



OPS100218LX5
OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS DELTA, S.A. DE C.V.
SIERRA MAGISTRAL 5719 LOS NOGALES
Chihuahua Chihuahua Chihuahua México 31150

FACTURA
SIERRA MAGISTRAL 5719 LOS NOGALES
Chihuahua Chihuahua Chihuahua México 31150

Página 1 de 1

FOLIO FISCAL

2913026F-D607-49DB-8877-C68BEA184B2E

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT / NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL CSD / LUGAR, FECHA Y HORA DE EXPEDICIÓN
00001000000405535779 00001000000403873861 Chihuahua, Chihuahua 2017-06-12T11:48:46

SERIE Y FOLIO

1034

FORMA DE PAGO

Pago en una sola exhibición

RÉGIMEN FISCAL

General de Ley P. M

DATOS DEL RECEPTOR

MCI651010V22
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
MINA 408 COL. CENTRO, Chihuahua, Chihuahua, Chihuahua, México 31000

LUGAR DE ELABORACIÓN

SIERRA MAGISTRAL 5719 LOS NOGALES Chihuahua
Chihuahua Chihuahua México 31150

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN: 2017-06-12T12:57:05

MÉTODO DE PAGO: 03= Transferencia electrónica de fondos

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.00	ESTIMACION	PAGO DE LA ESTIMACION 2 (DOS) SEGÚN SEGÚN CONTRATO 052/2017, RELATIVO A LA OBRA: REHABILITACIÓN CON MORTERO ASFÁLTICO EN BLVD. FUENTES MARES, DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.	\$ 475,105.27	\$ 475,105.27

DESCUENTOS:

0.2% D.I.F.: \$95021

0.2% C.M.I.C.: \$950.21

SUMA DE DESCUENTOS: \$1,900.42

NETO A RECIBIR: \$383,583.50

Importe Total \$ 475,105.27
AMORT. REST \$ 142,791.55
Subtotal \$ 332,313.72
IVA \$ 53,170.20

TOTAL CON LETRA

TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS, 92/100

Este documento es una representación impresa de un CFDI

TOTAL | MXN \$ 385,483.92



Sello Digital del CFDI:

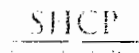
MgIh5jhsCj1k2xkPYkHd6KI+wXf6nHt5LTVU5af7rFlaE5yehv+D2eInnwaY64J6OyaQI+QL7vMQ8SHPxtWMI1EcJv17viGENCOiLx1cQ7+PcDQ4A2wGypVzq9RzPkdanZrqkNeunHXn+GshZ4aqEb6abJYXaP/yOdLd51QNBmeWUcddr8Rjszdz4FEi2sk48tjnAiyvYvpuRtjO1fSDMwsPHaZ70eRijgOQKLDD4MgHVM1j+35OgFC4pSdrx1qLFPcYDqIUABBFHJqG3PcrFwx0b3Y7V0Jf0GaygDHSr+xaO19ZkSc0A7AulYwbvg+gdB32lnlXu8qA==

Sello del SAT:

RVpEXuZEx5DXGTLX9d9Glu90YrddSxyQg9mL2WnFS7S5RuH4a3fkuPJ1NkgOHB4/M8LfgOVskjRPV2wRCGTOWWyaOjkQTSzUo40y5ZOL5QmnKzB9LouKY7KLHZRIVK1tF7KGvYIGqMBf/bX7OcYRwJlIk5KgmB71r08WeX6svoxTNZ4OoEK02NinZCZQkOj0+dULn0VgfyYMCuHfLeDBqL94FjLmfbwU45PN7pyrOu7324uGyMk4581O2cTdvxiYm8sST

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.0|2913026F-D607-49DB-8877-C68BEA184B2E|2017-06-12T12:57:05|MgIh5jhsCj1k2xkPYkHd6KI+wXf6nHt5LTVU5af7rFlaE5yehv+D2eInnwaY64J6OyaQI+QL7vMQ8SHPxtWMI1EcJv17viGENCOiLx1cQ7+PcDQ4A2wGypVzq9RzPkdanZrqkNeunHXn+GshZ4aqEb6abJYXaP/yOdLd51QNBmeWUcddr8Rjszdz4FEi2sk48tjnAiyvYvpuRtjO1fSDMwsPHaZ70eRijgOQKLDD4MgHVM1j+35OgFC4pSdrx1qLFPcYDqIUABBFHJqG3PcrFwx0b3Y7V0Jf0GaygDHSr+xaO19ZkSc0A7AulYwbvg+gdB32lnlXu8qA==|00001000000405535779||



gob.mx

Verificación de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet

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

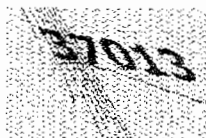
Folio Fiscal

RFC Emisor

RFC Receptor

Proporcione los dígitos de la imagen

Verificar CFDI



Handwritten signature

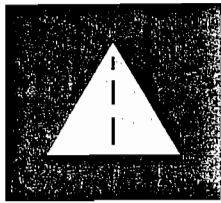
RFC del Emisor	Nombre o Razón Social del Emisor	RFC del Receptor	Nombre o Razón Social del Receptor
OPS100218LX5	OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS DELTA, S.A. DE C.V.	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio Fiscal	Fecha de Expedición	Fecha Certificación SAT	PAC que Certificó
2913026F-D607-49DB-8877-C68BEA184B2E	2017-06-12T11:48:46	2017-06-12T12:57:05	FMD100203JS7
Total del CFDI	Efecto del Comprobante	Estado CFDI	
\$385,483.92	ingreso	Vigente	

