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:
E25401BD-B0E9-4691-B9A5-98ECFF5EC1E8

No. de Serie del Certificado del Emisor:
00001000000202360839

No. de Serie del Certificado del SAT:
00001000000301251152

Fecha y hora de certificación:
2016-10-28T11:14:19

Lugar, fecha y hora de emisión:
México, Chihuahua 2016/10/28 T 11:14:19

Serie y Folio:
A1005

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 8 (OCHO) ÚLTIMA CORRESPONDIENTE OBRA REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO SEGÚN CONTRATO DE OBRA No. CONV. AD. AL CONT. 002/2016 DONDE SE PACTAN LAS SIGUIENTES RETENCIONES D.I.F. 0.2% $ 1,880.47 C.M.I.C. 0.2% $ 1,880.47 I.C.I.C. 0.2% $ 1,880.47 NETO A RECIBIR $ 1,085,030.58	1.00	$940,234.47	$940,234.47

Total con letra:
Un millón noventa mil seiscientos setenta y uno pesos 99/100.-MXN

Forma de Pago:
Pago en una sola exhibición.

Método de Pago:
NA No Aplica

Número de Cuenta:
NoAplica

SUBTOTAL	$940,234.47
IVA 16.00%	$150,437.52
TOTAL	$1,090,671.99

Sello digital del Emisor:

jyLyFPWMdhl38nUlNviCB52fuCGHj++059EuD3CfAFOhSVjnAWFiBj9PbfM0QSLMgvn4Zyo9+wa/kUfHmP62jPfe/mmKBE6blQCBKunjs4fCcwuQ1FAiEJZFMpdNDLZ8f0OSaKBiuKNV42LhR6d7jx8/wOVFaY4Hsj9eSKnHiAQ=

Sello digital del SAT:

FUOXH3HtLymBvh83M/qhPfwWryZ3HNlfR0c7rx9srJkNkYZftgzVHxafzGjj+AOLOH5Y1/e5Wyh2cSoKac0K8EvRiCvQ2DiBRI9HgEgH7hEeHdKF+sKvXYn8c21WpmzQ9jQRWcB+vl/RavzD+qqMqkgGFXLknLyrip1wvxBKxMU=

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.0|e25401bd-b0e9-4691-b9a5-98ecff5ec1e8|2016-10-28T11:14:19|jyLyFPWMdhl38nUlNviCB52fuCGHj++059EuD3CfAFOhSVjnAWFiBj9PbfM0QSLMgvn4Zyo9+wa/kUfHmP62jPfe/mmKBE6blQCBKunjs4fCcwuQ1FAiEJZFMpdNDLZ8f0OSaKBiuKNV42LhR6d7jx8/wOVFaY4Hsj9eSKnHiAQ=|00001000000301251152||

SHCP SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT Servicio de Administración Tributaria

gob.mx

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 ×

RFC Emisor

RFC Receptor

Proporcione los dígitos de la imagen [redacted]

RFC del Emisor	Nombre o Razón Social del Emisor	RFC del Receptor	Nombre o Razón Social del Receptor
CNI9012082C1	CONSTRUCCIONES NIRVANA SA DE CV	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio Fiscal	**Fecha de Expedición**	**Fecha Certificación SAT**	**PAC que Certificó**
E25401BD-B0E9-4691-B9A5-98ECFF5EC1E8	2016-10-28T11:14:19	2016-10-28T11:14:19	CFA110411FW5
Total del CFDI	**Efecto del Comprobante**	**Estado CFDI**	
$1,090,671.99	ingreso	Vigente	

[redacted]

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

HOJA DE RESUMEN FINAL
No. 1

PROGRAMA:	PROGRAMA DE INVERSIÓN MUNICIPAL 2016	CONTRATO No.	CONV. AD. AL CONT. 002/2016
OBRA:		CONTRATADO (SIN IVA)	$8,619,149.99
		ESTIMACION No.	8 (OCHO) ÚLTIMA
REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO		PERIODO :	DEL 03 DE SEPTIEMBRE AL 03 DE OCTUBRE DEL 2016
		IMPORTE ESTIMADO (SIN IVA)	$ 940,234.47
R.F.C.	CNI901208-2C1	IMPORTE ACUMULADO (SIN IVA)	$8,618,815.98

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	$ 940,234.47	
IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACION	$ 940,234.47	

DESCUENTOS:

0.2 % I.C.I.C.	$ 1,880.47
0.2 % D.I.F.	$ 1,880.47
0.2% C.M.I.C	$ 1,880.47
SUMA DESCUENTOS	$ 5,641.41

RESUMEN:

SUMA ESTA ESTIMACION	$ 940,234.47
AMORTIZACION ANTICIPO	$ 0.00
DESCUENTOS	$ 5,641.41
SUB - TOTAL	$ 940,234.47
I.V.A.	$ 150,437.52
TOTAL	$ 1,090,671.99
SALDO NETO PARA PAGO	$ 1,085,030.58
CON LETRA:	(UN MILLON NOVENTA MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 99/100 M.N.)

FORMULÓ
RESIDENTE
ING. ALEJANDRO PÉREZ

ACEPTÓ
CONTRATISTA
CONSTRUCCIONES NIRVANA S.A. DE C.V.

REVISO
ING. ARTURO GOMEZ BALLONA
JEFE DEL DPTO. DE MANT. VIAL E INFRAESTRUCTURA

Vo.Bo.:
ING. XOCHITL PÉREZ BLANCO
SUBDIRECTORA DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA

AUTORIZO:
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

SUBDIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No. CONV. AD. AL CONT. 002/2016

OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES NIRVANA S.A. DE C.V.

Km. A Km. ORIGEN:

EST. No. 8 (OCHO) ÚLTIMA HOJA No. 1 DE 1

PERIODO DEL 03 DE SEPTIEMBRE AL 03 DE OCTUBRE DEL 2016

OBRA (ESTACION Y DESCRIPCION)	CONCEPTO INCISO	CONCEPTO DESCRIPCION	UNI	CANTIDADES SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA EST. ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO ($)	IMPORTE ($)
PAVIMENTOS									
	1-.	Suministro y colocación de mezcla asfáltica caliente elaborada en planta con asfalto AC-20 y material petreo producto de trituración total, tamaño máximo de 3/4", cuadreo 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 escombro y material sobrante, señalamiento preventivo y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto por unidad de obra terminada.	M3	3272.50	3272.50	2915.50	357.00	$ 2,633.71	$ 940,234.47
	2-.	Suministro y colocación de mezcla asfáltica caliente elaborada en planta con asfalto AC-20 y material petreo producto de trituración total, tamaño máximo de 3/4" para bacheo nocturno, cuadreo 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 escombro y material sobrante, señalamiento preventivo y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto por unidad de obra terminada.	M3	0.00	0.00	0.00	-	$ 2,689.67	$ 0.00
SUMAS									$ 940,234.47

NOTAS

IMPORTA ESTA HOJA (NOVECIENTOS CUARENTA MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 47/100 M.N.)

LUGAR: CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
FECHA: 03 DE OCTUBRE DEL 2016

ACEPTO:
Contratista CONSTRUCCIONES NIRVANA S.A. DE C.V.

ESTIMO:
Residente: ING. ALEJANDRO PÉREZ

REVISO:
Jefe Depto. De mnto. Vial e Infraestructura
ING. ARTURO GÓMEZ BALLONA

Vo.Bo.
SUBDIRECTORA DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA
ING. XÓCHITL PÉREZ BLANCO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA

CHIHUAHUA, CHIH., **03 DE OCTUBRE DEL 2016**

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, LA CANTIDAD DE: **$ 1,085,030.58**
(UN MILLON OCHENTA Y CINCO MIL TREINTA PESOS 58/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. **8 (OCHO) ÚLTIMA** CONTRATO No. CONV. AD. AL CONT. 002/2016 POR LA CANTIDAD DE : $ 9,998,213.99 INCLUYE CONVENIO
NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS TRECE PESOS 99/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA:
REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

ALCANCE DE LA ESTIMACION	**$**	**940,234.47**
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	**$**	**-**
SUBTOTAL	**$**	**940,234.47**
IVA	**$**	**150,437.52**
TOTAL	**$**	**1,090,671.99**

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO		
0.2 % I.C.I.C.	$	1,880.47
0.2 % D.I.F.	$	1,880.47
0.2% C.M.I.C	$	1,880.47
SUMA	$	5,641.41

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO (C/IVA)		**CONTRATO**
IMPORTE CONTRATADO	$	9,998,213.99
CONVENIO MODIFICATORIO	$	-
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	$	8,907,154.55
ESTA ESTIMACION	$	1,090,671.99
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	$	9,997,826.54
POR EJERCER	$	387.45

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO (C/IVA)		**CONTRATO**
IMPORTE DE ANTICIPO	$	2,672,259.83
ACUMULADO ANTERIOR	$	2,672,259.83
ESTA ESTIMACION	$	-
ACUMULADO ACTUAL	$	2,672,259.83
POR AMORTIZAR	$	-

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO		**0.2 % I.C.I.C.**		**0.2 % D.I.F.**		**0.2% C.M.I.C**
ACUMULADO ANTERIOR	$	15,357.17	$	15,357.17	$	15,357.17
ESTA ESTIMACION	$	1,880.47	$	1,880.47	$	1,880.47
ACUMULADO ACTUAL	$	17,237.64	$	17,237.64	$	17,237.64

4.- RETENCIÓN POR ATRASO		
ACUMULADO ANTERIOR	$	104,559.98
ESTA ESTIMACION	$	-
ACUMULADO ACTUAL	$	104,559.98

5.- DEVOLUCIÓN DE RETENCIÓN		
ACUMULADO ANTERIOR	$	56,228.51
ESTA ESTIMACION	$	-
ACUMULADO ACTUAL	$	56,228.51

R E C I B I M O S

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

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 19871

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 3 SEPT 16

CANTIDAD	CONCEPTO	
1105345 2 m3	MEZCLA ASF	
D05641 4 m3	MEZCLA ASF	PLANTA
6 m3	MEZCLA ASF	NIRVANA

AUTORIZO

RECIBIÓ

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 19873

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 5 SEPT-16

CANTIDAD	CONCEPTO	
IBC045 4 m3	MEZCLA ASF	
ED05641 4 m3	MEZCLA ASF	PLANTA
D297820 4 m3	MEZCLA ASF	NIRVANA
CH105345 4 m3	MEZCLA ASF	
16 m3	MEZCLA ASF	

AUTORIZO

RECIBIÓ

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 19874

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 6 SEPT-16

CANTIDAD	CONCEPTO	
BC045 4 m3	MEZCLA ASF	
H105345 4 m3	MEZCLA ASF	
297820 4 m3	MEZCLA ASF	PLANTA
D05641 4 m3	MEZCLA ASF	NIRVANA
16 m3	MEZCLA ASF	

AUTORIZO

RECIBIÓ

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 19877

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 7 SEPT-16

CANTIDAD	CONCEPTO	
IBC045 4 m3	MEZCLA ASF	
ED05641 4 m3	MEZCLA ASF	PLANTA
CH105345 4 m3	MEZCLA ASF	NIRVANA
D297820 4 m3	MEZCLA ASF	
16 m3	MEZCLA ASF	

AUTORIZO

RECIBIÓ

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 19879

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 8 SEPT-16

CANTIDAD		CONCEPTO	
1105345	4 m3	MEZCLA ASF.	
X10944	4 m3	MEZCLA ASF	
297820	4 m3	MEZCLA ASF	PLANTA
3C045	3 m3	MEZCLA ASF	NIRVANA
05641	4 m3	MEZCLA ASF	
	19 m3	MEZCLA ASF	

AUTORIZÓ

RECIBIÓ

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 19881

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 9 SEPT-16

CANTIDAD		CONCEPTO	
IBC045	4 m3	MEZCLA ASF	
EDC5641	4 m3	MEZCLA ASF	
CH105345	4 m3	MEZCLA ASF	PLANTA
D297820	4 m3	MEZCLA ASF	NIRVANA
	16 m3	MEZCLA ASF	

AUTORIZÓ

RECIBIÓ

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 19883

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 10 SEPT-16

CANTIDAD		CONCEPTO	
D297820	4 m3	MEZCLA ASF	
CH105345	4 m3	MEZCLA ASF	
IBC045	4 m3	MEZCLA ASF	
EDC5641	4 m3	MEZCLA ASF	PLANTA
	16 m3	MEZCLA ASF	NIRVANA

AUTORIZÓ

RECIBIÓ

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 19885

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 12 SEPT-16

CANTIDAD		CONCEPTO	
IBC045	4 m3	MEZCLA ASF	
EDC5641	4 m3	MEZCLA ASF	
CH105345	4 m3	MEZCLA ASF	
D297820	4 m3	MEZCLA ASF	PLANTA
	16 m3	MEZCLA ASF	NIRVANA

AUTORIZÓ

RECIBIÓ

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 19887

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 13 SEPT-16

CANTIDAD		CONCEPTO	
DX10944	4 m3	MEZCLA ASF	
D297820	4 m3	MEZCLA ASF	
BC045	4 m3	MEZCLA ASF	PLANTA
ED05641	4 m3	MEZCLA ASF	NIRVANA
	16 m3	MEZCLA ASF	

AUTORIZÓ RECIBIÓ

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 19889

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 14 SEPT-16

CANTIDAD		CONCEPTO	
BC045	4 m3	MEZCLA ASF	
ED05641	4 m3	MEZCLA ASF	
CH105345	4 m3	MEZCLA ASF	PLANTA
D297820	4 m3	MEZCLA ASF	NIRVANA
	16 m3	MEZCLA ASF	

AUTORIZÓ RECIBIÓ

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 19891

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 15 SEPT-16

CANTIDAD		CONCEPTO	
CH105345	4 m3	MEZCLA ASF	
D297820	4 m3	MEZCLA ASF	
ED05641	4 m3	MEZCLA ASF	PLANTA
BC045	4 m3	MEZCLA ASF	NIRVANA
	16 m3	MEZCLA ASF	

AUTORIZÓ RECIBIÓ

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 19893

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 19 SEPT-16

CANTIDAD		CONCEPTO	
BC045	4 m3	MEZCLA ASF	
ED05641	4 m3	MEZCLA ASF	PLANTA
CH105345	4 m3	MEZCLA ASF	NIRVANA
D297820	4 m3	MEZCLA ASF	
	16 m3	MEZCLA ASF	

AUTORIZÓ RECIBIÓ

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 19896

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 20 SEPT-16

CANTIDAD		CONCEPTO	
DX10944	4 m3	MEZCLA ASF	
CH105345	3 m3	MEZCLA ASF	
ED05641	4 m3	MEZCLA ASF	PLANTA NIRVANA
IBC045	4 m3	MEZCLA ASF	
	15 m3	MEZCLA ASF	

AUTORIZO RECIBIÓ

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 19898

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 21 SEPT-16

CANTIDAD		CONCEPTO	
IBC045	4 m3	MEZCLA ASF	
ED05641	4 m3	MEZCLA ASF	
DZ97820	4 m3	MEZCLA ASF	
DX10944	4 m3	MEZCLA ASF	PLANTA
CH105345	4 m3	MEZCLA ASF	NIRVANA
ED84395	4 m3	MEZCLA ASF	
	24 m3	MEZCLA ASF	

AUTORIZO RECIBIÓ

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 19900

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 22 SEPT-16

CANTIDAD		CONCEPTO	
DZ97820	3 m3	MEZCLA ASF	
ED05641	3 m3	MEZCLA ASF	
ED84395	3 m3	MEZCLA ASF	
DX10944	3 m3	MEZCLA ASF	PLANTA
CH105345	3 m3	MEZCLA ASF	NIRVANA
	15 m3	MEZCLA ASF	

AUTORIZO RECIBIÓ

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 19902

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 23 SEPT-16

CANTIDAD		CONCEPTO	
CH105345	4 m3	MEZCLA ASF	
DX10944	4 m3	MEZCLA ASF	PLANTA
IBC045	4 m3	MEZCLA ASF	NIRVANA
	12 m3	MEZCLA ASF	

AUTORIZO RECIBIÓ

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 19904

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 24 SEPT-16

CANTIDAD		CONCEPTO	
1BCA45	4 m3	MEZCLA ASF	
EN05641	4 m3	MEZCLA ASF	PLANTA
CH105345	4 m3	MEZCLA ASF	NIRVANA
	12 m3	MEZCLA ASF	

AUTORIZO

RECIBIÓ

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 19906

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 27 SEPT-16

CANTIDAD		CONCEPTO	
DZ97820	4 m3	MEZCLA ASF	
CH105345	4 m3	MEZCLA ASF	PLANTA
DX10944	4 m3	MEZCLA ASF	NIRVANA
EN05641	4 m3	MEZCLA ASF	
	16 m3	MEZCLA ASF	

