

**Factura****Serie:****Folio:** 1087**Fecha:** 16/11/2018 08:57:04**Tipo de Comprobante:** Ingreso**Lugar de Expedición:** 31203**MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS SA DE CV**

MET0411185E7 Régimen Fiscal: 601 General de Ley Personas Morales

Cliente: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA**R.F.C.:** MCI651010V22**Uso**
CFDI: I01 - Construcciones**Domicilio:** MINA No. 408, CENTRO, 31000, CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

Clave SAT	Cantidad	Unidad	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Importe
72103301	1.00	Unidad de servicio	Servicio o reparaciones o mantenimiento de calles ESTIMACION UNICA DEL PERIODO DEL 8 AL 27 OCTUBRE DE 2018 OBRA: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA 3/4" PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES Y AVENIDAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA CONTRATO No.- 093/2018 IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACION \$1,550,160.30 DESCUENTOS: 0.2% D.I.F. \$3,100.32 0.2% C.M.I.C. \$3,100.32 SUMA DESCUENTOS \$6,200.64 RESUMEN: SUMA ESTA ESTIMACION \$1,550,160.30 AMORTIZACION ANTICIPO \$0.00 SUB - TOTAL \$1,550,160.30 I.V.A. \$248,026.65 TOTAL \$1,798,185.95 (SON UN MILLON SETECIENTOS NOVENTA Y UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 31/100 M.N.) DESCUENTOS \$6,200.64 SALDO NETO A RECIBIR \$1,791,985.31	1,550,160.30	1,550,160.30

Importe con letra

UN MILLON SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N.

Información de Pago**Forma de Pago:** 99 - Por definir **Moneda:** MXN - Peso Mexicano**Método de Pago:** PPD - Pago en parcialidades o diferido

SUBTOTAL:	1,550,160.30
I.V.A.:	248,026.65
TOTAL:	1,798,185.95

FIRMA DE CONFORMIDAD

Este documento es una representación impresa de un CFDI

*Efectos fiscales al pago

Serie del Certificado del emisor:	00001000000404399972
Folio fiscal:	92B1E73C-1205-49C1-8713-A77C5525B115
UUID Relacionado:	
No de Serie del Certificado del SAT:	00001000000404486074
Fecha y hora de certificación:	Noviembre 16 2018 - 09:57:12



VERSIÓN: 3.3

Sello digital del CFDIGDzNt5mX/16zOCCzPM40MSZ4o3o6iaG1UQq/QKF7D0Q0x0ImqVTkmt5gZmpX9RhVdhe+bKqU/KLPJmBTh4ub4z
LOEYvrsZwZoyY4W81Kz/wlyQwXiQgGvUoMxzZlwcW5uGER8wK1qo18VksW6vcguztiA5vLhoUqa6o+lyp/rQN
5EoSfXWZS5OpV06gN01Vtx6Lcj4AOZA1SiGdW7A3mUHWFFL7rvPRKPuoACjoRZz/wjCc0ReC1Q7h8+OJLDyneg
aFCTBupBZ3esPRjp1IFbB/nSVyWJ1Tb+K25LqnQz/gXv696nGvWejfcnmfDizjfpZiFFjoiBZDu09pz/Ghw==**Sello del SAT**1E06wciB4gmneucrpFv+qacZj31sFYLGsqbRfr+cjsNxJ3EMdo4bSKDDAsjtKggTpGccQ86BwPdTuuz6
kXW4na3QdDkm2hZAEVg3hEokYSPOddEyMqjyJ7j1UbFh/jjJO94dM1cwVwTatK7E36nEZphmoJJSY1aX
Wzsh/Wd7xCsiVr5DCxOymzNC5D8rC4PDXSI1Q11kp3FvSoB4SzBcc/JpKxGHw2JCIGxNapyRd1YHys+4
1eG2x5j1B3DrPzU95MTMS7PstYg/NzwKF/dPc11CPkOzYpwl10o8T67ZBfk5E7TL66oIQ6HuQ8SU+Ef/
qqilyauPkF1Tm4QfImYIC1g==**Cadena original del complemento de certificación digital del SAT**||1.1|92B1E73C-1205-49C1-8713-A77C5525B115|2018-11-16T09:57:12|MAS0810247C0|GDzN
t5mX/16zOCCzPM40MSZ4o3o6iaG1UQq/QKF7D0Q0x0ImqVTkmt5gZmpX9RhVdhe+bKqU/KLPJmBTh4ub
4zLOEYvrsZwZoyY4W81Kz/wlyQwXiQgGvUoMxzZlwcW5uGER8wK1qo18VksW6vcguztiA5vLhoUqa6o
+lyp/rQN5EoSfXWZS5OpV06gN01Vtx6Lcj4AOZA1SiGdW7A3mUHWFFL7rvPRKPuoACjoRZz/wjCc0ReC
1Q7h8+OJLDynegafCTBupBZ3esPRjp1IFbB/nSVyWJ1Tb+K25LqnQz/gXv696nGvWejfcnmfDizjfpZi
FFjoiBZDu09pz/Ghw==|00001000000404486074||

* 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
92B1E73C-1205-49C1-8713-A77C5525B115	2018-11-16T08:57:04	2018-11-16T09:57:12	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$1,798,185.95	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

RESUMEN DE ESTIMACION



PROGRAMA:	FAFM2018	CONTRATO No.	CONTRATADOS
		093/2018	\$ 1,798,185.95 CON IVA
OBRA:	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA DE 3/4", PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES Y AVENIDAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA;	ESTIMACIÓN No.	
		ESTIMACION 1	
		PERIODO EJEC.	08-OCT-2018 al 27-OCT-2018
UBICACIÓN:	varias ciudad de chihuahua # Col.varias de ciudad de chihuahua	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 1,798,185.95
CONTRATISTA:	MERP EDIFICACIONES Y TERRACERÍAS, S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 0.00
RFC	MET0411185E7	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 1,798,185.95

	TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
	NORMALES	\$ 1,550,160.30	
	EXCEDENTES	\$ 0.00	
	EXTRAS	\$ 0.00	
	DEVOLUCIÓN	\$ 0.00	
	RETENCIÓN	\$ 0.00	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)		\$ 1,550,160.30	

DESCUENTOS

0.2 %	CMIC	\$ 3,100.32
0.2 %	DIF	\$ 3,100.32
SUMA DESCUENTOS		\$ 6,200.64

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 1,550,160.30
AMORT ANTICIPO	\$ 0.00
SUB-TOTAL	\$ 1,550,160.30
I.V.A.	\$ 248,025.65
TOTAL	\$ 1,798,185.95

(CON LETRA)
(UN MILLON SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$ 6,200.64
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 1,791,985.31

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

ELABORO CONTRATISTA
REVISO

Cesar Javier Leyva Franco

AUTORIZO RESIDENTE D.O.P.M
Vo. Bo.

Ing Carlos Humberto Cabello Gil
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES, LA CANTIDAD DE:

\$ 1,791,985.31

(UN MILLON SETECIENTOS NOVENTA Y UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 31/100 M.N.)

COMO PAGO A LA ESTIMACIÓN NUM. ESTIMACION 1 CONTRATO No. 093/2018 POR LA CANTIDAD DE:

\$ 1,798,185.95

UN MILLON SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA:
 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA DE 3/4", PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES Y AVENIDAS DEL
 MUNICIPIO DE CHIHUAHUA;

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 1,550,160.30

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ 0.00

SUBTOTAL \$ 1,550,160.30

IVA \$ 248,025.65

TOTAL \$ 1,798,185.95

RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

CMIC DEL 0.20%	3,100.32
DIF DEL 0.20%	3,100.32
SUMA	6,200.64

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

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

CONTRATO

\$	1,798,185.95
\$	0.00
\$	0.00
\$	1,798,185.95
\$	1,798,185.95
\$	0.00

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

IMPORTE DE ANTICIPO
 ACUMULADO ANTERIOR
 ESTA ESTIMACION
 ACUMULADO ACTUAL
 POR AMORTIZAR

CONTRATO

\$	0.00
\$	0.00
\$	0.00
\$	0.00
\$	0.00

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.20% CMIC	0.20% DIF
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 0.00	\$ 0.00
ESTA ESTIMACION	\$ 3,100.32	\$ 3,100.32
ACUMULADO ACTUAL	\$ 3,100.32	\$ 3,100.32

RECIBIMOS

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERÍAS, S.A. DE C.V.
 MET0411185E7

OBRA: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA DE 3/4", PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES Y AVENIDAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA;
CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERÍAS, S.A. DE C.V.

UBICACIÓN: varias ciudad de chihuahua # Col. varias de ciudad de
ESTIMACIÓN No.: ESTIMACION 1
No. CONTRATO: 093/2018
PERIODO: DEL 08/10/2018 AL 27/10/2018



RESUMEN DE LA ESTIMACION POR PARTIDAS									
CONCEPTOS		PROYECTO			VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM.TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO			
	OBRA NORMAL								
CAP	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA								\$ 1,550,160.30
	OBRA EXCEDENTE								\$ 1,550,160.30
	OBRA EXTRAORDINARIA								\$ 0.00
									\$ 0.00
SUBTOTAL									\$ 1,550,160.30
IVA									\$ 248,025.65
TOTAL									\$ 1,798,185.95



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



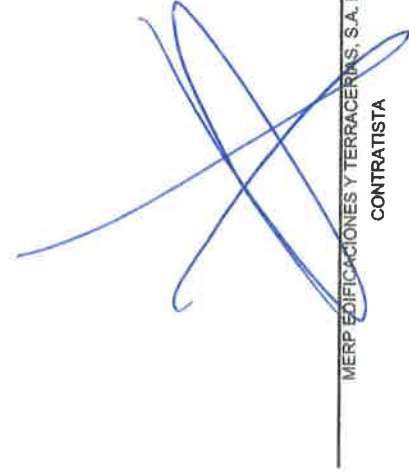
Cesar Javier Leyva Franco
 RESIDENTE D.O.P.M.

OBRA: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA DE 3/4", PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES Y AVENIDAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA;

UBICACIÓN: varias ciudad de chihuahua # Col. varias de ciudad de
ESTIMACIÓN No.: ESTIMACION 1
No. CONTRATO: 093/2018
PERIODO: DEL 08/10/2018 AL 27/10/2018

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

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM TOTAL	ACUM ANTERIOR	VOL. ESTIMADO	
OBRA NORMAL							
CAP	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA						\$ 1,550,160.30
	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA CALIENTE PARA UTILIZARSE EN EL BACHEO DE CALLES Y AVENIDAS DEL MUNICIPIO	M3	515.0000	515.0000	0.0000	515.0000	\$ 1,550,160.30
	OBRA EXCEDENTE					\$ 3,010.02	\$ 1,550,160.30
	OBRA EXTRAORDINARIA						\$ 0.00
							\$ 0.00



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



Cesar Javier Leyva Franco
RESIDENTE D.O.P.M.

BITACORA DE OBRA
REHABILITACION DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO
EMPRESA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S. A. DE C.V.
No. DE CONTRATO 093/2018

FECHA	CUAD.	MEZCLA	CALLE
		M3	
08-OCT.-18	7	24	AV FUENTES MARES INDUSTRIAL PRADERAS DE MADAGASCAR CALLE 3A AV HEROICO C MILITAR AV DOSTOYEVSKI MINERAL TRES ESTRELLAS SIMON SARLAT AV COLON - VALLARTA S-N AV DOSTOYEVSKI / SOSA VERA - GLORIETA A-S CHICOACEN - AV GUILLERMO P LUJAN S-N AV IMPERIO - AV ANTONY QUEEN NORTE DE LA REALEZA - PLAZA LOS FAISANES AV LOMBARDO TOLEDANO - SIERRA MAGISTERIAL AV TEOFILO BORUNDA / GUADALUPE - CALLE 28A AV UNIVERSIDAD - HOSPITAL MORELOS N-S CALLE 33A / NICOLAS BRAVO - AV 20 DE NOVIEMBRE CALLE 31A - RAMIREZ AV PALESTINA - DEL CARRUAJE DEL ARADO / DE LA SEMILLA - DE LA PASARELA DEL FORTIN - SANTA VERONICA AV 20 DE NOVIEMBRE / CALLE 11A - CALLE 7A JULIAN CARRILLO - NERI SANTOS PROGRESO / CALLE 4A - CALLE 2A CAMARGO - AV NIÑOS HEROES AV OCAMPO / RAMIREZ - JIMENEZ CALLE 30A / MOROCOS - ALLENDE AV SILVESTRE TERRAZAS / CALLE 120A - PRESA CHIHUAHUA A-S CALLE 120A / AV SILVESTRE TERRAZAS - VIALIDAD CH-P CULCUHACAN - COYOLAUYQUI SANDINISTAS #606 SADINISTAS - XOCHIMILCO SANDINISTAS - CAMILO CIENFUEGOS AV ORTIZ MENA - CARBONEL AV ORTIZ MENA / CARBONEL - ANTONIO DE MONTES LATERAL LOPEZ MATEOS / AV ORTIZ MENA - RUIS CORTINES AV ORTIZ MENA - AV DEZA Y ULLOA LATERAL N-S AV SAN FELIPE - AV TRASVIÑA Y RETES AV SAN FELIPE - PEDRO DE ARRIAGA AV MIRADOR / TPKYO - VARSOBIA S-N AV DEZA Y ULLOA / AV ORTIZ MENA - TRASVIÑA Y RETES RIO DE JANEIRO - AV TRASVIÑA Y RETES AV FRANCISCO VILLA - REPUBLICA DE ECUADOR AV FRANCISCO VILLA - REPUBLICA DE BOLIVIA AV FRANCISCO VILLA - PERIFERICO JUVENTUD FRENSTE STAR MEDICA AV WASHINGTON / AV AMERICAS - ANTONIO DE MONTES SE ATENDIERON 363 BACHES

BITACORA DE OBRA
REHABILITACION DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO
EMPRESA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S. A. DE C.V.
No. DE CONTRATO 093/2018

FECHA	CUAD.	MEZCLA	CALLE
		M3	
09-OCT.-18	9	36	AV VALLARTA - PINABETE AV VALLARTA - TASCATE AV VALLARTA - PLAZA VALLARTA AV VALLARTA - ENCINO AV VALLARTA - PINO PINO / VALLARTA - AV INDUSTRIAS PINO - PRIVADA VALLARTA PINO - GONZALEZ ORTEGA AV COLON - PINO N-S AV PINO - AV COLON PINO - PAQUIME PINO - GABINO BARRERA PINO - INDUSTRIAS AV COLON - TOMOCHI S-N AV COLON - AV HOMERO PUENTE ARRIBA AV LOMBARDO TOLEDANO / CALLE 7A - CALLE 5A AV LOMBARDO TOLEDANO #2803 AV TEOFILLO BORUNDA - AV LA JUNTA BAJO PUENTE AV JUAREZ / CALLE 13A - CALLE 11A AV JUAREZ / PACHECO - CALLE 47A AV JUAREZ / CALLE 47A - CALLE 57A CARRETERA ALDAMA - FRENTE MARSICOS VALLE DEL ROSARIO / FRESNO - CALLE 21 FRANCISCO PORTILLO - AV FUENTES MARES AV FUENTES MARES / AV NUEVA ESPAÑA - 16 DE SEPTIEMBRE LATERAL SUR AV NUEVA ESPAÑA / AV 20 DE NOVIEMBRE - AV FUENTES MARES AV FUENTES MARES / AV NUEVA ESPAÑA - 16 DE SEPTIEMBRE LATERAL SUR VICTORIA / CALLE 15A - CALLE 3A DINAMARCA - GONZALEZ COSSIO CHACMOOL / TARASCOS - OLMECAS AV RIO AROS - AV JOSE MARIA IGLESIAS AV RIO AROS / RIO DEL CARMEN - RIO HUAJUMAR JUAN ODOÑOJU - AV RIO AROS IZTAZIHUATL / LLAMA - LASCAR IZTAZIHUATL - CHIMBORASO CHICHONTEPEC - COPIOPA AV ZARAGOZA - JOSE MARIA MATA AV ZARAGOZA - GARCIA SALINAS IZTAZIHUATL / LANIN - CHILLA AV ZARAGOZA - GONZALEZ COSSIO AV DIVISION DEL NORTE / ORTIZ DE CAMPOS - AV UNIVERSIDAD CUERPO NORTE AV DIVISION DEL NORTE #103 AV PASCUAL OROZCO / AV DIVISION DEL NORTE - GLANDORFF AV SAN FELIPE / DIEGO DE VILCHIS - AV ANTONIO DE MONTES AV DIVISION DEL NORTE / ANTONIO DE MONTES - AV PASCUAL OROZCO CERRADA DEL PARQUE #2510 CERRADA DEL PARQUE #8 AV GLANDORFF #3110 AV INSURGENTES - CARBONEL AV WASHINGTON / AV AMERICAS - AV ANTONIO DE MONTES ARQUITECTURA / INSURGENTES - AV ORTIZ MENA AV FRANCISCO VILLA / AV AMERICAS - INSURGENTES AV AMERICAS - GUATEMALA AV HOMERO - PASCUAL OROZCO CUERPO NORTE AV COLON - AV HOMERO FRENTE ELECTRA

BITACORA DE OBRA
REHABILITACION DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO
EMPRESA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S. A. DE C.V.
No. DE CONTRATO 093/2018

FECHA	CUAD.	MEZCLA	CALLE
		M3	
			AV COLON - EUSEBIO BAEZ N-S AV COLON - INSRUGENTES N-S AV COLON - RAMON DOMINGUEZ N-S AV COLON - 16 DE SEPTIEMBRE AV COLON - PARACAIDISTAS N-S AV COLON - TOMOCHI N-S AV COLON - AV JUAN ESCUTIA N-S AV JUAN ESCUTIA - TRES PALACIOS CUERPO SUR AV PASCUAL OROZCO - DANIELA ORTIZ 12 DE OCTUBRE #7307 AV LOMBARDO TOLEDANO / VIAS - CALLE 1A DEL CARRUAJE / SANTA VERONICA - FONTANA DEL CARRUAJE - PASADENA AV PACHECO / AV FUENTES MARES - AV JUAN PABLO II AV PACHECO - AV JUAN PABLO II PROLONGACION FRANCISCO PORTILLO / AV JUAN PABLO II - AV FUENTES MARES TAMBOREL / CALLE 50A - CALLE 52A CALLE 58A / SAMANIEGO - OCHOA AV JOSE MARIA IGLESIAS - FRAY TOMAS ORTIZ #4317 CIPRES - AV JOSE MARIA IGLESIAS #610 AV JOSE MARIA IGLESIAS / CATALPA - ACACIAS AV JOSE MARIA IGLESIAS - AV ZARAGOZA AV JOSE MARIA IGLESIAS - MORA PINO - VELAZQUEZ DE LEON PROFESOR MEDRANO #4907 JOSE MEDRANO - ENCINO PROFESOR MEDRANO - AV SICOMORO AV SICOMORO / VELAZQUEZ DE LEON - SICOMORO SIERRA CATARINA - HACIENDAS SANTA FE MONTANA / AV CAMPESTRE - DENVER SE ATENDIERON 716 BACHES
10-OCT.-18	9	37	AV DIVISION DEL NORTE - AV UNIVERSIDAD AV PASCUAL OROZCO - ESTRADA BOCANEGRA ESTRADA BOCANEGRA / RAMIREZ CALDERON - AV DIVISION DEL NORTE AV PASCUAL OROZCO - AV DIVISION DEL NORTE AV DIVISION DEL NORTE - J DE MENDOZA AV DIVISION DEL NORTE - AV TRASVIÑA Y RETES AV TRASVIÑA Y RETES - AV SAN FELIPE AV ORTIZ MENA - ANTONIO DE MONTES AV ANTONIO DE MONTES - FERNANDO DE BORJA AV ANTONIO DE MONTES / #3508 - #3502 AV CARBONEL - AV SAN FELIPE AV GLANDORFF - AV ORTIZ MENA AV ORTIZ MENA - AV DEZA Y ULLOA SENDA REAL - CASTILLA AV TEOFILLO BORUNDA - PEDRO ZULOAGA AV ORTIZ MENA - PARQUE INVIDENTES AV COLON / AV DIVISION DEL NORTE - JUAN DE LA LUZ CORRAL AV COLON / AV ZARAGOZA - PINO N-S AV HEROICO C MILITAR - YUCATAN S-N AV HEROICO C MILITAR - POPULAR N-S 14 DE JULIO / CALLE 28A - CALLE 34A AV TEOFILLO BORUNDA / CALLE 16A - AV DIAZ ORDAZ CUERPO SUR AV JUAREZ - AV OCAMPO

BITACORA DE OBRA
REHABILITACION DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO
EMPRESA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S. A. DE C.V.
No. DE CONTRATO 093/2018

FECHA	CUAD.	MEZCLA	CALLE
		M3	
			AV ZARCO / CALLE 44A - CALE 42A CUERPO SUR AV MELCHOR GUASPE / CALLE 42A - CALLE 40A CALLE 34A / AV COLON - REVOLUCION PROLETARIA HACIENDA DE AGUA NUEVA - HACIENDA TABALOAPA AV EQUUS / PASEOS DE LIPIZANO - AV QUINT REAL A-S AV EQUUS / AV QUINTA REAL - JARDINES ETERNOS AV FUENTES MARES - 16 DE SEPTIEMBRE AV COLON - AV JUAREZ AV JUAREZ - CALLE 31A AV JUAREZ - CALLE 29A CALLE 27 1/2 - AV JUAREZ AV NIÑOS HEROES - CALLE 29A AV NIÑOS HEROES - AV COLON CAMINO A LA HACIENDITA AV COLON - AV TEOFILLO BORUNDA ALTAMIRANO - CALLE 29A ALTAMIRANO - CALLE 3A ESTACION VIVEBUS NORTE AV COLON - RAMON DOMINGUEZ AV COLON - ELIAS MULLER AV COLON - RUBEN JARAMILLO - 16 DE SEPTIEMBRE AV COLON / 16 DE SEPTIEMBRE - TOMOCHI AV COLON - CENTAURO DEL NORTE AV HOMERO - PASCUAL OROZCO CUERPO SUR PATRIAS NUEVAS - OCAMPO AV NUEVA ESPAÑA - PERIFERICO R ALMADA AV NUEVA ESPAÑA - CALLE 20A S-N AV FUENTES MARES - FRANCISCO VILLA LADO SUR AV FUENTES MARES - AV NIÑOS HEROES CUERPO SUR 16 DE SEPTIEMBRE / CALLE 4A - FRANCISCO I MADERO SE ATENDIERON 768 BACHES
11-OCT.-18	7	28	AV COLON - AV AGUSTIN MELGAR N-S AV COLON - AV PASCUAL OROZCO N-S AV COLON - ALTAMIRANO N-S AV COLON - SOR JUANA DE LA CRUZ N-S AV COLON - AV ZARAGOZA N-S AV COLON - AV PINO N-S AV VALLARTA - AV SICOMORO N-S AV COLON - AV SICOMORO N-S AV COLON - AV LOS ARCOS N-S AV COLON - AV OCTAVIO PAZ N-S AV JUAN PABLO II / INDUSTRIAL II - PERIFERICO L. TOLEDANO A-S PASEOS DEL AZTECA #9850 ISLA TIBURON / ISLA LAS VIRGENES - ISLA BONAIRE ISLA BONAIRE - ISLA LAS VIRGENES ISLA SANTIAGO - ISLA SAN VICENTE ISLA SANTIAGO - ISLA ARUBA AV TEOFILLO BORUNDA / AV DIAZ ORDAZ - PROGRESO LATERAL CALLE 12A / IGNACIO DE LA LLAVE - PASEO BOLIVAR CALLE 4A / SAMANIEGO - J J CALVO CALLE 4A / #4812 - PRIVADA TAMBOREL CALLE 4A - PEDRO MEOQUI CALLE 4A - AV FUENTES MARES LATERAL CUERPO SUR VICTORIA / AV FUENTES MARES - AV 20 DE NOVIEMBRE

BITACORA DE OBRA
REHABILITACION DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO
EMPRESA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S. A. DE C.V.
No. DE CONTRATO 093/2018

FECHA	CUAD.	MEZCLA	CALLE
		M3	VICTORIA / CALLE 6A - CALLE 3A PASEOS DE SATEVO / MATACHI - PASEOS DE CASAS GRANDES PASEOS DE MADERA - PASEOS DE MORIS PERIFERICO JUVENTUD - CIRCUITO UNIV FRENTE A PLAZA KRONOS AV NOGALES / ABOLICION DE LA ESCLAVITUD - RETORNO SAN MIGUEL EL GRANDE / CAMPO DEL NORTE - AV HOMERO N-S UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA - CHADINGO LIBERTADORES - ARTICULO 1810 LIBERTADORES - DOMINGO DE ALLENDE ANA MARIA UNZAGA - PRIVADA DE CELAYA ANA MARIA UNZAGA - SAN MIGUEL EL GRANDE DOMINGO DE ALLENDE - SAN MIGUEL EL GRANDE AZUL 10 / ANA MARIA DE UNZAGA - DOMINGO DE ALLENDE PERIFERICO JUVENTUD - IGNACIO RODRIGUEZ LATERAL ALSUPER LISBOA - CALLE 14A LISBOA - CALLE 16A MIRADOR / LISBOA - ROMA MIRADOR / ROMA - BERLIN CALLE 24A - AV ORTIZ MENA MONTANA / #2215 - INDIANA MONTANA / GEORGIA - #2073 MONTANA / GEORGIA - #2068 MONTANA #2015 RENIVELACION MONTANA - INDIANA AV MIRADOR - VIRGINIA AV MIRADOR / PEKIS - TOKIO MONTANA / DENVER - GEORGIA AV INDUSTRIAS / AV INDUSTRIAS - VIAS N-S AV HOMERO - AV INDUSTRIAS PERIFERICO JUVENTUD / WASHINGTON - EGIPTO S-N PERIFERICO JUVENTUD / SIERRA TORRENCILLAS - SIERRA NEVADA AV FRANCISCO VILLA - PERIFERICO JUVENTUD FRENTE A STAR MEDICA AV FRANCISCO VILLA / IZALCO - BOULEVARD SAUCITO AV FRANCISCO VILLA / IZALCO - VIA SICILIA AV FRANCISCO VILLA - AGUILAS HUANCUNE - AV FRANCISCO VILLA AV UNIVERSIDAD / AV DIVISION DEL NORTE - RAMIREZ CALDERON N-S AV TEOFILO BORUNDA LADO SUR FRENTE A FECHAC AV 20 DE NOVIEMBRE / CALLE 11A - CALLE 32A PASEOS DEL PASTIZAL - AV EQUUS SE ATENDIERON 439 BACHES
12-OCT.-18	9	33	MONTE PICO / MONTE ALBAN - POTRERO VIEJO MONTE PICO - POTRERO DEL LLANO MONTE CELESTE / MONTE ALBAN - PRIVADA MONTE ALBAN MONTE CELESTE / PRIV DE MONTE ALBAN - MONTE OLIMPO MONTE CELESTE - MONTE OLIMPO MONTE CELESTE / MONTE OLIMPO - MONTE ORIZABA MONTE ATENEA #4734 AV PACHECO / J J CALVO - PUENTE INTERCERAMIC S-N CALLE 35A / AV NICOLAS BRAVO - ESTEBAN CORONADO TERRAZAS / CALLE 13A - CALLE 11A CALLE 19A / TERRAZAS - MENDEZ PRIVADA JOSE MARIA BEAR / CALLE 33A - CALLE 35A PERIFERICO L TOLEDANO - AV FUENTES MARES GAZA

