

55717012


CONSTRUCCIONES NIRVANA SA DE CV

JOSE MARTI No. 4705 Colonia LAS GRANJAS
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
Chihuahua, México C.P. 31160
RFC: CNI9012082C1
Regimen Fiscal:
Régimen General de Ley Personas Morales

FACTURA
Folio Fiscal:

E6927CEA-8677-4C4E-8BA7-30B1BAE0D3A2

No. de Serie del Certificado del Emisor:
00001000000202380839

No. de Serie del Certificado del SAT:
00001000000301251152

Fecha y hora de certificación:
2016-11-11T13:14:28

Lugar, fecha y hora de emisión:
México, Chihuahua 2016/11/11 T 13:14:28

Serie y Folio:
A1009

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

MINA No. 408 Colonia CENTRO
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO C.P. 31000
RFC: MCI651010V22

CLAVE	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
0	N/A	ESTIMACIÓN 5 (CINCO) CORRESPONDIENTE OBRA REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO	1.00	\$1,124,594.17	\$1,124,594.17
0	N/A	RETENCIÓN POR ATRASO	1.00	\$56,228.51	\$56,228.51
0	N/A	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO	1.00	\$337,378.25	\$337,378.25

SEGÚN CONTRATO DE OBRA No. 002/2016 DONDE SE PACTAN LAS SIGUIENTES RETENCIONES
D.I.F. 0.2% \$ 2,136.73 C.M.I.C. 0.2%
2,136.73 I.C.I.C. 0.2% \$ 2,136.73 NETO A
RECIBIR \$ 841,535.21



Total con letra:
Ochocientos cuarenta y siete mil novecientos cuarenta y cinco pesos 40/100.-MXN

Forma de Pago:
Pago en una sola exhibición.

Método de Pago:
02 Cheque nominativo

Número de Cuenta:
6667

SUBTOTAL \$730,987.41
IVA 16.00% \$116,957.99

TOTAL \$847,945.40

Sello digital del Emisor:

J0PyOoOWJcx9pxbFPNo0YCK7Ir7GJUe1B8Oh4fQEYpEX7/Q8g2hEFGOI faqWomG5pa5xyt+X2t56vsdcibCVQM9wZZLhVmw1Mt4wLB17u/mYbIROaJlTe6zVEtDblEy
0MsFM/4NRILUTypVYfAhB2ecmW9LH2Z+aCraKac78=

Sello digital del SAT:

IFILM1toWG2bovgQIFinX/y35akbbJsfhAnbikiZ22zkTGN4epNITvrtOyS4hEX7HNfK8Gf7qO57dVUfhZZos14XITWimF8yOIJ1h8V0TYmzt6DcSvAVCLMzYcnx3Pr
OvtecXEqaRX2WeP8GRgSxLrJP8tKcF6sLH7JSUYM=

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.0|e6927cea-8677-4c4e-8ba7-30b1bae0d3a2|2016-11-11T13:14:28|J0PyOoOWJcx9pxbFPNo0YCK7Ir7GJUe1B8Oh4fQEYpEX7/Q8g2hEFGOI faqWomG5pa5xyt+X2t56vsdcibCVQM9wZZLhVmw1Mt4wLB17u/mYbIROaJlTe6zVEtDblEy0MsFM/4NRILUTypVYfAhB2ecmW9LH2Z+aCraKac78=|00007000000301251152||



Verificación de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet

A través de esta opción, Usted podrá verificar si el comprobante fue Certificado por el SAT

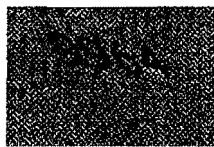
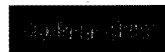
Folio Fiscal

x

RFC Emisor

RFC Receptor

Proporcione los dígitos de la imagen.



RFC del Emisor

CNI9012082C1

Folio Fiscal

E6927CEA-8677-4C4E-
8BA7-30B1BAE0D3A2

Total del CFDI

\$847,945.40

Nombre o Razón Social del
Emisor

CONSTRUCCIONES NIRVANA SA DE
CV

Fecha de Expedición

2016-11-11T13:14:28

Efecto del Comprobante

Ingreso

RFC del Receptor

MCI651010V22

Fecha Certificación SAT

2016-11-11T13:14:28

Estado CFDI

Vigente

Nombre o Razón Social del
Receptor

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

PAC que Certificó

CFA110411FW5



[Handwritten signatures and marks]



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

HOJA DE RESUMEN FINAL
No. 1
PERIODO
DEL 1 AL 31 DE JULIO DEL 2016

PROGRAMA:	PROGRAMA DE INVERSIÓN MUNICIPAL 2016	CONTRATO No.	002/2016
OBRA:		CONTRATADO (SIN IVA)	\$7,678,907.55
		ESTIMACION No.	5 (CINCO)
REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO		PERIODO :	DEL 1 AL 31 DE JULIO DEL 2016
		IMPORTE ESTIMADO (SIN IVA)	\$ 1,068,365.66
R.F.C.	CNI901208-2C1	IMPORTE ACUMULADO (SIN IVA)	\$5,012,346.39
C O N C E P T O		I M P O R T E	O B S E R V A C I O N E S
PAVIMENTOS		\$ 1,124,594.17	
RETENCIÓN POR ATRASO		(\$ 56,228.51)	
IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACION		\$ 1,068,365.66	
DESCUENTOS:			
0.2 % I.C.I.C.	\$ 2,136.73	FORMULÓ	ACEPTÓ
0.2 % D.I.F.	\$ 2,136.73	RESIDENTE	CONTRATISTA
0.2% C.M.I.C	\$ 2,136.73	ING. ALEJANDRO PÉREZ	CONSTRUCCIONES NIRVANA S.A. DE C.V.
SUMA DESCUENTOS	\$ 6,410.19		
RESUMEN:			
SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 1,068,365.66	REVISÓ	Vo.Bo.:
AMORTIZACION ANTICIPO	\$ 337,378.25	ING. ARTURO GÓMEZ BALLONA	ING. XÓCHITL PÉREZ BLANCO
DESCUENTOS	\$ 6,410.19	JEFE DEL DPTO. DE MANT. VIAL E	SUBDIRECTORA DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA
SUB - TOTAL	\$ 730,987.41	INFRAESTRUCTURA	
I.V.A.	\$ 116,957.99		
TOTAL	\$ 847,945.40		
SALDO NETO PARA PAGO	\$ 841,535.21		
CON LETRA:	(OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N.)		
		AUTORIZO: DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA	

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO							CONTRATO No. 002/2016					
SUBDIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA							OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO					
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES NIRVANA S.A. DE C.V.							PERIODO DEL 1 AL 31 DE JULIO DEL 2016					
O B R A (ESTACION Y DESCRIPCION)		INCISO	DESCRIPCION		C A N T I D A D E S		PRECIO UNITARIO (\$)		IMPORTE (\$)			
					SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA EST. ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACION				
PAVIMENTOS		1.-	Suministro y colocación de mezcla asfáltica caliente elaborada en planta con asfalto AC-20 y material petreo producido de trituración total, tamaño máximo de 3/4", cuadro con pico manual o cortadora de concreto para cualquier superficie o área incluye: limpieza de área, suministro y aplicación de riego con emulsión asfáltica de rompimiento rápido, aplicación y compactación de la mezcla asfáltica y acarreo a los tiraderos autorizados por la Dirección de Desarrollo Urbano y Ecología del escombros y material sobrante, señalamiento preventivo y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto por unidad de obra terminada.	M3	2405.00	1924.50	1497.50	427.00	\$ 2,633.71	\$ 1,124,594.17		
		2.-	Suministro y colocación de mezcla asfáltica caliente elaborada en planta con asfalto AC-20 y material petreo producido de trituración total, tamaño máximo de 3/4" para bacheo nocturno, cuadro con pico manual o cortadora de concreto para cualquier superficie o área incluye: limpieza de área, suministro y aplicación de riego con emulsión asfáltica de rompimiento rápido, aplicación y compactación de la mezcla asfáltica y acarreo a los tiraderos autorizados por la Dirección de Desarrollo Urbano y Ecología del escombros y material sobrante, señalamiento preventivo y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto por unidad de obra terminada.	M3	500.00	0.00	0.00	-	\$ 2,689.87	\$ 0.00		
S U M A S										\$ 1,124,594.17		
N O T A S		IMPORTA ESTA HOJA (UN MILLON CIENTO VEINTICUATRO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N.)										
LUGAR: CHIHUAHUA, CHIHUAHUA												
FECHA: 31 DE JULIO DEL 2016												
ESTIMO:												
Residente: ING. ALEJANDRO PÉREZ												
REVISO:												
Vo.Bo. SUBDIRECTORA DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUTURA												
ING. ARTURO GÓMEZ BALLONA												
Ing. Xóchitl Pérez Blanco												
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO												
ING. RAMÓN DAVID RAMÍREZ ARMENTA												

[illegible]

CHIHUAHUA, CHIH.,

31 DE JULIO DEL 2016

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, LA CANTIDAD DE:
(NOVECIENTOS SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS 90/100 M.N.)

\$ 906,422.90
COMO PAGO A LA

ESTIMACIÓN NUM. 5 (CINCO) CONTRATO No. 002/2016 POR LA CANTIDAD DE : \$ 8,907,532.76 INCLUYE CONVENIO
OCHO MILLONES NOVECIENTOS SIETE MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 76/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA:

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 1,124,594.17
AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ 337,378.25

SUBTOTAL \$ 787,215.92
IVA \$ 125,954.55
TOTAL \$ 913,170.47

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

0.2 % I.C.I.C.	\$	2,249.19
0.2 % D.I.F.	\$	2,249.19
0.2% C.M.I.C	\$	2,249.19
SUMA	\$	6,747.57

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO (C/IVA)

IMPORTE CONTRATADO
CONVENIO MODIFICATORIO
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR
ESTA ESTIMACION
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION
POR EJERCER

CONTRATO	
\$	8,907,532.76
\$	-
\$	4,575,017.65
\$	1,304,529.24
\$	5,879,546.89
\$	3,027,985.87

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO (C/IVA)

IMPORTE DE ANTICIPO
ACUMULADO ANTERIOR
ESTA ESTIMACION
ACUMULADO ACTUAL
POR AMORTIZAR

CONTRATO	
\$	2,672,259.83
\$	1,372,505.30
\$	391,358.77
\$	1,763,864.07
\$	908,395.76

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.2 % I.C.I.C.	0.2 % D.I.F.	0.2% C.M.I.C
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 7,887.96	\$ 7,887.96	\$ 7,887.96
ESTA ESTIMACION	\$ 2,249.19	\$ 2,249.19	\$ 2,249.19
ACUMULADO ACTUAL	\$ 10,137.15	\$ 10,137.15	\$ 10,137.15

4.- RETENCIÓN POR ATRASO

ACUMULADO ANTERIOR	\$	-
ESTA ESTIMACION	\$	56,228.51
ACUMULADO ACTUAL	\$	56,228.51

R E C I B I M O S

ING. MARIO GALLEGOS HINOJOSA
CONSTRUCCIONES NARVANA S.A. DE C.V.
CNI901208-2C1



VALE DE BACHEO

No. 19702

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 1º JUL-16

CANTIDAD	CONCEPTO
19535 3 m3	MEZCLA ASF.
294236 3 m3	MEZCLA ASF.
05641 3 m3	MEZCLA ASF.
77960 2 m3	MEZCLA ASF.
83768 3 m3	MEZCLA ASF.
297820 3 m3	MEZCLA ASF. PLANTA NIRVANA
17 m3	MEZCLA ASF.

AUTORIZA

RECIBIÓ



VALE DE BACHEO

No. 19704

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 2 JUL-16

CANTIDAD	CONCEPTO
049535 3 m3	MEZCLA ASF.
294236 3 m3	MEZCLA ASF.
05641 3 m3	MEZCLA ASF.
297820 3 m3	MEZCLA ASF. PLANTA NIRVANA
12 m3	MEZCLA ASF.

AUTORIZA

RECIBIÓ



VALE DE BACHEO

No. 19706

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 4 JUL-16

CANTIDAD	CONCEPTO
198365 3 m3	MEZCLA ASF.
94236 2 m3	MEZCLA ASF.
05641 3 m3	MEZCLA ASF.
77960 2 m3	MEZCLA ASF.
83768 3 m3	MEZCLA ASF.
10444 3 m3	MEZCLA ASF.
297820 3 m3	MEZCLA ASF. PLANTA NIRVANA
19 m3	MEZCLA ASF.

AUTORIZA

RECIBIÓ



VALE DE BACHEO

No. 19708

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 5 JUL-16

CANTIDAD	CONCEPTO
049535 3 m3	MEZCLA ASF.
294236 3 m3	MEZCLA ASF.
05641 3 m3	MEZCLA ASF.
77960 3 m3	MEZCLA ASF.
83768 3 m3	MEZCLA ASF.
297820 3 m3	MEZCLA ASF. PLANTA NIRVANA
26573 2 m3	MEZCLA ASF.
20 m3	MEZCLA ASF.

AUTORIZA

RECIBIÓ



VALE DE BACHEO

No. 19710

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 6 JUL-16

CANTIDAD	CONCEPTO
2 94236 2 m3	MEZCLA ASF.
005641 3 m3	MEZCLA ASF.
183768 3 m3	MEZCLA ASF
247820 3 m3	MEZCLA ASF
076573 3 m3	MEZCLA ASF
577960 3 m3	MEZCLA ASF PLANTA
17 m3	MEZCLA ASF NIRVANA

AUTORIZO

RECIBIO



VALE DE BACHEO

No. 19712

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 7 JUL-16

CANTIDAD	CONCEPTO
0199535 3 m3	MEZCLA ASF
0294236 2 m3	MEZCLA ASF
ED05641 3 m3	MEZCLA ASF
ED77960 3 m3	MEZCLA ASF
ED83768 3 m3	MEZCLA ASF
0247820 3 m3	MEZCLA ASF
DX10944 3 m3	MEZCLA ASF PLANTA
ED76573 2 m3	MEZCLA ASF NIRVANA
22 m3	MEZCLA ASF

AUTORIZO

RECIBIO



VALE DE BACHEO

No. 19716

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 8 JUL-16

CANTIDAD	CONCEPTO
18365 3 m3	MEZCLA ASF
94236 3 m3	MEZCLA ASF
05641 3 m3	MEZCLA ASF
77960 2 m3	MEZCLA ASF
83768 3 m3	MEZCLA ASF
97820 3 m3	MEZCLA ASF
0944 2 m3	MEZCLA ASF PLANTA
76573 3 m3	MEZCLA ASF NIRVANA
22 m3	MEZCLA ASF

AUTORIZO

RECIBIO



VALE DE BACHEO

No. 19719

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 9 JUL-16

CANTIDAD	CONCEPTO
0294236 2 m3	MEZCLA ASF
ED05641 2 m3	MEZCLA ASF
ED77960 2 m3	MEZCLA ASF
ED83768 2 m3	MEZCLA ASF
0247820 2 m3	MEZCLA ASF PLANTA
ED76573 2 m3	MEZCLA ASF NIRVANA
12 m3	MEZCLA ASF

AUTORIZO

RECIBIO



VALE DE BACHEO

No. 19721

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 12 JUL-16

CANTIDAD	CONCEPTO
Y 98365 3 m3	MEZCLA ASF.
294236 3 m3	MEZCLA ASF
005641 3 m3	MEZCLA ASF
X 10944 3 m3	MEZCLA ASF
H 109382 3 m3	MEZCLA ASF
D 76573 2 m3	MEZCLA ASF PLANTA
297820 3 m3	MEZCLA ASF NIRVANA
20 m3	MEZCLA ASF

AUTORIZO

RECIBIÓ



VALE DE BACHEO

No. 19722

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 13 JUL-16

CANTIDAD	CONCEPTO
DY 98365 3 m3	MEZCLA ASF
DZ 94236 4 m3	MEZCLA ASF
ED 05641 3 m3	MEZCLA ASF
DX 10944 3 m3	MEZCLA ASF
CH 109382 3 m3	MEZCLA ASF
ED 76573 4 m3	MEZCLA ASF PLANTA
DZ 97820 3 m3	MEZCLA ASF NIRVANA
23 m3	MEZCLA ASF

AUTORIZO

RECIBIÓ



VALE DE BACHEO

No. 19724

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 14 JUL-16

CANTIDAD	CONCEPTO
Y 98365 3 m3	MEZCLA ASF
94236 4 m3	MEZCLA ASF
05641 3 m3	MEZCLA ASF
10944 2 m3	MEZCLA ASF
109382 2 m3	MEZCLA ASF PLANTA
97820 3 m3	MEZCLA ASF NIRVANA
17 m3	MEZCLA ASF

AUTORIZO

RECIBIÓ



VALE DE BACHEO

No. 19726

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 15 JUL-16

CANTIDAD	CONCEPTO
DY 98365 3 m3	MEZCLA ASF
DZ 94236 3 m3	MEZCLA ASF
ED 05641 3 m3	MEZCLA ASF
CH 109382 3 m3	MEZCLA ASF
DZ 97820 3 m3	MEZCLA ASF PLANTA
15 m3	MEZCLA ASF NIRVANA

AUTORIZO

RECIBIÓ



VALE DE BACHEO

No. 19728

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 16 JUL-16

CANTIDAD	CONCEPTO
DY98365 3 m3	MEZCLA ASF.
Z94236 3 m3	MEZCLA ASF.
D05641 3 m3	MEZCLA ASF.
D77960 2 m3	MEZCLA ASF.
Z97820 3 m3	MEZCLA ASF. PLANTA
H109382 3 m3	MEZCLA ASF. NIRVANA
17 m3	MEZCLA ASF

AUTORIZO

RECIBIÓ



VALE DE BACHEO

No. 19730

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 18 JUL-16

CANTIDAD	CONCEPTO
DY98365 3 m3	MEZCLA ASF.
ED05641 3 m3	MEZCLA ASF.
ED77960 2 m3	MEZCLA ASF.
ED83768 3 m3	MEZCLA ASF.
DZ97820 3 m3	MEZCLA ASF.
DX10944 3 m3	MEZCLA ASF. PLANTA
CH109382 3 m3	MEZCLA ASF. NIRVANA
20 m3	MEZCLA ASF

AUTORIZO

RECIBIÓ



VALE DE BACHEO

No. 19733

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 19 JUL-16

CANTIDAD	CONCEPTO
D05641 3 m3	MEZCLA ASF.
D77960 2 m3	MEZCLA ASF.
D83768 3 m3	MEZCLA ASF.
Z97820 3 m3	MEZCLA ASF.
X10944 3 m3	MEZCLA ASF. PLANTA
H109382 2.5 m3	MEZCLA ASF. NIRVANA
16.5 m3	MEZCLA ASF

AUTORIZO

RECIBIÓ



VALE DE BACHEO

No. 19735

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 20 JUL-16

CANTIDAD	CONCEPTO
DY98365 2.5 m3	MEZCLA ASF.
ED05641 3 m3	MEZCLA ASF.
ED77960 3 m3	MEZCLA ASF.
DZ97820 3 m3	MEZCLA ASF.
DX10944 3 m3	MEZCLA ASF. PLANTA
EH109382 2 m3	MEZCLA ASF. NIRVANA
15.5 m3	MEZCLA ASF

AUTORIZO

RECIBIÓ



VALE DE BACHEO

No. 19737

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 21 JUL-16

CANTIDAD	CONCEPTO
Y98365 3 m3	MEZCLA ASF.
30045 3 m3	MEZCLA ASF.
005641 3 m3	MEZCLA ASF.
077960 3 m3	MEZCLA ASF.
297820 3 m3	MEZCLA ASF.
X10944 3 m3	MEZCLA ASF. PLANTA
H109382 3 m3	MEZCLA ASF. NIRVANA
21 m3	MEZCLA ASF.

AUTORIZO

RECIBIÓ



VALE DE BACHEO

No. 19739

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 22 JUL-16

CANTIDAD	CONCEPTO
Y98365 3 m3	MEZCLA ASF.
130045 3 m3	MEZCLA ASF.
ED05641 3 m3	MEZCLA ASF.
EA77960 3 m3	MEZCLA ASF.
DZ97820 3 m3	MEZCLA ASF.
DX10944 3 m3	MEZCLA ASF. PLANTA
CH109382 2 m3	MEZCLA ASF. NIRVANA
20 m3	MEZCLA ASF.

AUTORIZO

RECIBIÓ



VALE DE BACHEO

No. 19742

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 23 JUL-16

CANTIDAD	CONCEPTO
Y98365 3 m3	MEZCLA ASF.
30045 3 m3	MEZCLA ASF.
077960 3 m3	MEZCLA ASF.
297820 3 m3	MEZCLA ASF.
X10944 3 m3	MEZCLA ASF. PLANTA
H109382 3 m3	MEZCLA ASF. NIRVANA
18 m3	MEZCLA ASF.