AUTORIZO

RECIBIÓ

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 19908

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 28 SEPT-16

CANTIDAD		CONCEPTO	
EN84395	4 m3	MEZCLA ASF	
1BCA45	1 m3	MEZCLA ASF	
EN05641	3 m3	MEZCLA ASF	PLANTA
CH105345	4 m3	MEZCLA ASF	NIRVANA
DZ97820	3 m3	MEZCLA ASF	
	15 m3	MEZCLA ASF	

AUTORIZO

RECIBIÓ

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 19910

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 29 SEPT-16

CANTIDAD		CONCEPTO	
EN05641	4 m3	MEZCLA ASF	
DZ97820	4 m3	MEZCLA ASF	
CH105345	4 m3	MEZCLA ASF	PLANTA
DX10944	4 m3	MEZCLA ASF	NIRVANA
EN84395	4 m3	MEZCLA ASF	
	20 m3	MEZCLA ASF	

AUTORIZO

RECIBIÓ

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 19912

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 30 SEPT-16

CANTIDAD	CONCEPTO	
D297820 3 m3	MEZCLA ASF	
ED05641 3 m3	MEZCLA ASF	
CH105345 3 m3	MEZCLA ASF	PLANTA
DX10944 3 m3	MEZCLA ASF	NIRVANA
ED84395 3 m3	MEZCLA ASF	
18 m3	MEZCLA ASF	

AUTORIZO RECIBIÓ

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 19915

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD NIRVANA FECHA 1° OCT-16

CANTIDAD	CONCEPTO	
ED05641 3 m3	MEZCLA ASF	
D297820 3 m3	MEZCLA ASF	PLANTA
CH105345 4 m3	MEZCLA ASF	NIRVANA
DX10944 3 m3	MEZCLA ASF	
ED84395 4 m3	MEZCLA ASF	
17 m3	MEZCLA ASF	

AUTORIZO RECIBIÓ

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 19917

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

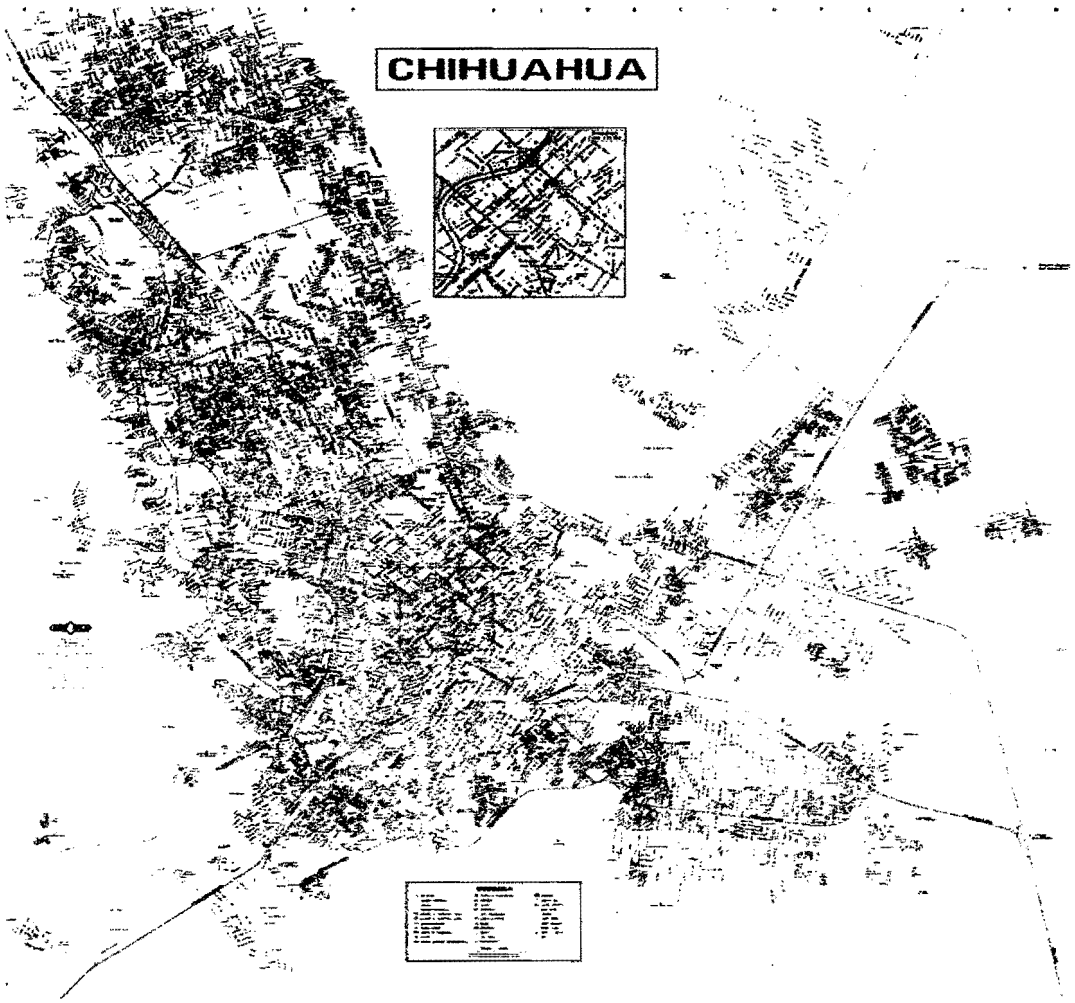
UNIDAD NIRVANA FECHA 3 OCT-16

CANTIDAD	CONCEPTO	
D297820 4 m3	MEZCLA ASF	
DX10944 4 m3	MEZCLA ASF	PLANTA
8 m3	MEZCLA ASF	NIRVANA

AUTORIZO RECIBIÓ

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA **DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS** **SUBDIRECCION DEINFRAESTRUCTURA URBANA**	**HOJA DE CROQUIS** **No. 1**

BACHEO CALLES DE LA CIUDAD



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 03 DE SEPTIEMBRE AL 03 DE OCTUBRE DEL 2016

ESTIMACION NO. 8 (OCHO) ÚLTIMA

CONTRATO NO. CONV. AD. AL CONT. 002/2016

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

03-sep-16	HEROICO COL. MILITAR Y TAMAULIPAS	4	1.9	2
	EUCALIPTO ENTRE COLON Y COSMOS	19	38.6	
	MONTEPICO Y FIN DE CALLE	12	7.8	
	AV. COLON Y PUENTE JUAN ESCUTIA	1	3.4	4
	UNZAGA Y PVDA. CELAYA	3	4.8	
	HOMERO Y LAT. COLON	2	3.7	
	MONTE CAMERUN ENTRE MONTE ALBAN Y MONTE CRISTO	23	43.8	
	TOTAL	64	SUBTOTAL	6.00
			ACUMULADO	6.00

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 03 DE SEPTIEMBRE AL 03 DE OCTUBRE DEL 2016

ESTIMACION NO. 8 (OCHO) ÚLTIMA

CONTRATO NO. CONV. AD. AL CONT. 002/2016

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

05-sep-16	INDEPENDENCIA Y CARLOS FUERO	3	4.58	4
	ROSALES ENTRE 27 Y 11	7	5.06	
	27 VIEJA ENTRE JUAREZ Y N. HEROES	50	33.21	
	28 ENTRE POR PASEOS DEL BOSQUE	6	5.48	
	10a. ENTRE PONCE DE LOEN Y J.J. CALVO	3	1.17	4
	VICENTE GUERRERO ENTRE 90 Y 94	28	27.58	
	16 JUNIO ENTRE 30 ABRIL Y ROBERTO E.	36	23.99	
	24 FEBRERO ENTRE 26 JUNIO Y #2309	11	11.58	
	MOTANA ENTRE GIORGIA E INDIANA	12	10.94	4
	INDIANA ENTRE MIRADOR Y O. MENA	12	14.17	
	CALLE 38 Y CALLE 23 SEP	3	15.64	
	DIEGO ORDAZ ENTRE CLAUDIA ROMERO	1	0.90	
	15 ENTRE MISION DE SANTA BARBARA	2	6.28	
	15 ENTRE MISION DE SANTA BARBARA 16 SEP	22	107.09	
	UNIV. ENTRE ESQ. FERNANDO DE BORJA	6	24.50	4
	CALLE 25 ENTRE J. Ma. Y T. BORUNDA	19	17.00	
	29 ENTRE ESQ. SOR JUANA INES DE LA C.	14	9.25	
	J. DE LA LUZ CORRAL ENTRE 25 Y UNIV.	30	26.31	
	TOTAL	265	SUBTOTAL =	16.00
			ACUMULADO	22.00

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 03 DE SEPTIEMBRE AL 03 DE OCTUBRE DEL 2016

ESTIMACION NO. 8 (OCHO) ÚLTIMA

CONTRATO NO. CONV. AD. AL CONT. 002/2016

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

06-sep-16	AMERICAS ENTRE O. MENA Y M.	1	0.32	4
	COLON ENTRE ZARAGOZA Y SICOMORO	5	2.54	
	PIMENTEL ENTRE FRESNO Y CIPRES	12	9.38	
	GARCIAS SALINAS ENTRE AMERICAS Y C.	32	25.84	
	OAXACA ENTRE HIDALGO Y AV. IND.	4	4.61	4
	BARRANCAS DE URIQUE Y BARRANCAS DE B.	6	8.20	
	HUANCUNE Y GAVIOTA	2	3.30	
	ANTONIO No.1013	4	3.36	
	AV. EQUS ENTRE J. PABLO II Y PUNTA V.	24	23.32	
	EQUS ENTRE J. PABLO II Y PUNTA B.	5	4.06	
	RIO AROS ENTRE VALLARTA Y GLEZ COSSIO	17	16.30	4
	J. Ma. MATA No. 7712	1	0.58	
	HUICHILOPOSTLI ENTRE J. Ma. IGLESIAS	40	37.34	
	AV. COLON Y CH-P	1	0.57	4
	LAT. COLON ENTRE LA VILLITA	6	2.61	
	PARAMARIBO Y SAO PAULO ESQ.	4	4.84	
	BOGOTA Y GUAYAQUIL ESQ.	4	4.18	
	26 ENTRE M. GUASPE Y HDA. EL TORREON	13	11.02	
	30 ENTRE M. GUASPE Y HDA. TORREON	3	3.46	
	36 ENTRE M. GUASPE Y HDA. CUAUHTEMOC	5	4.16	
	38 ENTRE M. GUASPE Y HDA. CUAUHTEMEC	21	15.62	
	TOTAL	210	SUBTOTAL	16.00
			ACUMULADO	16.00

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 03 DE SEPTIEMBRE AL 03 DE OCTUBRE DEL 2016

ESTIMACION NO. 8 (OCHO) ÚLTIMA

CONTRATO NO. CONV. AD. AL CONT. 002/2016

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

07-sep-16	PROL. PACHECO ENTRE FUENTES MARES	9	11.66	4
	JUAREZ ENTRE PACHECO Y LOM. TOLEDANO	23	19.26	
	JUAREZ ENTRE LOM. TOLEDANO Y PACHECO	7	5.17	
	17 ENTRE CORONADO Y DE LA LLAVE	40	24.33	
	AV. DESARROLLO #241 COLON Y ARBOL DEL FRAMBUESO	38	31.76	4
	DE LA REALEZA ENTRE FAISANES Y AV. I.	16	7.81	
	REV. CUBANA ENTRE COLON Y CHICUASEN	24	18.61	
	CAMPO DEL NORTE #10141	1	3.00	4
	PASEOS DE MENONITAS #15701	1	2.35	
	PASEOS DE DELICIAS ENTRE C. COLON	14	11.66	
	LUIS G URBINA No. 130	2	5.80	
	CAU ZAMUDIO ENTRE SOSA VERA Y N.	13	15.77	
	PALOMA Y ALBATROS	2	10.35	4
	BARTOLOME DE LAS CASAS	10	20.61	
	HUACUNE ENTRE PELICANO	28	28.90	
	BARRANCA DE BATOPILAS ENTRE BARRANCA DEL COBRE	13	9.68	
	BARRANCA DE LA BUFA #3205	5	10.38	
	TOTAL	246	SUBTOTAL =	16.00
			ACUMULADO	54.00

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 03 DE SEPTIEMBRE AL 03 DE OCTUBRE DEL 2016

ESTIMACION NO. 8 (OCHO) ÚLTIMA

CONTRATO NO. CONV. AD. AL CONT. 002/2016

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
08-sep-16	ESCUDERO ENTRE UNIV. Y AV. LA JUNTA	40	17.84	4
	AV. DE LAS INDUSTRIAS ENTRE HOMERO	28	51.56	
	ZARCO ENTRE J. MORON Y 28	5	8.54	4
	FCO. VILLA Y 3a.	6	28.81	
	18 #2910 Y P. ALFARO SIQUIEIROS	10	40.48	
	EQUS ENTRE P. NARANJOS Y R. ALMADA	20	11.32	4
	EQUS ENTRE R. ALMADA Y J. PABLO II	7	3.40	
	PARAGONIA ENTRE TABALAOPA	1	39.60	
	HOMERO ENTRE PASCUAL OROZCO	14	14.82	3
	GUSTAVO FLAUBERT	24	40.78	
	AV. SAN FELIPE ENTRE GLANDORF Y PEDRO DE ARI	21	10.26	4
	FCO. DE BRIONES ENTRE A. MONTES	39	32.82	
	P. ORZCO ENTRE DIV. DEL NORTE Y D. V.	16	6.42	
	TOTAL	231	SUBTOTAL	19.00
			ACUMULADO	73.00

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 03 DE SEPTIEMBRE AL 03 DE OCTUBRE DEL 2016

ESTIMACION NO. 8 (OCHO) ÚLTIMA

CONTRATO NO. CONV. AD. AL CONT. 002/2016

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

09-sep-16	INSDUSTRIAS ENTRE RIO AROS Y A.M.	17	18.14	4
	INDUSTRIAS ENTRE A. MELGAR YHOMERO	30	30.83	
	DEZA Y ULLOA ENTRE UNIV. Y O. MENA	2	0.80	
	ESTRADA VOCA NEGRA ENTRE DEZA Y U.	14	6.72	
	ROMANZA Y CARR. ALDAMA ENTREDA Y S.	2	0.58	4
	UNIV. OXFOR ENTRE JUVENTUD Y UNIV.	12	2.82	
	REV. CUBANA ENTRE PUERTA LIBERTAD	7	1.06	
	ESCUELA RURAL ENTRE ESQ. COSTITU.	5	7.13	
	ISLA SAN VICENTE E ISLA TIBURON	9	21.87	
	ISLA CAIMAN ENTRE ISLA LAS VIRGENES	3	3.68	
	ISLA SALOMON ENTRE ISLA TIBURON	5	6.19	
	JUSTINIANI ENTRE 39 Y 37	4	8.84	4
	44 ENTRE SAMANIEGO Y OCHOA	13	22.63	
	EJES TRIGARANTE ENTRE 44 Y 46	22	30.97	
	MONTE NELEY ESQ. MIRADOR	3	7.60	4
	BARRANCA DE BATOPILAS ENTRE B. H.	13	8.30	
	B. DE URIQUE Y SINFOROSA	17	19.98	
	VIALIDAD SACRAMENTO ENTRE CAMPO F.	3	50.70	
	TOTAL	181	SUBTOTAL =	$ 216.00
			ACUMULADO	$ 89.00

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 03 DE SEPTIEMBRE AL 03 DE OCTUBRE DEL 2016

ESTIMACION NO. 8 (OCHO) ÚLTIMA

CONTRATO NO. CONV. AD. AL CONT. 002/2016

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10-sep-16	C. JACOB GRIMM ENTRE DOSTOIEVSKI	13	12.58	4
	PORFIRIO PARRA ENTRE DOSTOIEVSKI	35	38.74	
	P. PATOGONICAS Y TABALAOPA	3	55.22	4
	56 ENTRE J.J. CALVO Y SAMANIEGO	42	76.14	4
	59 ENTRE DEF. POPULAR Y P. LIVERAL	58	39.87	4
	P. LIBERAL ENTRE MANUEL RUIZ Y LADRI.	13	6.54	
	#6611	4	1.48	
	TOTAL	168	SUBTOTAL	16.00
			ACUMULADO	105.00

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

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

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 03 DE SEPTIEMBRE AL 03 DE OCTUBRE DEL 2016

