

CONTROL DE TRAMITE DE ESTIMACIONES

DATOS GENERALES			
FOLIO	NUMERO DE ESTIMACION	FACTURA	SALDO NETO
	1		136,416.00
OBRA	SUPERVISION DE LA FABRICACION Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA METALICA DE LA GAZA DE LA CANTERA, UBICADA EN CRUCE P. DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA		
CONTRATISTA	PORTILLO Y YOUNG, S.C.		UBICACIÓN
RESIDENTE	C. CARLOS EDUARDO ALFARO MENDOZA		CONTRATO No.
			124/2017

RESUMEN DE AUTORIZACIONES				
AUTORIZACION DE:	FECHA Y FIRMA RECIBIDO	FECHA Y FIRMA ENTREGA	CONTROL DE OBRA	
			FECHA Y FIRMA RECIBIDO	FIRMA Y FECHA ENTREGA
RESIDENTE				
JEFE DEPARTAMENTO				
SUBDIRECTOR				
☒ DIRECTOR				

EN CASO DE 1ª DEVOLUCION DE LA ESTIMACION	
FECHA	
EXPLICACION	

EN CASO DE 2ª DEVOLUCION DE LA ESTIMACION	
FECHA	
EXPLICACION	

EN CASO DE 3ª DEVOLUCION DE LA ESTIMACION	
FECHA	
EXPLICACION	



Dirección de Obras Públicas
Subdirección de Infraestructura Urbana
Departamento de Construcción



PORTILLO Y YOUNG, S.C.
Ave. Independencia No. 514 Int. 300
C.P. 31000 Tel. (614) 416-02-72 Chihuahua, Chih.
Email: pyy@pyy.com.mx
R.F.C. PYO-840518-QXI
Régimen General de Ley Personas Morales

FACTURA	
SERIE:	CH
FOLIO:	721
FECHA:	9/10/2017 11:11:21

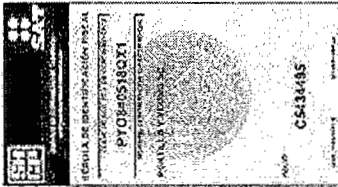
DATOS DEL CLIENTE

NOMBRE: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DOMICILIO: MINA No. 408 C.P. 31000
CIUDAD: CHIHUAHUA, CHIHUAHUA MEXICO
R.F.C.: MCI651010V22

FORMA PAGO: PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION
METODO PAGO: NO IDENTIFICADO
CUENTA PAGO:

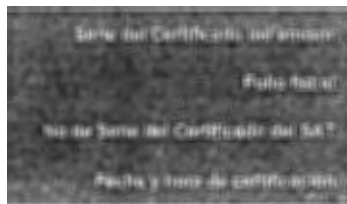
CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	IMPORTE
1.00	No aplica	SUPERVISION DE LA FABRICACION Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA METALICA DE LA GAZA CANTERA, UBICADA EN CRUCE P. DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA. ESTIMACION No. 1 SEGUN CONTRATO NUM. 124/2017 RETENCIONES PACTADAS EN EL CONTRATO C.M.I.C DEL 0.2% \$ 235.20 D.I.F DEL 0.2% \$235.20 SUMA \$ 470.40 NETO A RECIBIR \$135,945.60 (CIENTO TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS <60/100 M.N.)	117,600.00

SUBTOTAL: 117,600.00
I.V.A.: 18,816.00
TOTAL: 136,416.00



ESTE DOCUMENTO ES UNA
REPRESENTACION IMPRESA DE
UN CFD

IMPORTE CON LETRA: (CIENTO TREINTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 00/100 M.N.)



00001000000402511674
8970203D-8992-4D8B-8A76-3098EFF51407
00001000000404486074
Octubre 9 2017 - 12:11:37

SELLO DIGITAL DEL CFD

NhuFLfLzWfzuQHVwjXpOWJiMKXqs/s1wRbWKNkK/MYKjCn4im4KbrtO6b+5AYt600GtFrXxYDdJdzrECpSQ9cI
zPj2chnbksuOsveYrpnXfefVmdYC7j6WfCpWtGOIGkqHQ2BlafL3xI9v8IiYeuc800uDX10tB2+4hK0iXcWnDoE0bs
u1zZvaT5uTFA72/6NImzU/DojXTCpmhdilGcLylwaa4EK0TqY0gsubEx1ZLWw/jLyz4Nccc69YvK5U6p
TreDN/IIsI0ViPCu9RtGSyg2myciQuaQ1ZuH2wvHMnu4bzPtx3YKw/GkvC1sTkW/5UFaXw7LxPMGmt2vCjuQ==

SELLO DEL SAT

mxG9L7F7JuNzLMXcPzY9Hrej0aJQVTkiVaLhwske43IjzcwQgpAWQahxEysJOLfxmG1zKrnVr/mqrFR
RADcISN/bQXkaw2ezKRmx2xd5o1dIMBLmsEVkBBZyz7HKr6R55N7WbY0Y50svHvAH07+EBunIzAhUmLg
ayVSg79m4mdF7D6fdAml/es5UrIjy26wj45Zgzz+x/EUQcpwqjuUGw+8btZI9F9ppUags+yM4oC6pH9o
SEZJjAcn6swXUOZQ31/Lazn+4UlwAsrglHe/H1VgRx4UfclQAav4G/3jIy2YpAyFCN7TqTMIpi5WI2M
BFranGnwFNOSGiLR2jS1FQ==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.0|8970203D-8992-4D8B-8A76-3098EFF51407|2017-10-09T12:11:37|NhuFLfLzWfzuQHVwj
XpOWJiMKXqs/s1wRbWKNkK/MYKjCn4im4KbrtO6b+5AYt600GtFrXxYDdJdzrECpSQ9cfzPj2chnbksu
OsveYrpnXfefVmdYC7j6WfCpWtGOIGkqHQ2BlafL3xI9v8IiYeuc800uDX10tB2+4hK0iXcWnDoE0bs
u1zZvaT5uTFA72/6NImzU/DojXTCpmhdilGcLylwaa4EK0TqY0gsubEx1ZLWw/jLyz4Nccc69YvK5U6p
pTreDN/IIsI0ViPCu9RtGSyg2myciQuaQ1ZuH2wvHMnu4bzPtx3YKw/GkvC1sTkW/5UFaXw7LxPMGmt2
vCjuQ==|00001000000404486074||

[\(http://www.gob.mx/\)](http://www.gob.mx/) Inicio

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*:

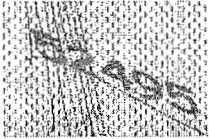
8970203D-8992-4D8B-8A76-3098EFF51407

RFC emisor*:

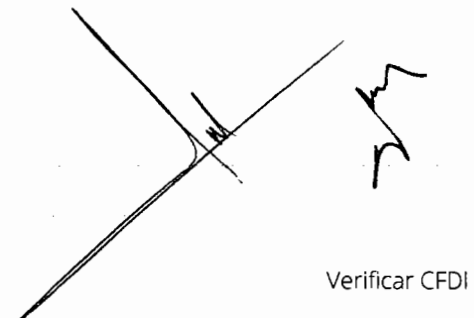
PYO840518QX1

RFC receptor*:

MCI651010V22

**Proporcione los dígitos de la imagen*:**

52495



* Datos obligatorios

RFC del emisor

PYO840518QX1

Nombre o razón social del emisor

Portillo y Young, SC

RFC del receptor

MCI651010V22

Nombre o razón social del receptor

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

Folio fiscal

8970203D-8992-4D8B-8A76-3098EFF51407

Fecha de expedición

2017-10-09T11:11:21

Fecha certificación SAT

2017-10-09T12:11:37

PAC que certificó

MAS0810247C0

Total del CFDI

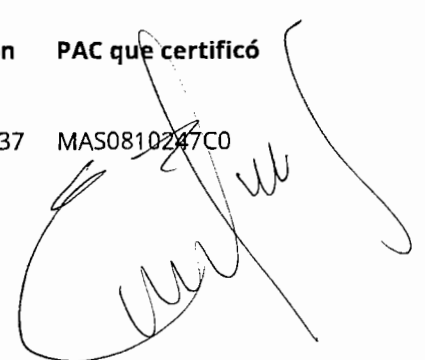
\$136,416.00

Efecto del comprobante

ingreso

Estado CFDI

Vigente



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

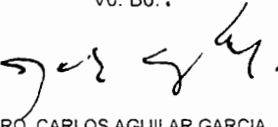
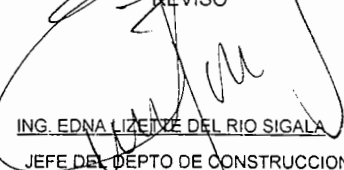
RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: DIRECTO MUNICIPAL	CONTRATO No. 124/2017	CONTRATADOS
OBRA: SUPERVISIÓN DE LA FABRICACIÓN Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA METALICA DE LA GAZA DE LA CANTERA, UBICADA EN CRUCE P. DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA	ESTIMACIÓN No. 1	\$ 409,248.00 CON IVA
REFERENCIA: LATITUD LONGITUD	PERÍODO EJEC. 18 de Agosto al 31 de Agosto de 2017	
UBICACIÓN: PERIF. DE LA JUVENTUD Y AVE. LA CANTERA	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 136,416.00 CON IVA
CONTRATISTA: PORTILLO Y YOUNG, S.C.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ -
RFC PYO 840518 QX1	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 136,416.00 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 117,600.00	
<u>EXCEDENTES</u>	\$ -	
<u>EXTRAS</u>	\$ -	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 117,600.00	

--

DESCUENTOS		
0.2% D.I.F.	\$	235.20
0.2% C.M.I.C.	\$	235.20
SUMA DESCUENTOS	\$	470.40
RESUMEN		
SUMA ESTA ESTIMACION	\$	117,600.00
AMORT ANTICIPO	\$	0.00
SUB-TOTAL	\$	117,600.00
I.V.A.	\$	18,816.00
TOTAL	\$	136,416.00
(CIENTO TREINTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 0/100 M.N.)		
DESCUENTOS	\$	470.40
SALDO NETO A RECIBIR	\$	135,945.60

AUTORIZO	ELABORO
 <u>C. CARLOS EDUARDO ALFARO MENDOZA</u> RESIDENTE D.O.P.M	 <u>PORTILLO Y YOUNG, S.C.</u> CONTRATISTA
Vo. Bo. .	REVISO
 <u>ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA</u> SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA	 <u>ING. EDNA LIZETTE DEL RIO SIGALA</u> JEFE DEL DEPTO DE CONSTRUCCION.
Vo. Bo.	
 <u>ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL</u> DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	

CHIHUAHUA, CHIH.,

Agosto 31 de 2017

RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO, LA CANTIDAD DE: \$ 135,945.60
(CIENTO TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 1 CONTRATO No. 124/2017 POR LA CANTIDAD DE : \$ 409,248.00
CUATROCIENTOS NUEVE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 00/100 MN POR TRABAJOS EN LA OBRA:
SUPERVISION DE LA FABRICACION Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA METALICA DE LA GAZA DE LA CANTERA, UBICADA EN
CRUCE P. DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA

	ALCANCE DE LA ESTIMACION	\$	117,600.00
	AMORTIZACION DEL ANTICIPO	\$	-
	SUBTOTAL	\$	117,600.00
	IVA	\$	18,816.00
RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO	TOTAL	\$	136,416.00
C.M.I.C. DEL 0.2%	235.20		
D.I.F. DEL 0.2%	235.20		
SUMA	470.40		

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 409,248.00
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 136,416.00
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 136,416.00
POR EJERCER	\$ 272,832.00

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

	CONTRATO
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ -
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ -
ACUMULADO ACTUAL	\$ -
POR AMORTIZAR	\$ -

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.2% D.I.F.	0.2% C.M.I.C.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 235.20	\$ 235.20
ACUMULADO ACTUAL	\$ 235.20	\$ 235.20

R E C I B I M O S

PORTILLO Y YOUNG, S.C.
PYO 840518 QX1

OBRA: SUPERVISION DE LA FABRICACION Y MONTAJE DE LA
ESTRUCTURA METALICA DE LA GAZA DE LA CANTERA,
UBICADA EN CRUCE P. DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA

UBICACIÓN PERIF. DE LA JUVENTUD Y AVE. LA CANTERA

No. CONTRATO: 124/2017

ESTIMACIÓN No.