AUTORIZO

RECIBIÓ



VALE DE BACHEO

No. 19744

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 25 JUL-16

CANTIDAD	CONCEPTO
Y98365 3 m3	MEZCLA ASF.
ED05641 3 m3	MEZCLA ASF.
DX10944 3 m3	MEZCLA ASF. PLANTA
9 m3	MEZCLA ASF. NIRVANA

AUTORIZO

RECIBIÓ



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 19732

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 26 JUL-16

CANTIDAD	CONCEPTO
005641 3 m3	MEZCLA ASF.
577960 3 m3	MEZCLA ASF.
80645 2.5 m3	MEZCLA ASF.
583768 1.5 m3	MEZCLA ASF.
297820 3 m3	MEZCLA ASF.
13 m3	MEZCLA ASF.
	PLANTA NIRVANA

AUTORIZO

RECIBIO



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 19741

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 27 JUL-16

CANTIDAD	CONCEPTO
005641 3 m3	MEZCLA ASF.
180645 3 m3	MEZCLA ASF.
ED05641 3 m3	MEZCLA ASF.
ED77960 3 m3	MEZCLA ASF.
DZ97820 3 m3	MEZCLA ASF.
DX10944 2 m3	MEZCLA ASF.
17 m3	MEZCLA ASF.
	PLANTA NIRVANA

AUTORIZO

RECIBIO



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 19748

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 28 JUL-16

CANTIDAD	CONCEPTO
005641 3 m3	MEZCLA ASF.
180645 3 m3	MEZCLA ASF.
ED05641 3 m3	MEZCLA ASF.
DZ97820 3 m3	MEZCLA ASF.
DX10944 2 m3	MEZCLA ASF.
14 m3	MEZCLA ASF.
	PLANTA NIRVANA

AUTORIZO

RECIBIO



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 19750

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 29 JUL-16

CANTIDAD	CONCEPTO
005641 3 m3	MEZCLA ASF.
180645 3 m3	MEZCLA ASF.
ED05641 2 m3	MEZCLA ASF.
ED77960 3 m3	MEZCLA ASF.
DZ97820 3 m3	MEZCLA ASF.
DX10944 3 m3	MEZCLA ASF.
17 m3	MEZCLA ASF.
	PLANTA NIRVANA

AUTORIZO

RECIBIO



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 1994-2007

VALE DE BACHEO

No. 19752

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANO FECHA 30-JUL-16

CANTIDAD	CONCEPTO
1498365 3 m ³	MEZCLA ASF.
ED05641 2 m ³	MEZCLA ASF.
ED77960 2 m ³	MEZCLA ASF.
DZ97820 3 m ³	MEZCLA ASF.
DX10944 3 m ³	MEZCLA ASF.
13 m ³	MEZCLA ASF. PLANTA NIRVANO

AUTORIZO

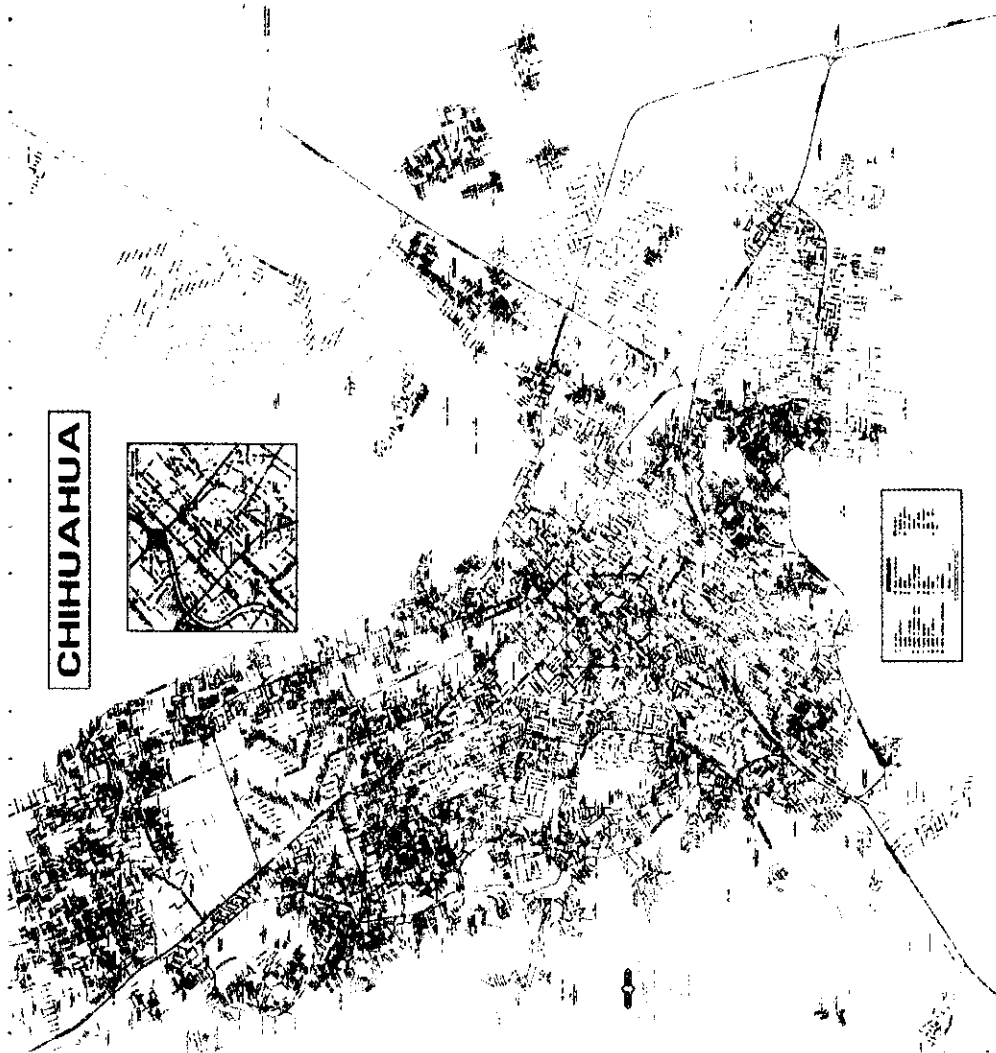
RECIBIO



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA URBANA

HOJA DE CROQUIS
No. 1

BACHEO CALLES DE LA CIUDAD



[Handwritten signature and initials]

CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
URBANA

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

PERIODO: del 01 al 31 de Julio del 2016

ESTIMACION NO. 5 (CINCO)

CONTRATO NO. 002/2016



GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

01-Jul-16	BAHIA DE SAN QUITIN 8721	1	0.64	
	CIRCUITO 1810 / DOMINGO ALLENDE Y UNZAGA	1	0.09	
	CAMPO DEL NORTE / NUEVA FE Y CIRCUITO UNIVERSITARIO	21	19.55	3.00
	NUEVA FE / CAMPO NORTE Y SAN QUINTIN	5	1.92	
	SAN QUINTIN / NUEVO MILENIO Y UNIVERSIDAD DE PALERMO	4	8.27	
	UNIV DE PALERMO / SAN QUINTIN Y JUVENTUD	13	16.58	
	OJINAGA / 3 Y 5	2	1.44	
	VICTORIA / D ORDAZ Y MIRADOR	10	13.25	3.00
	20 DE NOV Y 11	3	0.75	
	20 DE NOV Y 9	3	1.30	
	HACIENDA DE POMOCA / 69 Y MANUEL RUIZ	16	15.48	
	QUINTA REAL / PARQUE CENTRAL Y PARQUE NARVAEZ	31	15.76	
	WASHINGTON / AMERICAS Y CANTERA	9	7.65	
	FCO VILLA / ITZALCO Y AGUILAS	1	0.28	
	FCO VILLA / AGUILAS Y HUANCUNE	3	1.82	
	HUANCUNE Y PELICANO	14	15.16	3.00
	FAISAN Y QUETZAL	10	1.71	
	IZTACIHUATL / CHICHONTEPEC Y KILANZA	3	1.92	
	HERNAN CORTEZ / ESCUDERO Y DURANGO	6	31.92	
	DE LA QUINTA / F AEREA Y DEL AGUAJE	49	46.57	2.00
	COLUMBUS / 2 OCT Y PASCUAL OROZCO	27	38.66	3.00
	COLUMBUS / PASCUAL OROZCAO Y AMERICA LATINA	4	1.70	
	LOMBARDO TOLEDANO Y JUAREZ	3	44.89	3.00
	OCEANO PASIFICO Y O MENA	1	3.30	
	TOTAL	240	SUBTOTAL =	17.00
	ACUMULADO			17.00

ING. ALEJANDRO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA POR PARTE DE LA D.O.P.M.

ING. ARTURO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
URBANA

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

PERIODO: del 01 al 31 de julio del 2016

ESTIMACION NO. 5 (CINCO)

CONTRATO NO. 002/2016



GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

02-jul-16	H COLEGIO MILITAR / JUAN ESCUTIA Y MONTE ALBAN	56	42.65	3.00
	COLON Y HOMERO	6	3.38	
	H C MILITAR / MONTE ALBAN Y CRUCERO	10	8.93	
	VICENTE GUERRERO	2	1.32	3.00
	ESCUADRON 201 / 11 Y 20 DE NOV	5	5.44	
	SILVESTRE TERRAZAS / F MAGON Y 68	26	27.77	
	JUAN PABLO II Y TOLEDANO	1	2.24	3.00
	VALLARTA / COLON FRENTE IGLESIA	2	6.10	
	PASCUAL OROZCO / 17 JUNIO Y HOMERO	52	112.71	
	HERNAN CORTEZ	4	20.02	3.00
	QUINTA REAL / PARQUE CENTRAL Y PARQUE ESPAÑA	53	58.33	
	TOTAL	217	SUBTOTAL =	18.00
ACUMULADO				18.00

ING. ALEJANDRO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA POR PARTE DE LA D.O.P.M.

ING. ARTURO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
URBANA

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

PERIODO: del 01 al 31 de julio del 2016

ESTIMACION NO. 5 (CINCO)

CONTRATO NO. 002/2016



GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

04-jul-16	H C MILITAR Y MONTE ALBAN	2	0.61	
	H C MILITAR / MONTE ALBAN Y J ESCUTIA	46	12.37	3.00
	GRAL RINCON / A MELGAR Y MERCURIO	46	30.70	
	O MENA / MIRADOR Y DEZA Y ULLOA	7	5.74	
	O MENA / DEZA Y ULLOA Y MIRADOR	6	1.10	
	O MENA Y 24	11	2.26	
	O MENA Y POLITECNICO NACIONAL	10	2.14	2.00
	FCO PORTILLO / F MARES Y R ALMADA	18	5.73	
	16 SEP / R ALMADA Y FCO I MADERO	6	10.92	
	JUAREZ Y PACHECO	13	8.55	
	GRAHAM GREENE / WALTER SCOT Y MARK TWAN	18	25.42	3.00
	HUGO FOSCOTO / GRAHAM GREEN E IRVING WALLACE	9	34.17	
	CHARLES MORGAN / LORD BTRON Y #14302	20	16.24	
	JUAN PABLO II Y CARRUAJE	3	1.67	
	DE LA QUINTA / EQUUS Y PASEOS DEL ARABE	31	29.87	2.00
	UNIV DE CAMBRIGE / U DE SORBONA Y B SAN QUINTIN	21	23.66	
	VENCEREMOS / CHE GUEVARA Y SIMON BOLIVAR	34	35.51	3.00
	UNIVERSIDAD Y RIVA PALACIO	1	0.90	
	UNIVERSIDAD / RIVA PALACIO Y ALTAMIRANO	3	1.85	
	VALLARTA Y PINO	2	1.13	
	COLON Y TOMOCHI	2	1.82	3.00
	COLON Y CENTAURO DEL NORTE	11	9.89	
	25 / E MUÑOZ Y CANAL	13	12.63	
	AMERICAS / WASHINGTON Y O MENA	5	11.83	
	CANTERA FRENTE A CONALEP	1	8.36	
	RIO DE JANEIRO Y CANTERA	1	19.38	
	CANTERA Y PUENTE WASHINGTON	2	10.61	3.00
	MAINE / COLORADO Y NUEVO MEXICO	9	20.47	
	AGUILAS / BOLIVIA Y FRAY PEDRO DE SISNEROS	3	3.72	
	TOTAL	354	SUBTOTAL =	19.00
	ACUMULADO			48.00

ING. ALEJANDRO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA POR PARTE DE LA D.O.P.M

ING. ARTURO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
URBANA

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

PERIODO: del 01 al 31 de julio del 2016

ESTIMACION NO. 5 (CINCO)

CONTRATO NO. 002/2016



GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

05-Jul-16	JIMENEZ / 183 Y 176	18	15.96	
	REY FERNANDO II / IMPERIO Y FAISAN	1	1.50	3.00
	COLON / NOGALES Y HOMERO	51	43.83	
	MIRADOR Y PRESA DEL BOSQUE	5	2.41	
	1 MAYO / 20 Y 22	2	3.08	
	32 / #2018 Y 1 MAYO	4	8.22	3.00
	B MITRE / M GUASPE Y R ALMADA	35	25.73	
	HUANCUNE / J MA IGLESIAS Y CHICHONTEPEC	21	36.78	
	PRIV GARCIA SALINAS / SICOMORO Y CATALPA	31	36.14	3.00
	QUINTA REAL / PASEOS FRISON Y EQUUS	5	7.37	
	QUINTA REAL / EQUUS Y PASEOS ESPAÑA	60	38.64	3.00
	VENCEREMOS / S BOLIVAR Y 16 SEP	43	33.06	
	ANTON MAKARENKO / VENCEREMOS Y REV PROLETARIA	5	9.73	3.00
	JUAN PABLO II / TOLEDANO Y PACHECO	27	11.05	
	JUAN PABLO II / PACHECO Y L TOLEDANO	4	3.43	
	16 SEP / FCO I MADERO Y FUENTES MARES	8	4.74	2.00
	GUADALUPE VICTORIA / FUENTES MARES Y 3	10	4.91	
	CELEDONIA GONZALEZ	2	4.56	
	CARBONEL E INSURGENTES	1	2.60	
	REP DE CUBA / AMERICAS Y FCO VILLA	15	30.46	3.00
	DEZA Y ULLOA / O MENA Y A DE MONTES	9	3.26	
TOTAL		357	SUBTOTAL =	20.00
ACUMULADO				68.00

ING. ALEJANDRO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA POR PARTE DE LA D.O.P.M.

ING. ARTURO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
URBANA

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

PERIODO: del 01 al 31 de julio del 2016

ESTIMACION NO. 5 (CINCO)

CONTRATO NO. 002/2016



GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

06-jul-16	VICTORIA Y DIAZ ORDAZ	6	2.16	
	1 MAYO / 32 Y 34	7	2.70	
	30 Y JIMENEZ	14	17.75	2.00
	32/ #2810 Y #2814	2	7.76	
	16 Y MENDEZ	3	1.29	
	TOLEDANO Y S MAGISTERIAL	12	9.55	
	INDEPENDENCIA / 20 NOV Y BOLIVAR	17	12.25	
	DEZA Y ULLOA Y MENDOZA	2	1.31	3.00
	46 / SAMANIEGO Y ZUBIRAN	6	1.60	
	B MITRE / M ESTRADA Y R ALMADA	32	29.39	
	COLON / ALSUPER Y HOMERO	5	3.71	
	COLON Y GMO PRIETO LUJAN	1	0.04	3.00
	COLON Y DESARROLLO	31	38.19	
	OCAMPO Y GASA A T BORUNDA	4	3.22	
	OCAMPO / URQUIDI Y SAMANIEGO	11	11.52	3.00
	SAMANIEGO / OCAMPO Y 64	78	42.29	
	FCO VILLA Y BOLIVIA	1	0.60	
	FCO VILLA Y PEDRO ROBLES	3	5.00	3.00
	I RODRIGUEZ / 15 Y JUVENTUD	8	6.26	
	HERNAN CORTEZ	10	46.20	
	30 / ZARCO Y 5 DE FEB	7	14.54	
	66 / S TERRAZAS Y 5 MAYO	6	19.03	3.00
	22 / TAMBOREL Y JUSTINIANI	22	35.46	
TOTAL		288	SUBTOTAL =	17.00
ACUMULADO				25.00

ING. ALEJANDRO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA POR PARTE DE LA D.O.P.M.

ING. ARTURO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
URBANA

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

PERIODO: del 01 al 31 de julio del 2016

ESTIMACION NO. 5 (CINCO)

CONTRATO NO. 002/2016



GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

07-jul-16	TOMAS ZIGARRAN / FCO VILLA Y FCO SALVATIERRA	26	46.02	3.00
	P OROZCO / VALLARTA Y COLON	11	8.49	
	PASCUAL DE OROZCO / VALLARTA Y SAN FELIPE	15	12.88	
	P OROZCO / SAN FELIPE Y VALLARTA	7	3.58	2.00
	SAN FELIPE / P OROZCO Y GLANDORFF	11	3.81	
	MIRADOR / RIO DE JANEIRO Y ELIAS MILLER	2	9.43	
	ELIAS MILLER / MIRADOR Y MISION DE PAPIGOCHI	4	1.45	
	HDA MORALES / COLEGIO Y HDAS DEL VALLE	3	2.01	
	HDA MORALES / HDA VALLE Y COLEGIO	14	0.98	3.00
	MISION SAN ANTONIO	3	1.54	
	MITRE / MIMBRE Y R ALMADA	24	44.93	
	COLON / FOXCON Y DESARROLLO	17	20.04	
	MINA GLAMIS	2	6.35	3.00
	COLON / P PARRAL Y HOMERO	48	35.06	
	TAMBOREL / 27 Y 4	32	18.02	
	52 / TAMBOREL Y J J CALVO	39	45.43	3.00
	TOLEDANO / DIST VIAL Y CAMINO AL CERESO	4	3.94	
	R ALMADA Y NUEVA ESPAÑA	1	7.25	
	R ALAMADA / MISION STA BARBARA Y REBOMBEO JMAS	2	28.10	3.00
	FCO VILLA / R ALMADA Y PRIV 19	4	14.15	
	ADELA TERRAZAS / P AGUIRRE Y A SOLORZANO	6	7.06	
	GPE VICTORIA / 3 Y 15	34	24.34	2.00
	16 / 20 NOV Y URUELA	38	52.39	3.00
	TOTAL	347	SUBTOTAL =	22.00
	ACUMULADO			107.00

ING. ALEJANDRO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA POR PARTE DE LA D.O.P.M.

[Handwritten signature]

ING. ARTURO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
URBANA

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

PERIODO: del 01 al 31 de julio del 2016

ESTIMACION NO. 5 (CINCO)

CONTRATO NO. 002/2016



GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

09-jul-16	13 Y ALLENDE	5	74.34	2.00
	M QUEVEDO Y G BARRERA	96	47.70	2.00
	A LATINA / JUAN ESCUTIA Y RIO AROS	10	3.14	
	POSEIDON / J ESCUTIA Y RIO AROS	2	3.70	
	BISMARCK / J ESCUTIA Y RIO AROS	1	5.00	2.00
	TITANIC / J ESCUTIA Y RIO AROS	2	1.95	
	RECOHUATA / J ESCUTIA Y RIO AROS	8	14.73	
	T BORUNDA / MIRADOR Y 28	8	4.88	
	52 / PONCE DE LEON Y JJ CALVO	30	26.65	2.00
	GONZALEZ COSSIO / CEDRO Y AMERICAS	2	3.90	
	GONZALEZ COSSIO Y AMERICAS	2	0.75	
	JOSE MARTI / FRESNO Y NOGAL	5	7.60	2.00
	J DE LA LUZ CORRAL Y 19	6	3.73	
	26	4	9.97	
	26 / HDA MONCAYO Y HDA TORREON	5	7.64	2.00
	CARLOS FUERO / OCAMPO Y 26	14	18.28	
TOTAL		200	SUBTOTAL =	12.00
ACUMULADO				141.00

ING. ALEJANDRO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA POR PARTE DE LA D.O.P.M.

ING. ARTURO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
URBANA

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

PERIODO: del 01 al 31 de julio del 2016

ESTIMACION NO. 5 (CINCO)

CONTRATO NO. 002/2016



GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

12-jul-16	FCO VILLA Y REP DOMINICANA	4	6.79	
	REP BOLIVIA / TRASVIÑA Y RETES Y AMERICAS	8	14.46	3.00
	C ROMERO Y C HERRERA	10	10.46	
	M FLORES / NUEVA ESPAÑA Y ANA MARIA NEDER	58	53.53	
	ROSALES Y 29	8	12.43	
	FUERZA ARERA / C ALDAMA Y JUAN PABLO II	13	19.44	3.00
	QUINTA REAL / EQUUS	33	21.22	
	TOLEDANO / JUAN PABLO II	5	2.07	
	TOLEDANO / ZUBIRAN Y JUAREZ	11	5.15	
	TOLEDANO / JUAREZ Y ZUBIRAN	5	3.04	3.00
	PACHECO / J PABLO II Y CRIT	2	0.48	
	PACHECO / PUENTE Y F MARES	16	15.08	
	TERRAZAS / PACHECO Y #3716	33	21.72	
	R CALDERON / UNIVERSIDAD Y O DE CAMPOS	18	14.10	
	O CAMPOS / DEZA Y ULLOA Y DIV DEL NORTE	9	10.38	3.00
	CARBONEL / DEZA Y ULLOA Y DIV DEL NORTE	6	10.15	
	ANTONIO DE MONTES / DEZA Y ULLOA Y DIV DEL NORTE	7	5.18	
	BOCA NEGRA / DEZA Y ULLOA Y DIV DEL NORTE	14	8.80	
	M BARRAGAN Y SICOMORO	1	0.98	3.00
	COLUMBUS / INDUSTRIAS Y 16 SEP	37	36.16	
	UNIVERSIDAD / N HEROES Y CANAL	2	0.55	
	J LUZ CORRAL / UNIV Y 25	17	8.46	2.00
	GUADALUPE / CANAL Y LETICIA	16	18.14	
	12 / MINA Y BOLIVAR	9	6.43	
	LEANDRO GUTIERREZ Y DOBLADO	1	3.24	
	SILVESTRE TERRAZAS / 80 Y GLORIETA	9	4.51	3.00
	90 / SILVESTRE TERRAZAS Y VIALIDAD	3	4.97	
	SILVESTRE TERRAZAS Y 20 A FLORES MAGON	18	21.85	
	DONATO GUERRA / 20 NOV Y CARLOS FUERO	10	9.48	
TOTAL		383	SUBTOTAL =	20.00
ACUMULADO				161.00

ING. ALEJANDRO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA POR PARTE DE LA D.O.P.M.

