



Factura

FOLIO: 793

FECHA: 15/8/2017 09:31:45

Documento Válido

Expedido en: ESTRADA BOCANEGRA 1702, SAN FELIPE, 31203, CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS
SA DE CVMET0411185E7 ESTRADA BOCANEGRA No. 1702
SAN FELIPE
CHIHUAHUA 31203
CHIHUAHUA CHIHUAHUA MEXICORégimen Fiscal: General de Ley Personas Morales
601Cliente: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA R.F.C.: MCI651010V22
Domicilio: MINA No. 408 Teléfono:
Colonia: CENTRO C.P.: 31000 Ciudad: CHIHUAHUA
Estado: CHIHUAHUA Pais: MEXICO

Cantidad	Unidad de medida	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Importe
1.00	NO APLICA	ESTIMACION 2 (DOS) DEL PERIODO 12 DE JUNIO AL 08 DE JULIO DEL 2017 OBRA: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA CALIENTE, BASE HIDRAULICA Y MEZCLA EN FRIJO PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA. CONTRATO No. - 056/2017 IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACION \$1,342,137.80 DESCUENTOS: 0.2% D.I.F. \$2,684.28 0.2% C.M.I.C. \$2,684.28 SUMA DESCUENTOS \$5,368.56 RESUMEN: SUMA ESTA ESTIMACION \$1,342,137.80 AMORTIZACION ANTICIPO \$402,641.34 DESCUENTOS \$5,368.56 SUB - TOTAL \$934,127.90 I.V.A. \$150,319.43 SALDO NETO PARA PAGOS \$1,084,447.33 CON LETRA: (UN MILLON OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 33/100 M.N.)	1,342,137.80	1,342,137.80

Importe con letra
UN MILLON OCHENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS 89/100 M.N.
Información de Pago
Forma de pago: Otros Cuenta:
Condiciones:

SUBTOTAL:	1,342,137.80
DESCUENTOS:	402,641.34
I.V.A.:	150,319.43
TOTAL:	1,089,815.89

Este documento es una representación impresa de un CFDI
*Efectos fiscales al pago
PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION

Serie del Certificado del emisor:	00001000000404399972
Folio fiscal:	B4813283-2967-4585-8A26-CC86FC0BADA3
No de Serie del Certificado del SAT:	00001000000404486074
Fecha y hora de certificación:	Agosto 15 2017 - 10:31:51

Sello digital del CFDI

Ha/YBNAtcPIfIPscIbKCI/MFhsc9PhdsEm2DPBtmAdV7ru7jmd/CIS5/napxwkapNub/Chco7Y9G9JgPhEM+Qg
tbEayegvRAELsYFeCugFFVIBxH5vuAogj442FHEWAOE3HvjZUBohBVV4GOnn4PmMcFhubTWuAU5yNQVxCHCg
wCjtrrezae02cc7p3ydKLnUW1K20LhdWkd/eAFrieHdWmKse3g8nrs2LVqFPIB/GQxO1A0SjzhY3H/HRDcP+L
ISyuoQrcosj0Xh95kjKqdmj6CVesKY7e:4p681eZAw5uc9IgtYmeLPHVAMiHpmEXbkTpt+XISrdyPVhrHYw==

Sello del SAT

nrrnJnSTbwdHqY8j84o7dHrG7epFF:PEHT2FKSWKOLL8iPrChYjL9IgLTaj0T17cEAO8Vqb6AEW82Tp0
NEP1ok+qMC1KcG6YK4hmydphVQANXCUENS4wW/cKF+MaBEOVR1icBfcwczQ2jRCyHXghy1BwynVtQH5T
7opRe6YK1AYy7gi34b+yPGKJntoUR4G7qBL/6PwGyBvhEzSmHn/zrrIxQJht/Gp+U3Idhoey/sCBnGZ
gn7Qgym1ar5jhp18G6cHrWw/Tmj3hsM6o07qpx3wUTHkx1pAAk7U49Q5g01611hmK8Gwbx30CrgJFCv
ynhFv6PRV-X8cPX1La9/LA==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
MET0411185E7	MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS SA DE CV	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
B4813283-2967- 4585-8A26- CC86FC0BADA3	2017-08- 15T09:31:45	2017-08- 15T10:31:51	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	
\$1,089,815.89	ingreso	Vigente	Imprimir



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS
SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

HOJA DE RESUMEN FINAL
No.1

CONTRATO No. 056/2017	CONTRATADO \$6,115,940.62
EST. 2 (DOS)	

OBRA: MEJORAMIENTO VIAL
TRAMO: "SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA CALIENTE, BASE HIDRAULICA Y MEZCLA EN FRIO PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA."

CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

R.F.C. MET 041118 5E7

IMPORTE ESTIMADO	\$ 1,342,137.80
IMPORTE ACUMULADO	\$ 2,605,858.56

CONCEPTO

PAVIMENTOS

\$ 1,342,137.80

OBSERVACIONES

\$ 1,342,137.80

IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACION

\$ 1,342,137.80

DESCUENTOS:

\$ 2,684.28

\$2,684.28

\$ 5,368.56

0.2% DIE MUNICIPAL

**CI. MONICHALE
CIMA DESCIENTOS**

SOMIA DESCOINTOS

RESUMEN:

SIJMA ESTA ESTIMACION

AMORTIZACION DEL ANTICIPO 30%

DECELIENIOS
AMONIZACIO

DESCUENTOS

- SUB -

I.V.A.

SALDO NETO PARA PAGO

CON LETRA:

SON: (UN MILLON OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 33/100 M.N.)



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 20101

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD MEEP FECHA 12 JUNIO 2017

CANTIDAD	CONCEPTO
EP-65641 3.0 m ³	mezcla asfáltica
EA-77960 3.0 m ³	mezcla asf.
DZ-97820 3.0 m ³	mezcla asf.
DZ-97870 3.0 m ³	mezcla asf.
CH-109382 3.0 m ³	mezcla asf.
CH-105346 4.0 m ³	mezcla asf.
19.0 m ³	mezcla asf.

AUTORIZO

RECIBIO



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 20102

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD MEEP FECHA 13 JUNIO 17

CANTIDAD	CONCEPTO
EP-65641 3.0 m ³	mezcla asf.
EA-77960 3.0 m ³	mezcla asf.
DZ-97820 3.0 m ³	mezcla asf.
DZ-97870 3.0 m ³	mezcla asf.
CH-109382 3.0 m ³	mezcla asf.
CH-105346 4.0 m ³	mezcla asf.
19.0 m ³	mezcla asf.

AUTORIZO

RECIBIO



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 20104

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD MEEP FECHA 15 JUNIO 17

CANTIDAD	CONCEPTO
EP-65641 3.0 m ³	mezcla asf.
EA-77960 3.0 m ³	mezcla asf.
DZ-97820 3.0 m ³	mezcla asf.
DZ-97870 3.0 m ³	mezcla asf.
CH-109382 3.0 m ³	mezcla asf.
CH-105346 3.0 m ³	mezcla asf.
18.0 m ³	mezcla asf.

AUTORIZO

RECIBIO



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 20103

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD MEEP FECHA 14 JUNIO 17

CANTIDAD	CONCEPTO
EP-65641 3.0 m ³	mezcla asf.
EA-77960 3.0 m ³	mezcla asf.
DZ-97820 3.0 m ³	mezcla asf.
DZ-97870 3.0 m ³	mezcla asf.
CH-109382 3.0 m ³	mezcla asf.
CH-105346 3.0 m ³	mezcla asf.
18.0 m ³	mezcla asf.

AUTORIZO

RECIBIO



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 20105

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD MEPP FECHA 16 JUN 17

CANTIDAD	CONCEPTO
EP-65641 3.0 m ³	mezcla asf.
EA-77960 3.0 m ³	mezcla asf.
DZ-97820 3.0 m ³	mezcla asf.
DZ-97870 3.0 m ³	mezcla asf.
CH-109382 3.0 m ³	mezcla asf.
CH-105346 3.0 m ³	mezcla asf.
18.0 m ³	mezcla asf.

AUTORIZO

RECIBIO



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 20106

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD MEPP FECHA 17 JUN 17

CANTIDAD	CONCEPTO
EP-65641 3.0 m ³	mezcla asf.
EA-77960 3.0 m ³	mezcla asf.
DZ-97820 3.0 m ³	mezcla asf.
DZ-97870 3.0 m ³	mezcla asf.
CH-109382 3.0 m ³	mezcla asf.
CH-105346 3.0 m ³	mezcla asf.
18.0 m ³	mezcla asf.

AUTORIZO

RECIBIO



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 20107

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD MEPP FECHA 19 JUN 17

CANTIDAD	CONCEPTO
EP-65641 3.0 m ³	mezcla asf.
EA-77960 3.0 m ³	mezcla asf.
DZ-97820 3.0 m ³	mezcla asf.
DZ-97870 3.0 m ³	mezcla asf.
CH-109382 3.0 m ³	mezcla asf.
CH-105346 3.0 m ³	mezcla asf.
18.0 m ³	mezcla asf.

AUTORIZO

RECIBIO



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 20108

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD MEPP FECHA 20 JUN 17

CANTIDAD	CONCEPTO
EP-65641 3.0 m ³	mezcla asf.
EA-77960 3.0 m ³	mezcla asf.
DZ-97820 3.0 m ³	mezcla asf.
DZ-97870 3.0 m ³	mezcla asf.
CH-109382 3.0 m ³	mezcla asf.
CH-105346 3.0 m ³	mezcla asf.
18.0 m ³	mezcla asf.

AUTORIZO

RECIBIO



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 20109

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD WERP FECHA 21 JUN 17

CANTIDAD	CONCEPTO
EP-65641 3.0m ³	mezcla asf.
EA-77960 3.0m ³	mezcla asf.
DZ-97820 3.0m ³	mezcla asf.
DZ-97870 3.0m ³	mezcla asf.
CH-109382 3.0m ³	mezcla asf.
CH-105346 3.0m ³	mezcla asf.
18.0m ³	mezcla asf.



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 20110

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD WERP FECHA 22 JUN 17

CANTIDAD	CONCEPTO
EP-65641 3.0m ³	mezcla asf.
EA-77960 3.0m ³	mezcla asf.
DZ-97820 3.0m ³	mezcla asf.
DZ-97870 3.0m ³	mezcla asf.
CH-109382 3.0m ³	mezcla asf.
CH-105346 3.0m ³	mezcla asf.
18.0m ³	mezcla asf.



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 20111

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD WERP FECHA 23 JUN 17

CANTIDAD	CONCEPTO
EP-65641 3.0m ³	mezcla asf.
EA-77960 3.0m ³	mezcla asf.
DZ-97820 3.0m ³	mezcla asf.
DZ-97870 3.0m ³	mezcla asf.
CH-109382 3.0m ³	mezcla asf.
CH-105346 3.0m ³	mezcla asf.
18.0m ³	mezcla asf.



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 20112

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD WERP FECHA 24 JUN 17

CANTIDAD	CONCEPTO
EP-65641 3.0m ³	mezcla asf.
EA-77960 3.0m ³	mezcla asf.
DZ-97820 3.0m ³	mezcla asf.
DZ-97870 3.0m ³	mezcla asf.
CH-109382 3.0m ³	mezcla asf.
CH-105346 3.0m ³	mezcla asf.
18.0m ³	mezcla asf.



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 20113

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD IMERP FECHA 26 JUN 17

CANTIDAD	CONCEPTO
EP-65641 3.0m ³	mezcla asf.
EA-77960 3.0m ³	mezcla asf.
DE-97820 3.0m ³	mezcla asf.
DE-97870 3.0m ³	mezcla asf.
CH-109382 3.0m ³	mezcla asf.
CH-105346 3.0m ³	mezcla asf.
18.0m ³	mezcla asf.

AUTORIZO

RECIBO



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 20114

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD IMERP FECHA 27 JUN 17

CANTIDAD	CONCEPTO
EP-65641 3.0m ³	mezcla asf.
EA-77960 3.0m ³	mezcla asf.
DE-97820 3.0m ³	mezcla asf.
DE-97870 3.0m ³	mezcla asf.
CH-109382 3.0m ³	mezcla asf.
CH-105346 3.0m ³	mezcla asf.
18.0m ³	mezcla asf.

AUTORIZO

RECIBO



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 20115

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD IMERP FECHA 28 JUN 17

CANTIDAD	CONCEPTO
EP-65641 3.0m ³	mezcla asf.
EA-77960 3.0m ³	mezcla asf.
DE-97820 3.0m ³	mezcla asf.
DE-97870 3.0m ³	mezcla asf.
CH-109382 3.0m ³	mezcla asf.
CH-105346 3.0m ³	mezcla asf.
18.0m ³	mezcla asf.

AUTORIZO

RECIBO



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 20116

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD IMERP FECHA 29 JUN 17

CANTIDAD	CONCEPTO
EP-65641 3.0m ³	mezcla asf.
EA-77960 3.0m ³	mezcla asf.
DE-97820 3.0m ³	mezcla asf.
DE-97870 3.0m ³	mezcla asf.
CH-109382 3.0m ³	mezcla asf.
CH-105346 3.0m ³	mezcla asf.
18.0m ³	mezcla asf.

AUTORIZO

RECIBO



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 20117

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD MEFP FECHA 30 JUN 17

CANTIDAD	CONCEPTO
EP-65641 4m ³	mezcla asf.
EA-77960 4m ³	mezcla asf.
DZ-97820 4m ³	mezcla asf.
DZ-97870 4m ³	mezcla asf.
CH-109382 4m ³	mezcla asf.
CH-105346 3m ³	mezcla asf.
23 m ³	mezcla asf.

AUTORIZO

RECIBIO



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 20118

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD MEFP FECHA 1 JUL 17

CANTIDAD	CONCEPTO
EP-65641 40m ³	mezcla asf.
EA-77960 40m ³	mezcla asf.
DZ-97820 40m ³	mezcla asf.
DZ-97870 40m ³	mezcla asf.
CH-109382 40m ³	mezcla asf.
CH-105346 30m ³	mezcla asf.
230 m ³	mezcla asf.

AUTORIZO

RECIBIO



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 20119

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD MEFP FECHA 3 JUN 17

CANTIDAD	CONCEPTO
EP-65641 30m ³	mezcla asf.
EA-77960 30m ³	mezcla asf.
DZ-97820 30m ³	mezcla asf.
DZ-97870 30m ³	mezcla asf.
CH-109382 30m ³	mezcla asf.
CH-105346 30m ³	mezcla asf.
180 m ³	mezcla asf.

AUTORIZO

RECIBIO



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 20120

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD MEFP FECHA 4 JUL 17

CANTIDAD	CONCEPTO
EP-65641 30m ³	mezcla asf.
EA-77960 30m ³	mezcla asf.
DZ-97820 30m ³	mezcla asf.
DZ-97870 30m ³	mezcla asf.
CH-109382 30m ³	mezcla asf.
CH-105346 30m ³	mezcla asf.
180 m ³	mezcla asf.

AUTORIZO

RECIBIO



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 20121

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD MBPP FECHA 5-Jul-17

CANTIDAD	CONCEPTO
EP-65641 3.0m ³	mezcla asf.
EA-77960 3.0m ³	mezcla asf.
OZ-97820 3.0m ³	mezcla asf.
OZ-97870 3.0m ³	mezcla asf.
CH-109382 3.0m ³	mezcla asf.
CH-105346 3.0m ³	mezcla asf.
18.0m ³	mezcla asf.

AUTORIZO

RECIBIO



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 20122

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD MBPP FECHA 6-Jul-17

CANTIDAD	CONCEPTO
EP-65641 3.0m ³	mezcla asf.
EA-77960 3.0m ³	mezcla asf.
OZ-97820 3.0m ³	mezcla asf.
OZ-97870 3.0m ³	mezcla asf.
CH-109382 3.0m ³	mezcla asf.
CH-105346 3.0m ³	mezcla asf.
18.0m ³	mezcla asf.

AUTORIZO

RECIBIO



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 20123

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD MBPP FECHA 7-Jul-17

CANTIDAD	CONCEPTO
EP-65641 3.0m ³	mezcla asf.
EA-77960 3.0m ³	mezcla asf.
OZ-97820 3.0m ³	mezcla asf.
OZ-97870 3.0m ³	mezcla asf.
CH-109382 3.0m ³	mezcla asf.
CH-105346 4.0m ³	mezcla asf.
19.0m ³	mezcla asf.

AUTORIZO

RECIBIO



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 20124

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD MBPP FECHA 8-Jul-17

CANTIDAD	CONCEPTO
EP-65641 3.0m ³	mezcla asf.
EA-77960 3.0m ³	mezcla asf.
OZ-97820 3.0m ³	mezcla asf.
OZ-97870 3.0m ³	mezcla asf.
CH-109382 3.0m ³	mezcla asf.
CH-105346 3.0m ³	mezcla asf.
18.0m ³	mezcla asf.

AUTORIZO

RECIBIO

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERÍAS, S.A. DE C.V.

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

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

DEL 12 DE JUNIO AL 08 DE JULIO DEL
2017
ESTIMACION NO.
2 (DOS)
05/6/2017

PERIODO:
ESTIMACION NO.
CONTRATO NO.

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

FECHA	LOCALIZACION CALLES	NO. DE BACHOS	DIMENSION DE BACHE AREA	VOLUMEN
12-jun-17	JACINTO CANEY Y SOBREL Y TELCACHO	5	6.92	3.00
	CALLE MILANO- CARDENAL Y TORO	11	3.103	
	C. CARDENAL, MILANO Y ACERBICIF	8	16.53	
	MILANO, CARDENAL Y GAVIOTA	6	5.34	
	AVESRUZ Y INAMU	2	4.29	
	POPOCATEPEL Y RICO DE OBIZABA	3	0.03	3.00
	20 DE NOVIEMBRE FLORES MAGON	2	7.5	
	MICHOZ Y 42	1	2.82	
	40 Y PRIVADA DE TERBAZAS	1	3.68	
	40 Y TERBAZAS	22	1.1	
	CALLE 12 DE NOVIEMBRE A C. RAMIREZ	32	35.83	3.00
	CALLE 46 Y TRIGUANTE	17	15.27	
	CALLE 36 Y 11 CALVO	21	26.66	
12-jun-17	CALLE 34 Y 11 CALVO	13	14.36	3.00
	TOPOGRAFOS 8205 JARDIN DE NINOS JUNIO VERDE	1	1.8	
	FANSALES COLON Y CONULOS	44	39.05	
	AV. TOPACIO ENTRE CALLE TANSANITA CALLE TURQUESA	54	62.76	
	C. CUAS MULLEN Y M. DE SANTA ANNA	4	3.46	4.00
	NISION DE SAN CRISTOBAL ENTRE MINA DE CHIRIPAS Y RUJA DEL CAMPANARIO	1	5.74	
	ELIAS MULLER ENTRE MIRA DE PAPIGOCCHI	4	4.71	
	RIO DE JANEIRO Y AV. DE LA EMPRESA	1	0.21	
	DE LA EMPRESA	11	15.59	
	RIO DE JANEIRO AFUERA DE ARCADAS RECERCIONAL	1	1.95	3.00
	RETORNO FLITON	17	32.25	
		282	311.11	
	SUBTOTAL			19.00
13-jun-17	JUVENTUD N-5 FRENTE A JOSE DAVID	3	20.73	3.00
	JUVENTUD N-5 ARRIBA DEL PUENTE DE LA ORTIZ MNEA	2	5.1	
	PASO INFERIOR DE JUVENTUD CON GERANIOS	1	6.8	
	MONTANA Y CAMINO AL CAMPESTRE #2221	4	7.79	
	MONTANA #2204	2	2.4	3.00
	TENESSI, MIRADOR Y SIDNEY	7	6.07	
	PASCUAL OROZCO ENTRE JUAN ESCUTIA Y CIUDAD DELICIAS	22	25.59	
	19 DE JULIO ENTRE LUCHA CAMPESINA E INDUSTRIAS	6	13.2	
	AHUETUE, MAGISTERIO Y BARRAGAN	22	8.33	4.00
	SABINO ENTRE TECNOLOGICO Y VALLARTA	45	21.55	
	VELARDE ENTRE JUAN ESCUTIA Y FIN DE CALLE	18	37.9	
	AV. PACHECO ENTRE FUENTES MAHES Y JUAN PABLO II	4	2.04	
	AVENIDA 20 NOVIEMBRE ESQUINA CALLE 33	4	2.94	3.00
	CALLE GOMEZ MORIN ENTRE 20 NOVIEMBRE Y ROSALES	8	2.33	
	AVENIDA 20 NOVIEMBRE ESQUINA C. 29	1	1.8	
	VALIDAD SACRAMENTO FRENTE A TIATADORA DE AGUA	18	73.58	
	PARTIDO LIBERAL ENTRE SANTIAGO VIDUARY Y MARTIN RUIZ	3	13.52	3.00
	ACEQUIA DE LA MADRE ENTRE ANGELES Y	8	28.8	
	ANGELES Y ACEQUIA MADRE	11	24.52	
	R. ALMADA Y MIGUEL HIDALGO	1	6.0	3.00
	R. ALMADA Y FRANCISCO PORTILLO	7	1.26	
	FCO PORTILLO Y 21a	1	8.45	
	SUBTOTAL	193	321.60	19.00

[Handwritten signature]

FOR SUPERVISIÓN

CONTRATISTA:
ING. JUAN CESAR MERCADO RODRIGUEZ

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERÍAS, S.A. DE C.V.

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

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

DEL 12 DE JUNIO AL 08 DE JUNIO DEL
2017
2 (DOS)
05/6/2017

PERIODO:
ESTIMACION NO.
CONTRATO NO.