ESTIMACION NO. 8 (OCHO) ÚLTIMA

CONTRATO NO. CONV. AD. AL CONT. 002/2016

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

12-sep-16	.ESTRADA B. No. 2900	12	12.65	4
	ALTAMIRANO ENTRE UNIV.	18	22.39	
	SOR JUANA ENTRE UNIV.	8	7.04	
	SOJUANA ENTRE UNIV. Y COLON	14	14.47	
	R. PALACIOS ENTRE UNIV.	8	8.16	
	RINCON NORTEÑO ENTRE M. BARRAGAN	6	2.17	4
	AV. LOS ARCOS ENTRE COLON Y ARROYO	24	22.31	
	PVDA. DE COLEGIO M. LOS NOGALES Y MINERAL DE CARRIZO	12	10.70	
	PUERTE DE ALCATA ENTRE PUERTA DE LA LIBERTAD Y PUERTA DE HIERRO	33	39.81	
	20 DE NOV. Y C. 12a.	1	0.40	4
	PVDA. DE TERRAZAS ENTRE 46a. Y 48a.	19	29.54	
	INDEPENDENCIA ENTRE #6612 Y C. OVIEDO BACA	20	32.14	
	INDEPENDENCIA ENTRE #6612	9	4.27	
	P. VISTAS DEL REAL ENTRE JUVENTUD	18	34.10	4
	CALIFORNIA Y CAÑADA	2	1.53	
	CALIFORNIA Y MONTANA	3	2.46	
	MONTANA ENTRE CALIFORNIA Y CAM.	4	1.75	
	LAT. O. MENA ENTRE FCO. VILLA Y G.	5	2.60	
	LAT. O. MENA Y CARBONEL EL CRUCERO	3	1.83	
	VIALIDAD SACRAMENTO ENTRE TRATADORA	7	54.02	
	TOTAL	226	SUBTOTAL	16.00
			ACUMULADO	121.00

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 03 DE SEPTIEMBRE AL 03 DE OCTUBRE DEL 2016

ESTIMACION NO. 8 (OCHO) ÚLTIMA

CONTRATO NO. CONV. AD. AL CONT. 002/2016

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

13-sep-16	ELIAS DE LA TORRE ENTRE DOSTOIEVSKI	1	0.25	4
	ELIAS DELA TORRE ENTRE WALTER	22	55.09	
	GUSTAVO FLAUBERT ENTRE RAFAEL M.	1	1.21	
	RAFAEL MUÑOS ENTRE DOSTOIEVSKI	10	15.76	
	JUSTINIANI Y 45 1/2 ESQ.	5	15.35	4
	JUSTINIANI Y CALLE 51	3	9.45	
	L. TOLEDANO Y MINA ROBINSON	2	2.57	
	P. PATAGONICAS Y TABALAOPA	3	56.70	
	TABALAOPA ENTRE P. PATAGONICAS	3	4.47	
	T BORUNDA PASANDO PRESA DEL BOSQUE	2	11.48	4
	SILV. TERRAZAS Y 80 RUMBO AL RELIZ	2	1.13	
	14 JULIO Y 3B Y ROMULO ESCOBAR	10	16.02	
	ALLENDE ENTRE TALAVERA Y 54	23	23.9B	
	20 NOV. ENTRE FLORES MAGON Y 64	16	8.57	4
	36 ENTRE M. GUAASPE Y VIALIDAD	66	35.05	
	TOTAL	169	SUBTOTAL	16.00
			ACUMULADO	137.00

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 03 DE SEPTIEMBRE AL 03 DE OCTUBRE DEL 2016

ESTIMACION NO. 8 (OCHO) ÚLTIMA

CONTRATO NO. CONV. AD. AL CONT. 002/2016

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14-sep-16	J. DE LUIS CORRAL ENTRE UNIV. Y C.	15	14.98	4
	J. Ma. MARI ENTRE UNIV. Y COLON	19	16.53	
	J. ELIGIO MUÑOS ENTRE UNIV.	27	18.51	
	MONTE CERVINO ENTRE M. EVERES	23	26.5212	4
	MONTE CAURASO ENTRE HUERTO DE LOS OLIVOS Y M. EVEREST	27	32.0886	
	MONTE LIBIO ENTRE M. EVERES Y HUERTO DE LOS OLIVOS	5	10.2976	
	MONTE LABOR ENTRE M. EVERES HUERTO DE LOS OLIVOS	4	5.3216	
	TALAVERA ENTRE CUAUHTEMOC Y T. B.	2	0.34	4
	EFREN ORNELAS #1410	1	4.2	
	RIO MATO ENTE RIO COATZACUALCOS Y RÍO NAZAS	13	17.61	
	LAT. H. COLEGIO MILITAR Y SICOMORO	3	10.07	
	RIO FLORIDO ENTRE RIO SACRAMENTO	2	3.25	
	RIO URIQUE ENTRE SACRAMENTO Y P.	2	0.36	
	RIO PAPIGOCHI ENTRE SACRAMENTO	2	0.18	
	RIO SUCHIATE ENTRE SACRAMENTO	2	0.57	
	ANGEL POSADA #1918 Y #1316	1	28.5	4
	ANGEL POSADA Y CALLE 11	7	33.21	
	TOTAL	155	SUBTOTAL =	136.00
			ACUMULADO	153.00

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 03 DE SEPTIEMBRE AL 03 DE OCTUBRE DEL 2016

ESTIMACION NO. 8 (OCHO) ÚLTIMA

CONTRATO NO. CONV. AD. AL CONT. 002/2016

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

15-sep-16	MUÑOS BARRIO Y A.	1	15.40	4
	ALEJANDRO M. ENTRE MUÑOS B.	5	7.07	
	WALTER SCOTT ENTRE JACOS	3	64.39	
	URURTA ENTRE BARRIO Y GRIMM	1	4.50	
	ASUNSULO ENTRE R. M. B.	3	21.81	
	MARTIN LUIS M. BARRIO Y P. P.	4	3.59	
	HDA. VALLE ENTRE JUVENTUD Y ELIAS MILLER	3	2.82	4
	ELIAS MILLER ENTRE MIRADOR	13	7.36	
	PRADERAS ALTO VELO Y P. AUSTRALIA	2	0.62	
	P. AUSTRALIA ENTRE AV. CENTRAL	8	8.30	
	P. NEVRASCA ENTRE P. AUSTRALIA	10	11.61	
	P. DE TEXAS ENTRE P. MADAGASCAR	4	5.06	
	30 ENTRE AV. ZARCO Y 2 ABRIL	1	1.89	4
	32 AV. ZARCO Y 2 ABRIL	1	1.22	
	32 1/2 MAYO	1	2.64	
	34 ENTRE 5 FEB Y 14 JULIO	1	1.10	
	36 5 FEB Y 16 JUILIO	1	3.18	
	38 ENTRE AV. ZARCO Y 14 JULIO	1	2.03	
	PVDA. DE JUAREZ ENTRE LA JUNTA	20	21.26	
	S1 ENTRE JUAREZ Y ANIVERSARIO	19	27.43	
	43 ENTRE OJINAGA Y JUAREZ	3	6.17	4
	38 ENTRE M. GUASPE Y VIALIDAD	75	37.22	
	TOTAL	180	SUBTOTAL =	16.00
			ACUMULADO	169.00

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 03 DE SEPTIEMBRE AL 03 DE OCTUBRE DEL 2016

ESTIMACION NO. 8 (OCHO) ÚLTIMA

CONTRATO NO. CONV. AD. AL CONT. 002/2016

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

19-sep-16	DANIELA ORTIZ No. 48	1	1.08	4
	DE LOS REYES ESQ. HUGO YEPETO	9	12.45	
	MINERAL SAN CARLOS ENTRE ADARCIAS	20	12.40	
	MINERAL SAN CARLOS ENTRE MINERAL	16	16.92	
	VENCEREMOS ENTRE DOSTOIEVSKI	16	11.87	
	NOGALES 3a. Y FIN DE CALLE	14	9.38	4
	COLEGIO MILITAR ENTRE M. TAURO	1	0.29	
	COLEGIO MILITAR ENTRE M. ALBAN	3	1.94	
	MONTE SANAI ENTRE MONTE ALTO	57	69.34	
	MONTE CRISTO Y M. EVERES	3	4.47	
	M. TABOR ENTRE 4331 Y HUERTO LOS OLIVOS	2	1.54	
	MONTE PICIS ENTRE HUCHO LOS H. 0	19	20.02	
	LAT. ORTIZ MENA Y FCO. VILLA	4	3.34	4
	FCO. VILLA ENTRE FAISAN Y AGILAS	3	0.49	
	PVDA. JOSE ANGEL VIZCAINO	9	14.76	
	PASEOS DEL REAL ENTRE GULLERMO PRIETO	32	31.20	
	MINA CANDELARIA	1	0.49	
	GUILLERMO TAPIN Y F. LUJAN	2	27.00	4
	VIALIDAD SACRAMENTO ENTRE P,	9	80.93	
	TOTAL	221	SUBTOTAL	16.00
			ACUMULADO	185.00

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 03 DE SEPTIEMBRE AL 03 DE OCTUBRE DEL 2016

ESTIMACION NO. 8 (OCHO) ÚLTIMA

CONTRATO NO. CONV. AD. AL CONT. 002/2016

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

20-sep-16	I. GRANDE CARREON	6	23.05	4
	G. TAPIA ENTRE M. BECERRA	1	2.85	
	M. TWAIN ENTRE H. BARRIOS Y P.	3	9.90	
	LORD BYRON ENTRE P. PARRA	5	6.65	
	M. TWAIN ENTRE CHADLIMORGAN	6	23.13	
	ALEJANBDRO M. Y M. BARRIO	11	20.31	
	ALEJANDRO MANZON	10	34.28	
	ADOLFO RUIZ CORTINEZ	5	5.93	3
	COLON ESQ.	2	7.25	
	AMERCA LATINA ENTRE J. ESCUTIA	13	51.02	
	MORAL ENTRE J. MARTI Y P.	17	24.82	4
	V. DE LEON ENTRE AMERICAS Y PINO	28	31.35	
	GLER COSSIO ENTRE 11 Y 11	5	3.58	
	CANAL SUR ENTRE UNIV.	5	4.22	4
	CANAL SUR ENTRE COLON	5	4.32	
	CANAL NORTE ENTRE 27 Y 25	4	1.20	
	CANAL NORTE ENTRE OCAMPO	3	0.69	
	LATERAL CANAL ENTRE MIRADOR Y M .L.	4	5.71	
	CANAL ENTRE GPE Y 28	2	0.78	
	38 ENTRE No. 4800 Y VIALIDAD	16	10.99	
	40 ENTRE M. GUASPE Y VILAIDAD	26	28.13	
	42 ENTRE M. GUASPE Y VIALIDAD	13	8.03	
	TOTAL	190	SUBTOTAL	15.00
			ACUMULADO	200.00

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 03 DE SEPTIEMBRE AL 03 DE OCTUBRE DEL 2016

ESTIMACION NO. 8 (OCHO) ÚLTIMA

CONTRATO NO. CONV. AD. AL CONT. 002/2016

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

21-sep-16	SOSA VERA ENTRE M. CANDELARIA	55	46.42	4
	H. COLEGIO MILITAR ENTRE M .ALBAN	7	1.66	4
	MONTE WILSON ENTRE M NARANJO	11	31.38	
	MONTE HORIZABA ENTRE HUERTO OLIVOS	14	18.48	
	MONTE TABAR ENTRE M. CAMERUN	3	7.38	
	JUVENTINO ROSAS #2603	1	2.00	4
	LAT. ORTIZ MENA ENTRE NISSAN	2	0.46	
	LAT. ORTIZ MENA S/N ESQ.	5	4.56	
	CALLE MALIBU #3634	1	4.00	
	MONTANA Y CALIFORNIA	4	9.66	
	HDA. DEL CARRIL ENTRE PERIP. JUVENTUD	15	17.10	
	NERI SANTOS ENTRE JUAREZ Y NIÑOS HEROES	8	4.20	4
	VICTORIA ENTRE DIAZ ORDAZ Y MIRADOR	5	2.43	
	MIRADOR Y DOBLADO	1	1.35	
	LERDO DE TEJADA ENTRE AMERICAS Y ZARAGOZA	34	64.57	
	JOSE MARIA IGLESIAS ENTRE MORA Y AMERICAS	15	55.75	
	AMERICA LATINA ENTRE PABLO NERUDA Y 17 DE JUNIO	30	93.00	4
	NOGALES ENTRE INDUSTRIAS Y COLON	19	94.94	
	PEDRO ZULOAGA ENTRE N 11602 E INSTITUTO HAMILTON	4	2.42	4
	29 Y DOBLADO	2	8.16	
	DOBLADO ENTRE 27.5 Y 31	13	7.74	
	PALESTINA Y SAN JUDAS TADEO	2	7.57	
	TABALAOPA Y R. ALMADA	12	26.11	
	TOTAL	263	SUBTOTAL	24.00
			ACUMULADO	224.00

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 03 DE SEPTIEMBRE AL 03 DE OCTUBRE DEL 2016

ESTIMACION NO. 8 (OCHO) ÚLTIMA

CONTRATO NO. CONV. AD. AL CONT. 002/2016

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

22-sep-16	COMANDACIA ZONA SUR	10	12.99	3
	PACHECO Y P. MEOQUI	11	8.37	
	PARTIDO LIBERAL ENTRE MANUEL R.	22	39.895	
	H. C. MILITALR N.S ANTES MONTE ALBAN	1	9.373	3
	M. LOS CRUSES ENTRE M SINAI	21	19.6018	
	AV. CANTERA ENTRE RAMIRES CALDERON	17	93.4	3
	AV. CANTERA ENTRE R. CALDERON	28	150.09	3
	LA JUNTA #2515	1	1.1	3
	URIQUE Y C. 40	6	5.35	
	PVDA. OCHOA ENTRE OCAMPO Y 16a.	28	50.28	
	TOTAL	145	SUBTOTAL =	15.00
			ACUMULADO	239.00

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 03 DE SEPTIEMBRE AL 03 DE OCTUBRE DEL 2016

ESTIMACION NO. 8 (OCHO) ÚLTIMA

CONTRATO NO. CONV. AD. AL CONT. 002/2016

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

23-sep-16	COLON N/S MERCURIO Y ESCUDERO	13	21.99	4
	COLON S/N ESCUDERO Y J. ESCUTIA	13	20.36	
	COLON N/S ENTRE J. ESCUTIA Y MERCURIO	13	9.45	
	H. COLOEGIO MILITAR #5905	1	2.20	
	H. COLEGIO MILITAR ENTRE J. ESCUTIA C. ARMENDARIZ	25	8.05	
	VALLARTA ENTRE R. PALACIIO	12	10.14	4
	VALLARTA Y COLON	7	3.77	
	AMERICAS Y J. Ma. IGLESIAS	7	10.35	
	20 DE NOV. ENTRE 11a. Y PACHECO	22	15.97	
	20 DE NOV. ENTRE 11a. Y PACHECO Y C. 27	21	13.59	
	LAT. O. MENA ENTRE SN P. SAN M.	26	31.56	4
	ORTIZ MENA ENTRE CARBONEL Y 28	19	13.83	
	L. TOLEDANO ENTRE JUAREZ Y 1206	11	9.29	
	TOTAL	190	SUBTOTAL =	12.00
			ACUMULADO	251.00

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 03 DE SEPTIEMBRE AL 03 DE OCTUBRE DEL 2016

ESTIMACION NO. 8 (OCHO) ÚLTIMA

CONTRATO NO. CONV. AD. AL CONT. 002/2016

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
24-sep-16	TEOFILO BORUNDA ENTRE UNIVERSIDAD Y LISBOA	9	7.04	4
	FUENTES MARES ENTRE AV. PACHECO Y FCO. PORTILLO	2	2.94	
	LAT. FUENTES MARES Y GALENA	3	4.98	
	GALEANA ENTRE 20 Y	49	86.08	
	RIO SACRAMENTO Y RIO PANUCO	13	3.61	4
	MERCURIO ENTRE HEROICO COL. MILITAR Y AV. INDUSTRIAS	4	1.26	
	28 ENTRE ORTIZ MENA Y JUVENTUD	1	4.08	
	UNIVERSIDAD OXFORD	1	0.12	
	UNIVERSIDAD VALENCIA	1	0.14	
	UNIVERSIDAD VIENA	1	0.06	
	UNIVERSIDAD DE OXFOR Y JUVENTUD	4	1.20	
	HEROICO Y CASI MONTE ALBAN	58	46.74	
	AV. JUAREZ Y PACHECO	4	1.63	4
	JUARZ ENTRE AV. LA JUNTA Y LOMBARDO	19	15.95	
	NIÑOS HEROES ENTRE 14 Y COLON	10	12.60	
	JULIAN CARRILLO ENTRE 9 Y 10	8	9.75	
	51 JUAREZ Y ANIVERSARIO	19	36.16	
	TOTAL	206	SUBTOTAL =	12.00
			ACUMULADO	265.00

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 03 DE SEPTIEMBRE AL 03 DE OCTUBRE DEL 2016