Imprimir



Handwritten signature

PROGRAMA: INVERSION MUNICIPAL 2017		CONTRATO No.- 052/2017		CONTRATADO \$ 1'413,000.00	
OBRA: REHABILITACION CON MORTERO ASFALTICO EN BLVD. FUENTES MARES, DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION No. 2 (DOS)			
PERIODO : DEL 25 DE MAYO AL 01 DE JUNIO DEL 2017.					
CONTRATISTA: OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS DELTA, S.A. DE C.V.		IMPORTE ESTIMADO		\$ 475,105.27	
R.F.C. : OPS100218-LX5		IMPORTE ACUMULADO		\$ 1,412,133.43	
C O N C E P T O		I M P O R T E		O B S E R V A C I O N E S	
PAVIMENTOS					
		\$ 475,105.27			
OBRA: REHABILITACION CON MORTERO ASFALTICO EN BLVD. FUENTES MARES, DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.					
IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACION		\$ 475,105.27			
DESCUENTOS:					
0.2% D.I.F.		\$ 950.21			
0.2% C.M.I.C.		\$ 950.21			
SUMA DESCUENTOS		\$ 1,900.42			
RESUMEN:					
SUMA ESTA ESTIMACION		\$ 475,105.27			
AMORTIZACION ANTICIPO		\$ 142,791.55			
DESCUENTOS		\$ 1,900.42			
SUB - TOTAL		\$ 330,413.30			
I.V.A.		\$ 53,170.20			
SALDO NETO PARA PAGO		\$ 383,583.50			
CON LETRA: TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 50/100 M.N.					



OPS-100218-LX5

OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS DELTA, S.A. DE C.V.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPTO. MEJORAMIENTO VIAL	CONTRATO No.- 052/2017	ESTIMACION No. 2 (DOS)
	OBRA: REHABILITACION CON MORTERO ASFALTICO EN BLVD. FUENTES MARES, DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.	PERIODO : DEL 25 DE MAYO AL 01 DE JUNIO DEL 2017.
GENERADORES		

BLVD. FUENTES MARES N/S
ENTRE FCO. PORTILLO A 16 DE SEPTIEMBRE
CARRIL ALTA, CENTRAL - FRESADO Y TENDIDO

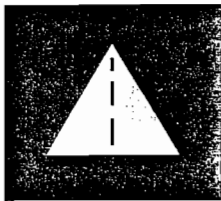
NO.	CADENAMIENTO	ANCHO (M)	A1 + A2	LONGITUD (M)	AREA (M2)
0	0+000.00	3.61			
1	0+050.00	3.69	7.30	25.00	182.50
2	0+100.00	3.68	7.37	25.00	184.25
3	0+150.00	3.67	7.35	25.00	183.75
4	0+200.00	3.66	7.33	25.00	183.25
5	0+226.00	3.67	7.33	13.00	95.29
6	0+226.00	10.78	14.45	0.00	0.00
7	0+250.00	10.78	21.56	12.00	258.72
8	0+300.00	10.70	21.48	25.00	537.00
9	0+350.00	10.79	21.49	25.00	537.25
10	0+400.00	10.79	21.58	25.00	539.50
11	0+450.00	10.82	21.61	25.00	540.25
12	0+500.00	10.70	21.52	25.00	538.00
13	0+550.00	10.71	21.41	25.00	535.25
14	0+579.00	10.30	21.01	14.50	304.65

SUBTOTAL 4,619.66

AREA TOTAL 4,619.66

EL CONTRATISTA:
ING. ALEJANDRO GUZMAN GALLARDO

RESIDENTE DE OBRA:
ING. ENRIQUE PORTILLO VARGAS



OPS-100218-LX5

OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS DELTA, S.A. DE C.V.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPTO. MEJORAMIENTO VIAL	CONTRATO No.- 052/2017	ESTIMACION No. 2 (DOS)
	OBRA: REHABILITACION CON MORTERO ASFALTICO EN BLVD. FUENTES MARES, DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.	PERIODO : DEL 25 DE MAYO AL 01 DE JUNIO DEL 2017.
GENERADORES		

