



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

OPS100218LX5

RÉGIMEN FISCAL: 601 - General de Ley Personas Morales
SIERRA MAGISTRAL, 6719, LOS NOGALES, 31150, CHIHUAHUA, Aguascalientes,
México
Tel. 6144202460

CLIENTE

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
MCI651010V22
USO CFDI: P01 - Por definir
MINA, 408, Zona Centro, 31000, Chihuahua, Chihuahua, México

Factura 1160

FOLIO FISCAL (UUID)

940E9253-E94A-4DC9-B458-F2159D2B7DE6

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT

00001000000405535779

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR

00001000000403873861

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN

2018-05-16T14:52:45

RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN

FMD100203JS7

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI

2018-05-16T14:47:12

LUGAR DE EXPEDICIÓN

31150

CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Importe
1.00	E48 - ESTIMACION	PAGO DE LA ESTIMACION 2 (DOS) SEGÚN CONTRATO 042/2018, RELATIVO A LA OBRA:RECARPETEO CON CARPETA ASFÁLTICA DENTRO DE COMUNIDADES RURALES, CON PERIODO DEL 27 DE ABRIL DEL 2018 ALCANCE DE LA ESTIMACION: \$ 28,176.42 RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO: C.M.I.C. 0.2%: \$56.35 D.I.F. 0.2%: \$56.35 SUMA RETENCIONES: \$112.70 NETO A RECIBIR: \$ 32,571.95 Clave Prod. Serv. - 72141100 Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura Impuestos: Trasladados: 002 IVA Base - \$ 28,176.42 Tasa - 0.160000 Importe - \$ 4,508.23	\$ 28,176.42	\$ 28,176.42

IMPORTE CON LETRA

TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO
PESOS, 65/100 MXN

TIPO DE COMPROBANTE
FORMA DE PAGO
MÉTODO DE PAGO
MONEDA

I - Ingreso
99 - Por definir
PPD - Pago en parcialidades o diferido
MXN - Peso Mexicano

SUBTOTAL

\$ 28,176.42

TRASLADO IVA TASA 0.160000

\$ 4,508.23

TOTAL

\$ 32,684.65

SELLO DIGITAL DEL CFDI

abFzmdKva6zKQeH2pUj7yBrB5dTOkRmLsT2V7Ky0QJeFev6np+4zM4WhlbnUKMRH8e/yJoGwiQkaMHUVACakzD2H8pTtUl9oWRPOTsKoVC7DEr69CxFoJM/B5cI0
1WE/UTvbgBgXbl84lqO8a/1IJI3zdVJlulca2ABmp7XQ8kO9f7HbyVlp4XZiku36y5VJHqahr4SNdyCKwWSI00AWoGKrQIR37cmQpgoQvguJ5Z1FpS07I3kkOIh4JWSZE
Y+c8mJ4m/0bgGcMBUcQBMa4YSjRpJRikg4t3/RyUGkrZ0I4fZsYvOoUbG2ZWGUpSrtatRPDOmcd+pA==

SELLO DIGITAL DEL SAT

aucGfbIDPUDQ0ggQ71fC/9D97APwVIXsn4bmXGUEIMTPTCdUTa7p2lb9+/zwoMUNVkiA6MMhoyqAsGGERdYf6ZnsaPXdtzdMwrf8Gf9PARuNMM7Vyi9W+MhS/H+GrnT
Ub+eaf2Klkar5pDB0ToBc3MAjC2IPJGgaRF0DMDoe0dTFmCPTOEfN3d3uVfeLXINFqVTseSNY3dP2xpIIM+WbVeaokYXCNIKzISfKrik3wk+zYyc6xkOmAmduetstO2I
fzsF0klvyS2m35gnwJ0Wuhe2xxaoZ7Z9+OIX1LaJ8EPQXOPFG94DULOZES51Oa2S/sn18wzpujsJwQAIjV4ug==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