1

CONTRATIST. PORTILLO Y YOUNG, S.C.

PERÍODO: 18 de Agosto al 31 de Agosto de 2017

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS

No.	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	IMPORTE
-----	-----------------------------	---------

NORMALES

117,600.00

EXCEDENTES

0.00

EXTRAS

0.00

SUBTOTAL

117,600.00

I.V.A.

18,816.00

TOTAL

136,416.00

POR EL CONTRATISTA

DR. MANUEL S. PORTILLO GALLO

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

C. CARLOS EDUARDO ALFARO MENDOZA

OBRA: SUPERVISION DE LA FABRICACION Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA METALICA DE LA GAZA DE LA CANTERA,
UBICADA EN CRUCE P. DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA

UBICACIÓN PERIF. DE LA JUVE No. CONTRATO: 124/2017

ESTIMACIÓN No. 1

CONTRATISTA:

PORTILLO Y YOUNG, S.C.

PERIODO: 18 de Agosto al 31 de Agosto de 2017

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	CUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO	UNITARIO	
<u>OBRA NORMAL</u>								
1	SUPERVISION GENERAL							117,600.00
		Mes	1.00	1.00	0.00	1.00	117,600.00	117,600.00
1.1	Trabajos Previos al Inicio de la Obra							
1.1.1	Revision de Proyecto							
1.2	Trabajos Durante el Transcurso de la Obra							
1.2.1	Supervision de Estructura Metalica							
1.3	Control del Programa de Obra de la Estructura Metalica							
1.3.1	Estados de Avance de la obra para poder tomar las decisiones adecuadas y atiempo que garanticen su terminacion en el tiempo planeado.							
1.4	Trabajosa Realizarse a la recepcion de la Estructura Metalica							
1.4.1	Reporte Final							

POR EL CONTRATISTA

DR. MANUEL S. PORTILLO GALLO

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

C. CARLOS EDUARDO ALFARO MENDOZA

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA 1

CONTRATO : 124/2017		TRAMO:
OBRA :	SUPERVISION DE LA FABRICACION Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA METALICA DE LA GAZA DE LA CANTERA, UBICADA EN CRUCE	CONTRATISTA. PORTILLO Y YOUNG, S.C.

No DE ESTIMACION:	1	PERIODO :	18 de Agosto al 31 de Agosto de 2017
-------------------	---	-----------	--------------------------------------

[illegible]

C. CARLOS EDUARDO ALFARO MENDOZA

[illegible]

DR. MANUEL S. PORTILLO GALLO



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA CHIH.



I
N
F
O
R
M
E

M
E
N
S
U
A
L

CONSTRUCCIÓN DE:

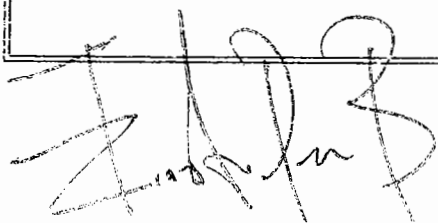
"PASO SUPERIOR AV. LA CANTERA - PERIF. DE LA JUVENTUD
CHIHUAHUA CHIH."

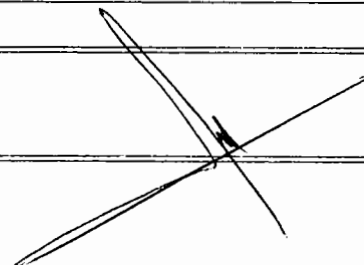
PROYECTO CD. CHIHUAHUA CHIH. MEXICO

No.

6

AGOSTO 2017

 14/sep/17





PASO SUPERIOR AV. LA CANTERA
PERIF. DE LA JUVENTUD CHIHUAHUA CHIH.



INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO 2017

CONTENIDO

- | | | | |
|---|----------------------------|----|-------------------------|
| 1 | DATOS GENERALES DE LA OBRA | 6 | ACTIVIDADES REALIZADAS |
| 2 | AVANCE DE OBRA | 7 | MANO DE OBRA |
| 3 | ASPECTOS RELEVANTES | 8 | COMUNICACION OFICIAL |
| 4 | ADECUACIONES | 9 | REPORTES DE LABORATORIO |
| 5 | COMENTARIOS AL PROGRAMA | 10 | FOTOGRAFIAS |



PASO SUPERIOR AV. LA CANTERA
PERIF. DE LA JUVENTUD CHIHUAHUA CHIH.



INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO 2017

1. DATOS GENERALES DE LA OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:

"PASO SUPERIOR
AV. LA CANTERA - PERIF. DE LA JUVENTUD CHIHUAHUA CHIH."

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CIUDAD CHIHUAHUA CHIH.

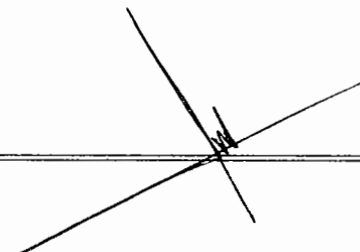
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CD. CHIHUAHUA CHIH.
PROYECTISTA: PORTILLO Y YOUNG, S.C.
LABORATORIO: SINDSA
CONTRATISTA: MERP CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 25 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 17 DE OCTUBRE DEL 2017

CORTE ESQUEMÁTICO:

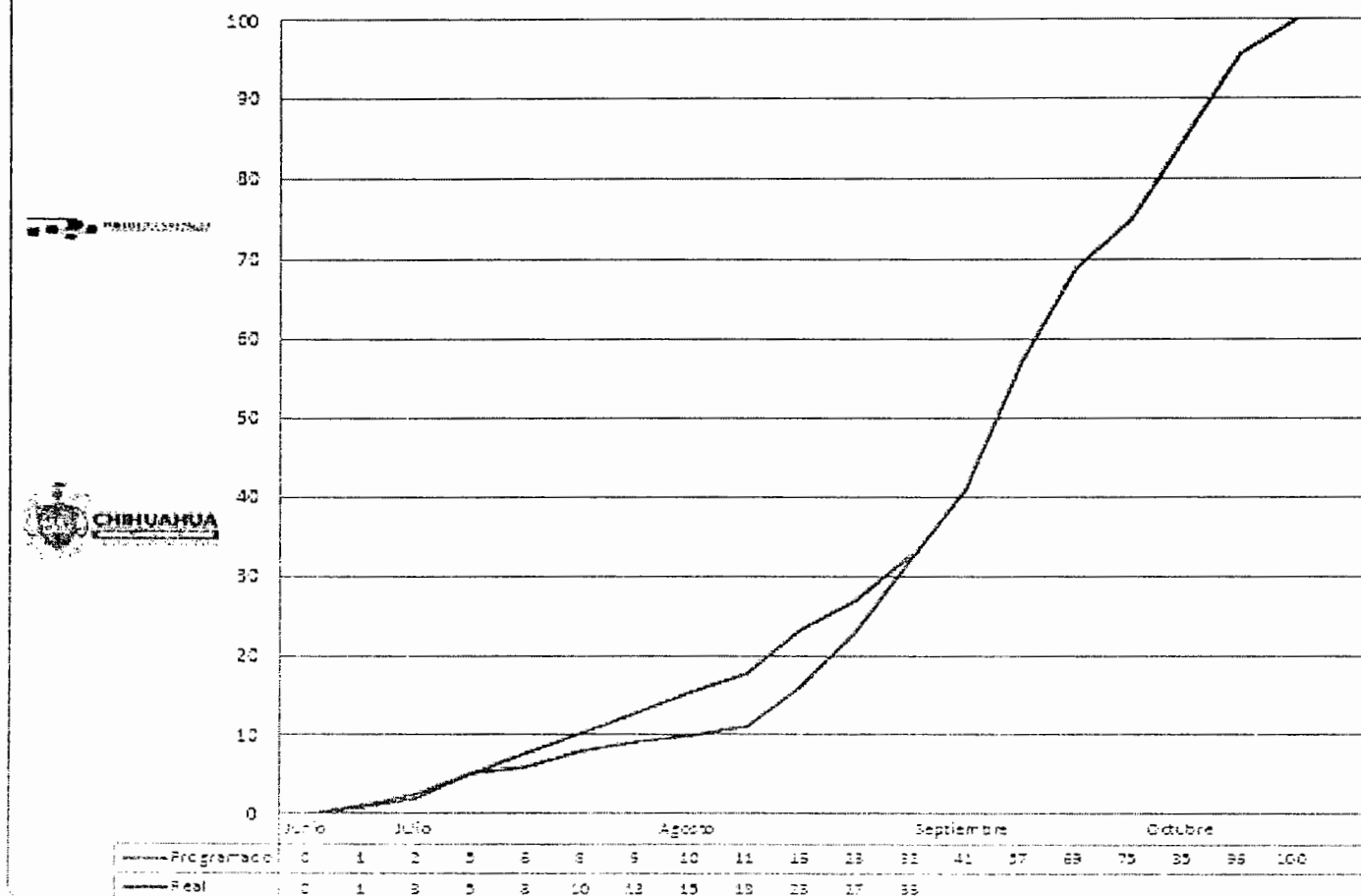


INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO 2017

2. AVANCE DE OBRA

Al 1 de Septiembre

Grafica Avance Programado vs Avance Real



2. AVANCE DE OBRA (FISICO)

 AVANCE AL 1 DE SEPTIEMBRE DEL 2017 PASO SUPERIOR AV. LA CANTERA - PERIF. DE LA JUVENTUD CHIHUAHUA CHIH. 						
SEGMENTO	CONCEPTO	% PROYECTO	AVANCE PROGRAMADO	AVANCE HASTA LA SEMANA ANTERIOR	AVANCE SEMANAL	% AVANCE ACUMULADO
1	OBRA FALSA	3.00 %				100.0%
	a) ZAPATAS	1.00 %	1.00 %	1.00 %	0.00 %	100%
	b) SUMINISTRO DE ACERO	1.00 %	1.00 %	1.00 %	0.00 %	100%
	c) HABILITADO DE CAMA	1.00 %	1.00 %	1.00 %	0.00 %	100%
2	FABRICACION DE SECCION 1 TRAMO 2-3 (37.52 M.L)	19.40 %				52.8%
	a) HABILITADO	3.50 %	3.50 %	3.50 %	0.00 %	100%
	b) ARMADO	4.00 %	4.00 %	4.00 %	0.00 %	100%
	c) SOLDADURA	4.50 %	4.50 %	4.25 %	0.25 %	100%
	d) PINTURA	3.00 %	3.00 %	0.00 %	0.50 %	17%
	f) FLETE	2.20 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0%
	g) MONTAJE	2.20 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0%
3	FABRICACION DE SECCION 2 TRAMO 3-4 (30.04 M.L)	19.40 %				40%
	a) HABILITADO	3.50 %	3.50 %	1.80 %	1.50 %	94%
	b) ARMADO	4.00 %	4.00 %	0.30 %	2.60 %	88%
	c) SOLDADURA	4.50 %	2.00 %	0.10 %	2.50 %	58%
	d) PINTURA	3.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0%
	e) FLETE	2.20 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0%
	g) MONTAJE	2.20 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0%
4	FABRICACION DE SECCION 3 TRAMO 3-4 (40.66 M.L)	19.40 %				4%
	a) HABILITADO	3.50 %	3.50 %	0.00 %	0.30 %	9%
	b) ARMADO	4.00 %	0.75 %	0.00 %	0.10 %	3%
	c) SOLDADURA	4.50 %	0.00 %	0.00 %	0.50 %	11%
	d) PINTURA	3.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0%
	e) FLETE	2.20 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0%
	g) MONTAJE	2.20 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0%
5	FABRICACION DE SECCION 4 TRAMO 4-5 (30.08 M.L)	19.40 %				0%
	a) HABILITADO	3.50 %	0.25 %	0.00 %	0.00 %	0%
	b) ARMADO	4.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0%
	c) SOLDADURA	4.50 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0%
	d) PINTURA	3.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0%
	f) FLETE	2.20 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0%
	g) MONTAJE	2.20 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0%
6	FABRICACION DE SECCION 5 TRAMO 4-5 (37.52 M.L)	19.40 %				0%
	a) HABILITADO	3.50 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0%
	b) ARMADO	4.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0%
	c) SOLDADURA	4.50 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0%
	d) PINTURA	3.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0%
	f) FLETE	2.20 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0%
	g) MONTAJE	2.20 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0%
AVANCE SEMANAL =					8.25	
AVANCE PROGRAMADO =					32.00%	
AVANCE ACUMULADO=					32.73%	



PASO SUPERIOR AV. LA CANTERA
PERIF. DE LA JUVENTUD CHIHUAHUA CHIH.



INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO 2017

3. ASPECTOS RELEVANTES

-AL DIA DE HOY NO HAY ASPECTOS RELEVANTES



PASO SUPERIOR AV. LA CANTERA
PERIF. DE LA JUVENTUD CHIHUAHUA CHIH.



INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO 2017

4. ADECUACIONES

- A LA FECHA DE ESTE INFORME NO HUBO ADECUACIONES.



PASO SUPERIOR AV. LA CANTERA
PERIF. DE LA JUVENTUD CHIHUAHUA CHIH.



INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO 2017

5. COMENTARIOS AL PROGRAMA

-EL DIA 8 DE AGOSTO EN REUNION SE PRESENTO LA MODIFICACION AL PROGRAMA DE OBRA.



PASO SUPERIOR AV. LA CANTERA
PERIF. DE LA JUVENTUD CHIHUAHUA CHIH.



INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO 2017

6. ACTIVIDADES REALIZADAS

- SE COLARON ZAPATAS FALTANTES PARA LA OBRA FALSA Y SE HABILITARON Y COLOCARON LOS ELEMENTOS METALICOS DE LA MISMA FINLIZANDO CON DICHA ACTIVIDAD.
- SE CONTINUO CON LA APICACION DE LAS SOLDADURAS EN LAS VIGAS 1 Y 2 SECCION 1 TERMINANDO LAS MISMAS.
- SE HABILITARON BARRENARON Y COLOCARON LAS PLACAS DE CONEXION DE LAS VIGAS 1 Y 2 SECCIONES 1 Y 2.
- SE INICIO CON LA APLICACION DE PINTURA DE LAS VIGAS 1 Y 2 SECCION 1
- SE CORTARON Y HABILITARON LAS PLACAS DEL PATIN INFERIOR, ALMA Y PATIN SUPERIOR.
- SE CONTINUA CON EL HABILITADO DE LOS CONTRAVENTEOS DE LAS VIGAS 1 Y 2 SECCION 2 Y EL CORTE DE LA VIGA WT 8"X 33.5.
- SE INICIA CON EL HABILITADO DE LAS VIGAS 1 Y 2 SECCION 2 COLOCANDO LOS CONTRAVENTEOS SOBRE EL PATIN INFERIOR Y POSTERIORMENTE COLOCANDO LAS ALMAS.

7. RELACIÓN DE MANO DE OBRA

EN PROMEDIO DEL MES, SE TIENE UNA FUERZA DE TRABAJO DE:

- 1 OFICIAL GENERAL
- 1 OFICIAL MEDIO
- 32 SOLDADORES
- 4 CORTADORES
- 2 MONTADORES
- 10 AYUDANTES
- 2 OPERADORES DE GRUAS
- 2 LABORATORIO
- 54 EN TOTAL**

RELACION DE SOLDADORES AUTORIZADOS

JOSE MARTINEZ DIAZ	(J.M.D.-12)
CRISTIAN DELGADO LOPEZ	(C.D.L-13)
JULIO CESAR FERRET CORRAL	(J.C.F.C.-14)
MANUEL ANTONIO MARTINEZ DIAZ	(M.A.M.D.-15)
CESAR H. RAMIREZ SANCHEZ	(C.H.R.S.-16)
ALFREDO M. BUSTILLOS GONZALEZ	(A.M.B.G.-17)
MARIO RAMIREZ GARCIA	(M.R.G-18)
ANTONIO ALVARADO GALO	(A.A.G.-19)
MARTIN R. SILVA CARBAJAL	(M.R.S.C.-20)
ARMANDO GONZALEZ HOLGUIN	(A.G.H.-21)
JOSE MANUEL QUINTANA CERA	(J.M.Q.C.-22)
NATIVIDAD MENDEZ TORRES	(N.M.T.-23)
RENE MARQUEZ MATA	(R.M.M.-24)
JESUS ALEJANDRO GALLO VAZQUEZ	(J.A.V.G.-25)
JOSE ANTONIO LOPEZ RENTERIA	(J.A.L.R.-26)
IRVING RICARDO ALDECOA MARTINEZ	(J.M.Q.C.-27)
DOMINGO ALDECOA ALEMAN	(D.A.A.-28)
FRANCISCO HOMERO CARRILLO BOSQUES	(F.H.C.B.-29)
MARCELINO SUASNOVAR DEGOLLADO	(M.S.D.-30)
MIRSHEL DICHÍ GONZALEZ	(M.D.G.-31)
EDILBERTO SOSA CELAYA	(E.S.C.-32)



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

PASO SUPERIOR AV. LA CANTERA
PERIF. DE LA JUVENTUD CHIHUAHUA CHIH.



PORTILLO Y YOUNG, S.C.
INGENIEROS CONSULTORES

INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO 2017

8. COMUNICACION OFICIAL

A LA FECHA DE ESTE INFORME NO HUBO COMUNICACIÓN OFICIAL.

10. REPORTE FOTOGRAFICO

Del 1 al 4 de Agosto.

FOTO 1

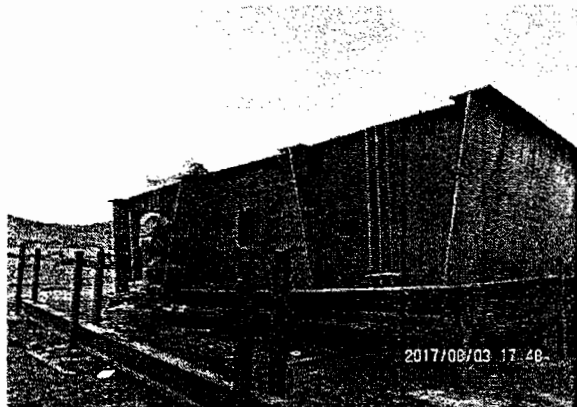


FOTO 2



FOTO 3

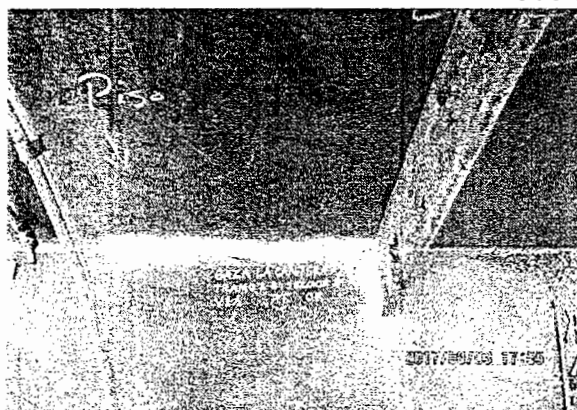
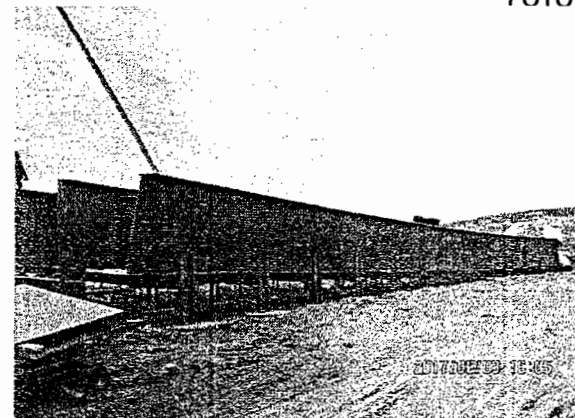


FOTO 4



- 1.- Armado y aplicacion de soldadura en diafragma viga 1
- 2.- Vista interior entre vigas
- 3.- Aplicacion de soldadura ya autorizada por laboratorio viga 1
- 4.- Vista panoramica de viga 1

10. REPORTE FOTOGRAFICO

Del 5 al 11 de Agosto.

FOTO 1



FOTO 2

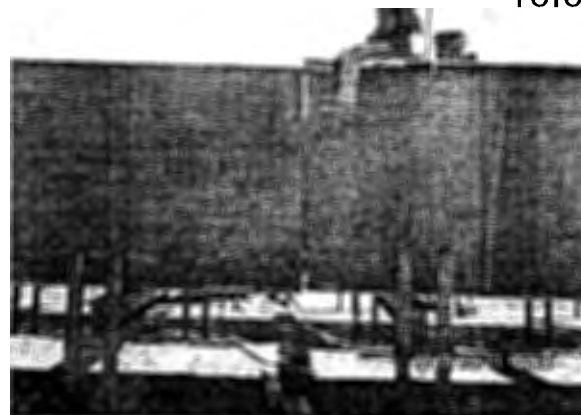


FOTO 1

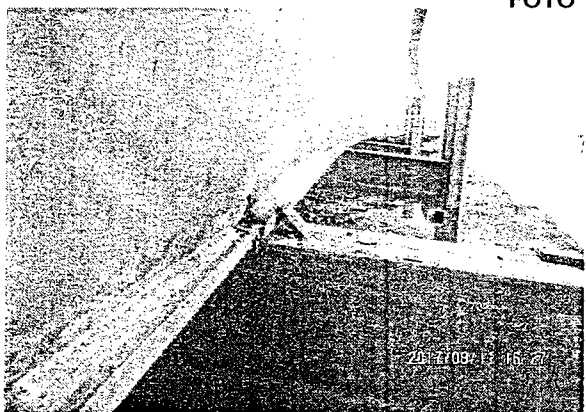
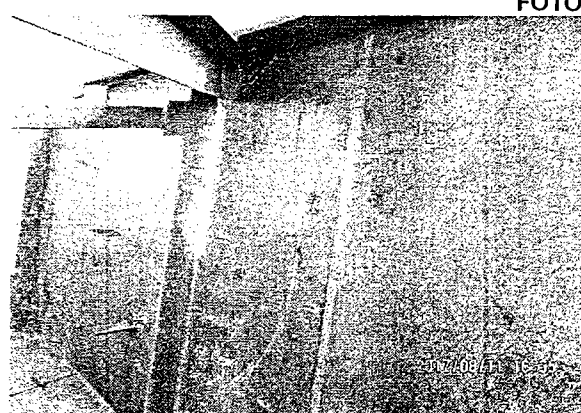


FOTO 3



- 1.- Colado de zapatas restantes para seccion 2
- 2.- Union de Seccion 1 con 2 en viga 1
- 3.- Aplicacion de soldadura ya en parte inferior exterior de viga 1
- 4.- Aplicacion de soldadura ya autorizada por laboratorio en contraventeos de viga 1

10. REPORTE FOTOGRAFICO

Del 12 al 18 de Agosto.