BLVD. FUENTES MARES N/S
ENTRE FCO. PORTILLO A 16 DE SEPTIEMBRE
CARRIL ALTA, CENTRAL Y BAJA RENIVELACION

NO.	CADENAMIENTO	ANCHO (M)	A1 + A2	LONGITUD (M)	AREA (M2)	VOLUMEN (M3)
0	0+000.00	3.61				
1	0+050.00	3.69	7.30	25.00	182.50	1.57
2	0+100.00	3.68	7.37	25.00	184.25	1.58
3	0+150.00	3.67	7.35	25.00	183.75	1.58
4	0+200.00	3.66	7.33	25.00	183.25	1.58
5	0+226.00	3.67	7.33	13.00	95.29	0.82
6	0+226.00	10.78	14.45	0.00	0.00	0.00
7	0+250.00	10.78	21.56	12.00	258.72	2.22
8	0+300.00	10.70	21.48	25.00	537.00	4.62
9	0+350.00	10.79	21.49	25.00	537.25	4.62
10	0+400.00	10.79	21.58	25.00	539.50	4.64
11	0+450.00	10.82	21.61	25.00	540.25	4.65
12	0+500.00	10.70	21.52	25.00	538.00	4.63
13	0+550.00	10.71	21.41	25.00	535.25	4.60
14	0+579.00	10.30	21.01	14.50	304.65	2.50

SUBTOTAL 39.61

EL CONTRATISTA:
ING. ALEJANDRO GUZMAN GALLARDO

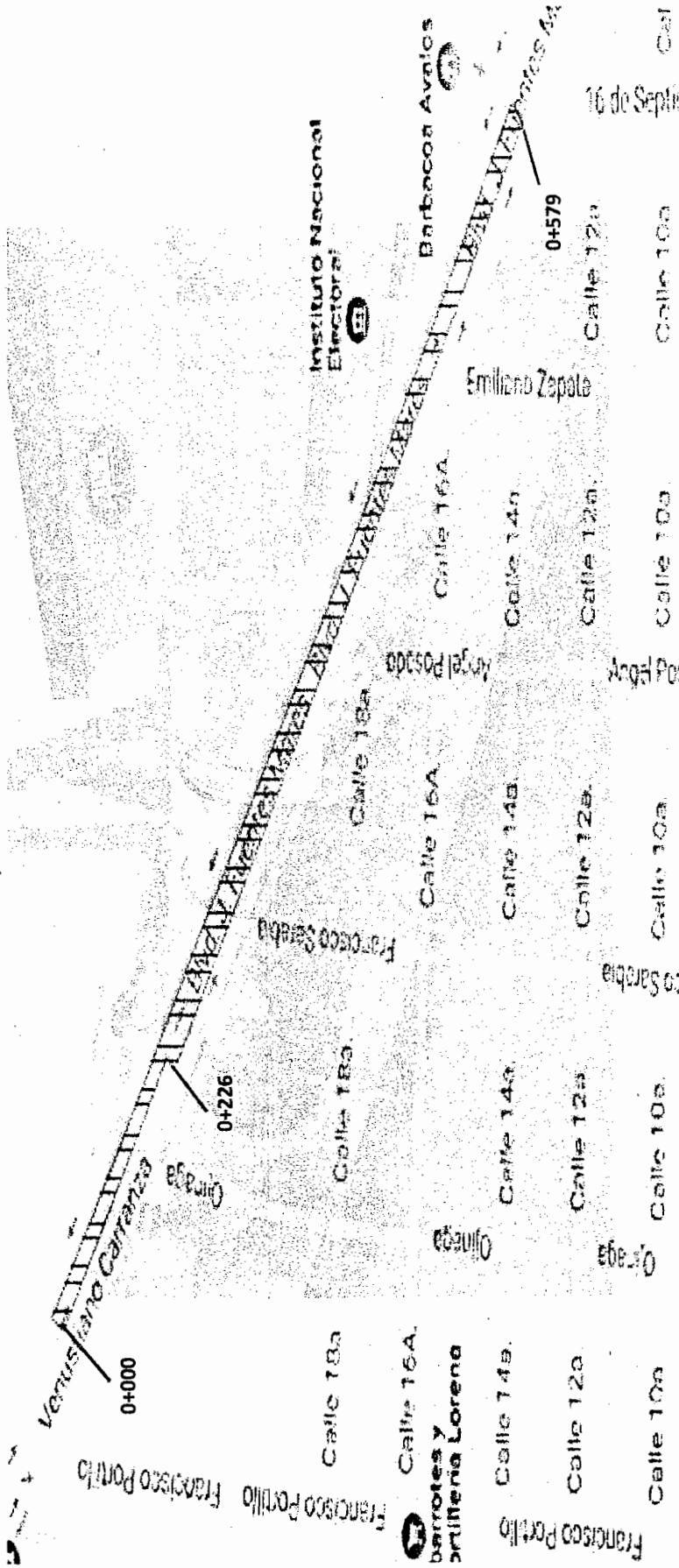
RESIDENTE DE OBRA:
ING. ENRIQUE PORTILLO VARGAS



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPTO. MEJORAMIENTO VIAL	CONTRATO No.- 052/2017	ESTIMACION No. 2 (DOS)
	OBRA: REHABILITACION CON MORTERO ASFALTICO EN BLVD. FUENTES MARES, DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.	PERIODO : DEL 25 DE MAYO AL 01 DE JUNIO DEL 2017.