BITACORA DE OBRA
REHABILITACION DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO
EMPRESA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S. A. DE C.V.
No. DE CONTRATO 093/2018

FECHA	CUAD.	MEZCLA	CALLE
		M3	PERIFERICO R ALMADA - AV FUENTES MARES GAZA QUE SUBE PERIFERICO R ALMADA - AV NUEVA ESPAÑA CUERPO SUR ANACLETO CARNAVAL / CALLE 15A - FELIPE II MISION DE SANTA BARBARA - CREEL MULLER HACIENDA ENCINILLAS / CALLE 26A - CALLE 28A CALLE 34A / AV MELCHOR GUASPE - MANUEL ESTRADA AV DEZA Y ULLOA #2308 RAMIREZ CALDERON - RODRIGUEZ GALLARDO AV DIVISION DEL NORTE - J DOMINGUEZ DE MENDOZA J DOMINGUEZ DE MENDOZA / #2105 - #2109 AV DIVISION DEL NORTE - ARCILA AV DIVISION DEL NORTE - J DOMINGUEZ DE MENDOZA AV DIVISION DEL NORTE #400 AV DIVISION DEL NORTE / AV UNIVERSIDAD - FELIPE AGELES AV DIVISION DEL NORTE - AV SAN FELIPE GAZA DIEGO DE VILCHIS - / AV SAN FELIPE - #2909 DIEGO DE VILCHIS #2931 DIEGO DE VILCHIS - FERNANDO DE BORJA SACRAMENTO - RIO PANUCO RIO PANUCO - RIO PAPIGOCHI RIO PANUCO / RIO PAPIGOCHI - RIO URIQUE MERCURIO - AV HEROICO C MILITAR MERCURIO - ROBERTO CANTORAL MERCURIO - GENERAL M RINCON MERCURIO #3701A 12 DE OCTUBRE / AV JUAN ESCUTIA - CHIHUAHUA AV MIGUEL BARRAGAN - AV RIO AROS AMERICA LATINA #5720 AV VALLARTA #22721-A AV PASCUAL OROZCO - AV VALLARTA AV PASCUAL OROZCO - PRIVADA PASCUAL OROZCO AV PASCUAL OROZCO #1127 AV COLON - SABINO TORRES ESTACION VUIVEBUS TERMINAL NORTE MONTE EVEREST - MONTE TRUCHAS CALLE 3A - SOTO GAMA 23 BATALLON DE INFANTERIA SAUZ - SALIDA NUEVA DELICIAS CAMINO LA HACIENDITA - INSITITUTO AMERICA HACIENDA LOS MORALES - HACIENDAS DEL VALLE SE ATENDIERON 540 BACHES
13-OCT.-18	9	36	AV PERIFERICO JUVENTUD - PASEO LAS PALMAS N-S LATERAL AV POLITECNICO NACIONAL - PERIFERICO JUVENTUD AV ORTIZ MENA - AV POLITECNICO NACIONAL AV ORTIZ MENA / AV POLITECNICO NACIONAL - OLIVOS S-N AV ORTIZ MENA / PRESA GRANEL - CALLE 24A AV ORTIZ MENA / BOSQUES DEL REY - BOSQUES DE LA REINA LATERAL AV ORTIZ MENA / MIRADOR - DEZA Y ULLOA AV DEZA Y ULLOA / GENERAL OBREGON - GENERAL GUTIERREZ AV TRASVIÑA Y RETES / REPUBLICA DE URUGUAY - REPUBLICA DE ECUADOR AV DEZA Y ULLOA - GENERAL CAMELIO AV ANTONIO DE MONTES - REPUBLICA DE PERU ANTONIO DE MONTES / LUIS ECHEVERRIA - LOPEZ MATEOS LOPEZ MATEOS - RUIZ CORTINEZ

BITACORA DE OBRA
REHABILITACION DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO
EMPRESA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S. A. DE C.V.
No. DE CONTRATO 093/2018

FECHA	CUAD.	MEZCLA	CALLE
		M3	
			AV ORTIZ MENA - LEYES PIV DE GONZALEZ COSSIO - AV AMERICAS AV AMERICAS - GARCIA SALINAS PRIVADA LERDO DE TEJADA - AMERICAS JOSE MARIA MATA - AV AMERICAS JOSE MARIA IGLESIAS - AV AMERICAS AV FRANCISCO VILLA - REPUBLICA DOMINICANA AV LAS AGUILAS - BUHO AV FRANCISCO VILLA - AV LAS AGUILAS AV FRANCISCO VILLA - FAISAN AV FRANCISCO VILLA - REPUBLICA DE GUATEMALA AV AMERICAS - REPUBLICA DE BRASIL AV AMERICAS - PIMENTEL OCAMPO HACIENDA DE AGUA NUEVA / HACIENDA DE SACRAMENTO - CALLE 30A MARGARITA FLORES / AV NUEVA ESPAÑA - MARIA NEDER AV TEOFILO BORUNDA - CALLE 11A AV RIVA PALACIO - CALLE 21 AV HOMERO / AV INDUSTRIAS - AV PASCUAL OROZCO AV COLON - AV HOMERO AGUSTIN MELGAR - RAMON GUZMAN AV DOSTOYEVSKI - GRAHAM GREEN AV PASCUAL OROZCO - AV UNIVERSIDAD AV CRISTOBAL DE OLID #525 AV CARBONEL - FERNANDO DE BORJA AV DIVISION DEL NORTE #305 RAMIREZ CALDERON - AV UNIVERSIDAD ESTRADA BOCANEGRA - AV DEZA Y ULLOA J MENDOZA - AV DEZA Y ULLOA AV SAN FELIPE / DIEGO DE VILCHIS - AV TRASVIÑA Y RETES AV PASCUAL OROZCO / GARCIA SALINAS - ESTRADA BOCANEGRA BARRIENTOS Y PARDIÑAS / J GARCIA - GLANDORFF AV ORTIZ MENA - AV CARBONEL N-S REPUBLICA MEXICANA / #530 - #534 AV ORTIZ MENA / ANTONIO DE MONTEZ - LOPEZ MATEOS FRANCISCO PORTILLO - AV FUENTES MARES MARGARITA FLORES / MARUA NEDER - ELISA GRIENSEN CLAUDIA ROMERO / JOSEFINA ESCARGOCEGA - CELIA HERRERA AV FUENTES MARES - CALLE 4A CUERPO NORTE CALLE 120A / AV SILVESTRE TERRAZAS - VIALIDAD CH-P AV SILVESTRE TERRAZAS / CALLE 66A - CALLE 68A A-S AV LOMBARDO TOLEDANO - CALLE 11A AV LOMBARDO TOLEDANO - AV JUAN PABLO II AV JUAN PABLO II - AV LOMBARDO TOLEDANO GAZA AV CAMINO REAL - CUERPO SUR AV EQUUS PASEOS DE BACHINIVA - AV COLON S-N AV COLON - AV MIGUEL DE CERVANTES AV PASEOS DEL REAL / AV GUILLERMO P LUJAN - AV IMPERIO AV PASEOS DEL REAL / AV IMPERIO - PRIVADA REY EDUARDO PRIMERO AV PASEOS DEL ARABE - AV DE LOS MANARCAS AV HEROICO C MILITAR - SICOMORO N-S AV HEROICO C MILITAR / AV AGUSTIN MELGAR - YUCATAN SE ATENDIERON 641 BACHES

BITACORA DE OBRA
REHABILITACION DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO
EMPRESA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S. A. DE C.V.
No. DE CONTRATO 093/2018

FECHA	CUAD.	MEZCLA	CALLE
		M3	
15-OCT.-18	9	36	VIALIDAD SACRAMENTO - AV TEOFILO BORUNDA ANTIRABICO AV HOMERO - AV INDUSTRIAS AV COLON - CONORTE BODEGAS ALSUPER AV COLON - PASEOS DE DELICIAS PERIFERICO LOMBARDO TOLEDANO / #3006 - AV JUAREZ AV TEOFLO BORUNDA - SACRAMENTO AV TEOFILO BORUNDA - AV INDUSTRIAS AV TEOFILO BORUNDA - AV UNIVERSIDAD BAJO PUENTE N-S AV TEOFILO BORUNDA - PROLONGACION BOSQUE AV TEOFILO BORUNDA / CALLE 5A - CALLE 3A AV TEOFILO BORUNDA / AV NIÑOS HEROES - TRIAS AV TEOFILO BORUNDA - UVM GAZA NACIO RAMIREZ - CALLE 7A AV INDEPENDENCIA / AV 20 DE NOVIEMBRE - NICOLAS BRAVO JULIAN CARRILLO / NERI SANTOS - CALLE 5A JULIAN CARRILLO - AV INDEPENDENCIA JULIAN CARRILLO - CALLE 2A AV TEOFILO BORUNDA - IGNACIO CAMARGO CUERPO SUR IGNACIO RODRIGUEZ - PROGRESO AV TEOFILO BORUNDA - VENUSTIANO CARRANZA GAZA LATERAL ESCORZA - VICENTE GUERRERO VICENTE GUERRERO - IGNACIO ALLENDE AV NIÑOS HEROES - PALACIO DE JUSTICIA ALDAMA - INDEPENDENCIA AV DIAZ ORDAZ - CALLE 14A 1° DE MAYO / CALLE 32A - CALLE 36A PERIFERICO JUVENTUD - FRENTE COLONIA AVICOLA S-N PERIFERICO JUVENTUD / AV POLITECNICO NACIONAL - HDAS CARRIZALILLO PERIFERICO JUVENTUD - HACIENDAS DEL VALLE PUENTE S-N PERIFERICO JUVENTUD - AV MIRADOR S-N PERIFERICO JUVENTUD - AV POLITECNICO NACIONAL S-N CALLE 28A - AV TEOFILO BORUNDA #2101 CALLE 29A - AV ORTIZ MENA CRUCERO AV ORTIZ MENA - OLIVOS #3412 AV ORTIZ MENA - MIRADOR LATERAL AV ORTIZ MENA - INDIANA N-S CARRIL ALTA AV ORTIZ MENA / AV MIRADOR - AV DEZA Y ULLOA AV ORTIZ MENA - AV TRASVIÑA Y RETES FRNETE A SCOTIABANK AV ORTIZ MENA / AHUEHUETE - AV AMERICAS PERIFERICO JUVENTUD - AV POLITECNICO NACIONAL S-N PRESA EL REJON #2708 AV ORTIZ MENA - SAN MARTIN LATERAL AV ORTIZ MENA / SICOMORO - BOLIVAR AV ORTIZ MENA - CARBONEL CRUCERO ANTONIO DE MONTES / EURALIO GUTIERREZ - AV ORTIZ MENA AV COLON - PINO AV COLON - BROADWAY ESPALDAS SORIANA AV COLON - AV RIO AROS AV COLON - FRANCISCO DE GOYA ALMENDRA #5703 AV JUAN ESCUTIA - CALLE 3A AV LOMBARDO TOLEDANO - SIERRA MAGISTERIAL AV LOMBARDO TOLEDANO - AV JUAN PABLO II AV 20 DE NOVIEMBRE / CALLE 39A - CALLE 11A AV 20 DE NOVIEMBRE / CALLE 11A - DONATO GUERRA

BITACORA DE OBRA
REHABILITACION DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO
EMPRESA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S. A. DE C.V.
No. DE CONTRATO 093/2018

FECHA	CUAD.	MEZCLA	CALLE
		M3	
			AV EQUUS - PUENTE NOGALES AV EQUUS ZUBIRAN #4215 CALLE 46A - J J CALVO #4200 CALLE 46A 7 VIALIDAD CH-P - AV 20 DE NOVIEMBRE RAMIREZ CALDERON / CALLE 44A - CALLE 46A AV FLORES MAGON / ANGELA PERALTA - CALLE 46A CUERPO SUR AV SILVESTRE TERRAZAS / CALLE 66A - CALLE 68A AV SILVESTRE TERRAZAS - 5 DE OCTUBRE CUERPO NORTE AV SILVESTRE TERRAZAS - CALLE 120A A-S AV SILVESTRE TERRAZAS / BUGAMBILIAS - MAGNOLIAS AV JUAN ESCUTIA - LOMA BONITA PERIFERICO JUVENTUD - AV JUAN ESCUTIA N-S PERIFERICO JUVENTUD - WASHINGTON N-S PERIFERICO JUVENTUD - AV POLITECNICO NACIONAL N-S PERIFERICO JUVENTUD - PUENTE CAMPESINA N-S SE ATENDIERON 549 BACHES
16-OCT.-18	8	32	AV COLON - AV VALLARTA S-N AV COLON - AV JUAN ESCUTIA S-N AV COLON - TOMOCHI AV COLON - COLUMBUS AV COLON - 16 DE SEPTIEMBRE NOGALES - AV SOSA VERA VIALIDAD NOGALES - CANTILLO SIMON SARLAT - ENRIQUE ORTIZ CAO ZAMUDIO / VIALIDAD NOGALES - AV SOSA VERA AV PACHECO / AV JUAREZ - AV TEOFILO BORUNDA ROSALES / CALLE 27A - CALLE 11A AV EQUUS - RETORNO PANTEON AV INDEPENDENCIA - VIAS DEL TREN AV INDEPENDENCIA - ZUBIRAN CARRIL DERECHO SAMANIEGO - CALLE 7A SAMANIEGO - CALLE 5A SAMANIEGO - CALLE 12A J J CALVO - CALLE 16A CALLE 16A / J J CALVO - URUETA CALLE 18A / URUETA - TAMBOREL AV OCAMPO / JUSTINIANI - AV FUENTES MARES PERIFERICO JUVENTUD - POLITECNICO NACIONAL ACCESO SMART AV ORTIZ MENA / OCEANO PACIFICO - OCEANO PACIFICO AV ORTIZ MENA / OCEANO PACIFICO LATERAL FRENTE A KINDER AV ORTIZ MENA - PERIFERICO JUVENTUD BAJO PUENTE AV ORTIZ MENA FRENTE A TRANSITO S-N LATERAL AV ORTIZ MENA FRENTE A BIBLIOTECA CARRIL ALTA AV ORTIZ MENA - PRESA MANTE - AV POLITECNICO NACIONAL RIO SACRAMENTO #4305 PRIVADA DE HEROICO COLEGIO MILITAR - OXXO PRIVADA DE HEROICO COLEGIO MILITAR - MINERAL DEL MORONO PRIVADA DE HEROICO COLEGIO MILITAR - MINERAL DE SAN CARLOS AV DE LA MANCHA #14910 AV DE LA MANCHA - AV ROCINANTE CUERPO NORTE VIALIDAD NOGALES - AV SOSA VERA CUERPO SUR VIALIDAD NOGALES - AV LAS INDUSTRIAS CUERPO SUR AV DOSTOYEVSKI / DOROTEO ARLONGO - PRIVADA 23 DE SEPTIEMBRE

BITACORA DE OBRA
REHABILITACION DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO
EMPRESA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S. A. DE C.V.
No. DE CONTRATO 093/2018

FECHA	CUAD.	MEZCLA	CALLE
		M3	
			ALDAMA / CALLE 13A - CALLE 27A AV JUAREZ / AV LOMBARDO TOLEDANO GAZA AV EQUUS - PUERTA SORBONA AV EQUUS / PUNTA ALAMOS - PUNTA ALAMILLO CALLE 64A / OCHOA - AV 20 DE NOVIEMBRE CALLE 80A - CORONADO CALLE 80A - AV SILVESTRE TERRAZAS CLAVELES / JACINTOS - PERIFERICO JUVENTUD MIGUELITOS - ORQUIDEAS MIGUELITOS - GIRASOLES MIGUELITOS - JACINTOS PERIFERICO JUVENTUD - HACIENDAS DEL VALLE BAJO PUENTE ELIAS MULDER - MISION CHAVARIAS N-S ELIAS MULLER - MISION DE PAPIGOCHI N-S ALIAS MULLER - MISION DE COYAME N-S ELIAS MULDER - MISI RUA DE CAMPANARIO AV MIRADOR #2108 AV MIRADOR - AV WASHINGTON CRUCERO AV MIRADOR - MISISSIPI S-N AV MIRADOR - REPUBLICA DE URUGUAY S-N AV MIRADOR - VIRGINIA N-S INSURGENTES - CARBONEL S-N AMERICAS - AV ORTIZ MENA CURCERO N-S AV AMERICAS - PIMENTEL N-S SE ATENDIERON 437 BACHES
17-OCT.-18	8	32	AV COLON - MEDANO N-S AV COLON - MIGUEL DE CERVANTES AV COLON - EUSEBIO BAEZ AV COLON - PASEOS DE BACHINIVA CD CUAUHTEMOC - AV TECNOLOGICO AV VALLARTA - AV AMERICAS AV HEROICO C MILITAR - ROSALIO HERCLE AV HEROICO C MILITAR - AV SICOMORO JUAN DE LA BARRERA - PRIVADA DE QUINTA DEL ROSARIO / CARRETERA ALDAMA - RELLENO SANITARIO AV FUERZA AEREA - AV JUAN PABLO II GAZA AV EQUUS - RETORNO YVASA AV FRANCISCO PORTILLO - AV FUENTES MARES AV PACHECO - AV FUENTES MARES PROLONGACION AV FUENTES MARES - CALLE 4A CALLE 90A / AV SILVESTRE TERRAZAS - VIALIDAD CH-P CALLE 92A / VIALIDAD CH-P - BUENAVISTA BALTAZAR MITRE / PERIFERICO R ALMADA - CD MADERO AV FRANCISCO VILLA - YUCA AV AMERICAS - PELICANO HUANCUNE #1424 PELICANO #5116 GAVILAN / MELANO - CISNE CISNE / GAVIOTA - GAVILAN PELICANO - FAISAN AV FRANCISCO VILLA - AV AGUILAS S-N AV FRANCISCO VILLA - REPUBLICA DE COLOMBIA REPUBLICA DE BRASIL #308 REPUBLICA DE BRASIL #211

BITACORA DE OBRA
REHABILITACION DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO
EMPRESA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S. A. DE C.V.
No. DE CONTRATO 093/2018

FECHA	CUAD.	MEZCLA	CALLE
		M3	
			ALVAREZ DE ARCILA #2308 AV COLON / AV AGUSTIN MELGAR - JUAN DE LA LUZ CORRAL AV MIGUEL BARRAGAN / QUEVEDO - AV AGUSTIN MELGAR JUAN DE LA BARRERA - CALLE 5A CALLE 39A - AV 20 DE NOVIEMBRE CALLE 39A - JOSE ESTEBAN ALDAMA - CALLE 29A ALDAMA - CALLE 31A ALDAMA - AV COLON ALDAMA - CALLE 31A ALDAMA - CALLE 39A SIERRA MAGISTERIAL - AV LOMBARDO TOLEDANO SIERRA MAGISTERIAL - WICHITA SIERRA MAGISTERIAL - BARTON SIERRA MAGISTERIAL - SIERRA CRIOLLA SIERRA MAGISTERIAL - CHEYENNE RRA MAGISTERIAL - COMANCHE AV LOMBARDO TOLEDANO - ENTRADA CERESO AV SILVESTRE TERRAZAS 7 CALLE 120 - ENTRONQUE PRESA A-S TERRAZAS - CALLE 30A CALLE 24A #3001 CALLE 16A / TERRAZAS - OCHOA AV PASCUAL OROZCO - AV UNIVERSIDAD AV GLANDORFF - AV SAN FELIPE CRUCERO S-N ANTONIO DE MONTES - AV SAN FELIPE CRUCERO AV SAN FELIPE #213 AV SAN FELIPE - AV TRASVIÑA Y RETES ARCILA #2308 ARBOLES DE ARCILA #2303 ARBOLES DE ARCILA - RAMIREZ CALDERON FRANCISCO BRIONES / AV TRASVIÑA Y RETES - PEDRO DE ARIZAGA 9 DE AGOSTO / CARBONEL - REPUBLICA MEXICANA 9 DE AGOSTO - REPUBLICA MEXICANA 9 DE AGOSTO #4903 AV FRANCISCO VILLA - REPUBLICA DE COSTA RICA AV FRANCISCO VILLA - LAGUNA DEL PILAR AV FRANCISCO VILLA / LAGUNA DEL PILAR - REPUBLICA DE EL SALVADOR AV FRANCISCO VILLA #4513 AV FRANCISCO VILLA - AV ORTIZ MENA AV ORTIZ MENA - ARQUITECTURA AV ORTIZ MENA / ARQUITECTURA - MEDICINA LATERAL SE ATENDIERON 529 BACHES
18-OCT.-18	9	35	AV AMERICAS - REPUBLICA DE GUATEMALA AV AMERICAS - LATERAL DE GUATEMALA AV FRANCISCO VILLA #4312 SANTA CECILIA - AV FRANCISCO VILLA AV DE LOS MAYAS / AV JUAN ESCUTIA - TARASCOS AV JUAN ESCUTIA - DOLORES HIDALGO AV JUAN ESCUTIA - LOMA BONITA AV ZARAGOZA / GARCIA SALINAS - JOSE MARTI GUINEA ECUATORIAL / BAMAKO - FRACC COLINAS DE LEON CLUB DE LEONES / GUINEA ECUATORIAL - CARRETERA ALDAMA CARRETERA ALDAMA - RETORNO ROMANZA AV ROMANZA / CARRETERA ALDAMA - VERONA A-S

BITACORA DE OBRA
REHABILITACION DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO
EMPRESA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S. A. DE C.V.
No. DE CONTRATO 093/2018

FECHA	CUAD.	MEZCLA	CALLE
		M3	
			AV EQUUS / PANTEON - RETORNO CHARCO - LA NORIA AV TEOFILLO BORUNDA - AV COLON AV UNIVERSIDAD - ESCUDERO AV UNIVERSIDAD - AV DEZA Y ULLOA GOMEZ MORIN - AV DIVISION DEL NORTE AV DIVISION DEL NORTE - ENTRADA ESTADIO L ALMANZA AV ZARAGOZA - GUACHOCHI AV COLON - PASEOS DE BACHINIVA AV DOSTOYEVSKI - AV MONTE EVEREST AV COLON - MIGUEL DE CERVANTES REVOLUCION CUBANA - AV COLON AV LOMBARDO TOLEDANO / AV JUAREZ - CALLE 8A AV LOMBARDO TOLEDANO - AV PALESTINA AV QUINTA REAL / TORIL - CAMINO REAL LERDO DE TEJADA - CEDRO CEDRO - GARCIA SALINAS CEDRO - GONZALEZ COSSIO CEDRO - PIMENTEL VELAZQUEZ DE LEON - AV AMERICAS LUIS R MORALES / 16 DE SEPTIEMBRE - CH GUEVARA PERIFERICO JUVENTUD LATERAL #306 AV JUAN PABLO II - AV LOMBARDO TOLEDANO CUERPO NORTE AV JUAN PABLO II - CENTRAL DE ABASTOS CUERPO NORTE AV FUENTES MARES - VIALIDAD CH-P TERMINANDO PUENTE LATERAL SAMANIEGO / CALLE 24A - CALLE 38A TAMBOREL / CALLE 50A - CALLE 54A CALLE 58A - URUETA CALLE 58A - SAMANIEGO AV TEOFILLO BORUNDA - AV OCAMPO AV DIAZ ORDAZ - GUADALUPE VICTORIA AV TEOFILLO BORUNDA - FRENTE VERONA PERIFERICO JUVENTUD / GLORIETA - OXXO LATERAL AV SILVESTRE TERRAZAS - GLORIETA AV SILVESTRE TERRAZAS - CALLE 66A CALLE 80A / CORONADO - DE LA LLAVE CALLE 90A / VIALIDAD CH-P - TERRAZAS ROBERTO FIERRO - CALLE 94A VICENTE MENDOZA - CALLE 92A DE LAS CAMPANAS / RODRIGO M QUEVEDO - TALAMANTES AV COLON / AV DIVISION DEL NORTE - AV JUAN ESCUTIA N-S AV COLON / AV JUAN ESCUTIA - AV PASCUAL OROZCO N-S SE ATENDIERON 599 BACHES
19-OCT.-18	8	28	PERIFERICO JUVENTUD - BUGANBILIAS S-N PERIFERICO JUVENTUD - AV POLITECNICO NACIONAL PERIFERICO JUVENTUD - PLAZA CUMBRES S-N PERIFERICO JUVENTUD - AV JUAN ESCUTIA BILLA BOLA 8 S-N PERIFERICO JUVENTUD - NINOS HEROES LATERAL S-N PERIFERICO JUVENTUD - UNIVERSIDAD DE MORELOS PERIFERICO JUVENTUD - CIRCUITO UNIVERSITARIO N-S SAN MIGUEL EL GRANDE - ACCESO ALSUPER PERIFERICO JUVENTUD - ABOLICION DE LA ESCLAVITUD PERIFERICO JUVENTUD - 6 DE MAYO AV JUAN ESCUTIA #628 N-S

BITACORA DE OBRA
REHABILITACION DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO
EMPRESA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S. A. DE C.V.
No. DE CONTRATO 093/2018

