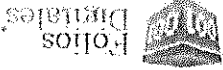


Sello Digital del CFDI:  
IGF156WBAVGH55KONKHWKXWMT0U45TLYLqnyW0SeJXUPJXCSnhojHCoPawZg6SOp3qmk+YpovUkPoiVST/7u0pKxW3jQgdl5G71s8pVLT/CRyH8KkBSVW7E8BU9K4  
S2ZTNGA1NcaUGRE3Qd7mTJk1OT8WTgs=  
Sello del SAT:  
TOKRMA3CwPps0sZyXjTb7nA1Vhu6sAKKtOTSurHQ7H4VhZINeOH8ADJCPK13ZS5160R03LC5dB15JDAKsm8BPOKHzgPmHgug8CmfCwRq+8u8cVBzp7EKcK8B  
kavkPoc8TZY1VnInci0nV28rAgvYXegvsdf+Eam3VGfio8ymvTPd+875G0Xum8u8uigamL+KLFY0e4zgVVV1/EZ8BEVU3IAOCMAa17VHJZC38W8PcBL1p0Jy1KNEHUX  
Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:  
11.081E2CA8F-0300-4DE6-818C-F20BCE6158CJ2017-12-01T14:44:55JGF156WBAVGH55KONKHWKXWMT0U45TLYLqnyW0SeJXUPJXCSnhojHCoPawZg6SOp3qmk+  
YpovUkPoiVST/7u0pKxW3jQgdl5G71s8pVLT/CRyH8KkBSVW7E8BU9K4



| DESCUENTOS:                                             |                              | ESTIMACION                                                |  |
|---------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|--|
| 0.2% D.I.F.: \$335.86                                   | SUMA DE DESC: \$1,511.38     | 1.00                                                      |  |
| 0.2% C.M.I.C.: \$335.86                                 | NETO A RECIBIR: \$193,288.71 |                                                           |  |
| TOTAL CON LETRA                                         |                              | CIENTO NOVENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS PESOS, 09/100 MXN |  |
| Este documento es una representación impresa de un CFDI |                              | TOTAL                                                     |  |
|                                                         |                              | MXN \$ 194,800.09                                         |  |

|                                                                               |  |                                              |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------|--|
| FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN: 2017-12-01T14:44:55                            |  | MÉTODO DE PAGO: 02 = Cheque nominativo       |  |
| CANTIDAD                                                                      |  | UNIDAD DE MEDIDA                             |  |
| DESCRIPCIÓN                                                                   |  | PRECIO UNITARIO                              |  |
| IMPORTE                                                                       |  |                                              |  |
| PAGO DE LA ESTIMACION 1 (UNO) CONVENIO SEGUN CONTRATO                         |  |                                              |  |
| 106/2017, RELATIVO A LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLES EN                      |  |                                              |  |
| COLONIA REVOLUCION (SECTOR 3) A BASE DE ASFALTO AC-30,                        |  |                                              |  |
| EN LAS CALLES C. RAMON CORDOBA ENTRE OJINAGA Y                                |  |                                              |  |
| CAMARGO, C. CUAUHTÉMOC ENTRE TECNOLÓGICO Y RAMÓN                              |  |                                              |  |
| CORDOBA, C. CUAUHTÉMOC ENTRE HNOS. FLORES Y BELISARIO                         |  |                                              |  |
| DOMINGUEZ, C. GUERRERO ENTRE 2 DE OCTUBRE Y HNOS.                             |  |                                              |  |
| FLORES RUIZ Y C., PARRAL ENTRE TECNOLÓGICO Y TIERRA Y                         |  |                                              |  |
| LIBERTAD, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CON PERIODO DEL 08                       |  |                                              |  |
| AL 15 DE NOVIEMBRE 2017                                                       |  |                                              |  |
| DATOS DEL RECEPTOR                                                            |  | LUGAR DE ELABORACIÓN                         |  |
| MUNICIPIO DE CHIHUAHUA                                                        |  | SIERRA MAGISTERIAL S/N LOS NOGALES CHIHUAHUA |  |
| MINA 408 COL. CENTRO, CHIHUAHUA, Chihuahua, México 31000                      |  | Chihuahua Chihuahua México 31150             |  |
| MC1651010V22                                                                  |  |                                              |  |
| SERIE Y FOLIO                                                                 |  | FORMA DE PAGO                                |  |
| 457                                                                           |  | Pago en una sola exhibición                  |  |
| RÉGIMEN FISCAL                                                                |  | General de Ley P. M                          |  |
| NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT / NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL CSD / |  | LUGAR, FECHA Y HORA DE EXPEDICIÓN            |  |
| 00001000000405535779                                                          |  | Chihuahua, Chihuahua                         |  |
| 0000100000030351443                                                           |  | 2017-12-01T13:39:50                          |  |
| FOLIO FISCAL                                                                  |  | FACTURA                                      |  |
| 61E2CA8F-0300-4DE6-818C-F20BCE6158C                                           |  | DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO, S.A. DE C.V. |  |
| SIERRA MAGISTERIAL S/N LOS NOGALES                                            |  | CHIHUAHUA Chihuahua México 31150             |  |
| DTA29302UN2                                                                   |  | DATOS DEL EMISOR                             |  |
| Página 1 de                                                                   |  |                                              |  |

