

SUBCUESTA: SIN SUBCUESTA ASIGNADA

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO VIAL

EXP: 0312/17

HOJA 1 DE 1

RECURSOS MUNICIPALES

No. DE OBRA	1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN CALLES Y AVENIDAS DE ZONA SUR PONIENTE DE LA CIUDAD
NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	CHIHUAHUA	
UBICACIÓN LOCALIDAD	CONT	
MOD. DE EJEC.	IT	
SITUACIÓN DE LA OBRA		
COSTO TOTAL MILES \$	\$	1,396.54
TOTAL	\$	1,396,542.39
SUMA	\$	1,396,542.39
MUNICIPAL	\$	1,396,542.39
BENEFICIARIOS	\$	-
OTROS	\$	-
MONTOS PRESUPUESTADOS PESOS		
METAS DE PROYECTO	U. DE CANTIDAD	OBRA
	1.00	
AVANCE AL 31/12/17	100%	
PERIODO INC. FIN	SEPTIEMBRE	
GASTO PROMEDIO MENSUAL	OCTUBRE	
		\$ 174,567.80

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO &
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

LEON / SEP 2017 Europe



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES



EXP: 0312/17
FECHA: 31/08/2017

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN CALLES Y AVENIDAS EN ZONA SUR PONIENTE DE LA CIUDAD

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$:

1,396,542.39

INVERSIÓN:

SUMA:

1,396,542.39

MUNICIPAL:

1,396,542.39

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: 3,489

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 VIALIDADES, INCLUYE: 57,559 ML DE PINTURA A BASE DE HULE CLORADO DE 12 CM DE ESPESOS SOBRE PAVIMENTO, 10,398 ML DE PINTURA TERMOPLÁSTICA DE 12 CM DE ESPESOR SOBRE PAVIMENTO, 1,610 M2 DE PINTURA DE HULE CLORADO PARA TABLONES EN CRUCES PEATONALES, 150 M2 DE PINTURA TERMOPLÁSTICA PARA TABLONES EN CRUCES PEATONALES Y 1,040 PIEZAS DE VIALETAS



SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN CALLES Y AVENIDAS EN ZONA SUR
PONIENTE DE LA CIUDAD



DESCRIPCIÓN SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN CALLES Y AVENIDAS EN ZONA SUR PONIENTE DE LA CIUDAD

CARACTERÍSTICAS SEÑALAMIENTO HORIZONTAL EN VIALIDADES, INCLUYE: 57,559 ML DE PINTURA A BASE DE HULE CLOREADO DE 12 CM DE ESPESOS SOBRE PAVIMENTO, 10,398 ML DE PINTURA TERMOPLASTICA DE 12 CM DE ESPESOR SOBRE PAVIMENTO, 1,610 M2 DE PINTURA DE HULE CLOREADO PARA TABLONES EN CRUCES PEATONALES, 150 M2 DE PINTURA TERMOPLASTICA PARA TABLONES EN CRUCES PEATONALES Y 1,040 PIEZAS DE VIALETAS

LATITUD: 28° 36' 45.89" N
LONGITUD: 106° 3' 58.84" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 8 SEMANAS

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$1,396,542.39 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 100000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:	FEDERAL	\$0.00
	ESTATAL	\$0.00
MODALIDAD: CONTRATO	MUNICIPAL	\$1,396,542.39

Calendario de Ejecución de la Obra										
Concepto	1	2	3	4	5	6	7	R	Importe	% Ponderado
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN CALLES Y AVENIDAS EN ZONA SUR PONIENTE DE LA CIUDAD	\$174,567.80	\$174,567.80	\$174,567.80	\$174,567.80	\$174,567.80	\$174,567.80	\$174,567.80	\$174,567.80	\$1,396,542.39	1.0000
	12.50%	12.50%	12.50%	12.50%	12.50%	12.50%	12.50%	100.00%		
Calendario de Administración de los Recursos										
Parcial	\$174,567.80	\$174,567.80	\$174,567.80	\$174,567.80	\$174,567.80	\$174,567.80	\$174,567.80	\$174,567.80	\$1,396,542.39	
Acumulado	\$174,567.80	\$349,135.60	\$523,703.39	\$698,271.19	\$872,838.99	\$1,047,406.79	\$1,221,974.59	\$1,396,542.39		