FECHA	CUAD.	MEZCLA	CALLE
		M3	
			AV JUAN ESCUTIA - AV JOSE MARIA IGLESIAS AV DOSTOYEVSKI / MONTE EVEREST - AV VENCEREMOS AV DOSTOYEVSKI - AV INDUSTRIAS MARK TWAIN - AV INDUSTRIAS AV INDUSTRIAS / AV HOMERO - FLETES DEL REAL AV INDUSTRIAS / AV VALLARTA - AV COLON CAO SAMUDIO - AV SOSA VERA CALLE 12A / AV MELCHOR GUASPE - AV FUENTES MARES CALLE 16A / SAMANIEGO - OCHOA CALLE 16A / URQUIDI - OCHOA SAMANIEGO - CALLE 22A CALLE 46A / MELCHOR GUASPE - JUSTINIANI SIERRA MAGISTRAL - AV LOMBARDO TOLEDANO AV TEOFILO BORUNDA - AV LA JUNTA AV TEOFILO BORUNDA - CALLE 25A AV TEOFILO BORUNDA - CALLE 24A AV TEOFILO BORUNDA - CARRETERA ALDAMA AV LOMBARDO TOLEDANO #1200 AV LOMBARDO TOLEDANO - AV PALESTINA AV CAMINO REAL - AV JUAN PABLO II AV JUAN ESCUTIA / AV TECNOLOGICO - AV JOSE MARIA IGLESIAS A-S AV JUAN ESCUTI / TEOCALI - CULHUACAN S-N DOLORES HIDALGO - AV JUAN ESCUTIA AV COLON - MERCURIO CRUCERO AV COLON / AV VALLARTA - TASCATE AV COLON / TASCATE - AV ZARAGOZA AV COLON / ZARAGOZA - CATALPA AV HOMERO - AV PASCUAL OROZCO CRUCER A-S AV FUENTES MARES - PEMEX CUERPO SUR PERIFERICO R ALMADA - CALLE 29A CUERPO SUR PERIFERICO R ALMADA - AV FUENTES MARES PERIFERICO R ALMADA - FRANCISCO PORTILLO CUERPO NORTE PERIFERICO R ALMADA - 17 DE ABRIL PERIFERICO R ALMADA - AV NUEVA ESPAÑA CUERPO SUR PERIFERICO R ALMADA - MISION DE SANTA BARBARA ANTES BALTAZAR MITRE / DOLORES ALMADA DE ALDACO - GRANJAS DE OVIEDA BACA AV QUINTA REAL - PASEOS DEL ARABE AV QUINTA REAL - PSEOS DEL ECUESTRE AV QUINTA REAL - PASEOS DEL FRISON AV QUINTA REAL - PASEOS DEL FRISON AV EQUUS - AV QUINTA REAL SE ATENDIERON 361 BACHES
20-OCT-18	9	36	AV POLITECNICO NACIONAL FRENTE A WENDYS N-S AV POLITECNICO NACIONAL - GYM JUAN BAUTISTA N-S CALIFORNIA / ARNOLDO - HACIENDA LAS CHAPAS CALIFORNIA - FRACC LOS CEDROS FRACC LA ESCONDIDA - MALIBU #3242 CALIFORNIA #4515 CALIFORNIA - FLORIDA CALIFORNIA - ARIZONA ARIZONA #2826 ARIZONA #2822 ARIZONA #2803 AV ORTIZ MENA - MINESOTA N-S LATERAL

BITACORA DE OBRA
REHABILITACION DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO
EMPRESA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S. A. DE C.V.
No. DE CONTRATO 093/2018

FECHA	CUAD.	MEZCLA	CALLE
		M3	
			BERLIN #1812 AV MIRADOR - PASEOS DEL BOSQUE AV DEZA Y ULLOA - AV ANTONIO DE MONTES RIO DE JANEIRO / MIRADOR - AV LA CANTERA AV UNIVERSIDAD / AV TEOFILO BORUNDA - AV DIVISION DEL NORTE S-N AV UNIVERSIDAD / AV DIVISION DEL NORTE - CIPRES S-N AV UNIVERSIDAD / PINO - AV JUAN ESCUTIA S-N AV UNIVERSIDAD / AV JUAN ESCUTIA - AV ZARAGOZA N-S AV UNIVERSIDAD - AV SICOMORO AV HEROICO C MILITAR - AV MONTE ALBAN N-S AV MONTE ALBAN - MONTE SAN ANTONIO MONTE CELESTE - MONTE ALBAN AV TEOFILO BORUNDA - AV NIÑOS HEROS AV 20 DE NOVIEMBRE - CALLE 11A AV 20 DE NOVIEMBRE - CALLE 19A AV 20 DE NOVIEMBRE - CALLE 25A AV JUAREZ - AV PACHECO AV JUAREZ - CALLE 43A AV JUAREZ - CALLE 49A AV JUAREZ - CALLE 55A AV JUAREZ - CALLE 57A AV LOMBARDO TOLEDANO - CALLE 17A AV JUAN PABLO II - CALLE 79A AV EQUUS / FARMACIAS SIMILAR - AV JUAN PABLO II AV EQUUS - PARQUE DEL DESCUBRIMIENTO AV INDEPENDENCIA #3021 AV INDEPENDENCIA / JIMENEZ - NICOLAS BRAVO CALLE 6A / PROGRESO - JULIAN CARRILLO AV NINOS HEROES / 1° DE MAYO - CALLE 12A AV JUAREZ / AV OCAMPO - CALLE 10A DIAZ ORDAZ #425 CUERPO NORTE CALLE 66A 1/2 #1406 CALLE 66A / AV FLORES MAGON - VIALIDAD JUSTINIANI / AV MELCHOR GUASPE - CALLE 46A BALTAZAR MITRE / JUSTINIANI - AMBEC SAUZ - NUEVA DELICIAS HACIENDAS DEL VALLE - HACIENDA LOS MORALES HACIENDA LOS MORALES - HACIENDA LAS MATRINAS AV DEL COLEGIO - HACIENDA LOS MORALES HACIENDAS DEL VALLE - PERIFERICO JUVENTUD LATERAL HACIENDA LOS MORALES - PERIFERICO JUVENTUD LATERAL MONTE URALES - MONTE COLIMA MONTE APACHES - SIERRA NEVADA MONTE APACHES - SACRAMENTO AV TRASVIÑA Y RETES / REPUBLICA DE GUATEMALA - WASHINGTON AV WASHINGTON / AV ANTONIO DE MONTES - AV AMERICAS AV WASHINGTON - O' KINGSTON AV WASHINGTON - REPUBLICA DE BRASIL AV FRANCISCO VILLA - AV LAS AGUILAS HUANCUNE - CHICHONTEPEC AV ZARAGOZA - GONZALEZ COSSIO AV ZARAGOZA - JOSE MARIA MARTI AV ZARAGOZA - VELAZQUEZ DE LEON VELAZQUEZ DE LEON / ACACIAS - ECUALIPTO PINO - VELAZQUEZ DE LEON

BITACORA DE OBRA
REHABILITACION DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO
EMPRESA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S. A. DE C.V.
No. DE CONTRATO 093/2018

FECHA	CUAD.	MEZCLA	CALLE
		M3	
			PINO - PIMENTEL AV COLON / AV HOMERO - AV JUAN ESCUTIA A-S AV HOMERO / PASCUAL OROZCO - AV INDUSTRIAS CUERPO SUR AV INDUSTRIAS - AV HOMERO N-S VALLE HERMOSA #2007 CHICHIMECA / VALLE HERMOSO - ZAPOTECA BALTAZAR MITRE - GRUPO ANBEC AV JUAN PABLO II - AV PACHECO AV JUAN PABLO II - INDUSTRIAL I AV JUAN PABLO II - CENTRA DE ABASTOS AV JUAN PABLO II - PUENTE TELMEX AV JUAN PABLO II - CALLE 83A CALLE 85A - CALLE 11A CALLE 85A - CALLE 13A CALLE 85A #7804 CALLE 85A #7809 CALLE 85A - KAROL WOLTYLA SE ATENDIERON 629 BACHES
22-OCT.-18	5	20	PASEOS DEL BOSQUE / AV TEOFILO BORUNDA - AV P NACIONAL AV POLITECNICO NACIONAL - PRESA TECOMATLAN AV POLITECNICO NACIONAL - DENNY'S AV POLITECNICO NACIONAL - SOTANO FASHION MALL LOGROÑO PUERTA DE HIERRO EULALIO GUTIERREZ #1213 TOPE R CONTRERAS RIO DE JANEIRO / CARBONEL - AV ANTONIO DE MONTES N-S AV JUAN ESCUTIA - AMERICA LATINA CUERPO SUR AMERICA LATINA - GABRIEL MISTERIAL AV COLON FRENTE A FORD - SORIANA AV COLON - FECAM AV COLON - AV IMPERIO S-N LATERAL AV COLON - AV DESARROLLO LATERAL AV LOMBARDO TOLEDANO / ZUBIRAN - AV JUAREZ A-S AV PALESTINA / CHIHUAHUA - EJIDO ESPERANZA AV PALESTINA / EJIDO ESPERANZA - EJIDO LOS SAUCES DEL CARRUAJE - AV JUAN PABLO II PARQUE ESPAÑA - AV QUINTA REAL AV TABALOAPA / AV ALTO VELO - MAQUILADORA PATAGONICAS / TABALOAPA - HOLANDA AV EQUUS - PASEOS DEL PASTIZAL AV EQUUS - PASEOS DE ANDALUZ AV EQUUS - LIPIZANO AV DEZA Y ULLOA / AV UNIVERSIDAD - CALLE 9A CORTEZ DE MONROY / AV DEZA Y ULLOA - ESCUDERO GENERAL RETANA - CARBONEL RAMIREZ CALDERON - ESTRADA BOCANEGRA ESTRADA BOCANEGRA #2105 RAMIREZ CALDERON - AV DEZA Y ULLOA FERNANDO DE BORJAS / ORTIZ DE CAMPOSD - GLANDORFF FRANCISCO VILLA N-S REPUBLICA MEXICANA - AV ORTIZ MENA #3117 AV FRANCISCO VILLA #4507 AV FRANCISCO VILLA - REPUBLICA DE EL SALVADOR AV FRANCISCO VILLA - RIO ANCLETO

BITACORA DE OBRA
REHABILITACION DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO
EMPRESA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S. A. DE C.V.
No. DE CONTRATO 093/2018

FECHA	CUAD.	MEZCLA	CALLE
		M3	
			RIO DE JANEIRO / ANTONIO DE MONTES - TRASVINA Y RETES AV TRASVINA Y RETES / REP DE URUGUAY - RIO DE JANEIRO REPUBLICA DE ARGENTINA - AV WASHINGTON REPUBLICA DE GUATEMALA #302 SE ATENDIERON 359 BACHES
23-OCT.-18	6	24	AV COLON - AV NIÑOS HEROES CALLE 27A - ESTEBAN CORONADO CALLE 27A - NICOLAS BRAVO CALLE 27A - AV 20 DE NOVIEMBRE AV 20 DE NOVIEMBRE - PACHECO AV 20 DE NOVIEMBRE - CALLE 33A AV TEOFILO BORUNDA - MUSEO SEMILLA AV 20 DE NOVIEMBRE - DONATO GUERRA AV LOMBARDO TOLEDANO - AV 20 DE NOVIEMBRE #1212 AV LOMBARDO TOLEDANO - PLAZA AV LOMBARDO TOLEDANO - CALLE 11A AV LOS ARCOS / AV TECNOLOGICO - ARROLLO LOS TANQUES PASEO DE LAS FACULTADES - ARROLLO JACALES PASEOS DE LA UNIVERSIDAD - PASEOS DE LOS JACALES PASEOS DE DELICIAS - PASEOS DE SANTA BARBARA AV TECNOLOGICO - MIGUEL DE CERVANTES LATERAL PASEOS DE ALLENDE #14137 PASEOS DE PARRAL - PASEOS DE URUACHI PASEOS DE PARRAL - PASEOS DE CUAUHEMOC CIRCUITO UNIVERSITARIO - BAHIAS DE SAN QUINTIN AV JUAN ESCUTIA - DOLORES HIDALGO AV JUAN ESCUTIA - CHAC MOLL PELICANO - HUANCUNE AV HOMERO / AV INDUSTRIAS - AV VENCEREMOS A-S AV INDUSTRIAS / INTERCERAMIC - AV HOMERO N-S AV PASCUAL OROZCO / DANIELA ORTIZ - LUCHA OBRERA AHUEHUETE / BUROCRACIA - MIGUEL SHULTZ M QUEVEDO / GABINO BARREDA - MIGUEL SCHULTZ AV UNIVERSIDAD / AV PASCUAL OROZCO - AV TEOFILO BORUNDA N-S ESCUDERO / AV UNIVERSIDAD - AV HEROICO C MILITAR AV INDEPENDENCIA / IRIGOYEN - PASEO BOLIVAR AV INDEPENDENCIA - JULIAN CARRILLO AV 20 DE NOVIEMBRE - CALLE 11A CALLE 4A - AV 20 DE NOVIEMBRE CALLE 4A - AV MELCHOR GUASPE CALLE 4A - PEDRO MEOQUI JUSTINIANI / CALLE 20A - CALLE 34A ZUBIRAN - CALLE 28A HDA DE AGUA NUEVA / HDA SACRAMENTO - HDA TABALOAPA AV FUENTES MARES - AV PACHECO PROLONGACION AV PACHECO - PUENTE INTERCERAMIC AV PACHECO - MENDEZ AV PACHECO - AV 20 DE NOVIEMBRE AV 20 DE NOVIEMBRE - AV PACHECO AV JUAREZ - CALLE 21A AV JUAREZ - VICTOR DE LA ROSA AV JUAREZ - CALLE 15A AV JUAREZ - CALLE 13A AV JUAREZ - CALLE 11A

BITACORA DE OBRA
REHABILITACION DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO
EMPRESA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S. A. DE C.V.
No. DE CONTRATO 093/2018

FECHA	CUAD.	MEZCLA	CALLE
		M3	
			AV NIÑOS HEROES - JESUS VALDEZ AV EQUUS / PUNTA JOYA - PASEOS DEL TORREON SE ATENDIERON 487 BACHES
24-OCT.-18	5	20	PERIFERICO L TOLEDANO / LOS INIGUEZ - SAGRADO CORAZON PERIFERICO L TOLEDANO - SIERRA PALOMA PERIFERICO LOMBARDO TOLEDANO - SIERRA MAGISTERIAL SIERRA MAGISTERIAL - PERIFERICO LOMBARDO TOLEDANO AV TEOFILO BORUNDA - PEDRO ZULOAGA AV UNIVERSIDAD - BUSTAMANTE AV UNIVERSIDAD - BLAS CANO DE LOS RIOS AV COLON - AV DIVISION DEL NORTE AV COLON - ELECTRONICA S-N AV COLON - AHUEHUETE AV COLON - AGUSTIN MELGAR AV NIÑOS HEROES - CALLE 2A AV NIÑOS HEROES - CALLE 9A VENUSTIANO CARRANZA - ESCORZA AV NIÑOS HEROES - CALLE 27A PERIFERICO LOMBARDO TOLEDANO - CALLE 7A PERIFERICO LOMBARDO TOLEDANO / AV JUAREZ - CALLE 11A AV NIÑOS HEROES / CALLE 4A - CALLE 2A FRESADO PERIFERICO JUVENTUD / AV ORTIZ MENA - AV P. NACIONAL S-N AV POLITECNICO NACIONAL FRENTE A LA SALLE AV ORTIZ MENA - OCEANO PACIFICO SE ATENDIERON 162 BACHES
25-OCT.-18	5	19	AV ORTIZ MENA - MIRADOR LADO NORTE AV ORTIZ MENA - INDIANA AV MIRADOR - SIDNE AV MIRADOR - REPUBLICA DE URUGUAY RUA DEL CAMPANARIO / MIRADOR - SAN CRISTOBAL AV MIRADOR / ELIAS MULLER - WASHINGTON N-S AV MIRADOR - AV WASHINGTON SIERRA NEVADA #1822 MELIQUE - CANCUN WASHINGTON / #534 - #536 WASHINGTON #4101 MILANO - ALONDRA JAGUAR / PRIVADA LINCE - AV FRANCISCO VILLA PRIVADA DE JAGUAR #3912 DEL FENIX / ALONDRA - AV FRANCISCO VILLA AV FRANCISCO VILLA - AV AMERICAS AV AGUSTIN MELGAR - VALLARTA N-S AV 20 DE NOVIEMBRE - CALLE 2A AV 20 DE NOVIEMBRE - CALLE 11A AV 20 DE NOVIEMBRE - FRANCISCO I MADERO AV 20 DE NOVIEMBRE - CALLE 27A AV 20 DE NOVIEMBRE - CALLE 37A CALLE 30A / MENDEZ - AV 20 DE NOVIEMBRE CALLE 39A - SANTOS DEGOLLADO CALLE 39A - AV JUAREZ AV PACHECO - AV JUAREZ AV PALESTINA - FRENTE ARBOLEDAS CALLE 5A - CALLE 20A

BITACORA DE OBRA
REHABILITACION DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO
EMPRESA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S. A. DE C.V.
No. DE CONTRATO 093/2018

FECHA	CUAD.	MEZCLA	CALLE
		M3	
			CALLE 5A - DE LA HACIENDA CALLE 5A - DEL TORIL AV LOMBARDO TOLEDANO / AV 20 DE NOVIEMBRE - AV JUAREZ S-N AV CLUB DE LEONES / CARRETERA ALDAMA - SOMAYRA A-S GUINEA ECUATORIAL / BAACO - FRACC COLINA DE LEON RIO PANUCO / VIALIDAD SACRAMENTO - AV HEROICO C MILITAR AV HEROICO C MILITAR - MERCURIO AV HEROICO C MILITAR / MONTE ALBAN - ABANCE N-S AV INDUSTRIAS / AV DOSTOYEVSKI - VIALIDAD NOGALES AV GUILLERMO P LUJAN - AV INDUSTRIAS LATERAL AV PASEOS DEL REAL - DE LOS ESCUDOS AV SOSA VERA / AV GUILLERMO P LUJAN - DESIERTO DE MOJAVED AV SOSA VERA / DESIERTO DE MOJAVED - AV GUILLERMO P LUJAN AV SOSA VERA - PROGRESO NACIONAL DEL FENIX / ALONDRA - AV FRANCISCO VILLA AV HOMERO - AV INDUSTRIAS GUINEA ECUATORIAL / BAACO - FRACC COLINA DE LEON SE ATENDIERON 344 BACHES
26-OCT.-18	6	24	AV HEROICO C MILITAR - AV SICOMORO AV HEROICO C MILITAR / AV SICOMORO - MERCURIO A-S ANGELES / MARIA DE JESUS BEJARANO - AV HEROICO C MILITAR AV HOMERO - AV INDUSTRIAS A-S GONZALEZ COSSIO - CEDRO GONZALEZ COSSIO / CEDRO - AV AMERICAS AV SILVESTRE TERRAZAS - BAFAR CUERPO SUR AV ZARCO - NOCHE BUENA AV ZARCO / CALLE 28A - CALLE 30A CUERPO NORTE CALLE 28A / ALLENDE - J J MORON ALLENDE #2802 ALLENDE - CALLE 30A AMADO NERVO - AV ZARCO AV ZARCO / CALLE 26A - CALLE 28A CALLE 48A / J J MORON - BENITEZ BENITEZ / CALLE 48A - CALLE 46A CALLE 34A / AV COORDINADORA - AMERICA LATINA AV PACHECO - AV JUAN PABLO II AV PACHECO - AV JUAN PABLO II PROLONGACION GAZA AV PACHECO - SAMANIEGO AV TEOFILLO BORUNDA - AV NIÑOS HEROES AV PACHECO - VIAS SIERRA MAGISTERIAL - STUART SIERRA MAGISTERIAL - SIERRA EL PUMA SIERRA EL PUMA / SIERRA MAGISTERIAL - RINCONADA LOS NOGALES SIERRA EL PUMA - SIERRA DE SAN JOSE DEL CARRIZO SIERRA DE SAN JOSE DEL CARRIZO - CIRCUITO SIERRA PINAL CAO SAMUDIO - MOISES LLERVES AV INDUSTRIAS - VIAS FRENTE JABIL A-S AV ORTIZ MENA / AV AMERICAS - SAN CRISTOBAL AV ORTIZ MENA / LOPEZ MATEOS - MIGUEL ALEMAN CARRIL CENTRAL N-S AV ORTIZ MENA / CALLE 24A - MINESOTA N-S CALLE 20A - AMERICA LATINA CALLE 38A - AV ZARAGOZA AV MELCHOR GUASPE / CALLE 40A - CALLE 20A AV OCAMPO / ALDAMA - OJINAGA

BITACORA DE OBRA
REHABILITACION DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO
EMPRESA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S. A. DE C.V.
No. DE CONTRATO 093/2018

FECHA	CUAD.	MEZCLA	CALLE
		M3	
			AV OCAMPO - CORONADO #1414 CALLE 10A / MORELOS - OJINAGA OJINAGA - CALLE 14A CALLE 22A - 1° DE MAYO CALLE 28A / 1° DE MAYO - JIMENEZ AV LOMBARDO TOLEDANO - SAGRADO CORAZON AV LOMBARDO TOLEDANO - CALLE 5A ANASTACIO PARRODI #6805 ANASTACIO PARRADI / #6609 - #6611 MARTN CARRERA #5917 LUCAS ALEMAN #5917 LUCAS ALEMAN - ANASTACIO PARRODI MARTIN CARRERA - PARTIDO LIBERAL PARTIDO LIBERAL - LUCAS ALEMAN PARTIDO LIBERAL - MIGUEL ARTEAGA AV PACHECO - AV JUAN PABLO II GAZA SE ATENDIERON 378 BACHES
27-OCT.-18	4	15	AV HEROICO COLEGIO MILITAR / AV MONTE ALBAN - AV JUAN ESCUTIA AV JUAN ESCUTIA / AV INDUSTRIAS - AV COLON SUCRE #7504 AV RIO AROS - GABINO BARREDA TABALOAPAN - PRADERAS ALTO VELO AV SILVESTRE TERRAZAS / BAFAR - UNION GANADERA A-S CALLE MINA / CALLE 78A - CALLE 72A JIMENEZ / CALLE 72A - CALLE 70A CALLE 70A / AV 20 DE NOVIEMBRE - JIMENEZ AV 20 DE NOVIEMBRE - CALLE 66A CALLE 27A / AV TEOFILLO BORUNDA - J E MUÑOZ CALLE 27A - RIVAPALACIO AV DOSTOYEVZKI / GRAHAM GREEN - GLORIETA SE ATENDIERON 209 BACHES



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 20452

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD MEPP FECHA 8 OCT 2018

CANTIDAD	CONCEPTO
EF17206 4.0 m ³	mezcla asfáltica
EO05641 4.0 m ³	mezcla asf.
EO83768 4.0 m ³	mezcla asf.
EE11186 4.0 m ³	mezcla asf.
16574 4.0 m ³	mezcla asf.
CH105345 3.0 m ³	mezcla asf.
EP-65-641 1.0 m ³	mezcla asf.
24.0 m ³	mezcla asf.

AUTORIZÓ

RECIBÍO



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 20453

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD MEPP FECHA 9 OCT 2018

CANTIDAD	CONCEPTO
EF17206 4.0 m ³	mezcla asf.
EO05641 4.0 m ³	m. asf.
EO83768 4.0 m ³	m. asf.
EE11186 4.0 m ³	m. asf.
16574 4.0 m ³	m. asf.
CH105345 4.0 m ³	m. asf.
EP-65-641 4.0 m ³	m. asf.
EA77960 4.0 m ³	m. asf.
OZ-97820 4.0 m ³	m. asf.
36.0 m ³	m. asf.

AUTORIZÓ

RECIBÍO



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 20454

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD MEPP FECHA 10 OCT 2018

CANTIDAD	CONCEPTO
EF17206 4.0 m ³	mezcla asf.
EO05641 4.0 m ³	m. asf.
EO83768 4.0 m ³	m. asf.
EE11186 4.0 m ³	m. asf.
16574 4.0 m ³	m. asf.
CH105345 4.0 m ³	m. asf.
EP-65-641 4.0 m ³	m. asf.
EA77960 4.0 m ³	m. asf.
OZ-97820 5.0 m ³	m. asf.
37.0 m ³	mezcla asf.

AUTORIZÓ

RECIBÍO



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 20455

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD MEPP FECHA 11 OCT 2018

CANTIDAD	CONCEPTO
EF17206 4.0 m ³	mezcla asf.
EO05641 4.0 m ³	m. asf.
EO83768 4.0 m ³	m. asf.
EE11186 4.0 m ³	m. asf.
16574 4.0 m ³	m. asf.
CH105345 4.0 m ³	m. asf.
EP-65-641 4.0 m ³	m. asf.
28.0 m ³	mezcla asf.

AUTORIZÓ

RECIBÍO



VALE DE BACHEO

No. 20456

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD MEFP FECHA 12/OCT/2018

CANTIDAD	CONCEPTO
EF 17206 4.0 m ³	mezcla asf.
ED 05641 4.0 m ³	m. asf.
ED 83768 4.0 m ³	m. asf.
EE 11186 4.0 m ³	m. asf.
16574 4.0 m ³	m. asf.
CH 105345 4.0 m ³	m. asf.
EP 65641 3.0 m ³	m. asf.
EA 77960 3.0 m ³	m. asf.
02-97820 3.0 m ³	m. asf.
33.0 m ³	m. asf.

AUTORIZÓ

RECIBIÓ



VALE DE BACHEO

No. 20457

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD MEFP FECHA 13/OCT/2018

CANTIDAD	CONCEPTO
EF 17206 4.0 m ³	mezcla asf.
ED 05641 4.0 m ³	m. asf.
ED 83768 4.0 m ³	m. asf.
EE 11186 4.0 m ³	m. asf.
16574 4.0 m ³	m. asf.
CH 105345 4.0 m ³	m. asf.
EP 65641 4.0 m ³	m. asf.
EA 77960 5.0 m ³	m. asf.
02-97820 3.0 m ³	m. asf.
36.0 m ³	mezcla asf.