\* Datos obligatorios

Verificar CFDI

|                |                                  |                  |                                    |
|----------------|----------------------------------|------------------|------------------------------------|
| RFC del emisor | Nombre o razón social del emisor | RFC del receptor | Nombre o razón social del receptor |
|----------------|----------------------------------|------------------|------------------------------------|

|              |          |              |                        |
|--------------|----------|--------------|------------------------|
| DTA920302UN2 | DELICIAS | MCIG51010V22 | MUNICIPIO DE CHIHUAHUA |
|--------------|----------|--------------|------------------------|

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

|              |                     |                        |                   |
|--------------|---------------------|------------------------|-------------------|
| Folio fiscal | Fecha de expedición | Fecha de certificación | PAC que certificó |
|--------------|---------------------|------------------------|-------------------|

SAT  
certificación

|                                      |                     |                     |              |
|--------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| 61E2CA8F-0300-4DE6-81BC-F20BC5E6158C | 2017-12-01T13:39:50 | 2017-12-01T14:44:55 | FMD100203JS7 |
|--------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------|

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Total del CFDI | Efecto del comprobante |
|----------------|------------------------|

|              |         |         |
|--------------|---------|---------|
| \$194,800.09 | Ingreso | Vigente |
|--------------|---------|---------|

Imprimir



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

HOJA DE RESUMEN FINAL  
No. 1

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLES EN COLONIA REVOLUCION (SECTOR 3) A BASE DE ASFALTO AC-30, EN LAS CALLES C. RAMON CORDOBA ENTE OJINAGA Y CAMARGO, C. CUAUHTEMOC ENTRE TECNOLOGICO Y RAMON CORDOBA, C. CUAUHTEMOC ENTRE HINOS, FLORES Y BELISARIO DOMINGUEZ, C. GUERRERO ENTRE 2 DE OCTUBRE Y HINOS, FLORES RUZ Y C. PARRAL ENTRE TECNOLOGICO Y TIERRA Y LIBERTAD, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

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

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

CONTRATO No. - 106/2017

CONTRATADO \$ 1790,492.25

CONVENIO MODIFICATORIO \$ 167,913.18

ESTIMACION No. 1 (UNO) CONVENIO

PERIODO : 08 AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017

IMPORTE ESTIMADO

\$ 167,931.11

IMPORTE ACUMULADO

\$1,958,391.26

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 PAVIMENTACION DE CALLES EN COLONIA REVOLUCION (SECTOR 3) A BASE DE ASFALTO AC-30, EN LAS CALLES C. RAMON CORDOBA ENTE OJINAGA Y CAMARGO, C. CUAUHTEMOC ENTRE TECNOLOGICO Y RAMON CORDOBA, C. CUAUHTEMOC ENTRE HINOS, FLORES Y BELISARIO DOMINGUEZ, C. GUERRERO ENTRE 2 DE OCTUBRE Y HINOS, FLORES RUZ Y C. PARRAL ENTRE TECNOLOGICO Y TIERRA Y LIBERTAD, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

\$ 167,931.11

IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACION

\$ 167,931.11

DESCUENTOS:

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| 0.2% D.I.F.        | \$ 335.86   |
| 0.2% C.M.I.C.      | \$ 335.86   |
| 0.5% INSP. DE OBRA | \$ 839.66   |
| SUMA DESCUENTOS    | \$ 1,511.38 |

RESUMEN:

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| SUMA ESTA ESTIMACION  | \$ 167,931.11 |
| AMORTIZACION ANTICIPO | \$ 0.00       |
| DESCUENTOS            | \$ 1,511.38   |
| SUB - TOTAL           | \$ 166,419.73 |
| I.V.A.                | \$ 26,868.98  |
| SALDO NETO PARA PAGO  | \$ 193,288.71 |

CON LETRA: CIENTO NOVENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 71/100 M.N.

FORMULO:

RESIDENTE DE OBRA

ING. ADOLFO VILLALBA ROSA HERNANDEZ

ACEPTO

EL CONTRATISTA

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

REVISO:

JEFE DEL DEPTO. DE MANTENIMIENTO VIAL

SUBDIRECTOR DE OBRA PUBLICA E INFRAESTRUCTURA

Vo Bo:

ING. VICTOR AMADOR PONCE DE LEON

AUTORIZO.

ARQ. CARLOS SANCILLAR GARCIA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

ING. GABRIEL HERNANDEZ CABELLO GIL

PRESIDENCIA MUNICIPAL  
DE CHIRUAHUA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
Y MANTENIMIENTO  
DEPTO. MANTENIMIENTO VIAL

CONTRATO No.- 106/2017

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLES EN COLOMBIA REVOLUCIÓN SECTOR 3/A BASE DE ASFALTO AC-30, EN LAS CALLES C. RAMÓN CORDOBA ENTE CUNAGA Y CAMARGO, C. CUAUTHÉMOC ENTRE RAMÓN CORDOBA, C. CUAUTHÉMOC ENTRE PINOS, FLORES Y BELISARIO DOMÍNGUEZ, C. GUERRERO ENTRE 2 DE OCTUBRE Y PINOS, FLORES RUIZ Y C., PARRAL ENTRE TECNOLÓGICO Y TIERRA Y LIBERTAD, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

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

ESTIMACION NO. 1 (UNO) CONVENIO HOJA NO. 1 DE 1

PERIODO: 08 AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017

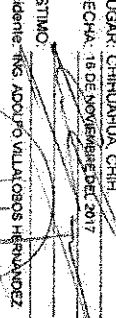
| O B R A<br>(ESTACION Y DESCRIPCION) |        | C O N C E P T O                                                                                                                                                                                                                         |     | C A N T I D A D E S |                       |                        |                    |          | PRECIO UNITARIO<br>(\$) | IMPORTE<br>(\$) |
|-------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------|-----------------------|------------------------|--------------------|----------|-------------------------|-----------------|
|                                     | INCISO | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                             | UNI | SEGUN PROYECTO      | HASTA ESTA ESTIMACION | HASTA LA EST. ANTERIOR | DE ESTA ESTIMACION |          |                         |                 |
| 1                                   | EP-5   | 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 | M2  | 13,425.00           | 11,423.78             | 10,066.03              | 1,363.75           | 78.82    | 107,504.41              |                 |
| 2                                   | EP-6   | FABRICACION Y COLOCACION DE MORTERO ASFALTICO DE 2.50 CMS COMPACTADA AL 95%, TAVANO MAXIMO DE 3/8" Y ASFALTO AC-30                                                                                                                      | M2  | 13,425.00           | 10,173.70             | 8,319.86               | 693.85             | 54.54    | 46,566.96               |                 |
| EXT 01                              |        | CORTE, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRE PRODUCTO DEL CORTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 10KM                                                                                                                                            | M3  | 0.00                | 742.41                | 742.41                 | 0.00               | 182.60   | 0.00                    |                 |
| EXT 02                              |        | SUMINISTRO Y TRATAMIENTO DE MATERIAL PARA SUPERASANTE                                                                                                                                                                                   | M3  | 0.00                | 193.75                | 193.75                 | 0.00               | 206.13   | 0.00                    |                 |
| EXT 03                              |        | REPARACION DE FUGAS EN LINEA GENERAL                                                                                                                                                                                                    | PZA | 0.00                | 5.00                  | 5.00                   | 0.00               | 1,930.60 | 0.00                    |                 |
| EXT 04                              |        | DEMOLICION CONCRETO SIMPLE                                                                                                                                                                                                              | M3  | 0.00                | 0.00                  | 0.00                   | 0.00               | 364.69   | 0.00                    |                 |
| EXT 05                              |        | RENIVELACION DE POZOS DE VISTA                                                                                                                                                                                                          | PZA | 2.00                | 14.00                 | 12.00                  | 2.00               | 6,929.89 | 13,657.72               |                 |
| EXT 06                              |        | REPARACION DE FUGAS TOMA DOMICILIARIA                                                                                                                                                                                                   | PZA | 0.00                | 2.00                  | 2.00                   | 0.00               | 1,306.13 | 0.00                    |                 |
| S U M A S                           |        |                                                                                                                                                                                                                                         |     |                     |                       |                        |                    |          | \$ 167,831.11           |                 |
| N O T A S                           |        | IMPORTE ESTA HOJA, DENTO SELEMAN Y SEITE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 11/100 M.N.                                                                                                                                                 |     |                     |                       |                        |                    |          |                         |                 |