ING. ARTURO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
URBANA

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

PERIODO: del 01 al 31 de julio del 2016

ESTIMACION NO. 5 (CINCO)

CONTRATO NO. 002/2016

nirvana

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

14-jul-16	SILVESTRE TERRAZAS / 110 Y LAB TERRAZAS	22	26.56	3.00
	CAMINO LAB TERRAZAS Y EL PORTILLO	14	21.48	
	JUAREZ / CARRETERA CD JUAREZ Y BOLIVIA	8	1.61	4.00
	BOLIVIA / NO 2529 Y BOLIVIA	98	89.82	
	GRAHAM GREEN / MARK TWAN Y DOSTOYESKI	28	24.09	
	ALEJANDRO MANZONI / LEON BARRI Y AURELIA AGÜERO	3	11.31	3.00
	GUSTAVO FLAUBERT / CHARLES MORGAN Y PEREZ GALDOS	58	37.97	
	CHERLES MORGAN / #14302 Y DOSTOYEVSKI	6	2.54	
	WASHINGTON / MIRADOR Y CANTERA	3	3.77	
	MONTAÑAS ROCOSAS Y WASHINGTON	5	7.08	2.00
	MONTES URALES / MIRADOR Y MONTE COLIMA	25	27.42	
	EQUUS / CAMINO RELA Y R ALMADA	38	29.19	2.00
	JUAN ESCUTIA / COLON E IGNACIO RODRIGUEZ	18	12.77	
	CULUHACAN / JUAN ESCUTIA Y 16 SEP	15	19.35	3.00
	DOLORES HIDALGO / J ESCUTIA Y 16 SEP	17	14.51	
TOTAL		358	SUBTOTAL =	17.00
ACUMULADO				201.00

ING. ALEJANDRO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA POR PARTE DE LA D.O.P.M.

ING. ARTURO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
URBANA

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

PERIODO: del 01 al 31 de julio del 2016

ESTIMACION NO. 5 (CINCO)

CONTRATO NO. 002/2016

nirvana

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

15-jul-16	16 SEP / CANAL Y CUAUHEMOC	40	29.49	3.00
	LEB TERRAZAS / EL PORTILLO Y UVM	28	38.68	
	PRESA EL REJON Y LAGO DE JACALES	3	1.34	
	P DEL BOSQUE / T BORUNDA Y 28	8	6.18	3.00
	46 / J MORON Y FLORES MAGON	44	34.15	
	PARQUE ALTAMIRA / PARQUE UBIRAPUERA Y PARQUE LATEJA	5	12.53	
	PARQUE PILATOS / PARQUE ESPAÑA Y PARQUE CENTRAL	28	24.87	3.00
	PARQUE ESPAÑA / P PILATES Y QUINTA REAL	13	17.97	
	VENCEREMOS / DOSTOYEVSKI Y HOMERO	53	51.89	3.00
	DIVISION DEL NORTE / CARBONEL Y TRASVIÑA Y RETES	4	1.29	
	GLANDORFF Y MATIAS ANCHONDO	1	1.98	3.00
	PINO Y VALLARTA	2	2.98	
	PINO / VALLARTA E INDUSTRIAS	33	43.99	
	TOTAL	262	SUBTOTAL =	15.00
ACUMULADO				218.00

ING. ALEJANDRO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA POR PARTE DE LA D.O.P.M.

ING. ARTURO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
URBANA

PERIODO: del 01 al 31 de julio del 2016

ESTIMACION NO. 5 (CINCO)

CONTRATO NO. 002/2016



GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

16-jul-16	ACCESO UVM	85	53.56	3.00
	13 Y ALLENDE	6	99.22	3.00
	PARQUE ESPAÑA / EQUUS Y QUINTA REAL	45	58.21	
	PARQUE ESPAÑA / QUINTA REAL Y EQUUS	3	1.93	3.00
	PARQUE CENTRAL Y QUINTA REAL	5	7.47	
	28 / J MORON Y ACUEDUCTO	16	13.76	
	46 / #2603 Y FLORES MAGON	13	10.82	2.00
	REVILLA / 46 Y 60	4	2.25	
	SANCHEZ ALVAREZ/ 46 Y 60	1	0.49	
	VENCEREMOS / #14310 Y DOSTOYEVSKI	37	42.01	3.00
	F MARES Y FCO PORTILLO	2	3.73	
	F MARES Y FCO VILLA	1	0.42	3.00
	20 Y MENDEZ	3	8.46	
	MISION SANTA BARBARA / R ALMADA Y 15	10	50.39	
	TOTAL	291	SUBTOTAL =	17.00
	ACUMULADO			238.00

ING. ALEJANDRO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA POR PARTE DE LA D.O.P.M.

ING. ARTURO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
URBANA

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

PERIODO: del 01 al 31 de julio del 2016

ESTIMACION NO. 5 (CINCO)

CONTRATO NO. 002/2016

nirvana

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

18-jul-16	BERLIN NO. 2000	2	3.90	
	LAG. DE BUSTILLOS / PRESA EL GRANERO Y PRESA EL REJÓN	22	23.22	
	C. 116 / SEG. SOCIAL Y C. CANANEA	1	1.30	3.00
	C. 24 DE JUNIO Y C. 16 DE SEPT.	4	7.03	
	C. 58 / AV. 20 DE NOV. Y C. TAMBOREL	17	29.20	
	AV. RIO DE JANEIRO Y AV. FCO. VILLA	2	1.20	
	C. DEL VENADO Y ESQ. ANTILOPÉ	21	8.02	
	C. VENADO / FCO. VILLA Y AV. DE LAS AGUILAS	5	3.03	3.00
	C. ACEBUCHE Y CARDENAL	1	0.71	
	C. JAGUAR / FCO. VILLA Y C. CIERVO	46	48.19	
	AV. ZARAGOZA / LERDO Y COLON	13	11.79	2.00
	G. BARRERA / AGUSTIN MELGAR Y FRESNO	18	15.89	
	AV. UNIV. DE SORBONA / AV. DE JUVENTUD Y BAHÍA DE SAN QUINTIN	5	9.10	
	UNIV. DE HARVARD #8701	1	2.38	
	UNIV. DE FRANKFURT/ SORBONA Y BAHÍA DE SAN QUINTÍN	19	14.35	3.00
	C. MONTANA / C. 24A Y C. INDIANA	17	8.08	
	C. RIO AROS / GABINO BARREDA Y M. BARRAGÁN	26	21.65	
	C. RIO AROS #1704 HERRADURA	5	12.90	
	C. SIMON BOLIVAR / KENEDY Y O. MENA	8	12.23	3.00
	C. ARKANSAS / INDIANA Y C. MARYLAND	9	7.66	
	C. TOPACIO / R. ALMADA Y SIRCONIA	41	37.47	3.00
	AV. FUENTES MARES / OCAMPO E INDEPENDENCIA	8	5.25	
	F. MARES / ESMERALDA Y AV. NUEVA ESPAÑA	21	34.62	
	F. MARES / INDEPENDENCIA Y C. 12 LATERAL	11	13.19	3.00
	C. 34A / C. AMERICA LATINA Y CRISTOBAL COLÓN	23	22.73	
TOTAL		346	SUBTOTAL =	20.00
ACUMULADO				259.00

ING. ALEJANDRO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA POR PARTE DE LA D.O.P.M.

ING. ARTURO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
URBANA

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

PERIODO: del 01 al 31 de julio del 2016

ESTIMACION NO. 5 (CINCO)

CONTRATO NO. 002/2016

nirvana

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

19-jul-16	AV. JUAREZ / PACHECO Y TOLEDANO	52	50.51	
	AV. JUAREZ Y C. 29A	3	2.93	3.00
	AV. UNIVERSIDAD / C. 57A Y AV. LA JUNTA	7	8.90	
	ARCO DE ARCONA Y ARCO DEL PUENTE	1	1.50	
	ARCO DE ANCONA / P. CILEANO Y MISION DEL PORTAL	13	11.30	2.00
	C. IMPERIO Y ANTHONY QUEEN	18	13.40	
	AV. CANTERA Y C. TOMAS VALLES VIVAR	2	7.25	
	AV. WASHINGTON / AV. AMERICAS Y C. MIRADOR	8	6.34	3.00
	C. INDIANA / MIRADOR Y ARKANSAS	3	0.83	
	C. MONTANA / C. INDIANA Y CAMPESTRE	49	24.10	
	C. 11 Y GARZA SEGURIDAD SOCIAL	4	4.40	
	C. 11 Y GARZA N-S T. BORUNDA	2	0.90	
	C. 13A / CANAL Y N. HEROES	14	12.77	3.00
	C. SIERRA CAPULLAS Y SAN JOSÉ CARRIZO	4	6.80	
	C. MAGISTRAL Y VÍAS F.F.C.C.	9	12.57	
	C. 32 / ZARCO Y 5 DE FEBRERO	7	6.07	
	C. 14 DE JULIO / C. 28A Y C. 36A	8	1.65	2.50
	C. TOPACIO / SIRCONIA Y C. GEMAS	24	27.08	
	C. 28A Y PRESA DEL BOSQUE	3	1.40	3.00
	C. TERRAZAS / AV. PACHECO Y C. 33	50	60.48	
	TOTAL	281	SUBTOTAL =	14.50
	ACUMULADO			269.50

ING. ALEJANDRO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA POR PARTE DE LA D.O.P.M.

ING. ARTURO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSTRUCCIONES NIRVANA S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
URBANA

PERIODO:

del 01 al 31 de julio del 2016

ESTIMACION NO.

5 (CINCO)

CONTRATO NO.

002/2016

nirvana

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

20-jul-16	C. DE LOS MONARCAS / P. DEL REAL Y ANTONY QUINN	17	21.45	2.50
	C. OLIVO NEGRO / CHICOASEN Y OLIVO BANSARI	15	15.33	
	AV. OCAMPO ESQ. NIÑOS HEROES	5	2.66	3.00
	PROGRESO Y CANAL	15	3.54	
	C. ESCUDERO / UNIVERSIDAD Y LA JUNTA	47	21.50	
	AV. ANIVERSARIO / 5509 Y LA JUNTA	41	12.15	
	AV. LA JUNTA Y C. ANIVERSARIO	1	0.50	3.00
	C. OJINAGA / C. 45A Y C. 49	10	9.24	
	C. 45A / CORONADO Y ROSALES	69	42.55	
	AV. GIRASOLES / AV. PALESTINA Y DE LA QUINTA	5	7.78	2.00
	SIERRA DE LA MILDA #5911	1	4.16	
	SIERRA MAGISTERIAL / S. PINAL Y C. COMANCHE	18	23.21	2.00
	C. CARLOS SALAZAR #1703	1	0.87	
	DEZA Y ULLOA / UNIV. Y TRASVIÑA Y RETES	12	7.10	2.00
	M. DOZAL / AV. TECNOLÓGICO Y GRAL. VALLES	25	21.18	
	AV. H. COLEGIO MILITAR Y AV. SICOMORO	8	59.30	3.00
	AV. TERRAZAS / C. 33 Y C. 31	17	17.35	
TOTAL		307	SUBTOTAL =	15.50
ACUMULADO				285.00

ING. ALEJANDRO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA POR PARTE DE LA D.O.P.M.

ING. ARTURO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
URBANA

PERIODO:

del 01 al 31 de julio del 2016

ESTIMACION NO.

5 (CINCO)

CONTRATO NO.

002/2016

nirvana

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

21-jul-16	AV. CANAL Y PACHECO	1	0.48	3.00
	C. FRESNO #1915	1	2.65	
	C. EUCALIPTO	1	10.50	
	C. 25A / J. ELIGIO MUÑOZ Y N. HEROES	3	3.12	
	C. 68A / SILV. TERRAZAS Y C. 5 DE FEBRERO	22	26.68	
	BLVD. LOMARDO TOLEDANO Y ENTRONQUE VITROMEX	1	0.77	3.00
	C. 45A / AV. JUAREZ Y C. ANIVERSARIO	85	45.38	
	C. 51 / ANIVERSARIO Y C. CORREGIDORA	19	10.74	
	AV. INDUSTRIAS / HOMERO Y DOSTOYEVSKY	59	26.05	3.00
	C. 3A Y CALLE NOGALES	12	4.55	
	C. HERNAN CORTES / ESCUDERO Y DURANGO	7	34.81	
	C. 34A #902	2	4.04	3.00
	C. 54A / ALLENDE Y FLORES MAGÓN	10	8.66	
	C. 56A / ALLENDE Y FLORES MAGÓN	7	5.32	
	C. 58A / ALLENDE Y FLORES MAGÓN	9	16.91	
	AV. FCO VILLA / IZALCO Y JUVENTUD	1	1.21	3.00
	LAT. JUVENTUD / JUAN ESCUTIA Y EGIPTO	15	12.38	
	NVO. MILENIO / AV. DE LA ESCLAVITUD Y SAN QUINTÍN	18	42.58	
	AV. ROMANZZA Y LIBIA	3	2.46	3.00
	C. ARCONA / CARR. ALDAMA	3	2.51	
	ENTRONQUE LEONES / CARR. ALDAMA	4	2.71	
	ISLA TIBURÓN / EQUUS E ISLA SAN VICENTE	40	35.26	
	C.16 / 20 DE NOV. Y 1A DE MAYO	21	14.89	3.00
	AV. 20 DE NOV. / C. 11A Y C. 27A	14	14.54	
	C. 39 Y 20 DE NOV.	7	13.42	
	C. 33 Y 20 DE NOV.	2	6.88	
	C. 31A Y 20 DE NOV.	1	2.16	
	AV. 20 DE NOV. Y C. 47A	2	4.20	
	AV. 20 DE NOV. / C. 45A Y PACHECO	6	17.04	
TOTAL		376	SUBTOTAL =	21.00
ACUMULADO				308.00

ING. ALEJANDRO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA POR PARTE DE LA D.O.P.M.

ING. ARTURO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSTRUCCIONES NIRVANA S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
URBANA

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

PERIODO: del 01 al 31 de julio del 2016

ESTIMACION NO. 5 (CINCO)

CONTRATO NO. 002/2016

nirvana

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

22-jul-16	C. ISLA TIBURÓN / ISLA SAN MARTÍN E ISLAS CANARIAS	7	10.09	
	C. PASEOS DEL ÁRABE / C. QUINTA REAL Y PTA. TRATADORA	17	35.39	3.00
	H. COLEGIO MILITAR Y A. MELGAR	2	1.36	
	RICÓN COCOTERO #6352	2	3.90	
	RINCON COCOTERO Y RINCON COCOTERO	2	3.40	
	RINCON COCOTERO Y RINCON DEL PALMITO	2	2.52	3.00
	C. BUHÓ Y C. MILANO	22	27.61	
	JESUS ROMERO / BLVD. EL SAUCITO Y J. TORRES BODET	1	0.50	
	JACINTO CANEC Y TORRES BODET	7	13.03	
	AV. COLÓN Y ALTAMIRANO	3	0.10	
	AV. COLON / RETORNO FTE. A BODEGAS ALSUPER	20	23.19	
	AV. DOSTOYEVSKY / SOSA VERA Y AV. COLÓN	30	13.52	3.00
	AV. COLON / DIVISIÓN DEL NORTE Y C. BUSTAMANTE	1	0.83	
	AV. DURANGO / HERNAN CORTES Y LA JUNTA	18	33.20	
	C. 53A / JUAREZ Y ANIVERSARIO	46	38.59	
	C. 55A / AV. JUAREZ Y C. ANIVERSARIO	22	9.19	3.00
	AV. JUSTINIANI / C. 49A Y C. RAMÓN NUÑEZ	19	48.56	
	C. RAMON NUÑEZ / JUSTINIANI Y PVDA. M. GUASPE	7	21.85	3.00
	C. GRANATE #1349	4	3.04	
	CAMINO A VITROMEX / TOPACIO Y PATAGONIA	23	23.33	2.00
	C. TOPACIO / GEMAS Y TURQUEZA	8	5.83	
	PACHECO / SAMANIEGO Y J.J. CALVO	1	4.56	
	AAV. 20 DE NOVIEMBRE / PACHECO Y C. 45A	14	91.42	
	AV. 11A / 20 DE NOV. Y CARLOS FUERO	22	14.98	3.00
	C. TERRAZAS / C. 33 Y C. 29A	7	7.65	
	TOTAL	307	SUBTOTAL =	20.00
	ACUMULADO			326.00

ING. ALEJANDRO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA POR PARTE DE LA D.O.P.M.

ING. ARTURO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
URBANA

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

PERIODO: del 01 al 31 de julio del 2016

ESTIMACION NO. 5 (CINCO)

CONTRATO NO. 002/2016

nirvana

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

25-jul-16	C. CEDRO / AV. VALLARTA Y AV. COLÓN	6	1.39	3.00
	C. SABINO / VALLARTA Y AV. COLÓN	31	18.40	
	C. CORREGIDORA Y AV. UNIVERSIDAD	14	12.07	
	C. MEDICINA / O. MENA Y AV. VALLARTA	2	0.45	
	C. LEYES / INSURGENTES Y O. MENA	19	5.32	3.00
	C. PERIODISMO / VELAZQUEZ DE LEON Y O. MENA	14	5.50	
	PVDA. GARCIA SALINAS / ACACIAS Y CATALPA	28	19.32	
	PVDA. GONZALEZ COSSIO ESQ. C. BETECHI	1	6.84	3.00
	PVDA. CATALPA / AV. COLÓN Y AV. VALLARTA	39	36.68	
	TOTAL	154	SUBTOTAL *	9.00
ACUMULADO				355.00

ING. ALEJANDRO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA POR PARTE DE LA D.O.P.M.

ING. ARTURO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
URBANA

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

PERIODO: del 01 al 31 de julio del 2016

ESTIMACION NO. 5 (CINCO)

CONTRATO NO. 002/2016

nirvana

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

26-jul-16	LAT. COLÓN / REP. CUBANA Y 16 DE SEPT.	41	32.23	3.00
	C. COLUMBUS / AV. COLON Y No. 334	18	10.33	
	PVDA. DE JUAN ESCUTIA / H. C. MILITAR Y C. 3A	30	34.02	3.00
	C. 3A / TRATADORA Y C. SICOMORO	44	38.88	
	C. FRESNO / AV. COLON Y AV. VALLARTA	3	2.23	
	C. NOGAL / AV. COLON Y AV. VALLARTA	33	38.22	3.00
	C. ENCINO / AV. COLÓN Y AV. VALLARTA	17	13.73	
	AV. AMÉRICAS Y REPÚBLICA DE CUBA	6	10.30	
	C. DEL PELICANO / PALOMA Y HUANCUNE	11	5.18	1.00
	C. MELAQUE #7320 / C. VERACRUZ Y MOCAMBO	11	5.15	
	LAT. FUENTES MARES FTE. "Z GAS"	1	1.68	
	BLVD. FUENTES MARES Y PFCO. R. ALMADA	1	2.96	
	AV. INDEPENDENCIA #318 Y #312	4	18.86	3.00
	C. 27 / AV. 20 DE NOV. Y C. RAMÍREZ	17	5.54	
	C. 27 1/2 / J.J. CALVO Y PONCE DE LEON	20	29.71	
	TOTAL	257	SUBTOTAL =	33.00
ACUMULADO				366.00

ING. ALEJANDRO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA POR PARTE DE LA D.O.P.M.

