



CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2017

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 07 DE SEPTIEMBRE DEL 2017

CUENTA: SIN CUENTA ASIGNADA

SUBCUENTA: SIN SUBCUENTA ASIGNADA

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO VIAL

HOJA 1 DE 1



DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EXP: 0347/17

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31/12/17	PERÍODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANT IDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN CALLES Y AVENIDAS EN ZONA NOR ORIENTE DE LA CIUDAD	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$	\$	\$	\$	\$	OBRA	1.00	100%	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	\$
					1,410.37	1,410,370.75	1,410,370.75								176,296.34
TOTAL						\$ 1,410,370.75	\$ 1,410,370.75	\$ -	\$ -						

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES



EXP: 0347/17
FECHA: 07/09/2017

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN CALLES Y AVENIDAS EN ZONA NOR ORIENTE DE LA CIUDAD

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 1,410,370.75

INVERSIÓN:

SUMA: 1,410,370.75

MUNICIPAL: 1,410,370.75

FISM: _____

GOB. EDO.: _____

BENEFICIARIOS: _____

OTROS: _____

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1

TOTALES DEL AÑO: 1

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: SEPTIEMBRE

FECHA DE TERMINACIÓN: OCTUBRE

No. DE JORNALES A GENERAR: 3,524

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:

SEÑALAMIENTO HORIZONTAL EN CALLES Y AVENIDAS, INCLUYE: 82,099.00 ML DE PINTURA A BASE DE HULE CLORADO DE 12 CM. DE ESPESOR SOBRE PAVIMENTO, 8,646.00 ML DE PINTURA TERMOPLASTICA DE 12 CM DE ESPESOR SOBRE PAVIMENTO, 1,150.00 M2 DE PINTURA DE HULE CLORADO PARA TABLONES EN CRUCES PEATONALES, 50.00 M2 DE PINTURA TERMOPLASTICA PARA TABLONES EN CRUCES PEATONALES Y 454.00

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN CALLES Y AVENIDAS EN ZONA NOR ORIENTE DE LA CIUDAD

DESCRIPCIÓN SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN CALLES Y AVENIDAS EN ZONA NOR ORIENTE DE LA CIUDAD

CARACTERÍSTICAS SEÑALAMIENTO HORIZONTAL EN CALLES Y AVENIDAS, INCLUYE: 82,099.00 ML DE PINTURA A BASE DE HULE CLORADO DE 12 CM. DE ESPESOR SOBRE PAVIMENTO, 8,646.00 ML DE PINTURA TERMOPLASTICA DE 12 CM DE ESPESOR SOBRE PAVIMENTO, 1,150.00 M2 DE PINTURA DE HULE CLORADO PARA TABLONES EN CRUCES PEATONALES, 50.00 M2 DE PINTURA TERMOPLASTICA PARA TABLONES EN CRUCES PEATONALES Y 454.00 PIEZAS DE VIALETAS

LATITUD: 28° 41' 58.06" N
LONGITUD: 106° 4' 46.00" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 8 SEMANAS

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$1,410,370.75 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 100000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL
	\$0.00	\$0.00	\$1,410,370.75

SUPERVISOR: DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO VIAL

MODALIDAD: CONTRATO

Localidad: CHIHUAHUA
Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.
O b r a: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN CALLES Y AVENIDAS EN ZONA NOR ORIENTE DE LA CIUDAD

Calendario de Ejecución de la Obra											
Concepto	SEMANAS								Importe	% Ponderado	
	1	2	3	4	5	6	7	8		Parcial	Acumulado
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN CALLES Y AVENIDAS EN ZONA NOR ORIENTE DE LA CIUDAD	\$176,296.34	\$176,296.34	\$176,296.34	\$176,296.34	\$176,296.34	\$176,296.34	\$176,296.34	\$176,296.34	\$1,410,370.75	1.0000	1.0000
% de Avance	12.50%	12.50%	12.50%	12.50%	12.50%	12.50%	12.50%	12.50%			
Acumulado	12.50%	25.00%	37.50%	50.00%	62.50%	75.00%	87.50%	100.00%	\$1,410,370.75	1.0000	

Calendario de Administración de los Recursos									
Parcial	\$176,296.34	\$176,296.34	\$176,296.34	\$176,296.34	\$176,296.34	\$176,296.34	\$176,296.34	\$176,296.34	\$176,296.34
Acumulado	\$176,296.34	\$352,592.69	\$528,889.03	\$705,185.37	\$881,481.72	\$1,057,778.06	\$1,234,074.40	\$1,410,370.75	