FOTO 1

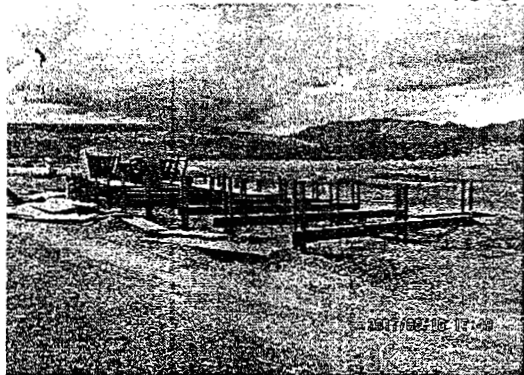


FOTO 3

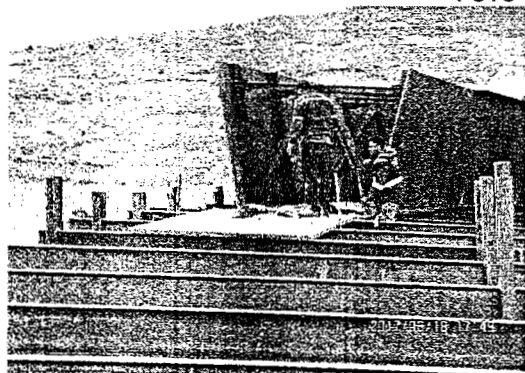
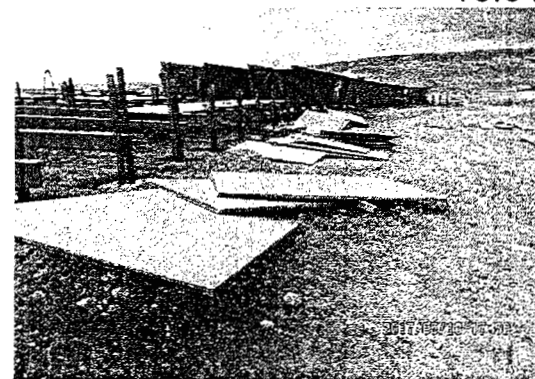


FOTO 2



FOTO 4



- 1.- Colocacion de elementos de obra falsa
- 2.- Colocacion de patin inferior en viga 1 seccion 2
- 3.- Colocacion de patin inferior en viga 2 seccion 2
- 4.- Corte y habilitado de placas de patin inferior y alma de viga 1 seccion 2

10. REPORTE FOTOGRAFICO

Del 12 al 18 de Agosto.

FOTO 1

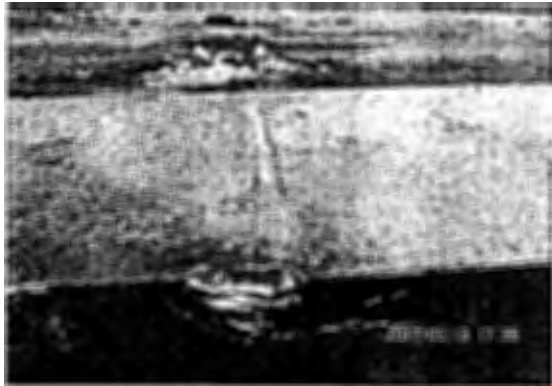


FOTO 2



FOTO 3

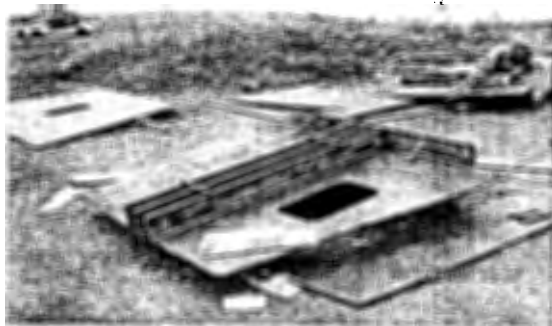
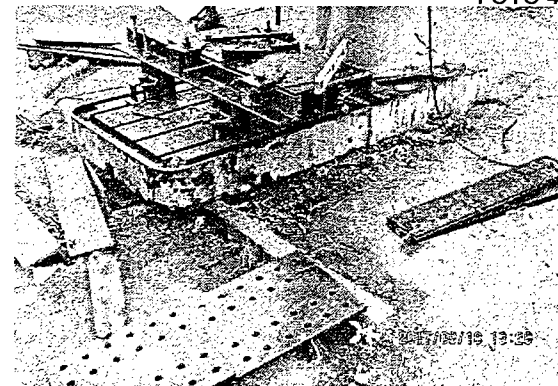


FOTO 4



- 1.- Aplicacionde soldadura en patin superior superior en viga 2 seccion 1
- 2.- Aplicacion de soldadura en patin inferior parte superior viga 2 seccion 1
- 3.- Fabricacion de diafragma viga 1 seccion1
- 4.- Barrenado de placas de conexion viga 2



DTA920302UN2
DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO, S.A. DE C.V.
SIERRA MAGISTERIAL S/N LOS NOGALES
CHIHUAHUA Chihuahua Chihuahua México 31150

DATOS DEL EMISOR

FACTURA

Página 1 de 1

FOLIO FISCAL

FC68AF98-7786-48E5-B555-C6F5C9F012D6

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT / NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL CSD /	LUGAR, FECHA Y HORA DE EXPEDICIÓN
00001000000405535779 00001000000303351443	Chihuahua, Chihuahua 2017-10-26T08:01:59

SERIE Y FOLIO	FORMA DE PAGO	RÉGIMEN FISCAL
438	Pago en una sola exhibición	General de Ley P. M

DATOS DEL RECEPTOR	LUGAR DE ELABORACIÓN
MC1651010V22 MUNICIPIO DE CHIHUAHUA MINA 408 COL. CENTRO, CHIHUAHUA, Chihuahua, Chihuahua, México 31000	SIERRA MAGISTERIAL S/N LOS NOGALES CHIHUAHUA Chihuahua Chihuahua México 31150

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN: 2017-10-26T09:07:09

MÉTODO DE PAGO: 02= Cheque nominativo

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.00	ESTIMACION	PAGO DE LA ESTIMACION 1 (UNO) TIPO "A" SEGÚN SEGÚN CONTRATO 105/2017, RELATIVO A LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLES EN COLONIA REVOLUCIÓN (SECTOR 4) A BASE DE ASFALTO AC-30, EN LAS CALLES: C. REFORMA URBANA ENTRE CAMILO TORRES Y CARMEN SERDÁN, C. DELICIAS ENTRE CARMEN SEDAN Y PASCUAL OROZCO, C. DELICIAS ENTRE TIERRA Y LIBERTAS Y OTILIO MONTAÑO, C. UNIDAD PROLETARIA ENTRE MA. ELENA HDZ Y CENTAURO DEL NORTE, C. REFORMA URBANA ENTRE PASCUAL OROZCO Y TIERRA Y LIBERTAD, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CON PERIODO DEL 22 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE OCTUBRE 2017	\$ 254,519.01	\$ 254,519.01

DESCUENTOS:	0.5% INSP DE OBRA: \$1,272.60	Importe Total	\$ 254,519.01
0.2% D.I.F.: \$509.04	SUMA DE DESCUENTOS: \$2,290.68	AMORT. DEL ANT. 30%	\$ 76,355.70
0.2% C.I.M.I.C.: \$509.04	NETO A RECIBIR: \$204,378.76	Subtotal	\$ 178,163.31
		IVA	\$ 28,506.13

TOTAL CON LETRA

DOSCIENTOS SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS, 44/100 MXN

Este documento es una representación impresa de un CFDI

TOTAL MXN \$ 206,669.44



Sello Digital del CFDI:

GQnmQurC7hEixuuphZLVGLMSZT673QsVKFqSoQevfs6o80cm58BaNXLYXaJ2DudOaGulGOD7Y5K5EVOvYIEWW4tbe+2x7hwAyIQEd9XPCn++/5QPJNW34s7z0wp+lcBUnF HUFM69GSrbRfclnWyp6C3ZleJpOECISDxLYZp0A=

Sello del SAT:

qsVSRet7ZSwg8hcrGG2rcuPeoxNjFSA8nlWLM2dpMT0aCLZBekx9d+QSMhsr7iuiE55Qppau3pIaZ5Yq5Mss0KJXvQemJPRxik3s9VwifPk+10bY0ynR2j+R8AVXbELLUov0kS OsjZE5MW9eCLc1ZrFuIbIIIX3Rd0Nx2VIH/qDiliv4jSzWggRSYIUH0gYvnsEIKWcmib88HylG+QgeukN9v6UzZLCq6WWfop8Pb9pFRAiE392d1O9Ihw8+bhNygPTIAy9oHz+PDW

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.0|FC68AF98-7786-48E5-B555-C6F5C9F012D6|2017-10-26T09:07:09|GQnmQurC7hEixuuphZLVGLMSZT673QsVKFqSoQevfs6o80cm58BaNXLYXaJ2DudOaGulGOD7Y 5K5EVOvYIEWW4tbe+2x7hwAyIQEd9XPCn++/5QPJNW34s7z0wp+lcBUnFHUFM69GSrbRfclnWyp6C3ZleJpOECISDxLYZp0A=||00001000000405535779||



Folios
Digitales

* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
DTA920302UN2	DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO, S.A. DE C.V.	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
FC68AF98-7786- 48E5-B555- C6F5C9F012D6	2017-10- 26T08:01:59	2017-10- 26T09:07:09	FMD100203JS7
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	
\$206,669.44	ingreso	Vigente	

Imprimir

Enlaces

- [Declaración de Accesibilidad \(https://www.gob.mx/accesibilidad\)](https://www.gob.mx/accesibilidad)



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
OFICIO No D-3442/2017

Chihuahua, Chih., 20 de Octubre del 2017.

ING. ALEJANDRO GUZMAN GALLARDO
PRESENTE.-

Con relación a su solicitud de fecha de 18 de octubre del 2017, en el que presenta a revisión y autorización de precios extra ordinario de la obra: 'PAVIMENTACION DE CALLES EN COLONIA REVOLUCION (SECTOR 4) A BASE DE ASFALTO AC-30, EN LAS CALLES: C. REFORMA URBANA ENTRE CAMILO TORRES Y CARMEN SERDAN, C. DELICIAS ENTRE CARMEN SERDAN Y PASCUAL OROZCO, C. DELICIAS ENTRE TIERRA Y LIBERTAD Y OTILIO MONTAÑO, C. UNIDAD PROLETARIA ENTRE MA. ELENA HDZ Y CENTAURO DEL NORTE, C. REFORMA URBANA ENTRE PASCUAL OROZCO Y TIERRA Y LIBERTAD, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.' Bajo el amparo del contrato No. 105/2017, ejecuta su representada, al respecto, me permito comunicar que los mismos han sido autorizados tal y como se relacionan a continuación:

No.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO AUTORIZADO
EXT 01	CORTE, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DEL CORTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 10 KM, AL DESTINO INDICADO POR LA DEPENDENCIA.	M3	\$ 186.91
EXT 03	REPARACION DE FUGAS EN LINEA GENERAL.	PZA	\$ 1'873.82
EXT 05	NIVELACION DE POZO DE VISITA.	PZA	\$ 7,092.48
EXT 06	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA.	PZA	\$ 1,542.10

ATENTAMENTE

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

C.c.p.- Arq. Carlos Aguilar García.-Subdirector de Infraestructura Urbana
C.c.p.-Ing. Víctor Amador Ponce de León.-Jefe del Departamento de Mantenimiento Vial e Infraestructura
C.c.p.-Ing. Adolfo Villalobos Hernández.-Residente de Obra
C.c.p.- archivo

"2017, Año del Centenario de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"



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

HOJA DE RESUMEN FINAL
No. 1

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLES EN COLONIA REVOLUCIÓN (SECTOR 4) A BASE DE ASFALTO AC-30, EN LAS CALLES: C. REFORMA URBANA ENTRE CAMILO TORRES Y CARMEN SERDÁN, C. DELICIAS ENTRE TIERRA Y LIBERTAD Y OTILIO MONTAÑO, C. UNIDAD PROLETARIA ENTRE MA. ELENA HDZ Y CENTAURO DEL NORTE, C. REFORMA URBANA ENTRE PASCUAL OROZCO Y TIERRA Y LIBERTAD, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA

CONTRATO No.- 105/2017

CONTRATADO \$ 1'502,270.00

ESTIMACION No. 1 (UNO)

PERIODO : DEL 22 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE OCTUBRE DEL 2017.