ING. ARTURO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
URBANA

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

PERIODO: del 01 al 31 de julio del 2016

ESTIMACION NO. 5 (CINCO)

CONTRATO NO. 002/2016

nirvana

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

27-jul-16	AV. EQUUS / QUINTA REAL Y PUNTA ALAMILLO	52	61.59	3.00
	AV. SILV. TERRAZAS / GLORIETA Y P. CHIHUAHUA	23	17.65	
	C. 92 / VIALIDAD CH-P Y BUENA VISTA	7	3.99	3.00
	C. 64A / VIALIDAD CH-P Y AV. 20 DE NOV.	49	24.36	
	RINCONADA LAS ÁGUILAS Y BAHÍA DE SAN QUINTÍN	1	3.78	
	CILLA DE ANTARES Y VILLA DE ALTAIR	1	1.38	3.00
	C. ANA MARÍA DE UNZAGA / UNIV B. JUAREZ Y C. LIBERTADORES	26	22.46	
	C. MARGARITA FLORES / NVA. ESPAÑA Y C. 16A	25	19.65	
	FCO. VILLA Y C. 10A	1	0.58	
	C. CAMINO REAL / JUAN PABLO Y QUINTA REAL	37	19.43	3.00
	C. CAMINO REAL / DE LA OZ Y DE LA QUINTA	24	33.72	
	SILV. TERRAZAS / F. MAGÓN Y GLORIETA	14	14.26	
	DIANTE BLANCO #2316	2	3.50	
	CANAL Y RETORNO DIAMANTE RELIZ	1	1.00	2.00
	CAMNO A LA CANACO / CANAL Y CANACO	19	10.66	
	C. MIGUEL OLEA Y BATALLÓN SAN PATRICIO	3	4.01	
	INDEPENDENCIA #318	1	8.05	
	RIO CHINATÚ Y H. C. MILITAR	10	15.21	3.00
	OSCAR FLORES Y VIALIDAD	3	41.94	
	VIALIDAD SACRAMENTO Y CENTRO DE LOS PERROS	1	24.51	
TOTAL		300	SUBTOTAL =	17.00
ACUMULADO				300.00

ING. ALEJANDRO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA POR PARTE DE LA D.O.P.M.

ING. ARTURO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
URBANA

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

PERIODO: del 01 al 31 de julio del 2016

ESTIMACION NO. 5 (CINCO)

CONTRATO NO. 002/2016

nirvana

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

28-jul-16	C. EQUUS / PUNTA ALAMILLO Y PROL. R. ALMADA	42	41.69	3.00
	AV. EQUUS/ PROL. R. ALMADA Y J. SAN JURQUI	5	5.17	
	C. 2A / ARMENDARIZ Y 16 DE SEPTIEMBRE	4	2.75	
	C. 4A / ARMENDARIZ Y 16 DE SEPTIEMBRE	8	3.04	
	C. ARMENDARIZ / H.C. MILITAR Y C. 4A	1	3.40	3.00
	C. TORIBIO ORTEGA / H. COLEGIO MILITAR	1	0.90	
	C. F. ANGELES / C. 4A Y H. C. MILITAR	2	3.16	
	C. COLUMBUS #334 Y #132	35	29.78	
	C. GUADALUPE / CANAL Y C. LETICIA	5	0.65	
	C. 36A / 14 DE JULIO Y CLAVELES	19	14.64	3.00
	C. CLAVELES / C. 36A Y AV. JUVENTUD	34	33.49	
	C. MIGUELITOS / AV. JUVENTUD Y C. MAGNOLIAS	5	5.14	
	AV. COLÓN FTE. FUNERARIA MIRANDA	1	0.90	
	LAT. COLÓN / LA VILLITA / J. ESCUTIA	4	4.59	2.00
	J. MA. MATA / J. ESCUTIA Y 16 DE SEPT.	27	22.91	
	BOLIVAR Y OCAMPO	12	8.09	
	C. 21A / ALDAMA Y ALLENDE	4	2.28	
	C. 19A / ALDAMA Y ALLENDE	4	2.58	3.00
	AV. JUAREZ / 13 Y 11	2	1.28	
	V. SACRAMENTO / RIO PANUCO Y CANAL	7	59.41	
TOTAL		222	SUBTOTAL =	\$4.00
ACUMULADO				367.00

ING. ALEJANDRO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA POR PARTE DE LA D.O.P.M.

ING. ARTURO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
URBANA

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

PERIODO: del 01 al 31 de julio del 2016

ESTIMACION NO. 5 (CINCO)

CONTRATO NO. 002/2016

nirvana

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

29-jul-16	COLEGIO SAN GREGORIO Y CORD. ANDINA	1	0.84	3.00
	COL. SAN ADRIAN ESQ. ABOLICION DE LA ESCLAVITUD	13	12.98	
	AV. CAFETALES / PASEOS UNIV. Y CIRCUITO UNIV.	11	12.41	
	C. CUICATAN / P. UNIV. Y CIRCUITO OSTUCAN	6	4.76	
	CAF. CILTEPEC Y C. IXTACOMITAN	1	2.97	
	CAF. DISINO JOVES / IXTACOMITAN Y OSTUCAN	24	30.95	3.00
	MARTIRES 2 DE OCT. #802	3	6.21	
	C. CULIACAN / J. ESCUTIA Y 16 DE SEPTIEMBRE	6	1.59	
	C. HIDALGO / 16 DE SEPT. Y L. OBRERA	3	1.59	
	C. COLUMBUS / C. DE LA UNIDAD Y 16 DE SEPT.	16	14.67	
	C. 16 DE SEPT. Y C. COLUMBUS	3	1.17	2.00
	C. MIGUELITOS / MAGNOLIAS Y C. 36A	42	15.27	
	L. TOLEDANO / GASOLINERA AMARILLA Y LADRILLERAS	1	8.48	
	C. EUCALIPTO / AV. VALLARTA Y COLON	6	2.22	
	C. ACACIAS / VALLARTA Y COLON	33	29.11	
	C. TASCATE / VALLARTA Y AV. COLON	3	3.42	3.00
	C. 4TA / P. BOLIVAR Y 20 DE NOV.	14	10.27	
	LOMBARDO TOLEDANO / VIAS Y J. PABLO II	3	3.53	
	LOMB. TOLEDANO / VITROMEX Y ENTRADA SAPO VERDE	1	13.20	
	C. MINERAL CENTRAL Y MINERAL ARENALES	4	26.28	
	C. MONTE EVEREST / JOSEFINA Y MINERAL LAS TRUC	26	31.26	3.00
TOTAL		220	SUBTOTAL =	17.00
ACUMULADO				414.00

ING. ALJANDRO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA POR PARTE DE LA D.O.P.M.

ING. ARTURO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
URBANA

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

PERIODO: del 01 al 31 de julio del 2016

ESTIMACION NO. 5 (CINCO)

CONTRATO NO. 002/2016



GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

30-Jul-16	COYOLXAUQUI / HIDALGO Y J MA MATA	92	70.26	3.00
	COLON 14515	6	14.08	
	COLON Y OCTAVIO PAZ	14	8.92	2.00
	PASEOS DEL EJIDO / COLON Y PASEOS UNIVERSIDAD	13	35.82	
	H COLEGIO MILITAR / REVOLUCION PROLETARIA Y MONTE ALBAN	42	25.41	
	H C MILITAR / M TAURO Y MONTE ALBAN	7	1.38	2.00
	JUVENTUD Y CANTERA	6	74.47	3.00
	JUVENTUD Y CANTERA	1	75.40	3.00
	TOTAL	181	SUBTOTAL =	11.00
	ACUMULADO			487.00

ING. ALEJANDRO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA POR PARTE DE LA D.O.P.M.

ING. ARTURO PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.

OBRA	BACHEO CALLES DE LA CIUDAD	PLANTA	NIRVANA
LOCALIZACION	CHIHUAHUA, CHIH.	FECHA RECIBO	1-jul.-16
		FECHA INFORME	5-jul.-16

MUESTRA	MEZCLA ASFALTICA 3/4"
DESCRIPCION DEL MATERIAL	ROCA CALIZA
TRATAMIENTO PREVIO AL MUESTREO	TRITURACION TOTAL
CLASE DE DEPOSITO MUESTREADO	EN LA PLANTA DE ASFALTOS
UBICACION DEL BANCO DEL PETREO	MATERIAS PRIMAS DE CEMENTOS DE CHIHUAHUA

CARACTERISTICAS DEL MATERIAL PETREO	CLASIFICACION PETROGRAFICA			COMPOSICION GRANULOMETRICA	COMPOSICION GRANULOMETRICA
	CARPETA ASFALTICA				
	MALLAS	% PASA	PROYECTO		
	1"	100			
	3/4"	100			
	1/2"	98			
	3/8"	96			
	1/4"	85			
	Núm. 4	77			
	Núm. 10	43			
	Núm. 20	26			
	Núm. 40	15			
	Núm. 60	10			
	Núm. 100	8			
	Núm. 200	5			
RET. MALLA					
P.V. SECO SUELTO Kg/m ³					
ABSORCION %					
DENSIDAD					
DESGASTE %					
PART. ALARGADAS %					
PART. LAJEADAS %					
EQUIV. ARENA %					
CONTRACCIÓN LINEAL %					
CARACTERISTICAS DEL CEMENTO ASFALTICO					
TIPO					
PENETRACION, 25°C, 100 gr, 5 seg					
VISCOSIDAD SAYBOLT FUROL, seg					
CARACTERISTICAS DE LA MEZCLA		ESPECIFICACIONES			
TEMP. DE ELABORACION, °C		16.0			
PESO VOLUMETRICO, Kg/cm ³		2348			
ESTABILIDAD kg.		1083			
FLUJO, mm		3.0			
VACIOS, %		3.5			
VAM, %		15.8			
CONT. CEM.ASF/PETREO, %		4.9			
ADITIVO USADO	MARCA				
	TIPO				
	CANTIDAD/ C.A.				
AFINIDAD	BUENA SIN ADITIVO				

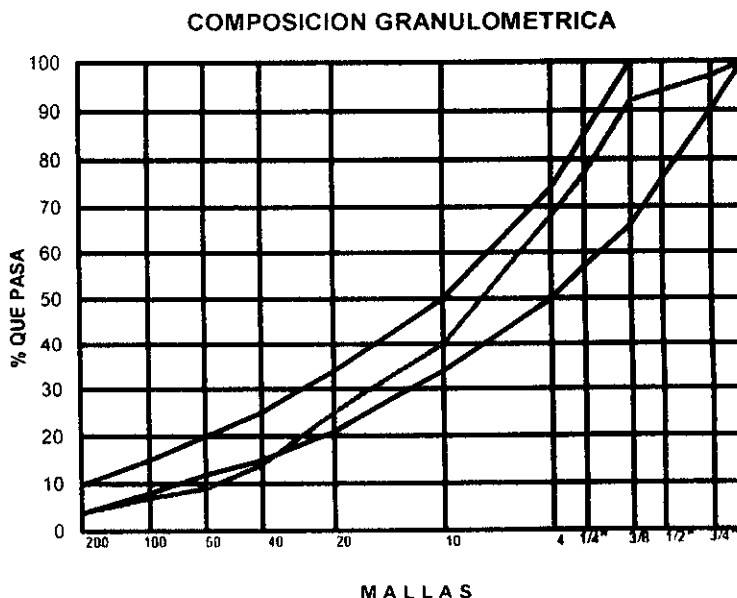
OBSERVACIONE	LA MEZCLA ANALIZADA SATISFACE LOS REQUISITOS PARA SU USO.
	EL JEFE DEL LABORATORIO
	C. FAUSTO CHAVEZ RASCON

OBRA BACHEO CALLES DE LA CIUDAD PLANTA NIRVANA
 LOCALIZACION CHIHUAHUA, CHIH. FECHA RECIBO 5-jul.-16
 FECHA INFORME 8-jul.-16

MUESTRA MEZCLA ASFALTICA 3/4"
 DESCRIPCION DEL MATERIAL ROCA CALIZA
 TRATAMIENTO PREVIO AL MUESTREO TRITURACION TOTAL
 CLASE DE DEPOSITO MUESTREADO EN LA PLANTA DE ASFALTOS
 UBICACION DEL BANCO DEL PETREO MATERIAS PRIMAS DE CEMENTOS DE CHIHUAHUA

CLASIFICACION PETROGRAFICA			
CARPETA ASFALTICA			
COMPOSICION GRANULOMETRICA	MALLAS	% PASA	PROYECTO
	1"	100	
	3/4"	97	
	1/2"	94	
	3/8"	92	
	1/4"	77	
	Núm. 4	68	
	Núm. 10	40	
	Núm. 20	25	
	Núm. 40	14	
	Núm. 60	9	
	Núm. 100	7	
	Núm. 200	4	
	RET. MALLA		
P.V. SECO SUELTO Kg/m ³			
ABSORCION %			
DENSIDAD			
DESGASTE %			
PART. ALARGADAS %			
PART. LAJEADAS %			
EQUIV. ARENA %			
CONTRACCION LINEAL %			

CARACTERISTICAS DEL CEMENTO ASFALTICO	
TIPO	
PENETRACION, 25°C, 100 gr, 5 seg.	
VISCOSIDAD SAYBOLT FUROL, seg	



CARACTERISTICAS DE LA MEZCLA		ESPECIFICACIONES
TEMP. DE ELABORACION, °C	155.0	
PESO VOLUMETRICO, Kg/cm ³	2337	
ESTABILIDAD, kg.	1082	817.5
FLUJO, mm	2.9	DE 2 - 3.5
VACIOS, %	4.1	DE 3 A 5
VAM, %	15.4	14 MIN
CONT. CEM ASF/PETREO, %	5.0	5.2
ADITIVO USADO	MARCA	
	TIPO	
	CANTIDAD/ C.A.	
AFINIDAD	BUENA SIN ADITIVO	

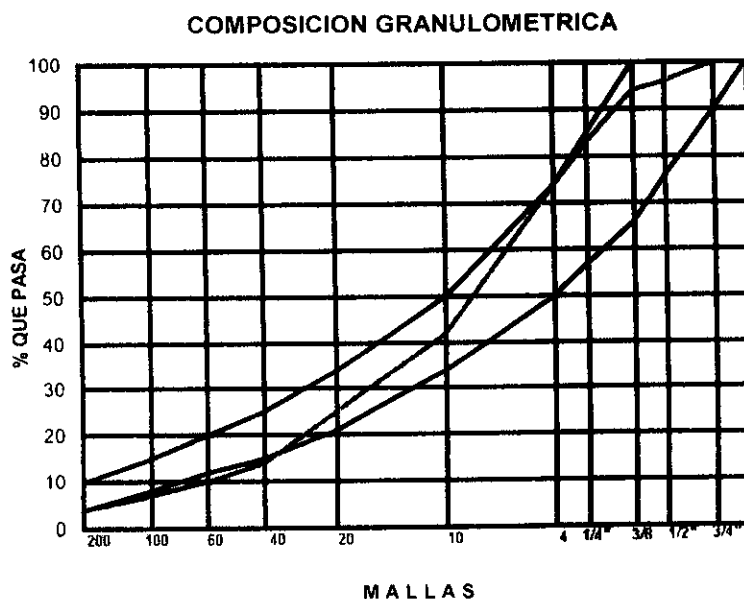
OBSERVACIONE
 LA MEZCLA ANALIZADA CUMPLE ESPECIFICACIONES PARA SU EMPLEO.

EL JEFE DEL LABORATORIO
 C. FAUSTO CHAVEZ RASCON

OBRA	BACHEO CALLES DE LA CIUDAD	PLANTA	NIRVANA
LOCALIZACION	CHIHUAHUA, CHIH.	FECHA RECIBO	7-jul.-16
		FECHA INFORME	11-jul.-16

MUESTRA MEZCLA ASFALTICA 3/4"
 DESCRIPCION DEL MATERIAL ROCA CALIZA
 TRATAMIENTO PREVIO AL MUESTREO TRITURACION TOTAL
 CLASE DE DEPOSITO MUESTREADO EN LA PLANTA DE ASFALTOS
 UBICACION DEL BANCO DEL PETREO MATERIAS PRIMAS DE CEMENTOS DE CHIHUAHUA

CLASIFICACION PETROGRAFICA			
CARPETA ASFALTICA			
COMPOSICION GRANULOMETRICA	MALLAS	% PASA	PROYECTO
	1"	100	
	3/4"	100	
	1/2"	96	
	3/8"	94	
	1/4"	83	
	Núm. 4	74	
	Núm. 10	42	
	Núm. 20	25	
	Núm. 40	14	
	Núm. 60	10	
	Núm. 100	7	
	Núm. 200	4	
	RET. MALLA		
P.V. SECO SUELTO Kg/m ³			
ABSORCION %			
DENSIDAD			
DESGASTE %			
PART. ALARGADAS %			
PART. LAJEADAS %			
EQUIV. ARENA %			
CONTRACCION LINEAL %			



CARACTERISTICAS DE LA MEZCLA		ESPECIFICACIONES
TEMP. DE ELABORACION, °C	149	
PESO VOLUMETRICO, Kg/cm ³	2296	
ESTABILIDAD, kg.	1074	817.5
FLUJO, mm	3.1	DE 2 - 3.5
VACIOS, %	4.3	DE 3 A 5
VAM, %	14.9	14 MIN
CONT. CEM.ASF/PETREO, %	5.0	5.2
ADITIVO USADO	MARCA	
	TIPO	
	CANTIDAD/ C.A.	
AFINIDAD	BUENA SIN ADITIVO	

CARACTERISTICAS DEL CEMENTO ASFALTICO	
TIPO	
PENETRACION, 25°C, 100 gr, 5 seg	
VISCOSIDAD SAYBOLT FUROL, seg	

OBSERVACIONE LA MEZCLA ANALIZADA ES ADECUADA PARA SU EMPLEO.

EL JEFE DEL LABORATORIO
 C. FAUSTO CHAVEZ TRASCÓN

OBRA	BACHEO CALLES DE LA CIUDAD	PLANTA	NIRVANA
LOCALIZACION	CHIHUAHUA, CHIH.	FECHA RECIBI	12-jul.-16
		FECHA INFOR	16-jul.-16

MUESTRA	MEZCLA ASFALTICA 3/4"
DESCRIPCION DEL MATERIAL	ROCA CALIZA
TRATAMIENTO PREVIO AL MUESTREO	TRITURACION TOTAL
CLASE DE DEPOSITO MUESTREADO	EN LA PLANTA DE ASFALTOS
UBICACION DEL BANCO DEL PETREO	MATERIAS PRIMAS DE CEMENTOS DE CHIHUAHUA

CARACTERISTICAS DEL MATERIAL PETREO	CLASIFICACION PETROGRAFICA			COMPOSICION GRANULOMETRICA	COMPOSICION GRANULOMETRICA
	CARPETA ASFALTICA				
	MALLAS	% PASA	PROYECTO		
	1"	100			
	3/4"	98			
	1/2"	95			
	3/8"	92			
	1/4"	80			
	Núm. 4	72			
	Núm. 10	38			
	Núm. 20	23			
	Núm. 40	13			
	Núm. 60	9			
	Núm. 100	7			
	Núm. 200	4			
RET. MALLA					
P.V. SECO SUELTO Kg/m ³					
ABSORCION %					
DENSIDAD					
DESGASTE %					
PART. ALARGADAS %					
PART. LAJEADAS %					
EQUIV. ARENA %					
CONTRACCION LINEAL %					
CARACTERISTICAS DEL CEMENTO ASFALTICO					
TIPO					
PENETRACION, 25°C, 100 gr, 5 seg.					
VISCOSIDAD SAYBOLT FUROL, seg					
CARACTERISTICAS DE LA MEZCLA		ESPECIFICACIONES			
TEMP. DE ELABORACION, °C		157			
PESO VOLUMETRICO, Kg/cm ³		2308			
ESTABILIDAD, kg.		1118 817.5			
FLUJO, mm		3.1 DE 2 - 3.5			
VACIOS, %		4.2 DE 3 A 5			
VAM, %		14.8 14 MIN			
CONT. CEM ASF/PETREO, %		5.0 5.2			
ADITIVO USADO	MARCA				
	TIPO				
	CANTIDAD/ C.A.				
AFINIDAD	BUENA SIN ADITIVO				

OBSERVACIONE	LA MEZCLA ANALIZADA SATISFACE LOS REQUISITOS PARA SU EMPLEO.
--------------	--

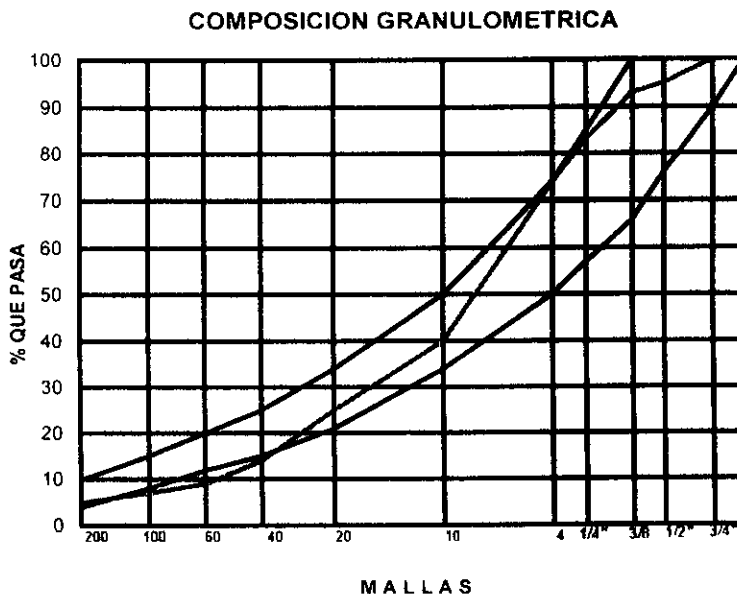
EL JEFE DEL LABORATORIO	
C. FAUSTO CHAVEZ	

OBRA	BACHEO CALLES DE LA CIUDAD	PLANTA	NIRVANA
LOCALIZACION	CHIHUAHUA, CHIH.	FECHA RECIBO	14-jul.-16
		FECHA INFORME	17-jul.-16