Chihuahua, Chih. agosto 2017

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
Obra: **SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN CALLES Y AVENIDAS EN ZONA NOR ORIENTE DE LA CIUDAD**

Resumen Presupuestal

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

SEÑALIZACION EN PAVIMENTOS DE VIALIDADES

INCLUYENDO:

LIMPIEZA, TRAZO, APLICACIÓN Y SUMINISTRO DE PINTURA DE HULE CLORADO Y TERMOPLASTICA.	\$1,215,836.85
--	----------------

Sub total:	\$1,215,836.85
------------	----------------

16% I.V.A:	\$194,533.90
------------	--------------

Total:	\$1,410,370.75
---------------	-----------------------

Chihuahua, Chih., marzo, 2017

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

O b r a: **SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN CALLES Y AVENIDAS EN ZONA NOR ORIENTE DE LA CIUDAD**

Presupuesto de Obra

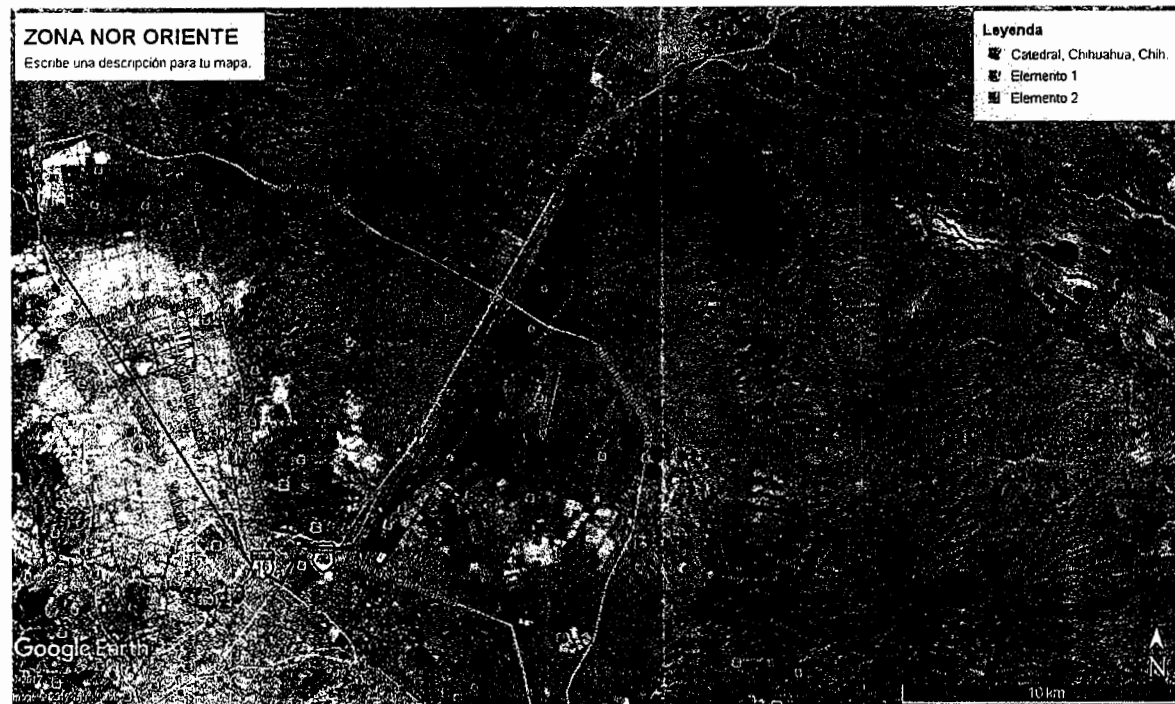
Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
1.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO DE 12 CM. DE ANCHO EN COLOR BLANCO O AMARILLO A BASE DE ESMALTE HULE CLORADO , SOBRE PAVIMENTO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, INCLUYE: SUMINISTRO DE LA PINTURA DE HULE CLORADO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, ALINEAMIENTO, TRAZO Y APLICACIÓN DE LA PINTURA CON ASPERSOR, SEÑALAMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y EN GENERAL TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	82,099.00	ML	\$8.15	\$669,106.85
1.2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERMOPLASTICA DE 12 CM. DE ANCHO EN COLOR BLANCO O AMARILLO, SOBRE PAVIMENTO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, INCLUYE: SUMINISTRO DE LA PINTURA TERMOPLÁSTICA, CALENTAMIENTO , LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE SELLADOR SOBRE PAVIMENTO, ALINEAMIENTO, TRAZO Y APLICACIÓN DE LA PINTURA, SEÑALAMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y EN GENERAL TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	8,646.00	ML	\$45.00	\$389,070.00
1.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TRAFICO PARA TABLONES EN CRUCES PEATONALES , CON DIFERENTES DIMENSIONES , EN COLOR BLANCO O AMARILLO , INCLUYE: SUMINISTRO DE LA PINTURA DE ESMALTE HULE CLORADO, 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.	1,150.00	M2.	\$105.00	\$120,750.00
1.4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERMOPLASTICA PARA TABLONES EN CRUCES PEATONALES CON DIFERENTES DIMENCIONES EN COLOR BLANCO O AMARILLO, SOBRE PAVIMENTO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, INCLUYE: SUMINISTRO DE LA PINTURA TERMOPLASTICA, CALENTAMIENTO , LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE SELLADOR SOBRE PAVIMENTO, ALINEAMIENTO, TRAZO Y APLICACIÓN DE LA PINTURA, SEÑALAMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y EN GENERAL TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	50.00	M2.	\$375.00	\$18,750.00
1.5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE VIALETA AMARILLA O BLANCA CON REFLEJANTE, INCLUYE PEGAMENTO EPOXICO.	454.00	PZA.	\$40.00	\$18,160.00
SUB - TOTAL					\$1,215,836.85
IVA 16%					\$194,533.90
TOTAL					\$1,410,370.75