[1.1]940E9253-E94A-4DC9-B458-F2159D2B7DE6[2018-05-
16T14:52:45]FMD100203JS7[abFzmdKva6zKQeH2pUj7yBrB5dTOkRmLsT2V7Ky0QJeFev6np+4zM4WhlbnUKMRH8e/yJoGwiQkaMHUVACakzD2H8pTtUl9oWRPOT
TSKoVC7DEr69CxFoJM/B5cI01WE/UTvbgBgXbl84lqO8a/1IJI3zdVJlulca2ABmp7XQ8kO9f7HbyVlp4XZiku36y5VJHqahr4SNdyCKwWSI00AWoGKrQIR37cmQpgoQ
vguJ5Z1FpS07I3kkOIh4JWSZEY+c8mJ4m/0bgGcMBUcQBMa4YSjRpJRikg4t3/RyUGkrZ0I4fZsYvOoUbG2ZWGUpSrtatRPDOmcd+pA==][00001000000405535779]



Verificar CFDI

* Datos obligatorios

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
940E9253-E94A-4DC9-B458-F2159D2B7DE6	2018-05-16T14:47:12	2018-05-16T14:52:45	FMD100203JS7
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	
\$32,684.65	Ingreso	Vigente	

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: MUNICIPAL	CONTRATO No. 042/2018	CONTRATADOS
OBRA: RECARPETEADO CON CARPETA ASFALTICA DENTRO DE COMUNIDADES RURALES.	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)	\$ 1,616,112.00 CON IVA
	PERÍODO EJEC. 27-abr-18	
REFERENCIA: LATITUD LONGITUD		
UBICACIÓN: CAMINO A LA CASITA Y COL. SOTO CHIHUAHUA, CHIH.	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 32,684.65 CON IVA
CONTRATISTA: OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS DELTA S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 1,574,891.26 CON IVA
RFC OPS-100218-LX5	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 1,607,575.91 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ -	
<u>EXCEDENTES</u>	\$ -	
<u>EXTRAS</u>	\$ 28,176.42	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 28,176.42	

DESCUENTOS		
0.2% C.M.I.C.	\$	56.35
0.2% DIF	\$	56.35
SUMA DESCUENTOS	\$	112.71
RESUMEN		
SUMA ESTA ESTIMACION	\$	28,176.42
AMORT ANTICIPO	\$	0.00
SUB-TOTAL	\$	28,176.42
I.V.A.	\$	4,508.23
TOTAL	\$	32,684.65
(CON LETRA)		
(TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 65/100 M.N.)		
DESCUENTOS	\$	112.71
SALDO NETO A RECIBIR	\$	32,571.94

AUTORIZO:	ELABORO:
C. ALEJANDRO PEREZ PINEDO	OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS DELTA S.A. DE C.V.
RESIDENTE D.O.P.M	CONTRATISTA
Vo. Bo.	REVISO:
ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA	ING. VICTOR AMADOR PONCE DE LEON
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA	JEFE DEL DEPTO DE CONSTRUCCION.
Vo. Bo.	
ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL	
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	

CHIHUAHUA, CHIH.,

30 de abril de 2018

RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO, LA CANTIDAD DE: \$ 32,571.94
(TREINTA Y DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS 94/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 2 (DOS) CONTRATO No. 042/2018 POR LA CANTIDAD DE : \$ 1,616,112.00
(UN MILLON SEISCIENTOS DIEZ Y SEIS MIL CIENTO DOCE PESOS 00/100 M.N.) POR TRABAJOS EN LA OBRA:
RECARPETEO CON CARPETA ASFALTICA DENTRO DE COMUNIDADES RURALES.

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 28,176.42

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ -

SUBTOTAL	\$ 28,176.42
IVA	\$ 4,508.23
TOTAL	\$ 32,684.65

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

C.M.I.C. DEL 0.2%	56.35
D.I.F. DEL 0.2%	56.35
SUMA	112.71

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

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

CONTRATO	
\$	1,616,112.00
\$	1,574,891.26
\$	32,684.65
\$	1,607,575.91
\$	8,536.09

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

IMPORTE DE ANTICIPO
ACUMULADO ANTERIOR
ESTA ESTIMACION
ACUMULADO ACTUAL
POR AMORTIZAR

CONTRATO	
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

ACUMULADO ANTERIOR
ESTA ESTIMACION
ACUMULADO ACTUAL

0.2% D.I.F.	
\$	2,715.33
\$	56.35
\$	2,771.68

0.2% C.M.I.C.	
\$	2,715.33
\$	56.35
\$	2,771.68

R E C I B I M O S

OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS DELTA S.A. DE C.V.
OPS-100218-LX5



Chihuahua, Chih., 09 de Mayo del 2018.