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
Obra: **SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN CALLES Y AVENIDAS EN ZONA SUR PONIENTE DE LA CIUDAD**

Resumen Presupuestal

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

SEÑALIZACION EN PAVIMENTOS DE VIALIDADES

INCLUYENDO:

LIMPIEZA, TRAZO, APLICACIÓN Y SUMINISTRO DE PINTURA.

\$1.203.915,85

Sub total: \$1.203.915,85
16% I.V.A: \$192.626,54
Total: \$1.396.542,39

Chihuahua, Chih., marzo, 2017

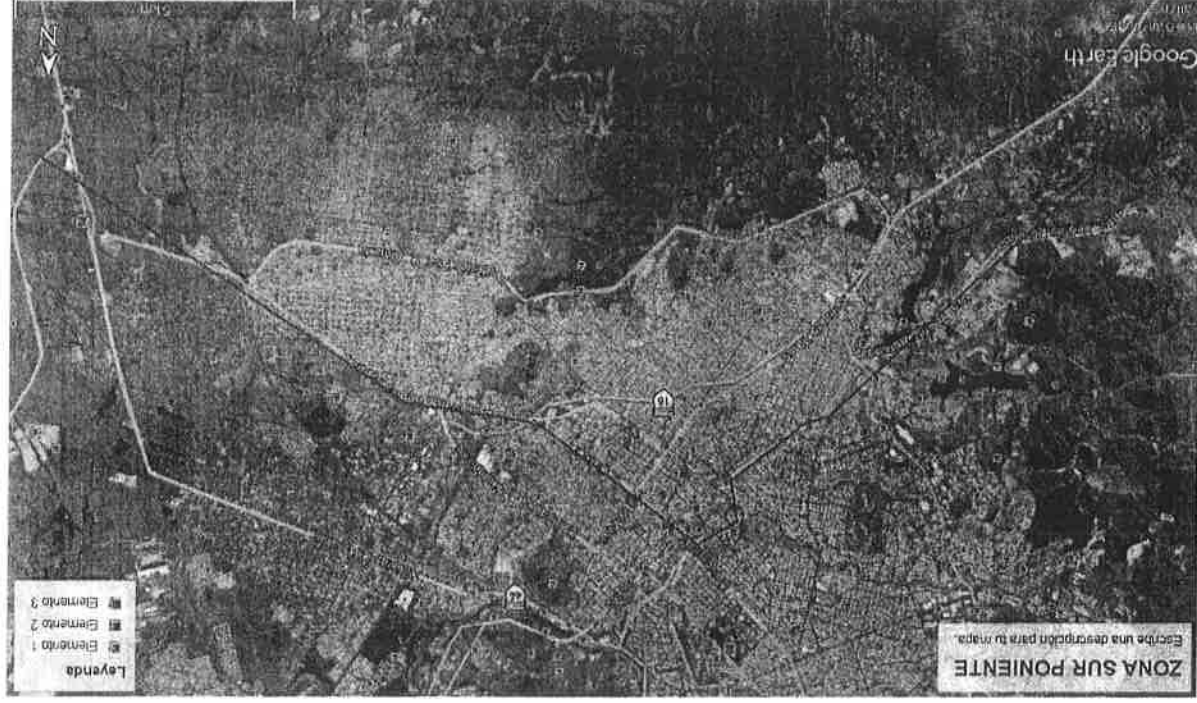
Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN CALLES Y AVENIDAS EN ZONA SUR PONIENTE DE LA CIUDAD**