MUESTRA	MEZCLA ASFALTICA 3/4"
DESCRIPCION DEL MATERIAL	ROCA CALIZA
TRATAMIENTO PREVIO AL MUESTREO	TRITURACION TOTAL
CLASE DE DEPOSITO MUESTREADO	EN LA PLANTA DE ASFALTOS
UBICACION DEL BANCO DEL PETREO	MATERIAS PRIMAS DE CEMENTOS DE CHIHUAHUA

CLASIFICACION PETROGRAFICA			
CARPETA ASFALTICA			
COMPOSICION GRANULOMETRICA	MALLAS	% PASA	PROYECTO
	1"	100	
	3/4"	100	
	1/2"	95	
	3/8"	93	
	1/4"	83	
	Núm. 4	74	
	Núm. 10	40	
	Núm. 20	25	
	Núm. 40	14	
	Núm. 60	9	
	Núm. 100	7	
	Núm. 200	5	
	RET. MALLA		
P.V. SECO SUELTO Kg/m ³			
ABSORCION %			
DENSIDAD			
DESGASTE %			
PART. ALARGADAS %			
PART. LAJEADAS %			
EQUIV. ARENA %			
CONTRACCION LINEAL %			

CARACTERISTICAS DEL CEMENTO ASFALTICO	
TIPO	
PENETRACION, 25°C, 100 gr, 5 seg	
VISCOSIDAD SAYBOLT FUROL, seg	



CARACTERISTICAS DE LA MEZCLA		ESPECIFICACIONES
TEMP. DE ELABORACION, °C		
PESO VOLUMETRICO, Kg/cm ³	2311	
ESTABILIDAD, kg.	1114	817.5
FLUJO, mm	3.1	DE 2 - 3.5
VACIOS, %	4.0	DE 3 A 5
VAM, %	15.7	14 MIN
CONT. CEM ASF/PETREO, %	5.2	5.2
ADITIVO USADO	MARCA	
	TIPO	
	CANTIDAD/ C.A.	
AFINIDAD	BUENA SIN ADITIVO	

OBSERVACIONE

LA MEZCLA ANALIZADA ES ADECUADA PARA SU EMPLEO

	EL JEFE DEL LABORATORIO C. FAUSTO CHAVEZ RASCON	
--	--	--

OBRA BACHEO CALLES DE LA CIUDAD PLANTA NIRVANA
 LOCALIZACION CHIHUAHUA, CHIH. FECHA RECIBO 19-jul.-16
 FECHA INFORME 23-jul.-16

MUESTRA MEZCLA ASFALTICA 3/4"
 DESCRIPCION DEL MATERIAL ROCA CALIZA
 TRATAMIENTO PREVIO AL MUESTREO TRITURACION TOTAL
 CLASE DE DEPOSITO MUESTREADO EN LA PLANTA DE ASFALTOS
 UBICACION DEL BANCO DEL PETREO MATERIAS PRIMAS DE CEMENTOS DE CHIHUAHUA

CLASIFICACION PETROGRAFICA			COMPOSICION GRANULOMETRICA	
CARPETA ASFALTICA	MALLAS	% PASA	PROYECTO	
	1"	100		
	3/4"	92		
	1/2"	88		
	3/8"	85		
	1/4"	74		
	Núm. 4	65		
	Núm. 10	36		
	Núm. 20	22		
	Núm. 40	15		
	Núm. 60	11		
	Núm. 100	8		
	Núm. 200	6		
	RET MALLA			
	P.V. SECO SUELTO Kg/m ³			
ABSORCION %				
DENSIDAD				
DESGASTE %				
PART. ALARGADAS %				
PART. LAJEADAS %				
EQUIV. ARENA %				
CONTRACCION LINEAL %				
CARACTERISTICAS DEL CEMENTO ASFALTICO				
TIPO				
PENETRACION, 25°C, 100 gr. 5 seg.				
VISCOSIDAD SAYBOLT FUROL. seg				
CARACTERISTICAS DE LA MEZCLA		ESPECIFICACIONES		
TEMP. DE ELABORACION, °C		160		
PESO VOLUMETRICO, Kg/cm ³		2318		
ESTABILIDAD, kg.		1126 817.5		
FLUJO, mm		2.9 DE 2 - 3.5		
VACIOS, %		4.5 DE 3 A 5		
VAM, %		15.3 14 MIN		
CONT. CEM.ASF/PETREO, %		4.9 5.2		
ADITIVO USADO	MARCA			
	TIPO			
	CANTIDAD/ C.A.			
AFINIDAD	BUENA SIN ADITIVO			

OBSERVACIONES
 LA MEZCLA ANALIZADA ES ADECUADA PARA SU EMPLEO

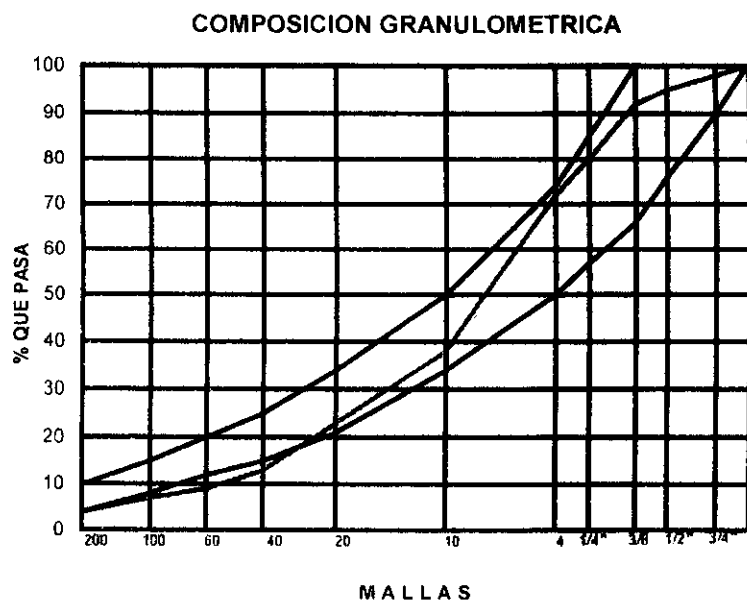
EL JEFE DEL LABORATORIO
 C. FAUSTO CHAVEZ RUSCON

OBRA	BACHEO CALLES DE LA CIUDAD	PLANTA	NIRVANA
LOCALIZACION	CHIHUAHUA, CHIH.	FECHA RECIBI	21-jul.-16
		FECHA INFOR	25-jul.-16

MUESTRA	MEZCLA ASFALTICA 3/4"
DESCRIPCION DEL MATERIAL	ROCA CALIZA
TRATAMIENTO PREVIO AL MUESTREO	TRITURACION TOTAL
CLASE DE DEPOSITO MUESTREADO	EN LA PLANTA DE ASFALTOS
UBICACION DEL BANCO DEL PETREO	MATERIAS PRIMAS DE CEMENTOS DE CHIHUAHUA

CARACTERISTICAS DEL MATERIAL PETREO			
CLASIFICACION PETROGRAFICA			
	CARPETA ASFALTICA		
COMPOSICION GRANULOMETRICA	MALLAS	% PASA	PROYECTO
	1"	100	
	3/4"	98	
	1/2"	95	
	3/8"	92	
	1/4"	80	
	Núm. 4	72	
	Núm. 10	38	
	Núm. 20	23	
	Núm. 40	13	
	Núm. 60	9	
	Núm. 100	7	
Núm. 200	4		
RET MALLA			
P.V. SECO SUELTO Kg/m ³			
ABSORCION %			
DENSIDAD			
DESGASTE %			
PART. ALARGADAS %			
PART. LAJEADAS %			
EQUIV. ARENA %			
CONTRACCIÓN LINEAL %			

CARACTERISTICAS DEL CEMENTO ASFALTICO	
TIPO	
PENETRACION, 25°C, 100 gr, 5 seg.	
VISCOSIDAD SAYBOLT FUROL, seg	



CARACTERISTICAS DE LA MEZCLA		ESPECIFICACIONES
TEMP. DE ELABORACION, °C	157	
PESO VOLUMETRICO, Kg/cm ³	2361	
ESTABILIDAD, kg.	1136	817.5
FLUJO, mm	3.1	DE 2 - 3.5
VACIOS, %	4.0	DE 3 A 5
VAM, %	15.1	14 MIN
CONT. CEM ASF/PETREO, %	5.0	5.2
ADITIVO USADO	MARCA	
	TIPO	
	CANTIDAD/ C.A.	
AFINIDAD	BUENA SIN ADITIVO	

OBSERVACIONE
LA MEZCLA ANALIZADA SATISFACE LOS REQUISITOS PARA SU EMPLEO.

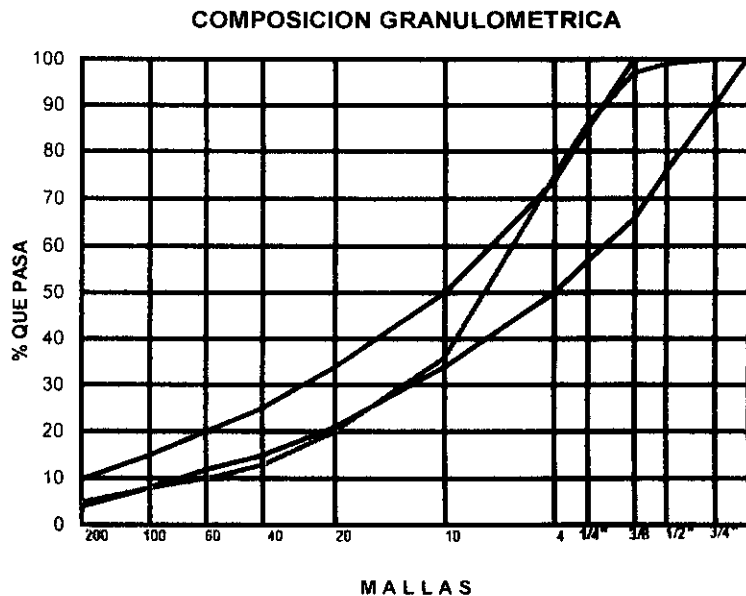
EL JEFE DEL LABORATORIO C. FAUSTO CHAVEZ RASCON	
--	--

[Handwritten signatures and marks on the right margin]

OBRA	BACHEO CALLES DE LA CIUDAD	PLANTA	NIRVANA
LOCALIZACION	CHIHUAHUA, CHIH.	FECHA RECIBO	26-jul.-16
		FECHA INFORME	29-jul.-16

MUESTRA	MEZCLA ASFALTICA 3/4"
DESCRIPCION DEL MATERIAL	ROCA CALIZA
TRATAMIENTO PREVIO AL MUESTREO	TRITURACION TOTAL
CLASE DE DEPOSITO MUESTREADO	EN LA PLANTA DE ASFALTOS
UBICACION DEL BANCO DEL PETREO	MATERIAS PRIMAS DE CEMENTOS DE CHIHUAHUA

CLASIFICACION PETROGRAFICA			
CARPETA ASFALTICA			
COMPOSICION GRANULOMETRICA	MALLAS	% PASA	PROYECTO
	1"	100	
	3/4"	100	
	1/2"	99	
	3/8"	97	
	1/4"	86	
	Núm. 4	75	
	Núm. 10	36	
	Núm. 20	20	
	Núm. 40	13	
	Núm. 60	10	
	Núm. 100	8	
	Núm. 200	5	
	RET. MALLA		
P.V. SECO SUELTO Kg/m ³			
ABSORCION %			
DENSIDAD			
DESGASTE %			
PART. ALARGADAS %			
PART. LAJEADAS %			
EQUIV. ARENA %			
CONTRACCION LINEAL %			



CARACTERISTICAS DEL CEMENTO ASFALTICO	
TIPO	
PENETRACION, 25°C, 100 gr, 5 seg	
VISCOSIDAD SAYBOLT FUROL, seg	

CARACTERISTICAS DE LA MEZCLA		ESPECIFICACIONES
TEMP. DE ELABORACION, °C		
PESO VOLUMETRICO, Kg/cm ³	2314	
ESTABILIDAD, kg.	1104	817.5
FLUJO, mm	3.2	DE 2 - 3.5
VACIOS, %	3.8	DE 3 A 5
VAM, %	5.0	14 MIN
CONT. CEM ASF/PETREO, %	5.2	5.2
ADITIVO USADO	MARCA	
	TIPO	
	CANTIDAD/ C.A.	
AFINIDAD	BUENA SIN ADITIVO	

OBSERVACIONE
LA MEZCLA ANALIZADA CUMPLE LOS REQUISITOS PARA SU EMPLEO.

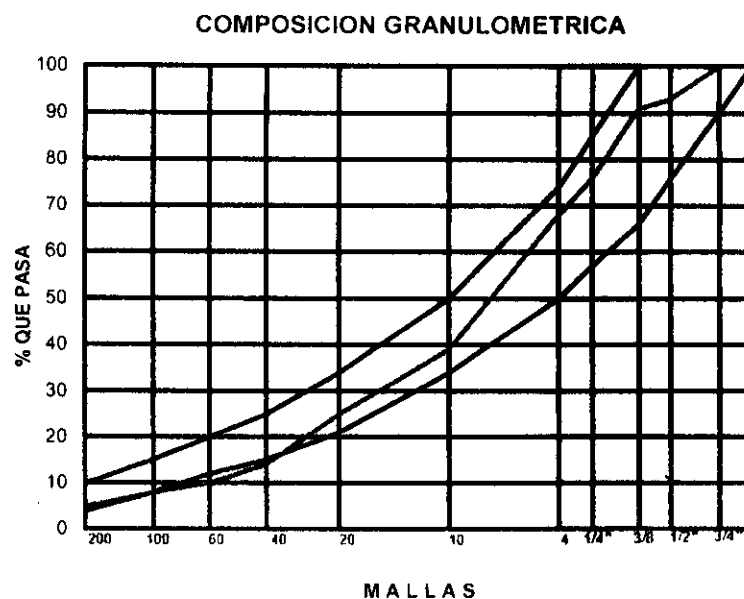
	EL JEFE DEL LABORATORIO C. FAUSTO CHAVEZ RASCON	
--	--	--

OBRA BACHEO CALLES DE LA CIUDAD PLANTA NIRVANA
 LOCALIZACION CHIHUAHUA, CHIH. FECHA RECIBO 28-jul.-16
 FECHA INFORME 30-jul.-16

MUESTRA MEZCLA ASFALTICA 3/4"
 DESCRIPCION DEL MATERIAL ROCA CALIZA
 TRATAMIENTO PREVIO AL MUESTREO TRITURACION TOTAL
 CLASE DE DEPOSITO MUESTREADO EN LA PLANTA DE ASFALTOS
 UBICACION DEL BANCO DEL PETREO MATERIAS PRIMAS DE CEMENTOS DE CHIHUAHUA

CLASIFICACION PETROGRAFICA			
CARPETA ASFALTICA			
COMPOSICION GRANULOMETRICA	MALLAS	% PASA	PROYECTO
	1"	100	
	3/4"	100	
	1/2"	93	
	3/8"	91	
	1/4"	76	
	Núm. 4	68	
	Núm. 10	39	
	Núm. 20	25	
	Núm. 40	14	
	Núm. 60	10	
	Núm. 100	8	
	Núm. 200	5	
	RET. MALLA		
P.V. SECO SUELTO Kg/m ³			
ABSORCION %			
DENSIDAD			
DESGASTE %			
PART. ALARGADAS %			
PART. LAJEADAS %			
EQUIV. ARENA %			
CONTRACCION LINEAL %			

CARACTERISTICAS DEL CEMENTO ASFALTICO	
TIPO	
PENETRACION, 25°C, 100 gr, 5 seg	
VISCOSIDAD SAYBOLT FUROL, seg	



CARACTERISTICAS DE LA MEZCLA		ESPECIFICACIONES
TEMP. DE ELABORACION, °C	150	
PESO VOLUMETRICO, Kg/cm ³	2296	
ESTABILIDAD, kg.	1080	817.5
FLUJO, mm	2.7	DE 2 - 3.5
VACIOS, %	4.5	DE 3 A 5
VAM, %	15.4	14 MIN
CONT. CEM.ASF/PETREO, %	4.9	5.2
ADITIVO USADO	MARCA	
	TIPO	
	CANTIDAD/ C.A.	
AFINIDAD	BUENA SIN ADITIVO	

OBSERVACIONE

LA MEZCLA ENSAYADA CUMPLE LOS REQUISITOS PARA SU EMPLEO.

EL JEFE DEL LABORATORIO
 C. FAUSTO CHAVEZ RASCON

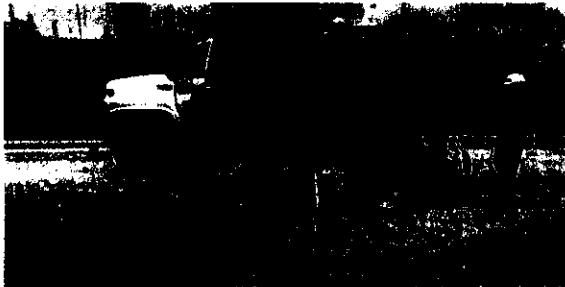
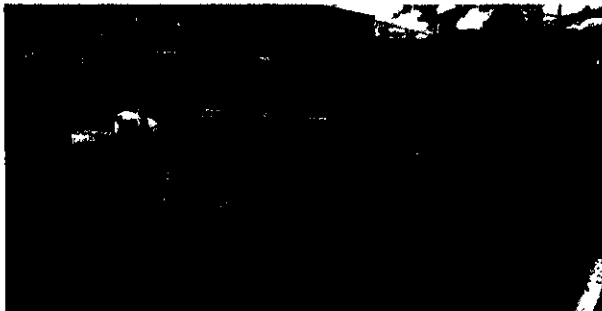
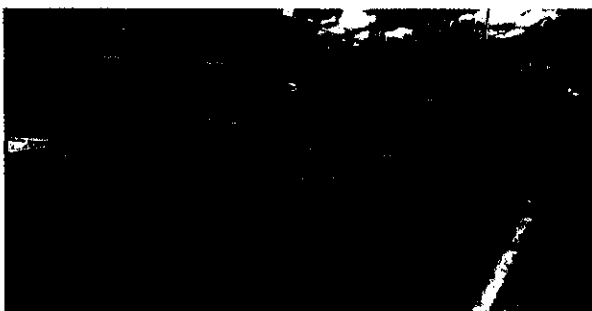


BACHEO CALLES DE LA CIUDAD

CAMPO NUEVA FE ENTRE CAMPO DEL NORTE Y BAHÍA DE SAN QUINTÍN



VENCEREMOS ENTRE 16 DE SEP Y LIBERACIÓN



[Handwritten signature]

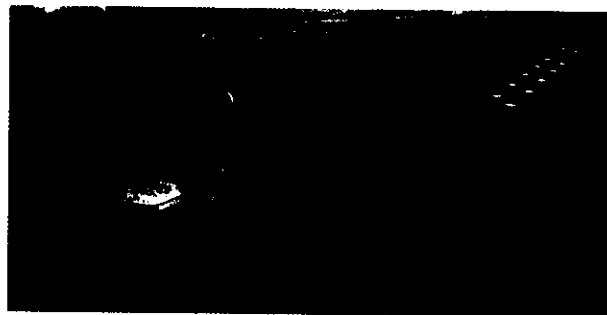
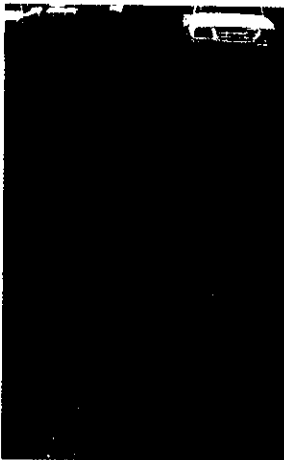


BACHEO CALLES DE LA CIUDAD

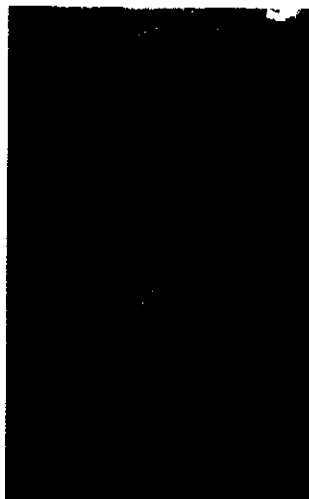
TECNOLÓGICO Y DESARROLLO



PASCUAL OROZCO ENTRE BOCANEGRA Y GLANDORF



26 ENTRE HDA ENCINILLAS Y HDA DE MONCAYO



[Handwritten signature]

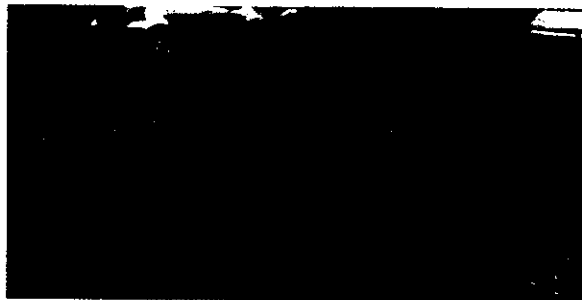


BACHEO CALLES DE LA CIUDAD

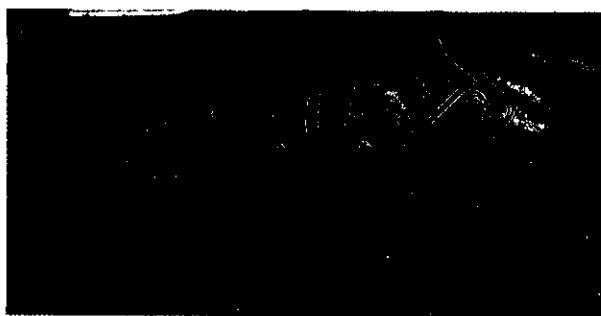
13 Y ALLENDE



JOSÉ MARTÍ ENTRE FRESNO Y NOGAL



CULHUACÁN ENTRE JUAN ESCUTIA Y 16 SEP.