ING. ALEJANDRO GUZMAN GALLARDO
OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS DELTA S.A. DE C.V.
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: **RECARPETEO CON CARPETA ASFALTICA DENTRO DE COMUNIDADES RURALES**; Bajo el amparo del contrato No. 042/2018, 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	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TRÁFICO, CON MICROESFERA DE VIDRIO, PARA RAYA CONTINUA/DISCONTINUA AMARILLA O BLANCA, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TRAZO, TRANSPORTACION DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ML	\$ 11.19

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.- C. Alejandro Perez Pinedo.-Residente de Obra
C.c.p.- archivo

10/May/2018
Ing. Efraim Hernández

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

No.		CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO		IMPORTE	
		DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO			
OBRA NORMAL											
1 PAVIMENTOS											
1.1	FABRICACION Y COLOCACION DE MORTERO ASFALTICO DE 2.00 CMS, COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO MAXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSION ASFALTICA ECR-60		m2	16,800.00	16,800.00	16,800.00	0.00	0.00	\$	56.00	\$
1.2	CONCRETO ASFALTICO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA QUE SE UTILICE PARA BACHEO O RENIVELACIONES COMPACTADA AL 95%, DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA DE TAMAÑO MAXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22 Y RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA ECR-60		m3	136.10	136.10	136.10	0.00	0.00	\$	2,900.00	\$
OBRA EXCEDENTE											
1 PAVIMENTOS											
1.1	FABRICACION Y COLOCACION DE MORTERO ASFALTICO DE 2.00 CMS, COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO MAXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSION ASFALTICA ECR-60		m2	16,800.00	17,195.98	17,195.98	17,195.98	0.00	\$	56.00	\$
1.2	CONCRETO ASFALTICO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA QUE SE UTILICE PARA BACHEO O RENIVELACIONES COMPACTADA AL 95%, DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA DE TAMAÑO MAXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22 Y RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA ECR-60		m3	156.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$	2,900.00	\$
OBRA EXTRAORDINARIA											
3	PINTURA										
EXT 1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TRÁFICO, CON MICROESFERA DE VIDRIO, PARA RAYA CONTINUADISCONTINUA AMARILLA O BLANCA, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TRAZO, TRANSPORTACION DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.		ml	0.00	2,518.00	2,518.00	0.00	2,518.00	\$	11.19	28,176.42

POR EL CONTRATISTA

POR EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO VIAL E INFRAESTRUCTURA

OBRA: RECARPETEO CON CARPETA ASFALTICA DENTRO DE COMUNIDADES RURALES. UBICACIÓN: CAMINO A LA CASITA Y COL. SOTO CHIHUAHUA, CHIH. No. CONTRATO: 042/2018

ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)

CONTRATISTA: OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS DELTA S.A. DE C PERÍODO: 27-abr-18

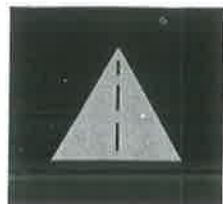
RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS		
No.	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	IMPORTE
<u>NORMALES</u>		
1	PAVIMENTOS	0.00
<u>EXCEDENTES</u>		
2	PAVIMENTOS	0.00
<u>EXTRAS</u>		
3	PINTURA	28,176.42
SUBTOTAL		28,176.42
I.V.A.		4,508.23
TOTAL		32,684.65

POR EL CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO GUZMAN GALLARDO.

POR EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO VIAL E INFRAESTRUCTURA

C. ALEJANDRO PEREZ PINEDO



OPS-100218-LX5

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

GENERADORES

CAMINO RURAL
RANCHO DE LA NORIA, CHIHUAHUA.
TODO EL ANCHO DE CALZADA

NO.	CAD 1	LONGITUD
0	6+400	
1	6+440	40.00
2	6+480	40.00
3	6+520	40.00
4	6+560	40.00
5	6+600	40.00
6	6+640	40.00
7	6+680	40.00
8	6+720	40.00
9	6+760	40.00
10	6+800	40.00
11	6+840	40.00
12	6+880	40.00
13	6+920	40.00
14	6+960	40.00
15	7+000	40.00
16	7+040	40.00
17	7+080	40.00
18	7+120	40.00
19	7+160	40.00
20	7+200	40.00
21	7+240	40.00
22	7+280	40.00
23	7+317	37.00