CROQUIS

BLVD. FUENTES MARES N/S
ENTRE FCO. PORTILLO A 16 DE SEPTIEMBRE
CARRIL ALTA, CENTRAL Y BAJA RENIVELACION



Ersegund

Tel: (614) 435 24 61
Fax: (614) 435 25 21

Calle Sierra Magistral #5719
Col. Los Nogales

opsdella10@hotmail.com
C.P. 31150



ESTUDIOS Y CONTROL DEL NORESTE S.A. DE C.V.
GEOTECNIA, MECANICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD EN MATERIALES DE CONSTRUCCION
CALLE PRINCESA REAL 914 COL. REAL CAROLINAS IV SECTOR

INFORME DE PRUEBAS EN MEZCLA ASFALTICA 3/8"

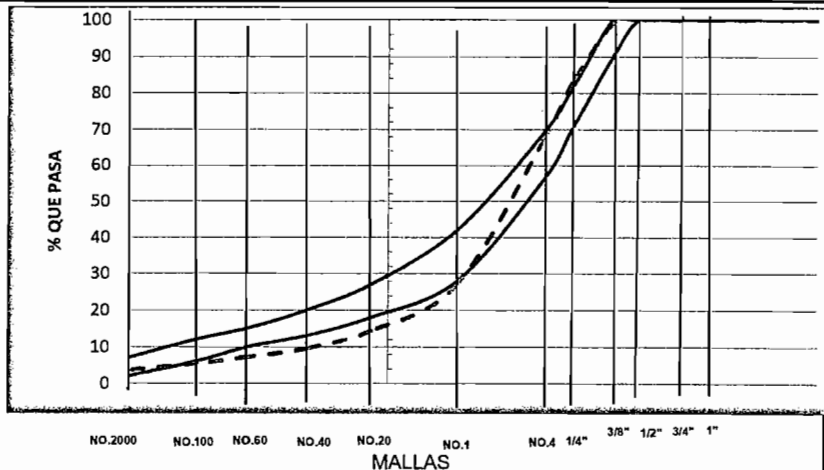
OBRA: REHABILITACIÓN CON MORTERO ASFALTICO EN BLVD. FUENTES MARES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA. PG 76-22 CON POLIMEROS

LOCALIZACION: CHIHUAHUA REPORTE NO. 5
TRAMO: EN BLVD. FUENTES MARES ENTRE FCO. PORTILLO Y 16 DE SEPTIEMBRE CARRIL DE ALTA CLAVE: DEL
SUBTRAMO: OBRAS PAVIMENTOS Y SENALAMIENTOS DELTA SA DE CV FECHA DE MUESTREO: 31/05/2017
EJECUTORA: FECHA DE INFORME: 01/06/2017

DATOS DEL MUESTREO

DESCRIPCION DEL MATERIAL: MEZCLA DE MATERIALES
PARA USARSE EN: PROPUESTA DE DISEÑO
DEPOSITO MUESTREADO: BANCO DE TRITURACION OBRA ☐ PLANTA ☒ BANCO ☐
UBICACIÓN DE BANCO: GCC
PLANTA (NOMBRE Y UBICACIÓN): CHIHUAHUA
TENDENCIA DEL KM. NA AL KM. NA CUERPO: NA

MALLA	% QUE PASA	NORMA S.C.T.
3"	100	100
2"	100	100
1 1/2"	100	100
1"	100	100
3/4"	100	100
1/2"	100	100
3/8"	99	90-100
1/4"	83	70-81
No. 4	67	56-69
No. 10	27	28-42
No. 20	14	18-27
No. 40	10	13-20
No. 60	7	10-15
No. 100	5	6-12
No. 200	4	2-7



CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL PETREO		
LÍMITE LÍQUIDO:	NA	MAX. 25 %
ÍNDICE PLÁSTICO:	NA	MAX. 6 %
EQUIV. DE ARENA %	NA	MIN 40 %
DESP. POR FRIC:	NA	MIN. 90 %
DENSIDAD RELATIVA	NA	MIN. 2.4
DESGASTE DE LOS ÁNGELES	NA	MAX. 30

CARACTERÍSTICAS DEL ASFALTO:	
TIPO DE ASFALTO:	PG76-22 CON POLÍMERO
TEMP. RECOMENDADA DE MEZCLADO (°C)	166-180
TEMP. RECOMENDADA DE APLICACIÓN (°C)	166
TEMP. RECOMENDADA DE COMPACTACIÓN (°C)	145-155