X

De

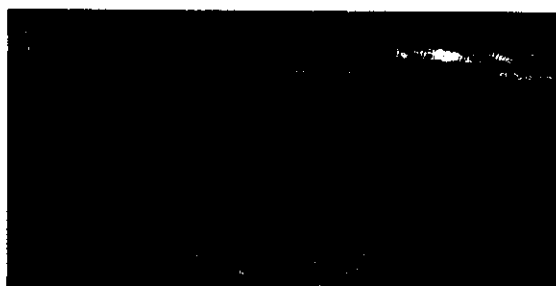
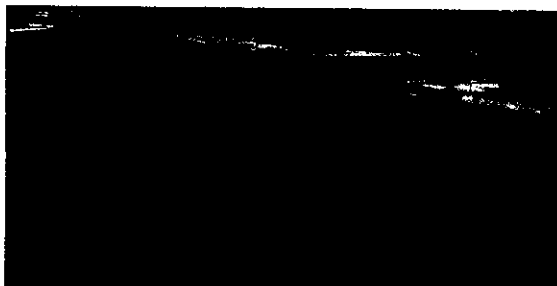
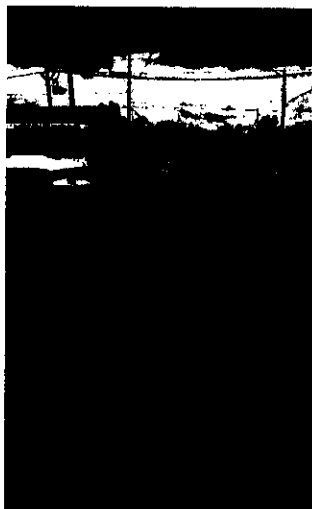
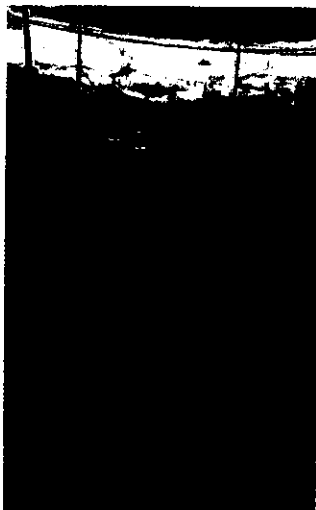


BACHEO CALLES DE LA CIUDAD

MONTES URALES ENTRE MIRADOR Y MONTES CLIMA



PINO ENTRE VALLARTA Y TECNOLÓGICO



X

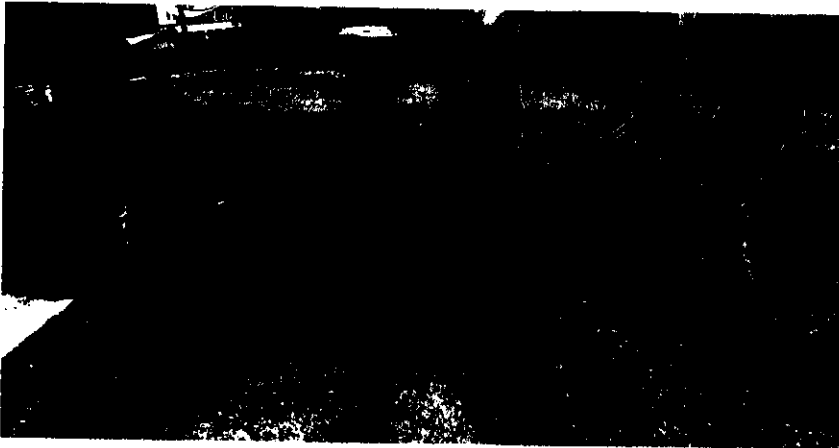
V

[Handwritten signature]



BACHEO CALLES DE LA CIUDAD

20 Y MÉNDEZ



OLIVO NEGRO ENTRE OLIVO SILVESTRE Y OLIVO CARTAGO



[Handwritten signature]

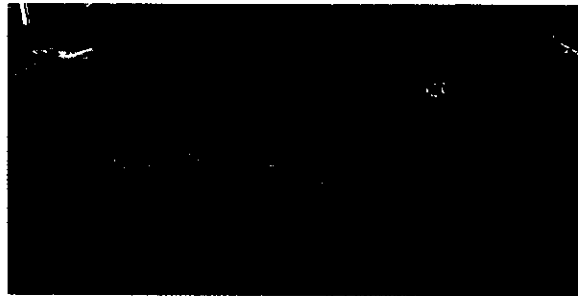
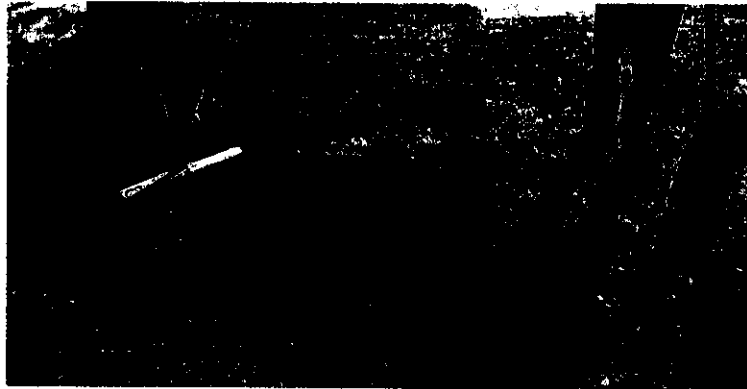
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

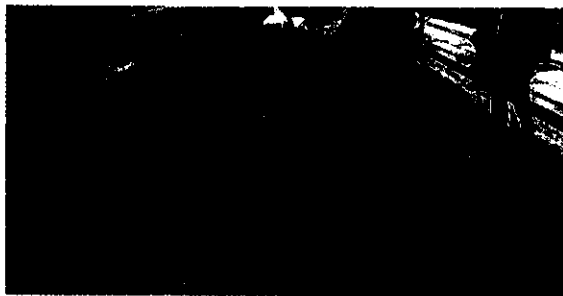
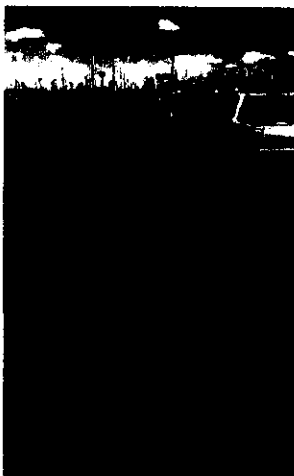


BACHEO CALLES DE LA CIUDAD

GRAL. DOZAL ENTRE GRAL. VALLES Y TECNOLÓGICO



INDUSTRIAS ENTRE HOMERO Y DOSTOIEVSKI

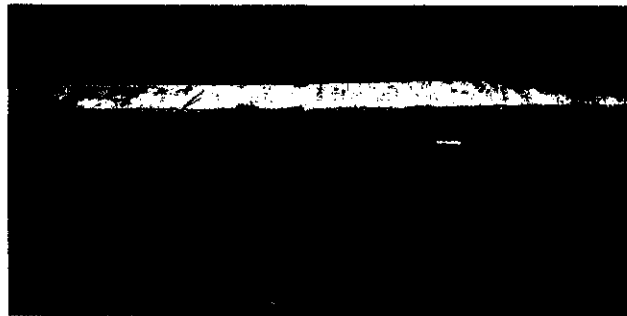
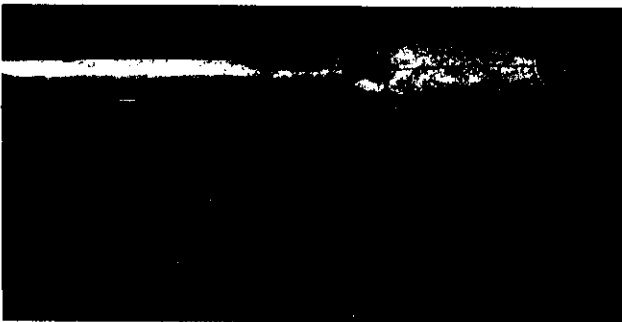
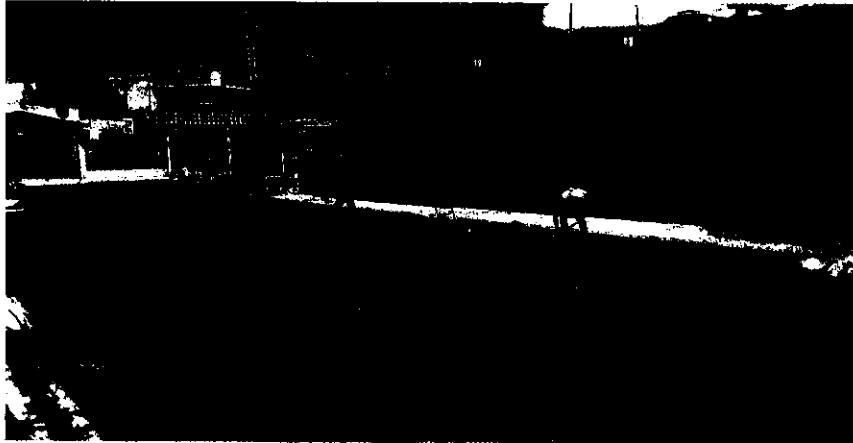


[Handwritten signature and initials]



BACHEO CALLES DE LA CIUDAD

MILANO ENTRE BÚHO Y ALONDRA



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

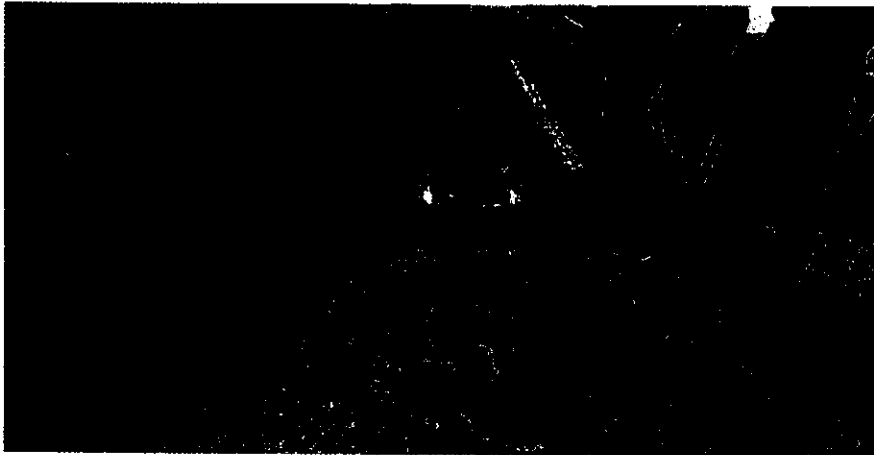


PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA URBANA

HOJA DE FOTOS

BACHEO CALLES DE LA CIUDAD

TECNOLÓGICO ENTRE SICOMORO Y MERCURIO



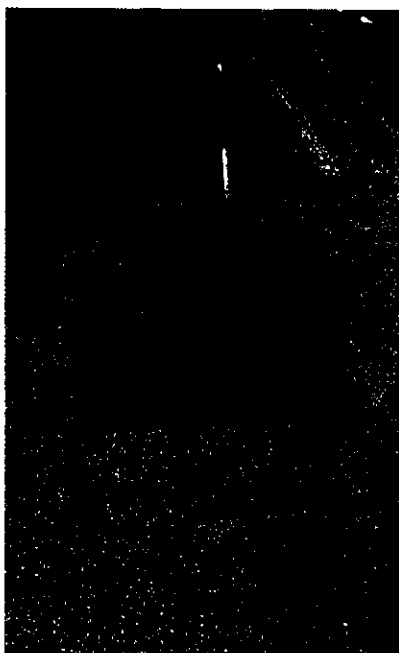
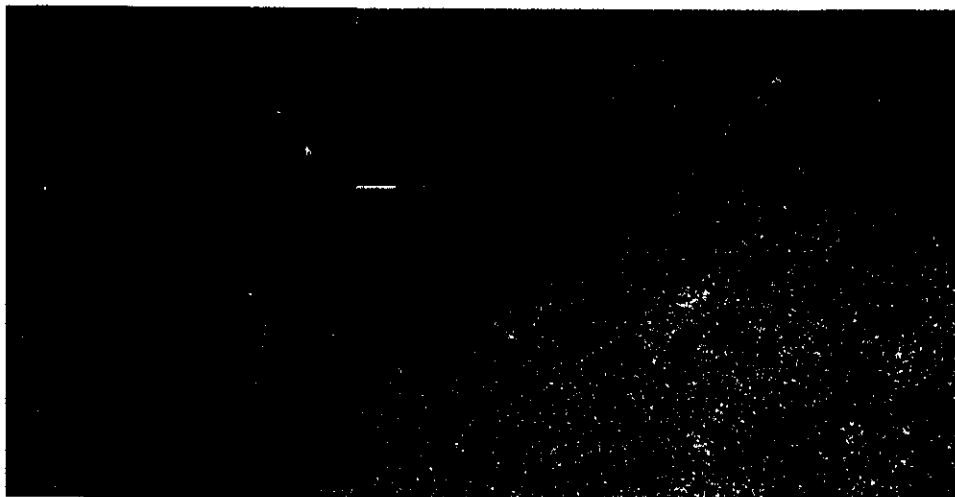
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA URBANA

HOJA DE FOTOS

BACHEO CALLES DE LA CIUDAD



[Handwritten signature]

BITACORA DE OBRA
REHABILITACION DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO
EMPRESA CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A DE C.V.
No. DE CONTRATO 002/2016

DISPERSO

FECHA		MEZCLA (M3)	TRAMO
01-JUL.-16	6	17	C. OJINAGA ENTRE C. 3a. Y C. 5a.CRC; C. VICTORIA ENTRE BLVD. DIAZ ORDAZ Y AV. MIRADOR CRC; AV. 20 DE NOV. Y C. 11a. CRC; AV. 20 DE NOV. Y C. 9a. CRC; C. HDA. DE POMOCA ENTRE C. 59a. Y C. MANUEL RUIZ SUPERV.; C. QUINTA REAL ENTRE PARQUE CENTRAL Y AV. EQUUS; C. WASHINGTON ENTRE AV. AMERICAS Y AV. CANTERA CRC; AV. FCO. VILLA ENTRE C. IZALCO Y AV. LAS AGUILAS N-S CRC; AV. FCO. VILLA ENTRE AV. LAS AGUILAS Y C. HUANCUNE S-N; C. HUANCUNE Y C. PELICANO SUPERV.; C. QUETZAL Y C. FAISAN CRC; C. IZTACIHUATL ENTRE C. CHICHONTEPEC Y C. KILANEA CRC; C. HERNAN CORTEZ FTE AL # 300 CRC; C. DE LA QUINTA ENTRE AV. FUERZA AEREA Y # 10920 CRC; C. COLUMBUS ENTRE C. 2 DE OCTUBRE Y AV. PAS-CUAL OROZCO CRC; C. COLUMBUS ENTRE C. PASCUAL OROZCO Y AMERICA LATTINA; PFCO. LOMBARD Y LAT. CARR. ALDAMA (SE HIZO TOPE SENCILLO 26.5 X 1.5) 8.20 X .50, 2.60 X 1.50) SUBDIRECC.C. OCEANO PACIFICO Y BLVD. ORTIZ MENA CRC; C. BAHIA DE SAN QUINTIN # 8721 CRC; CIRC. 1810 ENTRE C. DOMINGO DE ALLENDE Y C. ANA MA. UNZAGA CRC; C. CAMPO DEL NORTE ETRE AV. NVA. FE Y CIRC. UNIV. CRC; C. UNV. DE PALERMO ETRE C. BAHIA DE SAN QUINTIN Y PFCO. DE LA JUVENTUD. SE ATENDIERON: 240 BACHES DIVERSAS MEDIDA VARIOS REPORTES DEL CRC SE HICIERON TRES TOPES SENCILLOS AUTORIZADOS
02-JUL.-16	4	12	AV. H. COLEGIO MILITAR ENTRE AV. JUAN ESCUTIA Y C. MONTE ALBAN CRC; AV. COLON Y AV. HOMERO SUPERV.; AV. H. COLEGIO MILITAR Y C. MONTE ALBAN CRUCERO; AV. VICENTE GUE-RRERO # 1208 CRC; C. ESCUADRON 201 ENTRE C. 11a. Y AV. 20 DE NOVIEMBRE; AV. SILV. TERRAZAS ENTRE AV. FLORES MAGON Y # 6805 CRC; BLVD. JUAN PABLO II Y PFCO. LOMB. TOLEDANO SUPERV.; AV. VALLARTA Y AV. COLON FTE A IGLESIA CRC; C. PASCUAL OROZCO ENTRE C. 17 DE JUNIO Y AV. HOMERO SUPERV.; C. HERNAN CORTEZ Y FTE AL # 300 CRC.. C. QUINTA REAL ENTRE C. PARQUE CENTRAL Y C. PARQUE ESPAÑA N-S. SE ATENDIERON: 217 BACHES DIV. MEDIDAS VARIOS REPORTES DEL CRC
04-JUN.-16	7	19	AV. H. COLEGIO MILITAR Y C. MONTE ALBAN CRUCERO CRC; AV. H. COLEGIO MILITAR ENTRE C. MONTE ALBAN Y AV. JUAN ESCUTIA N-S CRC; C. GRAL RETANA ENTRE AV. A. MELGAR Y C. MERCURIO CRC; BLVD. ORTIZ MENA ENTRE AV. MIRDOR Y AV. DEZA Y ULLOA CRC A-S; BLVD. ORTIZ MENA Y C. 24a. SUPERV.; BLVD. ORTIZ MENA Y C. POLITECNICO NACIONAL SUP. C. FCO. PORTILLO ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y PFCO. FCO. R. ALMADA CRC; C. 16 DE SEPT. ENTRE PFCO. FCO. R. ALMADA Y C. FCO. Y MADERO CRC; AV. JUAREZ Y AV. PACHECO SUPERV.; C. GRAHAM GREENE ENTRE C. WALTER SCOTT Y C. MARK TWAIN CRC; C. HUGO FOSCOLIO ENTRE C. GRAHAM GREENE Y C. IRVING WALLACE CRC; C. CHARLES MORGAN ENTRE C. LORD BKYARON Y # 14302 CRC; BLVD. JUAN PABLO II Y C. DEL CARRUAJE CRC; C. QUINTA REAL ENTRE AV. EQUUS Y C. PASEOS DE ARABIA N-S CRC; C. QUINTA REAL ENTRE PASEOS DEL ARABE Y C. PASEOS DEL FRISON CRC; C. UNIV. DE CAMBRIGE ENTRE C. UNIV DE SORBONA Y BAHIA DE SAN QUINTIN CRC; C. VENCEREMOS ENTRE C. CHE-GUEVARA Y C. SIMON BOLIVAR CRC. AV. UNIV. S-N Y CASI AV. RIVAPALACIO SUPERV.; AV. UNIV. ENTRE C. ALTAMIRANO Y C. RIVAPALACIO SUPERV.; AV. COLON Y C. TOMOCHI CRC; AV. COLON Y C. CENTAURO DEL NORTE CRC; C. 25a. ENTRE C. J. ELIGIO MUÑOZ Y AV. T. BORUNDA CRC; AV. AMERICAS ENTRE C. WASHINGTON Y BLVD. ORTIZ MENA; C. LAT. CANTERA FTE A CONALEP CRC; C. RIO DE JANEIRO Y AV. CANTERA CRC; AV. CANTERA Y PUENTE WASHINGTON CRC; C. MAINE ENTRE C. NEW MEXICO Y C. COLORADO CRC; AV. LAS AGUILAS Y C. FRAY P. DE CISNEROS.. SE ATENDIERON: 354 BACHES DE DIVERSAS MEDIDAS VARIOS REP. DEL CRC
05-JUL.-16	7	20	CD. JIMENEZ ENTRE # 183 Y # 176 CRC; C. REY FERNANDO II # 18594 CRC; AV. COLON ENTRE AV. LOS NOGALES Y AV. HOMERO CRC; AV. MIRADOR Y PASEOS DEL BOSQUE SUPERV.; C. 1a. ENTRE C. 20a. Y C. 22a. C. 32a. # 2018 CRC; C. BARTOLOME DE LAS CASAS ENTRE C. MELCHOR GUASPE Y C. M. ESTRADA; C. HUANCUNE ENTRE AV. J. MA. IGLESIAS Y C. CHICHONTEPEC CRC PVDA. DE GARCIA SALINAS ENTRE C. SICOMORO Y C. CATALPA # 5706; C. QUINTA REAL ENTRE PASEOS DEL FRISON Y AV. EQUUS N-S CRC; C. QUINTA REAL ENTRE PARQUE ESPAÑA Y PAR-