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

FECHA	LOCALIZACION CALLE	NO. DE BACHES	DIMENSION DE BACHE AREA	VOLUMEN
14-jun-17	SAGRADO CORAZON SIERRA AZUL Y MAJALCA TOPACIO	1	2.08	3.00
	CALLE SINALOA #27	22	47.89	
	MINA LAS CRUCES ENTRE CAMINO REAL Y MINA DE ORO	1	2.4	
	FAISANES ENTRE CONEJO Y PERDICES	22	27.77	3.00
		10	8.64	
	MISION DE SAN CRISTOBAL/ ELIAS MILLER Y STA ANA DE CHIMAIRAS	18	20.24	
	MISION DE SATEVO/ RUTA DE CAMPANARIO Y MIRADOR	6	13.98	
	REPUBLICA DE COLOMBIA/ TRASVIA Y RETES/ ANTONIO DE MONTES	6	1.84	3.00
	REPUBLICA DE COLOMBIA #220	1	4.19	
	REPUBLICA DE CUBA	1	0.44	
15-jun-17	AVENIDA BELLA VISTA, ESQUINA PUJA URQUIJO	1	3.9	
	CALLE CERRO DE LAS CANADAS/ GUILEN	10	10.13	
	CALLE 92 Y ESQUINA CON CALLE POINENIR	2	7.11	
	CALLE 16 Y ESQ CALLE TEPORACA	1	1.8	3.00
	CALLE CHICHEMCA ESQUINA VALLE HERMOSO	3	15.36	
	CALLE 20 Y ESQUINA CALLE AMERICA LATINA	1	6.08	
	CALLE 92 ENTRE VALDEZ Y OROZCO	3	5.19	
	ANTONIO TRES PALACIOS ENTRE ANTONIO ALMEIDA Y No. 1217	38	40.13	3.00
	2da ENTRE FRANCISCO MARQUEZ Y ARROYO MAGALLANES	5	8.04	
	MIGUEL BARRAGAN PLOMO	14	20.78	
15-jun-17	RAMON GUZMAN ENTRE AHUEHUETE Y LEYES	17	22.83	3.00
	MIGUEL BARRAGAN ENTRE SAGINO Y MERCURIO	2	1.58	
	SUBTOTAL	185	272.40	18.00
	LOCALIZACION CALLE	NO. DE BACHES	DIMENSION DE BACHE AREA	VOLUMEN
	LATERAL JUVENTUD	1	4.64	
	CALLE 46 ENTRE TAMBOREL Y MELCHOR GUASPE	31	28.28	
	CALLE JUAN NEPOMUCENO ENTRE 46 Y MELCHOR GUASPE	21	10.48	
	CALLE 30 ESQUINA MELCHOR GUASPE	2	2.72	3.00
	CALLE 30 PUJA OCHOA Y CALLE SAMANIEGO	13	7.74	
	INACIENDA TORREON ENTRE CALLE 20 Y CALLE 32	3	0.92	
15-jun-17	GUANUJOFF Y CRISTOBAL	1	1	
	REPUBLICA DE ARGENTINA/ TRASVIA Y RETES	2	2.8	
	FRANCISCO VILLA	18	27.22	3.00
	CIRCUITO 1810 ENTRE LIBERTADORES Y ALLENDE	4	21.63	
	DOMINGO DE ALLENDE ENTRE SAN MIGUEL Y CIRCUITO 1810	2	4.23	
	DOMINGO DE ALLENDE Y C. LIBERTADORES	2	2.19	3.00
	TOPACIO Y ZAFIRO Y JASPE	8	36.33	
	CALLE 25 ENTRE 20 DE NOVIEMBRE Y LERIVAS	31	9.88	
	PACHECO ENTRE URQUIJO Y OCHOA	1	3.9	
	MERCURIO Y HEROICO COLEGIO MILITAR	1	5	3.00
15-jun-17	SICOMORIO ENTRE INDUSTRIAS Y HEROICO COLEGIO MILITAR	4	15.8	
	EMILIO PEREZ ENTRE DOS TOYEWSKI Y SIMON SARLAT	23	20.36	
	LATERAL R ALMAIDA ENTRE FEBRERO Y F. MORIES	6	22.03	3.00
	CARLOS FUERO ENTRE 33 Y 29	46	48.36	
	INCLAN ENTRE No. 6918 Y 6918	15	38.89	3.00
	INCLAN ENTRE GENARDO ESTRADA Y MARTIN AVITA	9	17.42	
	SUBTOTAL	246	332.72	18.00

CONTRATISTA:

ING. JORGE CESAR MERCADO RODRIGUEZ

SUPERVISIÓN

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERÍAS, S.A. DE C.V.

REIMBURSACIÓN DE CALLES Y VALIDADES CON BACIED

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

DEL 12 DE JUNIO AL 08 DE JULIO DEL
2017
ESTIMACION NO.
2 (DOS)
CONTRATO NO.
056/2017

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

FECHA	LOCALIZACION	NO. DE BACHES	DIMENSION DE BACHE	VOLUMEN
16-jun-17	25, ENTRE 20 DE NOVIEMBRE Y CARLOS FUJERO	70	45.78	3.00
	TERRAZAS Y 25	1	3.03	
	9A Y TEOFILO BORUNDA	2	5.11	
	TORRE SUR Y MANUEL GONZALEZ	3	6.67	
	PRIVADA CATALPA Y VELAZQUEZ DE LEON	11	14.03	3.00
	JOSE MARIA IGLESIAS Y PINO	4	2.74	
	6 MAYO Y DOMINGO DE ALLENDE	9	16.49	
	LIBERTADORES Y CIRCUITO 1810	1	0.56	
	LIBERTADORES Y CALLE DE LA UNIDAD	2	2.37	
	SIERRA DE BAHORILCO Y SIERRA APANECA	1	1.81	
	FRANCISCO VILLA Y PERIFERICO DE LA JUVENTUD	1	0.7	3.00
	MISION DE SATEVO Y MIRADOR	3	21.47	
	TIBOL DE LA UNIVERSIDAD	2	0.4	
	CALLE 19 #314 ENTRE GARCIA CONDE Y CANAL	24	22.7	
	J. ELIGIO MUÑOZ Y 19	5	2.87	
	ALTAMIRANO ENTRE COLON Y FIN DE CALLE	9	10.86	
	CALLE 15 ENTRE 16 SEPTIEMBRE Y CALLE ARNULFO GONZALEZ	13	16.65	3.00
	CALLE CLASE OBERNA/ PABLO LOPEZ Y JULIO ACOSTA	4	6.27	
	CALLE 15/ ARNULFO GONZALEZ Y CALLE 6 DE ENERO	13	18.7	
	BALTARAR DE ENTRE 46 Y 8 ALMADA	53	51.54	3.00
17-jun-17	ANTONIO TRES PALACIOS ENTRE ANTONIO ALMEIDA Y C.R. FIERRO	8	6.71	
	PRAXEDIS GINER ENTRE 92 Y	21	13.4	
	31 Y TEOFILO BORUNDA	3	10.53	3.00
	EFREN VALDEZ ENTRE 92 Y 94	17	8.6	
	SUBTOTAL	275	287.79	18.00
17-jun-17	DE LA GALLERIA IRIDUG	2	9.75	
	PASADENA/ GALLERIA Y CARRUAJE	4	4.68	
	JUAN PABLO Y 63 1/2	1	0.18	3.00
	HERMANOS BATIRAGAN	3	8.35	
	SECCION DE LOS MINEROS Y LUV. NACIONAL	7	8.25	
	RAMON NUÑEZ/ 26 DE JULIO Y PLAZA 3 CULTUHAS	9	24.50	
	PERIFERICO DE LA JUVENTUD FRENTE A INSTITUTO JOSE DAVID S. N	3	17.41	3.00
	HACIENDA SANTA CLARA Y HACIENDA SANTA CRUZ	7	2.79	
	HACIENDA CLARA Y HACIENDA SAN ANTONIO	3	2.04	
	MISION DE SATEVO ENTRE MIRADOR Y R. DEL CAMPANARIO	1	10.83	3.00
	16 DE SEPTIEMBRE Y 27	13	27.64	
	H DE ENERO	2	4.30	
	MISION DE SANTA BARBARA Y VISTAS DEL DIOSQUE	7	11.76	
	CALLE PARQUE INFANTIL/ CALLE 16 Y AV. MIRADOR	22	10.30	
	CALLE CUALTEMOC Y ESQUINA CALLA 18	1	0.20	3.00
	BLVD. GUSTAVO DIAZ ORDAZ Y ESQUINA IGNACIO DE LA LLAVE	1	0.78	
	CALLE 14 DE JUNIO Y CASI ESQUINA CALLE 34	3	2.45	
	CALLE 34/ CALLE 14 DE JUNIO Y CALLE 2 DE ABRIL	5	5.96	
	JOSE DEL RAYO SANCHEZ ALVAREZ/ CALLE 54 Y CALLE 52	5	6.72	
	CALLE JOSE DEL RAYO SANCHEZ ALVAREZ Y CALLE 58	3	1.39	
17-jun-17	CALLE JOSE CORONADO ENTRE CALLE CERRO DE LAS CAMPANAS Y 18617	13	13.41	3.00
	SINALOA MILLER	1	0.49	
17-jun-17	COLEGIO MILITAR ENTRE INDUSTRIAS Y YUCATAN	21	14.83	
	GABINO BARBERA ENTRE PINO Y PUCA DE ACACIAS	33	69.15	3.00
SUBTOTAL		127	109.01	18.00

CONTRATISTA

ING. JULIO CESAR MERCADO RODRIGUEZ

POR SUPERVISION:

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.

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

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VARIANDES CON BACHEO

DEL 12 DE JUNIO AL 08 DE JULIO DEL
2017
PERIODO:
ESTIMACION NO. 2 (005)
CONTRATO NO. 056/2017

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

FECHA	LOCALIZACION - CALLES -	NO. DE BACHOS	DIMENSION DE BACHE - AREA -	VOLUMEN
19-jun-17	INDUSTRIAS Y AGUSTIN MELGAR CRUCERO COLON ENTRE VALLARTA Y JUAN ESCUTIA TEOFILO BORUNDA Y FRENTE UVM	3 16 4	31.58 9.05 20.49	3.00
	RIO COLORADO	18	62.85	3.00
	TEOFILO BORUNDA ENTRE PEDRO ZOLUAGA Y PERIFERICO DE LA JUVENTUD	17	58.5	3.00
	TEOFILO BORUNDA Y RETORNO	3	8.09	
	3A. Y VICTORIA	14	19.76	
	3A. Y FRANCISCO VILLA Y GAMIZ	6	10.57	
	NVA VIZCAYA Y ZAPATA	3	5.1	
	FRANCISCO LUGO Y CLAUDINA ROMERO Y SANTA BARRABA	14	19.31	3.00
	PINO JOSE MARIA IGLESIAS Y VIZCAINO	4	5.39	
	JOSE VIZCAINO ENTRE PINO Y ENCINO	8	8.21	
	ENCINO ENTRE VIZCAINO JOSE MARIA IGLESIAS	3	1.44	
	VIZCAINO ENTRE PINO Y PIVDA CIPRES	12	16.49	
	MARIANO HORCAJITAS #2706	9	11.88	
	35/ NICOLAS BRAVO Y CORONADO	16	10.26	3.00
	39 / DEGRADO Y ROSALES	6	7.68	
	TERRAZAS/ DONATO GUERRA Y 29	40	16.57	
	JOSE MARIA BEAR Y 29	4	17.44	3.00
	SAN CARLOS ENTRE QUINTA Y SAN ANTONIO	9	19.72	
	SARA PEREZ ENTRE BARRAGA Y CERRADA DE CANTU	7	12.71	
	SUBTOTAL	236	373.49	18.00
20-jun-17	AVENIDA TEOFILO BORUNDA (RETORNO)	1	5.98	
	AVENIDA TEOFILO BORUNDA Y ESQ PEDRO ZOLUAGA	2	4.41	
	AVENIDA PEDRO ZOLUAGA / TEOFILO BORUNDA Y GLORIEIA	21	3.84	3.00
	CALLE PASEO DE BOCARICI #3716	3	5.71	
	PASLO DE LAS MISIONES ENTRE PISOS Y PASEO DE LAS MISIONES	11	23.55	
	BAMIREZ / BONILLA Y SARA PEREZ	16	25.21	
	COLEGIO MILITAR ENTRE MONTE ALBAN Y TOPOGRAFOS	27	65.44	3.00
	COLEGIO MILITAR ENTRE TOPOGRAFOS Y MONTE ALBAN	16	31.59	
	CALLE MILITAR ENTRE MONTE ALBAN Y TOPOGRAFOS	13	20.45	3.00
	RETORNO L TOLEDANO CASI ESQUINA CON JUAN PABLO II	4	19.24	
	JOSE MARIA BEAR Y 29	3	4.65	
	CALLE 29 1/2 Y TERRAZAS	13	15.22	3.00
	JOSE MARIA BEAR 25 Y 21	15	39.07	
	JOSE MARIA BEAR CALLE 25 Y 73	25	22.91	
	FRANCISCO VILLA ENTRE AV LAS AGUILAS Y FALSAN	5	8.05	
	FRANCISCO VILLA Y REP ARGENTINA	2	3	
	AMERICAS Y FRANCISCO VILLA	4	14.79	
	CALLE 2A. Y MINA Y JIMENEZ	3	5.73	3.00
	CALLE 4A Y PASEO BOLIVAR	7	3.03	
	CALLE 6A Y 20 NOVIEMBRE	3	0.49	
	58 Y DENTEZ Y REVILLA	4	5.53	
	DE LA LLAVE Y 64	1	2.75	
	64 Y SANTOS FIERRO Y MINA	12	7.88	
	PIVDA BELLA VISTA ENTRE 9A Y 96	1	2.75	3.00
	PRIVADA DE CANU Y SARA PEREZ	15	37.1	
	ALIANO ALVERTOS Y SARA PEREZ	3	6.17	
	SUBTOTAL	228	385.14	18.00

CONTRATISTA:
ING. JULIO CESAR MERCADO RODRIGUEZ

CONTRATISTA:

ING. JULIO CESAR MERCADO RODRIGUEZ

POR SUPERVISION:

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERÍAS, S.A. DE C.V.

REHABILITACIÓN DE CALES Y VIALIDADES CON BACHEO

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

DEL 12 DE JUNIO AL 08 DE JUNIO DEL
2017
2 (DOS)
05/6/2017

PERIODO:
ESTIMACION NO.
CONTRATO NO.

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

FECHA	LOCALIZACION	NO. DE BACHOS	DIMENSION DE BACHE	VOLUMEN
21-Jun-17	CALES		AREA	
	CUENTES MARES ENTRE FRANCISCO PORTILLO Y 16 DE SEPTIEMBRE	1	5.56	
	16 ENTRE 20 DE NOVIEMBRE Y IRIARTEZ	4	1.18	
	28 28 Y IRIARTEZ	1	2.42	
	16 JUNIO ESQUINA 21 DE MARZO	2	7.04	
	LUIS LEON Y MI GUILLÉN	4	1.94	
	FRANCISCO JAVIER MINA	6	12.63	
	DE LA LLAVEZ CALLE 19 Y CONSTITUCION	25	14.59	
	CALLE 277 MENDEZ / CARLOS FUERO	16	27.7	
	DORLADOZ 25 Y 21	17	12.62	
	C. OCOITILLO J3630	5	6.93	
	PELICANO Y ESQUINA CALLE AMERICAS	13	30.21	
22-Jun-17	CALES		AREA	
	CALLE VUCATAN Y ESQUINA CALLE AMERICAS	7	39.1	
	RIO PANUCO Y LEO RIO SACRAMENTO	5	0.9	
	LATERAL VIALIDAD- SACRAMENTO/ RIO PANUCO Y CANAL	13	24.61	
	AVENIDA VIALIDAD SACRAMENTO FRENTE CENTRO DE ESTERILIZACION	2	42.23	
	MOSES SOSA #15-02	21	75.05	
	CALLE HEROICO COLEGIO MILITAR ENTRE MONTE JAURO Y MONTE ALDAN	18	29.38	
	HOMERO ENTRE INDUSTRIAS Y VINCEREMOS	5	5.74	
	AV. DE LOS FAISANES ENTRE BORREGOS Y LINCTS	10	8.42	
	LAGUNA DEL PILAR Y AMERICAS	3	4.31	
	LAGUNA DE VALLESILLAS ENTRE AMERICAS Y LAGUNA DE BUSTILLOS	45	68.67	
	SUBTOTAL	220	421.93	
22-Jun-17	CALES		AREA	
	FUENTES MARES Y FCO PORTILLO	1	2.16	
	OCIOJA IRD06 COL SANJA ROSA	1	0.95	
	TEOFILO DORHUNDA ESQUINA INDEPENDENCIA	2	2.74	
	PVDA BUROCRATA FEDERAL	2	7.21	
	62 ENTRE PUERTA IRIARTEZ Y 20 DE NOVIEMBRE	10	17.78	
	AV ANTONIO DE MONTES ESQUINA CON REPUBLICA DE CUBA	19	37.83	
	AVENIDA ANTONIO DE MONTES ESQUINA CON LUIS ECHIVERRIA	2	2.7	
	PUERTA LIBERTAD Y PUERTA DE HIERRO	27	39.09	
	PUENTE COMBARDO FRENTE AL BASTIHO	1	5.4	
	PUENTE DEL LOMBARDO	17	24.52	
	FRANCISCO VILA Y LAGUNA DE BUSTILLOS	2	1.12	
	BOLIVIA ENTRE No. 214 Y No. 216	2	2.95	
	CARLOS FUERO ENTRE 31 Y 29	22	51.64	
	INCLAN ENTRE GENARO ESTIMADA Y M. AVITIA	35	59.87	
	SUBTOTAL	138	235.91	
				18.00

CONTRATISTA:

ING. JULIO CESAR MERCADO RODRIGUEZ

POR SUPERVISIÓN:

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERÍAS, S.A. DE C.V.

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHIO

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

DEL 12 DE JUNIO AL 08 DE JUNIO DEL
2017
ESTIMACION NO.
2 (100%)
CONTRATO NO.
056/2017

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

FECHA	LOCALIZACION: CALLE	NO. DE BACHIOS	DIMENSION DE BACHIO: AREA	VOLUMEN
23-Jun-17	AVENIDA TRASVIA Y RETES ESQUINA REPUBLICA DE URUGUAY CALLE REPUBLICA DE ECADOR No. 217	5	16.11	3.00
	AVENIDA TRASVIA Y RETES ESQUINA CON REPUBLICA DOMINICANA	1	3.05	
	AVENIDA TRASVIA Y RETES ESQUINA CON REPUBLICA DE CURA	2	0.94	
	AVENIDA WASHINGTON Y AVENIDA AMERICA	1	1.80	
	C. M DE SA TEVO ENTRE No. 6156 Y No. 6154	3	2.33	
	LACANDONES E IGNACIO RODRIGUEZ	13	27.59	3.00
	LUIS MORALES Y ANTONIO MACABENO	18	18.46	
	1 DE MAYOR Y LUIS MORALES	1	5.48	
	7A Y SAMANILGO	7	10.53	3.00
	SAMANIEGO Y AV INDEPENDENCIA	8	8.53	
24-Jun-17	MINA LA PERLA / MINA ROBINSON Y MINA LA JIGÜILLA	3	12.92	
	URQUIDI	1	1.87	
	SANTA MONICA Y ACCOQUIA BENDITA	1	8.60	
	ACEQUIA DEL RESPIRADOR DE LOS ANGELES Y CALLE FONTANA	3	2.16	
	RIVETERIA FRENTE ANTIHABICO	13	38.29	3.00
	AVENIDA LAS ARCOS Y SANTA VALDEZ	1	4.70	
	C PIMAS ENTRE JUAN ESCUTIA Y CAZTECOS	3	10.61	
	PABLO MEOQUI ENTRE 3a Y 2a	15	14.97	3.00
	58 1/2 Y JIMENEZ	9	16.60	
	68 1/2 E IGNACIO DE LA LIAVE	2	9.54	
FECHA	LOCALIZACION: CALLE	NO. DE BACHIOS	DIMENSION DE BACHIO: AREA	VOLUMEN
24-Jun-17	SUBTOTAL	116	214.46	18.00
	NIGERIA #335	2	3.8	3.00
	61 / PRIVADA ROSALES Y CORONAHO	6	13.5	
	CORONADO Y 59	6	11.9	
	JUAREZ Y 45	5	4.6	
	DEZA Y ULLOA ESQUINA AV. INDEPENDENCIA	1	0.3	
	CALLE CORRIGIDORA/ VALLARTA Y ORTIZ DE CAMPOS	16	21.1	3.00
	CORTEZ DE MONROY Y ESQUINA BLASS CANO DE LOS RIOS	9	8.7	
	CALLE FERNANDO DE NORIA Y ESQUINA AV VALLARTA	9	10.4	
	DOSTOEVSKI Y DE LA MANCHA	9	18.8	3.00
	AV DE LA MANCHA Y SABAÑANA	2	4.1	
24-Jun-17	RIO DE LA PIJATA ENTRE RIO NEGRO Y RIO PARNIA	17	37.2	
	AV DE LOS FANSAÑES ENTRE PERDIJAS Y BORBILCOS	21	56.3	3.00
	16 ENTRE CARLOS FUJITO Y SAMANIEGO	38	32.5	3.00
	11 CALVO ENTRE 34 Y 32	11	8.2	
	11 CALVO ENTRE 34 Y 36	1	2.1	
	HACIENDA TABALADORA Y HACIENDA AGUA NUEVA	22	16.8	3.00
	PASEOS UNIVERSIDAD	1	0.8	
	PASEOS DE LA FACULTAD LA GLORIETA	1	13.0	
	LUIS MORALES Y MARTINES/ 2 DE OCTUBRE	1	1.6	
	MARTINES DE CHICAGO Y LUIS MORALES	2	4.5	
24-Jun-17	PIMAS ENTRE JUAN ESCUTIA Y AZTECAS	5	5.4	3.00
	JUAN ESCUTIA Y PIMAS ENTRE LOS CAMELONES	1	1.4	
	LOMA VERDE Y JUAN ESCUTIA	3	2.3	
	C. IGNACIO RODRIGUEZ ENTRE No. 105 Y No. 109	5	1.3	18.00
	IGNACIO RODRIGUEZ No. 709	1	0.3	
	SUBTOTAL	195	281.19	

CONTRATISTA:
MR. JUAN CESAR MERCADO RODRIGUEZ

PCB SUPERVISION:

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERÍAS, S.A. DE C.V.