PRUEBAS A LA MEZCLA		
CONTENIDO ÓPTIMO	ASF%	5,00
CONTENIDO ASF. %	ASF. %	5,00
M.V. DE LA MEZCLA	kg/m³	2333

CARACTERÍSTICAS DE LA MEZCLA ASFALTICA			
CARACTERÍSTICA	RESULTADO	10 < EL ≤ 10	CARACTERÍSTICA
NO. GOLPES	75		V.M.C %
ESTABILIDAD: Kg	1422,00	815 MIN	V.F.A. %
FLUJO mm (10 ⁻² in)	2,60	2-3,5	VAM. %
			RESULTADO
			10 < EL ≤ 10
			4,30
			3-5
			73,00
			65-75
			15,80
			14 MIN

OBSERVACIONES:

LA MEZCLA ANALISADA CUMPLE CON LOS PARAMETROS REQUERIDOS

NORMATIVAS SCT APLICADAS:
N-CMT-4-04/VIGENTE
N-CMT-4-05-001/VIGENTE
N-CMT-4-05-003/ VIGENTE

JEFE DE VERIFICACION

[Signature]
ING. A. J. V. VALENTIN

COL. REAL CAROLINAS IV SECTOR CALLE. PRINCESA REAL NO. 914



ESTUDIOS Y CONTROL DEL NORESTE S.A. DE C.V.
GEOTECNIA, MECANICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD EN MATERIALES DE CONSTRUCCION
CALLE PRINCESA REAL 914 COL. REAL CAROLINAS IV SECTOR
INFORME DE PRUEBAS EN MEZCLA ASFALTICA 3/8"

OBRA: REHABILITACIÓN CON MORTERO ASFALTICO EN BLVD. FUENTES MARES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA. PG 76-22 CON POLIMEROS

LOCALIZACION: CHIHUAHUA REPORTE NO. 6

TRAMO: EN BLVD. FUENTES MARES ENTRE FCO. PORTILLO Y 16 DE SEPTIEMBRE (CARRIL ALTA MEDIA Y BAJA) CLAVE: DEL

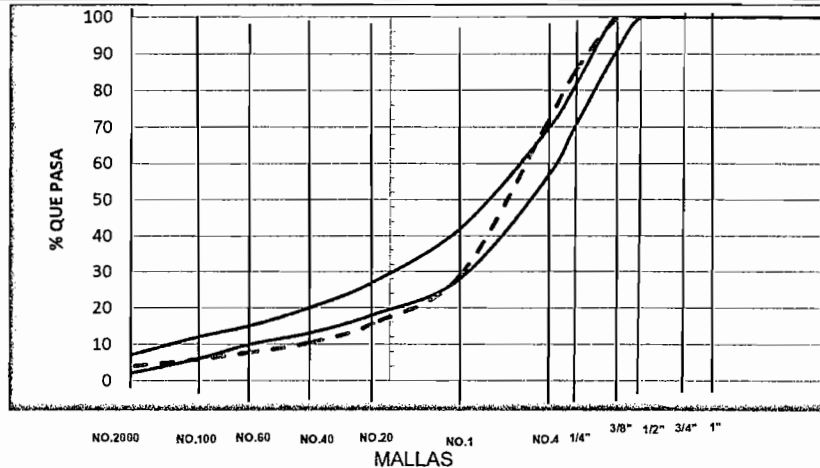
SUBTRAMO: OBRAS PAVIMENTOS Y SENALAMIENTOS DELTA SA DE CV FECHA DE MUESTREO: 01/06/2017

EJECUTORA: FECHA DE INFORME: 02/06/2017

DATOS DEL MUESTREO

DESCRIPCION DEL MATERIAL: MEZCLA DE MATERIALES
PARA USARSE EN: PROPUESTA DE DISEÑO
DEPOSITO MUESTREADO: BANCO DE TRITURACION OBRA ☐ PLANTA ☒ BANCO ☐
UBICACIÓN DE BANCO: GCC
PLANTA (NOMBRE Y UBICACIÓN) CHIHUAHUA
TENDENCIA DEL KM. NA AL KM. NA CUERPO: NA

MALLA	% QUE PASA	NORMA S.C.T.
3"	100	100
2"	100	100
1 1/2"	100	100
1"	100	100
3/4"	100	100
1/2"	100	100
3/8"	99	90-100
1/4"	85	70-81
No. 4	71	56-69
No. 10	29	28-42
No. 20	16	18-27
No. 40	10	13-20
No. 60	8	10-15
No. 100	6	6-12
No. 200	4	2-7



CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL PETREO		
LÍMITE LÍQUIDO:	NA	MAX. 25 %
ÍNDICE PLÁSTICO:	NA	MAX. 6 %
EQUIV. DE ARENA %	NA	MIN 40 %
DESP. POR FRIC:	NA	MIN. 90 %
DENSIDAD RELATIVA	NA	MIN. 2.4
DESGASTE DE LOS ANGELES	NA	MAX. 30