CONTRATISTA: DELICIAS TRASPORTE DE ASFALTO, S.A. DE C.V.

IMPORTE ESTIMADO \$ 254,519.01

R.F.C. : DTA-920302-UN2

IMPORTE ACUMULADO \$254,519.01

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

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLES EN COLONIA REVOLUCIÓN (SECTOR 4) A BASE DE ASFALTO AC-30, EN LAS CALLES: C. REFORMA URBANA ENTRE CAMILO TORRES Y CARMEN SERDÁN, C. DELICIAS ENTRE TIERRA Y LIBERTAD Y OTILIO MONTAÑO, C. UNIDAD PROLETARIA ENTRE MA. ELENA HDZ Y CENTAURO DEL NORTE, C. REFORMA URBANA ENTRE PASCUAL OROZCO Y TIERRA Y LIBERTAD, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA

\$ 254,519.01

IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACION

\$ 254,519.01

DESCUENTOS:

0.2% D.I.F.	\$ 509.04
0.2% C.M.I.C.	\$ 509.04
0.5% INSP. DE OBRA	\$ 1,272.60
SUMA DESCUENTOS	\$ 2,290.68

RESUMEN:

SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 254,519.01
AMORTIZACION ANTICIPO	\$ 76,355.70
DESCUENTOS	\$ 2,290.68
SUB - TOTAL	\$ 175,872.63
I.V.A.	\$ 28,506.13
SALDO NETO PARA PAGO	\$ 204,378.76

CON LETRA: DOSCIENTOS CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 76/100 M.N.

FORMULO:

RESIDENTE DE OBRA

ING. ADOLFO VILLALOBOS HERNANDEZ

ACEPTO:

EL CONTRATISTA

DELICIAS TRASPORTE DE ASFALTO, S.A. DE C.V.

REVISO:

JEFE DEL DEPTO. DE MANTENIMIENTO VIAL

ING. VICTOR AMADOR PONCE DE LEON

Vo.Bo:

SUBDIRECTOR DE OBRA PUBLICA E INFRAESTRUCTURA

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL

PRESIDENCIA MUNICIPAL
DE CHIHUAHUA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Y MANTENIMIENTO

DEPTO. MANTENIMIENTO VIAL

CONTRATO No.- 105/2017

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLES EN COLONIA REVOLUCIÓN (SECTOR 4) A BASE DE ASFALTO AC-30, EN LAS CALLES: C. REFORMA URBANA ENTRE CAMILO TORRES Y CARMEN SERDÁN, C. DELICIAS ENTRE TIERRA Y LIBERTAD Y OTILIO MONTAÑO, C. UNIDAD PROLETARIA ENTRE MA. ELENA HDZ Y CENTAURO DEL NORTE, C. REFORMA URBANA ENTRE PASCUAL OROZCO Y TIERRA Y LIBERTAD, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA

CONTRATISTA: DELICIAS TRASPORTE DE ASFALTO, S.A. DE C.V.

ESTIMACION No. 1 (UNO)

HOJA No. 1 DE 1

PERIODO : DEL 22 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE OCTUBRE DEL 2017.

LUGAR: CHIHUAHUA, CHIH.
FECHA: 26 DE OCTUBRE DEL 2017
ESTIMO:
Residente: ING. ADOLFO VILLALOBOS HERNANDEZ
REVISO:
Jefe Depto.: ING. VICTOR AMADOR PONCE DE LEON

ACEPTO:
Contratista: DELICIAS TRASPORTE DE ASFALTO, S.A. DE C.V.
Vo.Bo.
Subdirector: ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA

CHIHUAHUA, CHIH.

26 DE OCTUBRE 2017

RECIBIMOS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES, LA CANTIDAD DE: **\$ 204,378.76**
(DOSCIENTOS CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 76/100 M.N.) COMO PAGO A LA
 ESTIMACION NUM. 1 (UNO) CONTRATO No. 105/2017 POR LA CANTIDAD DE : **\$ 1'502,270.00**
(UN MILLON QUINIENTOS DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 00/100 M.N.) POR LOS TRABAJOS EN LA OBRA:
 PAVIMENTACIÓN DE CALLES EN COLONIA REVOLUCIÓN (SECTOR 4) A BASE DE ASFALTO AC-30, EN LAS CALLES: C.
 REFORMA URBANA ENTRE CAMILO TORRES Y CARMEN SERDÁN, C. DELICIAS ENTRE TIERRA Y LIBERTAD Y OTILIO
 MONTAÑO, C. UNIDAD PROLETARIA ENTRE MA. ELENA HDZ Y CENTAURO DEL NORTE, C. REFORMA URBANA ENTRE
 PASCUAL OROZCO Y TIERRA Y LIBERTAD, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 254,519.01

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ 76,355.70

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

C.M.I.C. DEL 0.2 %	\$ 509.04
D.I.F. DEL 0.2 %	\$ 509.04
INS. DE OBRA 0.5 %	\$ 1,272.60

SUMA \$ 2,290.68

MULTA POR ATRASO \$ -

TOTAL \$ 2,290.68

SUBTOTAL	\$ 178,163.31
IVA	\$ 28,506.13
TOTAL	\$ 206,669.44

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA**1.- CONTRATO****CONTRATO**

IMPORTE CONTRATADO	\$ 1,502,270.00
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 254,519.01
ACUMULADO HASTA ESTA ESTIMACION	\$ 254,519.01
POR EJERCER CONVENIO	\$ -
POR EJERCER	\$ 1,247,750.99

2.- AMORTIZACION ANTICIPO**CONTRATO**

IMPORTE DE ANTICIPO	\$ 450,681.00
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 76,355.70
ACUMULADO ACTUAL	\$ 76,355.70
POR AMORTIZAR	\$ 374,325.30

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

0.5 % INSP C 0.2 % C.M.I.C.

0.2 % D.I.F.

ACUMULADO ANTERIOR	\$ -	\$ -	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 1,272.60	\$ 509.04	\$ 509.04
ACUMULADO ACTUAL	\$ 1,272.60	\$ 509.04	\$ 509.04

RECIBIMOS

DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO S.A. DE C.V.
 DTA920302UN2



DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO, S.A. DE C.V.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPTO. MEJORAMIENTO VIAL	CONTRATO No.- 105/2017 OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLES EN COLONIA REVOLUCIÓN (SECTOR 4) A BASE DE ASFALTO AC-30, EN LAS CALLES: C. REFORMA URBANA ENTRE CAMILO TORRES Y CARMEN SERDÁN, C. DELICIAS ENTRE TIERRA Y LIBERTAD Y OTILIO MONTAÑO, C. UNIDAD PROLETARIA ENTRE MA. ELENA HDZ Y CENTAURO DEL NORTE, C. REFORMA URBANA ENTRE PASCUAL OROZCO Y TIERRA Y LIBERTAD, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.	ESTIMACION No. 1 (UNO) PERIODO : DEL 22 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE OCTUBRE DEL 2017.
GENERADORES		

1 CORTE DE CAJON DE 15 CMS POR MEDIOS MECANICOS, COMPACTACION Y TRATAMIENTO DE TERRENO NATURAL, CAPA DE BASE HIDRAULICA COMPACTADA AL 95% Y RIEGO DE IMPREGNACION A BASE DE EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO LENTO A RAZON DE 1.5 CMS/M2.

NO.	ESTACION	ANCHO (M)	A1 + A2	LONGITUD (M)	AREA (M2)
-----	----------	--------------	---------	-----------------	--------------

C. DELICIAS ENTRE PASCUAL OROZCO Y CARMEN SERDAN

0	0+000.00	9.70			
1	0+020.00	9.50	19.20	10.00	192.00
2	0+040.00	9.55	19.05	10.00	190.50
3	0+060.00	9.60	19.15	10.00	191.50
4	0+080.00	9.70	19.30	10.00	193.00
5	0+100.00	9.80	19.50	10.00	195.00
6	0+120.00	9.75	19.55	10.00	195.50
7	0+124.40	9.60	19.35	2.20	42.57

AREA TOTAL: 1,200.07

EXT 01 CORTE , CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DEL CORTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 10KM

ESTACION	AREA CORTE	A1+A2 CORTE	SEMI DIST.	VOL CORTE	CURVA MASA
----------	------------	-------------	------------	-----------	------------

C. DELICIAS ENTRE PASCUAL OROZCO Y CARMEN SERDAN

0+000.00	0.19				
0+020.00	0.14	0.33	10.00	3.30	3.30
0+020.00	0.19	0.33	0.00	0.00	3.30
0+021.00	0.15	0.34	0.50	0.17	3.47
0+040.00	0.17	0.32	9.50	3.04	6.51
0+043.40	0.19	0.36	1.70	0.61	7.12

VOLUMEN DE CORTE TOTAL: 7.12

EL CONTRATISTA:
ING. ALEJANDRO GUZMAN GALLARDO

RESIDENTE DE OBRA:
ING. ADOLFO VILLALOBOS HERNANDEZ



DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO, S.A. DE C.V.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPTO. MEJORAMIENTO VIAL	CONTRATO No.- 105/2017 OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLES EN COLONIA REVOLUCIÓN (SECTOR 4) A BASE DE ASFALTO AC-30, EN LAS CALLES: C. REFORMA URBANA ENTRE CAMILO TORRES Y CARMEN SERDÁN, C. DELICIAS ENTRE TIERRA Y LIBERTAD Y OTILIO MONTAÑO, C. UNIDAD PROLETARIA ENTRE MA. ELENA HDZ Y CENTAURO DEL NORTE, C. REFORMA URBANA ENTRE PASCUAL OROZCO Y TIERRA Y LIBERTAD, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA	ESTIMACION No. 1 (UNO)
		PERIODO : DEL 22 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE OCTUBRE DEL 2017.
GENERADORES		

1 CORTE DE CAJON DE 15 CMS POR MEDIOS MECANICOS, COMPACTACION Y TRATAMIENTO DE TERRENO NATURAL, CAPA DE BASE HIDRAULICA COMPACTADA AL 95% Y RIEGO DE IMPREGNACION A BASE DE EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO LENTO A RAZON DE 1.5 CMS/M2.