09-JUL.-16	6	12	LAS BRAVO CRC; C. ESCORZA ENTRE C. 11a. Y C. VICENTE GUERRERO CRC; C. 11a. ENTRE EMILIO CARRANZA Y C. ESCUADRON 201 CRC.. SE ATENDIERON: 389 BACHES DIV. MEDIDAS VARIOS REPORTES DEL CRC C. 13a Y ALLENDE RENIVELACION (SECRETARIO); C. RODRIGO M. QUEVEDO ENTRE # 2106 Y C. GABINO BARREDA (SUPERV.); C. AMERICA LATINA ENTRE AV. JUAN ESCUTIA Y C. RIO AROS (SUPERV.); C. POSEIDON ENTRE AV. JUAN ESCUTIA Y C. RIO AROS; C. BISMAL ENTRE AV. JUAN ESCUTIA Y C. RIO AROS; C. TITANIC ENTRE AV. JUAN ESCUTIA Y C. RIO AROS; C. RECOHUATA
------------	---	----	---

FECHA	MEZ	CUM (M3)	TRAMO
12-JUL.-16	7	20	ENTRE AV. JUAN ESCUTIA Y C. RIO AROS# 7100 (OFICIO); AV. TEOFILO BORUNDA ENTRE AV. MIRADOR Y C. POLIT. NACIONAL CRC; C. 52a. ENTRE C. J.J. CALVO Y C. PONCE DE LEON; C. 26a. # 3820 CRC; C. 26a. ENTRE HDA. DE MONCAYO Y HDA. TORREON (OFICIO); C. CARLOS FUERO ENTRE AV. OCAMPO Y C. 26a. (SUPERV.); C. GLEZ. COSSIO ENTRE AV. AMERICA Y C. CEDRO (TD)3.9 M.L. Y 3.9 M.L.(2 ZANJAS); C. GLEZ. COSSIO Y AV. AMERICAS (OFICINA); C. JOSE MARTI ENTRE C. FRESNO Y C. NOGAL (OFICINA); C. J. DE LA LUZ CORRAL Y C. 19a. CRC; .. SE ATENDIERON: 200 BACHES DIV. MEDIDAS VARIOS REPORTES DEL CRC
13-JUL.-16	7	23	AV. FCO. VILLA Y C. REP. DOMINICANA CRC, C. REP. DE BOLIVIA ENTRE C. TRASV. Y RETES Y AV. AMERICAS CRC; C. CLAUDINA ROMERO Y C. CELIA HERRERA CRC; C. MARGARITA FLORES ENTRE AV. NVA. ESPAÑA Y C. ANA MA. NEDER; C. ROSALES Y C. 29a. CRC; AV. FUERZA AEREA ENTRE CARR. ALDAMA Y BLVD. JUAN PABLO II (OFICINA); C. QUINTA REAL ENTRE AV. EQUUS Y ESCUELA PRIMARIA; BLVD. JUAN PABLO II Y ESQ. CON PFCO. LOMB. TOLEDANO ENTRE AV. JUAREZ Y C. ZUBIRAN A-S (SUPERV.), PROL. AV. PACHECO ENTRE PUENTE INTERCERAMICN Y BLVD. FUENTES MARES N-S (SUPERV.) C. TERRAZAS ENTRE AV. PACHECO Y # 3716; C. RAMIREZ CALDERON ENTRE AV. UNIVERSIDAD Y ORTIZ DE CAMPOS CRC; C. ORTIZ DE CAMPOS ENTRE AV. DEZA Y ULLOA Y AV. DIV. DEL NORTE; C. ANTONIO DE MONTES ENTRE AV. DEZA Y ULLOA Y AV. DIV. DEL NORTE (SUPERV.) PVDA. DE MIGUEL BARRAGAN Y ESQ. CON C. SICO-MORO CRC; C. COLUMBUS ENTRE AV. INDUSTRIAS Y C. 16 DE SEPTIEMBRE; C. TIPOGRAFOS JUNTO A ESCUADRA CRC; AV. UNIV. ENTRE AV. NIÑOS HEROES Y AV. TEOFILO BORUNDA CRC; C. J. DE LA LUZ CORRAL ENTRE AV. UNIV. Y C. 25a. CRC; C. GPE. ENTRE AV. TEOFILO BORUNDA Y C. LETICIA; C. 12a. ENTRE C. MINA Y C. PASEO BOLIVAR (OFICINA); C. LEANDRO GUTIERREZ ESQ. C. DOBLADO CRC; AV. SILV. TERRAZAS ENTRE C. 80a. Y GLORIETA A-S CRC; C. 90a. ENTRE AV. SILV. TERRAZAS Y VIALIDAD CH-P CRC; AV. SILV. TERRAZAS ENTRE C. 70a. Y AV. FLORES MAGON (SUPERV.); C. DONATO GUERRA ENTRE AV. 20 DE NOVIEMBRE Y C. CARLOS FUERO.. SE ATENDIERON: 383 BACHES DIV. MEDIDAS VARIOS REPORTES DEL CRC
14-JUL.-16	6	17	AV. SILV. TERRAZAS ENTRE C. 110a. Y ENTRONQUE A PRESA CHIH. (OFICIO); CAMINO A LABOR DE TERRAZAS ENTRE AV. SILV. TERRAZAS Y C. FCO. PORTILLO (OFICINA); AV. JUAREZ ENTRE CARR. 45 Y C. BOLIVIA DEL EJIDO EL SAUZ (SUBDIRECC.); C. BOLIVIA # 2529 Y C. GIMNACIO; C. BOLIVIA ENTRE GIMNACIO Y ULTIMA CURVA DE COL. NVO. DELICIAS AL EJIDO EL SAUZ SUBDIR. C. GRAHAM GREENE ENTRE C. MARK TWAIN Y AV. DOSTOYEVSKY CRC; C. ALEJANDRO MANZO ENTRE C. LORD BYRON Y C. AURELIA AGÜERO CRC; C. GUSTAVO FLAUBERT ENTRE C. CHARLES MORGAN Y BENITO PEREZ GALDOS CRC; C. WASHINGTON ENTRE C. CANTERA Y AV. MIRADOR (OFICINA); C. MONTAÑAS ROCOSAS ENTRE C. WASHINGTON Y C. MONTES URALES OFICINA C. MONTES URALES ENTRE AV. MIRADOR Y C. MONTE COLIMA CRC; AV. EQUUS ENTRE QUINTA REAL Y PROL. PFCO. FCO. R. ALMADA CRC; AV. JUAN ESCUTIA ENTRE AV. COLON Y C. IGNACIO RODRIGUEZ A-S; CRC; C. CULUHACAN ENTRE AV. JUAN ESCUTIA Y C. 16 DE SEPTIEMBRE SUP. C. DOLORES HIDALGO ENTRE AV. JUAN ESCUTIA Y C. 16 DE SEPTIEMBRE SUPERV.. SE ATENDIERON: 358 BACHES DE DIV. MEDIDAS VARIOS DEL CRC

FECHA		MEDIDA (M)	TRAMO
15-JUL.-16	5	15	C. 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE AV. TEOFILO BORUNDA Y AV. CUAUHEMOC (OFICINA) CAMINO A LABOR DE TERRAZAS ENTRE C. PORTILLO Y ANTES DE UNIV. VALLE DE MEXICO (OFICINA); PRESA EL REJON Y C. LAGO DE JACALES (OFICINA); PRESA DEL BOSQUE ENTRE AV. T. BORUNDA Y C. 28a. (OFICIANA); C. 46a. ENTRE J. MORON Y ANTES C. FLORES MAGON (OFICINA); C. PARQUE ALTAMIRA ENTRE C. PARQUE IRIIDAPUERA Y PARQUE LA TEJA CRC; C. PARQUE PILATOS ENTRE C. PARQUE ESPAÑA Y PARQUE CENTRAL (SUPERV.); C. PARQUE ESPAÑA Y C. PILATOS; C. VENCERMOS ENTRE AV. DOSTOYEVSKY Y # 14310 CRC; AV. DIV. DEL NORTE ENTRE C. CARBONEL Y C. TRASV. Y RETES (OFICINA); C. GLANDORF Y C. MATIAS ANCHONDO; C. PINO # 1103 ESQ. AV. VALLARTA CRC; C. PINO ENTRE AV. VALLARTA Y AV. INDUSTRIAS CRC.. SE ATENDIERON: 262 BACHES DIV. MEDIDAS VARIOS REPORTES DEL CRC
16-JUL.-16	6	17	RETORNO DE AV. TEOFILO BORUNDA Y UNIVERSIDAD DEL VALLE DE MEXICO CRC; C. 13a. Y C. ALLENDE RENIVELACION; C. PARQUE ESPAÑA ENTRE AV. EQUIS Y C. QUINTA REAL CRC; C. PARQUE CENTRAL ENTRE C. PARQUE PERDDA Y C. QUINTA REAL (UN SENTIDO); C. 28a. ENTRE C. J.MORON Y C. ACUEDUCTO (SUPERV.); C. 46a. ENTRE # 2603 Y AV. FLORES MAGON (SUPERV. C. REVILLA ENTRE C. 46a. Y C. 60a. (SUPERV.); C. SANCHEZ ALVAREZ ENTRE C. 46a. Y C. 60a. (SUPERV.); BLVD. FUENTES MARES Y C. FCO. PORTILLO CRC; BLVD. FUENTES MARES Y FCO. VILLA CRC; C. 20a. Y C. MENDEZ EMPATE VIAS CRC; C. MISION STA. BARBARA ENTRE PFCO. FCO. R. ALMADA Y C. 15a. (SUPERV.); C. VENCEREMOS ENTRE # 14310 Y AV. DOSTOYEVSKY CRC; SE ATENDIERON: 231 BACHES DIV. MEDIDAS VARIOS REPORTES DEL CRC
18-JUL.-16	7	20	C. BERLIN # 2000 (TD)5.8; C. LAGO DE BUSTILLOS ENTRE PRESA GRANERO Y PRESA REJON CRC; C. 120a. ENTRE AV. SILV. TERRAZAS Y C. SEG. SOCIAL CRC; C. 116 ENTRE SEG. SOCIAL Y C. CANANEA CRC; C. 24 DE JUNIO Y C. 16 DE SEPTIEMBRE CRC; C. 58a. ENTRE AV. 20 DE NOVIEMBRE Y C. TAMBOREL; C. RIO DE JANEIRO Y AV. FCO. VILLA CRC; C. VENADO Y ESQ. CON ANTILOPE CRC; C. DEL VENADO ENTRE AV. FCO. VILLA Y AV. LAS AGUILAS CRC; C. ACEBUCHE ENTRE Y C. CARDENAL CRC; C. JAGUAR ENTRE AV. FCO. VILLA Y C. CIERVO; AV. ZARAGOZA ENTRE Y C. CARDENAL CRC; C. JAGUAR ENTRE AV. FCO. VILLA Y C. CIERVO; AV. ZARAGOZA ENTRE C. LERDO DE TEJADA Y AV. COLON CRC; C. GABINO BARREDA ENTRE AGUSTIN MELGAR Y C. FRESNO CRC; C. UNIVERSIDAD DE SORBONA ENTRE PFCO. DE LA JUVENTUD Y C. BAHIA DE SAN QUINTIN CRC; C. UNV. DE HARVARD # 8701; C. UNIV. DE FRANKURT ENTRE C. UNIV. DE SORBONA Y BAHIA DE SAN QUINTIN CRC; C. MONTANA ENTRE C. 24a. Y C. INDIANA CRC; BLVD. FUENTES MARES ENTRE AV. OCAMPO Y AV. INDEPENDENCIA CRC; BLVD. FUENTES MARES ENTRE C. ESMERALDA Y C. GALEANA N-S; (SUPERV.); BLVD. FUENTES MARES ENTRE AV. INDEPENDENCIA Y C. 12a. S-N; (SUPERV.); C. 34a. ENTRE C. AMERICA LATINA Y AV. COLON; C. RIO AROS ENTRE C. GABINO BARREDA Y C. MIGUEL BARRAGAN CRC; C. RIO AROS # 1709 CRC; C. SIMON BOLIVAR ENTRE C. KENNEDY Y BLVD. ORTIZ MENA CRC; C. ARKANSAS ENTRE C. INDIANA Y C. MARYLAND CRC; C. TOPACIO ENTRE PROL. DE FCO. R. ALMADA Y C. SIRCONIA (SUPERV.); SE ATENDIERON: 346 BACHES DIV. MEDIDAS VARIOS REPORTES DEL CRC
19-JUL.-16	6	16.5	AV. JUAREZ ENTRE AV. PACHECO Y PFCO. LOMB. TOLEDANO CRC; AV. JUAREZ Y C. 29a. (OFINA C.ANIVERSARIO ENTRE C. 57a. Y # 5509 (SUPERV.); C. ARCO DE ARCONA Y ARCO DEL PUENTE CRC; C. ARCO DE ARCONA ENTRE PORTAL DEL EBANO Y C. MISIONES DEL PORTAL CRC; C. IMPERIO Y C. ANTHONY QUEEN (SUPERV.); AV. CANTERA Y C. TOMAS VALLES VIVAR (OFICINA); C. WASHINGTON ENTRE AV. AMERICAS Y AV. MIRADOR CRC; C. INDIANA ENTRE AV. MIRADOR Y C. ARKANSAS CRC; C. MONTANA ENTRE C. INDIANA Y AV. CAMPESTRE CRC; C. VICTORIA Y BLVD. DIAZ ORDAZ; C. 28a. Y C. PRESA DEL BOSQUE CRC; C. TERRAZAS ENTRE AV. PACHECO Y C. 33a. (SUPERV.); AV. UNIV. Y C. TEOFILO BORUNDA CRC GASA SEGURO SOCIAL; C. 11a. Y AV. TEOFILO BORUNDA GASA VIVEBUS CRC; C. 13a. ENTRE AV. TEOFILO BORUNDA Y AV. NIÑOS HEROES CRC; C. SIERRA MAGISTERIAL ENTRE VIAS F.F.C.C. Y LOCAL MODELO; C. 32a. ENTRE AV. ZARCO Y C. 5 DE FEBRERO CRC; C. 14 DE JULIO ENTRE C. 28a. Y C. 36a. CRC; C. TOPACIO ENTRE C. SIRCONIA Y C. GEMAS (SUPERV.); SE ATENDIERON: 281 BACHES DIV. MEDIDAS VARIOS REPORTES DEL CRC
20-JUL.-16	6	15.5	C. DE LOS MONARCAS ENTRE PASEOS DEL REAL Y C. ANTHONY QUEEN CRC, C. OLIVO NEGRO ENTRE C. CHICOASEN Y C. OLIVO RANGHAZI (SUPERV.); AV. OCAMPO Y AV. N. HEROES CRC;

FECHA	MEZCLA (M3)	TRAMO
21-JUL.-16	7	21 C. PROGRESO ENTRE AV. TEOFILO BORUNDA Y AV. TEOFILO BORUNDA CRC; C. ESCUDERO ENTRE AV. UNIVERSIDAD Y AV. LA JUNTA (SUPERV.); C. ANIVERSARIO ENTRE # 5509 Y 5102; AV. LA JUNTA Y C. ANIVERSARIO CRC; C. OJINAGA ENTRE C. 45a. Y C. 49a.; C. 45a. ENTRE C. CORONADO Y C. ROSALES (SUPERV.); AV. H. COLEGIO MILITAR Y C. SICOMORO (RENIV.) C. TERRAZAS ENTRE C. 33a. Y C. 31a.; C. GIRASOLES ENTRE CARR. PALESTINA Y C. DELA QUINTA CRC; C. SIERRA LA MILPA # 5911 (TD)2.6; C. SIERRA MAGISTERIAL ENTRE C. SIERRA PINAL Y C. SIERRA COMANCHE; C. CARLOS SALAZAR # 1703 (TD)1.5; C. DEZA Y ULLOA ENTRE AV. UNIV Y C. TRASVIÑA Y RETES CRC; C. JUAN DOZAL ENTRE AV. COLON Y C. GRAL. VALLES CRC; AV. COLON Y C. RODRIGO M. QUEVEDO. SE ATENDIERON: 307 BACHES DIV. MEDIDAS VARIOS REPORTES DEL CRC, INCLUIDAS ZANJAS DOM. AV. T. BORUNDA NTE Y AV. INDUSTRIAS (SUPERV.);C. FRESNO# 1915 (TD)5.3; C. EUCALIPTO # 2 (TD)7.0; C. 25a. ENTRE C. J. ELIGIO MUÑOZ Y AV. N. HEROES (SUPERV.); C. 68a. ENTRE AV. SILV. TERRAZAS Y C. 5 DE FEBRERO (OFICINA); PFCO. LOMB. TOLEDANO Y ENT. A VITROMEX MEX CRC; C. 45a. ENTRE AV. JUAREZ Y C. ANIVERSARIO (SUPERV.); C. 51a. ENTRE C. ANIVERSARIO Y C. CORREGIDORA (SUPERV.); AV. INDUSTRIAS ENTRE AV. HOMERO Y AV. DOSTOYEVSKY (OFICINA); C. 3a. Y VIALIDAD LOS NOGALES CRC; C. HERNAN CORTEZ ENTRE C. ESCUDERO Y C. DURANGO; C. 34a. # 902 (TD)5.2; C. 54a. ENTRE C. ALLENDE Y FLORES MAGON (SUPERV.); C. 58a. ENTRE C. ALLENDE Y AV. FLORES MAGON; C. 16a. ENTRE AV. 20 DE NOVIEMBRE Y C. 1o. DE MAYO CRC; AV. 20 DE NOVIEMBRE ENTRE C. 11a. Y C. 27a. A-S; C. 39a. Y AV. 20 DE NOV. CRC; C. 33a. Y AV. 20 DE NOVIEMBRE; CRC; C. 31a. Y AV. 20 DE NOVIEMBRE; AV. 20 DE NOV. Y C. 47a. CRC; AV. 20 DE NOVIEMBRE ENTRE AV. PACHECO Y C. 43a. AVANCE; AV. FCO. VILLA ENTRE C. IZALCO Y PFCO. DE LA JUVENTUD CRC; LAT. JUVENTUD ENTRE AV. JUAN ESCUTIA Y C. EGIPTO CRC; AV. DE LA ESCLAVITUD Y C. CAMPO DEL NORTE CRC; C. NVO. MILENIO ENTRE C. ABOLICIÓN DE LA ESCLAVITUD Y C. BAHIA DE SAN QUINTIN; AV. ROMANZA Y C. LIBIA; C. ANCONA Y CARR. A CD. ALDAMA CRC; AV. LOS LEONES Y CARR. A CD. ALDAMA CRC; C. ISLA TIBURÓN ENTRE AV. EQUUS Y ISLA SAN VICENTE. SE ATENDIERON: 376 BACHES DIV. MEDIDAS VARIOS REPORTES DEL CRC, INCLUIDAS ZANJAS DOM.
22-JUL.-16	7	20 C. ISLA TIBURON ENTRE C. ISLA SAN MARTIN Y C. ISLAS CANARIAS CRC; C. PASEOS DEL ARABE ENTRE C. QUINTA REAL Y C. PASEOS DEL TROTADOR CRC; AV. H. COLEGIO MILITAR Y AV. AGUTIN MELGAR CRC; C. RINCON COCOTERO # 6352 CRC; C. RINCON COCOTERO Y C. RINCON SAUCE CRC; C. RINCON PALMITO CRC; C. BUHO Y C. MILANO CRC; C. JESUS ROMERO ENTRE BLVD. SAUCITO Y C. JAIME TORRES BUDET (SUPERV.); C. JACINTO CANEK Y C. JAIME TORRES BUDET; AV. COLON Y C. ALTAMIRANO (SUPERV.); AV. COLON Y RETORNO A BODEGAS ALSUPERV (SUPERV.); AV. DOSTOYEVSKY ENTRE C. SOSA VERA Y AV. COLON CRC; AV. COLON ENTRE AV. DIV. DEL NORTE Y C. BUSTAMANTE CRC; C. DURANGO ENTRE C. HERNAN CORTEZ Y AV. LA JUNTA; C. 53a. ENTRE AV. JUAREZ Y C. ANIVESARIO (SUPERV.); C. 55a. ENTRE AV. JUAREZ Y C. ANIVERSARIO; AV. PACHECO ENTRE C. SAMANIEGO Y C. J.J. CALVO (DESPLAZA.2.68 X 1.7; AV. 20 DE NOVIEMBRE ENTRE C. 43a. Y C. 45a. CRC; C. 11a. ENTRE AV. 20 DE NOV. Y C. CARLOS FUERO CRC; C. TERRAZAS ENTRE C. 33a. Y C. 29a.; C. JUSTINIANI ENTRE C. 49a. Y C. RAMON NUÑEZ (SUPERV.); C. RAMON NUÑEZ ENTRE C. JUSTINIANI Y PVDA. DE MELCHOR GUASPE CRC. C. GRANATE # 1349 CRC; CAMINO A VITROMEX ENTRE C. TOPACIO Y C. PRADERAS PATAGONICAS CRC; C. TOPACIO ENTRE C. GEMAS Y C.TURQUEZA. SE ATENDIERON: 307 BACHES DE DIV. MEDIDAS VARIOS REPORTES DEL CRC, INCLUIDAS DESPLAZAMIENTOS
23-JUL.-16	6	18 C. DESARROLLO ENTRE AV. COLON Y ARBOL FRANBUESA CRC; C. TRANSFORMACION Y AV. COLON CRC; AV. COLON ENTRE C. SICOMORO Y C. MERCURIO N-S; AV. COLON ENTRE C. BROWWAY Y C. RIO AROS CRC; C. RIO AROS A-S; AV. COLON Y C. TASCATE CRC; SONDEO; AV. VALLARTA ENTRE C. SICOMORO Y AV. COLON A-S; AV. JUAN ESCUTIA Y C. AMERICA LATINA CRC; C. LOPEZ VELARDE ENTRE AV. JUAN ESCUTIA Y FIN DE CALLE; C. 55a. ENTRE CORREGIDORA Y C. ANIVERSARIO CRC; C. CORREGIDORA ENTRE C. 57a. Y C. 51a.; AV. 20 DE NOVIEMBRE ENTRE AV. PACHECO Y C. 45a. (SUPERV.); C. TERRAZAS ENTRE C. 29a. Y C. 11a.; PVDA. DE M. GUASPE Y C. RAMON NUÑEZ; C. 65a. 1/2 Y PFCO. LOMB. TOLEDANO (SUPERV.9; C. ZUBIRAN ENTRE C. 67 1/2 Y PFCO. LOMB. TOLEDANO; C. TOPACIO ENTRE C. GEMAS Y # 11080. SE ATENDIERON: 248 BACHES DIV. MEDIDAS VARIOS REPORTES DEL CRC