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

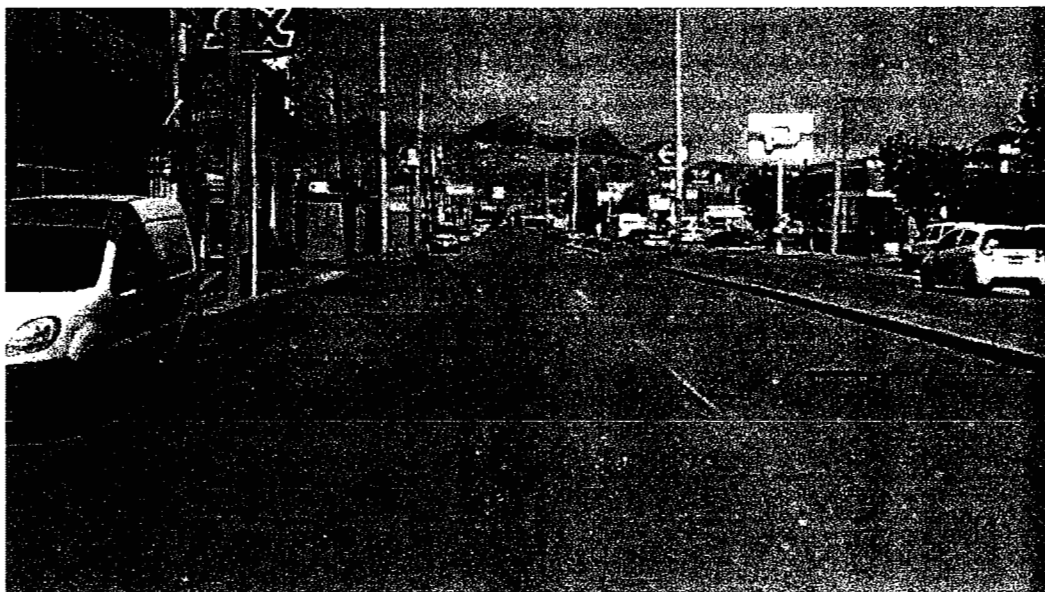
O b r a: **SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN CALLES Y AVENIDAS EN ZONA NOR ORIENTE DE LA CIUDAD**