NO.	ESTACION	ANCHO (M)	A1 + A2	LONGITUD (M)	AREA (M2)
C. DELICIAS ENTRE TIERRA Y LIBERTAD Y OTILIO MONTAÑO					
0	0+000.00	10.00			
1	0+020.00	9.80	19.80	10.00	198.00
2	0+040.00	10.00	19.80	10.00	198.00
3	0+060.00	10.00	20.00	10.00	200.00
4	0+080.00	10.00	20.00	10.00	200.00
5	0+100.00	10.05	20.05	10.00	200.50
6	0+120.00	10.30	20.35	10.00	203.50
7	0+140.00	10.40	20.70	10.00	207.00
8	0+146.80	10.60	21.00	3.40	71.40
AREA TOTAL:					1,478.40

EXT 01 CORTE , CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRE PRODUCTO DEL CORTE A UNA DISTANCIA

ESTACION	AREA CORTE	A1+A2 CORTE	SEMI DIST.	VOL CORTE	CURVA MASA
C. DELICIAS ENTRE TIERRA Y LIBERTAD Y OTILIO MONTAÑO					
0+000.00	0.19				
0+020.00	0.88	1.07	10.00	10.70	10.70
0+040.00	0.09	0.97	10.00	9.70	20.40
0+060.00	0.08	0.17	10.00	1.70	22.10
0+080.00	1.00	1.08	10.00	10.80	32.90
0+100.00	0.00	1.00	10.00	10.00	42.90
0+120.00	0.10	0.10	10.00	1.00	43.90
0+140.00	0.05	0.15	10.00	1.50	45.40
0+146.80	0.19	0.24	3.40	0.82	46.22

VOLUMEN DE CORTE TOTAL: 46.22

EL CONTRATISTA:
ING. ALEJANDRO GUZMAN GALLARDO

RESIDENTE DE OBRA:
ING. ADOLFO VILLALOBOS HERNANDEZ



DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO, S.A. DE C.V.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPTO. MEJORAMIENTO VIAL	CONTRATO No.- 105/2017 OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLES EN COLONIA REVOLUCIÓN (SECTOR 4) A BASE DE ASFALTO AC-30, EN LAS CALLES: C. REFORMA URBANA ENTRE CAMILO TORRES Y CARMEN SERDÁN, C. DELICIAS ENTRE TIERRA Y LIBERTAD Y OTILIO MONTAÑO, C. UNIDAD PROLETARIA ENTRE MA. ELENA HDZ Y CENTAURO DEL NORTE, C. REFORMA URBANA ENTRE PASCUAL OROZCO Y TIERRA Y LIBERTAD, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA	ESTIMACION No. 1 (UNO)
		PERIODO : DEL 22 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE OCTUBRE DEL 2017.
GENERADORES		

EXT 05 NIVELACION DE POZOS DE VISITA

ESTACION	DOMICILIO	CANTIDAD	CANTIDAD
0+004.6	C. Delicias entre Tierra y libertad y Otilio Montaño		1.00
0+060.5	C. Delicias entre Tierra y libertad y Otilio Montaño		1.00
0+121.0	C. Delicias entre Pascual Orozco y Carmen Serdán		1.00
0+151.1	C. Delicias entre Pascual Orozco y Carmen Serdán		1.00

TOTAL RENIVELACION DE POZOS DE VISITA: 4.00

EL CONTRATISTA:
ING. ALEJANDRO GUZMAN GALLARDO

RESIDENTE DE OBRA:
ING. ADOLFO VILLALOBOS HERNANDEZ



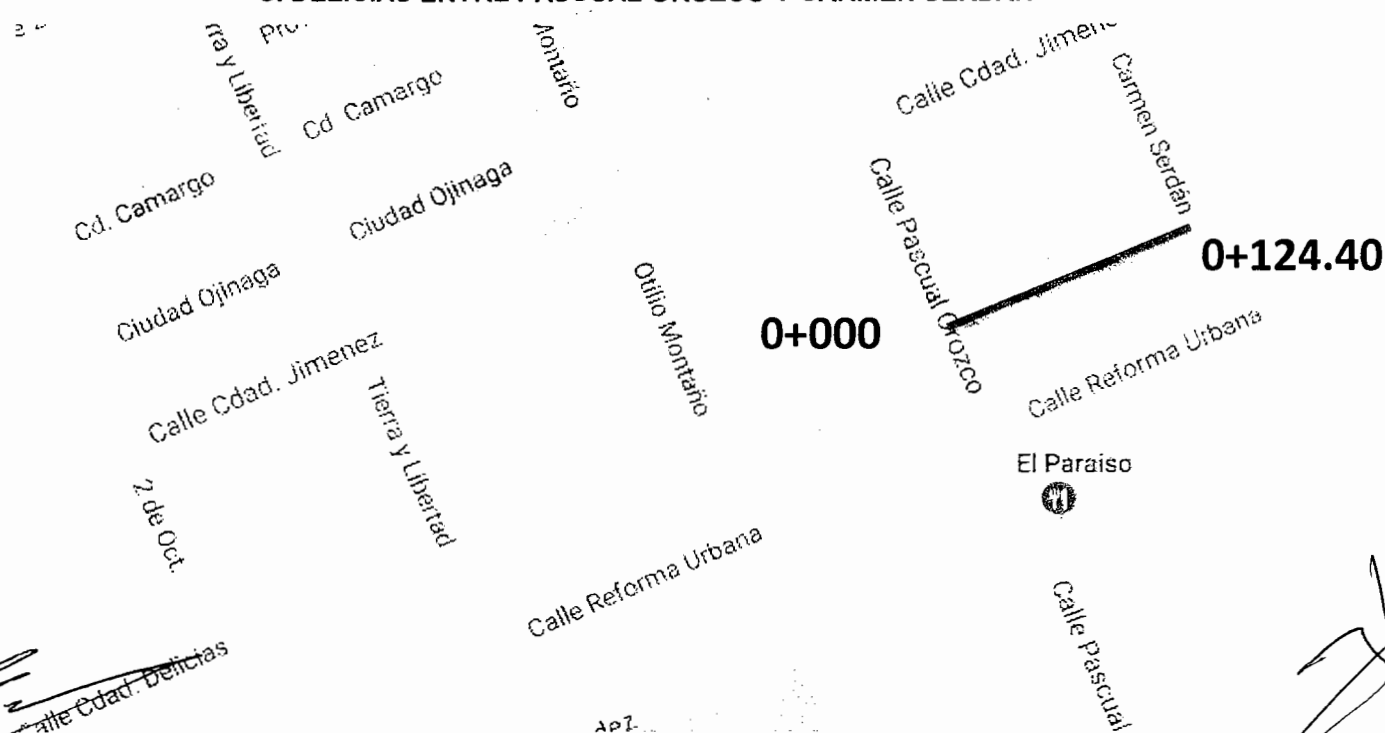
DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO, S.A. DE C.V.

DELTA R.F.C. PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPTO. MEJORAMIENTO VIAL	CONTRATO No.- 105/2017 OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLES EN COLONIA REVOLUCIÓN (SECTOR 4) A BASE DE ASFALTO AC-30, EN LAS CALLES: C. REFORMA URBANA ENTRE CAMILO TORRES Y CARMEN SERDÁN, C. DELICIAS ENTRE TIERRA Y LIBERTAD Y OTILIO MONTAÑO, C. UNIDAD PROLETARIA ENTRE MA. ELENA HDZ Y CENTAURO DEL NORTE, C. REFORMA URBANA ENTRE PASCUAL OROZCO Y TIERRA Y LIBERTAD, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA	ESTIMACION No. 1 (UNO) PERIODO : DEL 22 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE OCTUBRE DEL 2017.
--	---	--

CROQUIS

1 CORTE DE CAJON DE 15 CMS POR MEDIOS MECANICOS, COMPACTACION Y TRATAMIENTO DE TERRENO NATURAL, CAPA DE BASE HIDRAULICA COMPACTADA AL 95% Y RIEGO DE IMPREGNACION A BASE DE EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO LENTO A RAZON DE 1.5 CMS/M2.

C. DELICIAS ENTRE PASCUAL OROZCO Y CARMEN SERDAN





R.F.C. BJA 920302 UNZ

DE CHIHUAHUA

DEPTO. MEJORAMIENTO VIAL

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLES EN COLONIA REVOLUCIÓN (SECTOR 4) A BASE DE ASFALTO AC-30, EN LAS CALLES: C. REFORMA URBANA ENTRE CAMILO TORRES Y CARMEN SERDÁN, C. DELICIAS ENTRE TIERRA Y LIBERTAD Y OTILIO MONTAÑO, C. UNIDAD PROLETARIA ENTRE MA. ELENA HDZ Y CENTAURO DEL NORTE, C. REFORMA URBANA ENTRE PASCUAL OROZCO Y TIERRA Y LIBERTAD, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA

PERIODO : DEL 22 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE OCTUBRE DEL 2017.

CROQUIS

EXT 01 CORTE , CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DEL CORTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 10KM

3 21

Pro.
ray Libertad
Cd. Camargo
Ciudad O

Camargo
Ciudad Ojinaga
27

Calle Cdad. Jimenez

7 de Oct.

Calle Cdad. Delicias

2173

Montañó

Otilio Montaño

Calle Reforma Urbana

änder

Calle Cdad. Jimenez

Carmen Serdan

0+000

Calle Reforma Urbana

0+124.40

El Paraiso

Calle Pascual

Tel: 01-(614)- 435-24-61
Fax: 01-(614)- 435-25-21

Calle Sierra Magisterial S/N
Col. Los Nogales

Chihuahua, Chih. Mex.



DELTA
R.F.C. DTA-920392-UNZ

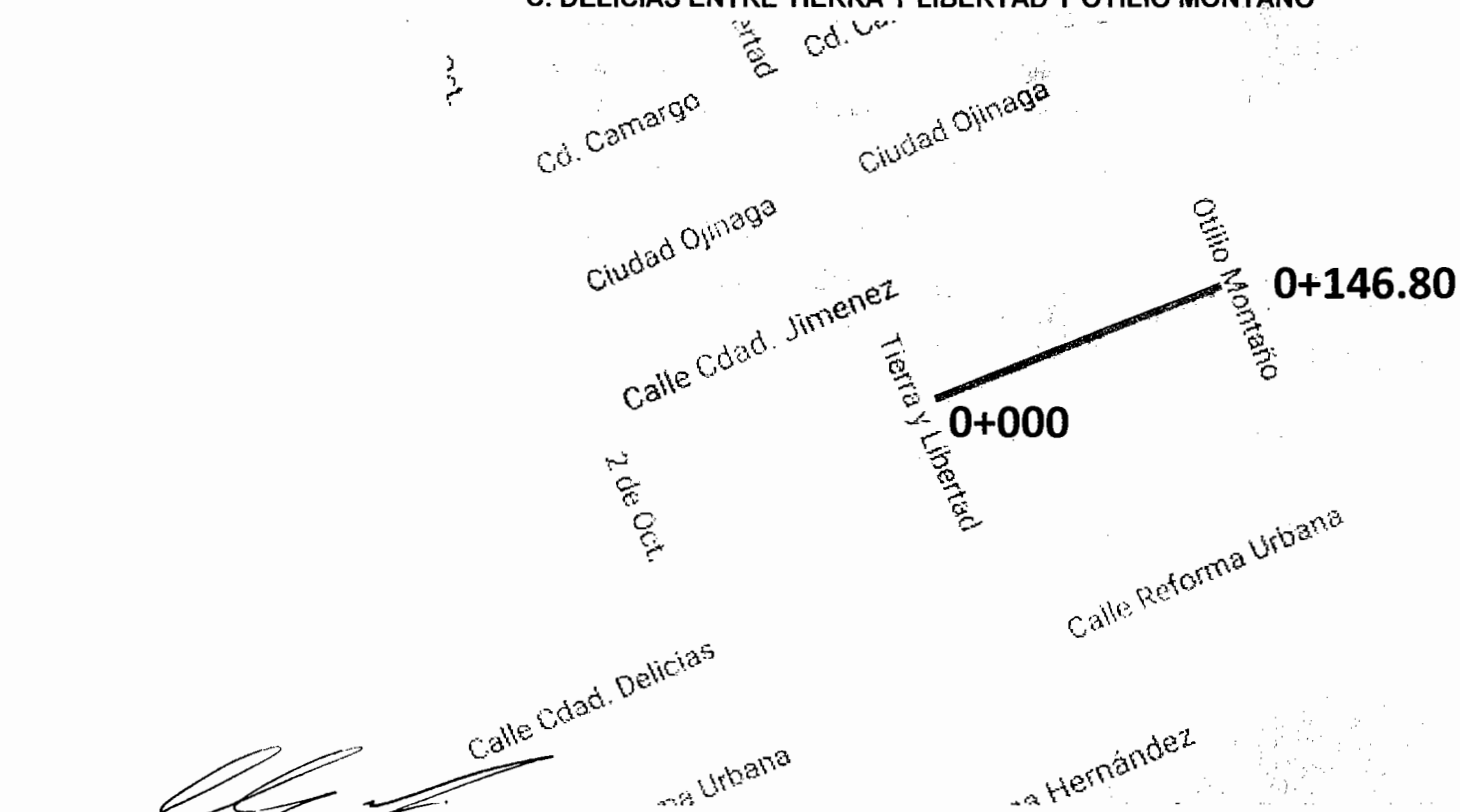
DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO, S.A. DE C.V.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPTO. MEJORAMIENTO VIAL	CONTRATO No.- 105/2017 OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLES EN COLONIA REVOLUCIÓN (SECTOR 4) A BASE DE ASFALTO AC-30, EN LAS CALLES: C. REFORMA URBANA ENTRE CAMILO TORRES Y CARMEN SERDÁN, C. DELICIAS ENTRE TIERRA Y LIBERTAD Y OTILIO MONTAÑO, C. UNIDAD PROLETARIA ENTRE MA. ELENA HDZ Y CENTAURO DEL NORTE, C. REFORMA URBANA ENTRE PASCUAL OROZCO Y TIERRA Y LIBERTAD, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA	ESTIMACION No. 1 (UNO) PERIODO : DEL 22 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE OCTUBRE DEL 2017.
--	---	--

CROQUIS

1 CORTE DE CAJON DE 15 CMS POR MEDIOS MECANICOS, COMPACTACION Y TRATAMIENTO DE TERRENO NATURAL, CAPA DE BASE HIDRAULICA COMPACTADA AL 95% Y RIEGO DE IMPREGNACION A BASE DE EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO LENTO A RAZON DE 1.5 CMS/M2.