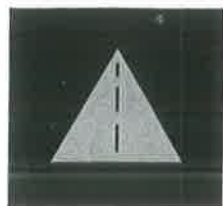
SUBTOTAL 917.00

POR EL CONTRATISTA:

ING. ALEJANDRO GUZMAN GALLARDO

POR EL DEPARTAMENTO DE
MANTENIMIENTO VIAL E INFRAESTRUCTURA:

C. ALEJANDRO PEREZ PINEDO



OPS-100218-LX5

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

CAMINO RURAL
COLONIA SOTO, CHIHUAHUA.
TODO EL ANCHO DE CALZADA

NO.	CAD 1	LONGITUD
0	17+400	
1	17+450	50.00
2	17+500	50.00
3	17+550	50.00
4	17+600	50.00
5	17+650	50.00
6	17+700	50.00
7	17+750	50.00
8	17+800	50.00
9	17+850	50.00
10	17+900	50.00
11	17+950	50.00
12	18+000	50.00
13	18+050	50.00
14	18+100	50.00
15	18+150	50.00
16	18+200	50.00
17	18+250	50.00
18	18+300	50.00
19	18+350	50.00
20	18+400	50.00
21	18+450	50.00
22	18+500	50.00
23	18+550	50.00
24	18+600	50.00
25	18+650	50.00
26	18+700	50.00
27	18+750	50.00
28	18+800	50.00
29	18+850	50.00
30	18+900	50.00
31	18+950	50.00
32	19+000	50.00
	19+001	1.00

SUBTOTAL 1,601.00

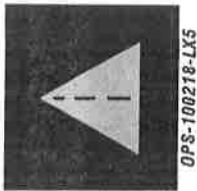
TOTAL ML 2,518.00

POR EL CONTRATISTA:

ING. ALEJANDRO GUZMAN GALLARDO

POR EL DEPARTAMENTO DE
MANTENIMIENTO VIAL E INFRAESTRUCTURA:

C. ALEJANDRO PEREZ PINEDO

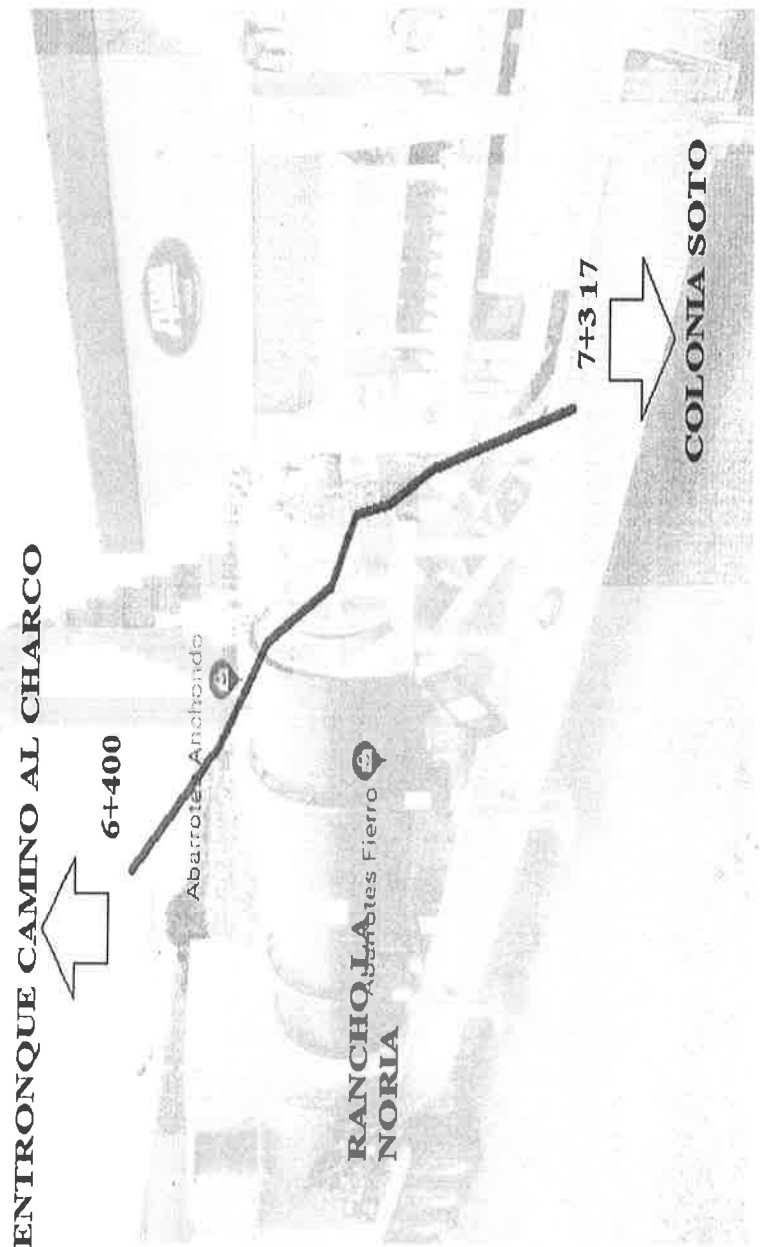


OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS

DELTA, S.A. DE C.V.

CROQUIS

CAMINOS RURALES, FRENTE AL RANCHO DE LA NORIA, RAYA CENTRAL CONTINUA

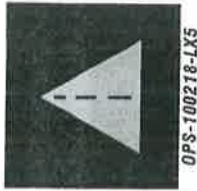


EL CONTRATISTA:

ALEJANDRO GUZMAN GALLARDO

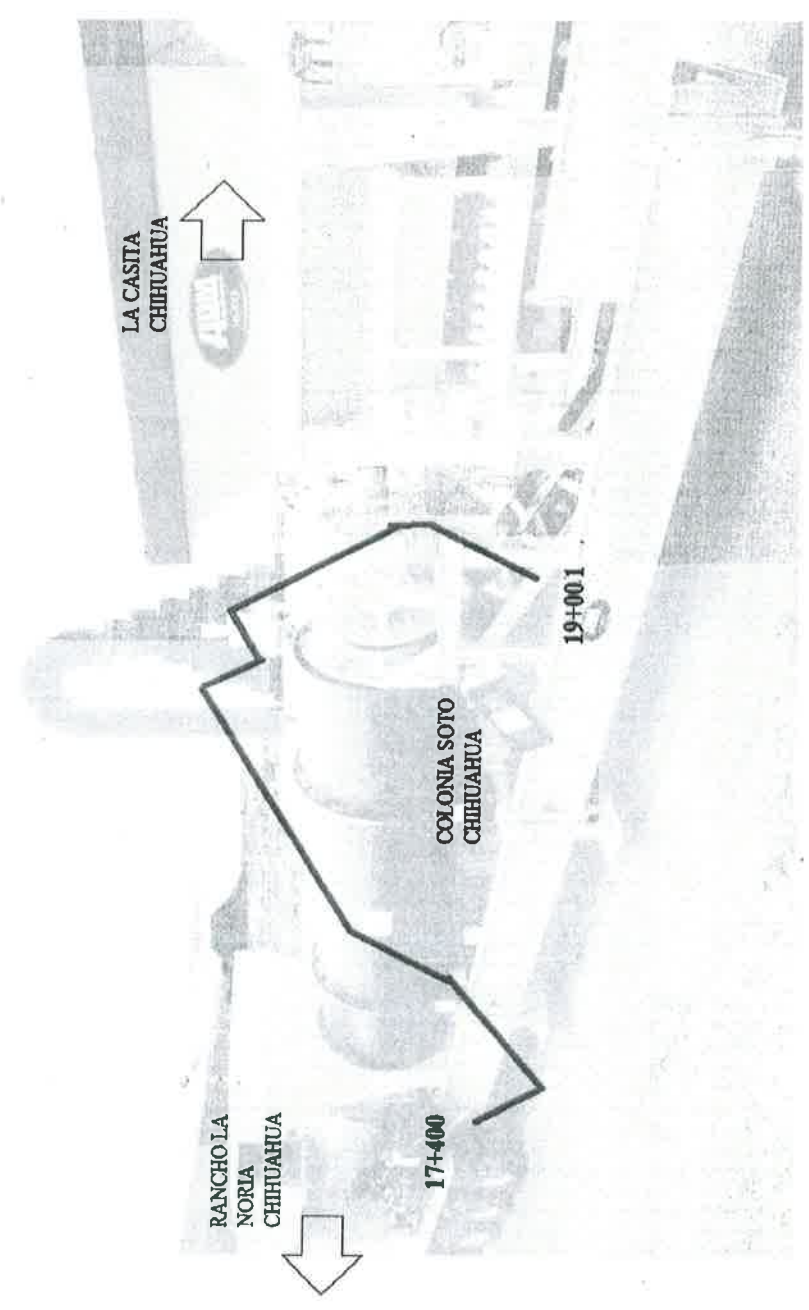
POR EL DEPARTAMENTO DE
MANTENIMIENTO VIAL E INFRAESTRUCTURA:

C. ALEJANDRO PEREZ PINEDO



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

CAMINOS RURALES, LLEGANDO A COLONIA SOTO, RAYA CENTRAL CONTINUA



POR EL CONTRATISTA:

3. ALEJANDRO GUZMAN GALLARDO

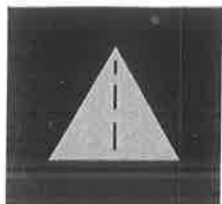
POR EL DEPARTAMENTO DE
MANTENIMIENTO VIAL E INFRAESTRUCTURA:

C. ALEJANDRO PEREZ PINEDO

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

Calle Sierra Magistral #5719
Col. Los Nomaes

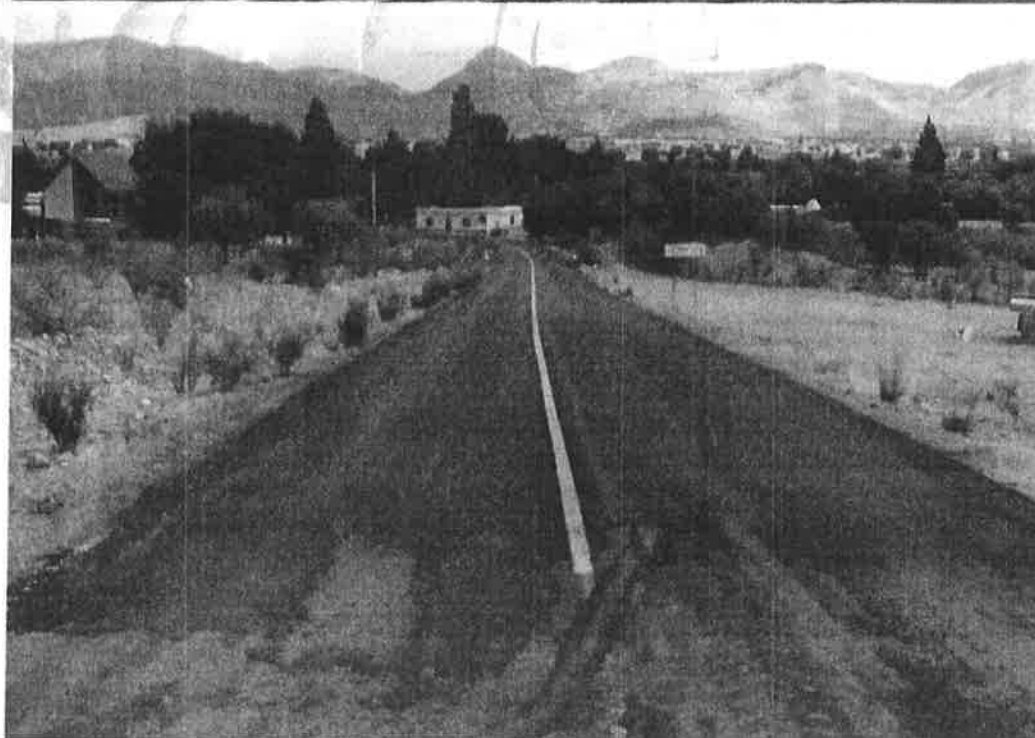
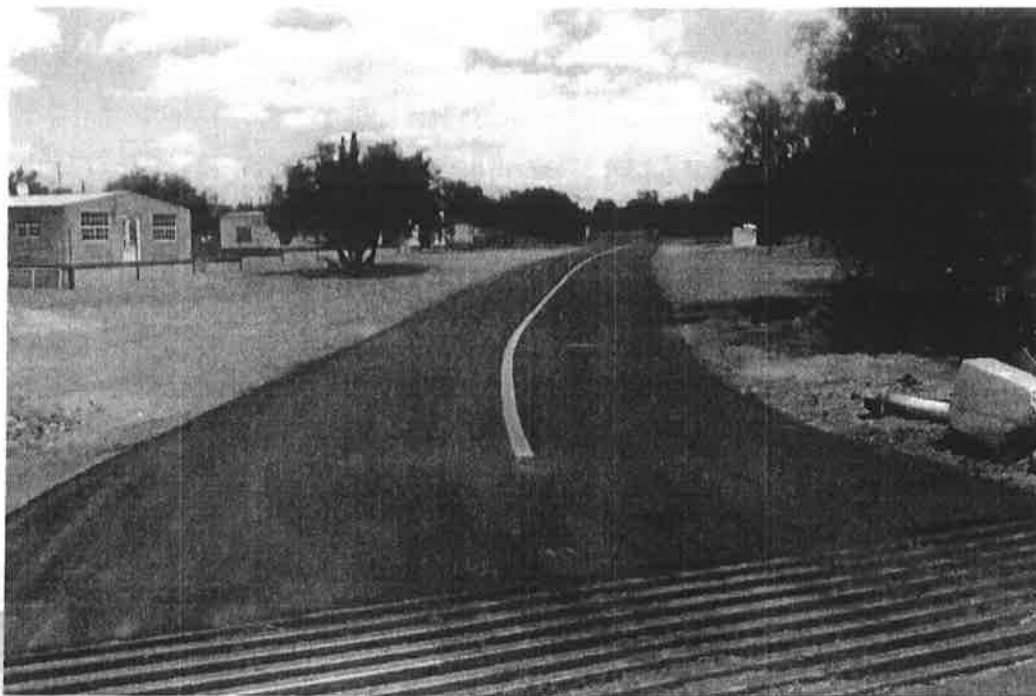
opsdelta10@hotmail.com
C. D. 31150