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHIEO

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

DEL 12 DE JUNIO AL 08 DE JULIO DEL
2017
2 (DOS)
056/2017

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

FECHA	LOCALIZACION	NÚM. DE BACHIEO	DIMENSION DE BACHIEO	VOLUMEN
26-jun-17	AVENIDA DE LOS MAYAS Y TABAZCO	9	15.65	3.00
	AZTECAS Y TARIUMARAS	2	2.76	
	AZTECAS Y JUAN ESCUTIA	1	0.35	
	VELAZQUEZ DE LEON ENTRE ZARAGOZA Y CATALPA	4	4.55	
	CORREGIDORA ENTRE 53 Y 55	2	10.67	
	JUAREZ ENTRE 55 Y 57	3	2.17	3.00
	PALESTINA ENTRE TOLEDANO Y CARRUAJI	16	30.42	
	BOULEVARD STA MONICA, ACQUIA DEL RIBALON Y CARRUAJI	3	4.83	
	2A. ENTRE ALDAMA Y OIMAGA	3	2.55	
	INDEPENDENCIA ENTRE DEZA Y ULION Y NIÑOS HEROES	2	2.23	
	1A Y TECHILO DORINDA	3	2.31	
	PVIDA NIÑOS HEROES Y CANAL	1	0.49	3.00
	11ACIENDA ENCINILLAS Y CALLE 30	5	6.15	
	CALLE 26 Y HACIENDA MONCAYO	5	4.58	
	CALLE VILLA POTOSINA Y HACIENDA DE MONCAYO	2	3.34	
	AGUA NUEVA Y HACIENDA DE SACRAMENTO	3	1.52	
	CALLE R. GALLARDO ENTRE BLAS CANO DE LOS RIOS Y GRAN BRETANA	7	9.90	3.00
	RETANA ENTRE TRASVIRA Y RETES Y ANTONIO DE MONTES	16	14.04	
	FRANCISCO ALVAREZ DE ANCLIA No. 1901	1	0.15	
	CALLE RAMIREZ CALDERON No. 400	1	0.18	
	FRANCISCO ALVAREZ DE ANCLIA No. 2305	2	1.81	
	A. DE ARCLIA Y DIVISION DEL NORTE	3	2.37	3.00
	CALLE FERNANDO DE BORJA ESQUINA CALLE CORTEZ DE MONRIQOY	2	1.17	
	ORTIZ DE CAMPOS ENTRE ARQUITECTURA E INGENIERIA	5	1.76	
	E. MILLER Y YUCATAN	3	3.96	
	RIO SAN PEDRO ENTRE RIO SACRAMENTO Y CUATZACOALCOS	3	10.32	
	GABINA BARBERA Y AGUSTIN MELGAR	14	26.26	3.00
	GABINO DANIELA Y FRESNO	7	12.13	
	CALLE CHIHUAHUA Y 12 DE OCTUBRE	10	18.38	
	IGNACIO RODRIGUEZ Y JACINTO CANEX	4	2.01	
	PELICANO Y PALOMA	3	1.32	
	PELICANO No. 4952	1	0.25	3.00
	PANITERIA Y JIRAFIA	11	9.49	
	DOSTOYEVSKI E INDUSTRIAS Y LENT ROMO	6	36.36	
	FRANCISCO VILLA Y REPUBLICA DE COLOMBIA ENTRE CAMELLON	4	3.39	
	21 Y SOB. JUANA INES DE LA CRUZ	1	2.38	
		168	252.60	18.00

CONTRATISTA:
ING. JULIO CESAR MERCADO RODRIGUEZ

POA SUPERVISION

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.

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

REHABILITACION DE CALLES Y VIALIDADES CON BACIO

DEL 12 DE JUNIO AL 08 DE JUNIO DEL
2017
2 (DOS)
086/2017

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

FECHA	LOCALIZACION CALLE	NO. DE BACHES	DIMENSION DE BACHE AREA	VOLUMEN
27-jun-17	PACIFICO Y MENDEZ SANTA MONICA Y DE LA LADORA DEL CARRUAJE / SANTA MONICA Y DE LOS ANGELES CALLE PASADENA / DE LA NORIA Y #0318	1 2 1-1 9	2.07 5.87 20.90 11.69	3.00
	TECNOLOGICO ENTRE MICHUINO Y SICOMORO DOS TOVEVSKI ENTRE INDUSTRIAS Y EDUARDO SOLIS RIO FUERTE Y RIO CONCHOS IILAS Y AMAPOLAS	5 2-5 7	2.22 17.96 17.32	3.00
	JUVENTUD FRENTE EDUCACION FISICA LATERAL JUVENTUD FRENTE BUFALO WILD LATERAL JUVENTUD ESQUINA FRANCISCO VILLA	9 4 4 2	6.05 3.81 1.98 0.51	3.00
	CALLE FAISAN ENTRE AGUIAR JUVENTUD FRENTE A BOLA X CALLE SALVA TIERRA NO. 3802 LATERAL JUVENTUD FRENTE TIRW	10 2 2 7	13.70 1.17 1.14 7.07	3.00
	JUAN ESCUTIA DE GONZALEZ COSSIO A JOSE MARIA IGLESIAS JOSE MARTI Y CATALPA	14 3	14.71 1.87	
	ORTIZ MENA DE ANTONIO DE MONTES ALA DEL CAMPESTRE MISION DE SATEVO COLON ENTRE PASCUAL OROZCO Y DIVISION DEL NORTE	3 3 1	3.98 14.95 1.95	3.00
	PASCUAL OROZCO Y BARRAGAN GRAHAM GREEN ENTRE DOS TOVEVSKI Y GUSTAVO FABURENS AV DE LOS FAISANES ENTRE DE LOS LINCES A DE LOS TOROS	2 22 11	1.72 18.91 12.81	
	20 DE NOVIEMBRE Y 2a INDEPENDENCIA E IRIGOLLEN MINA Y 7a	2 2 3	2.67 3.36 4.58	3.00
		170	217.47	18.00
	SUBTOTAL	170	217.47	18.00
28-jun-17	ANGEL TRIAS Y 6A Y 4A PROGRESO Y OCAMPO/ GA SA ENTRE OJIMAGA Y ALDAMA	3 3 6	9.85 3.38 6.05	
	JUAREZ Y NERI SANTOS FLORES MAGON Y CALLE 46 FRENTE A ESCUELA SANCHEZ ENTRE CALLE 46 3A Y MELCHOR GUASPE	1 2 1 3	22.27 1.95 1.45 0.09	3.00
	3A Y PROLETARIA UNIVERSIDAD ENTRE TEOFILO BORDUNDA Y TECNOLOGICO AMERICA LATINA ENTRE JUAN ESCUTIA Y PORTUGAL DOS TOVEVSKI ENTRE EDUARDO SOLIS Y SOSA VERA	7 12 13	1.71 10.40 8.53	
	JUVENTUD AGRADA PUP NIE CANTIERA CARLOS FUENTES ENTRE AV SAUCITO Y GUSTAVO SAINA GUADALUPE / CARRUAJE Y PALAESTINA	3 3 15 5	5.74 38.44 9.84	3.00
	AVENIDA PALESTINA CUARTA REAL Y PANQUE CENTRAL LA GLOBETA	49 1	42.27 73.32	3.00
	CANTERA EL ALPE DEL #771G AL #770R CALLE CAFETALES DE SIMO ESQUINA CAFETALES DE OSTUA'AN CALLE COLEGIO STA MONICA FRENTE A HIRIG Y HIR21	19 11 2	32.75 10.08 25.33	3.00
	AVENIDA NUEVO MILENIO Y MONTE DE TOLITIO CALLE JUAN FONTE Y BARRANCONES DE BATOPILAS 80 ENTRE JJ CALVO Y CARLOS FUERO	1 8 2	1.30 13.36 10.88	
	CALLE 60A ENTRE HORACE DE LEON Y IRIETA TEOFILO BORDUNDA ENTRE 9 Y 7 TEOFILO BORDUNDA Y UCAMPO	14 2 1	6.36 15.76 3.48	3.00
	27 Y TEOFILO BRUNDA JUAREZ Y 27 PASEOS MURA SANGRE ENTRE EQUIP Y PASCOS FIJOSUN	2 1 17	2.00 1.70 19.33	
	SUBTOTAL	216	378.56	18.00

CONTRATISTA:

ING. JOSE CESAR MERCADO RODRIGUEZ

ING. JOSE CESAR MERCADO RODRIGUEZ

POR SUPERVISION:

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERÍAS, 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 12 DE JUNIO AL 08 DE JULIO DEL
2017
ESTIMACION NO.
2 (DOS)
CONTRATO NO.
056/2017

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

FECHA	LOCALIZACION CALLES	NOS. DE BACHES	DIMENSION DE BACHE AREA	VOLUMEN
29-jun-17	MIGUEL DE CERVANTES COLUCHO DOSTOYEVSKI ENTRE EDUARDO SOLIS Y SOSA VERA PULTRIA LABIATINA ENTRE PORTAL TAPATIO Y MISIONES DEL POLICIAL CHICOCACEN ENTRE AV. DE LOS ARCOS Y OSCAR GONZALEZ TOLEDANO ENTRE JUAREZ Y PUERTA DE CHIHUAHUA Y CALLE 59a 20 DE NOVIEMBRE ENTRE PACHECO Y CALLE 11 29 Y TAMBORIOL	8 23 5 3 8 6 11	10.46 43.52 11.71 9.89 8.25 8.25 22.84	3.00 3.00
	FUENTES MARES ENTRE ESMERALDA Y GALEANA FUENTES MARES ENTRE CUARTA Y 12 CALLE 12 ENTRE MELCHOR GUASPE Y CARLOS FUERO INDEPENDENCIA Y URQUIDU 20 DE NOVIEMBRE Y CALLE 5a 20 DE NOVIEMBRE Y CALLE 9a C. SIMON BOLIVAR Y ESQ. CON AV. ANTONIO ORTIZ MEÑA AV. CANTERA QJE ENFRENT DEL SALON DE FIESTAS IEMASCI AV. CANTERA ANTES DE SUBIR AL PUENTE DE LA WASHINGTON OJE	8 10 7 2 2 6 2 8	9.28 4.50 6.83 28.71 3.70 4.56 2.49 49.88	3.00 3.00 3.00
	AV. VALLARTA Y SICOMORO PVD. VEIASQUEZ DE LEON ENTRE CIPRIEL Y NOGAL PVD JOSE MARIA MATA Y CIPRIEL REVILLA Y 16 42 ENTRE ZARCO Y ACUEPUERTO J1 COLVO ENTRE 80 Y 64 80 Y PRIV DE MINUEZ	5 1 14 6 8 27 5 5	21.00 3.64 34.06 6.76 21.41 45.44 11.61 5.19	3.00 3.00 3.00 18.00
	SUBTOTAL	175	372.88	
FECHA	LOCALIZACION CALLES	NOS. DE BACHES	DIMENSION DE BACHE AREA	VOLUMEN
30-jun-17	ROSALES ENTRE 75 Y CONSTITUCION JUAREZ Y 13 ROMANZA ENTRADA COLINAS DEL LEON ACEQUIA EMPINADA SANTA MONICA Y DE LOS ANGELES DEL FORTIN Y DE LOS ANGELES	3 4 1 1 11 4	13.22 2.09 0.37 0.19 22.37 15.43	 4.00
	10a ENTRE FCO VILA Y C. GALEANA 4a ENTRE MELCHOR GUASPE Y PEDRO MEOQUI PMDA DE 2a ENTRE MELCHOR GUASPE Y PEDRO MEOQUI OCIOA ENTRE 16 Y 48 SINALOA ENTRE TEOFILO URRUNDA Y AV DE LA JUNTA COION ENTRE VALLARTA Y MIGUEL DE CERVANTES PARACADISTAS Y TECNOLÓGICO	7 1 1 6 20 4 1	10.50 14.85 2.64 10.32 31.80 5.07 19.25	3.00 4.00 4.00
	HAMON CORROVA ENTRE CHE. GUEVARA Y VICENTE GUERRERO MONTE PICO Y MONTE TAURO FRACCIONAMIENTO LA CANTERA 1 CANTERA LADO OESTE/ESTE FRENTE A HOTEL LOS CELOSOS AV CANTILBA ESQUINA CON RIO DE JANEIRO AV CANTILBA Y JUVENTUD VAIO PUENTE CALLE 60 ENTRE SAMANIEGO Y PONCE DEL LEON AV TECNOLÓGICO ENTRE VALLARTA Y SICOMORO COION Y PASEOS DEL CHIVISCAN	14 4 13 5 4 1 13 1	34.22 15.34 53.29 7.01 12.02 1.97 11.71 14.85 3.10	4.00 4.00 4.00 23.00
	SUBTOTAL	149	301.61	

CONTRATISTA:
ING. CESAR MERCADERO RODRIGUEZ

POB SUPERVISION:
[Signature]

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERÍAS, S.A. DE C.V.

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

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACIFEO

DEL 12 DE JUNIO AL 08 DE JUNIO DEL
2017
2 (DOS)
056/2017

PERIODO:
ESTIMACION NO.
CONTRATO NO.

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

FECHA	LOCALIZACION	NO. DE BACHES	DIMENSION DE BACHE	VOLUMEN
01-Jul-17	AV CANTERIA Y JUVENTUD VANO PUENTE PASO INTERIRO	3	16.96	3.00
	AV. CANTERIA ENTRE A No. 8937	1	5.16	
	AV. CANTERIA ENTRE MISION DEL BOSQUE Y	10	15.63	
	AV. JUVENTUD ENTRE A AGENCIA KIA	2	2.53	
	C. JUAN FONTIS Y C. BARRANCA DE BATOPILAS	17	27.21	4.00
	P DE LA JUVENTUD Y MIRADOR SUR NORTE	13	54.51	
	CANTERA SINTIENDO DE OESTE - ESTE	3	34.78	4.00
	COLON ENTRE ZARAGOZA Y AGUSTIN MELGAR N/S	4	3.17	
	CIRCUITO PLAZA BORDO FRONTE A CEDIPOL	11	52.81	4.00
	COLEGIO MILITAR ENTRE MONTE PICO Y MERCURIO	5	26.42	
01-Jul-17	DEL FORJIN ENTRE DE LOS ANGELES Y SANTA MONICA	47	96.90	4.00
	DEL AGOSTADOR No. 6812	1	0.88	
	AV JUAREZ ENTRE 53 Y 55	1	4.33	4.00
	INDEPENDENCIA ENTRE 20 DE NOVIEMBRE Y DAMIREZ	2	0.99	
	OCCAMPO Y GOMEZ FARINAS CANIH DEL VIVERUS	4	22.45	
	OCCAMPO Y MOJEROS CANIH DEL VIVERUS	9	17.20	
	OCHOA ENTRE 56 Y 54	17	39.09	4.00
	COLON Y PASCOS DE NAMIQUIPA	1	1.12	
	ADOLICION DE LA ESCAVITUD Y COLEGIO DE MIRAFLORES	12	13.84	23.00
	GAZA ENTRE CIRCUITO UNIVERSITARIO Y SAN MIGUEL EL GRANDE	22	64.36	
SUBTOTAL		185	500.34	23.00
FECHA	LOCALIZACION	NO. DE BACHES	DIMENSION DE BACHE	VOLUMEN
03-Jul-17	C. PROVINCIA DE SAHERMO ENTRE No. 2402 Y 2400	1	3.60	3.00
	C. PROVINCIA DE BAOHORAMA No. 2625	1	10.35	
	C. LOMA BONITA ENTRE JUAN ESCUTIA Y No. 8111	9	18.47	
	PUERTO DE DOLORES Y SAN MIGUEL EL GRANDE	13	24.00	
	SAN MIGUEL EL GRANDE DE PUERTO DE DOLORES A MARIA ANNA DE NUÑEZ	1	5.25	3.00
	BARRANCA DEL COBRE	1	1.04	
	BARRANCA DE BATOPILAS	1	2.46	
	ENCINO COLORADO Y FRANCISCO VILLA	1	1.82	
	JUAREZ ENTRE 53 Y 55	3	1.67	3.00
	DE LOS ANGELES Y DE LA TRAVE	3	7.42	
03-Jul-17	ALBINO ENTRE QUINTA REAL Y PASTIZAL	16	36.15	3.00
	PHADZANAS DE GRECIA Y PHADZANAS DE CALERIES	2	9.80	
	PLAZA DE BORDO CIRCUITO Y CEDIPOL	13	49.57	3.00
	AV. ANDRÉS DEL SOL Y PASCO DEL REAL	2	7.32	
	DOSTOTVSKI Y VENCEREMOS	2	19.88	3.00
	MOVIMIENTO OUBERO ENTRE LERNESTO RIOS Y SIO DE CUATULA	3	7.27	
	PLAN DE AYALA Y ERNESTO RIOS	3	6.21	
	CLASE OMBIERA Y ERNESTO RIOS	3	5.62	
	122 1/2 Y OVICULIURA	1	0.49	3.00
	ACUACULTURA Y RAIMADA	1	4.40	
03-Jul-17	PVID 14 DE JUNIO Y POLITECNICO NACIONAL	12	29.95	3.00
	PVIDA 2 DE ABRIL ENTRE POLITECNICO NACIONAL Y PVIDA POLITECNICO NACIONAL	1	9.50	
	CAMPO DEL NORTE ENTRE SAN MIGUEL EL GRANDE Y CIRCUITO IPSIS	1	3.24	3.00
	FRANCISCO VILLA Y OLOTILO ENTRE CAMELTON	13	22.52	
	PANIERA ENTRE WASHINGTON Y JIRAMA	6	7.14	
	PANIERA ENTRE WASHINGTON Y JIRAMA	13	22.98	
	PANIERA Y LEOPARDO	13	22.98	18.00
	SUBTOTAL	126	318.12	

CONTRATISTA:

ING. JESUS CESAR MERCADO RODRIGUEZ

POR SUPERVISIÓN

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

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

DEL 12 DE JUNIO AL 08 DE JULIO DEL
2017
2 (DOS)
05/2017

PERIODO:
ESTIMACION NO.
CONTRATO NO.

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

FECHA	LOCALIZACION	NO. DE BACHES	AREA	VOLUMEN
04-jul-17	AV ORTIZ MEA Y ESCUINA PORTATECNICO NACIONAL	5	8.66	3.00
	C. ALASKA ENTRE CAMINO AL CAMPESTRE Y No. 2412	7	19.87	
	IGNACIO VALLABIA ENTRE ARQUITECTURA Y MEDICINA	27	20.18	3.00
	GANICIA SALINAS ENTRE AMERICAS Y POMA AMERICAS	4	10.55	
	47 Y 115 INDIANI	7	24.17	
	C. 26 DE JULIO Y 211 ONES	1	7.13	
	HERMANOS JUJIZ Y RAMON NUÑEZ	1	3.70	3.00
	C. MARTIN CARRERA ENTRE POMA OCAMPO Y ANTATASI	11	27.93	
	59 ENTRE 2 Y No. 6416	16	28.95	3.00
	TECNOLOGICO	5	2.70	
05-jul-17	JUAN ESCUTIA	4	1.90	3.00
	12 DE OCTUBRE ENTRE JUAN ESCUTIA Y CHIHUAHUA	15	16.70	
	SAN FRANCISCO ENTRE RIO OMI Y RIO MAYO	8	15.44	3.00
	RIO MAULLIN Y RIO ATVEL	3	8.52	
	SEGUNDA 2806	1	1.08	
	GRANJA BOVINA EN FRACC. GRANIAS UNIVERSITARIAS	42	56.24	
	CALLE 60 Y PONCE DE LEON	1	0.78	3.00
	SILVESTRE TERVAZAS / 60 Y ENRONQUE A LA PRESA	48	53.98	
	FRENTE A OBRAS PUBLICAS	1	0.54	18.00
	SUBTOTAL	207	304.46	
FECHA	LOCALIZACION	NO. DE BACHES	AREA	VOLUMEN
05-jul-17	WASHINGTON ENTRE AV AMERICAS Y AGUILAS	31	22.62	3.00
	WASHINGTON Y CUERVO	4	1.20	
	AV AGUILAS ENTRE PELICANO	6	16.06	3.00
	AV DE LAS AGUILAS ENTRE C. PILICANO Y FIAY DE LAS CASAS	5	12.05	
	WASHINGTON ENTRE TIASSUÑA Y RETES Y CARTEIRA	4	1.26	
	CARLOS FUENTES ENTRE CALLE GUSTAVO S. Y E. AVANSE No 2239	23	19.67	
	TECNOLOGICO DE REVOLUCION CUBANA A DESARROLLO	31	36.28	3.00
	RIO CADO ENTRE NARCIA Y MOLINO	10	23.92	
	FUENTES MARES ENTRE OCAMPO Y 4a	8	18.48	3.00
	VIALIDAD CH-P Y 80	1	0.80	
05-jul-17	GRANJA BOVINA EN FRACC. GRANIAS UNIVERSITARIAS	52	52.52	3.00
	LORO Y CLUB DE LEONES	5	20.17	
	CLUN DE LEONES Y TANZANIA	1	7.60	3.00
	LOMIARDO TOLEDANO ENTRE 20 DE NOVIEMBRE Y JUAREZ	3	2.71	
	59 Y PARTIDO LIBERAL	14	26.80	
	PLAN DE AYALA Y C. MEXICO	1	1.32	
	PLAN DE AYALA Y PABLO GOMEZ	1	1.68	3.00
	MIRADOR ENTRE ELIAS MULLER Y RIO DE JAMLIHO	1	1.67	
	C. UJANI Y AV. MIRADOR	24	37.15	
	INDIANA ENTRE MIRADOR Y MONTANA	6	2.26	
SUBTOTAL			306.22	18.00

[Handwritten signature]

CONTRATISTA.

ING. JULIO CESAR MERCADO RODRIGUEZ

POR SUPERVISION:

[Handwritten signature]



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

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.