C. DELICIAS ENTRE TIERRA Y LIBERTAD Y OTILIO MONTAÑO





DELTA
R.F.C. - DIA-820302-UNZ

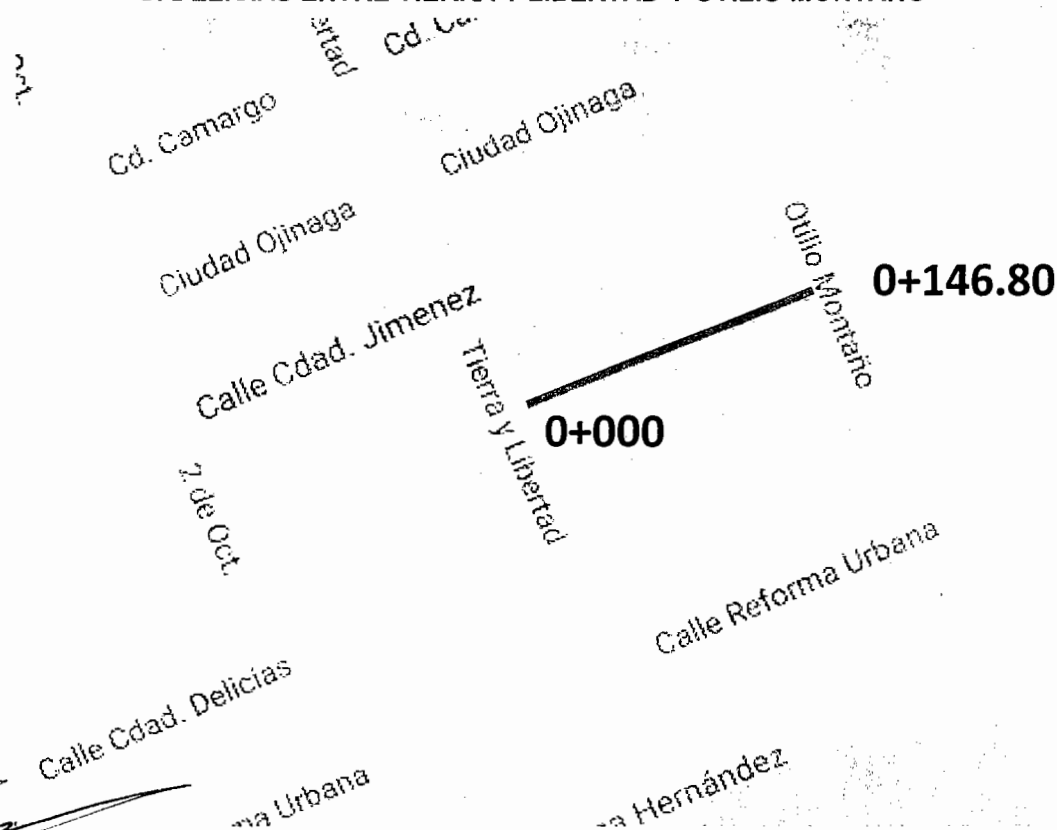
DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO, S.A. DE C.V.

RESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPTO. MEJORAMIENTO VIAL	CONTRATO No.- 105/2017 OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLES EN COLONIA REVOLUCIÓN (SECTOR 4) A BASE DE ASFALTO AC-30, EN LAS CALLES: C. REFORMA URBANA ENTRE CAMILO TORRES Y CARMEN SERDÁN, C. DELICIAS ENTRE TIERRA Y LIBERTAD Y OTILIO MONTAÑO, C. UNIDAD PROLETARIA ENTRE MA. ELENA HDZ Y CENTAURO DEL NORTE, C. REFORMA URBANA ENTRE PASCUAL OROZCO Y TIERRA Y LIBERTAD, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA	ESTIMACION No. 1 (UNO) PERIODO : DEL 22 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE OCTUBRE DEL 2017.
---	---	--

CROQUIS

EXT 01 CORTE , CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DEL CORTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 10KM

C. DELICIAS ENTRE TIERRA Y LIBERTAD Y OTILIO MONTAÑO





PRESIDENCIA MUNICIPAL

DE CHIHUAHUA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPTO. MEJORAMIENTO VIAL

CONTRATO No.- 105/2017

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLES EN COLONIA REVOLUCIÓN (SECTOR 4) A BASE DE ASFALTO AC-30, EN LAS CALLES: C. REFORMA URBANA ENTRE CAMILO TORRES Y CARMEN SERDÁN, C. DELICIAS ENTRE TIERRA Y LIBERTAD Y OTILIO MONTAÑO. C. UNIDAD PROLETARIA ENTRE MA. ELENA HDZ Y CENTAURO DEL NORTE, C. REFORMA URBANA ENTRE PASCUAL OROZCO Y TIERRA Y LIBERTAD, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA

ESTIMACION No. 1 (UNO)

PERIODO : DEL 22 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE OCTUBRE DEL 2017.

CROQUIS

EXT 05 NIVELACION DE POZOS DE VISITA (C. DELICIAS)

Page 27 de 27

Libertad y

provincia

Cd. Camargo

Montano

City

Calle Cdad. Jimenez

Cam 0+ Serdar

0+151.1

0+121

Cd. Camargo

Ciudad Ojinaga

Ciudad Ojinaga

0+060.5

Otilio Montaño

Calle Cdad. Jimenez

Tierra y Libertad 0+

0+004.60

7 de Oct.

Calle Reforma Urbana

El Paraíso

Calle Pascual Ordoñez

Calle Cdad. Delicias

Hernández

Tel: 01-(614)- 435-24-61
Fax: 01-(614)- 435-25-21

Calle Sierra Magisterial S/N
Col. Los Nogales

Chihuahua, Chih. Mex.

**INFORME DE CONTROL DE CALIDAD DE GRADO DE COMPACTACION**Informe No. 01Archivo LSC-COMPACTACIONESFecha de Emision del Informe 26/09/2017

Obra **PAVIMENTACIÓN DE CALLES EN COLONIA REVOLUCIÓN (SECTOR 4) , EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.**

Cliente DELICIAS TRASPORTE DE ASFALTO, S.A. DE C.V.Direccion del cliente CHIHUAHUA, CHIHUAHUA**NORMAS APLICADAS**

AASHTO T 265-93

AASHTO T 99-10

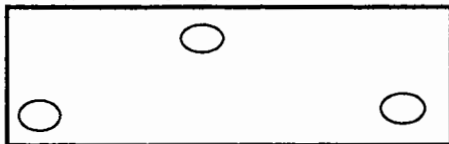
AASHTO T 180-10

AASHTO T-224-10

AASHTO T 191

CAPA: **Terreno Natural Calle Cd. Delicias entre calle tierra y libertad y Otilio Montaño**

Espesor en Sitio cm	Lugar de Sondeo	% Humedad		Masa Volumetrica del Material kg/m³		% de Compactacion
		En sitio	óptima	En sitio	óptima	
30	I	11.00	11.00	1559	1730	90.12
30	D	10.00	11.00	1568	1730	90.64
30	C	10.00	11.00	1564	1730	90.40

Promedio capa 90.39**CROQUIS DE UBICACIÓN DE SONDEOS****Observaciones y recomendaciones:**

LOS RESULTADOS CÚMPLEN CON LOS
PARAMETROS QUE EXIGE LA NORMA.

% Compactacion proyecto 90±2

ENTRADA EN VIGOR 2013-01-26
FOR-208 REVISION 07

Alonso Valenzuela
JEFE DE CONTROL DE CALIDAD
ING. ALONSO VALENZUELA

LOS RESULTADOS SOLO ESTAN RELACIONADOS CON LOS ITEMS ENSAYADOS. ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO SIN LA AUTORIZACION POR ESCRITO DE ESTUDIOS Y CONTROL DEL NORESTE, S. A. DE C. V.

**INFORME DE CONTROL DE CALIDAD DE GRADO DE COMPACTACION**Informe No. 02Archivo LSC-COMPACTACIONESFecha de Emision del Informe 29/09/2017

Obra **PAVIMENTACIÓN DE CALLES EN COLONIA REVOLUCIÓN (SECTOR 4) , EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.**

Cliente DELICIAS TRASPORTE DE ASFALTO, S.A. DE C.V.Direccion del cliente CHIHUAHUA,CHIHUAHUA**NORMAS APLICADAS**

AASHTO T 265-93

AASHTO T 99-10

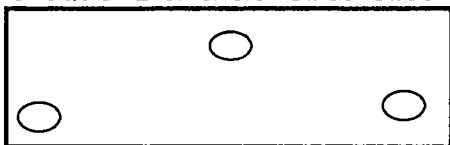
AASHTO T 180-10

AASHTO T-224-10

AASHTO T 191

CAPA: **Base Calle Cd. Delicias entre calle tierra y libertad y Otilio Montaño**

Espesor en Sitio cm	Lugar de Sondeo	% Humedad		Masa Volumetrica del Material kg/m³		% de Compactacion
		En sitio	óptima	En sitio	óptima	
15	I	7.00	8.00	2049	2042	100.34
15	D	7.00	8.00	2045	2042	100.15
15	C	8.00	8.00	2050	2042	100.39

Promedio capa **100.29****CROQUIS DE UBICACIÓN DE SONDEOS****Observaciones y recomendaciones:**

LOS RESULTADOS CUMPLEN CON LOS
PARAMETROS QUE EXIGE LA NORMA.

% Compactacion proyecto **100±2**

ENTRADA EN VIGOR 2013-01-26
FOR-208 REVISION 07

Alonso Valenzuela
JEFE DE CONTROL DE CALIDAD
ING. ALONSO VALENZUELA

LOS RESULTADOS SOLO ESTAN RELACIONADOS CON LOS ITEMS ENSAYADOS. ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO SIN LA AUTORIZACION POR ESCRITO DE ESTUDIOS Y CONTROL DEL NORESTE, S. A. DE C. V.

**INFORME DE CONTROL DE CALIDAD DE GRADO DE COMPACTACION**Informe No. 03Archivo LSC-COMPACTACIONESFecha de Emision del Informe 04/10/2017

Obra PAVIMENTACIÓN DE CALLES EN COLONIA REVOLUCIÓN (SECTOR 4) , EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

Cliente DELICIAS TRASPORTE DE ASFALTO, S.A. DE C.V.Direccion del cliente CHIHUAHUA,CHIHUAHUA**NORMAS APLICADAS**

AASHTO T 265-93

AASHTO T 99-10

AASHTO T 180-10

AASHTO T-224-10

AASHTO T 191

CAPA: Terreno Natural Calle Cd. Delicias entre calle Carmen Serdan y Pascual Orozco

Espesor en Sitio cm	Lugar de Sondeo	% Humedad		Masa Volumetrica del Material kg/m³		% de Compactacion
		En sitio	óptima	En sitio	óptima	
30	I	11.00	12.00	1540	1700	90.59
30	D	10.00	12.00	1551	1700	91.24
30	C	11.00	12.00	1552	1700	91.29

Promedio capa 91.04**CROQUIS DE UBICACIÓN DE SONDEOS****Observaciones y recomendaciones:**

LOS RESULTADOS CUMPLEN CON LOS
PARAMETROS QUE EXIGE LA NORMA.