OPS-100218-LX5

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

RECARPETEO CON CARPETA ASFALTICA DENTRO DE
COMUNIDADES RURALES.



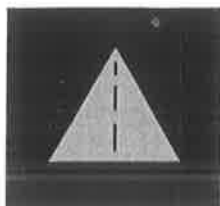
PINTURA

POR EL CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO GUZMAN GALLARDO

POR EL DEPARTAMENTO DE
MANTENIMIENTO VIAL E INFRAESTRUCTURA:

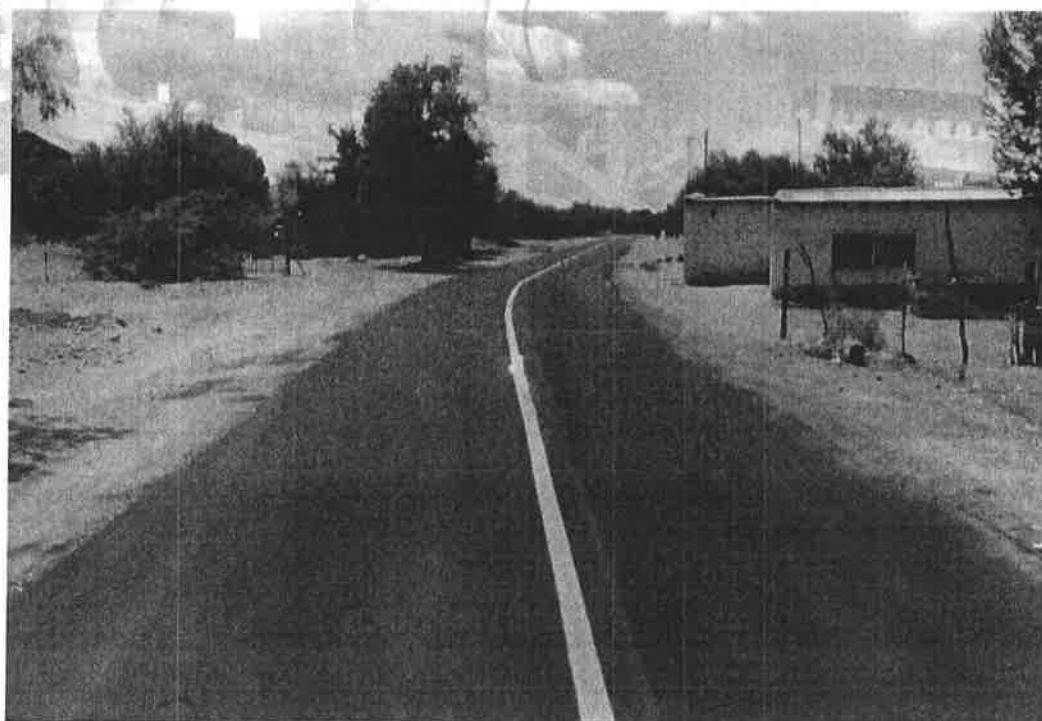
C. ALEJANDRO PEREZ PINEDO



OPS-100218-LX5

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

RECARPETEO CON CARPETA ASFALTICA DENTRO DE
COMUNIDADES RURALES.