REHABILITACION DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHIO

PERIODO:
DEL 12 DE JUNIO AL 08 DE JULIO DEL
2017
ESTIMACION NO.
2 (DOS)
CONTRATO NO.
056/2017

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

FECHA	LOCALIZACION CALLES	NO. DE BACHIOS	DIMENSION DE BACHE AREA	VOLUMEN
06-Jul-17	LOMBARDO LOLDANO Y PUERTA DE CHIHUAHUA	2	7.97	3.00
	MINA SOLIEDAD ENTRE LOMBARDO Y MINA LA FLOTA	20	36.42	
	MANUEL DORLAND Y 35 Y JESUS GARCIA A COLON	44	49.07	3.00
	INUITZLOPOTITLY JUAN ESCUTIA	12	27.27	
	TASCATE Y GARCIA SALINAS	4	1.59	3.00
	PRIV. GARCIA SALINAS ENTRE NOGAL Y FRI-SNO	1	6.30	
	GAZA FUENTES MARES Y TOLDADO	4	1.33	
	FUENTES MARES Y TOLDADO	3	0.52	3.00
	CALLE 66 Y ZARCO	31	42.63	
	20 DE NOVIEMBRE ENTRE 64 Y 62	14	16.81	3.00
06-Jul-17	28 ENTRE 20 DE NOVIEMBRE Y TERRALZAS	6	3.05	
	24 Y 20 DE NOVIEMBRE	2	0.97	3.00
	SAMANIEGO ENTRE 46 Y 48	6	14.04	
	OLIOA ENTRE 46 Y 48	2	9.85	
	URQUIIDI ENTRE 46 Y 48	3	5.37	3.00
	RIO FLORIDO ENTRE RIO SACHAMENTO Y RIO COATZACOALCOS	8	13.03	
	RIO MAYO ENTRE RIO BRAVO Y	23	18.87	3.00
	ORTIZ MENA Y DEZA Y ULLOA	1	0.36	
	C. LSTRADA BOCANEGRA ENTRE BUAS CANO DE LOS RIOS Y DIV. DEL NORTE	2	1.76	3.00
	B DE LA REYNA ESQUINA CON ORTIZ MENA	17	19.34	
07-Jul-17	ALASKA Y CAMINO AL CAMPESTRE	9	4.97	18.00
	RIO SACHAMENTO Y RIVERENA	3	8.45	
	SUBTOTAL	217	274.97	18.00
	LOCALIZACION CALLES	NO. DE BACHIOS	DIMENSION DE BACHE AREA	
	CARDONEL ESQUINA CON BUAS CANO DE LOS RIOS	5	5.75	3.00
	ESTRADA BOCANEGRA ENTRE HAMIREZ CALDERON Y DIV DEL NORTE	14	17.41	
	IGNACIO VALLARTA ESQUINA CON AHUEHUETE	7	1.55	3.00
	IGNACIO VALLARTA ESQUINA CON C. PERIODISMO	8	3.15	
	CALIFORNIA ESQUINA CON FLORIDA	4	4.11	
	CALIFORNIA Y HACIENDA DE SANTA FE	2	2.94	3.00
	ORTIZ MENA ENTRE POLITECNICO Y PIESA SAN MARCOS	4	7.31	
07-Jul-17	PERIFERICO DE LA JUVENTUD FRENTE A CASINO	1	0.54	3.00
	PERIFERICO DE LA JUVENTUD FRENTE A AGENCIA JEEP	1	0.69	
	JUVENTUD GAZA TOYOTA	8	13.54	3.00
	P INFERICO DE LA JUVENTUD GAZA SALIDA A POLITECNICO NACIONAL	3	6.03	
	TASCATE ENTRE GONZALEZ COSSIO Y JOSE MARIA MARTI	6	4.94	3.00
	RIO AIROS Y RIO SATILVO	1	0.36	
	PRIV. GARCIA SALINAS ENTRE NOGAL Y FRI-SNO	3	6.81	3.00
	JUS TINIANI Y 35	7	26.17	
	JUSTINIANI Y 30	3	7.03	3.00
	CARLOS LUCIO Y DORMA GUERRA	4	20.27	
07-Jul-17	C. MONGOL ENTRE ECLESIADE Y ADARE	7	41.14	3.00
	PASO INFERIO INDEPENDENCIA	30	40.56	
	NIÑOS HEROES Y VENUSTIANO CARRANZA	4	16.99	3.00
	CARRANZA ENTRE NIÑOS HEROES Y AV. JUAREZ FRI NIE A FUENTES DIAZ ARINAS	1	0.84	
	OTINAGA E INDEPENDENCIA	1	2.40	3.00
	PVIDA DE ABENIL Y MIGUEL BARRAGAN	7	32.93	
	AV. TECNOLOGICO Y CIPRES	5	9.72	3.00
	AV. TECNOLOGICO Y AV. HOMERO	9	6.48	
	VIALIDAD LOS NOGALLES Y COLON	7	27.76	3.00
	MIGUEL SIGALA Y FLO VILLA	1	3.45	
07-Jul-17	INDUSTRIAS Y VIC TOR HUGO	2	2.58	3.00
	INDUSTRIAS ENTRE GUILLERMO VALENIA Y CALLE AL AMILLO	12	14.57	
	CAMINO RURAL ORTIZ - PALO BLANCO Y TRIO	6	11.40	19.00
	SUBTOTAL	173	329.42	

CONTRATISTA:

ING. JULIO CESAR MERCADO RODRIGUEZ

POR SUPERVISION:

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERÍAS, S.A. DE C.V.

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

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

DEL 12 DE JUNIO AL 08 DE JUNIO DEL
2017
PERIODO:
ESTIMACION NO.
2 (0005)
CONTRATO NO.
054/2017

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

FECHA	LOCALIZACION CALLE	NO. DE BACHES	DIMENSION DE BACHE AREA	VOLUMEN
08-jul-17	ABOLUCION DE LA ESCLAVITUD ESCURRA CON CALLE LIBERTADORES TEOFILO BORJUNDIA ENTRE SACRAMENTO Y AV DE LA JUNTA	19	29.06	3.00
	JUANES ENTRE PACHICO Y 5/	4	13.42	3.00
	MONGOL	25	27.59	3.00
	QUINTA VIAL GLOHIE 1A	8	18.97	3.00
	ANTURIO GOMIZ Y 5a	5	17.37	3.00
	TORIBIO ORTIGA ENTRE 5a Y 3a	2	3.17	3.00
	GENARO VAQUERIZ Y 5a	1	4.46	3.00
	7a ENTRE LUCIO CABANAS Y FRANCISCO VILA	2	8.25	3.00
	5a ENTRE LUCIO CABANAS Y FRANCISCO VILA	3	1.47	3.00
	TOMAS URRUTIA Y 7a	5	13.11	3.00
	5a ENTRE NUEVA ESPAÑA Y SALVADOR ALLENDE	6	12.97	3.00
	LALO CIBEL MUJER ENTRE NUEVA ESPAÑA Y MISION DE SANTA BARBARA	6	16.70	3.00
	INDUSTRIAS PASO PLATONAL	1	2.08	1.00
	VENTERILLOS ENTRE 3 HERMANO Y NOGALES	4	23.28	1.00
	DOS TOYEVSKI ENTRE ZOLOGIA E INDUSTRIAS	2	0.65	1.00
	CARPETAS SOBRE QUEBRADOS	3	16.93	1.00
	MINA SAN FRANCISCO ENTRE MINA DEL ORO NO. 1714H	3	9.00	1.00
	AV. DE LOS FAISANES ENTRE PERDICES Y BOIRREGOS	8	13.18	1.00
	CARRETERA SAN DELICIAS EN PUENTE PEMEX	4	12.84	1.00
	CENTRO DE DESARROLLO INFINITI CUIHUARUA	6	7.61	1.00
	SUBTOTAL	115	271.86	18.00
	GRAN TOTAL SUELTO			445.00

CONTRATISTA:
ING. JUVENILIO MERCADO RODRIGUEZ

POR SUPERVISIÓN



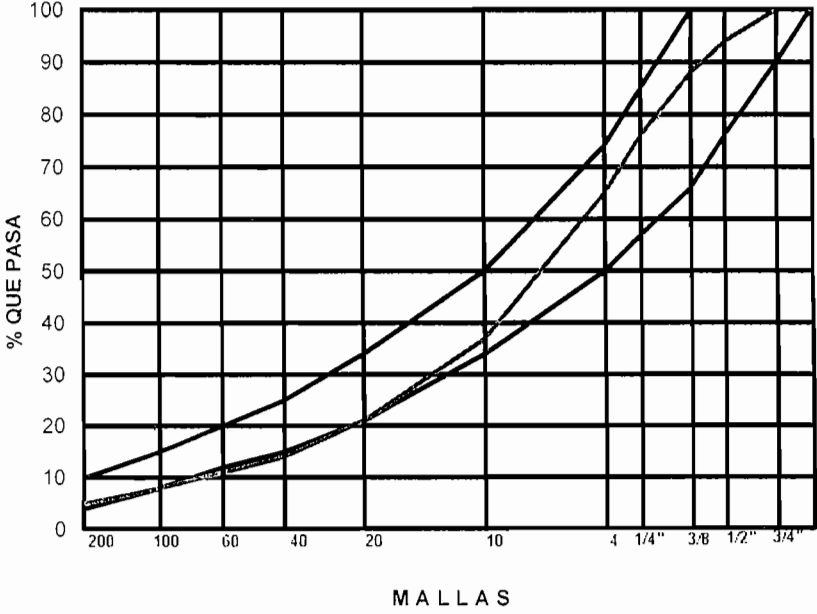
CONTROL DE CALIDAD Y SERVICIOS DE INGENIERIA S.A DE C.V.

R.F.C. CCS860409-JDA BOULEVARD DIAZ ORDAZ No. 1811 COL. SANTA RITA C.P. 31020 TEL. 410-60-32 CHIHUAHUA, CHIH.

LABORATORIO DE MATERIALES FAUSTO CHAVEZ

OBRA	BACHEO EN CALLES DE LA CIUDAD	PLANTA	MERP
LOCALIZACION	CHIHUAHUA, CHIH.	FECHA RECIBO	12-jun.-17
		FECHA INFORME	15-jun.-17

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"	94	
		3/8"	88	
		1/4"	76	
		Núm. 4	65	
		Num. 10	37	
		Núm. 20	21	
		Núm. 40	14	
		Núm. 60	11	
		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		AC-30		
PENETRACION, 25°C. 100 gr. 5 seg				
VISCOSIDAD SAYBOLT FUROL. seg				
COMPOSICION GRANULOMETRICA				
				
CARACTERISTICAS DE LA MEZCLA				
TEMP. DE ELABORACION, °C				
PESO VOLUMETRICO, Kg/cm ³		2342		
ESTABILIDAD, kg.		1096		
FLUJO, mm		3.2		
VACIOS, %		4.0		
VAM, %		16.0		
CONT. CEM.ASF/PETREO, %		5.2		
ADITIVO USADO	MARCA			
	TIPO			
	CANTIDAD/ C.A.			
AFINIDAD	BUENA SIN ADITIVO			

OBSERVACIONE
LA MEZCLA ENSAYADA PRESENTA CARACTERISTICAS ADECUADAS PARA SU EMPLEO.

EL JEFE DEL LABORATORIO
C. FAUSTO CHAVEZ/RASCON



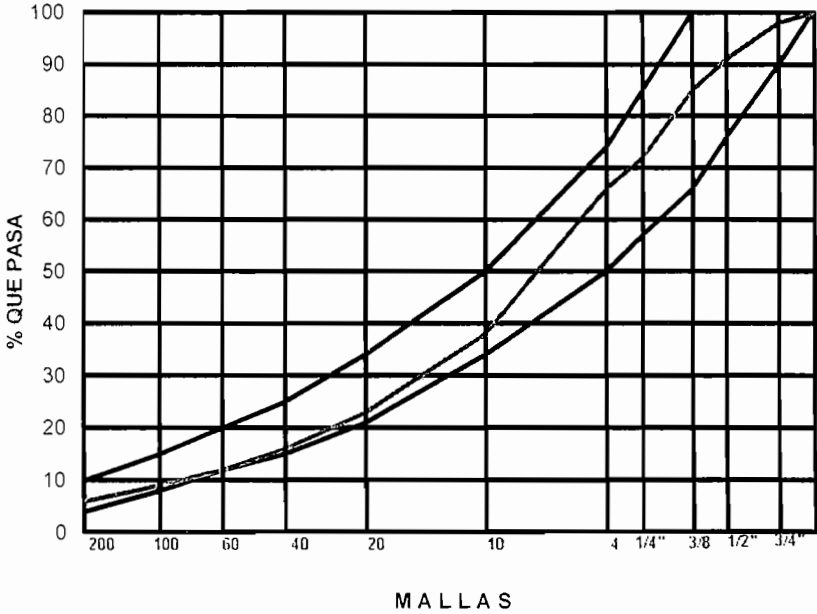
CONTROL DE CALIDAD Y SERVICIOS DE INGENIERIA S.A DE C.V.

R.F.C. CCS860409-JDA BOULEVARD DIAZ ORDAZ No. 1811 COL. SANTA RITA C.P. 31020 TEL. 410-60-32 CHIHUAHUA, CHIH.

LABORATORIO DE MATERIALES FAUSTO CHAVEZ

OBRA	BACHEO EN CALLES DE LA CIUDAD	PLANTA	MERP
LOCALIZACION	CHIHUAHUA, CHIH.	FECHA RECIBO	17-jun.-17
		FECHA INFORME	20-jun.-17

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"	91	
		3/8"	85	
		1/4"	72	
		Núm. 4	66	
		Num. 10	38	
		Núm. 20	23	
		Núm. 40	16	
		Núm. 60	12	
		Núm. 100	9	
		Núm. 200	6	
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		AC-30		
PENETRACION, 25°C, 100 gr, 5 seg.				
VISCOSIDAD SAYBOLT FUROL, seg				
COMPOSICION GRANULOMETRICA				
				
MALLAS				
CARACTERISTICAS DE LA MEZCLA				
ESPECIFICACIONES				
TEMP. DE ELABORACION, °C				
PESO VOLUMETRICO, Kg/cm ³ 2357				
ESTABILIDAD, kg. 1107 817.5				
FLUJO, mm 2.6 2 - 3.5				
VACIOS, % 3.8 DE 3 A 5				
VAM, % 15.7 14 MIN				
CONT. CEM ASF/PETREO, % 5.1 5.1				
ADITIVO USADO	MARCA			
	TIPO			
	CANTIDAD/ C.A.			
AFINIDAD	BUENA SIN ADITIVO			

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

	EL JEFE DEL LABORATORIO	
	C. FAUSTO CHAVEZ RASCON	



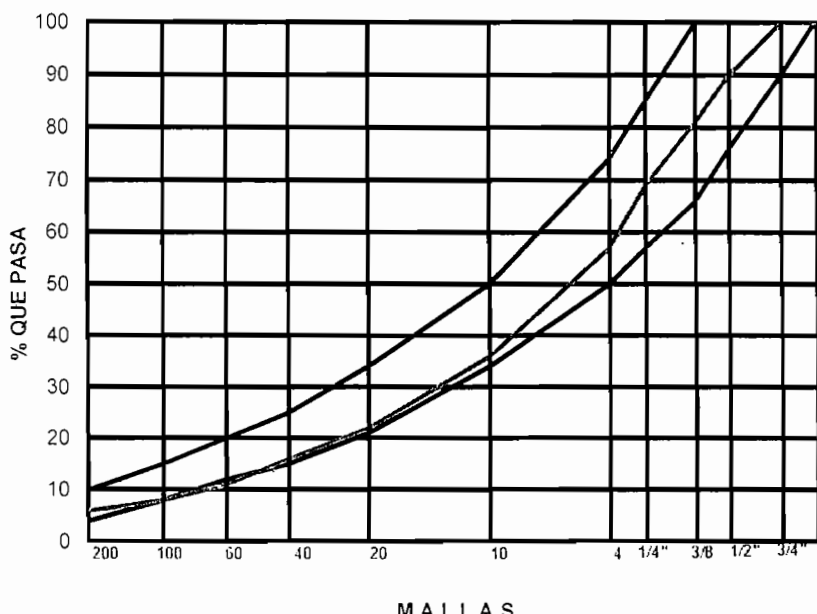
CONTROL DE CALIDAD Y SERVICIOS DE INGENIERIA S.A DE C.V.

R.F.C. CCS860409-JDA BOULEVARD DIAZ ORDAZ No. 1811 COL. SANTA RITA C.P. 31020 TEL. 410-60-32 CHIHUAHUA, CHIH.

LABORATORIO DE MATERIALES FAUSTO CHAVEZ

OBRA	BACHEO EN CALLES DE LA CIUDAD	PLANTA	MERP
LOCALIZACION	CHIHUAHUA, CHIH.	FECHA RECIBO	22-jun.-17
		FECHA INFORME	25-jun.-17

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		
	MALLAS	% PASA	PROYECTO
	1"	100	
	3/4"	100	
	1/2"	90	
	3/8"	81	
	1/4"	69	
	Núm. 4	57	
	Num. 10	36	
	Núm. 20	22	
	Núm. 40	16	
	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 %			
CONTRACCIÓN LINEAL %			
CARACTERISTICAS DEL CEMENTO ASFALTICO			
TIPO	AC-30		
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/cm ³	2338		
ESTABILIDAD, kg.	1107	817.5	
FLUJO, mm	3.0	2 - 3.5	
VACIOS, %	4.2	DE 3 A 5	
VAM, %	16.1	14 MIN	
CONT. CEM.ASF/PETREO, %	5.3	5.1	
ADITIVO USADO	MARCA		
	TIPO		
	CANTIDAD/ C.A.		
AFINIDAD	BUENA SIN ADITIVO		

OBSERVACIONE LA MEZCLA ENSAYADA CUMPLE CON ESPECIFICACIONES PARA SU EMPLEO.

EL JEFE DEL LABORATORIO	
C. FAUSTO CHAVEZ RASCON	



CONTROL DE CALIDAD Y SERVICIOS DE INGENIERIA S.A DE C.V.

R.F.C. CCS860409-JDA BOULEVARD DIAZ ORDAZ No. 1811 COL. SANTA RITA C.P. 31020 TEL. 410-60-32 CHIHUAHUA, CHIH.

LABORATORIO DE MATERIALES FAUSTO CHAVEZ

OBRA	BACHEO EN CALLES DE LA CIUDAD	PLANTA	MERP
LOCALIZACION	CHIHUAHUA, CHIH.	FECHA RECIBO	27-jun.-17
		FECHA INFORME	30-jun.-17

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"	91	
		3/8"	81	
		1/4"	69	
		Núm. 4	60	
		Num. 10	37	
		Núm. 20	23	
		Núm. 40	16	
		Núm. 60	11	
		Núm. 100	8	
	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		AC-30		
PENETRACION, 25°C, 100 gr, 5 seg.				
VISCOSIDAD SAYBOLT FUROL, seg				
COMPOSICION GRANULOMETRICA				
MALLAS				
CARACTERISTICAS DE LA MEZCLA		ESPECIFICACIONES		
TEMP. DE ELABORACION, °C				
PESO VOLUMETRICO, Kg/cm ³		2341		
ESTABILIDAD, kg.		1114		
FLUJO, mm		3.0		
VACIOS, %		4.2		
VAM, %		15.4		
CONT. CEM.ASF/PETREO, %		5.2		
ADITIVO USADO	MARCA			
	TIPO			
	CANTIDAD/ C.A.			
AFINIDAD	BUENA SIN ADITIVO			

OBSERVACIONE LA MEZCLA ENSAYADA SATISFACE LOS REQUISITOS PARA SU EMPLEO.

EL JEFE DEL LABORATORIO	
C. FAUSTO CHAVEZ RASCON	



CONTROL DE CALIDAD Y SERVICIOS DE INGENIERIA S.A DE C.V.

R.F.C. CCS860409-JDA BOULEVARD DIAZ ORDAZ No. 1811 COL. SANTA RITA C.P. 31020 TEL. 410-60-32 CHIHUAHUA, CHIH.

LABORATORIO DE MATERIALES FAUSTO CHAVEZ

OBRA	BACHEO EN CALLES DE LA CIUDAD	PLANTA	MERP
LOCALIZACION	CHIHUAHUA, CHIH.	FECHA RECIBO	1-jul.-17
		FECHA INFORME	4-jul.-17

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

MALLAS	% PASA	PROYECTO
1"	100	
3/4"	100	
1/2"	95	
3/8"	89	
1/4"	76	
Núm. 4	64	
Num. 10	39	
Núm. 20	24	
Núm. 40	17	
Núm. 60	13	
Núm. 100	10	
Núm. 200	5	
RET. MALLA		%

P.V. SECO SUELTO Kg/m³

ABSORCION %

DENSIDAD

DESGASTE %

PART. ALARGADAS %

PART. LAJEADAS %

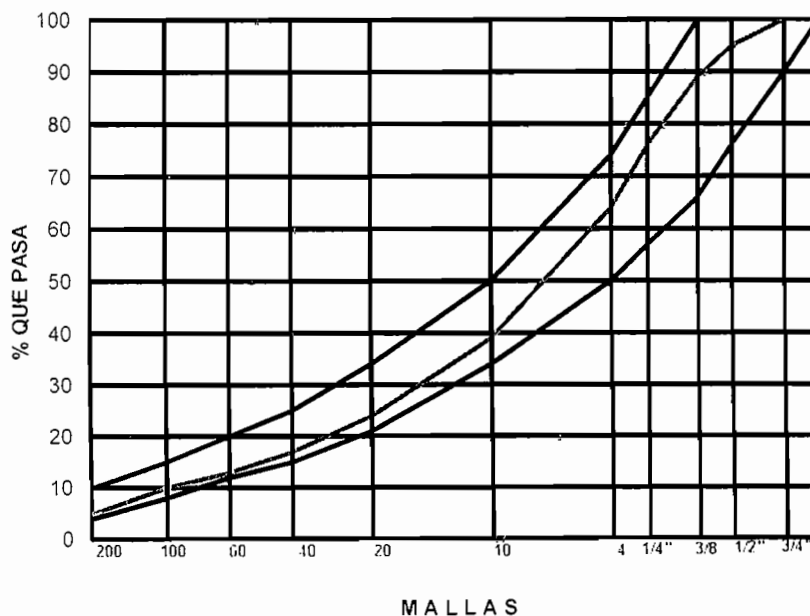
EQUIV. ARENA %

CONTRACCION LINEAL %

CARACTERISTICAS DEL CEMENTO ASFALTICO

TIPO	AC-30
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/cm ³	2328	
ESTABILIDAD, kg.	117	817.5
FLUJO, mm	3.0	2 - 3.5
VACIOS, %	4.2	DE 3 A 5
VAM, %	15.7	14 MIN
CONT. CEM.ASF/PETREO, %	5.7	5.1
ADITIVO USADO	MARCA	
	TIPO	
	CANTIDAD/ C.A.	
AFINIDAD	BUENA SIN ADITIVO	

OBSERVACIONE

LA MEZCLA ANALIZADA CUMPLE CON ESPECIFICACIONES PARA USARSE EN BACHEO.

EL JEFE DEL LABORATORIO
C. FAUSTO CHAVEZ RASCON



CONTROL DE CALIDAD Y SERVICIOS DE INGENIERIA S.A DE C.V.

R.F.C. CCS860409-JDA BOULEVARD DIAZ ORDAZ No. 1811 COL. SANTA RITA C.P. 31020 TEL. 410-60-32 CHIHUAHUA, CHIH.