AUTORIZÓ

RECIBIÓ



VALE DE BACHEO

No. 20458

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD MEFP FECHA 15/OCT/2018

CANTIDAD	CONCEPTO
EF 17206 4.0 m ³	mezcla asf.
ED 05641 4.0 m ³	m. asf.
ED 83768 4.0 m ³	m. asf.
EE 11186 4.0 m ³	m. asf.
16574 4.0 m ³	m. asf.
CH 105345 4.0 m ³	m. asf.
EP 65641 4.0 m ³	m. asf.
EA 77960 4.0 m ³	m. asf.
02-97820 4.0 m ³	m. asf.
36.0 m ³	mezcla asf.

AUTORIZÓ

RECIBIÓ



VALE DE BACHEO

No. 20459

Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD MEFP FECHA 16/OCT/2018

CANTIDAD	CONCEPTO
EF 17206 4.0 m ³	mezcla asf.
ED 05641 4.0 m ³	m. asf.
ED 83768 4.0 m ³	m. asf.
EE 11186 4.0 m ³	m. asf.
16574 4.0 m ³	m. asf.
CH 105345 4.0 m ³	m. asf.
EP 65641 4.0 m ³	m. asf.
EA 77960 4.0 m ³	m. asf.
32.0 m ³	mezcla asf.

AUTORIZÓ

RECIBIÓ



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 20460

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD MEPP FECHA 17-07-2018

CANTIDAD	CONCEPTO
EF 17206 4.0 m ³	mezcla 2sf.
ED 05641 4.0 m ³	m. 2sf.
ED 83768 4.0 m ³	m. 2sf.
EE 11186 4.0 m ³	m. 2sf.
16574 4.0 m ³	m. 2sf.
CH 105345 4.0 m ³	m. 2sf.
EP-65-641 4.0 m ³	m. 2sf.
EA-77960 4.0 m ³	m. 2sf.
32.0 m ³	mezcla 2sf.

AUTORIZÓ

RECIBÍO



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 20461

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD MEPP FECHA 18-07-2018

CANTIDAD	CONCEPTO
EF 17206 4.0 m ³	mezcla 2sf.
ED 05641 4.0 m ³	m. 2sf.
ED 83768 4.0 m ³	m. 2sf.
EE 11186 4.0 m ³	m. 2sf.
16574 4.0 m ³	m. 2sf.
CH 105345 4.0 m ³	m. 2sf.
EP-65-641 3.0 m ³	m. 2sf.
EA-77960 3.0 m ³	m. 2sf.
02-97820 5.0 m ³	m. 2sf.
35.0 m ³	m. 2sf.

AUTORIZÓ

RECIBÍO



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 20469

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD MEPP FECHA 19-07-2018

CANTIDAD	CONCEPTO
EF 17206 4.0 m ³	mezcla 2sf.
ED 05641 4.0 m ³	m. 2sf.
ED 83768 4.0 m ³	m. 2sf.
EE 11186 4.0 m ³	m. 2sf.
16574 3.0 m ³	m. 2sf.
CH 105345 3.0 m ³	m. 2sf.
EP-65-641 3.0 m ³	m. 2sf.
EA-77960 3.0 m ³	m. 2sf.
28.0 m ³	mezcla 2sf.

AUTORIZÓ

RECIBÍO



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 20462

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD MEPP FECHA 20-07-2018

CANTIDAD	CONCEPTO
EF 17206 4.0 m ³	mezcla 2sf.
ED 05641 4.0 m ³	m. 2sf.
ED 83768 4.0 m ³	m. 2sf.
EE 11186 4.0 m ³	m. 2sf.
16574 4.0 m ³	m. 2sf.
CH 105345 4.0 m ³	m. 2sf.
EP-65-641 4.0 m ³	m. 2sf.
EA-77960 4.0 m ³	m. 2sf.
02-97820 4.0 m ³	m. 2sf.
36.0 m ³	m. 2sf.

AUTORIZÓ

RECIBÍO



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 20463

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD MEFP FECHA 22 OCT 2018

CANTIDAD	CONCEPTO
EF 17206 4.0 m ³	mezcla asf.
ED 05641 4.0 m ³	m. asf.
ED 83768 4.0 m ³	m. asf.
EE 11186 4.0 m ³	m. asf.
16574 4.0 m ³	m. asf.
20.0 m ³	m. asf.

AUTORIZÓ

RECIBÍO



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 20464

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD MEFP FECHA 23 OCT 2018

CANTIDAD	CONCEPTO
EF 17206 4.0 m ³	mezcla asf.
ED 05641 4.0 m ³	m. asf.
ED 83768 4.0 m ³	m. asf.
EE 11186 4.0 m ³	m. asf.
16574 4.0 m ³	m. asf.
CH 105345 4.0 m ³	m. asf.
24.0 m ³	mezcla asf.

AUTORIZÓ

RECIBÍO



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 20465

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD MEFP FECHA 24 OCT 2018

CANTIDAD	CONCEPTO
EF 17206 4.0 m ³	mezcla asf.
ED 05641 4.0 m ³	m. asf.
ED 83768 4.0 m ³	m. asf.
EE 11186 4.0 m ³	m. asf.
16574 4.0 m ³	m. asf.
20.0 m ³	mezcla asf.

AUTORIZÓ

RECIBÍO



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 20466

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD MEFP FECHA 25 OCT 2018

CANTIDAD	CONCEPTO
EF 17206 4.0 m ³	mezcla asf.
ED 05641 4.0 m ³	m. asf.
ED 83768 4.0 m ³	m. asf.
EE 11186 4.0 m ³	m. asf.
16574 3.0 m ³	m. asf.
19.0 m ³	mezcla asf.

AUTORIZÓ

RECIBÍO



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 20467

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD MEPP FECHA 26-OCT-2018

CANTIDAD	CONCEPTO
EF 17206 4.0 m ³	mezcla asf.
EO 05641 4.0 m ³	m. asf.
EO 83768 4.0 m ³	m. asf.
EE 11186 4.0 m ³	m. asf.
16574 4.0 m ³	m. asf.
CI 105345 4.0 m ³	m. asf.
24.0 m ³	mezcla asf.

AUTORIZÓ

RECIBIÓ



Chihuahua
AYUNTAMIENTO 2004-2007

VALE DE BACHEO

No. 20468

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD MEPP FECHA 27-OCT-2018

CANTIDAD	CONCEPTO
EF 17206 4.0 m ³	mezcla asf.
EO 05641 4.0 m ³	m. asf.
EO 83768 4.0 m ³	m. asf.
EE 11186 3.0 m ³	m. asf.
15.0 m ³	mezcla asf.

AUTORIZÓ

RECIBIÓ

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



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA URBANA

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

PERIODO

DEL 08 DE OCTUBRE AL 27 DE
OCTUBRE DEL 2018

ESTIMACION NO

1 (UNO)

CONTRATO NO

093/2018

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

FECHA	LOCALIZACIÓN CALLE TRABAJADA		NO. DE VEHÍCULOS	CÁLCULO DEL BACHEO	
	DESDE	HASTA		ÁREA	VOLUMEN
8 de octubre de 2018		AV FUENTES MARES	1.00	40.43	3.00
		INDUSTRIAL	16.00		
		PRADERAS DE MADAGASCAR	2.00		
		CALLE 3A	3.00	100.76	4.00
		AV HEROICO C MILITAR	11.00		
		AV DOSTOYEVSKI	19.00		
		MINERAL TRES ESTRELLAS	34.00		
		SIMON SARLAT	3.00		
		AV COLON - VALLARTA S-N	12.00	60.92	4.00
		AV DOSTOYEVSKI / SOSA VERA - GLORIETA A-S	51.00		
		CHICOACEN - AV GUILLERMO P LUJAN S-N	10.00		
		AV IMPERIO - AV ANTONY QUEEN NORTE	14.00		
		DE LA REALEZA - PLAZA LOS FAISANES	7.00		
		AV LOMBARDO TOLEDANO - SIERRA MAGISTERIAL	8.00	57.01	4.00
		AV TEOFILO BORUNDA / GUADALUPE - CALLE 28A	3.00		
		AV UNIVERSIDAD - HOSPITAL MORELOS N-S	4.00		
		CALLE 33A / NICOLAS BRAVO - AV 20 DE NOVIEMBRE	20.00		
		CALLE 31A - RAMIREZ	3.00		
		AV PALESTINA - DEL CARRUAJE	5.00		
		DEL ARADO / DE LA SEMILLA - DE LA PASARELA	7.00		
		DEL FORTIN - SANTA VERONICA	5.00	33.40	4.00
		AV 20 DE NOVIEMBRE / CALLE 11A - CALLE 7A	11.00		
		JULIAN CARRILLO - NERI SANTOS	1.00		
		PROGRESO / CALLE 4A - CALLE 2A	1.00		
		CAMARGO - AV NIÑOS HEROES	3.00		
		AV OCAMPO / RAMIREZ - JIMENEZ	1.00		
		CALLE 30A / MOROCOS - ALLENDE	1.00		
		AV SILVESTRE TERRAZAS / CALLE 120A - PRESA CHIHUAHUA A-S	4.00	11.62	1.00
		CALLE 120A / AV SILVESTRE TERRAZAS - VIALIDAD CH-P	7.00		
		CULCUHACAN - COYOLAUQUI	19.00		
		SANDINISTAS #606	1.00		
		SANDINISTAS - XOCHIMILCO	3.00	56.42	4.00
		SANDINISTAS - CAMILO CIENFUEGOS	3.00		
		AV ORTIZ MENA - CARBONEL	2.00		
		AV ORTIZ MENA / CARBONEL - ANTONIO DE MONTES LATERAL	2.00		
		LOPEZ MATEOS / AV ORTIZ MENA - RUIS CORTINES	9.00		
		AV ORTIZ MENA - AV DEZA Y ULLOA LATERAL N-S	2.00		
		AV SAN FELIPE - AV TRASVIÑA Y RETES	7.00		
		AV SAN FELIPE - PEDRO DE ARRIAGA	4.00		
		AV MIRADOR / TPKYO - VARSOBIA S-N	1.00		
		AV DEZA Y ULLOA / AV ORTIZ MENA - TRASVIÑA Y RETES	33.00		
		RIO DE JANEIRO - AV TRASVIÑA Y RETES	2.00		
		AV FRANCISCO VILLA - REPUBLICA DE ECUADOR	2.00		
		AV FRANCISCO VILLA - REPUBLICA DE BOLIVIA	1.00		
		AV FRANCISCO VILLA - PERIFERICO JUVENTUD FRENSTE STAR MEDICA	2.00		
		AV WASHINGTON / AV AMERICAS - ANTONIO DE MONTES	3.00		
SUBTOTAL			363.00	360.55	24.00

CONTRATISTA:

ING. JULIO CESAR MERICANO RODRIGUEZ

POR SUPERVISIÓN:

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



GOBIERNO MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
COORDINACIÓN DE MANEJO DE OBRAS

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

PERIODO:

DEL 08 DE OCTUBRE AL 27 DE
OCTUBRE DEL 2018

ESTIMACIÓN NO.:

1 (UNO)

CONTRATO NO.:

093/2018

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

FECHA	LOCALIZACIÓN (CALLE, TRAMO) DESCR. - BANDA	NO. DE BACHOS	EXTENSION DE BACHEO AREA	VOLUMEN
9 de octubre de 2018	AV VALLARTA - PINABETE	8.00	61.40	4.00
	AV VALLARTA - TASCATE	6.00		
	AV VALLARTA - PLAZA VALLARTA	3.00		
	AV VALLARTA - ENCINO	2.00		
	AV VALLARTA - PINO	1.00		
	PINO / VALLARTA - AV INDUSTRIAS	1.00		
	PINO - PRIVADA VALLARTA	8.00		
	PINO - GONZALEZ ORTEGA	10.00		
	AV COLON - PINO N-S	12.00		
	AV PINO - AV COLON	1.00		
	PINO - PAQUIME	3.00		
	PINO - GABINO BARRERA	6.00		
	PINO - INDUSTRIAS	28.00		
	AV COLON - TOMOCHI S-N	2.00		
	AV COLON - AV HOMERO PUENTE ARRIBA	2.00		
	AV LOMBARDO TOLEDANO / CALLE 7A - CALLE 5A	8.00	100.45	4.00
	AV LOMBARDO TOLEDANO #2803	6.00		
	AV TEOFILO BORUNDA - AV LA JUNTA BAJO PUENTE	4.00		
	AV JUAREZ / CALLE 13A - CALLE 11A	3.00		
	AV JUAREZ / PACHECO - CALLE 47A	14.00		
	AV JUAREZ / CALLE 47A - CALLE 57A	28.00		
	CARRETERA ALDAMA - FRENTE MARSICOS	7.00		
	VALLE DEL ROSARIO / FRESNO - CALLE 21	28.00		
	FRANCISCO PORTILLO - AV FUENTES MARES	3.00	55.16	4.00
	AV FUENTES MARES / AV NUEVA ESPAÑA - 16 DE SEPTIEMBRE LATERAL SUR	2.00		
	AV NUEVA ESPAÑA / AV 20 DE NOVIEMBRE - AV FUENTES MARES	5.00		
	AV FUENTES MARES / AV NUEVA ESPAÑA - 16 DE SEPTIEMBRE LATERAL SUR	13.00		
	VICTORIA / CALLE 15A - CALLE 3A	28.00	62.23	4.00
	DINAMARCA - GONZALEZ COSSIO	17.00		
	CHACMOOL / TARASCOS - OLMECAS	9.00		
	AV RIO AROS - AV JOSE MARIA IGLESIAS	3.00		
	AV RIO AROS / RIO DEL CARMEN - RIO HUAJUMAR	9.00		
	JUAN ODOÑOJU - AV RIO AROS	2.00		
	IZTAZIHUATL / LLAMA - LASCAR	2.00		
	IZTAZIHUATL - CHIMBORASO	3.00		
	CHICHONTEPEC - COPIOPA	3.00		
	AV ZARAGOZA - JOSE MARIA MATA	1.00		
	AV ZARAGOZA - GARCIA SALINAS	2.00		
	IZTAZIHUATL / LANIN - CHILLA	17.00		
	AV ZARAGOZA - GONZALEZ COSSIO	13.00	83.12	4.00
	AV DIVISION DEL NORTE / ORTIZ DE CAMPOS - AV UNIVERSIDAD CUERPO NORTE	7.00		
	AV DIVISION DEL NORTE #103	3.00		
	AV PASCUAL OROZCO / AV DIVISION DEL NORTE - GLANDORFF	15.00		
	AV SAN FELIPE / DIEGO DE VILCHIS - AV ANTONIO DE MONTES	6.00		
	AV DIVISION DEL NORTE / ANTONIO DE MONTES - AV PASCUAL OROZCO	3.00		
	CERRADA DEL PARQUE #2510	3.00		
	CERRADA DEL PARQUE #8	6.00		
	AV GLANDORFF #3110	1.00		
	AV INSURGENTES - CARBONEL	1.00		
	AV WASHINGTON / AV AMERICAS - AV ANTONIO DE MONTES	11.00		
	ARQUITECTURA / INSURGENTES - AV ORTIZ MENA	12.00		
	AV FRANCISCO VILLA / AV AMERICAS - INSURGENTES	2.00		
	AV AMERICAS - GUATEMALA	4.00	71.11	4.00
	AV HOMERO - PASCUAL OROZCO CUERPO NORTE	25.00		
	AV COLON - AV HOMERO FRENTE ELECTRA	14.00		
	AV COLON - EUSEBIO BAEZ N-S	7.00		
	AV COLON - INSURGENTES N-S	8.00		
	AV COLON - RAMON DOMINGUEZ N-S	12.00		
	AV COLON - 16 DE SEPTIEMBRE	6.00		
	AV COLON - PARACADISTAS N-S	3.00		
	AV COLON - TOMOCHI N-S	4.00		
	AV COLON - AV JUAN ESCUTIA N-S	28.00		
	AV JUAN ESCUTIA - TRES PALACIOS CUERPO SUR	1.00		
	AV PASCUAL OROZCO - DANIELA ORTIZ	6.00		
	12 DE OCTUBRE #7307	12.00		

CONTRATISTA
ING. ARIO CESAR MERCADO RODRIGUEZ

FOR SUPERVISION

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



PRESENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA URBANA

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

PERIODO:

DEL 08 DE OCTUBRE AL 27 DE
OCTUBRE DEL 2018

ESTIMACION NO.

3 (UNO)

CONTRATO NO.

093/2018

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

	AV LOMBARDO TOLEDANO / VIAS - CALLE 1A	34.00	80.21	4.00
	DEL CARRUAJE / SANTA VERONICA - FONTANA	5.00		
	DEL CARRUAJE - PASADENA	15.00		
	AV PACHECO / AV FUENTES MARES - AV JUAN PABLO II	6.00	48.89	4.00
	AV PACHECO - AV JUAN PABLO II PROLONGACION	3.00		
	FRANCISCO PORTILLO / AV JUAN PABLO II - AV FUENTES MARES	20.00		
	TAMBOREL / CALLE 50A - CALLE 52A	3.00		
	CALLE 58A / SAMANIEGO - OCHOA	24.00		
	AV JOSE MARIA IGLESIAS - FRAY TOMAS ORTIZ #4317	1.00	91.79	4.00
	CIPRES - AV JOSE MARIA IGLESIAS #610	3.00		
	AV JOSE MARIA IGLESIAS / CATALPA - ACACIAS	7.00		
	AV JOSE MARIA IGLESIAS - AV ZARAGOZA	4.00		
	AV JOSE MARIA IGLESIAS - MORA	4.00		
	PINO - VELAZQUEZ DE LEON	11.00		
	PROFESOR MEDRANO #4907	2.00		
	JOSE MEDRANO - ENCINO	4.00		
	PROFESOR MEDRANO - AV SICOMORO	3.00		
	AV SICOMORO / VELAZQUEZ DE LEON - SICOMORO	4.00		
	SIERRA CATARINA - HACIENDAS SANTA FE	2.00		
	MONTANA / AV CAMPESTRE - DENVER	38.00		
	SUBTOTAL	716.00	654.35	36.00

CONTRATISTA:

ING. JUAN CESAR MERMADO RODRIGUEZ

POR SUPERVISIÓN:

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



PRESENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA (SIIPAM)

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

PERIODO:

DEL 08 DE OCTUBRE AL 27 DE
OCTUBRE DEL 2018

ESTIMACION NO

1 (UNO)

CONTRATO NO

093/2018

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

FECHA	ENCUENTRO CALLES TRABAJADAS		NO. DE BACHOS	DIMENSIONES DE BACHE	
	DESDE	HASTA		AREA	VOLUMEN
10 de octubre de 2018		AV DIVISION DEL NORTE - AV UNIVERSIDAD	4.00	35.17	4.00
		AV PASCUAL OROZCO - ESTRADA BOCANEGRA	2.00		
		ESTRADA BOCANEGRA / RAMIREZ CALDERON - AV DIVISION DEL NORTE	14.00		
		AV PASCUAL OROZCO - AV DIVISION DEL NORTE	4.00		
		AV DIVISION DEL NORTE - J DE MENDOZA	2.00		
		AV DIVISION DEL NORTE - AV TRASVIÑA Y RETES	1.00		
		AV TRASVIÑA Y RETES - AV SAN FELIPE	12.00		
		AV ORTIZ MENA - ANTONIO DE MONTES	1.00		
		AV ANTONIO DE MONTES - FERNANDO DE BORJA	2.00		
		AV ANTONIO DE MONTES / #3508 - #3502	3.00		
		AV CARBONEL - AV SAN FELIPE	2.00		
		AV GLANDORFF - AV ORTIZ MENA	1.00		
		AV ORTIZ MENA - AV DEZA Y ULLOA	2.00		
		SENDA REAL - CASTILLA	4.00		
		AV TEOFILO BORUNDA - PEDRO ZULOAGA	13.00		
		AV ORTIZ MENA - PARQUE INVIDENTES	3.00	138.84	4.00
		AV COLON / AV DIVISION DEL NORTE - JUAN DE LA LUZ CORRAL	10.00		
		AV COLON / AV ZARAGOZA - PINO N-S	64.00		
		AV HEROICO C MILITAR - YUCATAN S-N	3.00		
		AV HEROICO C MILITAR - POPULAR N-S	5.00		
		14 DE JULIO / CALLE 28A - CALLE 34A	16.00	65.00	4.00
		AV TEOFILO BORUNDA / CALLE 16A - AV DIAZ ORDAZ CUERPO SUR	7.00		
		AV JUAREZ - AV OCAMPO	4.00		
		AV ZARCO / CALLE 44A - CALE 42A CUERPO SUR	9.00		
		AV MELCHOR GUASPE / CALLE 42A - CALLE 40A	3.00		
		CALLE 34A / AV COLON - REVOLUCION PROLETARIA	11.00	99.11	4.00
		HACIENDA DE AGUA NUEVA - HACIENDA TABALOAPA	14.00		
		AV EQUUS / PASEOS DE LIPIZANO - AV QUINT REAL A-S	43.00		
		AV EQUUS / AV QUINTA REAL - JARDINES ETERNOS	53.00		
		AV FUENTES MARES - 16 DE SEPTIEMBRE	2.00	61.90	4.00
		AV COLON - AV JUAREZ	2.00		
		AV JUAREZ - CALLE 31A	35.00		
		AV JUAREZ - CALLE 29A	20.00		
		CALLE 27 1/2 - AV JUAREZ	21.00		
		AV NIÑOS HEROES - CALLE 29A	2.00	55.98	4.00
		AV NIÑOS HEROES - AV COLON	3.00		
		CAMINO A LA HACIENDITA	120.00		
		AV COLON - AV TEOFILO BORUNDA	6.00		
		ALTAMIRANO - CALLE 29A	17.00	65.45	4.00
		ALTAMIRANO - CALLE 3A	3.00		
		ESTACION VIVEBUS NORTE	6.00		
		AV COLON - RAMON DOMINGUEZ	4.00		
		AV COLON - ELIAS MULLER	9.00		
		AV COLON - RUBEN JARAMILLO - 16 DE SEPTIEMBRE	13.00	113.96	5.00
		AV COLON / 16 DE SEPTIEMBRE - TOMOCHI	32.00		
		AV COLON - CENTAURO DEL NORTE	2.00		
		AV HOMERO - PASCUAL OROZCO CUERPO SUR	45.00		
		PATRIAS NUEVAS - OCAMPO	93.00		
		AV NUEVA ESPAÑA - PERIFERICO R ALMADA	1.00	21	4.00
		AV NUEVA ESPAÑA - CALLE 20A S-N	5.00		
		AV FUENTES MARES - FRANCISCO VILLA LADO SUR	3.00		
		AV FUENTES MARES - AV NIÑOS HEROES CUERPO SUR	5.00		
		16 DE SEPTIEMBRE / CALLE 4A - FRANCISCO I MADERO	7.00		
SUBTOTAL			768.00	656.40	37.00

CONTRATISTA:

ING. JOSE CESAR MERCADO RODRIGUEZ

POB SUPERVISOR:

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



PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA URBANA

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

PERIODO:

DEL 08 DE OCTUBRE AL 27 DE
OCTUBRE DEL 2018

ESTIMACIÓN NO.

1 (UNO)

CONTRATO NO.

093/2018

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

FECHA	LOCALIZACIÓN CALLE TRAMO		NO. DE BACHEO	DIMENSIONES DE BACHEO		VOLUMEN
	DESDE - HASTA			ÁREA		
11 de octubre de 2018	AV COLON - AV AGUSTIN MELGAR N-S		10.00	41.40	4.00	
	AV COLON - AV PASCUAL OROZCO N-S		5.00			
	AV COLON - ALTAMIRANO N-S		2.00			
	AV COLON - SOR JUANA DE LA CRUZ N-S		2.00			
	AV COLON - AV ZARAGOZA N-S		18.00			
	AV COLON - AV PINO N-S		8.00			
	AV VALLARTA - AV SICOMORO N-S		1.00			
	AV COLON - AV SICOMORO N-S		5.00			
	AV COLON - AV LOS ARCOS N-S		7.00			
	AV COLON - AV OCTAVIO PAZ N-S		10.00			
	AV JUAN PABLO II / INDUSTRIAL II - PERIFERICO L. TOLEDANO A-S		30.00	54.75	4.00	
	PASEOS DEL AZTECA #9850		1.00			
	ISLA TIBURON / ISLA LAS VIRGENES - ISLA BONAIRE		7.00			
	ISLA BONAIRE - ISLA LAS VIRGENES		2.00			
	ISLA SANTIAGO - ISLA SAN VICENTE		1.00			
	ISLA SANTIAGO - ISLA ARUBA		3.00	49.50	4.00	
	AV TEOFILO BORUNDA / AV DIAZ ORDAZ - PROGRESO LATERAL		9.00			
	CALLE 12A / IGNACIO DE LA LLAVE - PASEO BOLIVAR		2.00			
	CALLE 4A / SAMANIEGO - J J CALVO		3.00			
	CALLE 4A / #4812 - PRIVADA TAMBOREL		2.00			
	CALLE 4A - PEDRO MEOQUI		2.00			
	CALLE 4A - AV FUENTES MARES LATERAL CUERPO SUR		5.00			
	VICTORIA / AV FUENTES MARES - AV 20 DE NOVIEMBRE		5.00			
	VICTORIA / CALLE 6A - CALLE 3A		19.00	51.50	4.00	
	PASEOS DE SATEVO / MATACHI - PASEOS DE CASAS GRANDES		3.00			
	PASEOS DE MADERA - PASEOS DE MORIS		1.00			
	PERIFERICO JUVENTUD - CIRCUITO UNIV FRENTE A PLAZA KRONOS		3.00			
	AV NOGALES / ABOLICION DE LA ESCLAVITUD - RETORNO		2.00			
	SAN MIGUEL EL GRANDE / CAMPO DEL NORTE - AV HOMERO N-S		11.00			
	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA - CHADINGO		1.00			
	LIBERTADORES - ARTICULO 1810		1.00			
	LIBERTADORES - DOMINGO DE ALLENDE		4.00			
	ANA MARIA UNZAGA - PRIVADA DE DELAYA		1.00			
	ANA MARIA UNZAGA - SAN MIGUEL EL GRANDE		2.00			
	DOMINGO DE ALLENDE - SAN MIGUEL EL GRANDE		1.00			
	AZUL 10 / ANA MARIA DE UNZAGA - DOMINGO DE ALLENDE		2.00	102.42	4.00	
	PERIFERICO JUVENTUD - IGNACIO RODRIGUEZ LATERAL ALSUPER		2.00			
	LISBOA - CALLE 14A		3.00			
	LISBOA - CALLE 16A		4.00			
	MIRADOR / LISBOA - ROMA		1.00			
	MIRADOR / ROMA - BERLIN		1.00			
	CALLE 24A - AV ORTIZ MENA		12.00			
	MONTANA / #2215 - INDIANA		21.00			
	MONTANA / GEORGIA - #2073		45.00			
	MONTANA / GEORGIA - #2068		19.00			
	MONTANA #2015 RENIVELACION		9.00			
	MONTANA - INDIANA		2.00	68.87	4.00	
	AV MIRADOR - VIRGINIA		1.00			
	AV MIRADOR / PEKIS - TOKIO		1.00			
	MONTANA / DENVER - GEORGIA		45.00			
	AV INDUSTRIAS / AV INDUSTRIAS - VIAS N-S		21.00			
	AV HOMERO - AV INDUSTRIAS		3.00			
	PERIFERICO JUVENTUD / WASHINGTON - EGIPTO S-N		9.00			
	PERIFERICO JUVENTUD / SIERRA TORRENCILLAS - SIERRA NEVADA		5.00			
	AV FRANCISCO VILLA - PERIFERICO JUVENTUD FRENTE A STAR MEDICA		5.00			
	AV FRANCISCO VILLA / IZALCO - BOULEVARD SAUCITO		9.00			
	AV FRANCISCO VILLA / IZALCO - VIA SICILIA		1.00	38.71	4.00	
	AV FRANCISCO VILLA - AGUILAS		3.00			
	HUANCUNE - AV FRANCISCO VILLA		2.00			
	AV UNIVERSIDAD / AV DIVISION DEL NORTE - RAMIREZ CALDERON N-S		3.00			
	AV TEOFILO BORUNDA LADO SUR FRENTE A FECHAC		1.00			
	AV 20 DE NOVIEMBRE / CALLE 11A - CALLE 32A		4.00	16.00		
	PASEOS DEL PASTIZAL - AV EQUUS		16.00			
			439.00	407.16		28.00

CONTRATISTA:

ING. JULIO CESAR MENDOZA RODRIGUEZ

POR SUPERVISIÓN:

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



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA URBANA

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

PERÍODO

DEL 18 DE OCTUBRE AL 27 DE
OCTUBRE DEL 2018

ESTIMACIÓN NO.