CARACTERÍSTICAS DEL ASFALTO	
TIPO DE ASFALTO:	PG76-22 CON POLIMERO
TEMP. RECOMENDADA DE MEZCLADO (°C)	166-180
TEMP. RECOMENDADA DE APLICACIÓN (°C)	166
TEMP. RECOMENDADA DE COMPACTACIÓN (°C)	145-155

PRUEBAS A LA MEZCLA			CARACTERÍSTICAS DE LA MEZCLA ASFALTICA					
			CARASTERISTCA	RESULTADO	10 <SL<10	CARACTERISTICA	RESULTADO	10 <SL<10
CONTENIDO OPTIMO	ASF%	5,00	NO. GOLPES	75		V.M.C	4,00	3-5
CONTENIDO ASF. %	ASF. %	5,10	ESTABILIDAD: Kg	1344,00	815 MIN	V.F.A. %	75,00	65-75
M.V DE LA MEZCLA	kg./m³	2323	FLUJO mm (10 ⁻² in	2,64	2-3.5	VAM. %	16,60	14 MIN

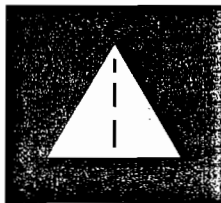
OBSERVACIONES:

LA MEZCLA ANALISADA CUMPLE CON LOS PARAMETROS REQUERIDOS

NORMATIVAS SCT APLICADAS:
N-CMT-4-04/VIGENTE
N-CMT-4-05-001/VIGENTE
N-CMT-4-05-003/ VIGENTE

JEFE DE VERIFICACION
[Firma]
ING. ALEJANDRO VALERIO

COL. REAL CAROLINAS IV SECTOR CALLE. PRINCESA REAL NO. 914

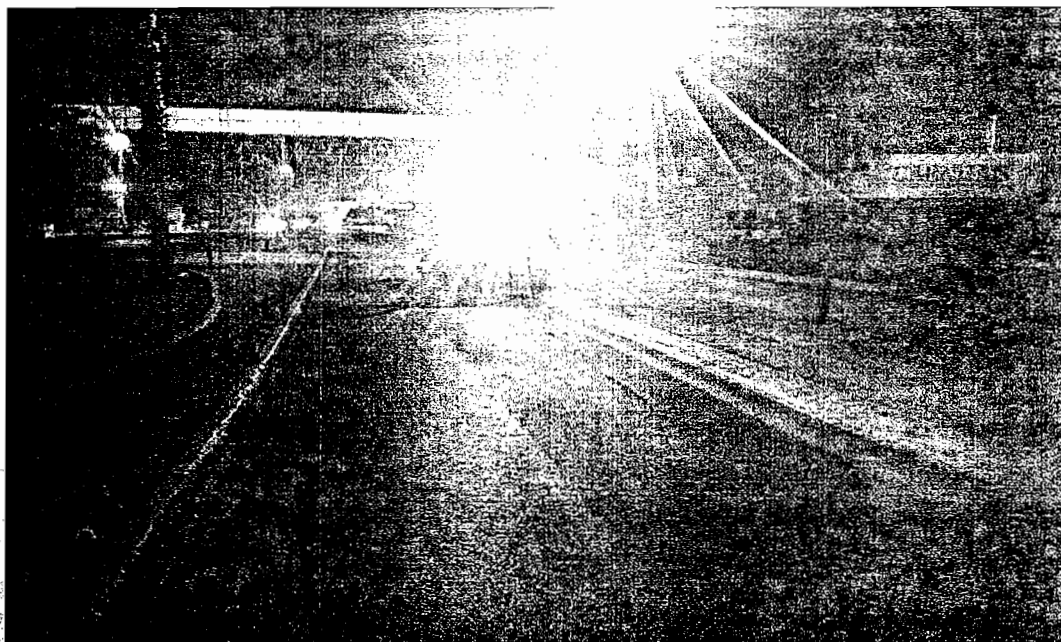


OPS-100218-LX5

OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS DELTA, S.A. DE C.V.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPTO. MEJORAMIENTO VIAL	CONTRATO No.- 052/2017	ESTIMACION No. 2 (DOS)
	OBRA REHABILITACION CON MORTERO ASFALTICO EN BI VD FUENTES MARES, DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA	PERIODO DEL 25 DE MAYO AL 01 DE JUNIO DEL 2017.