FECHA	MEZCLA	TRAMO
25-JUL.-16	3	9
26-JUL.-16	5	13
27-JUL.-16	6	17
28-JUL.-16	5	14
29-JUL.-16	6	17

C. CEDRO ENTRE AV. VALLARTA Y AV. COLON CRC; C. SABINO ENTRE AV. VALLARTA Y AV. COLON; AV. UNIVERSIDAD Y C. CORREGIDORA CRC; C. MEDICINA ENTRE BLVD. ORTIZ MENA Y AV. VALLARTA CRC; C. LEYES ENTRE C. INSURGENTES Y BLVD. ORTIZ MENA; C. PVDA. DE G. COSSIO ESQ. CON C. BETECHI CRC; PVDA. DE CATALPA ENTRE AV. COLON Y AV. VALLARTA..
SE ATENDIERON: 154 BACHES DIV. MEDIDAS VARIOS REPORTES DEL CRC

LAT. COLON ENTRE C. REV. CUBANA Y C. 16 DE SEPTIEMBRE N-S; C. COLUMBUS ENTRE C. AV. COLON Y # 334; PVDA. AV. JUAN ESCUTIA ENTRE AV. H. COLEGIO MILITAR Y C. 3a. CRC; C. 2a. DE PVDA. DE JUAN ESCUTIA A C. 3a. CRC; C. 3a. ENTRE PLANTA TRATADORA Y # 6712; C. C. FRESNO ENTRE AV. COLON Y AV. VALLARTA CRC; C. NOGAL ENTRE AV. COLON Y AV. VALLARTA CRC; C. ENCINO ENTRE AV. COLON Y AV. VALLARTA; AV. AMERICAS Y REP. DE CUBA CRC; C. PELICANO ENTRE C. PALOMA Y C. HUANCUNE CRC; C. MELAQUE # 7320 ENTRE C. VERACRUZ Y C. MOCAMBO; LAT. FUENTES MARES Y C. DIST. VIAL FTE A 2 GASERAS CRC; BLVD FUENTES MARES Y PFCO. FCO. R. ALMADA CRUCERO; AV. INDEPENDENCIA # 318 Y # 312 (HUND.) C. 8a. # 2211 CRC; C. 27a. ENTRE AV. 20 DE NOVIEMBRE Y C. RAMIREZ; C. 27a. 1/2 ENTRE C. J.J. CALVO Y C. PONCE DE LEON CRC..
SE ATENDIERON: 257 BACHES DIV. MEDIDAS VARIOS REPORTES DEL CRC

C. EQUUS ENTRE C. QUINTA REAL Y C. PUNTA ALAMILLO CRC; AV. SILV. TERRAZAS ENTRE GLORIETA Y CAMINO A LA PRESA CHIH.; C. 92a. ENTRE VIALIDAD CH-P Y C. BUENA VISTA CRC; C. 64a. ENTRE VIALIDAD CH-P Y AV. 20 DE NOVIEMBRE; C. RINCONADAS LAS AGUILAS Y C. BAHIA DE SAN QUINTIN SONDEO 2.3 X 1.40 CRC; C. VILLA DE ANTARES Y C. VILLA DE ALTAIR CRC; C. ANA MARIA DE UZAGA ENTRE C. UNIVERSIDAD DE BENITO JUAREZ Y C. LIBERTADORES (SUP) C. MARGARITA FLORES ENTRE AV. NVA. ESPAÑA Y # 8418; C. FCO. VILLA Y C. - 10a. CRC; C. CAMINO REAL ENTRE BLVD. JUAN PABLO II Y C. QUINTA REAL A-S CRC; AV. INDEPENDENCIA FTE. A # 318 (HUND.) CRC; C. RIO CHINATU Y AV. H. COLEGIO MILITAR (SUPERV.9, C. OSCAR FLORES Y VIALIDAD SACRAMENTO; VIALIDAD SACRAMENTO N-S FTE AL ANTIRRABICO; AV. SILV. TERRAZAS ENTRE AV. FLORES MAGON Y GLORIETA CRC; C. DIAMANTE BLANCO # 2316 (TD)4.5 C. CAMINO A LA CANACO CRC; C. MIGUEL OLEA Y C. BATALLON DE SAN PATRICIO..
SE ATENDIERON: 300 BACHES DIV. MEDIDAS VARIOS REPORTES DEL CRC, INCLUIDAS ZANJAS DOMICILIARIAS..

C. EQUUS ENTRE C. PUNTA ALAMILLO Y PROL. PFCO. FCO. R. ALMADA CRC; C. EQUUS ENTRE PROL. PFCO. FCO. R. ALMADA Y PUNTA SAN JOAQUIN CRC; C. 2a. ENTRE C. ARMENDARIZ Y C. 16 DE SEPTIEMBRE CRC; C. 4a. ENTRE C. 16 DE SEPTIEMBRE Y C. ARMENDARIZ CRC; C. ARMENDARIZ ENTRE AV. H. COLEGIO MILITAR Y C. 4a. CRC; C. 10 DE ABRIL ENTRE C. 4a. Y AV. H. COLEGIO MILITAR CRC; C. TORIBIO ORTEGA ENTRE C. 4a. Y AV. H. COLEGIO MILITAR; C. FELIPE ANGELES ENTRE C. 4a. Y AV. H. COLEGIO MILITAR; C. COLUMBUS ENTRE # 334 Y # 132; C. GPE. ENTRE AV. TEOFILO BORUNDA Y C. LETICIA CRC; C. 36a. ENTRE C. 14 DE JULIO Y C. CLAVELES; C. CLAVELES ENTRE C. 36a. Y PFCO. DE LA JUVENTUD (SUPERV.); C. MIGUELITOS Y PFCO DE LA JUVENTUD; C. 16a. ENTRE PASEO BOLIVAR Y AV. OCAMPO CRC; C. 21a. ENTRE C. ALDAMA Y C. ALLENDE CRC; C. 19a. ENTRE C. ALDAMA Y C. ALLENDE CRC; AV. JUAREZ ENTRE C. 13a. Y C. 11a. (SUPERV.); VIALIDAD SACRAMENTO ENTRE C. RIO PANUCO Y CANAL A-S-; AV. COLON FTE A FUNERARIA MIRANDA CRC; LAT. COLON ENTRE LA VILLITA Y AV. JUAN ESCUTIA CRC; C. MARIO MORENO Y C. GLEZ. COSSIO CRC; C. JOSE MA. MATA ENTRE AV. JUAN ESCUTIA Y C. 16 DE SEPTIEMBRE..
SE ATENDIERON: 222 BACHES DIV. MEDIDAS VARIOS REPORTES DEL CRC

C. COLEGIO SAN IDELFONSO Y C. CORDILLERA ANDINA CRC; C. COLEGIO SAN ADRIAN Y PROL. DE ABOLICION DE LA ESCLAVITUD CRC; AV. CAFETALES ENTRE C. PASEOS DE UNIVERSIDAD Y CIRC. UNIVERSITARIO CRC; C. CAFETAL DE CULCATAN ENTRE C. PASEOS DE UNIV. Y C. CAFÉ TAL DE OSTUACAN CRC; C. CAFETAL DE SILTEPEC Y C. CAFETAL IXTACOMITLAN; C. CAFETAL DE SIMOJOVEL ENTRE C. CAFETAL IXTACOMITAN Y C. CAFETAL OSTUCAN; C. MARTIREZ 2 DE OCTUBRE # 812 CRC; C. CULUHACAN ENTRE AV. JUAN ESCUTIA Y C. 16 DE SEPTIEMBRE CRC; C. DOLORES HIDALGO ENTRE AV. JUAN ESCUTIA Y C. 16 DE SEPTIEMBRE CRC; C. COLUMBUS ENTRE C. DE LA UNIDAD Y C. 16 DE SEPTIEMBRE CRC; C. MIGUELITOS ENTRE C. 36a. Y C. MAGNOLIAS (SUPERV.); PFCO. LOMB. TOLEDANO ENTRE ENTRONQUE A VITROMEX Y FTE A LADRILLERAS SUR; C. EUCALIPTO ENTRE AV. VALLARTA Y AV. COLON (SUPERV.); C. ACACIAS ENTRE

FECHA		MEZCLA (Nº)	TRAMO
30-JUL.-16	5	13	AV. VALLARTA Y AV. COLON CRC (SUPERV.); C. TASCATE ENTRE AV. VALLARTA Y AV. COLON; C. MINERAL CENTRAL Y C. MINERAL ARENALES CRC (SE HICIERON DOS TOPES SENCILLOS 7.20 X 1.50 C/UNO Y DOS SONDEOS 2.20 X 1.4, 1.60 X 1.0; C. MONTE EVEREST ENTRE C. MONTE JOSEFINA Y C. MINERAL LAS TUERCAS; C. 4a. ENTRE PASEO BOLIVAR Y AV. 20 DE NOVIEMBRE CRC; PFCO. LOMBARDO TOLEDANO ENTRE VIAS F.C. Y BLVD. JUAN PABLO II S-N; PFCO. LOMB. TOLEDANO FTE A GASOLINERA SAPO VERDE (DESPLAZA.) 6.0 X 2.2 X .11 SE ATENDIERON: 220 BACHES DIV. MEDIDAS VARIOS REPORTES DEL CRC C. COLOLXAUQUI ENTRE C.DOLORES HIDALGO Y C. BARTOLOME DEMEDINA CRC; LAT. COLON # 14515; LAT. COLON Y C. OCTAVIO PAZ (SUPERV.); C. PASEOS DEL EJIDO Y C. LAT. COLON CRC INICIO; AV. H. COLEGIO MILITAR Y C. MONTE ALBAN CRC; AV. H. COLEGIO MILITAR ENTRE C. REV PROLETARIA Y C. MONTE ALBAN CRC; PFCO. DE LA JUVENTUD Y C. LAT. LA CANTERA EN GASA CON BOLLAS NVA. CIRCULACION APOYO A TRANSITO.. SE ATENDIERON: 191 BACHES DIV. MEDIDAS VARIOS REPORTES DEL CRC
		427	






Folio No. 49

1 de Julio del 2016

Se continua con los trabajos de bacheo en calles y vialidades. Se cargan 6 (seis) cuadrillas, con 3 m³ (tres) salen 5 (cinco) cuadrillas y (una) con 2 (dos) m³ de mezcla asfáltica de 3/4, cubriendo un total de 240 (doscientos cuarenta) baches.

2 de Julio del 2016

Se continua con los trabajos de bacheo en calles y vialidades. Se cargan 4 (cuatro) cuadrillas, con 2 (dos) m³ e/u de mezcla asfáltica de 3/4, cubriendo un total de 217 (doscientos diez y siete) baches.

Folio No. 50

4 de Julio del 2016

Se continua con los trabajos de bacheo en calles y vialidades. Se cargan 7 (siete) cuadrillas con 3 (tres) m³ 3/4 con mezcla asfáltica de 3/4, cubriendo 354 (trescientos cincuenta y cuatro) baches. Se descuentan 2 (dos) m³ por no aplicarlos.

5 de Julio del 2016

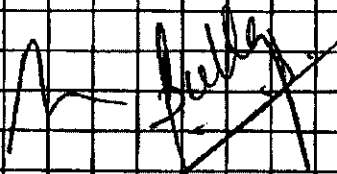
Se continua con los trabajos de bacheo en calles y vialidades. Se cargan 7 (siete) cuadrillas con 3 (tres) m³ 3/4 de mezcla asfáltica de 3/4, cubriendo 357 (trescientos cincuenta y siete) baches. Se descuenta 1 (un) m³ por no aplicarlo.



Folio No 51

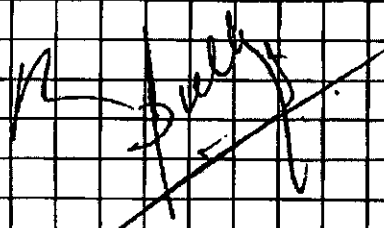
6- Julio - 2016

Se continuó con los trabajos de bacheo en calles y vialidades. Se cargan 6 (seis) cuadrillas con 3 (tres) m³ c/u de mezcla asfáltica de 3/4. Cubriendo 288 (doscientos ochenta y ocho) baches. Se descuenta 1(m) m³ por no aplicarlo.



7- Julio - 2016

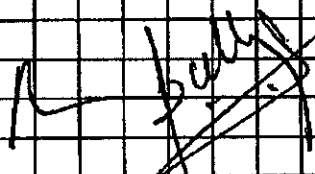
Se continuó con los trabajos de bacheo en calles y vialidades. Se cargan 8 (ocho) cuadrillas con 3 (tres) m³ c/u de mezcla asfáltica de 3/4. Cubriendo 347 (trescientos cuarenta y siete) baches. Se descuenta 2 (dos) m³ por no aplicarlos.



Folio No 52

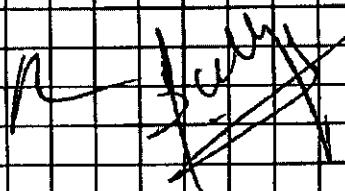
8- Julio - 16

Se continuó con los trabajos de bacheo en calles y vialidades. Se cargan 8 (ocho) cuadrillas, 7 (siete) con 3 (tres) m³ y 1 (una) con 2 (dos) m³ de mezcla asfáltica de 3/4. Cubriendo 389 (trescientos ochenta y nueve) baches. Se descuenta 1 (un) m³ por no aplicarlo.



9- Julio - 16

Se continuó con los trabajos de bacheo en calles y vialidades. Se cargan 6 (seis) cuadrillas con 2 (dos) m³ c/u de mezcla asfáltica de 3/4 por madurez del clima cubriendo 200 (doscientos) baches.







Folio No. 53

12 - Julio - 16

Se continúan con los trabajos de bacheo en calles y vialidades. Se cargan 7 (siete) cuadrillas con 3 (tres) m³ c/u de mezcla asfáltica 3/4, cubriendo 383 (trescientos ochenta y tres) baches. Se descuentan 1 (un) m³ por no aplicarlo.

13 - Julio - 16

Se continúan con los trabajos de bacheo en calles y vialidades. Se cargan 7 (siete) cuadrillas, 5 (cinco) cuadrillas con 3 (tres) m³ y 2 (dos) cuadrillas con 4 (cuatro) m³ de mezcla asfáltica de 3/4, cubriendo 432 (cuatrocientos treinta y dos) baches.

Folio No. 54

14 - Julio - 16

Se continúan con los trabajos de bacheo en calles y vialidades. Se cargan 6 (seis) cuadrillas, 5 (cinco) con 3 (tres) m³ y 1 (una) con 2 (dos) m³ de mezcla asfáltica de 3/4, cubriendo 358 (trescientos cincuenta y ocho) baches. Se descuentan 2 (dos) m³ por no aplicarlos.

15 - Julio - 16

Se continúan con los trabajos de bacheo en calles y vialidades. Se cargan 5 (cinco) cuadrillas con 3 (tres) m³ c/u de mezcla asfáltica de 3/4, cubriendo 226 (doscientos veintiseis) baches.



FOLIO NO 55

16 - Julio - 16

Se continua con los trabajos de bacheo en calles y vialidades. Se cargan 6 (seis) cuadrillas con 3 (tres) m³ de mezcla asfáltica de 3/4. Cubriendo 231 (doscientos treinta y uno) baches. Se descuentan 1 (un) m³ por no haberlo aplicado.

~~Full~~

A

18 - Julio - 16

Se continua con los trabajos de bacheo en calles y vialidades. Se cargan 7 (siete) cuadrillas, 6 (seis) con 3 (tres) y 1 (una) con 2 (dos) m³ de mezcla asfáltica de 3/4. Cubriendo 346 (trescientos cuarenta y seis) baches.

~~Full~~

A

FOLIO No 56

19 - Julio - 16

Se continua con los trabajos de bacheo en calles y vialidades. Se cargan 6 (seis) cuadrillas, 5 (cinco) con 3 (tres) y 1 (una) con 2 (dos) m³ de mezcla asfáltica de 3/4. Cubriendo 261 (doscientos sesenta y uno) baches. Se descuentan 0.5 (cero punto cinco) m³ por no haberlo aplicado.

~~Full~~

A

20 - Julio - 16

Se continua con los trabajos de bacheo en calles y vialidades. Se cargan 6 (seis) cuadrillas con 3 (tres) m³ de mezcla asfáltica de 3/4. Cubriendo 303 (trescientos siete) baches. Se descuentan 2.5 (dos punto cinco) m³ por no haberlo aplicado.

~~Full~~

A



Folio No 57

21-Julio-16

Se continúan con los trabajos de bacheo en calles y vialidades. Se cargan 7 (siete) cuadrillas con 3 (tres) m³ de mezcla asfáltica de 3/4. Cubriendo 376 (trescientos setenta y seis) baches.

~~Julio~~

N

22-Julio-16

Se continúa con los trabajos de bacheo en calles y vialidades. Se cargan 7 (siete) cuadrillas con 3 (tres) m³ de mezcla asfáltica de 3/4. Cubriendo 303 (trescientos siete) baches. Se descuentan 1 (un) m³ por no haberla aplicado.

~~Julio~~

N

Folio No 58

23-Julio-16

Se continúa con los trabajos de bacheo en calles y vialidades. Se cargan 6 (seis) cuadrillas con 3 (tres) m³ 3/4 de mezcla asfáltica de 3/4. Cubriendo 248 (doscientos cuarenta y ocho) baches.

~~Julio~~

25-Julio-16

Se continúa con los trabajos de bacheo en calles y vialidades. Se cargan 3 (tres) cuadrillas con 3 (tres) m³ 3/4 de mezcla asfáltica de 3/4. Cubriendo 154 (ciento cincuenta y cuatro) baches.

~~Julio~~

~~Julio~~



Folio No 59

26 - Julio - 16

Se continua con los trabajos de bacheo en calles y vialidades. Se cargan 5 (cinco) cuadrillos, 4 (cuatro) con 3 (tres) m^3 y 1 (una) con 2 (dos) m^3 de mezcla asfáltica de $3/4$. (cubriendo 257 (doscientos cincuenta y siete) baches. Se descuenta 1 (un) m^3 por no haberlo aplicado.

~~fully~~

27 - Julio - 16

Se continua con los trabajos de bacheo en calles y vialidades. Se cargan 6 (seis) cuadrillos con 3 (tres) m^3 $4/8$ de mezcla asfáltica de $3/4$. (cubriendo 300 (trescientos) baches. Se descuenta 1 (un) m^3 por no haberlo aplicado.

~~fully~~

Folio No 60

28 - Julio - 16

Se cargan 5 (cinco) cuadrillos con 3 (tres) m^3 $4/8$ de mezcla asfáltica de $3/4$. (cubriendo 227 (doscientos veintidos) baches. Se descuenta 1 (un) m^3 por no aplicarlo.

~~fully~~

29 - Julio - 16

Se continua con los trabajos de bacheo en calles y vialidades. Se cargan 6 (seis) cuadrillos con 3 (tres) m^3 $4/8$ de mezcla asfáltica de $3/4$. (cubriendo 220 (doscientos veinte) baches. Se descuenta 1 (un) m^3 por no aplicarlo.

~~fully~~

~~fully~~



FOLIO NO 61

30 - Julio - 16

Se continua con los trabajos de bacheo en calles y utilidades. Se cargan 5 (cinco) camionetas con 3 (tres) m³ c/u de mezcla asfáltica de 3/4" cubriendo 181 (ciento ochenta y un) baches. Se descuentan 2 (dos) m³ por no optimizarlos.

N. J. ~~Julio~~