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.	ML	57,559,00	\$8,15	\$469,105,85
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 TERMOPLASTICA, CALENTAMIENTO , LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE SELADOR 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.	ML	10,398,00	\$45,00	\$467,910,00
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.	M2.	1,610,00	\$105,00	\$169,050,00
1,4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERMOPLASTICA PARA TABLONES EN CRUCES PEATONALES CON DIFERENTES DIMENSIONES 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 SELADOR 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.	M2.	150,00	\$375,00	\$56,250,00
1,5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE VIALETA AMARILLA O BLANCA CON REFLEJANTE, INCLUYE PEGAMENTO EPOXICO.	PZA.	1,040,00	\$40,00	\$41,600,00
SUB - TOTAL					\$1,203,915,85
IVA 16%					\$192,626,54
TOTAL					\$1,396,542,39

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
Obra: **SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN CALLES Y AVENIDAS EN ZONA SUR PONIENTE DE LA CIUDAD**

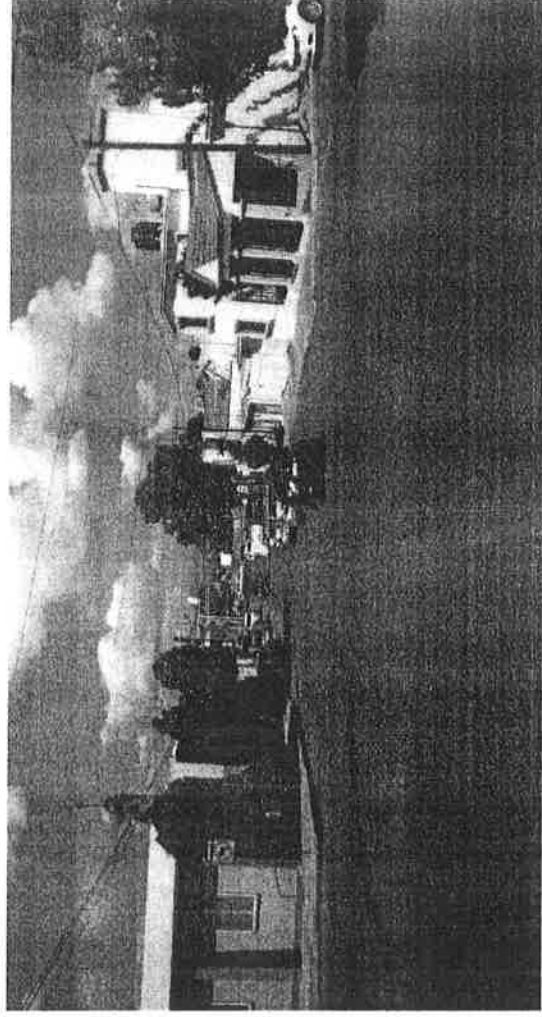
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



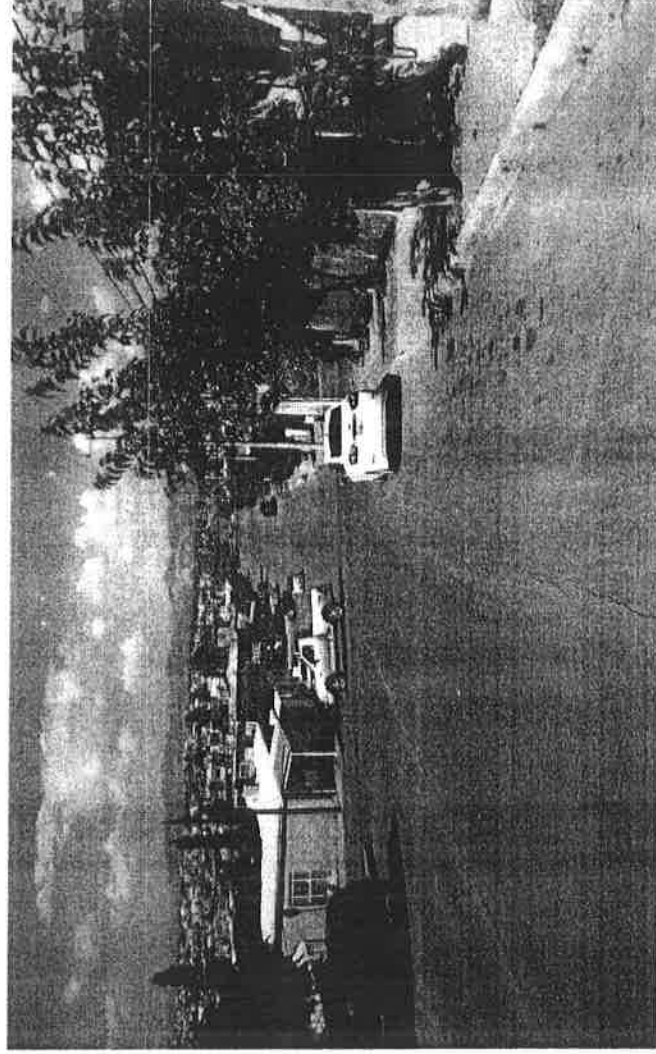
Localidad:
Municipio:
O b r a:

CHIHUAHUA
CHIHUAHUA, CHIH.
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN CALLES Y AVENIDAS EN ZONA SUR PONIENTE
DE LA CIUDAD

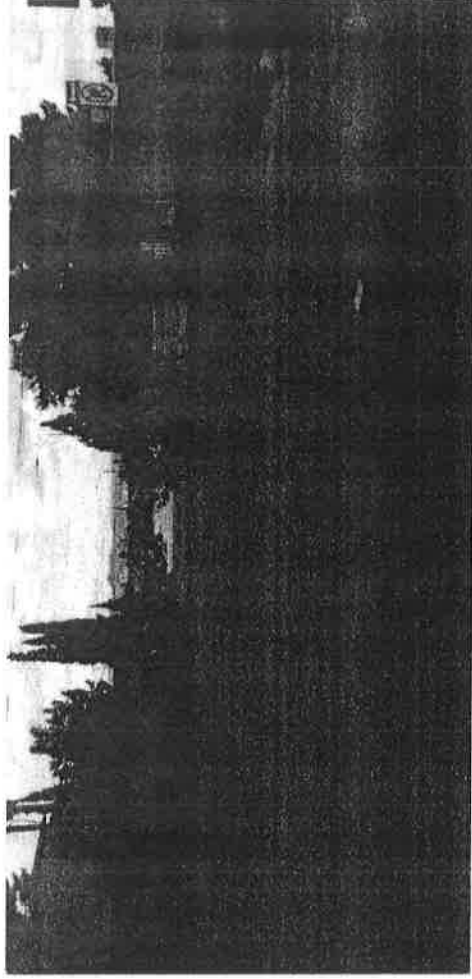
FOTOGRAFIA



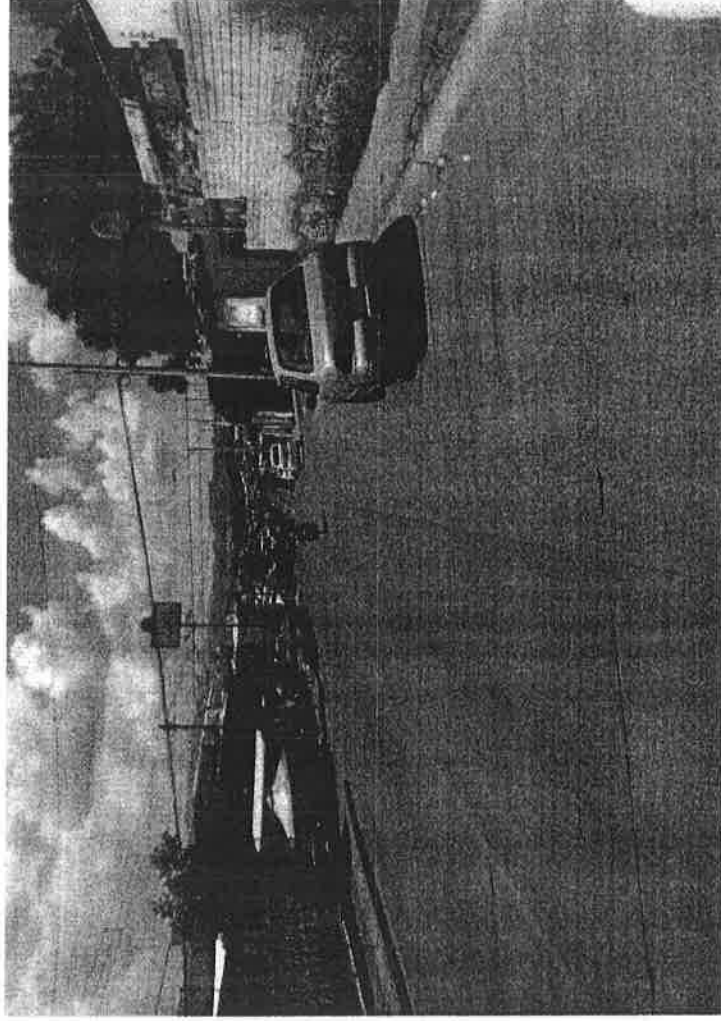
CALLE 14 DE JULIO ENTRE CALLE NARDOS Y CALLE 28