ESTIMACION NO. 8 (OCHO) ÚLTIMA

CONTRATO NO. CONV. AD. AL CONT. 002/2016

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

27-sep-16	MANUEL RUIZ ENTRE LEON GUZMAN Y MARTÍN CABRERA	24	43.99	4
	HEROICO COL. MILITAR ENTRE ARMENDARIZ E INSURGENTE	44	55.66	
	LOMBARDO ENTRE ZUBIRAN Y JUAREZ	26	26.37	4
	LOMBARDO ENTRE CARRETERA A PALESTINA Y JUAN PABLO II	21	20.83	
	JUAN PABLO II ENTRE LOMBARDO Y PACHECO	20	19.77	
	20 NOV ENTRE 27 Y DONATO GUERRA	18	39.88	4
	120 Y SILVESTRE TERRAZAS	17	41.34	
	INDEPENDENCIA ENTRE FUENTES MARES Y PASEO BOLIVAR	39	29.64	4
	C. 4 ENTRE PASEO BOLIVAR Y C. MARES	37	17.46	
	TOTAL	246	SUBTOTAL =	16.00
			ACUMULADO	279.00

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 03 DE SEPTIEMBRE AL 03 DE OCTUBRE DEL 2016

ESTIMACION NO. 8 (OCHO) ÚLTIMA

CONTRATO NO. CONV. AD. AL CONT. 002/2016

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

28-sep-16	ZARAGOZA Y COLON	7	5.10	4
	COLON ENTRE JUAN ESCUTIA Y HOMERO	29	25.60	
	JOSE MARIA IGLESIAS ENTRE AMERICAS Y JUAN ESCUTIA	16	16.91	
	HEROICO COL MILITAR Y PVDA. ANTES ARROYO S/N	4	4.07	1
	HEROICO COL MILITAR Y PVDA. ANTES ARROYO N/S	4	5.34	
	HEROICO COL MILITAR PASANDO ARROYO	11	9.14	
	J.DE LA LUZ CORRAL	1	0.16	3
	19 Y UNIVERSIDAD	3	0.52	
	J.DE LA LUZ CORRA ESQ. 23	9	4.88	
	25 ENTRE JOSE MARIA MARI Y T. BORUNDA	10	4.69	
	INDEP. ESQ- DEZA Y ULLOA	2	1.17	
	ESCUDERO ENTRE 27 Y 25	1	0.14	
	BLVD. JUAN PABLO II Y FUERZA AEREA	1	22.40	
	VISPERO ENTRE JOSE MARIA MATA Y VILLA REAL	5	2.00	3
	MARIANO ESCOBEDO ENTRE PASCUAL OROZCO Y PVDA.	19	29.16	
	ENTRE HUANCUNE Y AZULEJO	6	14.97	
	CALLE 10 Y JUSTINIANI	2	7.00	4
	16 ENTRE URQUIDI Y OCHOA	12	28.65	
	SILVESTRE TERRAZAS ENTRE FLORES MAGON Y ENTRONQUE PRESA CHIH.	61	59.59	
	TOTAL	203	SUBTOTAL	15.00
			ACUMULADO	294.00

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 03 DE SEPTIEMBRE AL 03 DE OCTUBRE DEL 2016

ESTIMACION NO. 8 (OCHO) ÚLTIMA

CONTRATO NO. CONV. AD. AL CONT. 002/2016

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29-sep-16	ORTIZ MENA ENTRE AMERICAS Y JUVENTUD NS	6	1.17	4
	ORTIZ MENA ENTRE AMERICAS Y JUVENTUD SN	9	3.93	
	ANTONIO DE MONTES ENTRE LUIS ECHEVERRIA Y ORTIZ MENA	20	8.20	
	ZARAGOZA ENTRE JOSE MARTI Y LERDO DE TEJADA	2	1.22	
	INDUSTRIAS ENTRE TEC 2 Y JABIL	34	26.68	
	HOMERO ENTRE INDUSTRIAS Y COLON	8	3.36	
	MONTE CAMERUN ENTRE MONTE CRUCES Y POTRERO VIEJO	20	12.93	
	HEROICO COL MILITAR ENTRE REV. INSURGENTES Y 17 JUNIO	40	52.19	4
	REV. INSURGENTES Y 17 JUNIO	26	21.56	
	JUAN PABLO II ENTRE MERCADO DE ABASTOS Y AV. PACHECO	19	13.93	4
	JUAN PABLO II ENTRE AV. PACHECO Y LOMBARDO TOLEDANO	31	36.59	
	JUAN PABLO II ENTRE LOMBARDO Y CAMINO REAL	21	26.66	
	20 NOV. ENTRE DONATO GUERRA Y AV. INDEPENDENCIA	25	20.37	4
	PACHECO ENTRE 20 DE NOV. Y PEDRO MEOQUI	16	29.66	
	VALLARTA ENTRE NIÑOS HEROES Y COLON	4	2.68	4
	VALLARTA ENTRE COLON Y NIÑOS HEROES	7	4.73	
	AMERICAS ENTRE COLON Y WASHINGTON	16	12.45	
	AV. COLON Y AV. HOMERO	4	3.72	
	COLON ENTRE REV. CUBANA Y NOGALES	24	20.29	
	TOTAL	332	SUBTOTAL	20.00
			ACUMULADO	814.00

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 03 DE SEPTIEMBRE AL 03 DE OCTUBRE DEL 2016

ESTIMACION NO. 8 (OCHO) ÚLTIMA

CONTRATO NO. CONV. AD. AL CONT. 002/2016

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

30-sep-16	HEROICO COL. MILITAR ENTRE GASERA Y MONTE ALBAN	131	41.78	3
	HEROICO COL MILITAR ENTRE MONTE ALBAN Y FUNDADORES	23	8.41	
	TOLEDANO ENTRE SAGRADO CORAZON Y MAGISTRAL	15	15.08	3
	AMERICAS ENTRE COLON Y WASHINGTON	7	3.64	
	WASHINGTON ENTRE MIRADOR Y AMERICAS	13	13.98	
	JUVENTUD ENTRE GERANIOS Y FCO. VILLA	16	32.29	3
	LAT. JUVENTUD Y UNIV. OXFORD	2	5.50	3
	JUVENTUD Y JUAN ESCUTIA	6	6.79	
	JUVENTUD Y JUAN ESCUTIA ABAJO PUENTE	10	10.90	
	JUVENTUD Y HACIENDA DEL VALLE	3	3.31	
	JUVENTUD FRENTE A TRANSITO	1	15.00	
	JUVENTUD Y RIO FUERTE	3	5.31	
	JUVENTUD Y GLORIETA AL OXXO	5	14.90	
	CERRO DE LAS CAMPANAS ENTRE GINER DURAN Y MARIANO GUILLEN	37	57.48	3
	JUAREZ ENTRE 27 Y DIAZ ORDAZ	8	13.14	3
	28 ENTRE JUVENTUD Y DEL B.	7	10.85	
	28 HASTA EL FONDO	2	3.61	
	28 Y PUERTA HIDRO	1	2.10	
	JUVENTUD S-N ENTRE 28 Y PLACA N.	3	2.45	
	CANTERA Y TOMAS VALLAE V.	2	2.75	
	TOTAL	295	SUBTOTAL =	18.00
			ACUMULADO	332.00

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 03 DE SEPTIEMBRE AL 03 DE OCTUBRE DEL 2016

ESTIMACION NO. 8 (OCHO) ÚLTIMA

CONTRATO NO. CONV. AD. AL CONT. 002/2016

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

01-oct-16	HEROICO COL. MILITAR ENTRE FUNDADORES Y JUAN ESCUTIA	108	31.19	3
	JUAN PABLO II ENTRE FUERZA AEREA Y TOLEDANO	10	7.93	
	TOPE ENTRE LOMBARDO Y JUAREZ	1	9.00	3
	5 Y 20 NO	1	2.47	
	7 Y 20 NOV	9	11.39	
	11 Y 20 NOV	5	1.85	
	DONATO GUERRA Y 20 NOV	5	6.97	
	46 Y RAMIREZ	4	6.22	
	FLORES MAGON Y 46	6	6.23	
	SILVESTRE TERRAZAS ENTRE GLORIETA Y ENTRONQUE PRESA CHIH.	55	67.19	4
	VISTAS DEL SON No. 6601 ENTRE JUVENTUD Y SIERRA CAMPANA	2	4.39	3
	CAMPO NORTE Y CRUCE PROL. ABOLICION DE LA ESCLAVITUD	9	9.62	
	NUEVA FE ENTRE BAHIA DE SANQUINTIN Y CAMPO NORTE	24	26.44	
	LOMBARDO Y SIERRA MAGISTRAL (CRUCERO)	16	11.32	4
	DIAZ ORDAZ ENTRE PRIMERO MAYO Y TEOFILO BORUNDA	17	20.35	
	LATERAL ORTIZ MENA Y PRESA REJON	2	6.52	
	FCO. VILLA ENTRE AMERICAS Y JUVENTUD	12	12.62	
	TOTAL	286	SUBTOTAL	17.00
			ACUMULADO	349.00

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 03 DE SEPTIEMBRE AL 03 DE OCTUBRE DEL 2016

ESTIMACION NO. 8 (OCHO) ÚLTIMA

CONTRATO NO. CONV. AD. AL CONT. 002/2016

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
03-oct-16	AV FLORES MAGON Y CUAUHTEMOC	41	38.77	4
	AV. ZARCO ENTRE FLORES MAGON Y CUAUHTEMOC	14	14.25	
	T. BORUNDA Y AV. LA JUNTA	2	1.24	
	C. 46 / RAMIREZ Y #3404B	13	16.77	
	PRESA VERGELES #2112 T.D.	1	0.60	4
	PRIETO LUJAN	4	23.09	
	REV. CUBANA	6	7.66	
	COLON Y FERNANDO BAEZA	3	5.64	
	COLON ENTRE M. CARRIZALES	1	1.44	
	TOTAL	85	SUBTOTAL =	8.00
			ACUMULADO	357.00

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.

[redacted]

OBRA	BACHEO CALLES DE LA CIUDAD	PLANTA	NIRVANA
LOCALIZACION	CHIHUAHUA, CHIH.	FECHA RECIBO	6-sep.-16
		FECHA INFORME	10-sep.-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

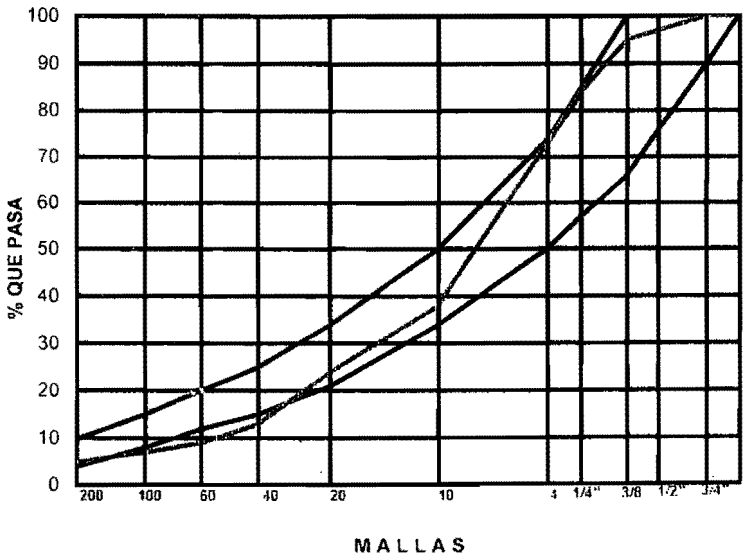
CARPETA ASFALTICA

COMPOSICION GRANULOMETRICA

MALLAS	% PASA	PROYECTO
1"	100	
3/4"	100	
1/2"	97	
3/8"	95	
1/4"	84	
Núm. 4	73	
Num. 10	38	
Núm. 20	24	
Núm. 40	13	
Núm. 60	9	
Núm. 100	7	
Núm. 200	5	
RET. MALLA		

P.V. SECO SUELTO Kg/m³		
ABSORCION %		
DENSIDAD		
DESGASTE %		
PART. ALARGADAS %		
PART. LAJEADAS %		
EQUIV. ARENA %		
CONTRACCIÓN LINEAL %		

COMPOSICION GRANULOMETRICA



CARACTERISTICAS DE LA MEZCLA		ESPECIFICACIONES
TEMP. DE ELABORACION, °C	168	
PESO VOLUMETRICO, Kg/m3	2310	
ESTABILIDAD, kg	1140	817.5
FLUJO, mm	3.2	DE 2 - 3.5
VACIOS, %	3.9	DE 3 A 5
VMM, %	14.9	14 MIN
CONT. CEM.ASFALTICO, %	5.2	5.2
ADITIVO USADO: MARCA		
ADITIVO USADO: TIPO		
ADITIVO USADO: CANTIDAD, %		
APTITUD	BUENA SIN ADITIVO	

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

OBSERVACIONES

LA MEZCLA ANALIZADA ES ADECUADA PARA SU USO.

EL JEFE DEL LABORATORIO

C. FAUSTO CHAVEZ RASCON

[redacted]

OBRA	BACHEO CALLES DE LA CIUDAD	PLANTA	NIRVANA
LOCALIZACION	CHIHUAHUA, CHIH.	FECHA RECIBO	8-sep.-16
		FECHA INFORME	12-sep.-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

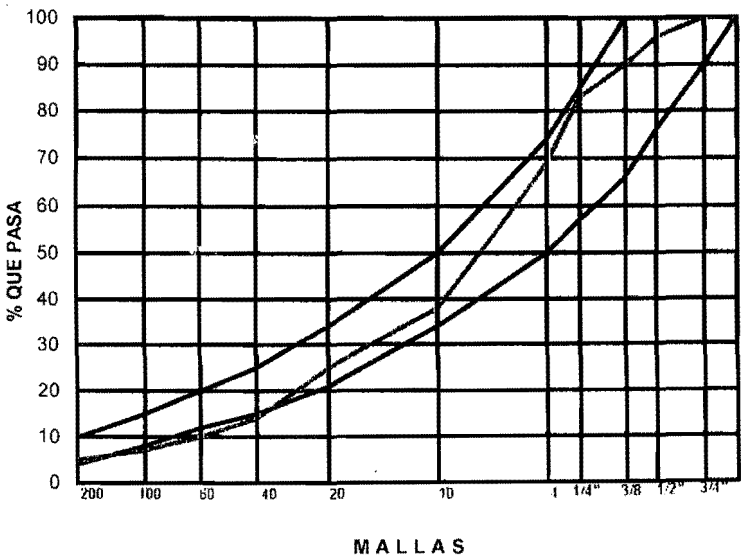
CARPETA ASFALTICA

COMPOSICION GRANULOMETRICA

MALLAS	% PASA	PROYECTO
1"	100	
3/4"	100	
1/2"	96	
3/8"	90	
1/4"	83	
Núm. 4	69	
Num. 10	38	
Núm. 20	25	
Núm. 40	14	
Núm. 60	10	
Núm. 100	7	
Núm. 200	5	
RET. MALLA		

P.V. SECO SUELTO Kg/m³		
ABSORCION %		
DENSIDAD		
DESGASTE %		
PART. ALARGADAS %		
PART. LAJEADAS %		
EQUIV. ARENA %		
CONTRACCIÓN LINEAL %		

COMPOSICION GRANULOMETRICA



CARACTERISTICAS DE LA MEZCLA		ESPECIFICACIONES
TEMP. DE ELABORACION, °C	169	
PESO VOLUMETRICO, Kg/m3	2296	
ESTABILIDAD, kg	1117	817.5
FLUJO, mm	2.9	DE 2 - 3.5
VACIOS, %	4.0	DE 3 A 5
VAM, %	15.3	14 MIN
CONT. CEM. ASFALTICO, %	6.0	5.2
ADITIVO USADO	MARCA	
	TIPO	
	DOSIFICACION	
ADHERENCIA		BUENA SIN ADITIVO

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

OBSERVACIONES

LA MEZCLA ANALIZADA CUMPLE CON ESPECIFICACIONES PARA SU EMPLEO.