REPORTE FOTOGRAFICO



Handwritten signature

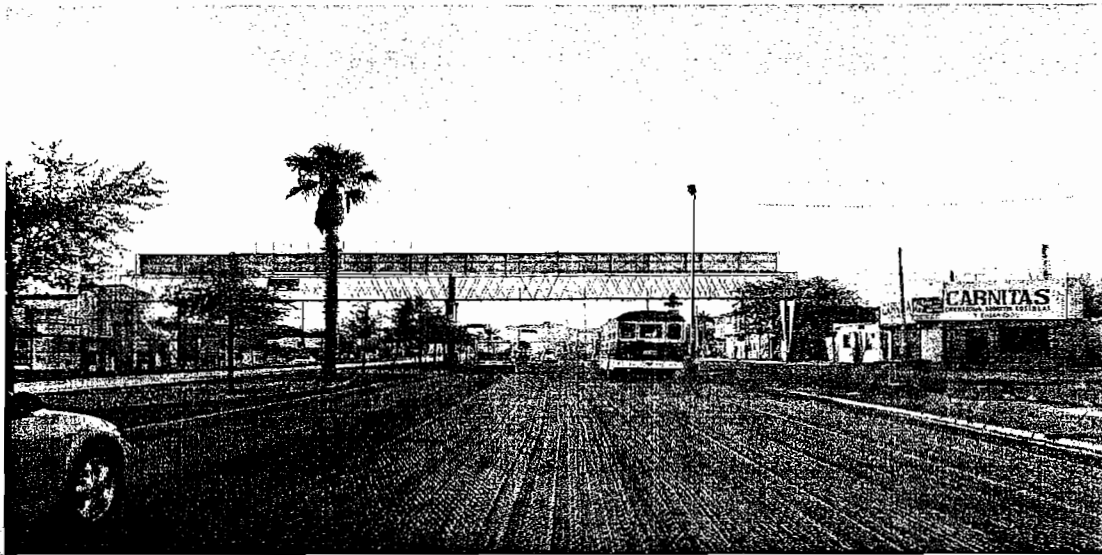
Handwritten signature



OPS-100218-LX5

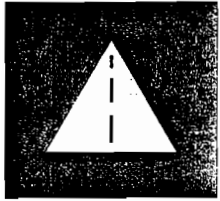
OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS DELTA, S.A. DE C.V.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPTO. MEJORAMIENTO VIAL	CONTRATO No.- 052/2017	ESTIMACION No. 2 (DOS)
	OBRA: REHABILITACION CON MORTERO ASFALTICO EN BLVD FUENTES MARES, DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA	PERIODO : DEL 25 DE MAYO AL 01 DE JUNIO DEL 2017.
REPORTE FOTOGRAFICO		



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



OPS-100218-LX5

OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS DELTA, S.A. DE C.V.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPTO. MEJORAMIENTO VIAL	CONTRATO No.- 052/2017	ESTIMACION No. 2 (DOS)
	OBRA: REHABILITACION CON MORTERO ASFALTICO EN BLVD. FUENTES MARES, DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.	PERIODO : DEL 25 DE MAYO AL 01 DE JUNIO DEL 2017.

REPORTES FOTOGRAFICO



[Handwritten signature]