LUGAR: CHIHUAHUA-CHIH  
 FECHA: 16 DE NOVIEMBRE DEL 2017  
 ESTIMO: ~~CONTRATISTA~~  
 RASIDENTE: ING. ADOLFO VILLALOBOS HERNANDEZ  
 REVISO: ~~CONTRATISTA~~  
 Jefe Depda: ING. VICTOR AMPARO PONCE DE LEON  
 V/O Bo  
 Subdirector Arc. CINDY ESCOBAR GARCIA  
 ACEPTO:  
 Contralista:  
 DEICAS TRANSPORTE DE CASALTO, S.A. DE CV.

| PRESIDENCIA MUNICIPAL<br>DE CHIHUAHUA          |      | CONTRATO NO. 108/2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | ESTIMACION NO. 1 (UNO) CONVENIO         |                       | HOJA NO. 2 DE 2             |                    |          |       |
|------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------|----------|-------|
| DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS<br>Y MANTENIMIENTO |      | OBRA: PAVIMENTACION DE CALLES EN COLONIA REVOLUCION (SECTOR 31) A BASE DE ASFALTO AC-30 EN LAS CALLES C. RAMON CORRODA ENTRE QUIMICA Y CAMARGO, C. CUARTENCO ENTRE TECNOLOGICO Y RAMON CORRODA, C. CUARTENCO ENTRE HROS. FLORES Y BEUSARIO DOMINGUEZ, C. GUERRERO ENTRE 2 DE OCTUBRE Y HROS. FLORES RUIZ Y C. PARRAL ENTRE TECNOLOGICO Y TIERRA Y LIBERTAD, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA. |      | PERIODO: 05 AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017 |                       |                             |                    |          |       |
| DEPTO. MANTENIMIENTO VIAL                      |      | CONTRATISTA: DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO, S.A. DE C.V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                         |                       |                             |                    |          |       |
| O B R A                                        |      | C O N C E P T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | C A N T I D A D E S                     |                       | P R E C I O U N I T A R I O |                    |          |       |
| ( ESTACION Y DESCRIPCION )                     | MCSO | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNID | SEGUN PROYECTO                          | HASTA ESTA ESTIMACION | HASTA LA EST. ANTERIOR      | DE ESTA ESTIMACION |          |       |
|                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                         |                       |                             |                    |          |       |
| EXT 07                                         |      | EXCAVACION CON MOQUINARIA EN MATERIAL TIPO B HASTA 1.5 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL BANCO AUTORIZADO                                                                                                                                                                                                                                                    | M3   | 0.00                                    | 154.93                | 154.93                      | 0.00               | 196.83   | 0.00  |
| EXT 08                                         |      | PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 KG/CM2 DE UN ESPESOR DE 5 CM. INCLUYE MATERIALES. MANO DE OBRAY TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION                                                                                                                                                                                                                                            | M2   | 0.00                                    | 163.20                | 163.20                      | 0.00               | 105.12   | 0.00  |
| EXT 09                                         |      | HABILITADO Y COLOCACION DE AGERO DE REFUERZO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRAY TRASLAPES SUELTOS, DESPERDICIO ALAMBRE RECOCIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION                                                                                                                                                                                                          | KG   | 0.00                                    | 2,387.95              | 2,387.95                    | 0.00               | 27.66    | 0.00  |
| EXT 10                                         |      | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 200 KG/CM2 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRAY CUBRA APARENTE, COAJUDO, CUBRADO, CURADO, DESCRIBADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION                                                                                                                                                                                   | M3   | 0.00                                    | 51.41                 | 51.41                       | 0.00               | 2,063.93 | 0.00  |
| EXT 11                                         |      | RENOVELACION DE CAJA DE VALVULAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PZA  | 0.00                                    | 0.00                  | 0.00                        | 0.00               | 5,907.78 | 0.00  |
| S U M A S                                      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                         |                       |                             |                    |          |       |
| N O T A S                                      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                         |                       |                             |                    |          |       |
| IMPORTE EST. HOJA: CERO PESOS DORTOMIN         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                         |                       |                             |                    |          | 5.000 |