EL JEFE DEL LABORATORIO

C. FAUSTO CHAVEZ RASCON

[redacted]

OBRA	BACHEO CALLES DE LA CIUDAD	PLANTA	NIRVANA
LOCALIZACION	CHIHUAHUA, CHIH.	FECHA RECIB(	13-sep.-16
		FECHA INFORI	17-sep.-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

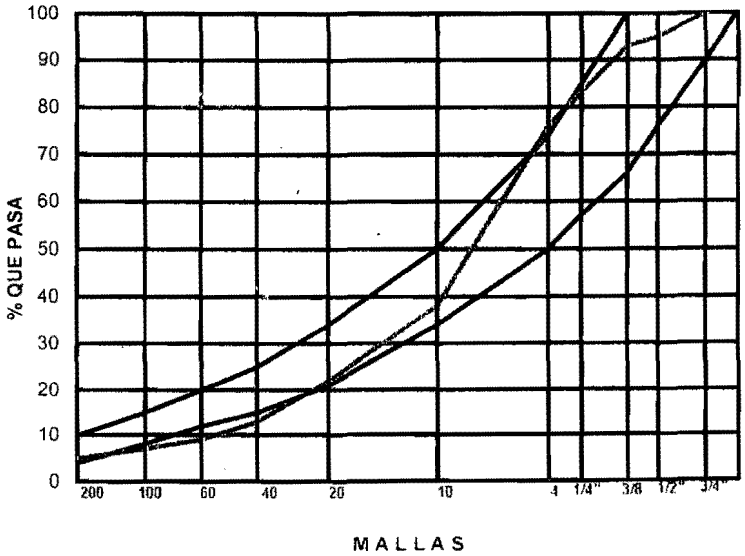
CARPETA ASFALTICA

COMPOSICION GRANULOMETRICA

MALLAS	% PASA	PROYECTO
1"	100	
3/4"	100	
1/2"	95	
3/8"	93	
1/4"	83	
Núm. 4	76	
Num. 10	38	
Núm. 20	22	
Núm. 40	13	
Núm. 60	9	
Núm. 100	7	
Núm. 200	5	
RET. MALLA		

P.V. SECO SUELTO Kg/m³		
ABSORCION %		
DENSIDAD		
DESGASTE %		
PART. ALARGADAS %		
PART. LAJEADAS %		
EQUIV. ARENA %		
CONTRACCIÓN LINEAL %		

COMPOSICION GRANULOMETRICA



CARACTERISTICAS DE LA MEZCLA		ESPECIFICACIONES
TEMP. DE ELABORACIÓN, °C	165	
PESO VOLUMÉTRICO, kg/m³	2298	
ESTABILIDAD, kg	1087	817.5
FLUJO, mm	2.4	DE 2 - 3.5
VACIOS, %	4.3	DE 3 A 5
VMA, %	15.7	14 MIN
CONT. CEM.ASFÁLTICO, %	4.9	5.2
ADITIVO USADO: MARCA		
ADITIVO USADO: %		
ADITIVO USADO: CANTIDAD		
AFINIDAD	BUENA SIN ADITIVO	

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

OBSERVACIONE

LA MEZCLA ENSAYADA SE CONSIDERA ACEPTABLE PARA SU USO.

EL JEFE DEL LABORATORIO

C. FAUSTO CHAVEZ RASCON

[redacted]

OBRA	BACHEO EN CALLES DE LA CIUDAD	PLANTA	NIRVANA
LOCALIZACION	CHIHUAHUA, CHIH.	FECHA RECIB(	20-sep.-16
		FECHA INFORM	24-sep.-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

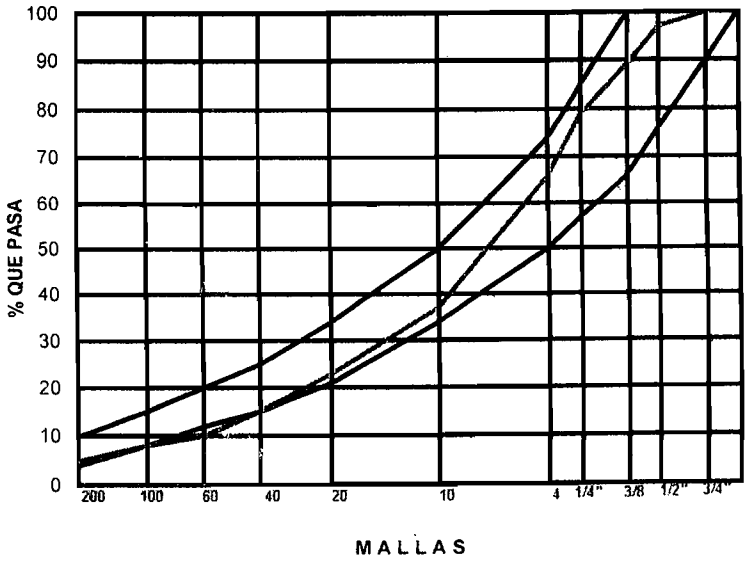
CARPETA ASFALTICA

COMPOSICION GRANULOMETRICA

MALLAS	% PASA	PROYECTO
1"	100	
3/4"	100	
1/2"	97	
3/8"	89	
1/4"	79	
Núm. 4	66	
Num. 10	37	
Núm. 20	23	
Núm. 40	15	
Núm. 60	10	
Núm. 100	8	
Núm. 200	5	
RET. MALLA		%

P.V. SECO SUELTO Kg/m³		
ABSORCION %		
DENSIDAD		
DESGASTE %		
PART. ALARGADAS %		
PART. LAJEADAS %		
EQUIV. ARENA %		
CONTRACCIÓN LINEAL %		

COMPOSICION GRANULOMETRICA



CARACTERISTICAS DE LA MEZCLA		ESPECIFICACIONES
TEMP. DE ELABORACION, °C		
PESO VOLUMETRICO, Kg/m³	2318	
ESTABILIDAD, kg	1134	817.5
FLUJO, mm	3.1	DE 2 - 3.5
VACIOS, %	4.0	DE 3 A 5
VFM, %	15.4	14 MIN
CONT. CEM ASFALTICO, %	5.1	5.3
ADITIVO USADO		
UNIDAD	BUENA	

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

OBSERVACIONE

LA MEZCLA ENSAYADA SATISFACE LOS REQUISITOS PARA SU EMPLEO.

EL JEFE DEL LABORATORIO

C. FAUSTO CHAVEZ RASCON

[redacted]

OBRA	BACHEO EN CALLES DE LA CIUDAD	PLANTA	NIRVANA
LOCALIZACION	CHIHUAHUA, CHIH.	FECHA RECIB(	22-sep.-16
		FECHA INFORI	26-sep.-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

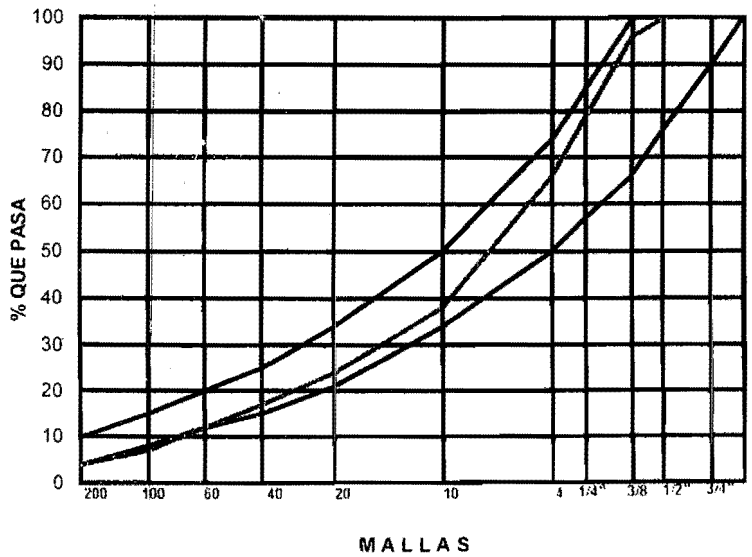
COMPOSICION GRANULOMETRICA

MALLAS	% PASA	PROYECTO
1"	100	
3/4"	100	
1/2"	100	
3/8"	96	
1/4"	79	
Núm. 4	66	
Num. 10	38	
Núm. 20	24	
Núm. 40	17	
Núm. 60	12	
Núm. 100	7	
Núm. 200	4	
RET. MALLA		%

P.V. SECO SUELTO Kg/m³		
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	

COMPOSICION GRANULOMETRICA



CARACTERISTICAS DE LA MEZCLA		ESPECIFICACIONES
TEMP. DE ELABORACION, °C		
PESO VOLUMETRICO, Kg/m³	2300	
ESTABILIDAD, kg	[illegible]	817.5
FLUJO, mm	[illegible]	DE 2 - 3.5
VACIOS, %	3.7	DE 3 A 5
[illegible], %	14.4	14 [illegible]
CONT. DE ASFALTO, %	[illegible]	[illegible]
ADITIVO USADO		
CALIDAD	BUENA	

OBSERVACIONE

LA MEZCLA ANALIZADA ES ADECUADA PARA SU USO

EL JEFE DEL LABORATORIO

C. FAUSTO CHAVEZ RASCON

[redacted]

OBRA	BACHEO EN CALLES DE LA CIUDAD	PLANTA	NIRVANA
LOCALIZACION	CHIHUAHUA, CHIH.	FECHA RECIBO	27-sep.-16
		FECHA INFORME	30-sep.-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

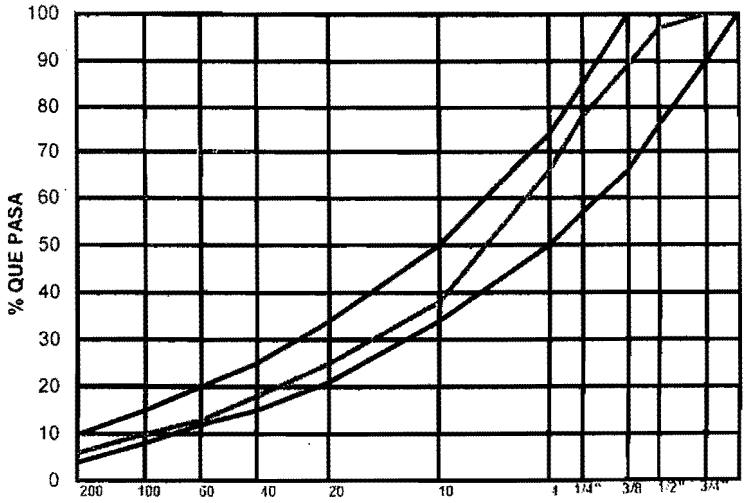
COMPOSICION GRANULOMETRICA

MALLAS	% PASA	PROYECTO
1"	100	
3/4"	100	
1/2"	97	
3/8"	89	
1/4"	78	
Núm. 4	66	
Num. 10	38	
Núm. 20	25	
Núm. 40	18	
Núm. 60	13	
Núm. 100	10	
Núm. 200	6	
RET. MALLA		%

P.V. SECO SUELTO Kg/m³		
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	

COMPOSICION GRANULOMETRICA



CARACTERISTICAS DE LA MEZCLA		ESPECIFICACIONES
TEMP. DE ELABORACION, °C		
PESO VOLUMETRICO, Kg/m³	2298	
ESTABILIDAD, kg	1090	817.5
FLUJO, mm	3.4	DE 2 - 3.5
VACIOS, %	4.4	DE 3 A 5
VMM, %	16.1	14 (MIN)
CONT. CEM. ASF./PETREO, %	5.5	5.2
ADITIVO USADO		
ADHERENCIA	BUENA SIN ADITIVO	

OBSERVACIONES

LA MEZCLA ANALIZADA ES ADECUADA PARA SU EMPLEO

EL JEFE DEL LABORATORIO

C. FAUSTO CHAVEZ RASCON

OBRA	BACHEO EN CALLES DE LA CIUDAD	PLANTA	NIRVANA
LOCALIZACION	CHIHUAHUA, CHIH.	FECHA RECIB(	29-sep.-16
		FECHA INFORM	3-oct.-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

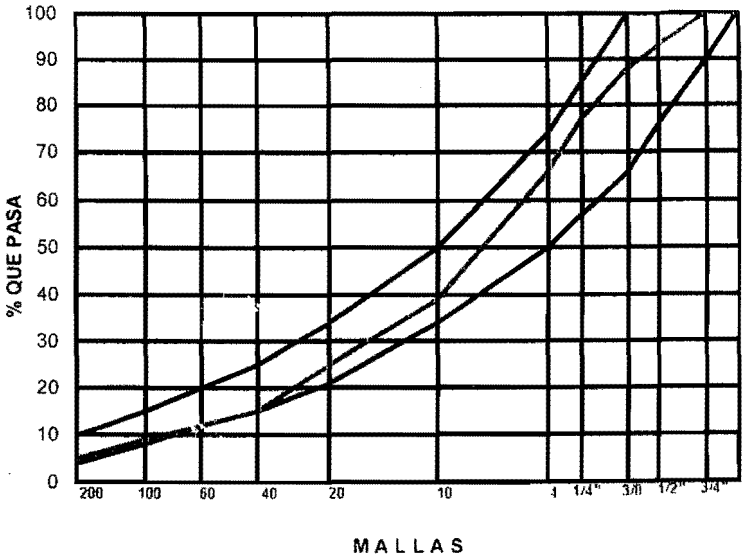
COMPOSICION GRANULOMETRICA

MALLAS	% PASA	PROYECTO
1"	100	
3/4"	100	
1/2"	93	
3/8"	88	
1/4"	77	
Núm. 4	66	
Num. 10	39	
Núm. 20	25	
Núm. 40	15	
Núm. 60	12	
Núm. 100	9	
Núm. 200	5	
RET. MALLA		%

P.V. SECO SUELTO Kg/m³		
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	

COMPOSICION GRANULOMETRICA



CARACTERISTICAS DE LA MEZCLA		ESPECIFICACIONES
TEMP. DE ELABORACIÓN, °C		
PESO VOLUMÉTRICO, kg/m³	2337	
ESTABILIDAD, kg	1118	817.5
FLUJO, mm	2.8	DE 2 - 3.5
VACIOS, %	4.2	DE 3 A 5
VAM, %	16.7	14 MIN
CONT. CEM. ASFALTICO, %	5.0	5.5
ADITIVO USADO		
ADHERENCIA	BUENA SIN ADITIVO	

OBSERVACIONE

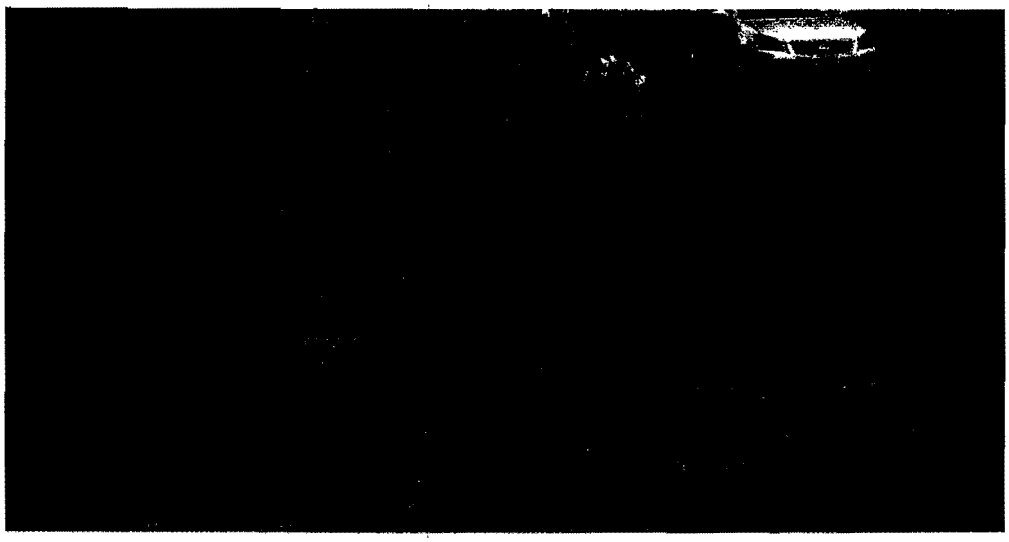
LA MEZCLA ENSAYADA SATISFACE LOS REQUISITOS PARA SU EMPLEO.