LABORATORIO DE MATERIALES FAUSTO CHAVEZ

OBRA	BACHEO EN CALLES DE LA CIUDAD	PLANTA	MERP
LOCALIZACION	CHIHUAHUA, CHIH.	FECHA RECIBO	7-jul.-17
		FECHA INFORME	10-jul.-17

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		
	MALLAS	% PASA	PROYECTO
	1"	100	
	3/4"	100	
	1/2"	93	
	3/8"	84	
	1/4"	70	
	Núm. 4	59	
	Num. 10	40	
	Núm. 20	22	
	Núm. 40	18	
	Núm. 60	14	
	Núm. 100	9	
	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	AC-30		
PENETRACION, 25°C, 100 gr, 5 seg.			
VISCOSIDAD SAYBOLT FUROL, seg			
COMPOSICION GRANULOMETRICA			
MALLAS			
CARACTERISTICAS DE LA MEZCLA			
ESPECIFICACIONES			
TEMP. DE ELABORACION, °C			
PESO VOLUMETRICO, Kg/cm ³	2318		
ESTABILIDAD, kg.	1094	817.5	
FLUJO, mm	3.2	2 - 3.5	
VACIOS, %	3.9	DE 3 A 5	
VAM, %	15.4	14 MIN	
CONT. CEM.ASF/PETREO, %	5.2	5.1	
ADITIVO USADO	MARCA		
	TIPO		
	CANTIDAD/ C.A.		
AFINIDAD	BUENA SIN ADITIVO		

OBSERVACIONE
LA MEZCLA ANALIZADA ES ADECUADA PARA SU EMPLEO EN BACHEO Y/O CARPETA

EL JEFE DEL LABORATORIO	
C. FAUSTO CHAVEZ RASCON	

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO : 056/2017

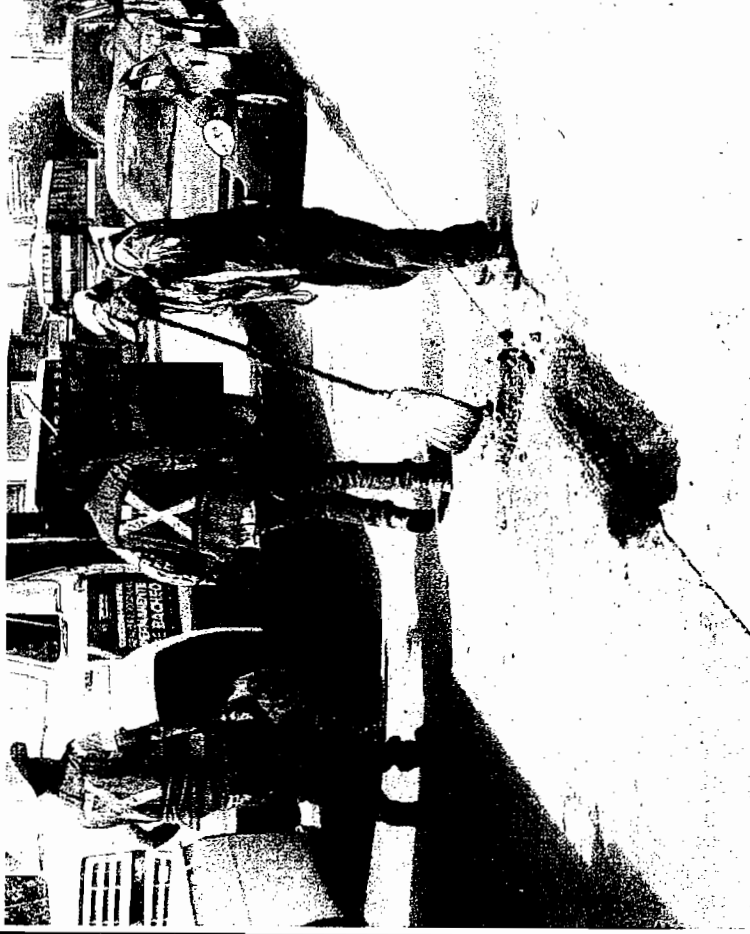
OBRA : "SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA CALIENTE PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE LAS CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD"

CONTRATISTA:

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A DE C.V

No DE ESTIMACION: 2

PERIODO : DEL 12 DE JUNIO AL 08 DE JULIO DE 2017



NIÑOS HEROES

RESIDENTE DE OBRA

[Signature]

MERP EDIFICACIONES
Y TERRACERIAS S.A DE C.V

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO : 056/2017

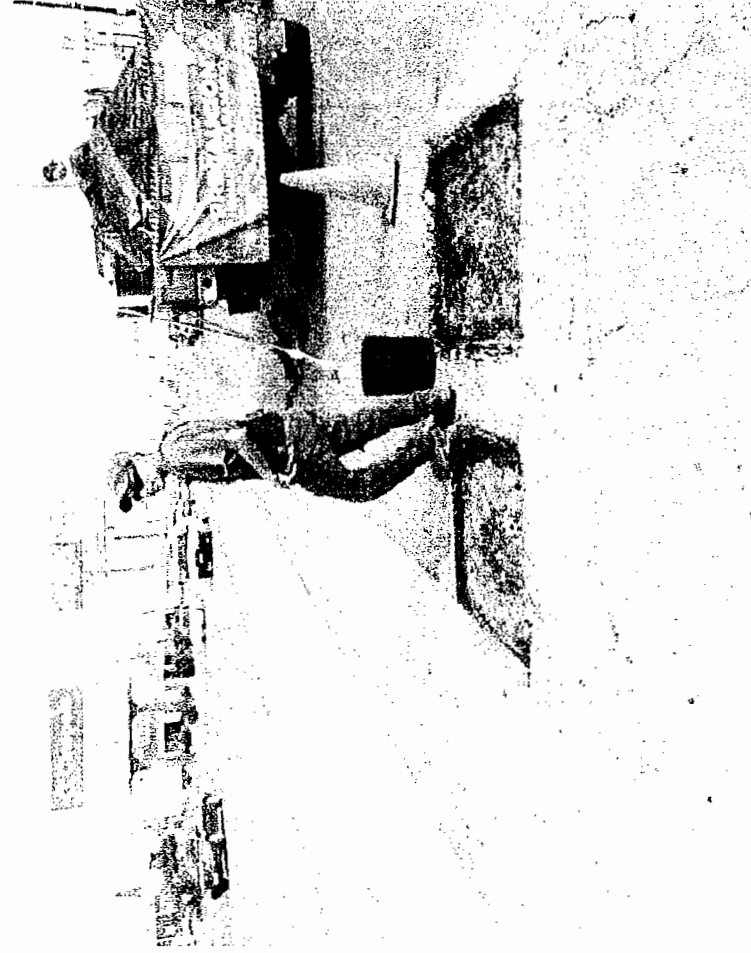
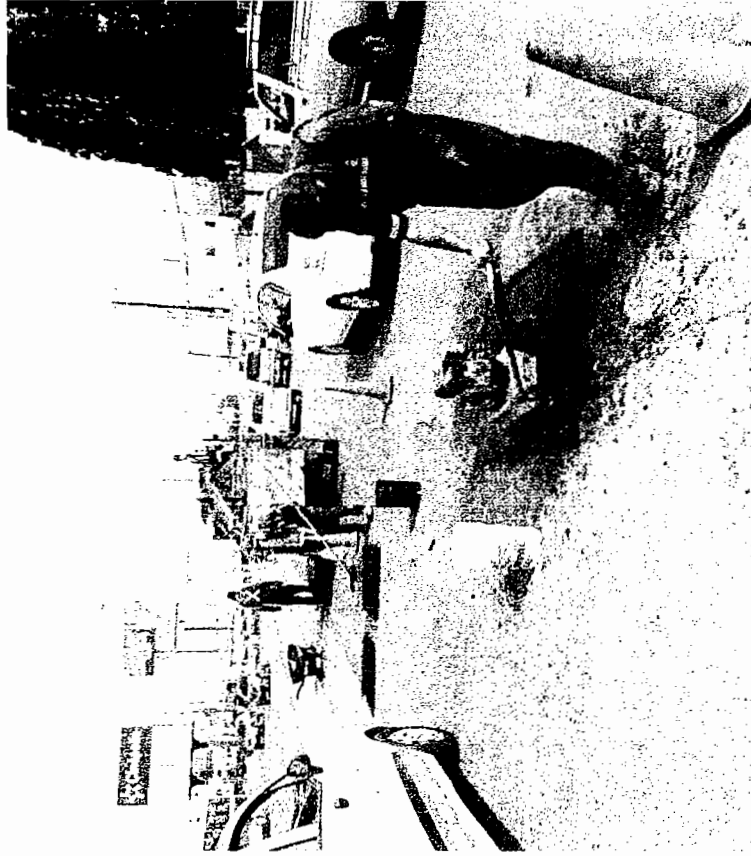
OBRA : "SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA CALIENTE PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE LAS CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD"

CONTRATISTA:

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A DE C.V

No DE ESTIMACION: 2

PERIODO : DEL 12 DE JUNIO AL 08 DE JULIO DE 2017



TECNOLOGICO

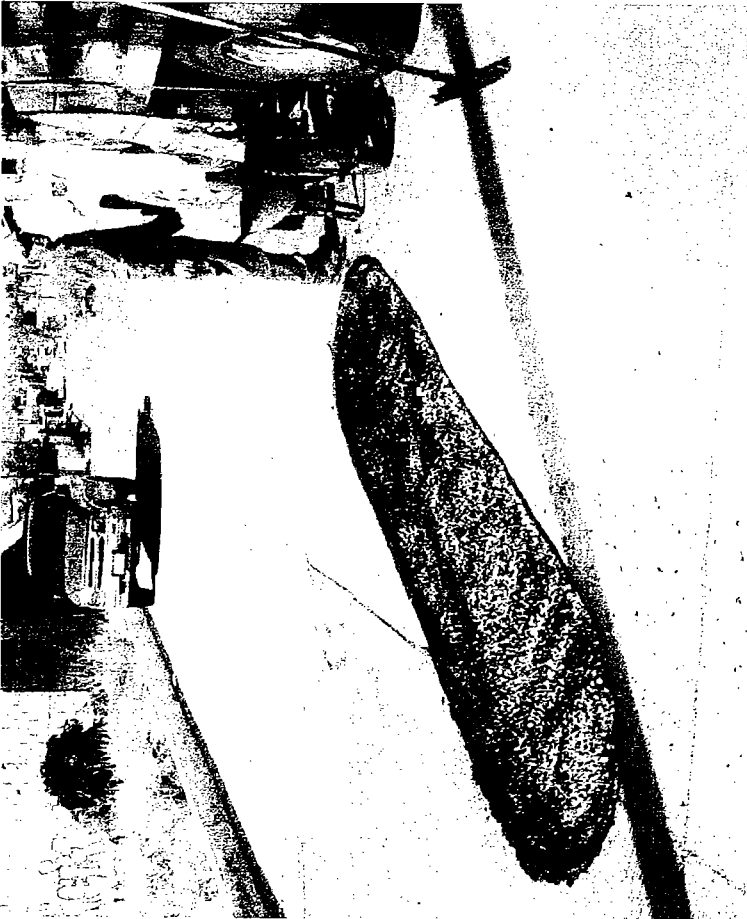


RESIDENTE DE OBRA



MERP EDIFICACIONES
Y TERRACERIAS S.A DE C.V

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO : 056/2017	
OBRA :	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA CALIENTE PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE LAS CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD..
CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A DE C.V	
No DE ESTIMACION: 2	PERIODO : DEL 12 DE JUNIO AL 08 DE JULIO DE 2017
 	
CALLE MARTIRES DE CHICAGO	



RESIDENTE DE OBRA



MERP EDIFICACIONES
Y TERRACERIAS S.A DE C.V

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO : 056/2017

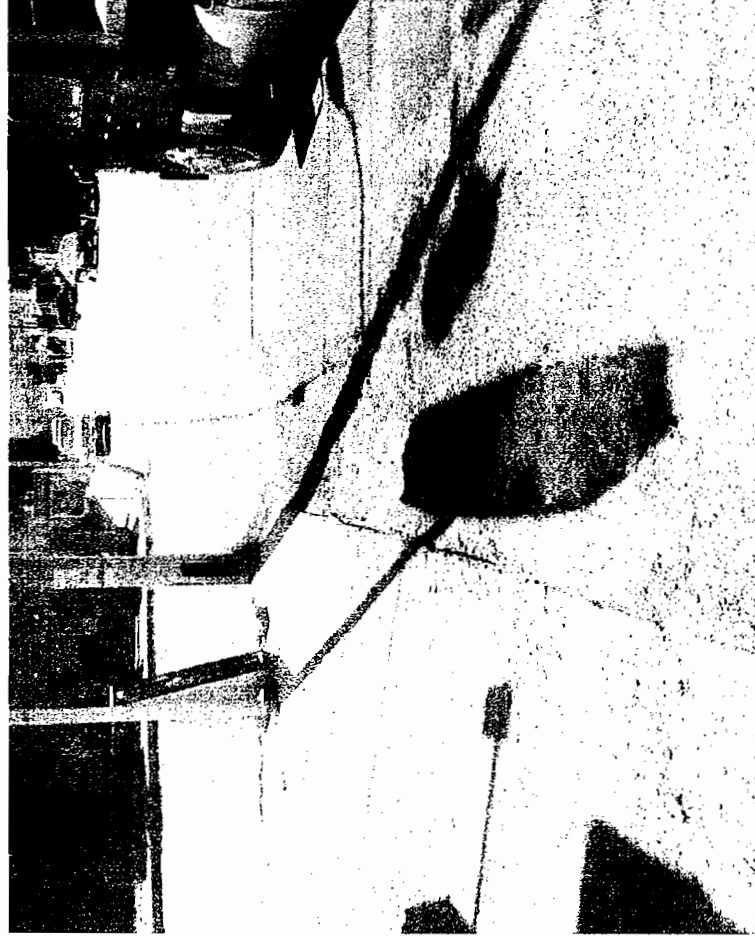
OBRA : "SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA CALIENTE PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE LAS CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD"

CONTRATISTA:

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A DE C.V

No DE ESTIMACION: 2

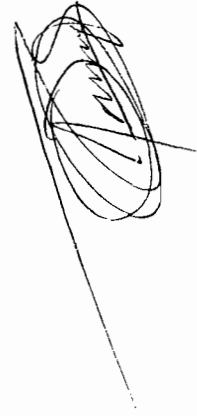
PERIODO : DEL 12 DE JUNIO AL 08 DE JULIO DE 2017



CALLE URQUIDI



RESIDENTE DE OBRA



MERP EDIFICACIONES
Y TERRACERIAS S.A DE C.V

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO : 056/2017

OBRA : "SUMINISTRO Y APLICACION DE MEZCLA ASFALTICA CALIENTE PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE LAS CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD"

CONTRATISTA:

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A DE C.V

No DE ESTIMACION: 2

PERIODO : DEL 12 DE JUNIO AL 08 DE JULIO DE 2017



QUINTA REAL Y PARQUE CENTRAL LA GLORIETA

RESIDENTE DE OBRA

MERP EDIFICACIONES
Y TERRACERIAS S.A DE C.V

REPORTE FOTOGRAFICO

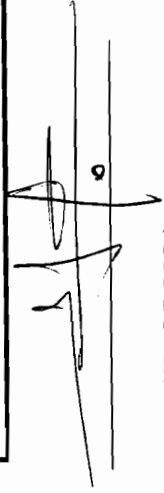
CONTRATO : 056/2017

OBRA : "SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA CALIENTE PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE LAS CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD" CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A DE C.V

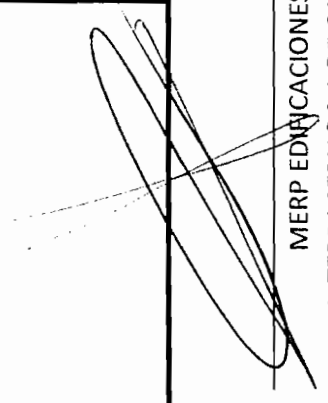
No DE ESTIMACION: 2 PERIODO : DEL 12 DE JUNIO AL 08 DE JULIO DE 2017



DOSTOIEVSKI Y GRAHAM GREENE


RESIDENTE DE OBRA




MERP EDIFICACIONES
Y TERRACERIAS S.A DE C.V

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO : 056/2017

OBRA : "SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA CALIENTE PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE LAS CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD"
CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A DE C.V

No DE ESTIMACION: 2
PERIODO : DEL 12 DE JUNIO AL 08 DE JULIO DE 2017



RIO PANUCO Y SACRAMENTO

RESIDENTE DE OBRA

[Signature]

[Signature]
MERP EDIFICACIONES
Y TERRACERIAS S.A DE C.V

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO : 056/2017

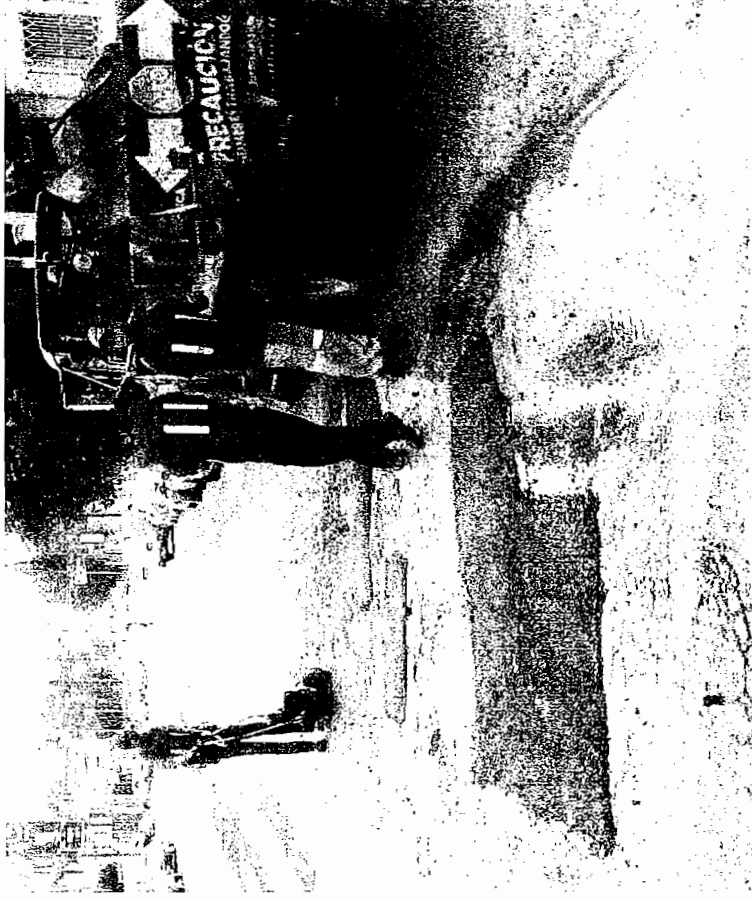
OBRA : SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA CALIENTE PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE LAS CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD

CONTRATISTA:

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A DE C.V

No DE ESTIMACION: 2

PERIODO : DEL 12 DE JUNIO AL 08 DE JULIO DE 2017



25 Y 20 DE NOVIEMBRE

RESIDENTE DE OBRA

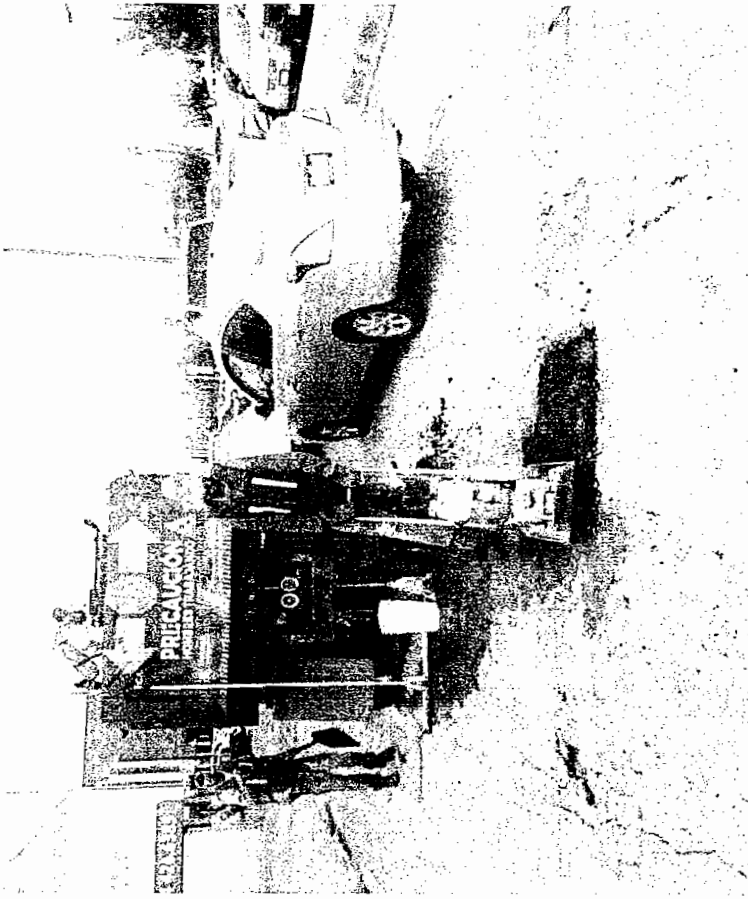
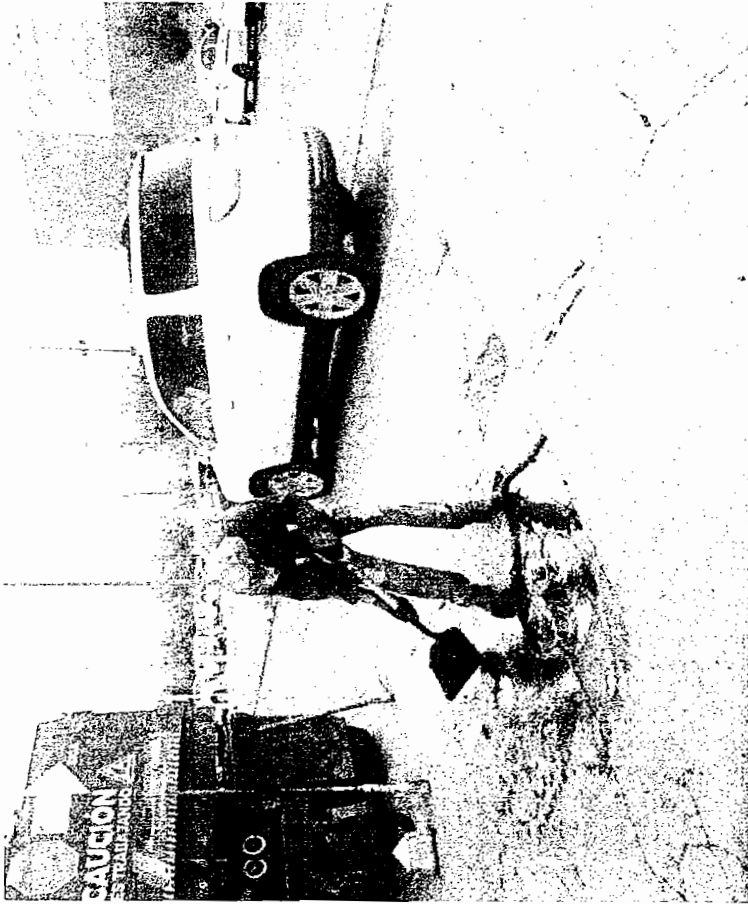
MERP EDIFICACIONES
Y TERRACERIAS S.A DE C.V

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO : 056/2017

OBRA : "SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA CALIENTE PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE LAS CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD" CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A DE C.V