LUGAR: CHIHUAHUA, CHIH.

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE DEL 2017

ESTIMO: 

Residente: ING. ADOLFO VILLALOBOS HERNANDEZ

AGERTO: 

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

REVISO: 

Jefe Depto.: ING. VICTOR AMADOR PONCE DE LEON

VO. BO. 

Subdirector: ANDRÉS AGUILAR GARCIA

CHIHUAHUA, CHIH. 16 DE NOVIEMBRE 2017

RECIBIMOS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES, LA CANTIDAD DE: \$ 193,288.71

(CIENTO NOVENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 71/100 M.N.) COMO PAGO A LA

ESTIMACION NUM. 1 (UNO) CONVENIO CONTRATO NO. 106/2017 POR LA CANTIDAD DE: \$ 2076,971.01

(CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 08/100 M.N.) POR LOS TRABAJOS EN LA OBRA:

PAVIMENTACION DE CALLES EN COLONIA REVOLUCION (SECTOR 3) A BASE DE ASFALTO AC-30, EN LAS CALLES: C. RAMON CORDOVA ENTRE  
OJINAGA Y CAMARERO, C. CUAHUTEMOC ENTRE TECNOLOGICO Y RAMON CORDOVA, C. CUAHUTEMOC ENTRE HNOS FLORES Y BELIZARIO  
DOMINGUEZ, C. GUERRERO ENTRE 2 DE OCTUBRE Y HNOS FLORES RUIZ Y C. PARRAL ENTRE TECNOLOGICO Y TIERRA Y LIBERTAD, EN LA CIUDAD  
DE CHIHUAHUA.

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 167,931.11  
AMORTIZACION DEL ANTICIPO

SUBTOTAL  
IVA  
TOTAL

\$ 167,931.11  
\$ 26,868.96  
\$ 194,800.09

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO  
C.M.I.C. DEL 0.2 % \$ 335.86  
D.I.F. DEL 0.2 % \$ 335.86  
INS. DE OBRA 0.5 % \$ 839.66

SUMA

\$ 1,511.38

MULTA POR ATRASO

\$ -

TOTAL

\$ 1,511.38

## RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

### 1.- CONTRATO

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

\$ 1,790,492.25  
\$ 167,913.18  
\$ 1,790,460.15  
\$ 167,931.11  
\$ 1,958,391.26  
\$ -  
\$ 14.17

### 2.- AMORTIZACION ANTICIPO

IMPORTE DE ANTICIPO  
ACUMULADO ANTERIOR  
ESTA ESTIMACION  
ACUMULADO ACTUAL  
POR AMORTIZAR

\$ 537,147.68  
\$ 537,147.68  
\$ -  
\$ 537,147.68  
\$ -

### 3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

ACUMULADO ANTERIOR  
ESTA ESTIMACION  
ACUMULADO ACTUAL

\$ 8,952.31 \$ 2,881.83 \$ 2,881.33  
\$ 839.66 \$ 839.66 \$ 335.86  
\$ 9,791.97 \$ 3,721.49 \$ 3,217.19

RECIBIMOS

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

DTA920302JUN2

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS  
OFICIO No D-3031/2017

Chihuahua, Chih., 15 de Septiembre del 2017.