EL JEFE DEL LABORATORIO

C. FAUSTO CHAVEZ RASCON

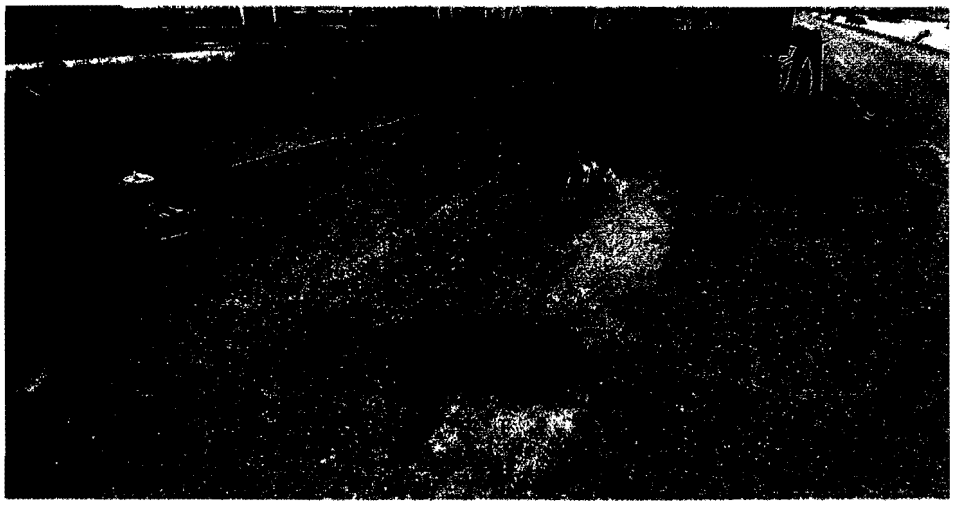
PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS SUBDIRECCION DEINFRAESTRUCTURA URBANA	HOJA DE FOTOS

BACHEO CALLES DE LA CIUDAD



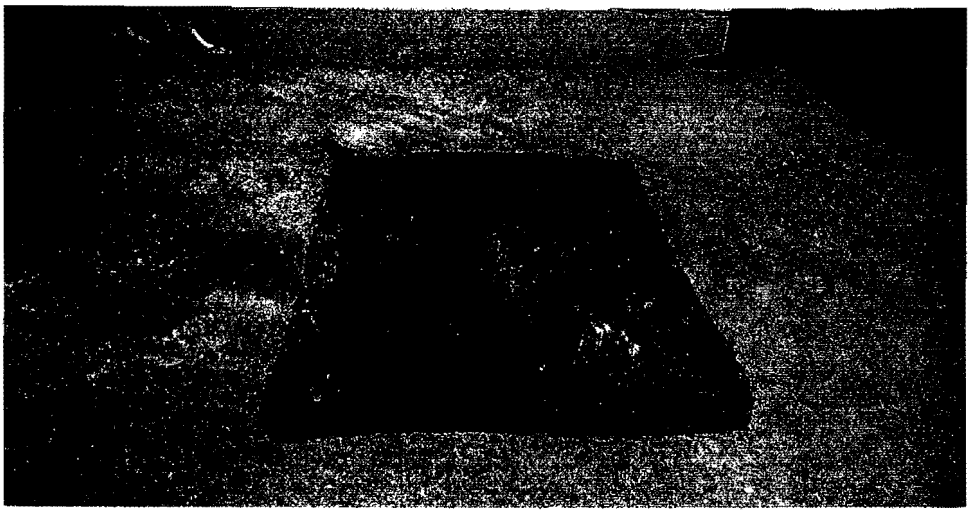
PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS SUBDIRECCION DEINFRAESTRUCTURA URBANA	HOJA DE FOTOS

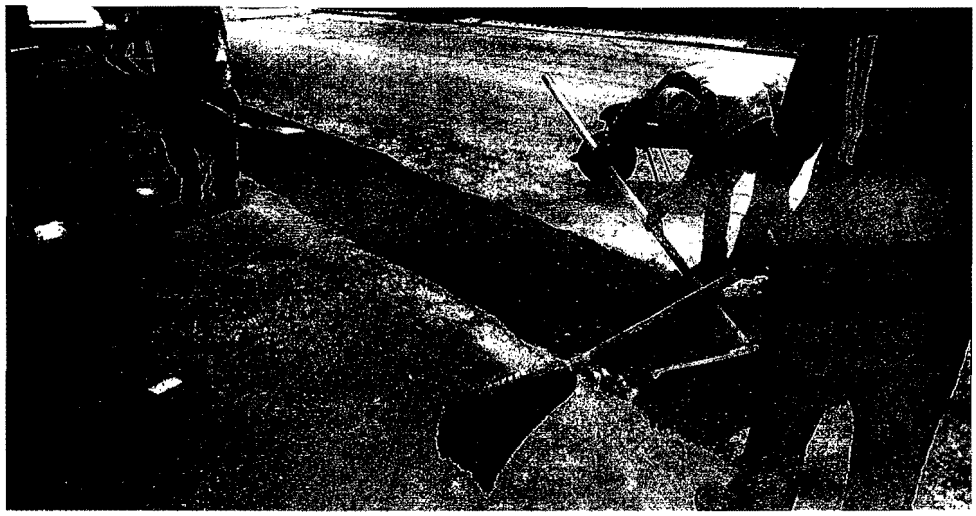
BACHEO CALLES DE LA CIUDAD

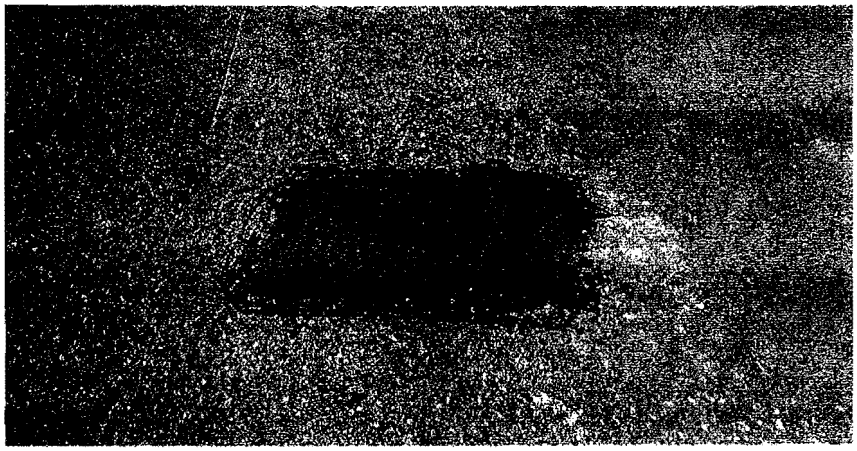


PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS SUBDIRECCION DEINFRAESTRUCTURA URBANA	HOJA DE FOTOS

BACHEO CALLES DE LA CIUDAD

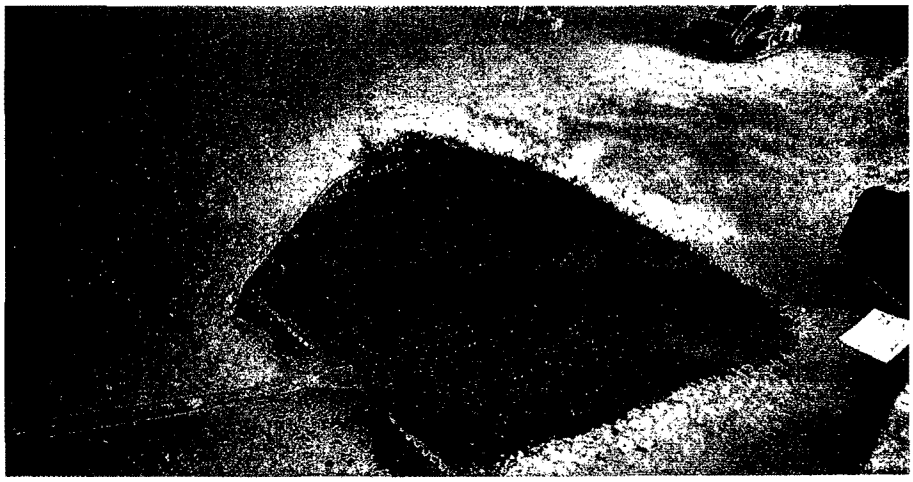






	PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA **DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS** **SUBDIRECCION DEINFRAESTRUCTURA URBANA**	HOJA DE FOTOS

BACHEO CALLES DE LA CIUDAD

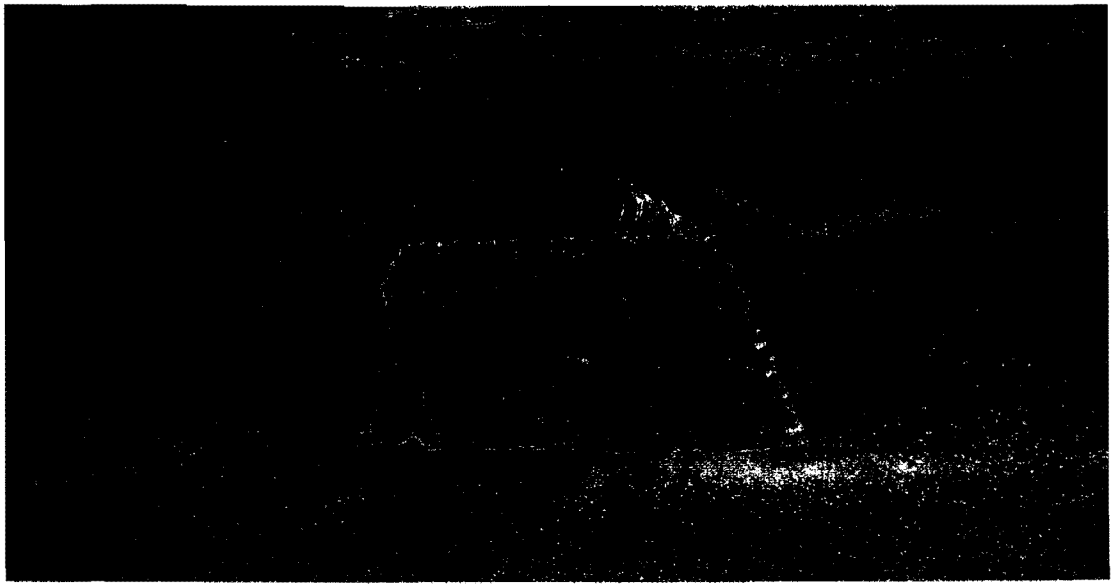


PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA **DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS** **SUBDIRECCION DEINFRAESTRUCTURA URBANA**	**HOJA DE FOTOS**

BACHEO CALLES DE LA CIUDAD

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA **DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS** **SUBDIRECCION DEINFRAESTRUCTURA URBANA**	**HOJA DE FOTOS**

BACHEO CALLES DE LA CIUDAD



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	CUAD.	MEZCLA (M3)	TRAMO
03-sep-16	2	6	EN AV. H. CLEGIO MILITAR Y C. TAMULIPAS CRC, C. EUCALIPTO ENTRE AV.COLON Y C. COSMOS CRC, C. MONTE PICO Y FIN DE CALLE; AV. COLON Y PUENTE, AV. JUAN ESCUTIA EN LA CAIDA S-N C. ANA Ma. UNZAGA ENTRE PVDA. DE CELAYA Y C. CELAYA CRC, AV. HOMERO Y LAT COLON CRC, MONTE CAMERUN ENTRE C. MONTE ALBAN Y MONTE CRISTOCRC. SE ATENDIERO 64 BACHES DE DIV. MEDIDDAS Y PROF. ENTRE ELLOS VARIOS REP. DEL CRC.
05-sep-16	4	16	BACHEO EN AV. INDEPENDECIA Y C. CARLOS FUERO CRC, C. ROSALES ENTRE C. 27 Y C. 11 CRC, C. 27 VIEJA ENTRE AV. JUAREZ Y AV. NIÑOS HEROES CRC, C. 28 ENTRE AV. T. BORUNDA Y PASEO DEL BOSQUE CRC; C. 10a. ENTRE C. P. DE LEON Y C. J.J. CALVO CRC, C. VICENTE M. MENDOZA ENTRE C. 94 Y C. 90 CRC, C. 16 DE JUNIO ENTRE C. 30 DE ABRIL Y C. R. ESPERON, C. 24 DE FEB. ENTRE C. 16 DE JUNIO Y No. 2309; C. MONTANA ENTRE C. GEORGIA Y C. INDIANA OFIC, C. INDIANA ENTRE AV. MIRADOR Y BLVD. ORTIZ MENA, C. 38 Y C. 23 DE SEP. CRC, C. DIEGO DE ORDAZ ENTRE C. ROMERO Y No. 8426 CRC, C. 15 ENTRE M. STA. BARBARA Y 16 SEP. CRC; AV. UNIV. Y C. FDO. DE BORJACRC, C. 25 ENTRE C. J. Ma. MATI Y AV. T. BORUNDA CRC, C. 29 ESQ. SOR J. INES DE LA CRUZ CRC, C. J. DE LA LUZ CORRAL ENTRE C. 25 Y AV. UNIV. SE ATENDIERON 265 BACHES DE DIV. MEDIDAS Y PROF. ENTRE ELLOS VARIOS REP. DEL CRC.
06-sep-16	4	16	AV. AMERICAS ENTRE BLVD. ORTIZ MENA FTE. AL MC DONALS CRC, AV. COLON ENTRE AV. ZARAGOZA Y C. SICOMORO CRC, PIMENTEL ENTRE C. FRESNO Y CIPRES CRC, PVDA. PINABETE No. 1309 CRC, G. SALINAS ENTRE AV. AMERICAS Y C. PEDRO CRC, C. OAXACA ENTRE AV. HIDALGO, AV. INDUSYRIAS CRC, C. B. DE URIQUE Y B. DE BATOPILAS CRC, HUANCUNE Y GAVIOTAS CRC, C. ANTOFALLA No. 1013 CRC, C. EQUS ENTRE BLVD. JUAN PABLO II Y PUNTA AZUL CRC; C. RIO AROS ENTRE AV. VALLARTA Y C. GLEZ. COSSIO CRC, C. J. Ma. MATA No. 7712 CRC, C. HUITCHILOPOSTLI ENTRE AV. J. Ma. IGLESIAS Y J. Ma. MATA SUPERV.; AV. COLON Y C. CHE GUEVARA CRC, LAT. COLON ENTRE LA VILLITA Y J. ESCUTIA CRC, C. PARAMARIBO Y C. SAO PABLO CRC, C. BOGOTA Y C. GUAYAQUIL CRC, C. 24 ENTRE M. GUASPE Y HDA. DE TORREON SUPERV., C. 26 ENTRE M. GUASPE Y GHDA. DE TORREON SUPERV. C. 28 ENTRE N. GUASPE Y HDA. DE TORREON, C. 30 ENTRE M. GUASPE Y HDA. TORREON, C. 38 ENTRE M. GUASPE Y C. CUAUHTEMOC, C. 36 ENTRE M. GUASPE Y C. CUAUHTEMOC. SE ATENDIERON 210 BACHES DE DIV. MEDIDAS Y PROF. ENTRE ELLOS VARIOS REP. DEL CRC.
07-sep-16	4	16	PROL. PACHECO ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y AV. PACHECO CRC, AV. JUAREZ ENTRE AV. PACHECO Y LOMB. TOLEDANO CRC, AV. JUAREZ ENTRE LOM. TOLEDANO Y AV. PACHECO CRC, C. 17 ENTRE C. CORONADO Y C. DE LA LLAVE; AV. DESARROLLO No. 241 ENTRE AV. COLON Y ARBOL DEL FRANBUSCO CRC, DE LA REALEZA ENTRE C. FAISANES Y AV. IMPERIO CRC, C. REV. CUBANA ENTRE AV. COLON Y CHICOASEN CRC, AVANCE A LA C. PUERTA DE LA LIBERTAD; C. CAMPO DEL NORTE No. 10191 T-D) 5.0 CRC, C. PASEO DE MENONITAS No. 15701 T-D) 4.7, P. DE DELICIAS ENTRE LAT. COLON Y M. DE CERVANTESOFIC., LUIS URBINA No.130 T-D) 9.0, C. CAO ZAMUDIO ENTRE SOSA VERA Y No. 1148, C. PALOMA Y C. ALBATROS CRC, C. B. DE LAS CASAS Y C. PVDA. DE CIPRES CRC, C. HUANCUNE ENTRE C. PELICANOS Y C. CHICHONTEPEC, B. DE BATOPILAS ENTRE B. DEL COBRE, Y B. DE HUEDACHI CRC, B. LA BUFA No. 3205 CRC. SE ATENDIERON 246 BACHES DE DIV. MEDIDAS Y PROF. ENTRE ELLOS VARIOS REP. DEL CRC. INCLUIDAS ZANJAS DOMICILIARIAS.
08-sep-16	5	19	C. ESCUDERO ENTRE AV. UNIV. Y AV. LA JUNTA CRC, AV. LAS INDUSTRIAS ENTRE AV. HOMERO Y C. RIO AROS; C. 28 ENTRE AV. ZARCO Y C. J. MORON CRC, C. FCO. VILLA Y C. 3a. CRC, C. 18 ENTRE No. 2910 Y PVDA. A. SIQUEIROS, C. EQUS ENTRE C. PUNTA NARANJO Y PROL. R. ALMADA CRC, C. EQUS ENTRE PFROL. RL ALDAMA Y BLVD. J. PABLO II CRC, PVDA. PATAGONIA Y C. TABALAOPA CSOBRE CARPETA EN CRUCERO; AV. HOMERO ENTRE C. PASCUAL OROZCO Y C. VENCEREMOS CRC, GUSTAVO FLAUBER ENTRE C. GRAHAM GREENE Y C. H. MORGAN;AV. SAN FELIPE ENTRE C. GLANDORF Y PEDRO ARIZAGA CRC, C. FCO. DE BRIONES,ENTRE C. ANT. DE MONTES Y DEZA CRC, AV. PASCUAL OROZCO ENTRE AV. DIV. DEL NORTE Y D. DE VILCHIS. SE ATENDIERON 231 BACHES DE DIV. MEDIDAS Y PROF. ENTRE VARIOS REP. DEL CRC, INCLUIDA SOBRE CARPETA EN CRUCERO DAÑADO.