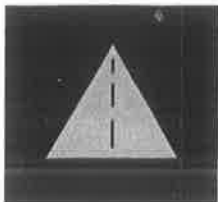


PINTURA

POR EL CONTRATISTA:

ING. ALEJANDRO GUZMAN GALLARDO

POR EL DEPARTAMENTO DE
MANTENIMIENTO VIAL E INFRAESTRUCTURA:
C. ALEJANDRO PEREZ PINEDO

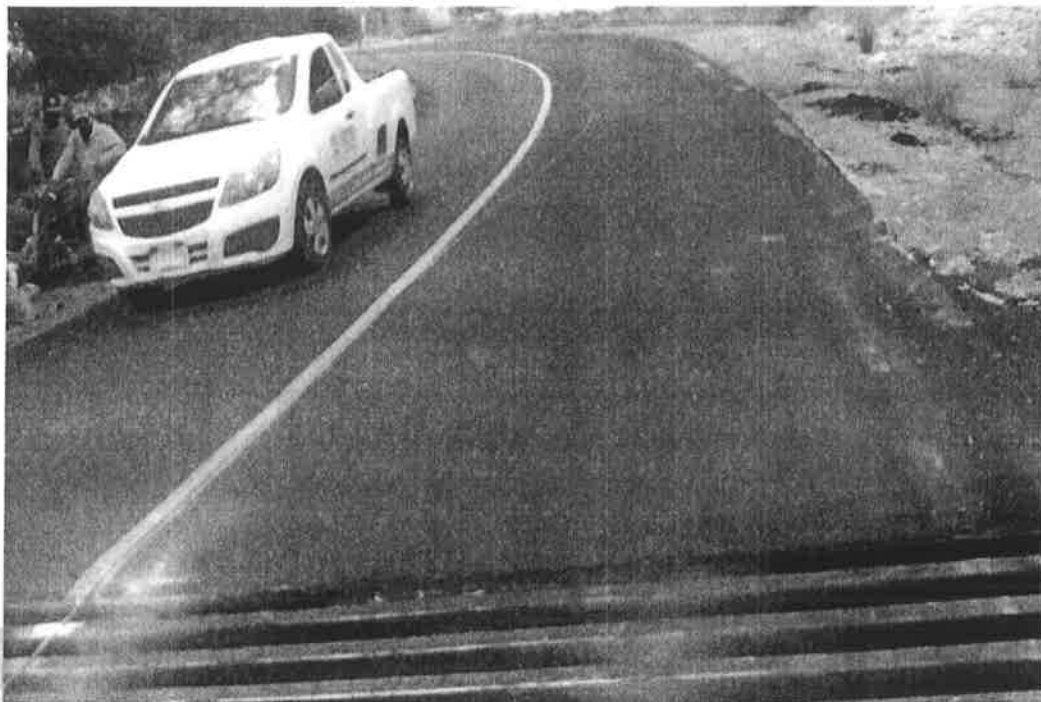


OPS-100218-LX6

OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS

DELTA, S.A. DE C.V.

RECARPETEO CON CARPETA ASFALTICA DENTRO DE
COMUNIDADES RURALES.



POR EL CONTRATISTA **PINTURA**
ING. ALEJANDRO GUZMAN GALLARDO

POR EL DEPARTAMENTO DE
MANTENIMIENTO VIAL E INFRAESTRUCTURA:
C. ALEJANDRO PEREZ PINEDO

Folio N° 003

27-ABRIL-2018

CON ESTA FECHA SE CONCLUYE EL CONTRATO 042/2018
PINTANDO EL SEPTAVAMENTO EN ELLOS LO NORIA Y
COLONIA Soto con LINEAS CENTRALES (AMARILOS) EN
AMBOS EJIDOS