1 (UNO)

CONTRATO NO.

093/2018

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

FECHA	LOCALIZACIÓN CALLE, TRAMO		NO. DE BACHOS	DIMENSIONES DE BACHE	
	DESDE	HASTA		ÁREA	PULVERIZ.
12 de octubre de 2018		MONTE PICO / MONTE ALBAN - POTRERO VIEJO	5.00	54.87	4.00
		MONTE PICO - POTRERO DEL LLANO	6.00		
		MONTE CELESTE / MONTE ALBAN - PRIVADA MONTE ALBAN	5.00		
		MONTE CELESTE / PRIV DE MONTE ALBAN - MONTE OLIMPO	20.00		
		MONTE CELESTE - MONTE OLIMPO	3.00		
		MONTE CELESTE / MONTE OLIMPO - MONTE ORIZABA	4.00		
		MONTE ATENEA #4734	2.00	79.51	4.00
		AV PACHECO / J J CALVO - PUENTE INTERCERAMIC S-N	19.00		
		CALLE 35A / AV NICOLAS BRAVO - ESTEBAN CORONADO	17.00		
		TERRAZAS / CALLE 13A - CALLE 11A	8.00		
		CALLE 19A / TERRAZAS - MENDEZ	25.00		
		PRIVADA JOSE MARIA BEAR / CALLE 33A - CALLE 35A	22.00	55.30	4.00
		PERIFERICO L TOLEDANO - AV FUENTES MARES GAZA	5.00		
		PERIFERICO R ALMADA - AV FUENTES MARES GAZA QUE SUBE	3.00		
		PERIFERICO R ALMADA - AV NUEVA ESPAÑA CUERPO SUR	3.00		
		ANACLETO CARNAVAL / CALLE 15A - FELIPE II	7.00		
		MISION DE SANTA BARBARA - CREEL MULLER	4.00	56.53	4.00
		HACIENDA ENCINILLAS / CALLE 26A - CALLE 28A	5.00		
		CALLE 34A / AV MELCHOR GUASPE - MANUEL ESTRADA	12.00		
		AV DEZA Y ULLOA #2308	2.00		
		RAMIREZ CALDERON - RODRIGUEZ GALLARDO	3.00		
		AV DIVISION DEL NORTE - J DOMINGUEZ DE MENDOZA	2.00	93.36	4.00
		J DOMINGUEZ DE MENDOZA / #2105 - #2109	7.00		
		AV DIVISION DEL NORTE - ARCILA	2.00		
		AV DIVISION DEL NORTE - J DOMINGUEZ DE MENDOZA	1.00		
		AV DIVISION DEL NORTE #400	3.00		
		AV DIVISION DEL NORTE / AV UNIVERSIDAD - FELIPE AGELES	2.00	43.77	3.00
		AV DIVISION DEL NORTE - AV SAN FELIPE GAZA	5.00		
		DIEGO DE VILCHIS - / AV SAN FELIPE - #2909	14.00		
		DIEGO DE VILCHIS #2931	1.00		
		DIEGO DE VILCHIS - FERNANDO DE BORJA	2.00	45.55	3.00
		SACRAMENTO - RIO PANUCO	21.00		
		RIO PANUCO - RIO PAPIGOCHI	3.00		
		RIO PANUCO / RIO PAPIGOCHI - RIO URIQUE	5.00		
		MERCURIO - AV HEROICO C MILITAR	13.00		
		MERCURIO - ROBERTO CANTORAL	1.00	175.83	4.00
		MERCURIO - GENERAL M RINCON	7.00		
		MERCURIO #3701A	2.00		
		12 DE OCTUBRE / AV JUAN ESCUTIA - CHIHUAHUA	23.00		
		AV MIGUEL BARRAGAN - AV RIO AROS	4.00	62.49	3.00
		AMERICA LATINA #5720	2.00		
		AV VALLARTA #22721-A	2.00		
		AV PASCUAL OROZCO - AV VALLARTA	7.00		
		AV PASCUAL OROZCO - PRIVADA PASCUAL OROZCO	2.00		
		AV PASCUAL OROZCO #1127	4.00	59.00	3.00
		AV COLON - SABINO TORRES	14.00		
		ESTACION VUIVEBUS TERMINAL NORTE	1.00		
		MONTE EVEREST - MONTE TRUCHAS	8.00		
		CALLE 3A - SOTO GAMA	1.00		
		23 BATALLON DE INFANTERIA	19.00		
		SAUZ - SALIDA NUEVA DELICIAS	34.00	62.49	3.00
		CAMINO LA HACIENDITA - INSITUTIO AMERICA	89.00		
		HACIENDA LOS MORALES - HACIENDAS DEL VALLE	59.00		
			540.00	667.20	33.00

CONTRATISTA:

ING. JULIO CESAR MERCADO RODRIGUEZ

POR SUPERVISIÓN:

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



GOBIERNO MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA URBANA

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

PERIODO

DEL 08 DE OCTUBRE AL 27 DE
OCTUBRE DEL 2018

ESTIMACION NO.

(UNO)

CONTRATO NO.

093/2018

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

FECHA	LOCALIZACIÓN CALLE / TRAMO	DESD E - HASTA	NO. DE BACHOS	DIMENSIONES DE BACHEO	
				AREA	VOLUMEN
13 de octubre de 2018		AV PERIFERICO JUVENTUD - PASEO LAS PALMAS N-S LATERAL	3.00	55.87	4.00
		AV POLITECNICO NACIONAL - PERIFERICO JUVENTUD	10.00		
		AV ORTIZ MENA - AV POLITECNICO NACIONAL	10.00		
		AV ORTIZ MENA / AV POLITECNICO NACIONAL - OLIVOS S-N	4.00		
		AV ORTIZ MENA / PRESA GRANEL - CALLE 24A	1.00		
		AV ORTIZ MENA / BOSQUES DEL REY - BOSQUES DE LA REINA LATERAL	2.00		
		AV ORTIZ MENA / MIRADOR - DEZA Y ULLOA	1.00		
		AV DEZA Y ULLOA / GENERAL OBREGON - GENERAL GUTIERREZ	33.00		
		AV TRASVIÑA Y RETES / REPUBLICA DE URUGUAY - REPUBLICA DE ECUADOR	6.00		
		AV DEZA Y ULLOA - GENERAL CAMELIO	4.00		
		AV ANTONIO DE MONTES - REPUBLICA DE PERU	3.00		
		ANTONIO DE MONTES / LUIS ECHEVERRIA - LOPEZ MATEOS	3.00		
		LOPEZ MATEOS - RUIZ CORTINEZ	1.00		
		AV ORTIZ MENA - LEYES	6.00		
		PIV DE GONZALEZ COSSIO - AV AMERICAS	3.00		
		AV AMERICAS - GARCIA SALINAS	1.00		
		PRIVADA LERDO DE TEJADA - AMERICAS	5.00		
		JOSE MARIA MATA - AV AMERICAS	1.00		
		JOSE MARIA IGLESIAS - AV AMERICAS	6.00		
		AV FRANCISCO VILLA - REPUBLICA DOMINICANA	1.00		
		AV LAS AGUILAS - BUHO	1.00		
		AV FRANCISCO VILLA - AV LAS AGUILAS	1.00		
		AV FRANCISCO VILLA - FAISAN	4.00		
		AV FRANCISCO VILLA - REPUBLICA DE GUATEMALA	3.00		
		AV AMERICAS - REPUBLICA DE BRASIL	3.00		
		AV AMERICAS - PIMENTEL	2.00		
		OCAMPO	34.00	191.05	5.00
		HACIENDA DE AGUA NUEVA / HACIENDA DE SACRAMENTO - CALLE 30A	25.00	57.07	4.00
		MARGARITA FLORES / AV NUEVA ESPAÑA - MARIA NEDER	17.00		
		AV TEOFILO BORUNDA - CALLE 11A	8.00	89.57	4.00
		AV RIVA PALACIO - CALLE 21	6.00		
		AV HOMERO / AV INDUSTRIAS - AV PASCUAL OROZCO	25.00		
		AV COLON - AV HOMERO	1.00		
		AGUSTIN MELGAR - RAMON GUZMAN	4.00		
		AV DOSTOYEVSKI - GRAHAM GREEN	30.00		
		AV PASCUAL OROZCO - AV UNIVERSIDAD	1.00		
		AV CRISTOBAL DE OLID #525	4.00	37.74	3.00
		AV CARBONEL - FERNANDO DE BORJA	2.00		
		AV DIVISION DEL NORTE #305	3.00		
		RAMIREZ CALDERON - AV UNIVERSIDAD	1.00		
		ESTRADA BOCANEGRA - AV DEZA Y ULLOA	5.00		
		J MENDOZA - AV DEZA Y ULLOA	3.00		
		AV SAN FELIPE / DIEGO DE VILCHIS - AV TRASVIÑA Y RETES	16.00		
		AV PASCUAL OROZCO / GARCIA SALINAS - ESTRADA BOCANEGRA	4.00		
		BARRIENTOS Y PARDINAS / J GARCIA - GLANDORFF	7.00		
		AV ORTIZ MENA - AV CARBONEL N-S	2.00		
		REPUBLICA MEXICANA / #530 - #534	5.00	71.06	4.00
		AV ORTIZ MENA / ANTONIO DE MONTEZ - LOPEZ MATEOS	5.00		
		FRANCISCO PORTILLO - AV FUENTES MARES	5.00		
		MARGARITA FLORES / MARUA NEDER - ELISA GRIENSEN	24.00		
		CLAUDIA ROMERO / JOSEFINA ESCARGCEGA - CELIA HERRERA	7.00		
		AV FUENTES MARES - CALLE 4A CUERPO NORTE	13.00	84.20	4.00
		CALLE 120A / AV SILVESTRE TERRAZAS - VIALIDAD CH-P	8.00		
		AV SILVESTRE TERRAZAS / CALLE 66A - CALLE 68A A-S	15.00		
		AV LOMBARDO TOLEDANO - CALLE 11A	15.00		
		AV LOMBARDO TOLEDANO - AV JUAN PABLO II	11.00		
		AV JUAN PABLO II - AV LOMBARDO TOLEDANO GAZA	2.00	90.37	4.00
		AV CAMINO REAL - CUERPO SUR	7.00		
		AV EQUUS	35.00		
		PASEOS DE BACHINIVA - AV COLON S-N	23.00		
		AV COLON - AV MIGUEL DE CERVANTES	1.00		
		AV PASEOS DEL REAL / AV GUILLERMO P LUJAN - AV IMPERIO	22.00	127.73	4.00
		AV PASEOS DEL REAL / AV IMPERIO - PRIVADA REY EDUARDO PRIMERO	89.00		
		AV PASEOS DEL ARABE - AV DE LOS MANARCAS	16.00		
		AV HEROICO C MILITAR - SICOMORO N-S	12.00		
		AV HEROICO C MILITAR / AV AGUSTIN MELGAR - YUCATAN	10.00		
SUBTOTAL			641.00	804.65	36.00

CONTRATISTA:

ING. JUAN CESAR MERCADO RODRIGUEZ

POR SUPERVISIÓN:

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



GOBIERNO MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA URBANA

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

PERIODO

DEL 08 DE OCTUBRE AL 27 DE
OCTUBRE DEL 2018

ESTIMACION NO

1 (JUNO)

CONTRATO NO

093/2018

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

REDA	LOCALIZACIÓN CALLE TRANS		NO. DE BACHOS	DIMENSIONES DE BACHEO	
	DESDE	HASTA		AREA	VOLUMEN
		VIALIDAD SACRAMENTO - AV TEOFILO BORUNDA ANTIRABICO	2.00	63.55	4.00
		AV HOMERO - AV INDUSTRIAS	38.00		
		AV COLON - CONORTE BODEGAS ALSUPER	16.00		
		AV COLON - PASEOS DE DELICIAS	21.00		
		PERIFERICO LOMBARDO TOLEDANO / #3005 - AV JUAREZ	5.00	73.25	4.00
		AV TEOFLO BORUNDA - SACRAMENTO	1.00		
		AV TEOFILO BORUNDA - AV INDUSTRIAS	1.00		
		AV TEOFILO BORUNDA - AV UNIVERSIDAD BAJO PUENTE N-S	12.00		
		AV TEOFILO BORUNDA - PROLONGACION BOSQUE	1.00		
		AV TEOFILO BORUNDA / CALLE 5A - CALLE 3A	6.00		
		AV TEOFILO BORUNDA / AV NIÑOS HEROES - TRIAS	6.00		
		AV TEOFILO BORUNDA - UVM GAZA	32.00		
		NACIO RAMIREZ - CALLE 7A	1.00	39.98	4.00
		AV INDEPENDENCIA / AV 20 DE NOVIEMBRE - NICOLAS BRAVO	15.00		
		JULIAN CARRILLO / NERI SANTOS - CALLE 5A	9.00		
		JULIAN CARRILLO - AV INDEPENDENCIA	3.00		
		JULIAN CARRILLO - CALLE 2A	3.00		
		AV TEOFILO BORUNDA - IGNACIO CAMARGO CUERPO SUR	1.00		
		IGNACIO RODRIGUEZ - PROGRESO	2.00		
		AV TEOFILO BORUNDA - VENUSTIANO CARRANZA GAZA LATERAL	2.00		
		ESCORZA - VICENTE GUERRERO	1.00		
		VICENTE GUERRERO - IGNACIO ALLENDE	3.00		
		AV NIÑOS HEROES - PALACIO DE JUSTICIA	2.00		
		ALDAMA - INDEPENDENCIA	1.00		
		AV DIAZ ORDAZ - CALLE 14A	3.00		
		1° DE MAYO / CALLE 32A - CALLE 36A	2.00		
		PERIFERICO JUVENTUD - FRENTE COLONIA AVICOLA S-N	1.00	36.02	4.00
		PERIFERICO JUVENTUD / AV POLITECNICO NACIONAL - HDAS CARRIZALILLO	4.00		
		PERIFERICO JUVENTUD - HACIENDAS DEL VALLE PUENTE S-N	2.00		
		PERIFERICO JUVENTUD - AV MIRADOR S-N	3.00		
		PERIFERICO JUVENTUD - AV POLITECNICO NACIONAL S-N	2.00	62.43	4.00
		CALLE 28A - AV TEOFILO BORUNDA #2101	3.00		
		CALLE 29A - AV ORTIZ MENA CRUCERO	14.00		
		AV ORTIZ MENA - OLIVOS #3412	1.00		
		AV ORTIZ MENA - MIRADOR LATERAL	1.00		
		AV ORTIZ MENA - INDIANA N-S CARRIL ALTA	3.00		
		AV ORTIZ MENA / AV MIRADOR - AV DEZA Y ULLOA	12.00		
		AV ORTIZ MENA - AV TRASVIÑA Y RETES FRNETE A SCOTIABANK	3.00		
		AV ORTIZ MENA / AHUEHUETE - AV AMERICAS	1.00		
		PERIFERICO JUVENTUD - AV POLITECNICO NACIONAL S-N	3.00		
		PRESA EL REJON #2708	8.00		
		AV ORTIZ MENA - SAN MARTIN LATERAL	9.00		
		AV ORTIZ MENA / SICOMORO - BOLIVAR	18.00		
		AV ORTIZ MENA - CARBONEL CRUCERO	4.00		
		ANTONIO DE MONTES / EURALIO GUTIERREZ - AV ORTIZ MENA	16.00	52.98	4.00
		AV COLON - PINO	29.00		
		AV COLON - BROADWAY ESPALDAS SORIANA	19.00		
		AV COLON - AV RIO AROS	7.00		
		AV COLON - FRANCISCO DE GOYA	5.00		
		ALMENDRA #5703	2.00		
		AV JUAN ESCUTIA - CALLE 3A	6.00		
		AV LOMBARDO TOLEDANO - SIERRA MAGISTERIAL	2.00	59.87	4.00
		AV LOMBARDO TOLEDANO - AV JUAN PABLO II	7.00		
		AV 20 DE NOVIEMBRE / CALLE 39A - CALLE 11A	30.00		
		AV 20 DE NOVIEMBRE / CALLE 11A - DONATO GUERRA	6.00		
		AV EQUUS - PUENTE NOGALES	6.00		
		AV EQUUS	13.00		
		ZUBIRAN #4215	4.00	87.22	4.00
		CALLE 46A - J J CALVO #4200	1.00		
		CALLE 46A 7 VIALIDAD CH-P - AV 20 DE NOVIEMBRE	3.00		
		RAMIREZ CALDERON / CALLE 44A - CALLE 46A	43.00		
		AV FLORES MAGON / ANGELA PERALTA - CALLE 46A CUERPO SUR	15.00		
		AV SILVESTRE TERRAZAS / CALLE 66A - CALLE 68A	20.00		
		AV SILVESTRE TERRAZAS - 5 DE OCTUBRE CUERPO NORTE	4.00		
		AV SILVESTRE TERRAZAS - CALLE 120A A-S	4.00		
		AV SILVESTRE TERRAZAS / BUGAMBILIAS - MAGNOLIAS	5.00		
		AV JUAN ESCUTIA - LOMA BONITA	3.00	51.63	4.00
		PERIFERICO JUVENTUD - AV JUAN ESCUTIA N-S	5.00		
		PERIFERICO JUVENTUD - WASHINGTON N-S	2.00		
		PERIFERICO JUVENTUD - AV POLITECNICO NACIONAL N-S	2.00		
		PERIFERICO JUVENTUD - PUENTE CAMPESINA N-S	9.00		
		SUBTOTAL	549.00	526.92	36.00

15 de octubre de 2018

CONTRATISTA:

ING. JUAN CESAR MARCADO RODRIGUEZ

POR SUPERVISIÓN:

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



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA URBANA

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

PERIODO:

ESTIMACIÓN NO:

CONTRATO NO:

DEL 01 DE OCTUBRE AL 27 DE
OCTUBRE DEL 2018

1 (UNO)

093/2018

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

CALLE	UNIFICACIÓN CALLE TRAMO DESDE - HASTA	NO. DE BACHEO	DIMENSION DE BACHEO	
			ÁREA	VOLUMEN
16 de octubre de 2018	AV COLON - AV VALLARTA S-N	14.00	71.72	4.00
	AV COLON - AV JUAN ESCUTIA S-N	3.00		
	AV COLON - TOMOCHI	6.00		
	AV COLON - COLUMBUS	6.00		
	AV COLON - 16 DE SEPTIEMBRE	11.00		
	NOGALES - AV SOSA VERA	8.00		
	VIALIDAD NOGALES - CANTILLO	3.00		
	SIMON SARLAT - ENRIQUE ORTIZ	3.00		
	CAO ZAMUDIO / VIALIDAD NOGALES - AV SOSA VERA	33.00		
	AV PACHECO / AV JUAREZ - AV TEOFILO BORUNDA	14.00		
	ROSALES / CALLE 27A - CALLE 11A	12.00	49.02	4.00
	AV EQUUS - RETORNO PANTEON	17.00		
	AV INDEPENDENCIA - VIAS DEL TREN	2.00		
	AV INDEPENDENCIA - ZUBIRAN CARRIL DERECHO	1.00	43.93	4.00
	SAMANIEGO - CALLE 7A	14.00		
	SAMANIEGO - CALLE 5A	3.00		
	SAMANIEGO - CALLE 12A	2.00		
	J J CALVO - CALLE 16A	2.00		
	CALLE 16A / J J CALVO - URUETA	9.00		
	CALLE 18A / URUETA - TAMBOREL	4.00		
	AV OCAMPO / JUSTINIANI - AV FUENTES MARES	12.00		
	PERIFERICO JUVENTUD - POLITECNICO NACIONAL ACCESO SMART	3.00	47.08	4.00
	AV ORTIZ MENA / OCEANO PACIFICO - OCEANO PACIFICO	5.00		
	AV ORTIZ MENA / OCEANO PACIFICO LATERAL FRENTE A KINDER	6.00		
	AV ORTIZ MENA - PERIFERICO JUVENTUD BAJO PUENTE	4.00		
	AV ORTIZ MENA FRNTE A TRANSITO S-N LATERAL	3.00		
	AV ORTIZ MENA FRENTE A BIBLIOTECA CARRIL ALTA	1.00		
	AV ORTIZ MENA - PRESA MANTE - AV POLITECNICO NACIONAL	5.00		
	RIO SACRAMENTO #4305	1.00	59.86	4.00
	PRIVADA DE HEROICO COLEGIO MILITAR - OXXO	12.00		
	PRIVADA DE HEROICO COLEGIO MILITAR - MINERAL DEL MORONO	16.00		
	PRIVADA DE HEROICO COLEGIO MILITAR - MINERAL DE SAN CARLOS	11.00		
	AV DE LA MANCHA #14910	3.00		
	AV DE LA MANCHA - AV ROCINANTE CUERPO NORTE	6.00		
	VIALIDAD NOGALES - AV SOSA VERA CUERPO SUR	6.00		
	VIALIDAD NOGALES - AV LAS INDUSTRIAS CUERPO SUR	6.00		
	AV DOSTOYEVSKI / DOROTEO ARLONGO - PRIVADA 23 DE SEPTIEMBRE	24.00		
	ALDAMA / CALLE 13A - CALLE 27A	21.00	59.02	4.00
	AV JUAREZ / AV LOMBARDO TOLEDANO GAZA	4.00		
	AV EQUUS - PUERTA SORBONA	13.00		
	AV EQUUS / PUNTA ALAMOS - PUNTA ALAMILLO	22.00		
	CALLE 64A / OCHOA - AV 20 DE NOVIEMBRE	21.00	60.96	4.00
	CALLE 80A - CORONADO	4.00		
	CALLE 80A - AV SILVESTRE TERRAZAS	1.00		
	CLAVELES / JACINTOS - PERIFERICO JUVENTUD	9.00		
	MIGUELITOS - ORQUIDEAS	3.00		
	MIGUELITOS - GIRASOLES	5.00		
	MIGUELITOS - JACINTOS	5.00		
	PERIFERICO JUVENTUD - HACIENDAS DEL VALLE BAJO PUENTE	6.00	35.69	4.00
	ELIAS MULDER - MISION CHAVARIAS N-S	3.00		
	ELIAS MULLER - MISION DE PAPIGOCHI N-S	4.00		
	ALIAS MULLER - MISION DE COYAME N-S	2.00		
	ELIAS MULDER - MISI RUA DE CAMPANARIO	1.00		
	AV MIRADOR #2108	2.00		
	AV MIRADOR - AV WASHINGTON CRUCERO	10.00		
	AV MIRADOR - MISSISSIPI S-N	1.00		
	AV MIRADOR - REPUBLICA DE URUGUAY S-N	4.00		
	AV MIRADOR - VIRGINIA N-S	1.00		
	INSURGENTES - CARBONEL S-N	1.00		
	AMERICAS - AV ORTIZ MENA CURCERO N-S	2.00		
	AV AMERICAS - PIMENTEL N-S	1.00		
		437.00	427.29	32.00

CONTRATISTA:
ING. JUAN CESAR MERAÑO RODRÍGUEZ

POR SUPERVISIÓN:

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



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA URBANA

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

PERIODO:

DEL 01 DE OCTUBRE AL 27 DE
OCTUBRE DEL 2018

ESTIMACION NO.

1 (UNO)

CONTRATO NO.