FECHA	CUAD.	MEZCLA (M3)	TRAMO
09-sep-16	4	16	AV. INDUSTRIAS ENTRE C. RIO AROAS Y AV. AGUSTIN MELGAR N-S CRC, AV. INDUSTRIAS ENTRE AV. INDUSTRIAS ENTRE AV. AGUSTIN MELGAR Y AV. HOMERO S-N CRC, C. DEZA Y ULLOA ENTRE AV. UNIV. Y C. ORTIZ DE CAMPOS CRC, C. E. BOCANEGRA ENTRE C. DEZA Y ULLOA Y C. RAMIREZ; AV. ROMANZA Y CARR. A CD. ALDAMA CRC, C. UNIV. DE OXFORRD ENTRE JUVENTUD Y C. UNIV. DE MOSCU CRC, C. REV. CUBANA ENTRE C. PUERTA LIBERTAD Y C. CHICOASEN, C. ESCUELA RURAL ESQ. C. CONSTITUYENTES CRC, C. ISLA ARUBA No. 9604CRC, C. ISLA SAN VICENTE ENTRE C. ISLA SAN TIAGO Y C. ISLA TIBURON CRC, C. ISLA CAIMAN ENTRE C. ISLA VIRGENES Y C. ISLA TIBURON, C. ISLA SALOMON ENTRE C. ISLA TIBURON Y C. ISLA SALOMON; C. JUSTINIANI ENTRE C. 39 Y C. 37 SUPERV., C. 44 ENTRE C. SAMANIEGO Y C. OCHOA CRC, C. EJE TRIGARANTE ENTRE C. 44 Y C. 46; C. MONTE MCKINLEY Y ESQ. MIRADOR CRC, C. B. BATOPILAS ENTRE C. B. DEL COBRE Y C. B DE HUERACHI 100%, CRC, C. B. DE URIQUE Y C. B. LA SINFOROSA CRC, VIALIDAD SACRAMENTO ENTRE CAMPO DEPORTIVO Y M. ALBAN AVANCE. SE ATENDIERON 181 BACHES DE DIV. MEDIDAS Y PRROF. ENTRE ELLOS VARIOS REP. DEL CRC.
10-sep-16	4	16	C. JACOB GIRMM ENTRE C. DOSTOYEVSKI Y C. LORA BYRON SUPERV. C. PORFIRIO PARRA ENTRE DOSTIYEVSKI Y LORD BYRON; C. PVDA PATAGONICAS Y C. TABALAOPA SOBRE CARPETA EN EL CRUCE AVANCE SUPERV. ;C. 56 ENTRE C. J.J. CALVO Y C. SAMANIEGO CRC; C, 59 ENTRE C. DEFENSA POPULAR Y C. PARTIDO LIBERAL CRC, C. PARTIDO LIBERAL ENTRE C. MANUELRUIZ Y No. 6611 CRC. SE ATENDIERON 168 BACHES DE DIV. MEDIDAS Y PROF. ENTRE ELLOS VARIOS REP. DEL CRC, INCLUSO SOBRECARPETA DE CRUCERO DAÑADO.
12-sep-16	4	16	C. ESTRASDA BOCANEGRA No.2900 CRC, C. ALTAMIRANO ENTRE AV. UNIV. Y AV. COLON CRC, C. SOR JUAN INES DE LA CRUZ ENTRE AV. UNIV. Y COLON CRC, C. RIVAPALACIO ENTRE AV. UNIV. Y C. 21 CRC, C. RINCON NORTEÑO ENTRE C. M. BARRAGAN Y RINCON SAN JOSE CRC, AV. LOS ARCOS ENTRE AV. COLON Y ARROYO LA CURVA CRC, N-S, AV. LOS ARCOS ENTRE ARROYO LA CURVA Y AV. COLON S-N, PVDA. H. COLEGIO MILITAR ENTRE AV. NOGALES Y C. MINERAL EL CARRIZO CRC, C. PUERTA DE ALCALA ENTRE PUERTA LIBERAL Y PUERTA HIERRO CRC, AV. 20 DE NOV. Y C. 12 CRC, C. PVDA. DE TERRAZAS ENTRE C. 46 Y C. 48 CRC, AV. INDEP. ENTRE No. 6612 Y C. O. BACA CRC, P. VISTAS DEL SOL ENTRE P. FCO. LA JUVENTUD Y FIN DE CALLE CRC, C. CALIFORNIA Y FRENTE RESID. LA CAÑADA CRC, C. CALIFORNIA Y C. MONTANA SUPERV., C. MONTANA ENTRE C. CALIFORNIA Y AV. CAMPESTRE, LAT. ORTIZ MENA ENTRE C. FCO. VILLA Y C. GLANCORF CRC, LAT. ORTIZ MENA Y C. CARBONEL CRC, VIALIDAD SACRAMENTO ENTRE C. P. TRATADORA Y PUENTE MATERIALES Y PUENTE MATERIALES, SE ATENDIERON 226 BACHES DE DIV. MEDIDAS Y PROF. ENTRE ELLOS VARIOS REP. DEL CRC.
13-sep-16	4	16	C. ELIAS L. TORRRES ENTRE C. DOSTOYEVSKI Y C. GUSTAVO FLAUBERT, C. ELIAS L. TORRES ENTRE C. WALTER SCOTTY C. G. TAPIA SUPERV., C. GUSTAVO FLAUBERT ENTRE C. RAFA MUÑOZ Y C. A. MANZONI CRC, C. R. MUÑOZ ENTRE Y C. MANZONI CRC, C. R. MUÑOZ ENTRE C. DOSTOYEVSKI Y C. LORD BYRON CRC; C. JUSTINIANI Y 45 1/2 HUND), C. JUSTINIANI Y C. 51 HUND),FCO. LOMB. TOLEDANO Y C. MINA ROBINSON CRC, PVDA. PATAGONICAS Y C. TABALAOPA SOBRECARPETA, TABALAOPA ENTRE P. PATAGONICAS Y P. ALTO VELO, AV. T. BARRANCA Y PRESA DEL BOSQUE SUPERV., AV. SILVESTRE TERRAZAS Y BUGAMBILIAS CRC, 14 DE JULIO ENTRE C. 38 Y C. ROMULO ESCOBAR CRC, C. SERAPIO RENDON Y MATAMOROS , AV. CUAUHTEMOC Y C. TALAVERA CRC, C. ALLENDE ENTRE TALAVERA Y C. 54; AV. 20 DE NOV. ENTRE AV. FLORES MAGON Y C. 64 SUPERV., C. 36 ENTRE C. M. GUASPE Y VIALIDAD CH-P. SE ATENDIERON 169 BACHES DE DIV. MEDIDAS Y PROF. ENTRE ELLOS VARIOS REP. DEL CRC.
14-sep-16	4	16	C. J. DE LA LUZ CORRAL ENTRE AV. UNIV. Y AV. COLO CRC, C. JOSE Ma. MARI ENTRE AV. UNIV Y AV. COLN CRC, C. J. ELIGIO MUÑOZ ENTRE AV. UNIV. Y C. 25a; C. MONTE CERVINO ENTRE C. MONTE EVEREST Y C. HUERTO DE LOS OLIVOS , C. MONTE CAUCASO ENTRE H. DE LOS OLIVOS Y M. EVEREST, C. M. LIBIO ENTRE M. EVEREST Y H. DE LOS OLIVOS , C. M. TABOR ENTRE H. DE LOS OLIVOS Y No. 4331; C. TALAVERA ENTRE AV. CUAUHTEMOC Y AV. T. BORUNDA CRC, C. EFREN ORNELAS No. 1410 T-D)6.0, C. RIO MAYO ENTRE C. RIO COATSACUALCOS Y C. RIO NAZAS CRC, LAT. H. COLEGIO MILITAR Y SICOMORO RIO FLORIDO ENTRE RIO SACRAMENTO Y R. PAPALOAPAN CRC, RIO URIQUE ENTRE RIO SACRAMENTO Y R. PAPALOAPAN, RIO PAPIGOCHI ENTRE R. SACRAMENTO Y R. PAPALOAPAN , R. SUCHIATE ENTRE R. SACRAMENTO Y R. PAPALOAPAN; C. ANGEL POSADA ENTRE No. 1918 Y No. 1916 No. 1916 SE HIZO TOPE SENCILLO 19.0 X 1.5, C. ANGEL POSADA Y C. 11a. SE ATENDIERON 155 BACHES DE DIV. MEDIDAS Y PROF. ENTRE ELLOS VARIOS REP. DEL CRC, INCLUIDA ZANJA DOM. Y TOPE SENCILLO.

FECHA	CUAD.	MEZCLA (M3)	TRAMO
15-sep-16	4	16	C. MUÑOZ BARRIO Y C. ALEJANDRO MANZONI CRC, C. ALEJANDRO MUNZONI ENTRE C. H. BARRIOS Y C. JACOB GRIMM, C. WALTER SCOTT ENTRE C. JACOB GRIMM Y C. MUÑOZ BARRIO, C. URUETA ENTRE C. M. BARRIOS Y C. JACOB GRIMM, C. ASUNSOLO ENTRE C. H BARRIO Y C. P. PARRAS, C. MARTIN LUIS ENTRE H. BARRIOS Y P. PARRA; C. HDAS. DEL VALLE ENTRE C. E. MILLER Y PFCO. LA JUVENTUD CRC, C. ELIAS MILLER ENTRE AV. MIRADOR Y C. HDAS. DEL VALLE CRC, AV. MIRADOR Y C. RIO DE JANEIRO CRC, C. PRADERAS ALTO VELO Y P. DE AUSTRALIA CRC, P. DE AUSTRALIA ENTRE AV. CENTRAL Y P. DE MADITOA, P. DE NEBRAZKA ENTRE P. AUSTRALIA Y P. DE MADAGASCAR CRC, P. DE TEXAS ENTRE P. DE MADAGASCAR Y P. DE AUSTRALIA; C. 30 ENTRE AV. ZARCO Y C. 2 DE ABRIL CRC, C. 32 ENTRE AV. ZARCO Y C. 2 DE ABRIL, C. 32 1/2 ENTRE C. 5 DE FEBRERO Y C. 5 DE MAYO , C. 34 ENTRE C. 5 DE FEBRERO Y 14 DE JUNIO, C. 36 ENTRE C. 5 DE FEBRERO Y C. 14 DE JUNIO, C. 38 ENTRE AV. ZARCO Y C. 14 DE JULIO CRC, C. PVDA. DE JUAREZ ENTRE AV. LA JUNTA Y C. 43 CRC, C. 51 ENTRE AV. JUAREZ Y ANIVERSARIO; C. 34 ENTRE C. OJIMAGA Y AV. JUAREZ CRC, C. 38 ENTRE M. GUASPE Y VIALIDAD CH-P (AVANCE No. 4800). SE ATENDIERON 180 BACHES DE DIV. MEDIDAS Y PROF. ENTRE ELLOS VARIOS REP. DEL CRC.
19-sep-16	4	16	C. DANIELA ORTIZ No. 48 CRC, C. DE LOS REYES ESQ. HUGO CAPETO CRC, C. MINERAL SAN CARLOS ENTRE C. M. ADARGAS Y MINA LA MILAGROSA CRC, VENCEREMOS ENTRE DOSTOYEVSKI Y No.14306 CRC, C. NOGALES ENTRE C. 3a. Y FIN DE CALLE CRC, AV. H. COLEGIO MILITAR ENTRE C. MONTE TAURO Y C. MONTE ALBAN CRC, AV. H. C. MILITAR ENTRE C. M. ALBAN Y C. MONTE TAURO N-S CRC, C. MONTE SINAI ENTRE C. M. ALTO Y C. MONTE TAURO CRC, MONTE CRISTO Y M. EVEREST, C. M. TABOR ENTRE No. 4331 Y M. DE LOS OLIVOS, M. PISCIS ENTRE M. DE LOS OLIVOS Y No. 4319CRC; LAT. ORTIZ MENA Y AV. FCO. VILLA CRC, FCO. VILLA ENTRE C. FAISAN Y AV. AGUILAS CRC, PVDA. J. A. VISCAINO ENTRE C. ETNA Y C. ENCINO CRC, C. PASEOS DEL REAL ENTRE GMO PRIETO, C. MINA CANDELARIA; C. GMO. TAPIA Y C. FCO. LUJAN (SE HIZO TOPE SENCILLO 1 9.0 X 1.5- 2 9.0 X1.5) VIALIDAD SACRAMENTO ENTRE PUENTE DEMATERIAL Y HOTEL GRAND CANNION. SE ATENDIERON 221 BACHES DE DIV. MEDIDAS Y PROF. ENTRE ELLOS VARIOS REP. DEL CRC, INCLUIDOS DOS TOPES SENCILLOS.
20-sep-16	4	15	C. LEANDRO CARREON ENTRE C. M. H. BARRIOS, Y C. ELIAS L. TORRRES CRC, G. TAPIA ENTRE M. H. BARRIOS Y C. ELIAS L. TORRES CRC, G. TAPIA ENTRE M. BECERRA Y ELIAS L. TORRES CRC, M. TWAIN ENTRE M. H. BARRIOS Y C. P. PARRAL CRC, LORD BYRON ENTRE C. P. PARRA Y C. CHARLES MORGAN, M. TWAIN ENTRE C. CHARLES MORGAN Y M. H. BARRIO, C. MANZON ENTRE M.H. BARRIOS Y C. AVELLANO; C. ADOFO R. CORTINEZ Y ESQ. LOPEZ MATEOS CRC, AV. COLON Y C. CORREGIDORA CRC, C. AMERICA LATINA ENTRE AV. JUAN ESCUTIA Y PABLO NERUDA; C. MORA ENTRE C. JOSE MARTI Y C. PVDA DE LEON CRC, C. V. DE LEON ENTRE AV. AMERICAS Y C. PINO CRC, GLEZ COSSIO ENTRE AV. AMERICAS Y C. PINO; AV. T. BORUNDA Y AV. UNIV. BAJAO PUENTE, AV. T. BORUNDA SUR ENTRE AV. COLON Y PFCO. LOMB. TOLEDANO, AV. T. BORUNDA NORTE ENTRE C. 27 Y C. 25a, BAJO EL PUENTE , AV. T. BORUNDA ENTRE AV. OCAMPO Y AV. MIRADOR CRC, AV. T. BORUNDA ENTRE AV. MIRADOR Y Ma. LUISA, AV. T. BORUNDA ESTRE C. GPE. Y C. 28, C. 38 ENTRE No: 4800 Y VIALIDAD CH-P, C. 40 ENTRE M. GUASPE Y VIALIDA, C. 42 ENTRE M. GUASPE Y VIALIDAD. SE ATENDIERON 190 BACHES DE DIV. MEDIDAS Y PROF. ENTRE ELLOS VARIOS REP. DEL CRC.
21-sep-16	6	24	C. ALFONSO SOSA VERA ENTRE C. MINA CANDELARIA Y C. ENRIQUE ORTIZ CRC; AV. H. COLEGIO MILITAR Y C. MONTE ALBAN CRC, C. MONTE WILSON ENTRE C. MONTE NARANJO Y C. MONTE MARA CRC, C. MONTE ORIZABA ENTRE C. H. DE LOS OLIVOS Y MONTE EVEREST, MONTE PISCIS ENTRE MONTE CAMERUN, MONTE TABOR ENTRE M. CAMERUN Y MONTE EVEREST;C. NERI SANTOS ENTRE AV. JUAREZ Y AV. NIÑOS HEROES CRC, C. VICTORIA ENTRE BLVD. DIAZ ORDAZ Y AV. MIRADOR CRC, AV. MIRADOR Y C. DOBLADO, CRC, C. LERDO DE TEJADA ENTRE AV. AMERICAS Y AV. ZARAGOZA CRC, J. Ma. MATA ENTRE C. MORA Y AMERICAS; C. AMERICALATINA ENTRE C. P. NERUDA Y C. 17 JUN. AV. NOGALES ENTRE AV. INDUSTRIAS Y AV. COLON, C. 2 DE OCT. ENTRE AV. LOS NOGALES Y M. SIGALA CRC; C. JUVENTINO ROSAS No. 2603T-D)2.0, LAT. ORTIZ MENA ENTRE NISSAN Y GAS, OFIC, LAT ORTIZ MENA ESQ. CARBONEL, C. MALIBU No. 3634 CRC, MONTANA Y CALIFORNIA CRC, C. HDA. DEL CARRIZAL ENTRE JUVANTUD Y CALIFORNIA; C. P. ZULUAGA No. 11602 CRC, C. 29 Y C. DOBLADO SONDEO 2.2 X 1.8, 2.1 X 2.0, CARR. PALESTINA Y C. SAN JUDAS TADEO CRC, C. TABALAOPA Y PROL. R. ALMADA. SE ATENDIERON 263 BACHES DE DIV. MEDIDAS Y PROF. ENTRE ELLOS VARIOS REP. DEL CRC, INCLUIDOS 2 SONDEOS DE J.M.A.S.