No DE ESTIMACION: 2 PERIODO : DEL 12 DE JUNIO AL 08 DE JULIO DE 2017



ORTIZ MENA Y ANTONIO DE MONTES

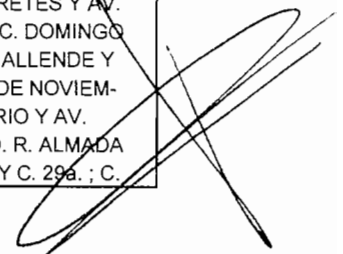
RESIDENTE DE OBRA

MERP EDIFICACIONES
Y TERRACERIAS S.A DE C.V

BITACORA DE OBRA
REHABILITACION DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO
EMPRESA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S. A. DE C.V.
No. DE CONTRATO 056/2017

FECHA	CUAD.	MEZCLA M3	TRAMO
12-JUN.-17	6	19	C. JACINTO CANEK ENTRE C. SCOBELL Y C. PELICANO; C. MILANO ENTRE C. CARDENAL Y C. TORDO; C. CARDENAL ENTRE C. MILANO Y C. ACEBUCHE; C. MILANO ENTRE C. CARDENAL Y C. GAVIOTA; C. AVESTRUZ Y C. TINAMU; C. POPOCATEPETL Y C. PICO DE ORIZABA; AV. 20 DE NOV. Y AV. FLORES MAGÓN; C. MENDEZ Y C. 42a.; C. 40a. Y PVDA. DE TERRAZAS; C. 40a. Y C. TERRAZAS; C. 32a. ENTRE AV. 20 DE NOVIEMBRE Y C. RAMIREZ; C. 46a. Y EJERC. TRIGARANTE; C. 36a. Y C. J.J. CALVO; C. 34a. Y C. J.J. CALVO; C. TOPOGRAFOS # 205 JARDIN DE NIÑOS JULIO VERNE; C. FAISANES ENTRE AV. COLON Y C. CONEJOS; TOPACIO ENTRE C. TANSANITA Y C. TURQUEZA; C. ELIAS MILLER Y C. M. DE SANTA ANA; C. MISION DE SAN CRISTOBAL ENTRE C. MINA CHINIPAS Y RUA DEL CAMPANARIO; C. ELIAS MILLER Y C. MINA DE PAPIGOCHI; C. RIO DE JANEIRO Y AV. DE LA EMPRESA; C. RIO DE JANEIRO AFUERA DE ARCADAS RESIDENCIAL; RETORNO DEL FRACC. EL LEON. SE ATENDIERON: 282 BACHES DIV. MEDIDAS
13-JUN.-17	6	19	PFCO. DE LA JUVENTUD FTE A INST. JOSE DAVID; PFCO. DE LA JUVENTUD N-S ARRIBA DEL PUENTE DE LA ORTIZ MENA; PASO INFERIOR DEL PFCO. DE LA JUVENTUD Y C. GERANIOS; C. MONTANA Y CAMINO AL CAMPESTRE # 2221; C. MONTANA # 2204; C. TENESSI ENTRE AV. MIRADOR Y C. SIDNEY; AV. PASCUAL OROZCO ENTRE AV. JUAN ESCUTIA Y C. C. DELICIAS; C. 19 DE JULIO ENTRE C. LUCHA CAMPESINA Y AV. INDUSTRIAS; C. AHUEHUETE ENTRE C. MAGISTERIO Y C. MIGUEL BARRAGAN; C. SABINO ENTRE AV. TECNOLOGICO Y AV. VALLARTA; C. VELARDE ENTRE AV. JUAN ESCUTIA Y FIN DE CALLE; AV. PACHECO ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y BLVD. JUAN PABLO II; AV. 20 DE NOVIEMBRE ESQ. CON C. 33a. C. GOMEZ MORIN ENTRE AV. 20 DE NOVIEMBRE Y C. ROSALES; AV. 20 DE NOVIEMBRE ESQ. CON C. 29a. VIALIDAD SACRAMENTO FTE. A TRATADORA DE AGUA; C. PARTIDO LIBERAL ENTRE C. SANTIAGO VIDAURRI Y C. MARTIN RUIZ; C. ACEQUIA DE LA MADREY C. ANGELES; C. ANGELES Y C. ACEQUIA DE LA MADRE; PFCO. FCO. R. ALMADA Y C. MIGUEL HIDALGO; PFCO. FCO. R. ALMADA Y C. FCO. PORTILLO; C. FCO. PORTILLO Y C. 21a.. SE ATENDIERON: 193 BACHES DIV. MEDIDAS
14-JUN.-17	6	18	SIERRA DEL SAGRADO CORAZON ENTRE SIERRA AZUL Y SIERRA MAJALCA; C. TOPACIO; C. SINALOA # 27; C. MINA LAS CRUCES ENTRE CAMINO REAL Y C. MINA DE ORO; C. FAISANES ENTRE C. CONEJOS Y C. PREDICES; C. MISION DE SAN CRISTOBAL ENTRE C. ELIAS MILLER Y C. STA. ANA DE CHINARRAS; C. MISION DE SATEVO ENTRE RUA DEL CAMPANARIO Y AV. MIRADOR; C. REP. DE COLOMBIA ENTRE C. TRASVIÑA Y RETES Y C. ANTONIO DE MONTES; C. REP. DE COLOMBIA # 220; C. REP. DE CUBA; AV. BELLA VISTA ESQ. CON PVDA. DE URQUIDI; C. CERRO DE LAS CAÑADAS Y C. GUILLEN; C. 92a. Y ESQ. CON CALLE EL PORVENIR; C. 16a. ESQ. CON C. TEPORACA, C. CHICHIMECA ESQ. CON VALLE HERMOSO; C. 20a. Y ESQ. CON AMERICA LATINA; C. 92a. ENTRE EFREN VALDEZ Y C. OROZCO; C. ANTONIO TRES PALACIOS ENTRE C. ANTONIO ALMEIDA # 1217; C. 2a. ENTRE C. FCO. MARQUEZ Y ARROYO MAGALLANES; C. MIGUEL BARRAGAN Y C. PLOMO; C. RAMON GUZMAN ENTRE C. AHUEHUETE Y Y C. LEYES; C. MIGUEL BARRAGAN ENTRE C. SABINO Y C. MERCURIO.. SE ATENDIERON 185 BACHES DIV. MEDIDAS
15-JUN.-17	6	18	LAT. JUVENTUD; C. 46a. ENTRE C. TAMBOREL Y C. MELCHOR GUASPE; C. JUAN NEPOMUCENO ENTRE C. 46a. Y C. MELCHOR GUASPE; C. 30a. ESQ. CON MELCHOR GUASPE; C. 30a. ENTRE PVDA. DE OCHOA Y C. SAMANIEGO; C. HDA. DEL TORREON ENTRE C. 20a. Y C. 32a.; C. GLANDORF Y C. CRISTOBAL; C. REP. DE ARGENTINA ENTRE C. TRASVIÑA Y RETES Y AV. FCO. VILLA; C. CIRC. 1810 ENTRE C. LIBERTADORES Y DOMINGO DE ALLENDE; C. DOMINGO DE ALLENDE ENTRE C. SAN MIGUEL EL GRANDE Y CIRC. 1810; C. DOMINGO DE ALLENDE Y C. LIBERTADORES; C. TOPACIO ENTRE C. ZAFIRO Y JADE; C. 25a. ENTRE C. 20 DE NOVIEMBRE Y C. TERRAZAS; AV. PACHECO ENTRE C. URQUIDI Y C. OCHOA; C. MERCURIO Y AV. EMILIO PEREZ ENTRE AV. DOSTOYEVSKY Y C. SIMON SARLAT; LAT. PFCO. FCO. R. ALMADA ENTRE FEBRERO Y BLVD. FUENTES MARES; C. CARLOS FUERO ENTRE C. 33a. Y C. 29a.; C.





FECHA	CUAD.	MEZCLA M3	TRAMO
16-JUN.-17	6	18	INCLAN ENTRE # 6918 Y # 6918; C. INCLAN ENTRE GENARO ESTRADA Y C. MARTIN AVITIA. SE ATENDIERON: 246 BACHES DIV. MEDIDAS C. 25a: ENTRE AV. 20 DE NOVIEMBRE Y C. CARLOS FUERO; C. TERRAZAS Y C. 25a.; C. 9a. C. TORRE SUR Y C. MANUEL GONZALEZ COSSIO; PVDA. DE CATALPA Y C. VELAZQUEZ DE LEON; AV. JOSE MA. IGLESIA Y C. PINO; C. 6 DE MAYO Y C. DOMINGO DE ALLENDE; C. LIBERTADORES Y C. CIRCUITO 1810; C. LIBERTADORES Y C. DE LA UNIDAD; C. SIERRA BARUCO Y SIERRA APANECA; AV. FCO. VILLA Y PFCO. DE LA JUVENTUD; C. MISION DE SATEVO Y AV. MIRADOR; TREBOL DE LA UNIVERSIDAD; C. 19a. # 314 ENTRE GARCIA CONDE Y CANAL; C. J. ELIGIO MUÑOZ Y C. 19a.; C. ALTAMIRANO ENTRE AV. COLON Y FIN DE CALLE; C. 15a. ENTRE 16 DE SEPTIEMBRE Y C. ARNULFO GONZALEZ; C. CLASE OBRERA ENTRE C. PABLO LOPEZ Y C. JULIO ACOSTA; C. 15a. ENTRE C. ARNULFO GONZALEZ Y C. 6 DE ENERO; C. B. DE MITRE ENTRE C. 46a. Y PFCO. FCO. R. ALMADA; C. A. TRES PALACIOS ENTRE C. A. ALMEIDA Y C. ROBERTO FIERRO; C. PRAXEDIS G. DURAN Y C. 92a.; C. 31a. Y AV. TEOFILO BORUNDA; C. EFREN VALDEZ ENTRE C. 92a. Y C. 94a.. SE ATENDIERON 275 BACHES DIV. MEDIDAS
17-JUN.-17	6	18	C. DE LA GALERA # 8006; C. PASADENA ENTRE C. LA GALERA Y C. DEL CARRUAJE; BLVD. JUAN PABLO II Y C. 63a 1/2; C. HERMANOS BARRAGAN; C. SECCION DE LOS MINEROS Y LIBERACION NACIONAL; C. RAMON NUÑEZ ENTRE C. 26 DE JULIO Y PLAZA DE LAS TRES CULTURAS; PERIF. DE LA JUVENTUD FTE A INSTITUTO JOSE DAVID (S-N); HDA. SANTA CLARA Y SANTA CRUZ; C. HDA. SANTA CLARA Y HDA. DE SAN ANTONIO; C. MISION DE SATEVO ENTRE AV. MIRADOR Y RUA DEL CAMPANARIO; C. 16 DE SEPT. Y C. 27a.; C. 8 DE ENERO; C. MISION DE SANTA BARBARA Y C. VISTAS DEL BOSQUE; C. PARQUE INFANTIL ENTRE C. 16a. Y AV. MIRADOR; AV. CUAUHTEMOC ESQ. CON C. 18a.; BLVD. DIAZ ORDAZ ESQ. CON C. DE LA LLAVE; C. 14 DE JUNIO Y C. ESQ. CON C. 34a.; C. 34a. ENTRE C. 14 DE JUNIO Y C. 2 DE ABRIL; C. SANCHEZ ALVAREZ Y C. 58a.; C. CORONADO ENTRE C. CERRO DE LAS CAMPANAS Y # 8612; C. SINALOA Y C. MILLER; AV. H. COLEGIO MILITAR ENTRE AV. INDUSTRIAS Y C. YUCATAN; C. GABINO BARREDA ENTRE C. PINO Y C. PVDA. DE ACACIAS.. SE ATENDIERON 127 BACHES DIV. MEDIDAS
19-JUN.-17	6	18	AV. INDUSTRIAS Y AV. AGUSTIN MELGAR (CRUCERO); AV. COLON ENTRE AV. VALLARTA Y AV. JUAN ESCUTIA; AV. TEOFILO BORUNDA FTE A UVM; C. RIO COLORADO; AV. TEOFILO BORUNDA ENTRE C. PEDRO ZULOAGA Y PFCO. DE LA JUVENTUD; AV. TEOFILO BORUNDA Y RETORNO; C. 3a. Y C. VICTORIA; C. 3a. ENTRE FCO. VILLA Y C. GAMIZ; C. NVA. VIZCAYA Y C. E. ZAPATA; C. FCO. LUGO ENTRE C. CLAUDINA ROMERO Y MISION DE STA. BARBARA; C. PINO ENTRE C. JOSE MA. IGLESIAS Y C. JOSE VIZCAINO; C. JOSE VIZCAINO ENTRE C. PINO Y ENCINO; C. ENCINO ENTRE C. JOSE VIZCAINO Y AV. JOSE MA. IGLESIAS; C. JOSE VIZCAINO ENTRE C. PINO Y PVDA. DE CIPRES; C. MARIANO HORCACITAS # 2706; C. 35a. ENTRE C. N. BRAVO Y C. CORONADO; C. 39a. ENTRE C. DEGOLLADO Y C. ROSALES; C. TERRAZAS ENTRE C. DONATO GUERRA Y C. 29a.; C. JOSE MA. BEAR Y C. 29a.; C. SAN CARLOS ENTRE C. QUINTA Y C. SAN ANTONIO; C. SARA PEREZ ENTRE BARRAGAN Y C. CERRADA DE CANTU.. SE ATENDIERON 216 BACHES DIV. MEDIDAS
20-JUN.-17	6	18	AV. TEOFILO BORUNDA (RETORNO); AV. TEOFILO BORUNDA ESQ. CON PEDRO ZULOAGA; C. PEDRO ZULOAGA ENTRE AV. TEOFILO BORUNDA Y GLORIETA; C. PASEO DE BOCARECI # 3716; C. PASEO DE LAS MISIONES ENTRE # 9505 Y PASEO DE LAS MISIONES; C. RAMIREZ BONILLA Y SARA PEREZ; AV. H. COL. MILITAR ENTRE C. MONTE ALBAN Y C. TOPOGRAFOS; AV. H. COLEGIO MILITAR ENTRE C. TOPOGRAFOS Y C. MONTE ALBAN; C. H. COL. MILITAR ENTRE MONTE ALBAN Y C. TOPOGRAFOS; RETORNO PFCO. LOMBARDO TOLEDANO CASI ESQ. CON BLVD. JUAN PABLO II; C. JOSE MA. BEAR Y C. 29a., C. 29a. 1/2 Y C. TERRAZAS; C. JOSE MA. BEAR ENTRE C. 25a. Y C. 21a.; C. JOSE MA. BEAR ENTRE C. 25a. Y C. 23a.; AV. FCO. VILLA ENTRE AV. LAS AGUILAS Y C. FAIZAN; C. FCO. VILLA Y REP. DE ARGENTINA; C. AMERICAS Y AV. FCO. VILLA; C. 2a. ENTRE C. MINA Y C. JIMENEZ; C. 4a. Y C. PASEO BOLIVAR; C. 6a. Y AV. 20 DE NOVIEMBRE; C. 58a. ENTRE C. BENITEZ Y C. REVILLA; C. DE LA LLAVE Y C. 64a.; C. 64a. ENTRE C. SANTOS FIERRO Y C. MINA; PVDA. DE BELLAVISTA ENTRE C. 94 Y C. 96a.; PVDA. DE CANTU Y C. SARA PEREZ; C. ATILANO ALBERTOS Y C. SARA PEREZ SE ATENDIERON 228 BACHES DIV. MEDIDAS

FECHA	CUAD.	MEZCLA M3	TRAMO
21-JUN.-17	6	18	BLVD. FUENTES MARES ENTRE FCO. PORTILLO Y C. 16 DE SEPTIEMBRE; C. 16a. ENTRE AV. 20 DE NOVIEMBRE Y C. RAMIREZ; C. 28a. Y C. RAMIREZ; C. 16 DE JUNIO ESQ. CON C. 21 DE MARZO; C. LUIS L. LEON Y C. M. GUILLEN; C. FCO. JAVIER MINA; C. DE LA LLAVE ENTRE C. 19a. Y C. CONSTITUCIÓN; C. 27a. ENTRE C. MENDEZ Y C. CARLOS FUERO; C. DOBLADO ENTRE C. 25a. Y C. 21a.; C. OCOTILLO # 3630; C. PELICANO Y C. JUAN MATEO; C. YUCATAN ESQ. CON AV. AMERICAS; C. RIO PANUCO Y ESQ. CON RIO SACRAMENTO; LAT. VIALIDAD SACRAMENTO FTE AL CENTRO DE ESTERILIZACIÓN; C. MOISES SOSA YERVES # 15502; AV. H. COL. MILITAR ENTRE C. TAURO Y C. MONTE ALBAN; AV. HOMERO ENTRE AV. INDUSTRIAS Y C. VENCEREMOS; AV. LOS FAISANES ENTRE C. BORREGOS Y C. LINCES; C. LAGUNA DEL PILAR Y AV. AMERICAS, LAGUNA DE VALLECILLOS ENTRE AV. AMERICAS Y C. LAGUNA DE BUSTILLOS. SE ATENDIERON 220 BACHES DIV. MEDIDAS
22-JUN.-17	6	18	BLVD. FUENTES MARES Y C. FCO. PORTILLO; C. OCHOA # 806 COL. SANTA ROSA; AV. TEOFILO BORUNDA ESQ. CON AV. INDEPENDENCIA; PVDA. DE BUROCRATA FEDERAL; C. 62a. ENTRE PVDA. DE RAMIREZ Y AV. 20 DE NOVIEMBRE; C. ANTONIO DE MONTES ESQ. CON REP. DE CUBA; C. ANTONIO DE MONTES ESQ. CON LUIS ECHEVERRIA; C. PUERTA LIBERTAD Y C. PUERTA DE HIERRO; PUENTE LOMBARDO TOLEDANO FTE AL RASTRO; PUENTE DEL LOMBARDO; AV. FCO. VILLA Y C. LAGUNA DE BUSTILLOS; C. BOLIVIA ENTRE # 214 Y # 216; C. CARLOS FUERO # C. 31a. Y C. 29a.; C. INCLAN ENTRE C. GENARO ESTRADA Y C. M. AVITIA. SE ATENDIERON: 138 BACHES DIV. MEDIDAS
23-JUN.-17	6	18	AV. TRASVIÑA Y RETES ESQ. CON REP. DE URUGUAY; C. REP. DE ECUADOR # 217; AV. TRASV. RETES ESQ. CON REP. DOMINICANA; AV. TRASVIÑA Y RETES ESQ. CON REP. DE CUBA; AV. WASHINGTON Y AV. AMERICAS; C. M. DE SATEVO # 6156 Y # 6154; C. LACANDONES Y C. IGNACIO RODRIGUEZ; C. LUIS MORALES Y C. ANTONIO MACARENO; C. 1 DE MAYO Y C. LUIS MORALES; C. 7a. Y C. SAMANIEGO; C. 5a. Y C. SAMANIEGO; C. SAMANIEGO Y AV. INDEPENDENCIA; C. URQUIDI; C. MINA LA PERLA ENTRE C. MINA ROBINSON Y MINA LA HIGUERA; C. SANTA MONICA Y C. ACEQUIA BENDITA; C. ACEQUIA DEL RESBALON ENTRE C. DE LOS ANGELES Y C. FONTANA; C. LA RIBEREÑA FTE AL ANTIRRABICO; AV. LOS ARCOS Y C. SANTA VALDEZ; C. PIMAS ENTRE AV. JUAN ESCUTIA Y C. AZTECAS; C. PABLO MEOQUI ENTRE C. 3a. C. 9a.; C. 58a. 1/2 Y C. JIMENENZ; C. 68a. 1/2 Y C. IGNACIO DE LA LLAVE.. SE ATENDIERON 116 BACHES DIV. MEDIDAS
24-JUN.-17	6	18	C. NIGERIA # 335; C. 61a. ENTRE PVDA. DE ROSALES Y C. CORONADO; C. CORONADO Y C. 59a.; AV. JUAREZ Y C. 45a.; C. DEZA Y ULLOA ESQ. CON AV. INDEPENDENCIA; C. CORREGIDORA ENTRE AV. VALLARTA Y C. ORTIZ DE CAMPOS; C. CORTZ DE MONROY Y ESQ. CON C. BLAS CANO DE LOS RIOS; C. FERNANDO DE BORJA Y ESQ. CON AV. VALLARTA; DOSTOYEVSKY Y C. DE LA MANCHA; AV. DE LA MANCHA Y C. SARAÑANA; C. RIO DE LA PLATA ENTRE C. RIO NEGRO Y C. RIO PARNA; AV. LOS FAISANES ENTRE PERDIJAS Y BORREGOS; C. 16a. ENTRE C. CARLOS FUERO Y C. SAMANIEGO; C. J.J. CALVO ENTRE C. 32a. Y C. 34a.; C. J.J. CALVO ENTRE C. 34a. Y C. 36a.; C. HACIENDA TABALAOPA Y HACIENDA AGUA NUEVA; PASEOS DE UNIVERSIDAD; PASEOS DE LAS FACULTADES Y LA GLORIETA; C. LUIS MORALES ENTRE MARTIRES Y C. 2 DE OCTUBRE; C. MARTIRES DE CHICAGO Y C. LUIS MORALES; C. PIMAS ENTRE AV. JUAN ESCUTIA Y C. AZTECAS; AV. JUAN ESCUTIA, PIMAS ENTRE LOS CAMELLONES; C. LOMA VERDE Y AV. JUAN ESCUTIA; C. IGNACIO RODRIGUEZ ENTRE # 105 Y # 109; C. IGNACIO RODRIGUEZ # 709.. SE ATENDIERON 195 BACHES DIV. MEDIDAS
26-JUN.-17	6	18	AV. LOS MAYAS Y C. TARASCOS; C. AZTECAS Y C. TARAHUMARAS; C. AZTECAS Y AV. JUAN ESCUTIA; C. VELAQUEZ DE LEON ENTRE AV. ZARAGOZA Y C. CATALPA; C. CORREGIDORA ENTRE C. 53a. Y C. 55a.; AV. JUAREZ ENTRE C. 53a. Y C. 57a.; C. PALESTINA ENTRE PFCO. LOMB. TOLEDANO Y C. CARRUAJE; BLVD. STA. MONICA, ACEQUIA DEL RESBALON Y C. CARRUAJE; C. 2a. ENTRE C. ALDAMA Y C. OJINAGA; AV. INDEPENDENCIA ENTRE AV. DEZA Y ULLOA Y AV. NIÑOS HEROES; C. 14a. Y AV. TEOFILO BORUNDA; PVDA. DE NIÑOS HEROES Y CANAL; C. HDA. DE ENCINILLAS Y C. 30a.; C. 26a. Y HDA. MONCAYO; C. VILLA POTOSINA Y C. HDA. MONCAYO; C. AGUA NUEVA Y C. HDA. DE SACRAMENTO; C. R. GALLARDO ENTRE C. BLAS CANO DE LOS RIOS Y C. GRAN BRETAÑA; C. GRAL. RETANA ENTRE TRASV. Y RETES.