093/2018

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

FECHA	LOCALIZACIÓN CALLE TRAMO		NO. DE BACHOS	DIMENSIONES DE BACHE	
	DESDE	HASTA		AREA	VOLUMEN
17 de octubre de 2018		AV COLON - MEDANO N-S	16.00	51.65	4.00
		AV COLON - MIGUEL DE CERVANTES	7.00		
		AV COLON - EUSEBIO BAEZ	7.00		
		AV COLON - PASEOS DE BACHINIVA	9.00		
		CD CUAUHEMOC - AV TECNOLÓGICO	1.00		
		AV VALLARTA - AV AMERICAS	7.00		
		AV HEROICO C MILITAR - ROSALIO HERCLE	6.00		
		AV HEROICO C MILITAR -AV SICOMORO	13.00		
		JUAN DE LA BARRERA - PRIVADA DE QUINTA	8.00		
		DEL ROSARIO / CARRETERA ALDAMA - RELLENO SANITARIO	30.00		
		AV FUERZA AEREA - AV JUAN PABLO II GAZA	2.00	52.55	4.00
		AV EQUUS - RETORNO YVASA	2.00		
		AV FRANCISCO PORTILLO - AV FUENTES MARES	7.00		
		AV PACHECO - AV FUENTES MARES PROLONGACION	1.00	40.85	4.00
		AV FUENTES MARES - CALLE 4A	11.00		
		CALLE 90A / AV SILVESTRE TERRAZAS - VIALIDAD CH-P	7.00		
		CALLE 92A / VIALIDAD CH-P - BUENAVISTA	31.00		
		BALTAZAR MITRE / PERIFERICO R ALMADA - CD MADERO	5.00		
		AV FRANCISCO VILLA - YUCA	2.00	32.87	4.00
		AV AMERICAS - PELICANO	4.00		
		HUANCUNE #1424	2.00		
		PELICANO #5116	5.00		
		GAVILAN / MELANO - CISNE	4.00		
		CISNE / GAVIOTA - GAVILAN	10.00		
		PELICANO - FAISAN	1.00		
		AV FRANCISCO VILLA - AV AGUILAS S-N	3.00		
		AV FRANCISCO VILLA - REPUBLICA DE COLOMBIA	1.00		
		REPUBLICA DE BRASIL #308	7.00		
		REPUBLICA DE BRASIL #211	1.00	147.30	4.00
		ALVAREZ DE ARCILA #2308	1.00		
		AV COLON / AV AGUSTIN MELGAR - JUAN DE LA LUZ CORRAL	20.00		
		AV MIGUEL BARRAGAN / QUEVEDO - AV AGUSTIN MELGAR	42.00		
		JUAN DE LA BARRERA - CALLE 5A	18.00		
		CALLE 39A - AV 20 DE NOVIEMBRE	7.00		
		CALLE 39A - JOSE ESTEBAN	5.00		
		ALDAMA - CALLE 29A	3.00		
		ALDAMA - CALLE 31A	10.00		
		ALDAMA - AV COLON	10.00		
		ALDAMA - CALLE 31A	2.00	69.98	4.00
		ALDAMA - CALLE 39A	9.00		
		SIERRA MAGISTERIAL - AV LOMBARDO TOLEDANO	2.00		
		SIERRA MAGISTERIAL - WICHITA	2.00		
		SIERRA MAGISTERIAL - BARTON	20.00		
		SIERRA MAGISTERIAL - SIERRA CRIOLLA	9.00		
		SIERRA MAGISTERIAL - CHEYENNE	9.00		
		RRA MAGISTERIAL - COMANCHE	6.00		
		AV LOMBARDO TOLEDANO - ENTRADA CERESO	2.00		
		AV SILVESTRE TERRAZAS 7 CALLE 120 - ENTRONQUE PRESA A-S	41.00	65.31	4.00
		TERRAZAS - CALLE 30A	1.00		
		CALLE 24A #3001	5.00		
	CALLE 16A / TERRAZAS - OCHOA	14.00			
	AV PASCUAL OROZCO - AV UNIVERSIDAD	3.00	55.15	4.00	
	AV GLANDORFF - AV SAN FELIPE CRUCERO S-N	5.00			
	ANTONIO DE MONTES - AV SAN FELIPE CRUCERO	6.00			
	AV SAN FELIPE #213	3.00			
	AV SAN FELIPE - AV TRASVIÑA Y RETES	3.00			
	ARCILA #2308	1.00			
	ARBOLES DE ARCILA #2303	3.00			
	ARBOLES DE ARCILA - RAMIREZ CALDERON	1.00			
	FRANCISCO BRIONES / AV TRASVIÑA Y RETES - PEDRO DE ARIZAGA	15.00			
	9 DE AGOSTO / CARBONEL - REPUBLICA MEXICANA	8.00			
	9 DE AGOSTO - REPUBLICA MEXICANA	8.00			
	9 DE AGOSTO #4903	1.00			
	AV FRANCISCO VILLA - REPUBLICA DE COSTA RICA	1.00			
	AV FRANCISCO VILLA - LAGUNA DEL PILAR	1.00			
	AV FRANCISCO VILLA / LAGUNA DEL PILAR - REPUBLICA DE EL SALVADOR	1.00			
	AV FRANCISCO VILLA #4513	3.00			
	AV FRANCISCO VILLA - AV ORTIZ MENA	6.00			
	AV ORTIZ MENA - ARQUITECTURA	5.00			
	AV ORTIZ MENA / ARQUITECTURA - MEDICINA LATERAL	7.00			
SUBTOTAL			529.00	515.64	32.00

CONTRATISTA:

ING. JUAN CESAR MENDIOLA RODRIGUEZ

FOR SUPERVISION:

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



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA URBANA

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

PERIODO:

DEL 06 DE OCTUBRE AL 27 DE
OCTUBRE DEL 2018

ESTIMACIÓN NO.

1 (UNO)

CONTRATO NO.

093/2018

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

18 de octubre de 2018

LOCALIZACIÓN CALLE, TRAMO	NO. DE BACHES	DIMENSIONES DE BACHEO	
		AREA	VOLUMEN
DESDE - HASTA			
AV AMERICAS - REPUBLICA DE GUATEMALA	5.00	34.57	3.00
AV AMERICAS - LATERAL DE GUATEMALA	2.00		
AV FRANCISCO VILLA #4312	1.00		
SANTA CECILIA - AV FRANCISCO VILLA	2.00		
AV DE LOS MAYAS / AV JUAN ESCUTIA - TARASCOS	12.00		
AV JUAN ESCUTIA - DOLORES HIDALGO	4.00		
AV JUAN ESCUTIA - LOMA BONITA	4.00		
AV ZARAGOZA / GARCIA SALINAS - JOSE MARTI	4.00	75.48	4.00
GUINEA ECUATORIAL / BAMAKO - FRACC COLINAS DE LEON	21.00		
CLUB DE LEONES / GUINEA ECUATORIAL - CARRETERA ALDAMA	12.00		
CARRETERA ALDAMA - RETORNO ROMANZA	4.00		
AV ROMANZA / CARRETERA ALDAMA - VERONA A-S	8.00		
AV EQUUS / PANTEON - RETORNO	18.00	169.60	5.00
CHARCO - LA NORIA	30.00		
AV TEOFILO BORUNDA - AV COLON	24.00		
AV UNIVERSIDAD - ESCUDERO	2.00	54.58	4.00
AV UNIVERSIDAD - AV DEZA Y ULLOA	2.00		
GOMEZ MORIN - AV DIVISION DEL NORTE	2.00		
AV DIVISION DEL NORTE - ENTRADA ESTADIO L ALMANZA	12.00		
AV ZARAGOZA - GUACHOCHI	1.00		
AV COLON - PASEOS DE BACHINIVA	7.00		
AV DOSTOYEVSKI - AV MONTE EVEREST	3.00		
AV COLON - MIGUEL DE CERVANTES	22.00		
REVOLUCION CUBANA - AV COLON	10.00		
AV LOMBARDO TOLEDANO / AV JUAREZ - CALLE 8A	27.00	100.00	4.00
AV LOMBARDO TOLEDANO - AV PALESTINA	3.00		
AV QUINTA REAL / TORIL - CAMINO REAL	51.00		
LERDO DE TEJADA - CEDRO	1.00	51.54	3.00
CEDRO - GARCIA SALINAS	3.00		
CEDRO - GONZALEZ COSSIO	6.00		
CEDRO - PIMENTEL	7.00		
VELAZQUEZ DE LEON - AV AMERICAS	5.00		
LUIS R MORALES / 16 DE SEPTIEMBRE - CH GUEVARA	37.00	34.03	4.00
PERIFERICO JUVENTUD LATERAL #306	2.00		
AV JUAN PABLO II - AV LOMBARDO TOLEDANO CUERPO NORTE	10.00		
AV JUAN PABLO II - CENTRAL DE ABASTOS CUERPO NORTE	15.00		
AV FUENTES MARES - VIALIDAD CH-P TERMINANDO PUENTE LATERAL	1.00		
SAMANIEGO / CALLE 24A - CALLE 38A	21.00		
TAMBOREL / CALLE 50A - CALLE 54A	23.00		
CALLE 58A - URUETA	5.00	88.07	4.00
CALLE 58A - SAMANIEGO	7.00		
AV TEOFILO BORUNDA - AV OCAMPO	16.00		
AV DIAZ ORDAZ - GUADALUPE VICTORIA	2.00		
AV TEOFILO BORUNDA - FRENTE VERONA	6.00		
PERIFERICO JUVENTUD / GLORIETA - OXXO LATERAL	4.00		
AV SILVESTRE TERRAZAS - GLORIETA	3.00		
AV SILVESTRE TERRAZAS - CALLE 66A	5.00		
CALLE 80A / CORONADO - DE LA LLAVE	3.00		
CALLE 90A / VIALIDAD CH-P - TERRAZAS	13.00		
ROBERTO FIERRO - CALLE 94A	2.00	128.41	4.00
VICENTE MENDOZA - CALLE 92A	1.00		
DE LAS CAMPANAS / RODRIGO M QUEVEDO - TALAMANTES	29.00		
AV COLON / AV DIVISION DEL NORTE - AV JUAN ESCUTIA N-S	16.00	63.00	
AV COLON / AV JUAN ESCUTIA - AV PASCUAL OROZCO N-S	63.00		
SUBTOTAL	599.00	736.27	35.00

CONTRATISTA:

ING. JUAN CESAR MENDOZA RODRIGUEZ

POR SUPERVISIÓN:

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



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA URBANA

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

PERIODO

ESTIMACION NO

CONTRATO NO

DEL 00 DE OCTUBRE AL 27 DE
OCTUBRE DEL 2018

1 (UNO)

093/2018

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

FECHA	LOCALIZACIÓN (CALLE TRAMO)		NO. DE BACHOS	DIMENSIONES DE BACHO		VOLUMEN
	DESDE	HASTA		AREA		
19 de octubre de 2018		PERIFERICO JUVENTUD - BUGANBILIAS S-N	7.00	29.92	4.00	
		PERIFERICO JUVENTUD - AV POLITECNICO NACIONAL	2.00			
		PERIFERICO JUVENTUD - PLAZA CUMBRES S-N	2.00			
		PERIFERICO JUVENTUD - AV JUAN ESCUTIA BILLA BOLA 8 S-N	1.00			
		PERIFERICO JUVENTUD - NIÑOS HEROES LATERAL S-N	1.00			
		PERIFERICO JUVENTUD - UNIVERSIDAD DE MORELOS	1.00			
		PERIFERICO JUVENTUD - CIRCUITO UNIVERSITARIO N-S	1.00			
		SAN MIGUEL EL GRANDE - ACCESO ALSUPER	1.00			
		PERIFERICO JUVENTUD - ABOLICION DE LA ESCLAVITUD	1.00			
		PERIFERICO JUVENTUD - 6 DE MAYO	1.00			
		AV JUAN ESCUTIA #628 N-S	7.00	111.65	4.00	
		AV JUAN ESCUTIA - AV JOSE MARIA IGLESIAS	1.00			
		AV DOSTOYEVSKI / MONTE EVEREST - AV VENCEREMOS	3.00			
		AV DOSTOYEVSKI - AV INDUSTRIAS	2.00			
		MARK TWAIN - AV INDUSTRIAS	3.00			
		AV INDUSTRIAS / AV HOMERO - FLETES DEL REAL	6.00			
		AV INDUSTRIAS / AV VALLARTA - AV COLON	19.00			
		CAO SAMUDIO - AV SOSA VERA	10.00			
		CALLE 12A / AV MELCHOR GUASPE - AV FUENTES MARES	17.00			
		CALLE 16A / SAMANIEGO - OCHOA	14.00	78.47	4.00	
		CALLE 16A / URQUIDI - OCHOA	7.00			
		SAMANIEGO - CALLE 22A	4.00			
		CALLE 46A / MELCHOR GUASPE - JUSTINIANI	30.00			
		SIERRA MAGISTRAL - AV LOMBARDO TOLEDANO	2.00			
		AV TEOFILO BORUNDA - AV LA JUNTA	11.00	87.72	4.00	
		AV TEOFILO BORUNDA - CALLE 25A	7.00			
		AV TEOFILO BORUNDA - CALLE 24A	3.00			
		AV TEOFILO BORUNDA - CARRETERA ALDAMA	3.00			
		AV LOMBARDO TOLEDANO #1200	5.00			
		AV LOMBARDO TOLEDANO - AV PALESTINA	12.00			
		AV CAMINO REAL - AV JUAN PABLO II	25.00			
		AV JUAN ESCUTIA / AV TECNOLÓGICO - AV JOSE MARIA IGLESIAS A-S	19.00	29.73	3.00	
		AV JUAN ESCUTIA / TEOCALI - CULHUACAN S-N	6.00			
		DOLDRÉS HIDALGO - AV JUAN ESCUTIA	1.00			
		AV COLON - MERCURIO CRUCERO	2.00	66.70	3.00	
		AV COLON / AV VALLARTA - TASCATE	23.00			
		AV COLON / TASCATE - AV ZARAGOZA	12.00			
		AV COLON / ZARAGOZA - CATALPA	7.00			
		AV HOMERO - AV PASCUAL OROZCO CRUCER A-S	12.00			
		AV FUENTES MARES - PEMEX CUERPO SUR	3.00	40.80	3.00	
		PERIFERICO R ALMADA - CALLE 29A CUERPO SUR	9.00			
		PERIFERICO R ALMADA - AV FUENTES MARES	2.00			
		PERIFERICO R ALMADA - FRANCISCO PORTILLO CUERPO NORTE	1.00			
		PERIFERICO R ALMADA - 17 DE ABRIL	2.00			
		PERIFERICO R ALMADA - AV NUEVA ESPAÑA CUERPO SUR	4.00			
		PERIFERICO R ALMADA - MISION DE SANTA BARBARA ANTES	1.00			
		BALTARAZ MITRE / DOLORES ALMADA DE ALDAGO - GRANJAS DE OVIEDA BACA	21.00			
		AV QUINTA REAL - PASEOS DEL ARABE	7.00	37.36	3.00	
		AV QUINTA REAL - PSEOS DEL ECUESTRE	5.00			
		AV QUINTA REAL - PASEOS DEL FRISON	6.00			
		AV QUINTA REAL - PASEOS DEL FRISON	5.00			
		AV EQUUS - AV QUINTA REAL	4.00			
SUBTOTAL			361.00	462.35	28.00	

CONTRATISTA:
ING. JULIO CESAR MERCADO RODRIGUEZ

POR SUPERVISION:

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



GOBIERNO MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA URBANA

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

PERIODO

DEL 08 DE OCTUBRE AL 27 DE
OCTUBRE DEL 2018

ESTIMACIÓN NO

1 (UNO)

CONTRATO NO

093/2018

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

FECHA	LOCALIZACIÓN CALLE TRAMO SEDES - MANZANA	NO. DE BACHOS	DIMENSIONES DE BACHEO	
			ÁREA	VOLUMEN
20 de octubre de 2018	AV POLITECNICO NACIONAL FRENTE A WENDYS N-S	1.00	42.84	4.00
	AV POLITECNICO NACIONAL - GYM JUAN BAUTISTA N-S	3.00		
	CALIFORNIA / ARNOLDO - HACIENDA LAS CHAPAS	9.00		
	CALIFORNIA - FRACC LOS CEDROS	2.00		
	FRACC LA ESCONDIDA - MALIBU #3242	2.00		
	CALIFORNIA #4515	5.00		
	CALIFORNIA - FLORIDA	3.00		
	CALIFORNIA - ARIZONA	1.00		
	ARIZONA #2826	3.00		
	ARIZONA #2822	1.00		
	ARIZONA #2803	4.00		
	AV ORTIZ MENA - MINESOTA N-S LATERAL	7.00		
	BERLIN #1812	1.00		
	AV MIRADOR - PASEOS DEL BOSQUE	6.00		
	AV DEZA Y ULLOA - AV ANTONIO DE MONTES	6.00		
	RIO DE JANEIRO / MIRADOR - AV LA CANTERA	3.00	95.25	4.00
	AV UNIVERSIDAD / AV TEOFILO BORUNDA - AV DIVISION DEL NORTE S-N	6.00		
	AV UNIVERSIDAD / AV DIVISION DEL NORTE - CIPRES S-N	7.00		
	AV UNIVERSIDAD / PINO - AV JUAN ESCUTIA S-N	5.00		
	AV UNIVERSIDAD / AV JUAN ESCUTIA - AV ZARAGOZA N-S	26.00		
	AV UNIVERSIDAD - AV SICOMORO	24.00		
	AV HEROICO C MILITAR - AV MONTE ALBAN N-S	34.00		
	AV MONTE ALBAN - MONTE SAN ANTONIO	2.00		
	MONTE CELESTE - MONTE ALBAN	3.00		
	AV TEOFILO BORUNDA - AV NIÑOS HEROS	3.00		
	AV 20 DE NOVIEMBRE - CALLE 11A	11.00		
	AV 20 DE NOVIEMBRE - CALLE 19A	4.00		
	AV 20 DE NOVIEMBRE - CALLE 25A	7.00		
	AV JUAREZ - AV PACHECO	10.00	78.62	4.00
	AV JUAREZ - CALLE 43A	3.00		
	AV JUAREZ - CALLE 49A	10.00		
	AV JUAREZ - CALLE 55A	16.00		
	AV JUAREZ - CALLE 57A	7.00		
	AV LOMBARDO TOLEDANO - CALLE 17A	15.00		
	AV JUAN PABLO II - CALLE 79A	1.00		
	AV EQUUS / FARMACIAS SIMILAR - AV JUAN PABLO II	30.00		
	AV EQUUS - PARQUE DEL DESCUBRIMIENTO	4.00		
	AV INDEPENDENCIA #3021	1.00		
	AV INDEPENDENCIA / JIMENEZ - NICOLAS BRAVO	4.00		
	CALLE 6A / PROGRESO - JULIAN CARRILLO	8.00		
	AV NIÑOS HEROES / 1° DE MAYO - CALLE 12A	2.00		
	AV JUAREZ / AV OCAMPO - CALLE 10A	3.00	52.28	3.00
	DIAZ ORDAZ #425 CUERPO NORTE	1.00		
	CALLE 66A 1/2 #1406	1.00		
	CALLE 66A / AV FLORES MAGON - VIALIDAD	2.00		
	JUSTINIANI / AV MELCHOR GUASPE - CALLE 46A	13.00		
	BALTARAR MITRE / JUSTINIANI - AMBEC	12.00		
	SAUZ - NUEVA DELICIAS	40.00		
	HACIENDAS DEL VALLE - HACIENDA LOS MORALES	3.00	184.44	5.00
	HACIENDA LOS MORALES - HACIENDA LAS MATRINAS	2.00		
	AV DEL COLEGIO - HACIENDA LOS MORALES	11.00		
	HACIENDAS DEL VALLE - PERIFERICO JUVENTUD LATERAL	7.00		
	HACIENDA LOS MORALES - PERIFERICO JUVENTUD LATERAL	2.00		
	MONTE URALES - MONTE COLIMA	14.00		
	MONTE APACHES - SIERRA NEVADA	3.00		
	MONTE APACHES - SACRAMENTO	1.00		
	AV TRASVIÑA Y RETES / REPUBLICA DE GUATEMALA - WASHINGTON	11.00		
	AV WASHINGTON / AV ANTONIO DE MONTES - AV AMERICAS	8.00		
	AV WASHINGTON - O' KINGSTON	2.00		
	AV WASHINGTON - REPUBLICA DE BRASIL	6.00		
	AV FRANCISCO VILLA - AV LAS AGUILAS	3.00	44.80	4.00
	HUANCUNE - CHICHONTEPEC	1.00		
	AV ZARAGOZA - GONZALEZ COSSIO	1.00		
	AV ZARAGOZA - JOSE MARIA MARTI	2.00		
	AV ZARAGOZA - VELAZQUEZ DE LEON	1.00		
	VELAZQUEZ DE LEON / ACACIAS - ECUALIPTO	16.00		
	PINO - VELAZQUEZ DE LEON	1.00		
	PINO - PIMENTEL	1.00		

CONTRATISTA:

ING. JULIO CESAR MARCADO RODRIGUEZ

PAR SUPERVISIÓN

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



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA Y DISEÑO

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

PERIODO

DEL 08 DE OCTUBRE AL 27 DE
OCTUBRE DEL 2018

ESTIMACIÓN NO

1 (UNO)

CONTRATO NO

093/2018

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

	AV COLON / AV HOMERO - AV JUAN ESCUTIA A-S	57.00	108.80	4.00
	AV HOMERO / PASCUAL OROZCO - AV INDUSTRIAS CUERPO SUR	14.00		
	AV INDUSTRIAS - AV HOMERO N-5	4.00		
	VALLE HERMOSA #2007	1.00	25.76	4.00
	CHICHIMECA / VALLE HERMOSO - ZAPOTECA	1.00		
	BALTAR MITRE - GRUPO ANBEC	22.00		
	AV JUAN PABLO II - AV PACHECO	1.00	65.78	4.00
	AV JUAN PABLO II - INDUSTRIAL I	18.00		
	AV JUAN PABLO II - CENTRA DE ABASTOS	9.00		
	AV JUAN PABLO II - PUENTE TELMEX	4.00		
	AV JUAN PABLO II - CALLE 83A	4.00		
	CALLE 85A - CALLE 11A	14.00		
	CALLE 85A - CALLE 13A	1.00		
	CALLE 85A #7804	1.00		
	CALLE 85A #7809	1.00		
	CALLE 85A - KAROL WOLTYLA	9.00		
	SUBTOTAL	629.00	698.56	96.00

CONTRATISTA

ING. JULIO CESAR MORAÑO RODRÍGUEZ

POR SUPERVISIÓN:

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



PRESEDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA URBANA

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

PERÍODO

DEL 08 DE OCTUBRE AL 27 DE
OCTUBRE DEL 2018

ESTIMACIÓN NO

1 (UNO)

CONTRATO NO

093/2018

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

FECHA	LOCALIZACIÓN CALLE TRAMO		NO. DE PASEOS	DIMENSION DE BACHEO AREA	VOLUMEN
	DESDE	HASTA			
22 de octubre de 2018		PASEOS DEL BOSQUE / AV TEOFILO BORUNDA - AV P NACIONAL	20.00	63,29	4,00
		AV POLITECNICO NACIONAL - PRESA TECOMATLAN	3.00		
		AV POLITECNICO NACIONAL - DENNY'S	3.00		
		AV POLITECNICO NACIONAL - SOTANO FASHION MALL	2.00		
		LOGROÑO PUERTA DE HIERRO	15.00		
		EULALIO GUTIERREZ #1213	4.00		
		TOPE R CONTRERAS	4.00		
		RIO DE JANEIRO / CARBONEL - AV ANTONIO DE MONTES N-S	3.00	105,50	4,00
		AV JUAN ESCUTIA - AMERICA LATINA CUERPO SUR	13.00		
		AMERICA LATINA - GABRIEL MISTERIAL	5.00		
		AV COLON FRENTE A FORD - SORIANA	1.00		
		AV COLON - FECAM	2.00		
		AV COLON - AV IMPERIO S-N LATERAL	19.00		
		AV COLON - AV DESARROLLO LATERAL	74.00		
		AV LOMBARDO TOLEDANO / ZUBIRAN - AV JUAREZ A-S	10.00	91,63	4,00
		AV PALESTINA / CHIHUAHUA - EJIDO ESPERANZA	30.00		
		AV PALESTINA / EJIDO ESPERANZA - EJIDO LOS SAUCES	10.00		
		DEL CARRUAJE - AV JUAN PABLO II	5.00		
		PARQUE ESPAÑA - AV QUINTA REAL	24.00		
		AV TABALOAPA / AV ALTO VELO - MAQUILADORA	7.00	41,97	4,00
		PATAGONICAS / TABALOAPA - HOLANDA	2.00		
		AV EQUUS - PASEOS DEL PASTIZAL	9.00		
		AV EQUUS - PASEOS DE ANDALUZ	4.00		
		AV EQUUS - LIPIZANO	10.00		
		AV DEZA Y ULLOA / AV UNIVERSIDAD - CALLE 9A	2.00	61,01	4,00
		CORTEZ DE MONROY / AV DEZA Y ULLOA - ESCUDERO	5.00		
		GENERAL RETANA - CARBONEL	1.00		
		RAMIREZ CALDERON - ESTRADA BOCANEGRA	9.00		
		ESTRADA BOCANEGRA #2105	7.00		
		RAMIREZ CALDERON - AV DEZA Y ULLOA	8.00		
		FERNANDO DE BORJAS / ORTIZ DE CAMPOSD - GLANDORFF	2.00		
		FRANCISCO VILLA N-S	1.00		
		REPUBLICA MEXICANA - AV ORTIZ MENA #3117	1.00		
		AV FRANCISCO VILLA #4507	1.00		
		AV FRANCISCO VILLA - REPUBLICA DE EL SALVADOR	1.00		
		AV FRANCISCO VILLA - RIO ANCLETO	9.00		
		RIO DE JANEIRO / ANTONIO DE MONTES - TRASVIÑA Y RETES	6.00		
		AV TRASVIÑA Y RETES / REP DE URUGUAY - RIO DE JANEIRO	9.00		
		REPUBLICA DE ARGENTINA - AV WASHINGTON	16.00		
		REPUBLICA DE GUATEMALA #302	2.00		
		SUBTOTAL	359.00	363.40	20.00

CONTRATISTA:
ING. JULIO CESAR MERCADO RODRIGUEZ

FOR SUPERVISIÓN:

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



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA URBANA

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

PERIODO

DEL 08 DE OCTUBRE AL 27 DE OCTUBRE DEL 2018

ESTIMACION NO

1 (UNO)