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN CALLES Y AVENIDAS EN ZONA NOR ORIENTE DE LA CIUDAD**

FOTOGRAFIA



AV. JUAN ESCUTIA ENTRE AV. COLON Y H. COLEGIO MILITAR



AV. COLON ENTRE AV. HOMERO Y AV.- JUAN ESCUTIA



AV. DE LAS INDUSTRIAS ENTRE AV. HOMERO Y AV. JUAN ESCUTIA



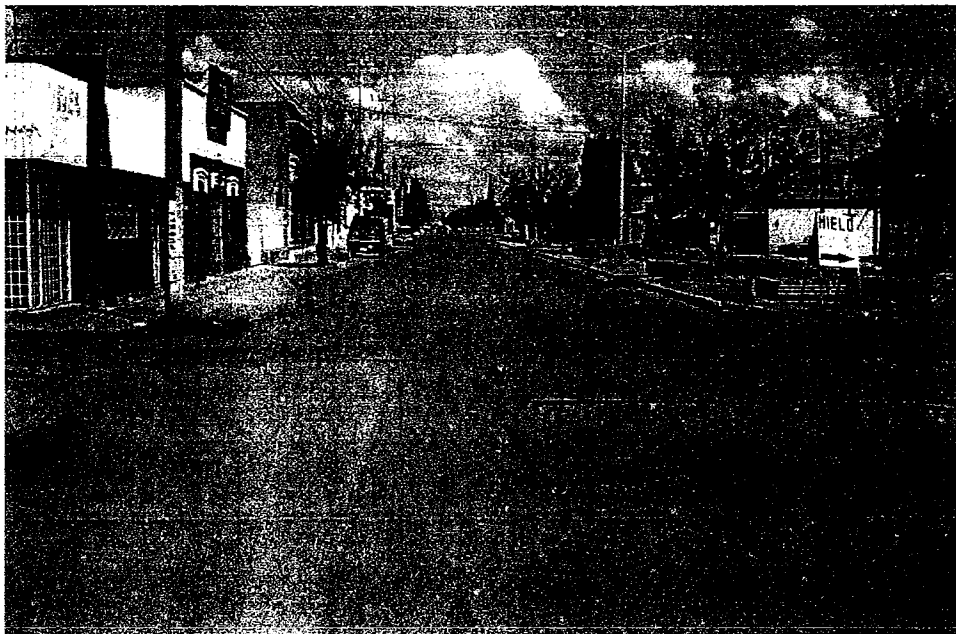
CALLE FEDOR DOSTOYEVSKY



VIALIDAD LOS NOGALES



AV. JUAN ESCUTIA ENTRE AV. TECNOLOGICO Y COL. MILITAR



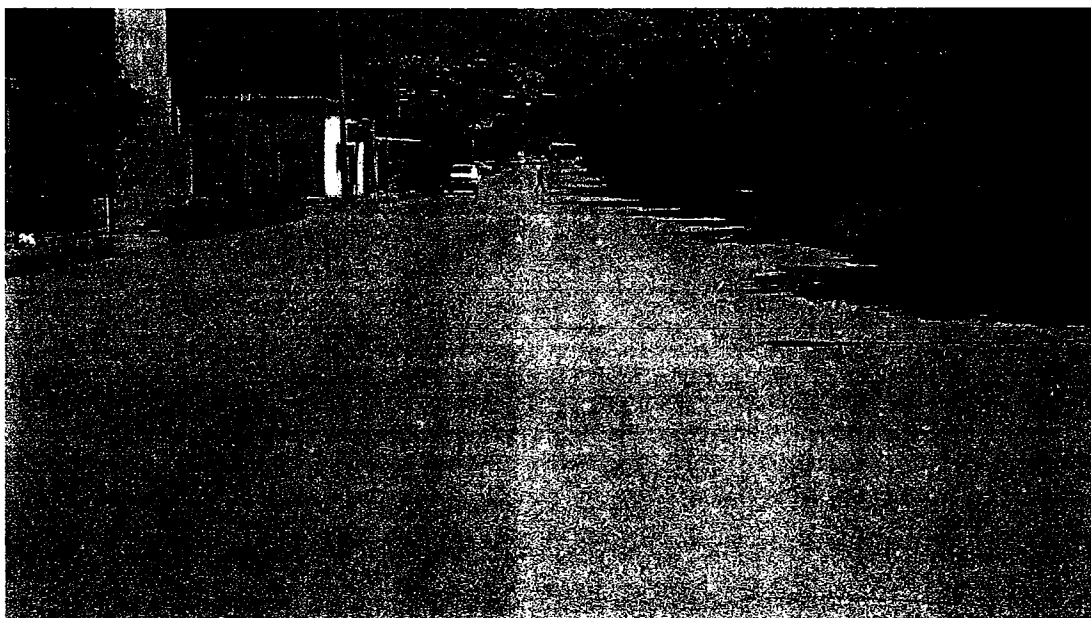
CALLE HIDALGO ENTRE YUCATAN Y ESCUDERO



AV. LA JUNTA ENTRE TEOFILO BORUNDA Y YUCATAN



YUCATAN ENTRE COL. MILITAR Y VIAL. SACRAMENTO

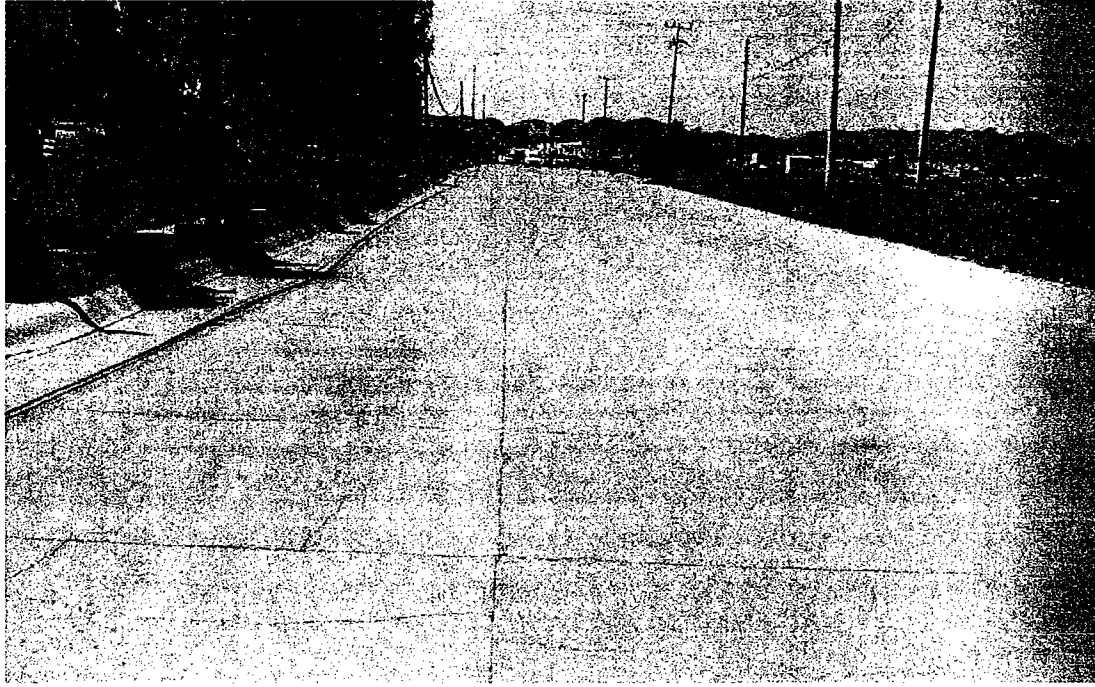


PANUCO ENTRE VIAL. SACRAMENTO Y H. COL. MILITAR



AV. ZARAGOZA ENTRE AV. VALLARTA Y AV. INDUSTRIAS





RELACION DE TRABAJOS DE SEÑALAMIENTO POR REALIZAR EN VIALIDADES

VIALIDAD	TRAMO	LINEA GUION PINTURA HULE CLORADO	LINEA GUION TERMOPLA STICA	PASOS PEATONAL ES PINTURA HULE CLORADO	PASOS PEATONAL ES PINTURA TERMOPLA STICA	VIALETAS