CALLE MIGUELITOS ENTRE PFC. JUVENTUD Y CALLE 34



CALLE 12 ENTRE MELCHOR GUASPE Y PASEO BOLIVAR



CALLE 80 ENTRE TERRAZAS Y SAMANIEGO





VIALIDAD CH-P ENTRE PFC. FCO. R. ALMADA Y BLV. FUENTES MARES



VIALIDAD CH-P

RELACION DE TRABAJOS DE SEÑALAMIENTO POR REALIZAR EN VIALIDADES

VIALIDAD	TRAMO	LÍNEA GUION PINTURA HULE CLORADO	LÍNEA GUION PINTURA HULE CLORADO	PASOS PEATONAL PINTURA HULE CLORADO	PASOS PEATONAL PINTURA HULE CLORADO	VIALETAS
CALLE 12	MELCHOR GUASPE Y PASEO BOLIVAR	1.782	1.782	160	160	
AV. CUAUHTEMOC	AV. MIRADOR Y E. TALAVERA	1.392	1.392	105	105	
E. TALAVERA	J. J. MORON Y AV. TEO. BORUNDA	1.494	1.494	90	90	
AV. NIÑOS HEROES	AV. UNIVERSIDAD Y AV. TEO. BORUNDA	1.688	1.688	190	190	
1ro. DE MAYO	AV. OCAMPO Y CALLE 28	3.422	3.422	90	90	
CALLE 28	BLV. ORTIZ MENA Y J. J. MORON	2.226	2.226	100	100	
AV. ZARCO	E. TALAVERA Y AV. S. TERRAZAS	6.308	6.308	105	105	
CALLE 46	AV. FLORES MAGON Y M. GUASPE	4.800	4.800	35	35	
C. JUSTINIANI	CALLE 12 Y CALLE 46	1.300	1.300	90	90	
SAMANIEGO	CALLE 46 Y AV. INDEPENDENCIA	3.652	3.652	105	105	
GERANIOS	PFC. JUVENTUD Y AV. S. TERRAZAS	664	664	55	55	
CALLE 80a.	AV. S. TERRAZAS Y C. SAMANIEGO	2.490	2.490	45	45	
M. MATAMOROS	E. TALAVERA Y CALLE 28	1.660	1.660	30	30	
AV. INDEPENDENCIA	BLV. F. MARES Y AV. DEZA Y ULLOA	3.296	3.296	105	105	
AV. OCAMPO	AV. T. BORUNDA Y M. GUASPE	4.723	4.723	105	105	
CALLE 11	AV. 20 DE NOV. Y BLV. F. MARES	3.486	3.486	90	90	
CALLE 92	VIAL. CH-P Y V. LENERO	1.000	1.000	20	20	
PASEO BOLIVAR	AV. OCAMPO Y C. ESCORZA	1.826	1.826	90	90	
VIAL. CH-P	PFC. R. ALMADA Y BLV. F. MARES	10.350	10.398			1.040
		57.559	10.398			
				1.610		
					150	
						1.040