FECHA	CUAD.	MEZCLA (M3)	TRAMO
22-sep-16	5	15	PATIOS DE COMANDANCIA SUR, OFIC. AV. PACHECO Y C. PEDRO MEOQUI CRC, C. PARTIDO LIBERAL ENTRE C. MANUEL RUIZ Y C. 59 AVANCE; C. H. COLEGIO MILITAR ENTRE PUENTE HOMERO Y C. MONTE ALBAN N-S, C. MONTE CRUCES ENTRE C. MONTE SINAI Y No. 4511CRC, AV. LA CANTERA Y C. RAMIREZ CALDERON ABAJO DEL PUENTE N-S,AV. LA CANTERA Y C. RAMIEREZ CALDERON ABAJO DEL PUENTE N-S,AV. LA JUNTA No. 2512 CRC, C. URQUIDE Y C. 40a. CRC, C. PVDA. DE OCHOA. SE ATENDIERON 145 BACHES DE DIV. MEDIDAS Y PROF. ENTRE ELLOS VARIOS REP. DEL CRC.
23-sep-16	3	12	AV. COLON N-S ENTRE C. MERCURIO Y C. ESCUDERO, CRC, AV. COLON ENTRE C. ESCUDERO Y AV. JUANESCUTIA S-N AV. COLON ENTRE AV. JUAN ESCUTIA Y C. MERCURIO N-S, AV. H. COLEGIO MILITAR No. 5905, AV. H. COLEGIO MILITAR ENTRE AV. J. ESCUTIA Y C. ARMENDARIZ, AV. VALLARTA ENTRE C. RIVA PALACIO Y C. ALTAMIRANO CRC, AV. VALLARTA Y AV. COLON CRUCE CRC, AV. AMERICASY AV. J. Ma. IGLESIAS CRC, AV. 20 DE NOV. ENTRE C. 11a. Y AV. PACHECO CRC, AV. 20 DE NOV. ENTRE AV. PACHECO Y C. 27, LAT. ORTIZ MENA S-N ENTRE C. PRESA SAN MARCOS Y C. CARBONEL BLVD. ORTIZ MENA ENTRE C. CARBONEL Y C. 28 CRC, LOMB. TOLEDANO ENTRE AV. JUAREZ Y No. 1206, SE ATENDIERON 190 BACHES DE DIV. MEDIDAS Y PROF. ENTRE ELLOS VARIOS REP. DEL CRC.
24-sep-16	3	12	AV. T. BORUNDA NORTE ENTRE AV. UNIV. Y C. LISBOA OFIC, BLVD. FUENTES MARES ENTRE AV. PACHECO Y C. FCO. PORTILLO SUPERV. LAT. FUENTES MARES Y C. GALEANA CRC, C. GALEANA ENTRE C. 20 Y C. LOGICA CRC; C. RIO SACRAMENTO Y C. RIO PANUCO SUPERV. C. MERCURIO ENTRE AV. H. COLEGIO MILITAR Y AV. INDUSTRIAS CRC, C. 28 ENTRE PFCO. DE LA JUVENTUD Y BLVD. ORTIZ MENA CRC, UNIV. DE OXFOR ENTRE UNIV. DE VALENCIA Y UNIV. DE VIENA CRC, UNIV. DE OXFRD Y JUVENTUD CRC, AV. H. COLEGIO MILITAR Y CASI M. ALBAN MARISCOS CRC, M. CRUCES No. 4517; AV. JUAREZ Y AV. PACHECO CRUCE, CRC, AV. JUAREZ ENTRE AV. LA JUNTA Y LOMB. TOLEDANO CRC, AV. NIÑOS HEROES ENTRE C. 14 NVA. Y AV. COLON SUPERV., JULIAN CARRILLO ENTREC. 9a. Y C. 10 CRC, C. 51 ENTRE AV. JUAREZ Y C. ANIVERSARIO. SE ATENDIERON 206 BACHES DE DIV. MEDIDAS Y PROF. ENTRE ELLOS VARIOS REP. DEL CRC.
27-sep-16	4	16	C. MANUEL RUIZ ENTRE C. LEON GUSMAN Y C. MARTIN CARRERA CRC, AV. H. COLEGIO MILITAR ENTRE C. ARMENDARIZ Y C. INSURGENCIA OBRERA S-N CRC; PFCO. LOMB. TOLEDANO ENTRE C. ZUBIRAN Y AV. JUAREZ S-N CRC, LOMB. TOLEDANO ENTRE CARR. PALESTINA Y BLVD. JUAN PABLO II N-S CRC, BLVD. JUAN PABLO II ENTRE LOMB. TOLEDANO Y MERCADO DE ABASTOS, AV. 20 DE NOV. ENTRE C. 27 Y C. DONATO GUERRA CRC, AV. SILV. TERRAZAS Y C. 120a. CRC, AV. INDEPENDENCIA ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y C. PASEO BOLIVAR CRC, C. 4a: ENTRE C. PASEO BOLIVAR Y BLVD. FUENTES MARES CRC. SE ATENDIERON 246 BACHES DE DIV. MEDIDAS Y PROF. ENTRE ELLOS VARIOS REP. DEL CRC.
28-sep-16	5	15	AV. H. COLEGIO MILITAR Y PVDA. ANTES DEL ARROYO S-N, AV. H. COLEGIO MILITAR ENTRE PVDA. Y PVDA. ANTES ARROYO Y PASANDO EL ARROYO CRC; C. J. DE LA LUZ CORRAL ENTRE C. 19 Y AV. UNIV. CRC, C. J. DE LA LUZ CORRAL ESQ. 23 CRC, C. 25 ENTRE C. J. Ma. MARI Y AV. T. BORUNDA CRC, AV. INDEPENDENCIA ESQ. DEZA Y ULLOA CRC, C. ESCUDERO ENTRE C. 27 Y C. 25a. CRC, BLVD. JUAN PABLO II Y AV. FUERZA AEREA; C. NISPERO ENTRE C. JOSE Ma. MATA Y C. VILLAREAL CRC, C. MARIANO ESCOBAR ENTRE P. OROZCO Y PVDA. DE PLANTA CRC, COLIMBO ENTRE HUANCUME Y AZULEJO CRC; C. 10a. Y C. JUSTINIANI CRC, C. 16 ENTRE C. URQUIDI Y C. OCHOA CRC, SILV. TERRAZA ENTRE AV. FLORES MAGON Y ENTRONQUE A PRESA CHIHUAHUA, AVNACE; AV. ZARAGOZA Y AV. COLON, AV. COLON ENTRE AV. JUAN ESCUTIA Y AV. HOMERO S-N, AV. HOMERO ENTRE AV. HOMERO Y AV. JUAN ESCUTIA N-S, AV. J. Ma. IGLESIAS ENTRE AV. AMERICAS Y AV. JUAN ESCUTIA . SE ATENDIERON 203 BACHES DE DIV. MEDIDAS Y PROFUNDIDSDES ENTRE ELLOS VARIOS REP. DEL CRC.

FECHA	CUAD.	MEZCLA (M3)	TRAMO
29-sep-16	5	20	BLVD. ORTIZ MENA ENTRE AV. AMERICAS Y PFCO. JUVENTUD A.S, C. ANTONIO DE MONTES ENTRE LUIS ECHEVERRIA U BLVD. ORTIZ MENA CRC, AV. ZARAGOZA ENTRE C. JOSE MARTI Y C. LERDO DE TEJADA CRC, AV. INDUSTRIAS ENTRE JABIL Y FTE. TEC II SUPERV. A.S, AV. HOMERO ENTRE AV. INSDUSTRIAS Y AV. COLON A.S CRC, MONTE CAMERUN ENTRE M. CRUCES Y POTRERO VIEJO; AV. H. COLEGIO MILITAR ENTRE C. REV. INDUSTRIAS Y C. 17 JUNIO S-N CRC, BLVD. JUAN PABLO II ENTRE MERCADO ABASTOS Y AV. PACHECO S-N CRC, BLVD. JUAN PABLO II ENTRE AV. PACHECO Y LOMB. TOLEDANO CUERPO SUR CRC, BLVD. JUA PABLO II ENTRE LOMB. TOLEDANO Y CAMINO REAL, C. 20 DE NOV. ENTRE C. DONATO GUERRA Y AV. INDEPENDENCIA CRC, AV. PACHECO ENTRE AV. 20 DE NOV. Y C. PEDRO MEOQUI N-S CRC;AV. VALLARTA ENTRE AV. NIÑOS HEROES Y AV. COLON A.S CRC, AV. AMERICAS ENTRE AV. COLON Y C. WASHINGTON CRC, AV. COLON Y AV. HOMERO ARRIBA PUENTE, COLON ENTRE REV. CUBANA Y AV. NOGALES CRC. SE ATENDIERON 332 BACHES DE DIV. MEDIDAS Y PROF. ENTRE ELLOS VARIOS REP. DEL CRC.
30-sep-16	5	18	AV. H. COLEGIO MILITAR ENTRE GASERA Y C. MONTE ALBAN S-N CRC, AV. H. COLEGIO MILITAR EN-ENTRE C. MONTE ALBAN Y C. FUNDADORES N-S CRC, PFCO. LA JUVENTUD ENTRE C. GERANEOS Y AV. FCO. VILLA CRC, LAT. JUVENTUD Y C. UNIV. DE OXFORD CRC, JUVENTUD Y J. ESCUTIA CRC, PFCO. JUVENTUD Y AV. JUAN ESCUTIA BAJO PUENTE N-S, JUVENTUD Y HDAS. DEL VALLE N-S, JUVENTUD FTE. TRANSITO CRC, JUVENTUD Y C. RIO FUERTE, JUVENTUD Y GLORIETA OXXO N-S, C. CERRO DE LA CAMPANAS ENTRE C. GINERDURAN Y C. MARIANO GUILLEN, LOM. TOLEDANO ENTRE C. SAGRADO CORAZON Y C. SIERRA MAGISTERIAL S-N, AV. AMERICAS ENTRE AV. COLON Y CALLE WASHINGTON CRC, C. WASHINGTON ENTRE AVENIDA MIRADOR Y AVENIDA AMERICAS; SE ATENDIERON 295 BACHES DE DIV. MEDIDAS Y PROF. ENTRE ELLOS VARIOS REP. DEL CRC.
01-oct-16	5	17	AV. H. COLEGIO MILITAR ENTRE C. FUNDADORES Y AV. JUAN ESCUTIA N-S CRC, BLVD. JUAN PABLO II ENTRE AV. FUERZA AERA Y LOMB. TOLEDANO, PFCO. LOMB. TOLEDANO Y AV. JUAREZ SALON DE EVENTOS SE HIZO TOPE SENCILLO 6.0 X 1.5 , AV. 20 DE NOV. Y C. 5a. AV. 20 DE NOV. Y C. 7a., AV. 20 DE NOV, Y C. 11a., AV. 20 DE NOV Y C. DONATO GUERRA CRC, AV. FLORES MAGON Y C. 45 a. CRC, C. 46 ENTRE AV. FLORES MAGON Y C. RAMIREZ, AV. SILV. TERRAZAS ENTRE GLORIETA Y ENTRONA PRESA CHIHUAHUA N-S, C. VISTAS DEL SOL No. 6601, ENTRE JUVENTUD Y S. CAMPANA CRC, C. CAMPO DEL NORTE Y PROL. A. ESCLAVITUD CRC, AV. NUEVA FE ENTRE B. SAN QUINTIN Y C. CAMPO DEL NORTE CRC, PFCO. LOMB. TOLEDANO Y C. SIERRA MAGISTRAL CRC, BLVD. DIAZ ORDAZ ENTRE C. 1a. DE MAYO Y AV. T. BORUNDA CRC, C. LAT. ORTIZ MENA Y PRESA REJON CRC, AV. FCO. VILLA ENTRE AMERICAS Y PFCO. JUVENTUD. SE ATENDIERON 286 BACHES DE DIV. MEDIDAS Y PROF. ENTRE ELLOS VARIOS REP. DEL CRC.
03-oct-16	2	8	AV. ZARCO ENTRE AV. FLORES MAGON Y AV. CUAUHTEMOC, CRC, AV. T. BORUNDA NORTE Y AV. LA JUNTA CRC, C. 46 ENTRE C. RAMIREZ Y No. 3409; C. PRESA VISGENES No. 2121 T-D)7.0, C. GMO. PRIETO LUJAN A 100MTS. DE LA COLON CRC, REV. CUBANA Y PUERTA LIBERTAD CRC, AV. COLON Y C. E. BAEZ CRC, AV. COLON ENTRE C. M. DE CERVANTES Y P. GALEANA. SE ATENDIERON 85 BACHES DE DIV. MEDIDAS Y PROF. ENTRE ELLOS VARIOS REP. DEL CRC, INCLUYE T-D.
		357	

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS SUBDIRECCION DEINFRAESTRUCTURA URBANA	HOJA DE BITACORA

Folio No 76

3-Sep-16

Se continua con los trabajos de bacheo en calles y vialidades. Se cargan 2 (dos) cuadrillas con 6 (seis) m³ de mezcla asfáltica de 3/4 cubriendo 64 (sesenta y cuatro) baches.

5-Sep-16

Se continua con los trabajos de bacheo en calles y vialidades. Se cargan 4 (cuatro) cuadrillas con 4 (cuatro) m³ c/u de mezcla asfáltica de 3/4 cubriendo 265 (doscientos sesenta y cinco) baches.

Folio No 77

6-Sep-16

Se continua con los trabajos de bacheo en calles y vialidades. Se cargan 4 (cuatro) cuadrillas con 16 (diez y seis) m³ de mezcla asfáltica de 3/4. cubriendo 210 (doscientos diez) baches.

7-Sep-16

Se continua con los trabajos de bacheo en calles y vialidades. Se cargan 4 (cuatro) cuadrillas con 16 (diez y seis) m³ totales de mezcla asfáltica de 3/4 cubriendo 246 (doscientos cuarenta y seis) baches.

	PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA **DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS** **SUBDIRECCION DEINFRAESTRUCTURA URBANA**	**HOJA DE BITACORA**

Folio No 78

8-Sep-16

Se continua con los trabajos de bacheo en calles y vialidades. Se cargan 5 (cinco) cuadrillas con 19 (diez y nueve) m³ totales de mezcla asfáltica de 3/4 cubriendo 231 (doscientos treinta y un) baches.

9-Sep-16

Se continua con los trabajos de bacheo en calles y vialidades. Se cargan 4 (cuatro) cuadrillas con 16 (diez y seis) m³ totales de mezcla asfáltica de 3/4 cubriendo 181 (ciento ochenta y un) baches.

Folio No 79

10-Sep-16

Se continua con los trabajos de bacheo en calles y vialidades. Se cargan 4 (cuatro) cuadrillas con 16 (diez y seis) m³ totales de mezcla asfáltica de 3/4 cubriendo 168 (ciento sesenta y ocho) baches.

12-Sep-16

Se continua con los trabajos de bacheo en calles y vialidades. Se cargan 4 (cuatro) cuadrillas con 16 (diez y seis) m³ totales de mezcla asfáltica de 3/4 cubriendo 226 (doscientos veintiseis) baches.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DEINFRAESTRUCTURA URBANA

HOJA DE BITACORA

FOLIO No. 80

13 - Sep - 16
Se continua con los trabajos de bacheo en calles y vialidades. Se cargan 4 (cuatro) cuadrillas con 16 (diez y seis) m3 totales de mezcla asfaltica de 3/4. cubriendo 169 (ciento sesenta y nueve) baches.

14 - Sep - 16
Se continua con los trabajos de bacheo en calles y vialidades. Se cargan 4 (cuatro) cuadrillas con 16 (diez y seis) m3 totales de mezcla asfaltica de 3/4. cubriendo 155 (ciento cincuenta y cinco) baches

FOLIO No 81

15 - Sep - 16
Se continua con los trabajos de bacheo en calles y vialidades. Se cargan 4 (cuatro) cuadrillas con 16 (diez y seis) m3 totales de mezcla asfaltica de 3/4 cubriendo 180 (ciento ochenta) baches.

19 - Sep - 16
Se continua con los trabajos de bacheo en calles y vialidades. Se cargan 4 (cuatro) cuadrillas con 16 (diez y seis) m3 totales de mezcla asfaltica de 3/4. cubriendo 221 (doscientos veintiuno) baches.

	PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA **DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS** **SUBDIRECCION DEINFRAESTRUCTURA URBANA**	**HOJA DE BITACORA**

Folio No 86

30- Sep- 16

Se continua con los trabajos de bacheo en calles y vialidades. Se cargan 6 (seis) cuadrillas con 18 (diez y ocho) m³ de mezcla asfaltica de 3/4. Cubriendo 295 (doscientos noventa y cinco) baches.

1- Oct - 16

Se continua con los trabajos de bacheo en calles y vialidades. Se cargan 5 (cinco) cuadrilla con 17 (diez y siete) m³ de mezcla asfaltica de 3/4. Cubriendo 286 (doscientos ochenta y seis) baches.

3- Oct -16

Se continua con los trabajos de bacheo en calles y vialidades. Se cargan 2 (dos) cuadrillas con 8 (ocho) m³ de mezcla asfaltica de 3/4. Cubriendo 85 (ochenta y cinco) baches.