% Compactacion proyecto 90±2

ENTRADA EN VIGOR 2013-01-26
FOR-208 REVISION 07

Alonso Valenzuela Estrada
JEFE DE CONTROL DE CALIDAD
ING. ALONSO VALENZUELA

LOS RESULTADOS SOLO ESTAN RELACIONADOS CON LOS ITEMS ENSAYADOS. ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO SIN LA AUTORIZACION POR ESCRITO DE ESTUDIOS Y CONTROL DEL NORESTE, S. A. DE C. V.

**INFORME DE CONTROL DE CALIDAD DE GRADO DE COMPACTACION**Informe No. 04Archivo LSC-COMPACTACIONESFecha de Emision del Informe 06/10/2017

Obra PAVIMENTACIÓN DE CALLES EN COLONIA REVOLUCIÓN (SECTOR 4) , EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

Cliente DELICIAS TRASPORTE DE ASFALTO, S.A. DE C.V.Direccion del cliente CHIHUAHUA, CHIHUAHUA**NORMAS APLICADAS**

AASHTO T 265-93

AASHTO T 99-10

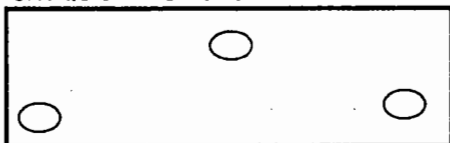
AASHTO T 180-10

AASHTO T-224-10

AASHTO T 191

CAPA: Base Calle Cd. Delicias entre calle Carmen Serdan y Pascual Orozco

Espesor en Sitio cm	Lugar de Sondeo	% Humedad		Masa Volumetrica del Material kg/m ³		% de Compactacion
		En sitio	óptima	En sitio	óptima	
15	I	6.00	8.00	2054	2050	100.20
15	D	8.00	8.00	2059	2050	100.44
15	C	7.00	8.00	2050	2050	100.00

Promedio capa 100.21**CROQUIS DE UBICACIÓN DE SONDEOS****Observaciones y recomendaciones:**

LOS RESULTADOS CUMPLEN CON LOS
PARAMETROS QUE EXIGE LA NORMA.

% Compactacion proyecto 100±2

ENTRADA EN VIGOR 2013-01-26
FOR-208 REVISION 07

Alonso Valenzuela Estrada
JEFE DE CONTROL DE CALIDAD
ING. ALONSO VALENZUELA

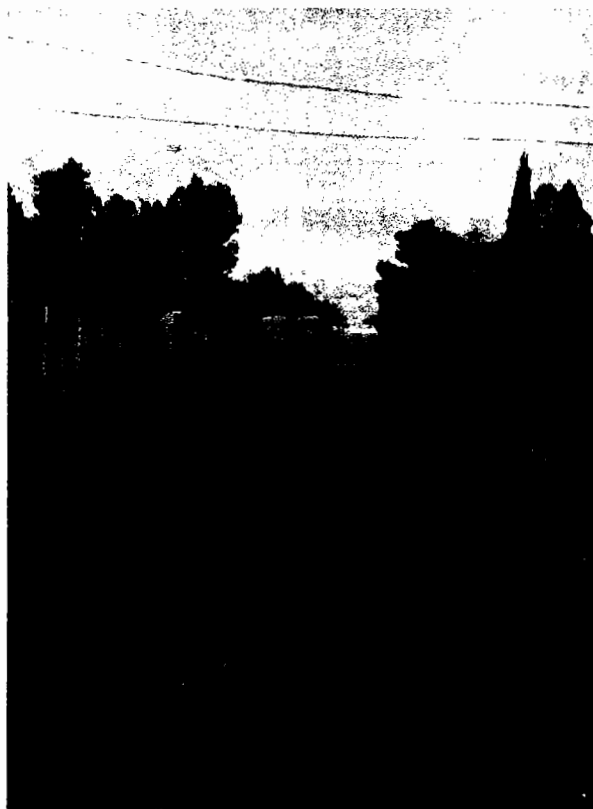
LOS RESULTADOS SOLO ESTAN RELACIONADOS CON LOS ITEMS ENSAYADOS. ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO SIN LA AUTORIZACION POR ESCRITO DE ESTUDIOS Y CONTROL DEL NORESTE, S. A. DE C. V.



DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO, S.A. DE C.V.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPTO. MEJORAMIENTO VIAL	CONTRATO No.- 105/2017	ESTIMACION No. 1 (UNO)
	OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLES EN COLONIA REVOLUCIÓN (SECTOR 4) A BASE DE ASFALTO AC-30, EN LAS CALLES: C. REFORMA URBANA ENTRE CAMILO TORRES Y CARMEN SERDÁN, C. DELICIAS ENTRE TIERRA Y LIBERTAD Y OTILIO MONTAÑO. C. UNIDAD PROLETARIA ENTRE MA. ELENA HDZ Y CENTAURO DEL NORTE. C. REFORMA URBANA ENTRE PASCUAL OROZCO Y TIERRA Y LIBERTAD. EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA	PERIODO : DEL 22 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE OCTUBRE DEL 2017.

REPORTE FOTOGRAFICO





DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO, S.A. DE C.V.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPTO. MEJORAMIENTO VIAL	CONTRATO No.- 105/2017 OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLES EN COLONIA REVOLUCIÓN (SECTOR 4) A BASE DE ASFALTO AC-30. EN LAS CALLES. C. REFORMA URBANA ENTRE CAMILO TORRES Y CARMEN SERDAN. C. DELICIAS ENTRE TIERRA Y LIBERTAD Y OTILIO MONTAÑO. C. UNIDAD PROLETARIA ENTRE MA ELENA HDZ Y CENTAURO DEL NORTE. C. REFORMA URBANA ENTRE PASCUAL OROZCO Y TIERRA Y LIBERTAD. EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA	ESTIMACION No. 1 (UNO) PERIODO : DEL 22 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE OCTUBRE DEL 2017.
--	--	---

REPORTE FOTOGRAFICO

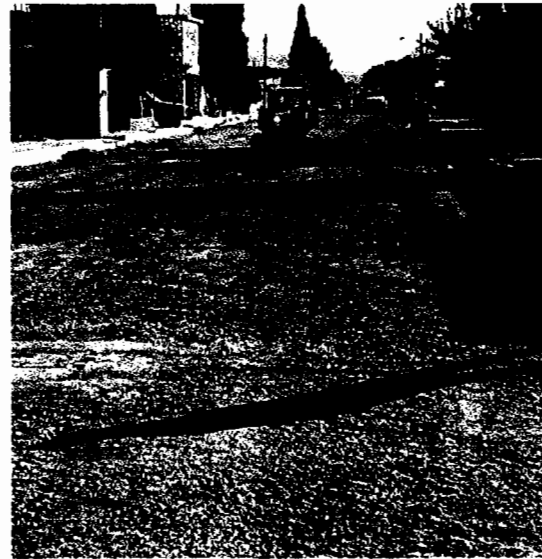




DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO, S.A. DE C.V.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPTO. MEJORAMIENTO VIAL	CONTRATO No.- 105/2017 OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLES EN COLONIA REVOLUCIÓN (SECTOR 4) A BASE DE ASFALTO AC-30. EN LAS CALLES: C. REFORMA URBANA ENTRE CAMILO TORRES Y CARMEN SERDÁN, C. DELICIAS ENTRE TIERRA Y LIBERTAD Y OTILIO MONTAÑO, C. UNIDAD PROLETARIA ENTRE MA. ELENA HDZ Y CENTAURO DEL NORTE, C. REFORMA URBANA ENTRE PASCUAL OROZCO Y TIERRA Y LIBERTAD, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA	ESTIMACION No. 1 (UNO) PERIODO : DEL 22 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE OCTUBRE DEL 2017.
--	---	--

REPORTE FOTOGRAFICO

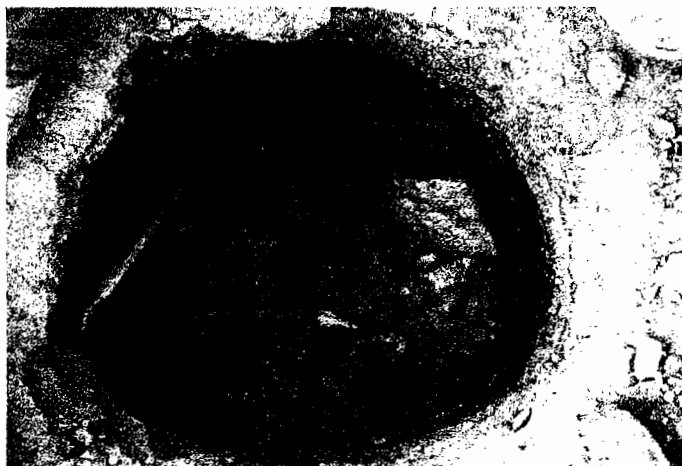
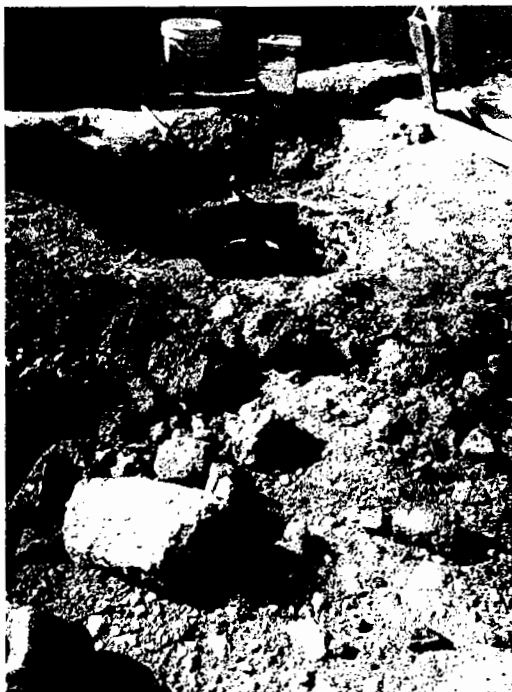




DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO, S.A. DE C.V.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPTO. MEJORAMIENTO VIAL	CONTRATO No.- 105/2017 OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLES EN COLONIA REVOLUCION (SECTOR 4) A BASE DE ASFALTO AC-30, EN LAS CALLES: C. REFORMA URBANA ENTRE CAMILO TORRES Y CARMEN SERDAN, C. DELICIAS ENTRE TIERRA Y LIBERTAD Y OTILIO MONTAÑO, C. UNIDAD PROLETARIA ENTRE MA. ELENA HDZ Y CENTAURO DEL NORTE, C. REFORMA URBANA ENTRE PASCUAL OROZCO Y TIERRA Y LIBERTAD, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA	ESTIMACION No. 1 (UNO) PERIODO : DEL 22 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE OCTUBRE DEL 2017.
--	---	--

REPORTE FOTOGRAFICO



05

[illegible]

Se ingresaron los valores del contrato 105/2017, en el sistema en la Tierra y Libertad y al Olla de la Paz, donde se ingresaron los valores de los bienes culturales.

26-10-2017

Se - fin. in Nov. 1958
Se - fin. in Nov. 1958.

76	12-10-19	7617
----	----------	------

See history of culture on wall
right Office of Culture of
Ch. includes on the wall
of various information can be found
7

[illegible]