CONTRATO NO

093/2018

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

FECHA	LOCALIZACIÓN CALLE TRAMO		NO. DE BACHEO	EXAMENACIÓN DE BACHEO	
	DESDE	HASTA		AREA	VOLUMEN
23 de octubre de 2018		AV COLON - AV NIÑOS HEROES	2.00	88.8	4.00
		CALLE 27A - ESTEBAN CORONADO	7.00		
		CALLE 27A - NICOLAS BRAVO	9.00		
		CALLE 27A - AV 20 DE NOVIEMBRE	26.00		
		AV 20 DE NOVIEMBRE - PACHECO	1.00		
		AV 20 DE NOVIEMBRE - CALLE 33A	5.00		
		AV TEOFILO BORUNDA - MUSEO SEMILLA	4.00		
		AV 20 DE NOVIEMBRE - DONATO GUERRA	12.00		
		AV LOMBARDO TOLEDANO - AV 20 DE NOVIEMBRE #1212	13.00		
		AV LOMBARDO TOLEDANO - PLAZA	24.00		
		AV LOMBARDO TOLEDANO - CALLE 11A	1.00	41.48	4.00
		AV LOS ARCOS / AV TECNOLÓGICO - ARROLLO LOS TANQUES	27.00		
		PASEO DE LAS FACULTADES - ARROLLO JACALES	2.00		
		PASEOS DE LA UNIVERSIDAD - PASEOS DE LOS JACALES	3.00		
		PASEOS DE DELICIAS - PASEOS DE SANTA BARBARA	2.00		
		AV TECNOLÓGICO - MIGUEL DE CERVANTES LATERAL	1.00		
		PASEOS DE ALLENDE #14137	3.00		
		PASEOS DE PARRAL - PASEOS DE URUACHI	4.00		
		PASEOS DE PARRAL - PASEOS DE CUAUHTEMOC	3.00		
		CIRCUITO UNIVERSITARIO - BAHÍAS DE SAN QUINTIN	9.00		
		AV JUAN ESCUTIA - DOLORES HIDALGO	1.00	102.95	4.00
		AV JUAN ESCUTIA - CHAC MOLL	1.00		
		PELICANO - HUANCUNE	4.00		
		AV HOMERO / AV INDUSTRIAS - AV VENCEREMOS A-S	35.00		
		AV INDUSTRIAS / INTERCERAMIC - AV HOMERO N-5	5.00		
		AV PASCUAL OROZCO / DANIELA ORTIZ - LUCHA OBRERA	9.00	52.92	4.00
		AHUEHUETE / BUROCRACIA - MIGUEL SHULTZ	5.00		
		M QUEVEDO / GABINO BARREDA - MIGUEL SCHULTZ	22.00		
		AV UNIVERSIDAD / AV PASCUAL OROZCO - AV TEOFILO BORUNDA N-5	35.00		
		ESCUDERO / AV UNIVERSIDAD - AV HEROICO C MILITAR	63.00		
		AV INDEPENDENCIA / IRIGOYEN - PASEO BOLIVAR	7.00	61.00	4.00
		AV INDEPENDENCIA - JULIAN CARRILLO	4.00		
		AV 20 DE NOVIEMBRE - CALLE 11A	11.00		
		CALLE 4A - AV 20 DE NOVIEMBRE	1.00		
		CALLE 4A - AV MELCHOR GUASPE	1.00		
		CALLE 4A - PEDRO MEOQUI	8.00		
		JUSTINIANI / CALLE 20A - CALLE 34A	19.00		
		ZUBIRAN - CALLE 28A	1.00	79.16	4.00
		HDA DE AGUA NUEVA / HDA SACRAMENTO - HDA TABALOAPA	9.00		
		AV FUENTES MARES - AV PACHECO PROLONGACION	13.00		
		AV PACHECO - PUENTE INTERCERAMIC	2.00		
		AV PACHECO - MENDEZ	3.00		
		AV PACHECO - AV 20 DE NOVIEMBRE	3.00		
		AV 20 DE NOVIEMBRE - AV PACHECO	1.00		
		AV JUAREZ - CALLE 21A	1.00		
		AV JUAREZ - VICTOR DE LA ROSA	2.00		
		AV JUAREZ - CALLE 15A	6.00		
		AV JUAREZ - CALLE 13A	1.00		
		AV JUAREZ - CALLE 11A	5.00		
		AV NIÑOS HEROES - JESUS VALDEZ	3.00		
		AV EQUUS / PUNTA JOYA - PASEOS DEL TORREON	48.00		
		SUBTOTAL	487.00	426.31	24.00

CONTRATISTA:

ING. JULIO CESAR MARCADO RODRÍGUEZ

CDR SUPERVISIÓN:

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



PRESENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA URBANA

REHABILITACIÓN DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO

PERIODO:

ESTIMACION NO:

CONTRATO NO:

DEL 01 DE OCTUBRE AL 23 DE
OCTUBRE DEL 2018

1 (UNO)

093/2018

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

FECHA	LOCALIZACIÓN CALLE - TRAMO DESDE - HASTA	NO. DE BACHOS	DIMENSION DE BACHEO AREA	VOLUMEN
24 de octubre de 2018	PERIFERICO L TOLEDANO / LOS INIGUEZ - SAGRADO CORAZON	5.00	44.95	4.00
	PERIFERICO L TOLEDANO - SIERRA PALOMA	14.00		
	PERIFERICO LOMBARDO TOLEDANO - SIERRA MAGISTERIAL	3.00		
	SIERRA MAGISTERIAL - PERIFERICO LOMBARDO TOLEDANO	8.00		
	AV TEOFILO BORUNDA - PEDRO ZULOAGA	3.00		
	AV UNIVERSIDAD - BUSTAMANTE	2.00	65.31	4.00
	AV UNIVERSIDAD - BLAS CANO DE LOS RIOS	9.00		
	AV COLON - AV DIVISION DEL NORTE	9.00		
	AV COLON - ELECTRONICA S-N	7.00		
	AV COLON - AHUEHUETE	10.00		
	AV COLON - AGUSTIN MELGAR	21.00		
	AV NIÑOS HEROES - CALLE 2A	16.00		
	AV NIÑOS HEROES - CALLE 9A	5.00		
	VENUSTIANO CARRANZA - ESCORZA	1.00		
	AV NIÑOS HEROES - CALLE 27A	3.00		
	PERIFERICO LOMBARDO TOLEDANO - CALLE 7A	1.00	45.49	4.00
	PERIFERICO LOMBARDO TOLEDANO / AV JUAREZ - CALLE 11A	34.00	33.62	4.00
	AV NIÑOS HEROES / CALLE 4A - CALLE 2A FRESADO	1.00		
	PERIFERICO JUVENTUD / AV ORTIZ MENA - AV P. NACIONAL S-N	5.00	30.09	4.00
	AV POLITECNICO NACIONAL FRENTE A LA SALLE	3.00		
	AV ORTIZ MENA - OCEANO PACIFICO	2.00		
	SUBTOTAL	162.00	219.45	20.00
25 de octubre de 2018	AV ORTIZ MENA - MIRADOR LADO NORTE	5.00	47.80	3.00
	AV ORTIZ MENA - INDIANA	1.00		
	AV MIRADOR - SIDNE	3.00		
	AV MIRADOR - REPUBLICA DE URUGUAY	1.00		
	RUA DEL CAMPANARIO / MIRADOR - SAN CRISTOBAL	3.00		
	AV MIRADOR / ELIAS MULLER - WASHINGTON N-S	3.00		
	AV MIRADOR - AV WASHINGTON	1.00		
	SIERRA NEVADA #1822	8.00		
	MELIQUE - CANCUN	3.00		
	WASHINGTON / #534 - #536	5.00		
	WASHINGTON #4101	1.00		
	MILANO - ALONDRA	2.00		
	JAGUAR / PRIVADA LINCE - AV FRANCISCO VILLA	10.00		
	PRIVADA DE JAGUAR #3912	7.00		
	DEL FENIX / ALONDRA - AV FRANCISCO VILLA	10.00		
	AV FRANCISCO VILLA - AV AMERICAS	3.00	68.02	4.00
	AV AGUSTIN MELGAR - VALLARTA N-S	3.00		
	AV 20 DE NOVIEMBRE - CALLE 2A	1.00		
	AV 20 DE NOVIEMBRE - CALLE 11A	2.00		
	AV 20 DE NOVIEMBRE - FRANCISCO I MADERO	8.00		
	AV 20 DE NOVIEMBRE - CALLE 27A	3.00		
	AV 20 DE NOVIEMBRE - CALLE 37A	5.00		
	CALLE 30A / MENDEZ - AV 20 DE NOVIEMBRE	6.00		
	CALLE 39A - SANTOS DEGOLLADO	10.00		
	CALLE 39A - AV JUAREZ	3.00		
	AV PACHECO - AV JUAREZ	6.00	78.32	4.00
	AV PALESTINA - FRENTE ARBOLEDAS	4.00		
	CALLE 5A - CALLE 20A	4.00		
	CALLE 5A - DE LA HACIENDA	1.00		
	CALLE 5A - DEL TORIL	10.00		
	AV LOMBARDO TOLEDANO / AV 20 DE NOVIEMBRE - AV JUAREZ S-N	17.00		
	AV CLUB DE LEONES / CARRETERA ALDAMA - SOMAYRA A-S	23.00		
	GUINEA ECUATORIAL / BAACO - FRACC COLINA DE LEON	39.00		
	RIO PANUCO / VIALIDAD SACRAMENTO - AV HEROICO C MILITAR	32.00	122.92	4.00
	AV HEROICO C MILITAR - MERCURIO	12.00		
	AV HEROICO C MILITAR / MONTE ALBAN - ABANCE N-S	7.00		
	AV INDUSTRIAS / AV DOSTOYEVSKI - VIALIDAD NOGALES	3.00		
	AV GUILLERMO P LUJAN - AV INDUSTRIAS LATERAL	2.00		
	AV PASEOS DEL REAL - DE LOS ESCUDOS	2.00	67.96	4.00
	AV SOSA VERA / AV GUILLERMO P LUJAN - DESIERTO DE MOJAVED	28.00		
	AV SOSA VERA / DESIERTO DE MOJAVED - AV GUILLERMO P LUJAN	28.00		
	AV SOSA VERA - PROGRESO NACIONAL	5.00		
	DEL FENIX / ALONDRA - AV FRANCISCO VILLA	7.00		
	AV HOMERO - AV INDUSTRIAS	6.00		
	GUINEA ECUATORIAL / BAACO - FRACC COLINA DE LEON	1.00		
	SUBTOTAL	344.00	385.01	19.00

CONTRATISTA:

ING. JULIO CESAR MERCADO RODRIGUEZ

POR SUPERVISIÓN:

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

REHABILITACION DE CALLES Y VIALIDADES CON BACHEO



PROTECCIÓN MUNICIPAL DE CALIDAD
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA URBANA

PERIODO

DEL 08 DE OCTUBRE AL 27 DE
OCTUBRE DEL 2018

ESTIMACIÓN NO.

1 (UNO)

CONTRATO NO.

093/2018

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA

FECHA	LOCALIZACIÓN CALLE, TRAMO		NO. DE BACHOS	DIMENSIONES DE BACHEO	
	DESDE - HASTA	AREA		VOLUMEN	
26 de octubre de 2018		AV HEROICO C MILITAR - AV SICOMORO	2.00	83.04	4.00
		AV HEROICO C MILITAR / AV SICOMORO - MERCURIO A-5	21.00		
		ANGELES / MARIA DE JESUS BEJARANO - AV HEROICO C MILITAR	11.00		
		AV HOMERO - AV INDUSTRIAS A-5	12.00		
		GONZALEZ COSSIO - CEDRO	8.00		
		GONZALEZ COSSIO / CEDRO - AV AMERICAS	3.00	69.49	4.00
		AV SILVESTRE TERRAZAS - BAFAR CUERPO SUR	2.00		
		AV ZARCO - NOCHE BUENA	1.00		
		AV ZARCO / CALLE 28A - CALLE 30A CUERPO NORTE	6.00		
		CALLE 28A / ALLENDE - J J MORON	17.00		
		ALLENDE #2802	1.00		
		ALLENDE - CALLE 30A	8.00		
		AMADO NERVO - AV ZARCO	2.00		
		AV ZARCO / CALLE 26A - CALLE 28A	6.00		
		CALLE 48A / J J MORON - BENITEZ	6.00		
		BENITEZ / CALLE 48A - CALLE 46A	20.00	55.30	4.00
		CALLE 34A / AV COORDINADORA - AMERICA LATINA	19.00		
		AV PACHECO - AV JUAN PABLO II	3.00		
		AV PACHECO - AV JUAN PABLO II PROLONGACION GAZA	1.00		
		AV PACHECO - SAMANIEGO	5.00		
		AV TEOFILO BORUNDA - AV NIÑOS HEROES	2.00		
		AV PACHECO - VIAS	2.00		
		SIERRA MAGISTERIAL - STUART	18.00		
		SIERRA MAGISTERIAL - SIERRA EL PUMA	8.00		
		SIERRA EL PUMA / SIERRA MAGISTERIAL - RINCONADA LOS NOGALES	1.00		
		SIERRA EL PUMA - SIERRA DE SAN JOSE DEL CARRIZO	5.00	124.49	4.00
		SIERRA DE SAN JOSE DEL CARRIZO - CIRCUITO SIERRA PINAL	4.00		
		CAO SAMUDIO - MOISES LLERVES	45.00		
		AV INDUSTRIAS - VIAS FRENTE JABIL A-5	23.00		
		AV ORTIZ MENA / AV AMERICAS - SAN CRISTOBAL	3.00		
		AV ORTIZ MENA / LOPEZ MATEOS - MIGUEL ALEMAN CARRIL CENTRAL N-5	1.00	50.30	4.00
		AV ORTIZ MENA / CALLE 24A - MINESOTA N-5	6.00		
		CALLE 20A - AMERICA LATINA	4.00		
		CALLE 38A - AV ZARAGOZA	2.00		
		AV MELCHOR GUASPE / CALLE 40A - CALLE 20A	20.00		
		AV OCAMPO / ALDAMA - OJINAGA	2.00	84.26	4.00
		AV OCAMPO - CORONADO #1414	2.00		
		CALLE 10A / MORELOS - OJINAGA	2.00		
		OJINAGA - CALLE 14A	5.00		
		CALLE 22A - 1° DE MAYO	6.00		
		CALLE 28A / 1° DE MAYO - JIMENEZ	3.00	21.00	4.00
		AV LOMBARDO TOLEDANO - SAGRADO CORAZON	21.00		
		AV LOMBARDO TOLEDANO - CALLE 5A	17.00		
		ANASTACIO PARRODI #6805	1.00		
		ANASTACIO PARRADI / #6609 - #6611	2.00		
		MARTN CARRERA #5917	2.00		
	LUCAS ALEMAN #5917	1.00			
	LUCAS ALEMAN - ANASTACIO PARRODI	2.00			
	MARTIN CARRERA - PARTIDO LIBERAL	4.00			
	PARTIDO LIBERAL - LUCAS ALEMAN	3.00			
	PARTIDO LIBERAL - MIGUEL ARTEAGA	3.00	69.96	4.00	
	AV PACHECO - AV JUAN PABLO II GAZA	4.00			
	SUBTOTAL	378.00			466.86
FECHA		LOCALIZACIÓN CALLE, TRAMO	NO. DE BACHOS	DIMENSIONES DE BACHEO	VOLUMEN
		DESDE - HASTA		AREA	
27 de octubre de 2018		AV HEROICO COLEGIO MILITAR / AV MONTE ALBAN - AV JUAN ESCUTIA	66.00	82.63	4.00
		AV JUAN ESCUTIA / AV INDUSTRIAS - AV COLON	29.00		
		SUCRE #7504	1.00		
		AV RIO AROS - GABINO BARREDA	19.00	35.14	4.00
		TABALOAPAN - PRADERAS ALTO VELO	18.00		
		AV SILVESTRE TERRAZAS / BAFAR - UNION GANADERA A-5	12.00		
		CALLE MINA / CALLE 78A - CALLE 72A	11.00	69.96	4.00
		JIMENEZ / CALLE 72A - CALLE 70A	14.00		
		CALLE 70A / AV 20 DE NOVIEMBRE - JIMENEZ	8.00		
		AV 20 DE NOVIEMBRE - CALLE 66A	8.00	69.90	3.00
		CALLE 27A / AV TEOFILO BORUNDA - J E MUÑOZ	2.00		
		CALLE 27A - RIVAPALACIO	1.00		
		AV DOSTOYEVZKI / GRAHAM GREEN - GLORIETA	20.00	209.00	257.63
		SUBTOTAL	209.00	257.63	15.00
				GRAN TOTAL SUELTO	515.00

CONTRATISTA:

ING. JULIO CESAR MERCADO RODRIGUEZ

POR SUPERVISIÓN:

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO : 093/2018

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: 1

PERIODO : DEL 08 DE OCTUBRE AL 27 DE OCTUBRE DEL 2018



AV VALLARTA - AV AMERICAS

RESIDENTE DE OBRA

MERP EDIFICACIONES
Y TERRACERIAS S.A DE C.V

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO : 093/2018

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: 1

PERIODO : DEL 08 DE OCTUBRE AL 27 DE OCTUBRE DEL 2018



AV FRANCISCO VILLA - AV AGUILAS S-N

RESIDENTE DE OBRA

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

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO : 093/2018

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: 1

PERIODO : DEL 08 DE OCTUBRE AL 27 DE OCTUBRE DEL 2018



AV ORTIZ MENA - AV POLITECNICO NACIONAL

[Handwritten signature]

RESIDENTE DE OBRA

[Handwritten signature]

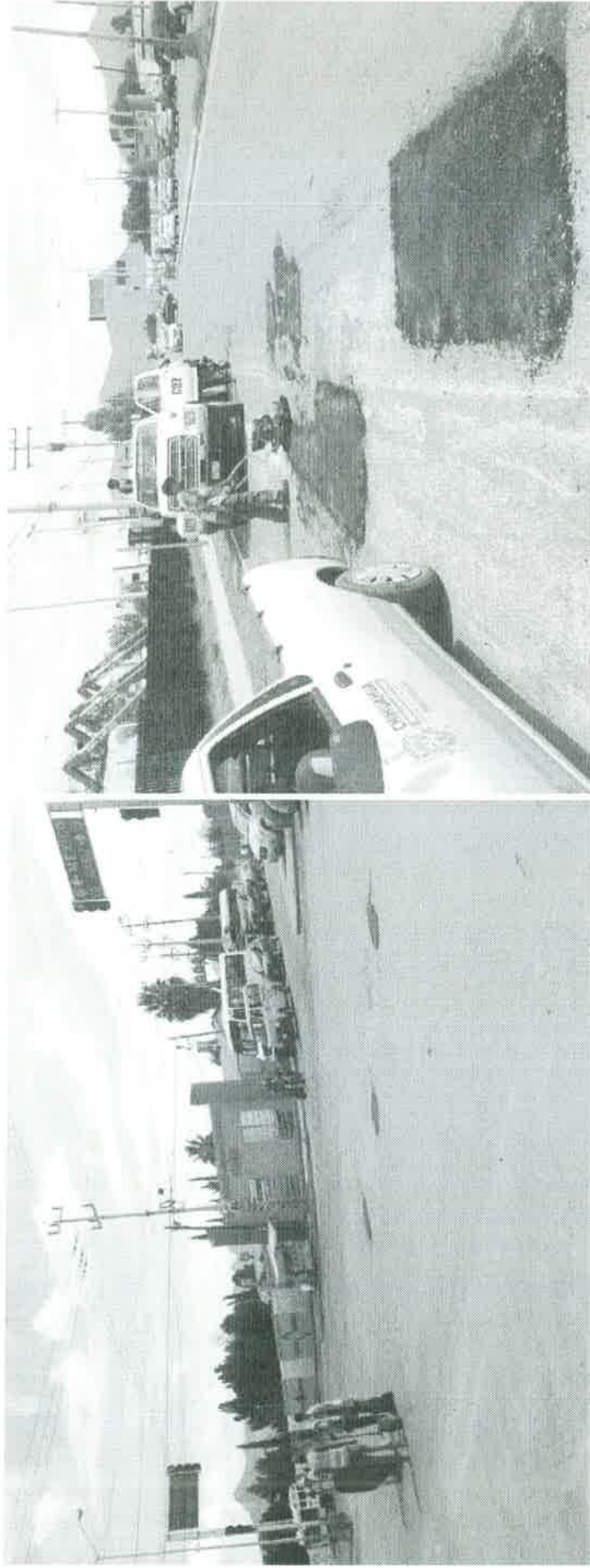
MERP EDIFICACIONES
Y TERRACERIAS S.A DE C.V

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO : 093/2018

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: 1
PERIODO : DEL 08 DE OCTUBRE AL 27 DE OCTUBRE DEL 2018

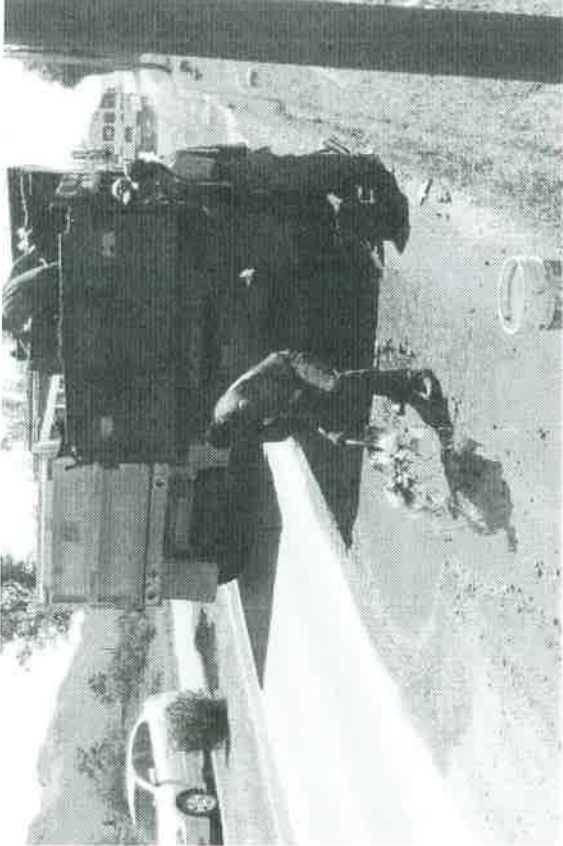
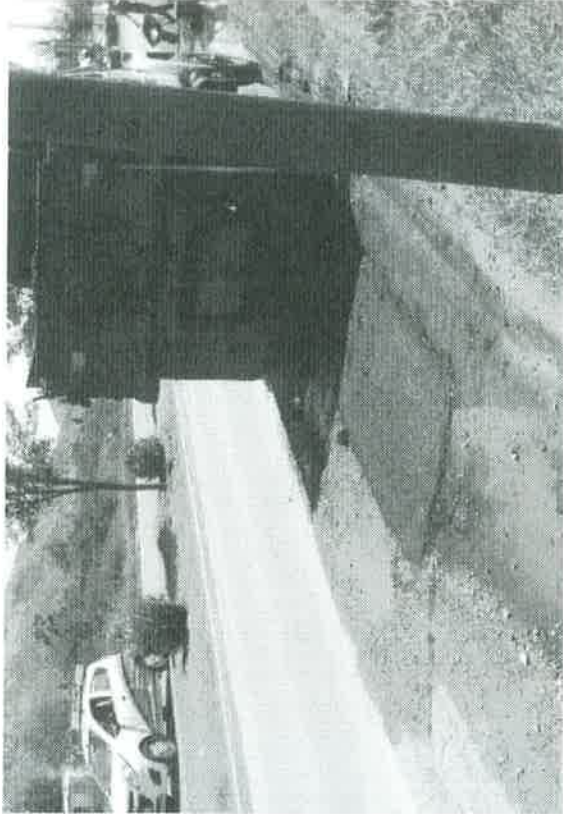


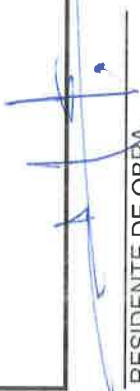
AV HOMERO

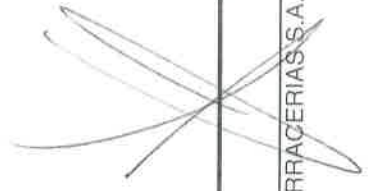
RESIDENTE DE OBRA

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

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO : 093/2018	
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: 1	PERIODO : DEL 08 DE OCTUBRE AL 27 DE OCTUBRE DEL 2018
	
AV. HEROICO C. MILITAR - NUEVA REVOLUCION	


RESIDENTE DE OBRA



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

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO : 093/2018	
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: 1 PERIODO : DEL 08 DE OCTUBRE AL 27 DE OCTUBRE DEL 2018	
	
AV. JUAN ESCUTIA - PARQUE EL PLATANITO CUERPO SUR	

RESIDENTE DE OBRA

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

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO : 093/2018

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: 1 PERIODO : DEL 08 DE OCTUBRE AL 27 DE OCTUBRE DEL 2018



AV. 20 DE NOVIEMBRE Y AV. PACHECO

RESIDENTE DE OBRA

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

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO : 093/2018

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: 1 PERIODO : DEL 08 DE OCTUBRE AL 27 DE OCTUBRE DEL 2018



AV. ANTONIO DE MONTES - AV DEZA Y ULLOA

RESIDENTE DE OBRA

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

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO : 093/2018

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: 1

PERIODO : DEL 08 DE OCTUBRE AL 27 DE OCTUBRE DEL 2018



AV. COLON / PINABETE Y SICOMORO

RESIDENTE DE OBRA

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

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO : 093/2018

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

CONTRATIST

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A DE C.V

No DE ESTIMACION: 1

PERIODO : DEL 08 DE OCTUBRE AL 27 DE OCTUBRE DEL 2018



DIVISION DEL NORTE - AV. UNIVERSIDAD


RESIDENTE DE OBRA



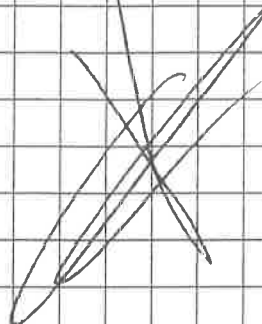
RESIDENTE DE OBRA

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

8 OCT 2018
NOTA No 2

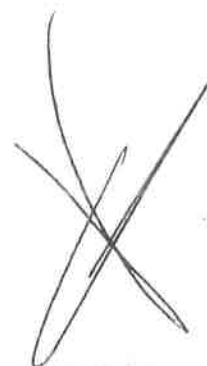
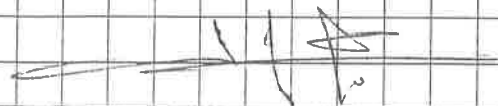
FOLIO 02

SE CARGAN 7 CAMIONES CON 24 m^3 EN TOTAL DE MEZCLA
ASTRUTICA PARA BACHED CON LO CUAL SE CUBREN
363 BACHES.