AV. JUAN ESCUTIA	AV. TECNOLOGICO Y H. COL. MILITAR	8,134		150		454
CALLE HIDALGO	YUCATAN Y ESCUDERO	3,320		50		
AV. LA JUNTA	TEOFILO BORUNDA Y YUCATAN	3,984		100		
AV. ZARAGOZA	AV. VALLARTA Y AV. INDUSTRIAS	1,470		100		
SICOMORO	AV. INDUSTRIAS Y AV. VALLARTA	1,106				
MERCURIO	H. COL. MILITAR Y AV. TECNOLOGICO	1,056		100		
AGUSTIN MELGAR	AV. VALLARTA Y H. COL. MILITAR	3,450				
ESCUDERO	AV. UNIVERSIDAD Y AV. LA JUNTA	2,275				
CALLE 25	DIVISION DEL NORTE A TEOFILO BORUNDA	1,250				
PASCUAL OROZCO	AV. TECNOLOGICO Y AV. UNIVERSIDAD	2,700		200		
CALLE 21	TEOFILO BORUNDA Y DIV. DEL NORTE	2,160		100		
RIVAPALACIO	AV. COLON Y AV. UNIVERSIDAD	850		50		
AV. INDUSTRIAS	TEOFILO BORUNDA Y GMO. PRIETO LUJAN	23,000	8,646	100	50	
DOSTOYEVSKY	OCTAVIO PAZ Y VIAL SACRAMENTO	12,284		100		
LOS ARCOS	AV. TECNOLOGICO Y AV. INDUSTRIAS	9,960		100		
VENCEREMOS	HOMERO Y VIAL LOS NOGALES	2,000				
PASCUAL OROZCO	HOMERO Y AV. JUAN ESCUTIA	3,100				
		82,099	8,646	1,150	50	454