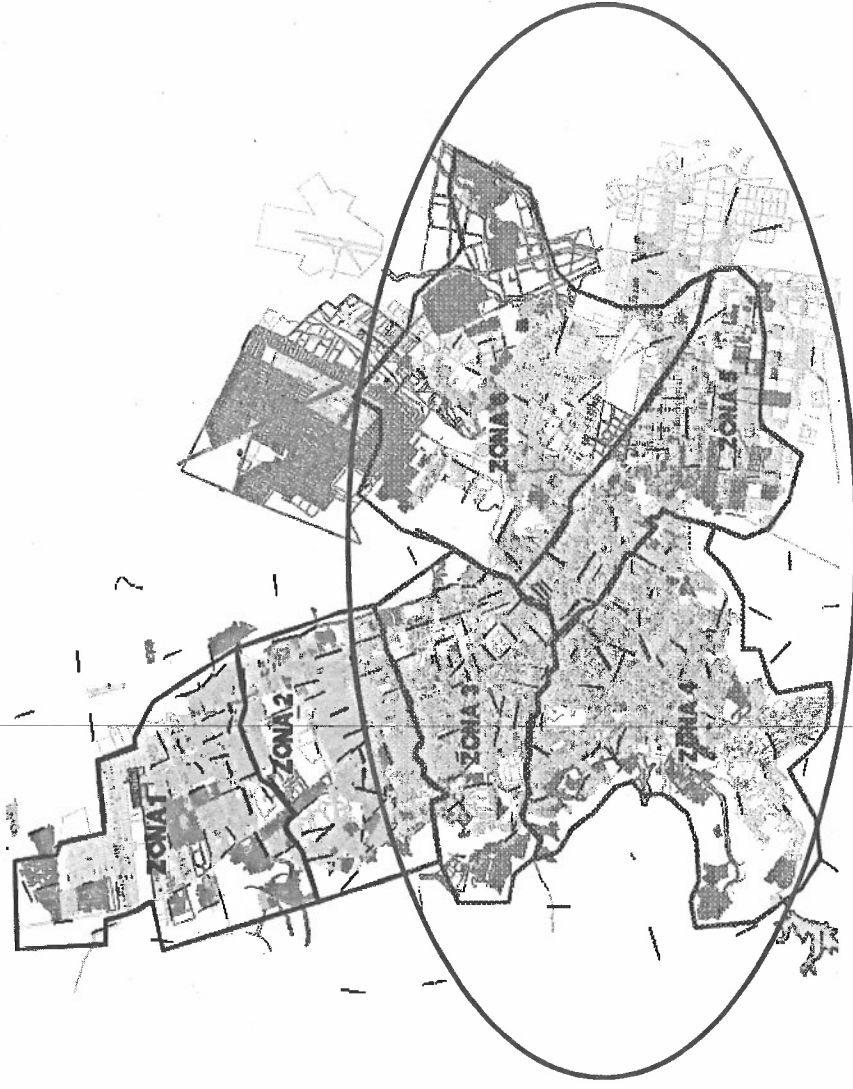
Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.
O b r a: **Señalamiento horizontal en principales vialidades (pintura de carriles y pasos peatonales) (zonas 4, 5 y 6 de la ciudad)**

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO DE 12 CM. DE ANCHO, EN COLOR BLANCO O AMARILLO, SOBRE PAVIMENTO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, INCLUYE: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MICROESFERA, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, ALINEAMIENTO, TRAZO Y APLICACIÓN DE LA PINTURA CON ASPERSOR, SEÑALAMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y EN GENERAL TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	ML	79,280.00	\$9.14	\$724,619.20
2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO DE 14 CM. DE ANCHO, EN COLOR BLANCO O AMARILLO, SOBRE PAVIMENTO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, INCLUYE: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MICROESFERA, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, ALINEAMIENTO, TRAZO Y APLICACIÓN DE LA PINTURA CON ASPERSOR, SEÑALAMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y EN GENERAL TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	ML	154,000.00	\$10.37	\$1,596,980.00
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIALETA BLANCA O AMARILLA CON REFLEJANTE INSTALADA CON ADHESIVO EPÓXICO DE 2 COMPONENTES O ADHESIVO BITUMINOSOS	PZA.	6,000.00	\$44.10	\$264,600.00
SUB - TOTAL					\$2,586,199.20
IVA 16%					\$413,791.87
TOTAL					\$2,999,991.07

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
Objeto: **Señalamiento horizontal en principales vialidades (pintura de carriles y pasos peatonales) (zonas 4, 5 y 6 de la ciudad)**

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



Localidad:

CHIHUAHUA

Municipio:

CHIHUAHUA, CHIH.

O b r a:

**Señalamiento horizontal en principales vialidades (pintura de carriles y pasos peatonales)
(zonas 4, 5 y 6 de la ciudad)**

FOTOGRAFIA