9 OCT 2018
NOTA No 3

SE CARGAN 9 CAMIONES CON 36 m^3 EN TOTAL DE MEZCLA
ASTRUTICA PARA BACHED CUBRIENDO 416 BACHES.

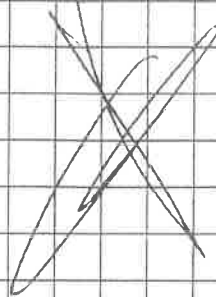


10 OCT 2018

FOLIO 03

NOTA No 4

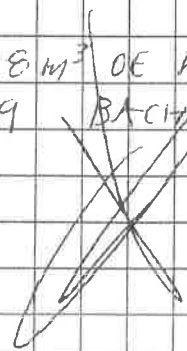
SE CARGAN 9 CAMIONES PARA EL BACHEO DE CALLES Y AVENIDAS DEL MUNICIPIO CON 37 m^3 DE MEZCLA ASFALTICA CALIENTE DE $3/4"$ CUBRIENDO 768 BACHES



11 OCT 2018

NOTA No 5

SE CARGAN 7 CAMIONES CON UN TOTAL DE 28 m^3 DE MEZCLA ASFALTICA PARA BACHEO, CUBRIENDO 439 BACHES

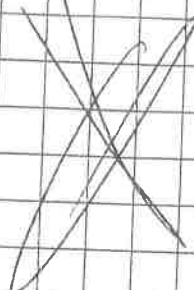


12-OCT-2018

NOTA N.º 6

FOLIO 04

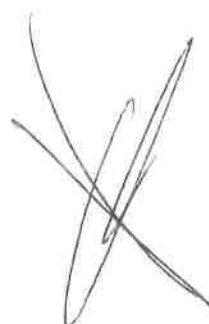
SE CARGAN 9 CAMIONES CON 33 m^3 DE MEZCLA ASFALTICA
PARA BACHES, CUBRIENDO UN TOTAL DE 540 BACHES.



13-OCT-2018

NOTA N.º 7

SE CARGA EN PLANTA MERP 9 CAMIONES CON UN
TOTAL DE 30 m^3 DE MEZCLA ASFALTICA PARA CUBRIR
UN TOTAL DE 641 BACHES.

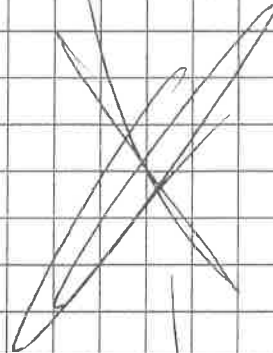
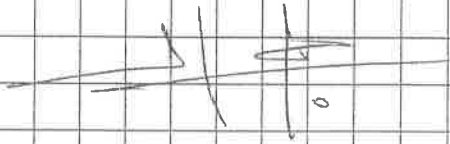


15 OCT 2018

FOLIO 05

NOTA No 8

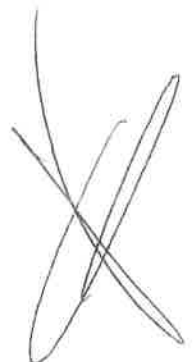
SE CARGAN 9 CAMIONES CON 36 m^3 EN TOTAL DE MEZCLA
ASFALTICA PARA BACHEO, CUBRIENDO 549 BACHES



16 OCT 2018

NOTA No 9

SE CARGAN 3 CAMIONES CON 32 m^3 EN TOTAL DE MEZCLA
ASFALTICA PARA BACHEO, CUBRIENDO 437 BACHES

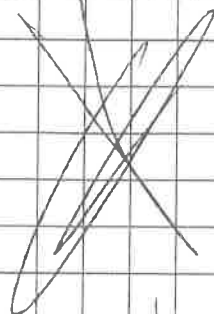


17 OCT-2018

FOLIO 06

NOTA 10

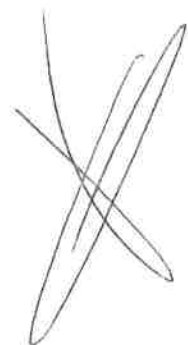
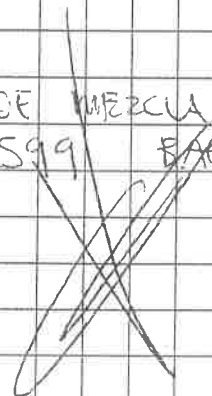
SE CARGAN 8 CAMIONES CON $32 m^3$ DE MEZCLA ASFALTICA
DE $3/4"$ PARA EL BACHEO CUBRIENDO 529 BACHES.



18 OCT-2018

NOTA 11

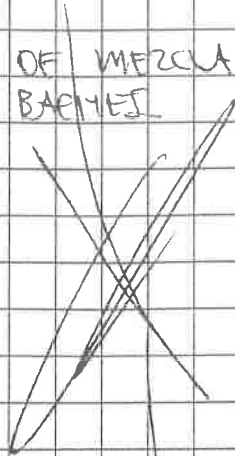
SE CARGAN 9 CAMIONES CON $35 m^3$ DE MEZCLA
ASFALTICA PARA BACHEO CUBRIENDO 599 BACHES.



19 OCT 2018

NOTA 12

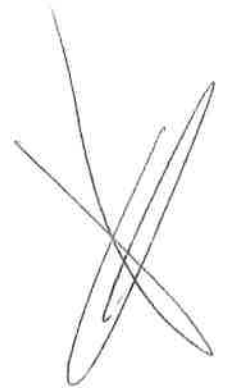
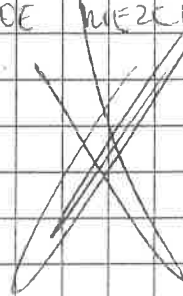
SE CARGAN 8 CUADRIILLAS CON 28 m^3 DE MEZCLA ASFALTICA
PARA BAFIADO PARA CUBRIR 361 BAHIES.



20 OCT 2018

NOTA 13

SE CUBREN 9 CUADRIILLAS CON 36 m^3 DE MEZCLA PARA
BAFIADO CUBRIENDO 629 BAHIES.

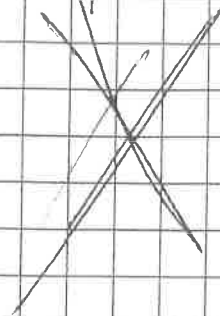


22-OCT-2018

FOLIO 08

NOTA No 14

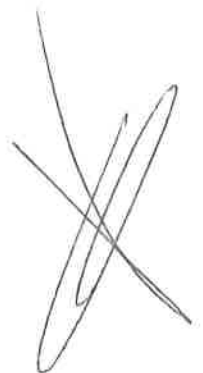
SE CARGAN 5 CUADRIAS CON 20 m³ DE MEZCLA PARA
BACHES ATENDIENDO 359 NUMERO DE BACHES.



23-OCT-2018

NOTA #15

SE CARGAN 6 CAMIONES CON 24 m³ DE MEZCLA ASFALTICA
PARA BACHES CUBRIENDO 487 BACHES.

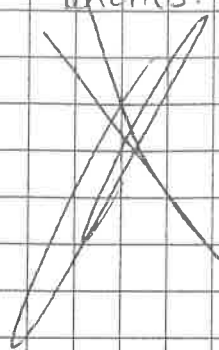


24-OCT-2018

FOLIO 09

NOTA No 16

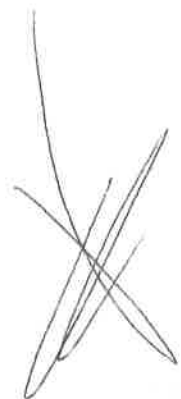
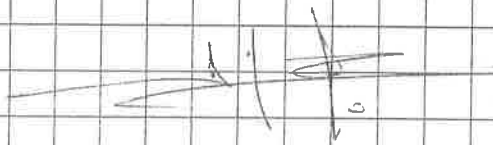
SE CARGAN 5 CAMIONES CON 20 m³ DE MEZCLA ASFALTICA
PARA BACHEO CUBRIENDO 162 BACHES.



25-OCT-2018

NOTA No 17

SE CARGAN 5 CAMIONES CON 19 m³ DE MEZCLA ASFALTICA
PARA BACHEO CUBRIENDO 344 BACHES.

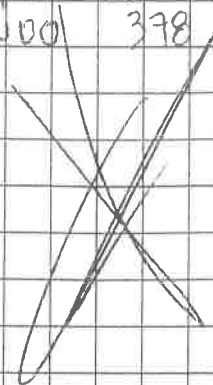


26.06.2018

FOLIO 10

NOTA No 18

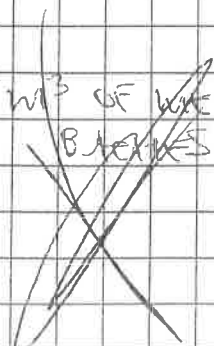
SE CARGAN 6 CAMIONES CON 24 m³ DE MEZCLA
ASLTICA PARA BACHEO, CUBRIENDO 378 BACHES.



27.06.2018

NOTA No 19

SE CARGAN 4 CAMIONES CON 15 m³ DE MEZCLA
PARA BACHEO CUBRIENDO 209 BACHES.





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.

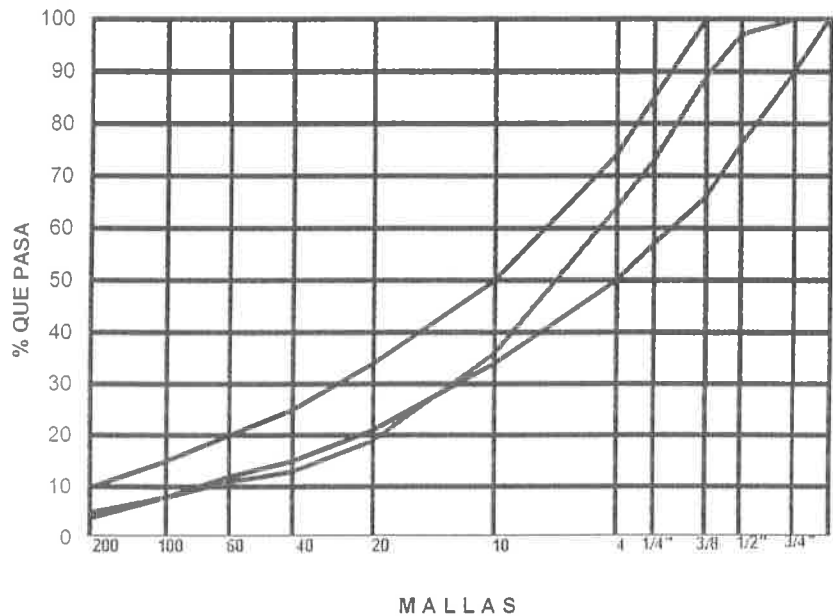
LABORATORIO DE MATERIALES FAUSTO CHAVEZ

OBRA BACHEO EN CALLE Y AVENIDAS PLANTA MERP
LOCALIZACION CHIHUAHUA, CHIH. FECHA RECIBO 13-oct.-18
FECHA INFORME 16-oct.-18

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

CLASIFICACION PETROGRAFICA			
CARPETA ASFALTICA			
COMPOSICION GRANULOMETRICA	MALLAS	% PASA	PROYECTO
	1"	100	
	3/4"	100	
	1/2"	97	
	3/8"	89	
	1/4"	73	
	Núm. 4	64	
	Núm. 10	36	
	Núm. 20	19	
	Núm. 40	13	
	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 %			
CONTRACCION LINEAL %			

COMPOSICION GRANULOMETRICA



CARACTERISTICAS DE LA MEZCLA		ESPECIFICACIONES
TEMP. DE ELABORACION, °C		
PESO VOLUMETRICO, Kg/cm ³		2335
ESTABILIDAD, kg.		1139 817.5
FLUJO, mm		3.2 2 - 3.5
VACIOS, %		3.7 DE 3 A 5
VAM, %		15.9 14 MIN
CONT. CEM.ASF/PETREO, %		5.3 5.1
ADITIVO USADO	MARCA	
	TIPO	
	CANTIDAD/ C.A.	
AFINIDAD		BUENA SIN ADITIVO

CARACTERISTICAS DEL CEMENTO ASFALTICO	
TIPO	AC-30
PENETRACION, 25°C, 100 gr, 5 seg.	
VISCOSIDAD SAYBOLT FUROL, seg	

OBSERVACIONE

LA MEZCLA ASFALTICA ENSAYADA ES ADECUADA 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.

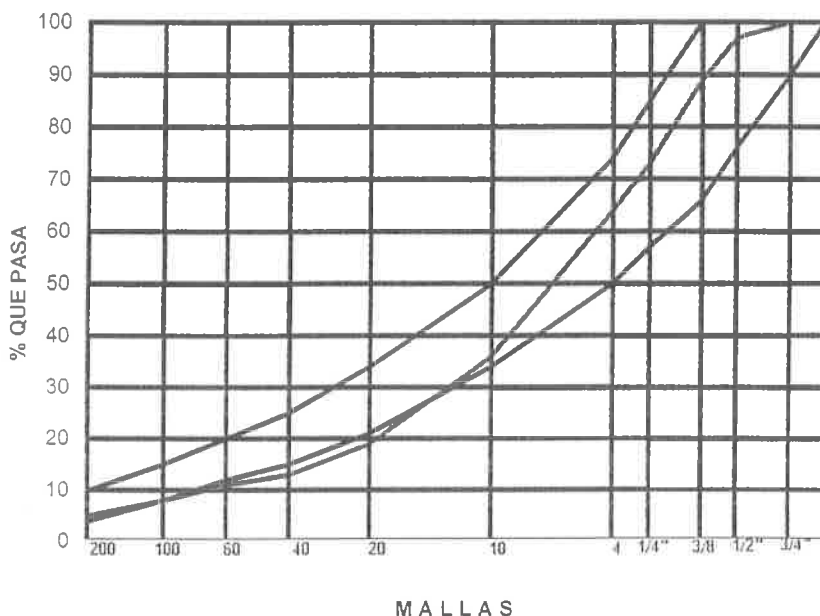
LABORATORIO DE MATERIALES FAUSTO CHAVEZ

OBRA BACHEO EN CALLE Y AVENIDAS PLANTA MERP
LOCALIZACION CHIHUAHUA, CHIH. FECHA RECIBO 13-oct.-18
FECHA INFORME 16-oct.-18

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

CLASIFICACION PETROGRAFICA			
CARPETA ASFALTICA			
COMPOSICION GRANULOMETRICA	MALLAS	% PASA	PROYECTO
	1"	100	
	3/4"	100	
	1/2"	97	
	3/8"	89	
	1/4"	73	
	Núm. 4	64	
	Num. 10	36	
	Núm. 20	19	
	Núm. 40	13	
	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 %			

COMPOSICION GRANULOMETRICA



CARACTERISTICAS DE LA MEZCLA		ESPECIFICACIONES
TEMP. DE ELABORACION, °C		
PESO VOLUMETRICO, Kg/cm ³	2335	
ESTABILIDAD, kg.	1139	817.5
FLUJO, mm	3.2	2 - 3.5
VACIOS, %	3.7	DE 3 A 5
VAM, %	15.9	14 MIN
CONT. CEM.ASF/PETREO, %	5.3	5.1
ADITIVO USADO	MARCA	
	TIPO	
	CANTIDAD/ C.A.	
AFINIDAD	BUENA SIN ADITIVO	

CARACTERISTICAS DEL CEMENTO ASFALTICO	
TIPO	AC-30
PENETRACION, 25°C, 100 gr, 5 seg	
VISCOSIDAD SAYBOLT FUROL, seg	

OBSERVACIONE

LA MEZCLA ASFALTICA ENSAYADA ES ADECUADA 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.

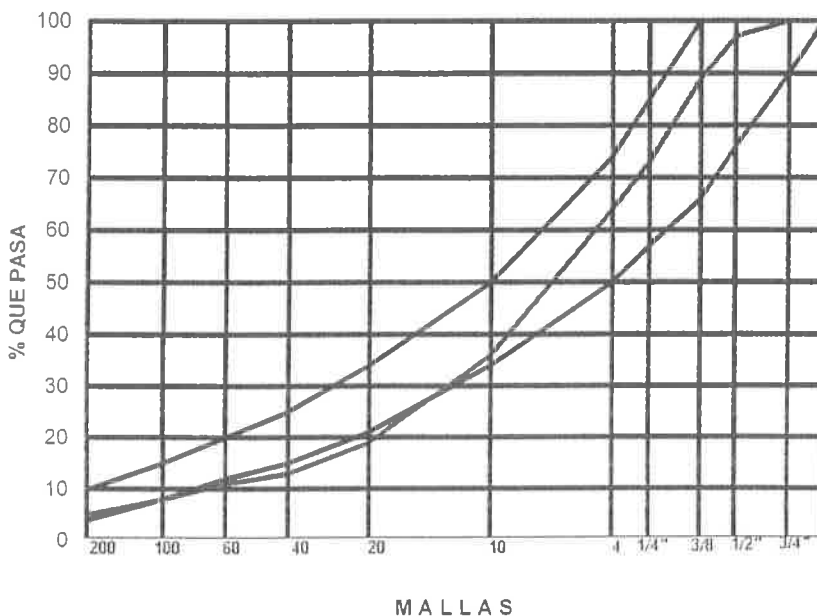
LABORATORIO DE MATERIALES FAUSTO CHAVEZ

OBRA BACHEO EN CALLE Y AVENIDAS PLANTA MERP
LOCALIZACION CHIHUAHUA, CHIH. FECHA RECIBO 13-oct.-18
FECHA INFORME 16-oct.-18

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

CLASIFICACION PETROGRAFICA			
CARPETA ASFALTICA			
COMPOSICION GRANULOMETRICA	MALLAS	% PASA	PROYECTO
	1"	100	
	3/4"	100	
	1/2"	97	
	3/8"	89	
	1/4"	73	
	Núm. 4	64	
	Num. 10	36	
	Núm. 20	19	
	Núm. 40	13	
	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 %			
CONTRACCION LINEAL %			

COMPOSICION GRANULOMETRICA



CARACTERISTICAS DE LA MEZCLA		ESPECIFICACIONES
TEMP. DE ELABORACION, °C		
PESO VOLUMETRICO, Kg/cm ³	2335	
ESTABILIDAD, kg.	1139	817.5
FLUJO, mm	3.2	2 - 3.5
VACIOS, %	3.7	DE 3 A 5
VAM, %	15.9	14 MIN
CONT. CEM.ASF/PETREO, %	5.3	5.1
ADITIVO USADO	MARCA	
	TIPO	
	CANTIDAD/ C.A.	
AFINIDAD	BUENA SIN ADITIVO	

CARACTERISTICAS DEL CEMENTO ASFALTICO	
TIPO	AC-30
PENETRACION, 25°C, 100 gr, 5 seg	
VISCOSIDAD SAYBOLT FUROL, seg	

OBSERVACIONE

LA MEZCLA ASFALTICA ENSAYADA ES ADECUADA 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.

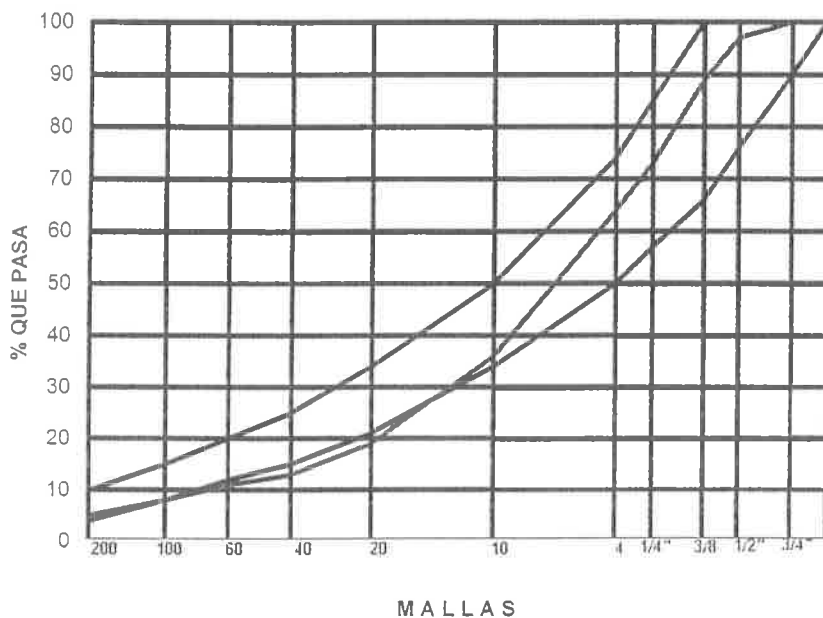
LABORATORIO DE MATERIALES FAUSTO CHAVEZ

OBRA	BACHEO EN CALLE Y AVENIDAS	PLANTA	MERP
LOCALIZACION	CHIHUAHUA, CHIH.	FECHA RECIBO	13-oct.-18
		FECHA INFORME	16-oct.-18

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

CLASIFICACION PETROGRAFICA			
CARPETA ASFALTICA			
COMPOSICION GRANULOMETRICA	MALLAS	% PASA	PROYECTO
	1"	100	
	3/4"	100	
	1/2"	97	
	3/8"	89	
	1/4"	73	
	Núm. 4	64	
	Num. 10	36	
	Núm. 20	19	
	Núm. 40	13	
	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 %			
CONTRACCION LINEAL %			

COMPOSICION GRANULOMETRICA



CARACTERISTICAS DE LA MEZCLA		ESPECIFICACIONES
TEMP. DE ELABORACION, °C		
PESO VOLUMETRICO, Kg/cm ³	2335	
ESTABILIDAD, kg.	1139	817.5
FLUJO, mm	3.2	2 - 3.5
VACIOS, %	3.7	DE 3 A 5
VAM, %	15.9	14 MIN
CONT. CEM.ASF/PETREO, %	5.3	5.1
ADITIVO USADO	MARCA	
	TIPO	
	CANTIDAD/ C.A.	
AFINIDAD	BUENA SIN ADITIVO	

CARACTERISTICAS DEL CEMENTO ASFALTICO	
TIPO	AC-30
PENETRACION, 25°C, 100 gr, 5 seg.	
VISCOSIDAD SAYBOLT FUROL, seg	

OBSERVACIONE LA MEZCLA ASFALTICA ENSAYADA ES ADECUADA 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.

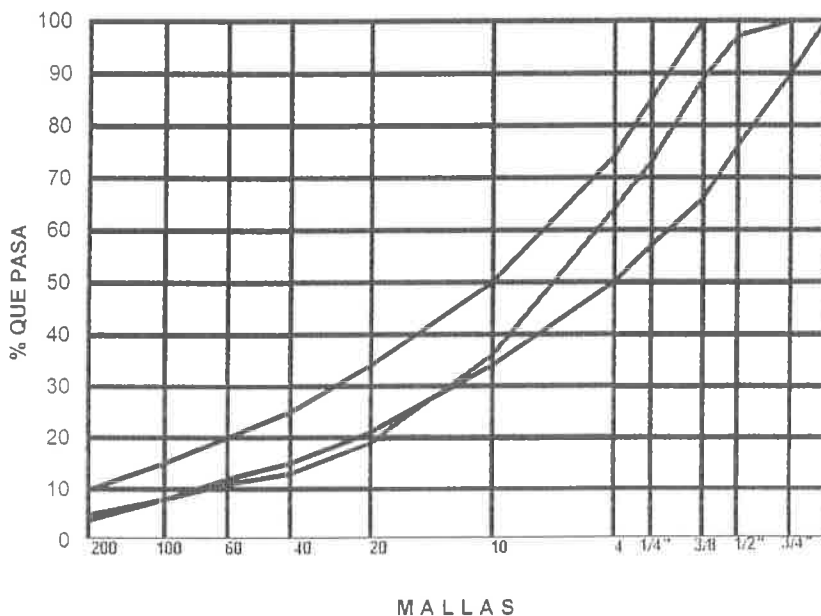
LABORATORIO DE MATERIALES FAUSTO CHAVEZ

OBRA BACHEO EN CALLE Y AVENIDAS PLANTA MERP
LOCALIZACION CHIHUAHUA, CHIH. FECHA RECIBO 13-oct.-18
FECHA INFORME 16-oct.-18

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

CLASIFICACION PETROGRAFICA			
CARPETA ASFALTICA			
COMPOSICION GRANULOMETRICA	MALLAS	% PASA	PROYECTO
	1"	100	
	3/4"	100	
	1/2"	97	
	3/8"	89	
	1/4"	73	
	Núm. 4	64	
	Num. 10	36	
	Núm. 20	19	
	Núm. 40	13	
	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 %			

COMPOSICION GRANULOMETRICA



CARACTERISTICAS DE LA MEZCLA		ESPECIFICACIONES
TEMP. DE ELABORACION, °C		
PESO VOLUMETRICO, Kg/cm ³		2335
ESTABILIDAD, kg.		1139
FLUJO, mm		3.2
VACIOS, %		3.7
VAM, %		15.9
CONT. CEM.ASF/PETREO, %		5.3
ADITIVO USADO	MARCA	
	TIPO	
	CANTIDAD/ C.A.	
AFINIDAD		BUENA SIN ADITIVO

CARACTERISTICAS DEL CEMENTO ASFALTICO	
TIPO	AC-30
PENETRACION, 25°C, 100 gr, 5 seg.	
VISCOSIDAD SAYBOLT FUROL, seg	

OBSERVACIONE

LA MEZCLA ASFALTICA ENSAYADA ES ADECUADA PARA SU EMPLEO.

EL JEFE DEL LABORATORIO
C. FAUSTO CHAVEZ RASCON