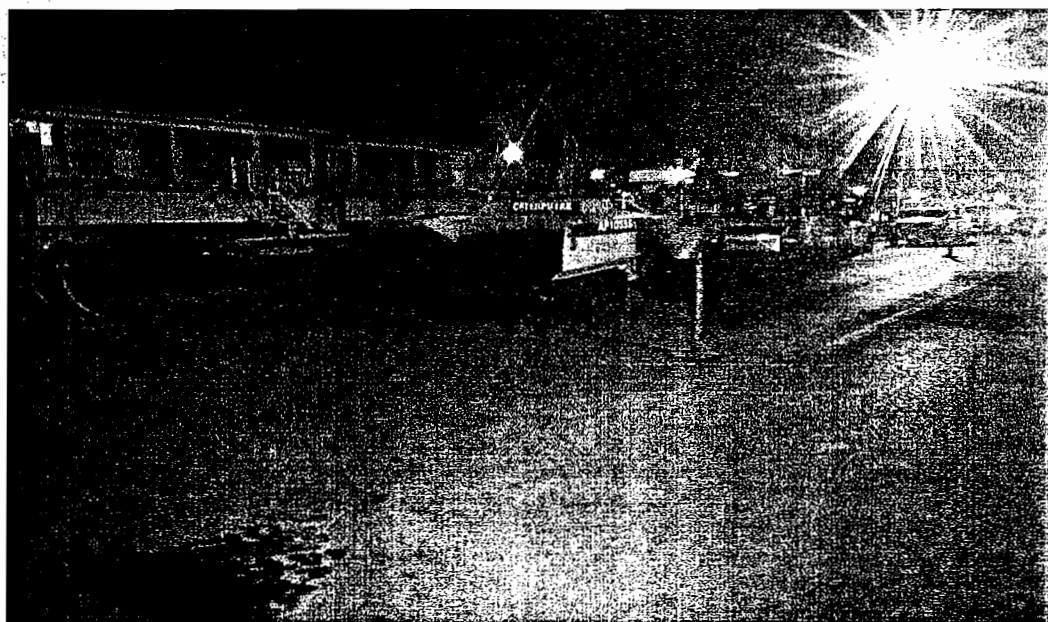
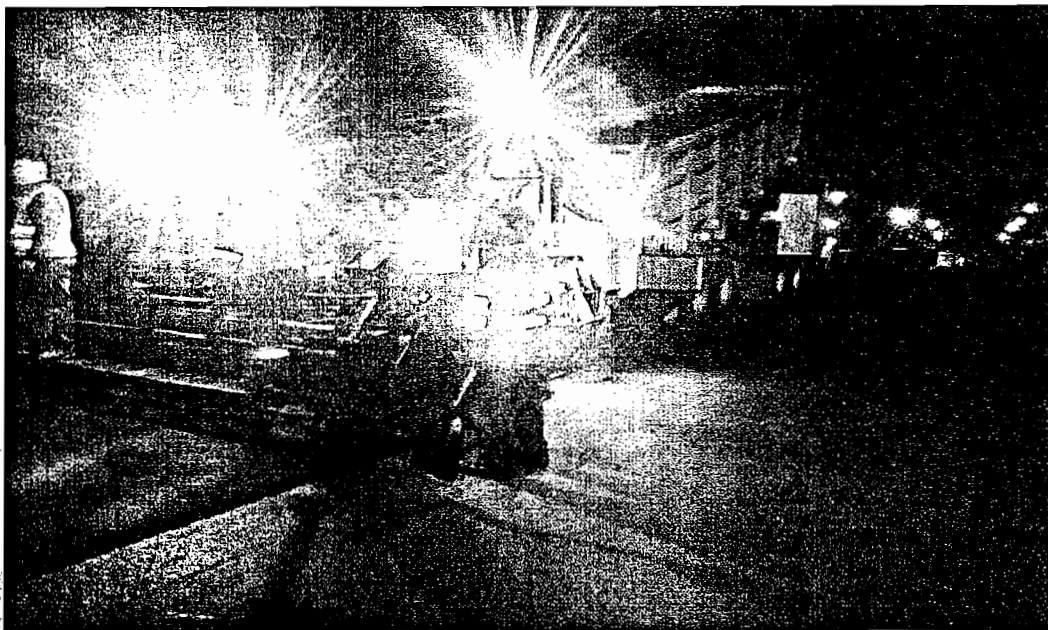
[Handwritten signature]



OPS-100218-LX5

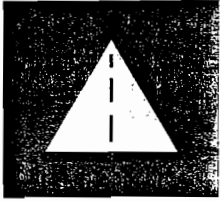
OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS DELTA, S.A. DE C.V.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPTO. MEJORAMIENTO VIAL	CONTRATO No.- 052/2017	ESTIMACION No. 2 (DOS)
	OBRA REHABILITACION CON MORTERO ASFALTICO EN BIVD. FUENTES MARES, DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA	PERIODO DEL 25 DE MAYO AL 01 DE JUNIO DEL 2017.
REPORTE FOTOGRAFICO		



Jose Gregorio

[Signature]



OPS-100218-LX5

OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS DELTA, S.A. DE C.V.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPTO. MEJORAMIENTO VIAL	CONTRATO No.- 052/2017	ESTIMACION No. 2 (DOS)
	OBRA: REHABILITACION CON MORTERO ASFALTICO EN BLVD. FUENTES MARES, DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.	PERIODO : DEL 25 DE MAYO AL 01 DE JUNIO DEL 2017.

REPORTES FOTOGRAFICO



Handwritten signature: J. J. Casagrande

Handwritten signature: [Illegible]

JUEVES, 25 DE MAYO DEL 2017

SE COMPLETO AL 100% LA RENOVELACION Y EL SOBRECARPETE DEL CUERPO SUR DEL BLVD. FTES MARES ENTRE LAS CALLES EMERALDA Y NUEVA ESPAÑA.

ENCARGADO

LUNES, 29 DE MAYO DEL 2017

HOY SE REINICIARON LOS TRABAJOS DE FRESADO EN EL CPO. SUR DEL BLVD. FTES MARES ENTRE LAS CALLES FRANCISCO PORTILLO Y 16 DE SEPTIEMBRE.

ENCARGADO

MARTES, 30 DE MAYO DEL 2017

SE COMPLETO AL 100% EL FRESADO EN EL TRAMO QUE SE MENCIONA EN LA NOTA ANTERIOR

ENCARGADO

MIÉRCOLES, 31 DE MAYO DEL 2017

SE RENOVELÓ Y SE TENDIO SOBRECARPETA ASFALTICA EN EL CPO. SUR DEL BLVD. FTES MARES ENTRE LAS CALLES Fco PORTILLO Y 16 DE SEPTIEMBRE DONDE SE TIENE UN AVANCE DE UN 35% APROXIMADAMENTE

ENCARGADO