12

12

12

FECHA	CUAD.	MEZCLA M3	TRAMO
27-JUN.-17	6	18	Y C. ANTONIO DE MONTES; C. FCO. ALVAREZ DE ARCILA # 1901; C. RAMIREZ CALDERON # 400; C. ALVAREZ DE ARCILA # 3505; C. ALVAREZ DE ARCILA Y AV. DIV. DEL NORTE; C. FDO. DE BORJA ESQ. CON CORTEZ DE MONROY; C. ORTIZ DE CAMPOS ENTRE C. ARQUITECTURA Y C. INGENIERIA; C. ELIAS MILLER Y C. YUCATAN; C. RIO SAN PEDRO ENTRE C. RIO SACRAMENTO Y C. RIO COATZACOALCOS; C. GABINO BARREDA Y C. AGUSTIN MELGAR; C. GABINO BARREDA Y C. FRESNO; C. CHIHUAHUA Y C. 12 DE OCTUBRE; C. IGNACIO RODRIGUEZ Y C. JACINTO CANEK; C. PELICANO Y C. PALOMA; C. PELICANO # 4952; C. PANTERA Y C. JIRAFÁ; AV. DOSTOYEVSKY ENTRE AV. INDUSTRIAS Y C. LENY ROMO; AV. FCO. VILLA Y REP. DE COLOMBIA ENTRE CAMELLON; C. 21a. Y C. SOR JUANA INES DE LA CRUZ.. SE ATENDIERON: 168 BACHES DIV. MEDIDAS AV. PACHECO Y C. MENDEZ; C. STA. MONICA Y C. DE LA LABOR; C. DEL CARRUAJE ENTRE STA. MONICA Y C. DE LOS ANGELES; C. PASADENA ENTRE C. DE LA NORIA Y # 9318; AV. TECNOLOGICO ENTRE C. MERCURIO Y C. SICOMORO; AV. DOSTOYEVSKY ENTRE AV. INDUSTRIAS Y C. EDUARDO SOLIS; LAT. JUVENTUD N-S ENTRE C. RIO TAMESI Y RIO USUMACINTA JUNTO A OXO; C. RIO FUERTE Y C. RIO CONCHOS; C. LILAS Y C. AMAPOLAS; PFCO. DE LA JUVENTUD FTE A EDUCACION FISICA; LAT. JUVENTUD FTE BUFALO WILD; LAT. JUVENTUD ESQ. CON FCO. VILLA; C. FAISAN Y C. JAGUAR; PFCO. DE LA JUVENTUD ENTRE FCO. VILLA Y AV. JUAN ESCUTIA; C. SALVATIERRA # 3802; LAT. JUVENTUD FTE A MAQUILA TRW; AV. JUAN ESCUTIA ENTRE C. GLEZ. COSSIO Y AV. JOSE MA. IGLESIAS; C. JOSE MARTI Y C. CATALPA; BLVD. ORTIZ MENA ENTRE C. ANTONIO DE MONTES Y CAM. AL CAMPESTRE; C. MISION DE SATEVO; AV. COLON ENTRE AV. PASCUAL OROZCO Y AV. DIV. DEL NORTE; C. PASCUAL OROZCO Y C. MIGUEL BARRAGAN; C. GRAHAM GREENE ENTRE AV. DOSTOYEVSKY Y C. GUSTAVO FAUBERT; AV. LOS FAISANES ENTRE C. LINCES Y C. DE LOS LOBOS; AV. 20 DE NOVIEMBRE Y C. 2a. AV. INDEPENDENCIA Y C. IRIGOYEN; C. MINA Y C. 7a.. SE ATENDIERON 170 BACHES DIV. MEDIDAS
28-JUN.-17	6	18	C. ANGEL TRIAS ENTRE C. 6a. Y C. 4a.; C. PROGRESO ENTRE AV. OCAMPO Y C. 6a.; C. 5a. ENTRE C. OJINAGA Y C. ALDAMA; AV. JUAREZ Y C. NERI SANTOS; AV. FLORES MAGON Y C. 46a. FTE A ESCUELA; C. SANCHEZ ALVAREZ Y C. 46a.; C. 34a. Y C. MELCHOR GUASPE; C. 34a. Y PROLETARIA; AV. UNIVERSIDAD ENTRE AV. TEOFILO BORUNDA Y AV. TECNOLOGICO; C. AMERICA LATINA ENTRE AV. JUAN ESCUTIA Y C. PORTUGAL; AV. DOSTOYEVSKY ENTRE C. EDUARDO SOLIS Y SOSA VERA; PFCO. DE LA JUVENTUD ARRIBA PUENTE CANTERA; C. CARLOS FUENTES ENTRE AV. SAUCITO Y C. GUSTAVO SAINA; C. GUADALUPE ENTRE C. DEL CARRUAJE Y AV. PALESTINA; AV. PALESTINA; C. QUINTA REAL Y PARQUE CENTRAL (LA GLORIETA); C. CANTERA EL ALPE ENTRE # 7716 Y # 7708; C. CAFETALES DE SIMO ESQ. CON C. CAFETALES OSTUACAN; C. COLEGIO STA. MONICA FTE AL # 1816 Y # 1821; AV. NVO. MILENIO ENTRE Y C. MONTE TOLEDO; C. JUAN FONTE Y C. BARRANCAS DE BATOPILAS; C. 80a. ENTRE C. J.J. CALVO Y C. CARLOS FUERO; C. 60a. ENTRE C. PONCE DE LEON Y C. URUETA; AV. TEOFILO BORUNDA ENTRE C. 9a. Y C. 7a.; AV. TEOFILO BORUNDA Y AV. OCAMPO; C. 27a. Y AV. TEOFILO BORUNDA; AV. JUAREZ Y C. 27a.; C. PASEOS PURA SANGRE ENTRE AV. EQUUS Y C. PASEOS FRISON.. SE ATENDIERON 216 BACHES DIV. MEDIDAS
29-JUN.-17	6	18	C. MIGUEL DE CERVANTES CRUCERO; AV. DOSTOYEVSKY ENTRE C. EDUARDO SOLIS Y C. SOSA VERA; C. PUERTA LABRADA ENTRE C. PORTAL TAPATIO Y C. MISIONES DEL PORTAL; C. CHICOASEN ENTRE AV. LOS ARCOS Y C. OSCAR GONZALEZ; PFCO. LOMB. TOLEDANO ENTRE AV. JUAREZ Y PUERTA CHIH.; AV. 20 DE NOVIEMBRE ENTRE AV. PACHECO Y C. 11a. C. 29a. Y C. TAMBOREL; BLVD. FUENTES MARES ENTRE C. ESMERALDA Y C. GALEANA; BLVD. FUENTES MARES ENTRE C. 4a. Y C. 12a.; C. 12a. ENTRE C. MELCHOR GUASPE Y C. CARLOS FUERO; AV. INDEPENDENCIA Y C. URQUIDI; AV. 20 DE NOVIEMBRE Y C. 5a.; AV. 20 DE NOV.; Y C. 9a.; C. SIMON BOLIVAR ESQ. CON BLVD. ORTIZ MENA; AV. CANTERA O-E FTE A SALON DE FIESTAS RENANCI; AV. LA CANTERA ANTES DE SUBIR EL PUENTE DE LA C. WASHINGTON AV. VALLARTA Y C. SICOMORO; PVDA. DE VELAQUEZ DE LEON ENTRE CIPRES Y NOGAL; PVDA. JOSE MA. MATA Y C. CIPRES; C. REVILLA Y C. 46a.; C. 42a. ENTRE AV. ZARCO Y ACUEDUCTO C.J.J. CALVO ENTRE C. 80a. Y C. 64a.; C. 80a. Y PVDA. DE MENDEZ; SE ATENDIERON 175 BACHES DIV. MEDIDAS

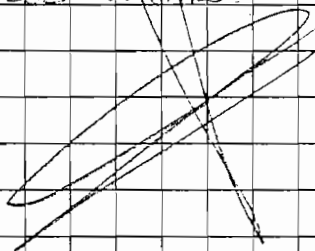
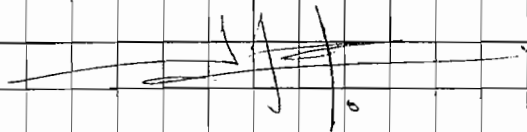
FECHA	CUAD.	MEZCLA M3	TRAMO
30-JUN.-17	6	23	C. ROSALES ENTRE C. 25a. Y C. CONSTITUCION; AV. JUAREZ Y C. 13a.; C. ROMANZA ENTRADA C. COLINAS DE LEON; ACEQUIA EMPINADA ENTRE C. STA. MONICA Y C. DE LOS ANGELES; C. DEL FORTIN Y C. DE LOS ANGELES; C. 10a. ENTRE C. FCO. VILLA Y C. GALEANA; C. 4a. ENTRE C. MELCHOR GUASPE Y C. PEDRO MEOQUI; PVDA. DE 2a. ENTRE C. MELCHOR GUASPE Y C. PEDRO MEOQUI; C. OCHOA ENTRE C. 46a. Y C. 48a.; C. SINALOA ENTRE AV. TEOFILO BORUNDA Y AV. LA JUNTA; AV. COLON ENTRE AV. VALLARTA Y C. MIGUEL DE CERVANTES; C. PARACADISTAS Y AV. TECNOLÓGICO; C. RAMON CORDOVA ENTRE C. CHE-GUEVARA Y C. VICENTE GUERRERO; C. MONTE PICO Y C. MONTE TAURO; FRACC. LA CANTERA 1: CANTERA LADO OESTE/ESTE FTE. AL HOTEL LOS CEDROS; AV. LA CANTERA ESQ. CON C. RIO DE JANEIRO; AV. LA CANTERA Y JUVENTUD BAJO PUENTE; C. 60a. ENTRE C. SAMANIEGO Y C. PONCE DE LEON; AV. TECNOLÓGICO ENTRE AV. VALLARTA Y C. SICOMORO; AV. COLON Y C. PASEOS DEL CHUVISCAR.. SE ATENDIERON 149 BACHES DIV. MEDIDAS
01-JUL.-17	6	23	AV. LA CANTERA Y PFCO. DE LA JUVENTUD BAJO PUENTE PASO INFERIOR; AV. CANTERA FTE AL # 8937; AV. CANTERA ENTRE C. MISION DE BOSQUE Y PFCO. DE LA JUVENTUD FTE A AGENCIA KIA; C. JUAN FONTISY C. BARRANCA DE BATOPILAS; PFCO. DE LA JUVENTUD Y AV. MIRADOR S-N; AV. CANTERA SENTIDO DE O-E; AV. COLON ENTRE AV. ZARAGOZA Y AV. AGUSTIN MELGAR N-S; C. CIRC. PLAZA BORDA FTE CEDIPOL; AV. H. COL. MILITAR ENTRE C. MONTE PICO Y C. MERCURIO; C. DEL FORTIN ENTRE AV. LOS ANGELES Y C. STA. MONICA; C. DEL AGOSTADERO # 6812; AV. JUAREZ ENTRE C. 53 Y C. 55a.; AV. INDEPENDENCIA ENTRE AV. 20 DE NOVIEMBRE Y C. RAMIREZ; AV. OCAMPO Y C. GOMEZ FARIAS CARRIL DEL VIVEBUS; AV. OCAMPO Y C. MORELOS CARRIL DEL VIVEBUS; C. OCHOA ENTRE C. 56a. Y C. 54a.; AV. COLON Y C. PASEOS DE NAMIQUIPA; C. ABOLICION DE LA ESCLAVITUD Y C. COLEGIO DE MIRAFLORES; GASA ENTRE CIRC. UNIVERSITARIO Y C. SAN MIGUEL EL GRANDE.. SE ATENDIERON 185 BACHES DIV. MEDIDAS
03-JUL.-17	6	18	C. PROVINCIA DE SALERMO ENTRE # 2402 Y # 2400; C. PROVINCIA DE BAHORAMA # 2625; C. LOMA BONITA ENTRE AV. JUAN ESCUTIA Y # 8111; C. PUEBLO DE DOLORES Y C. SAN MIGUEL EL GRANDE; C. SAN MIGUEL EL GRANDE ENTRE PUEBLO DE DOLORES Y C. ANA MA. DE NUÑEZ; C. BARRANCAS DEL COBRE; C. BARRANCAS DE BATOPILAS; C. ENCINO COLORADO Y C. FRANCISCO VILLA; AV. JUAREZ ENTRE C. 53a. Y C. 55a.; C. DE LOS ANGELES Y C. DE LA TROJE; C. ALBINO JENTRE C. QUINTA REA Y C. PASTIZAL; C. PRADERAS DE GRECIA Y C. PRADERAS DE CACERES; C. PLAZA DE BORDA ENTRE C. CIRCUITO Y C. CEDIPOL; AV. JARDINES DEL SOL Y C. PASEOS DEL REAL; AV. DOSTOYEVSKY Y C. VENCE-REMOS; C. MOVIMIENTO OBRERO ENTRE C. ERNESTO RIOS Y SITIO DE CUAUTLA; C. PLAN DE AYALA Y C. ERNESTO RIOS; C. CLASE OBRERA Y C. ERNESTO RIOS; C. 122a. 1/2 Y C. OVICULTURA; C. ACUACULTURA Y PFCO. FCO. R. ALMADA; PVDA. DE 14 DE JULIO Y AV. POLIT. NACIONAL; C. PVDA. DE 2 DE ABRIL ENTRE AV. POLIT. NACIONAL Y PVDA. DE POLIT. NACIONAL; C. CAMPO DEL NORTE ENTRE C. SAN MIGUEL EL GRANDE Y CIRC. TESIS; AV. FCO. VILLA Y C. OCOTILLO ENTRE CAMELLON; C. PANTERA ENTRE C. WASHINGTON Y C. JIRAFAS; C. PANTERA Y C. LEOPARDO.. SE ATENDIERON 126 BACHES DIV. MEDIDAS
04-JUL.-17	6	18	BLVD. ORTIZ MENA ESQ. CON POLIT. NACIONAL; C. ALASKA ENTRECAMINO AL CAMPESTRE Y # 2412; AV. VALLARTA ENTRE C. ARQUITECTURA Y C. MEDICINA; C. GARCIA SALINAS ENTRE AV. AMERICAS Y PVDA. DE AMERICAS; C. 47a. Y C. JUSTINIANI; C. 26 DE JULIO Y C. LUIS FLORES; C. HERMANOS RUIZ Y C. RAMÓN NUÑEZ; C. MARTIN CARRERA Y EPISTOLA DE MELCHOR OCAMPO; C. 59a. Y # 6416; AV. TECNOLÓGICO; AV. JUAN ESCUTIA; C. 12 DE OCTUBRE ENTRE AV. JUAN ESCUTIA Y C. CHIHUAHUA; C. SAN FRANCISCO ENTRE RIO OVI Y RIO MAYO; C. RIO MAULLIN Y C. RIO ATVEL; C. SEGUNDA # 2806; C. GRANJA BOVINA EN FRACC. UNIVERSITARIO; C. 60a. Y C. PONCE DE LEON; AV. SILVESTRE TERRAZAS ENTRE C. 60a. Y ENTRONQUE A LA PRESA: FRENTE A OBRAS PUBLICAS.. SE ATENDIERON 207 BACHES DIV. MEDIDAS
05-JUL.-17	6	18	C. WASHINGTON ENTRE AV. AMERICAS Y AV. LAS AGUILAS; C. WASHINGTON Y C. CUERVO; AV. LAS AGUILAS Y C. PELICANO; AV. LAS AGUILAS ENTRE C. PELICANO Y FRAY B. DE LAS

FECHA	CUAD.	MEZCLA M3	TRAMO
06-JUL.-17	6	18	CASAS; C. WASHINGTON ENTRE TRASV. Y RETES Y CANTERA; C. CARLOS FUENTES Y C. JESUS ROMERO; AV. TECNOLOGICO ENTRE REV. CUBANA Y AV. DESARROLLO; C. RIO CADO ENTRE C. RIO NARCIA Y RIO MOLINO; BLVD. FUENTES MARES ENTRE AV. OCAMPO Y C. 4a.; VIALIDAD CH-P Y C. 80a.; C. GRANJA BOVINA EN FRACC. GRANJAS UNIVERSITARIAS; C. TOBO Y C. CLUB DE LEONES; AV. CLUB DE LEONES Y C. TANZANIA; PFCO. LOMB. TOLEDANO ENTRE AV. 20 DE NOVIEMBRE Y AV. JUAREZ; C. 59a. Y C. PARTIDO LIBERAL; C. PLAN DE AYALA Y C. MEXICO; C. PLAN DE AYALA Y C. PABLO GOMEZ; AV. MIRADOR ENTRE C. ELIAS MILLER Y AV. RIO DE JANEIRO; C. UTAH Y AV. MIRADOR; C. INDIANA ENTRE AV. MIRADOR Y MONTANA SE ATENDIERON 233 BACHES DIV. MEDIDAS
07-JUL.-17	6	19	PFCO. LOMB. TOLEDANO Y PUERTA CHIHUAHUA; C. MINA SOLEDAD ENTRE PFCO. LOMB. TOLEDANO Y MINA PRIETA; C. MANUEL DOBLADO Y C. 35a.; C. JESUS GARCIA Y AV. COLON; C. HUITXILOPOSTLI Y AV. JUAN ESCUTIA; C. TASCATE Y C. GARCIA SALINAS; PVDA. GARCIA SALINAS ENTRE C. NOGAL Y C. FRESNO; GASA DE BLVD. FUENTES MARES Y PFCO. LOMB. TOLEDANO; BLVD. FUENTES MARES Y C. FCO. PORTILLO; C. 66a. Y AV. ZARCO; AV. 20 DE NOVIEMBRE ENTRE C. 64a. Y C. 62a.; C. 28a. ENTRE AV. 20 DE NOVIEMBRE Y TERRAZAS; C. 24a. Y AV. 20 DE NOVIEMBRE; C. SAMANIEGO ENTRE C. 46a. Y C. 48a.; C. OCHOA ENTRE C. 46a. Y C. 48a.; C. URQUIDI ENTRE C. 46a. Y C. 48a.; C. RIO FLORIDO ENTRE C. RIO SACRAMENTO Y C. RIO COATZACOALCOS; C. RIO MAYO Y C. RIO BRAVO; BLVD. ORTIZ MENA Y AV. DEZA Y ULLOA; C. ESTRADA BOCANEGRA ENTRE C. BLAS CANO DE LOS RIOS Y AV. DIV. DEL NORTE; B. DE LA REYNA ESQ. CON BLVD. ORTIZ MENA; C. ALASKA Y CAMINO AL CAMPESTRE; C. RIO SACRAMENTO Y C. RIBEREÑA.. SE ATENDIERON 217 BACHES DIV. MEDIDAS
08-JUL.-17	6	18	C. CARBONEL ESQ. CON BLAS CANO DE LOS RIOS; C. ESTRADA BOCANEGRA ENTRE C. RAMIREZ CALDERON Y AV. DIV. DEL NORTE; C. IGNACIO VALLARTA ESQ. CON C. AHUEHETE; IGNACIO VALLARTA ESQ. CON PERIODISMO; C. CALIFORNIA ESQ. CON C. FLORIDA; C. CALIFORNIA ESQ. CON HDA. STA. FE; BLVD. ORTIZ MENA ENTRE C. POLIT. NACIONAL Y PRESA SAN MARCOS; PFCO. DE LA JUVENTUD FTE AL CASINO; PFCO. DE LA JUVENTUD FTE A AGENCIA JEEP; PFCO. DE LA JUVENTUD GASA TOYOTA; PFCO. DE LA JUVENTUD GASA SALIDA A POLIT NACIONAL; C. TASCATE ENTRE C. GONZALEZ COSSIO Y C. JOSE MA. MATA; C. RIO AROS Y C. RIO SATEVO; PVDA. GARCIA SALINAS ENTRE C. NOGAL Y C. FRESNO; C. JUSTINIAI Y C. 35a.; C. JUSTINIANI Y C. 39a.; CARLOS FUERO Y C. DONATO GUERRA; MONGOL ENTRE C. ECUESTRE Y C. DEL ARABE; PASO INFERIOR AV. INDEPENDENCIA; AV. N. HEROES Y AV. VENUSTIANO CARRANZA; AV. V. CARRANZA ENTRE AV. NIÑOS HEROES Y AV. JUAREZ FTE A FUENTES DANZARINAS; C. OJINAGA Y AV. INDEPENDENCIA; PVDA. DE ABEDUL Y C. MIGUEL BARRAGAN; AV. TECNOLOGICO Y AV. HOMERO; VIALIDAD LOS NOGALES Y AV. COLON; C. MIGUEL SIGALA Y C. FCO. VILLA; AV. INDUSTRIAS Y C. VICTOR HUGO; AV. INDUSTRIAS ENTRE C. GUILLERMO VALENCIA Y C. ALAMILLO; C. CAMINO RURAL ORTIZ, PALO BLANCO Y TRILLO.. SE ATENDIERON 173 BACHES DIV. MEDIDAS
			C. ABOLICION DE LA ESCLAVITUD ESQ. CON LIBERTADORES; AV. TEOFILO BORUNDA ENTRE VIAL. SACRAMENTO Y AV. LA JUNTA; AV. JUAREZ Y C. 57a.; C. MONGOL C. QUINTA REAL GLORIETA; C. ARTURO GAMIZ Y C. 5a.; C. TORIBIO ORTEGA ENTRE C. 5a. Y C. 3a.; C. GENARO VAZQUEZ Y C. 5a.; C. 7a. ENTRE C. LUCIO CABAÑAS Y FCO. VILLA; C. TOMAS URBINA Y C. 7a. C. 5a. ENTRE AV. NVA. ESPAÑA Y C. SALVADOR ALLENDE; C. LULU CREEL MULLER ENTRE AV. NVA. ESPAÑA Y C. MISION DE STA. BARBARA; AV. INDUSTRIAS PASO PEATONAL; C. VENCEREMOS ENTRE C. TRES HERMANOS Y VIAL. LOS NOGALES; AV. DOSTOYEVSKY ENTRE ZOOLOGIA Y AV. INDUSTRIAS; C. MINA SAN FRANCISCO ENTRE C. MINA DEL ORO Y # 17148; AV. LOS FAISANES ENTRE C. PERDICES Y C. BORREGOS; CARR. A DELICIAS EN PUENTE PEMEX; CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL CHIHUAHUA.. SE ATENDIERON 115 BACHES DIV. MEDIDAS
		445	

12 JUNIO 2017

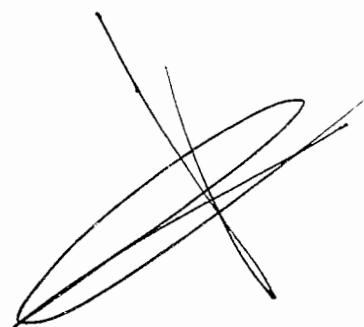
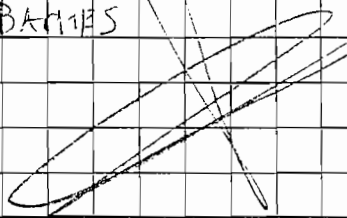
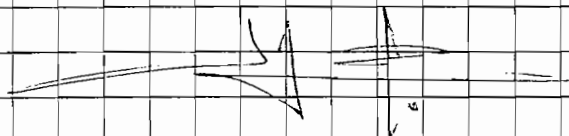
FOLIO 01

SE CONTINUAN LOS TRABAJOS DE BACHEO SE CAREAN 6 (SEIS) CUADRILLAS
CON UN TOTAL DE 19 (DIECINUEVE) M³ DE MEZCLA ASFALTICA
DE 3/4" PARA COBRIR UN TOTAL DE 282 BACHES.



13 JUNIO 2017

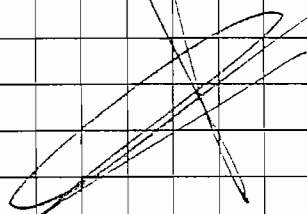
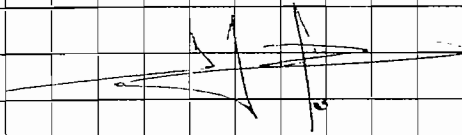
SE CONTINUA EL BACHEO EN CALLES Y CALZADAS DE LA CD. SE CAREAN
6 (SEIS) CUADRILLAS CON UN TOTAL DE 19 (DIECINUEVE) M³ DE MEZCLA
ASFALTICA DE 3/4" PARA COBRIR 193 BACHES.



14-JUN-2017

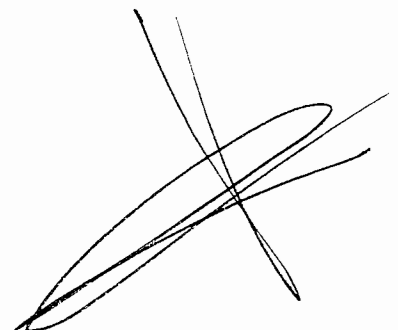
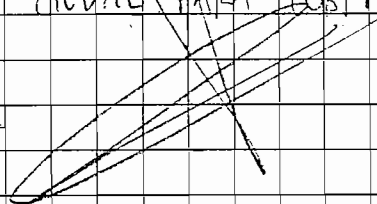
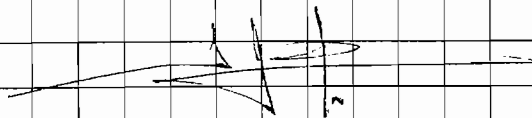
FOLIO 02

SE CARGAN 6 CUADRILLAS CON 3 M³ C/C PARA EL BACHED DE CALLES
Y VIALIDADES DE LA CID. CON MEZCLA DE CUENTE ASFALTICA DE 3/4",
PARA CUBRIR 195 BACHES



5 JUN 2017

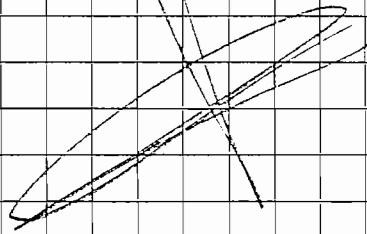
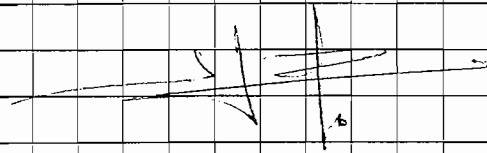
SE CARGAN 6 CUADRILLAS CON 3 M³ DE MEZCLA ASFALTICA PARA EL BACHED
DE CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD PARA CUBRIR 246 BACHES



16 JUNIO 17

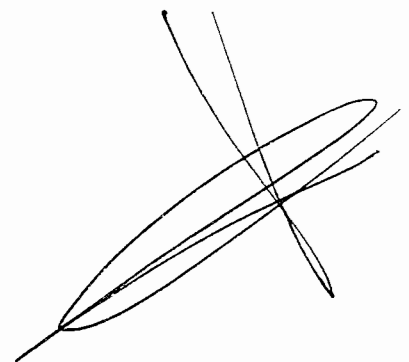
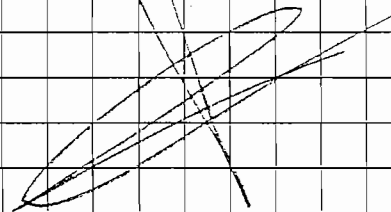
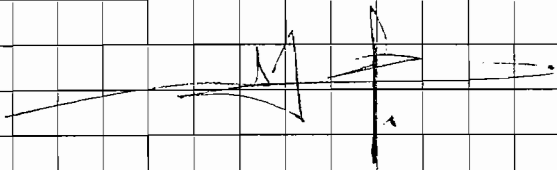
FOLIO 03

SE CONTINUAN LOS TRABAJOS DE BACHO EN CAJES Y VIALIDADES
DE LA CD. SE CARGAN 6 CAMIONES CON 3 M³ DE MEZCLA
ASFALTICA DE 3/4" PARA COBRIR 275 BACHES



17 JUNIO 2017

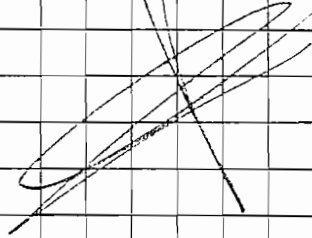
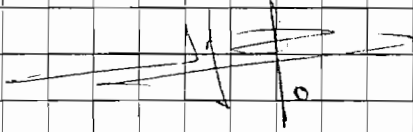
SE CONTINUAN LOS TRABAJOS DE BACHO, SE CARGAN 6 CUARRILLAS CON
3 M³ DE MEZCLA ASFALTICA PARA COBRIR UN TOTAL DE 127 BACHES.



19-JUN-17

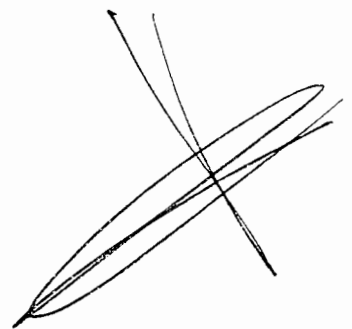
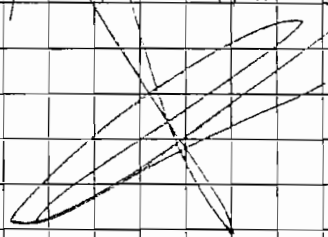
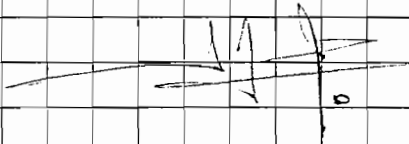
FOLIO 04

SE CONTINUAN LOS TRABAJOS DE BACHED DE CALLES Y VEREDAS PRINCIPALES DE LA CIUDAD. SE CARGARON 6 CAMIONES CON 3 M³ DE MEZCLA ASFALTICA PARA CUBRIR 206 BACHES.



20-JUN-17

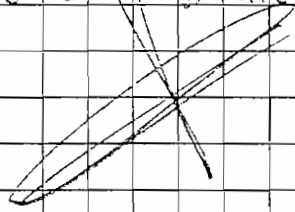
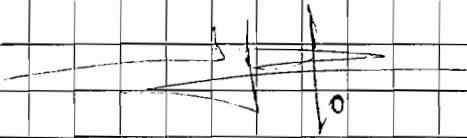
SE TRABAJA EN EL BACHED DE CALLES, CARGANDO 6 CAMIONES CON 3 M³ DE MEZCLA ASFALTICA DE 3/4" PARA CUBRIR 228 BACHES.



21- JUN 17

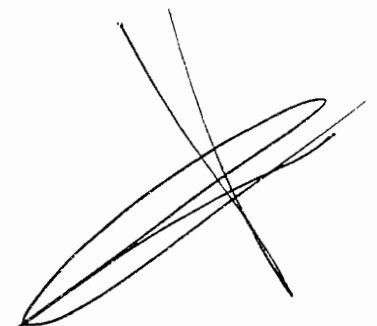
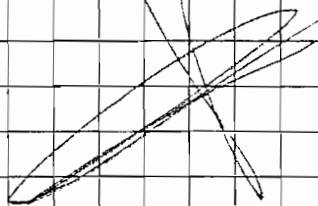
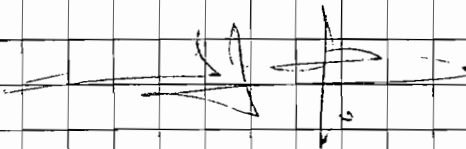
FOLIO 05

SE CARGAN 6 CAMIONES CON 3 METROS CUBICOS DE MEZCLA
ASFALTICA PARA ATENDER EL BACHEO DE CALLES Y
VIAJADES CUBRIENDO CON ESTO 220 BACHES



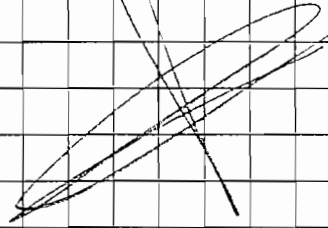
22- JUNIO 17

SE CONTINUA EL TRABAJO DE BACHEO. SE CARGAN 6 CAMIONES CON
3 M³ DE MEZCLA ASFALTICA PARA COBRIR 138 BACHES



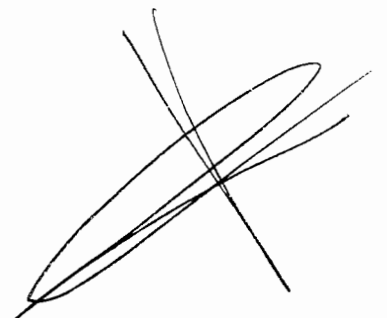
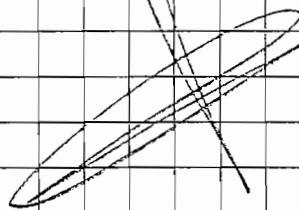
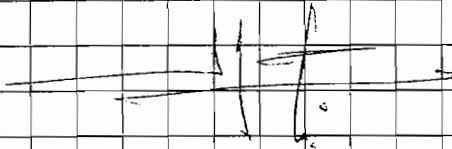
23-JUNIO-17

SE CONTINUAN LOS TRABAJOS DE BACHEO EN LA CIUDAD CAYAHUAYO
6 CUADRIJAS CON 3 (TRES) METROS CUBICOS DE MEZCLA ASFALTICA
DE 3/4" PARA CUBRIR 116 BACHES.



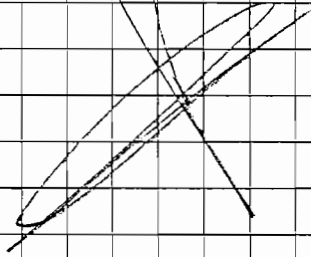
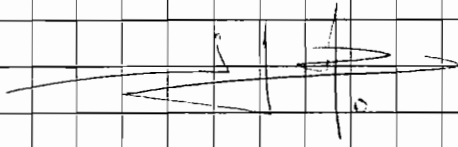
24-JUNIO-17

SE CONTINUAN LOS TRABAJOS DE BACHEO EN LA CC. SE CARGAN
6 CUADRIJAS CON 3 M³ DE MEZCLA ASFALTICA DE 3/4"
PARA CUBRIR 195 BACHES.



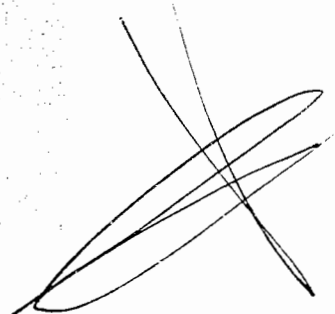
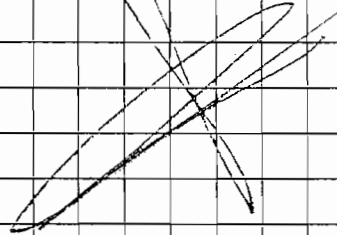
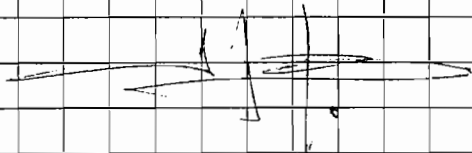
26-JUN-17

SE CONTINUAN LOS TRABAJOS DE BACHEO, SE CARGAN 6 CUSCOPILAS CON 3 M³ DE MEZCLA ASFALTICA DE 3/4" PARA CUBRIR 160 BACHES



27-JUNIO-17

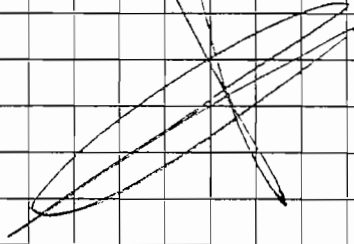
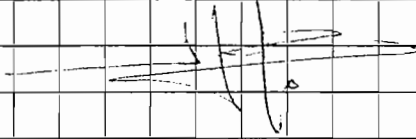
SE CARGAN 6 CUSCOPILAS CON 3 M³ DE MEZCLA ASFALTICA PARA EL BACHEO DE LA CUNETA CUBRIENDO 170 BACHES



28-JUN-17

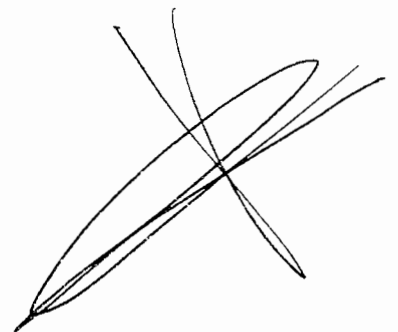
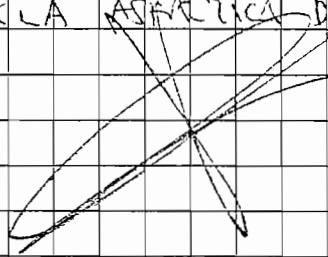
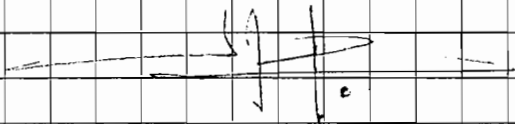
FOLIO 08

SE CONTINUAN LOS TRABAJOS DE BACHEO DE CALLES Y VIALIDADES
DE LA CIUDAD, SE CARGAN 6 CAMIONES CON 3 METROS
CUBICOS DE MEZCLA ASFALTICA PARA CUBRIR 216 BACHES.



29-JUN-17

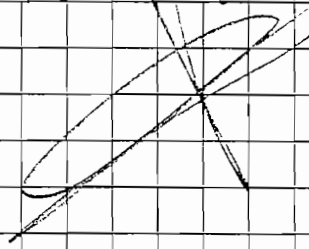
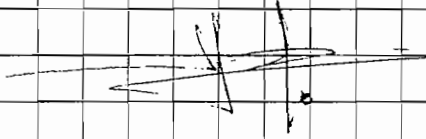
SE CONTINUAN LOS TRABAJOS DE BACHEO EN LA CIUDAD CARGANDO
6 CUADRICULAS CON 3 MB DE MEZCLA ASFALTICA DE 3/4"
PARA CUBRIR 175 BACHES.



30 JUNIO - 17

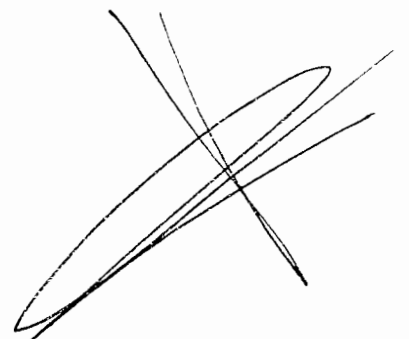
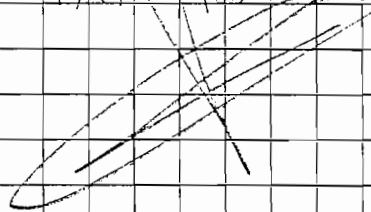
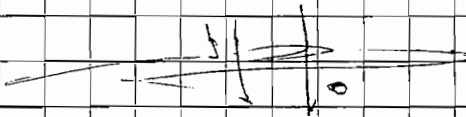
FOLIO 09

SE CONTINUAN LOS TRABAJOS DE BACHEO EN LA CIUDAD
SE CARGAN 6 CAMIONES CON UN TOTAL DE 23 METROS
CUBICOS DE MEZCLA ASFALTICA PARA ATENDER 149 BACHES



1 JULIO - 7

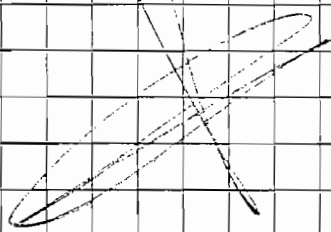
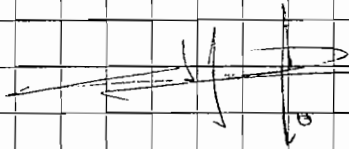
SE CONTINUA EL BACHEO EN LA CIUDAD. SE CARGAN 6 CAMIONES
CON UN TOTAL DE 23 M³ PARA CUBRIR 185 BACHES



3 JULIO 17

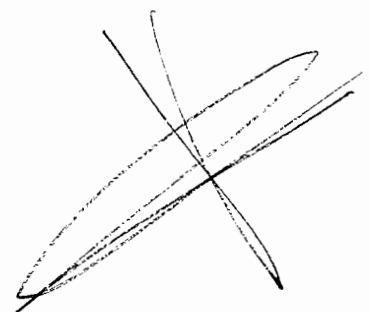
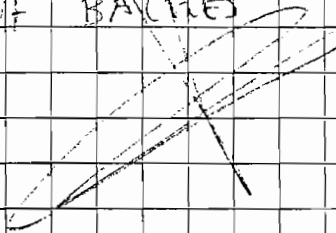
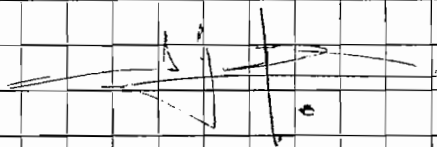
FC-10 10

SE CONTINUA CON EL BACHEO EN LA CD. SE CARGAN 6 CUADRILOS CON 3 M³ DE MEZCLA PARA CUBRIR 126 BACHES



4 JULIO 17

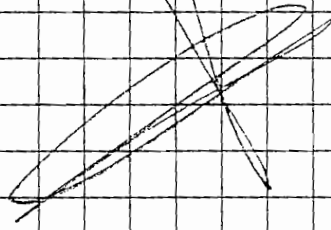
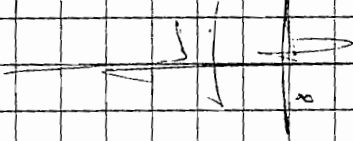
SE CONTINUA CON EL TRABAJO DE BACHEO EN LA CIUDAD. SE CARGAN 6 CUADRILOS CON 3 M³ 40 DE MEZCLA ASFALTICA PARA CUBRIR 207 BACHES



5-JULIO-17

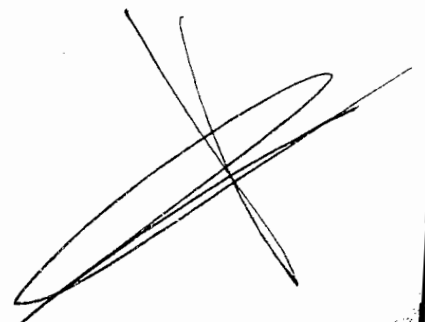
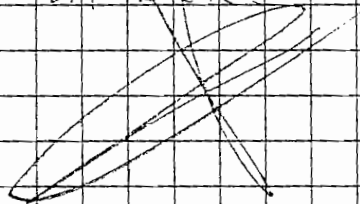
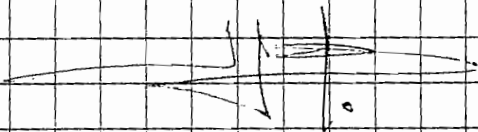
FOLIO II

SE CONTINUAN LOS TRABAJOS DE BACHEO EN CALLES Y VIALIDADES PRINCIPALES DE LA CIUDAD. SE CARGAN 6 CAMIONES CON 3 METROS CUBICOS PARA COBRIR 233 BACHES



6 JULIO 2017

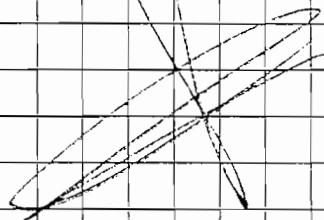
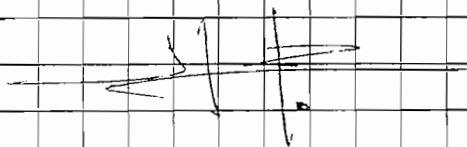
SE CONTINUAN LOS TRABAJOS DE BACHEO EN CALLES Y VIALIDADES DE LA CIUDAD, SE CARGAN 6 CAMIONES CON UN TOTAL DE 18 M³ DE MEZCLA ASFALTICA PARA COBRIR 217 BACHES



7-JULIO-17

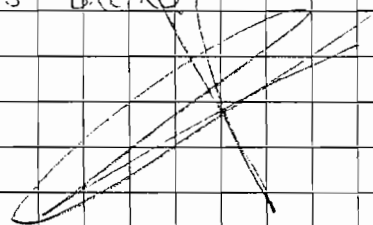
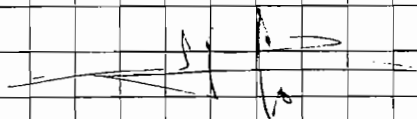
FELIX 2

SE CONTINUA CON EL PROGRAMA DE BACHEO EN LA CIUDAD,
SE CARGAN 6 CAMIONES CON UN TOTAL DE 19 MISTROS CUBILOS
PARA COBRIR 173 BACHES.



8-JULIO-17

SE CONTINUA CON EL PROGRAMA DE BACHEO DE LA CIUDAD. SE
CARGAN 6 CAMIONES CON 3 M3 DE MEZCLA ASFALTICA DE 3/4"
PARA COBRIR UN TOTAL DE 115 BACHES.



[Handwritten signature]