ING. ALEJANDRO GUZMAN GALLARDO  
PRESENTE.-

Con relación a su solicitud de fecha de 29 de agosto del 2017, en el que presenta a revisión y autorización de precios extra ordinario de la obra: "PAVIMENTACION DE CALLES EN COLONIA REVOLUCION (SECTOR 3) A BASE DE ASFALTO AC-30, EN LAS CALLES: C. RAMON CORDOVA ENTRE OJINAGA Y CAMARGO, C. CUAHUTEMOC ENTRE FLORES Y BELIZARIO DOMINGUEZ, C. GUERRERO ENTRE 2 DE OCTUBRE Y HNOS FLORES RUIZ Y C. PARRAL ENTRE TECNOLOGICO Y TIERRA Y LIBERTAD, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA." Bajo el amparo del contrato No. 106/2017, ejecuta su representación, 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 SOBRIANTE PRODUCTO DEL CORTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 10 KM, AL DESTINO INDICADO POR LA DEPENDENCIA. | M3 | \$ 182.60 |
| EXT 02 | SUMINISTRO Y TRATAMIENTO DE MATERIAL CALIDAD SUBRASANTE                                                                                    | M3 | \$ 206.13 |

ATENTAMENTE

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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"

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
OFICIO No D-3100/2017

Chihuahua, Chih., 20 de Septiembre del 2017.

ING. ALEJANDRO GUZMAN GALLARDO  
PRESENTE.

Con relación a su solicitud de fecha de 14 de agosto del 2017, en el que presenta a revisión y autorización de precios extra ordinario de la obra: "PAVIMENTACION DE CALLES EN COLONIA REVOLUCION (SECTOR 3) A BASE DE ASFALTO AC-30, EN LAS CALLES: C. RAMON CORDOVA ENTRE OJINAGA Y CAMARGO, C. CUAHUTEMOC ENTRE HÑOS FLORES Y BELIZARIO DOMINGUEZ, C. GUERRERO ENTRE 2 DE OCTUBRE Y HÑOS FLORES RUIZ Y C. PARRAL ENTRE TECNOLOGICO Y TIERRA Y LIBERTAD, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA." Bajo el amparo del contrato No. 106/2017, 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 03 | REPARACION DE FUGAS EN LINEA GENERAL | PZA | \$ 1,830.60 |
| EXT 04 | DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE        | M3  | \$ 364.68   |
| EXT 05 | RENIVELACION DE POZO DE VISITA       | PZA | \$ 6,928.86 |
| EXT 06 | REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA      | PZA | \$ 1,506.13 |

ATENTAMENTE

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

C.o.p.- Ing. Carlos Aguilar Garcia.-Subdirector de Infraestructura Urbana  
C.o.p.-Ing. Victor Armador Ponce de Leon.-Jefe del Departamento de Mantenimiento Vial e Infraestructura  
C.o.p.- archivo.  
C.o.p.-Ing. Adolfo Villalobos Hernandez.-Residente de Obra

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
OFICIO No D-3441/2017

Chihuahua, Chih., 20 de octubre del 2017.

ING. ALEJANDRO GUZMAN GALLARDO  
PRESENTE.

Con relación a su solicitud de fecha de 14 de agosto del 2017, en el que presenta a revisión y autorización de precios extra ordinario de la obra: "PAVIMENTACION DE CALLES EN COLONIA REVOLUCION (SECTOR 3) A BASE DE ASFALTO AC-30, EN LAS CALLES: C. RAMON CORDOVA ENTRE OJINAGA Y CAMARGO, C. CUAHUTEMOC ENTRE HNOS FLORES Y BELIZARIO DOMINGUEZ, C. GUERRERO ENTRE 2 DE OCTUBRE Y HNOS FLORES RUIZ Y C. PARRAL ENTRE TECNOLOGICO Y TIERRA Y LIBERTAD, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA." Bajo el amparo del contrato No. 106/2017, ejecuta su representación, al respecto, me permito comunicar que los mismos han sido autorizados tal y como se relacionan a continuación:

| No. | CONCEPTO | UNIDAD | PRECIO<br>AUTORIZADO |
|-----|----------|--------|----------------------|
|-----|----------|--------|----------------------|

|        |                                                                                                                                                                                                        |     |             |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|
| EXT 07 | EXCAVACION CON MAQUINARIA EN MATERIAL TIPO B HASTA 1.5 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL BANCO AUTORIZADO.                                                                   | M3  | \$ 196.83   |
| EXT 08 | PLANTILLA DE CONCRETO F.C= 100 KG/CM2 DE UN ESPESOR DE 5 CMS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.                                                         | M2  | \$ 105.12   |
| EXT 09 | HABILITADO Y COLOCACION DE AGERO DE REFUERZO. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, TRASLAPES, SILLETAS, DESPERDICIO, ALAMBRE RECOGIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.                       | KG  | \$ 27.66    |
| EXT 10 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO F.C= 200 KG/CM2 INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, CIMENTA, APARENTE, COLADO, CIBRADO, CURADO, DESMOLDADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M3  | \$ 2,053.93 |
| EXT 11 | RENIVELACION DE CAJA DE VALVULAS                                                                                                                                                                       | PZA | \$ 5,907.78 |

ATENCIAMENTE

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.- archivo

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

Camino a la Presa Chuyiscar, #1108 Col. Campesina Nueva, C.P. 31710



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

R.F.C. - DTA-920302-JUN2

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| PRESIDENCIA MUNICIPAL<br>DE CHIHUAHUA<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS<br>DEPTO. MEJORAMIENTO VIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
| CONTRATO No. 106/2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| ESTIMACION No. 1 (UNO)<br>CONVENIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
| PERIODO : 05 AL 15 DE<br>NOVIEMBRE DEL 2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| OBRA: PAVIMENTACION DE CALLES EN COLONIA REVOLUCION (SECTOR 3) A BASE DE<br>ASFALTO AC-30 EN LAS CALLES C RAMON CORDOBA ENTRE OJINAGA Y CARRIZO, C.<br>CUAUHTEMOC ENTRE TECNOLÓGICO Y RAMON CORDOBA, C. CUAUHTEMOC ENTRE JINOS<br>FLORES Y BELISARIO DOMINGUEZ, C. GUERRERO ENTRE 2 DE OCTUBRE Y JINOS FLORES<br>RUIZ Y C. PARRAL ENTRE TECNOLÓGICO Y TIERRA Y LIBERTAD, EN LA CIUDAD DE<br>CHIHUAHUA |  |  |

## GENERADORES

| EXT 05 RENIVELACION DE POZOS DE VISITA |                                                      |          |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|
| ESTACION                               | DOMICILIO                                            | CANTIDAD |
| 0+065.5                                | C. Cuauhtémoc entre tecnológico y Privada de Reforma | 1.00     |
| 0+125.1                                | C. Cuauhtémoc entre tecnológico y Privada de Reforma | 1.00     |
| TOTAL RENIVELACION DE POZOS DE VISITA: |                                                      | 2.00     |

EL CONTRATISTA:  
ING. ALEJANDRO GUZMAN GALLARDO

RÉSIDENTE DE OBRA:  
ING. ADOLFO VILLALOBOS HERNANDEZ

Tel: 01 (614) 420-24-60  
01 (614) 420-31-53

Calle Sierra Magisterial S/N  
Col. Los Morales

pavidelia@hotmail.com  
V D 9445N



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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |                        |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------|--|
| PRESIDENCIA MUNICIPAL<br>DE CHIHUAHUA<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS<br>DEPTO. MEJORAMIENTO VIAL                                                                                                                                                                                                         |  |  | CONTRATO No. 106/2017  |  |
| OBRA: PAVIMENTACION DE CALLES EN COLONIA REVOLUCION (SECTOR 3) A BASE DE ASFALTO AC-30 EN LAS CALLES C. RAMON CORDOBA, C. CUAUHTEMOC ENTRE HINOS FLORES Y BELSARIO DOMINGUEZ, C. GUERRERO ENTRE 2 DE OCTUBRE Y HINOS FLORES Y C. PARAL ENTRE TECNOLOGICO Y TIERRA Y LIBERTAD, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA. |  |  | ESTIMACION No. 1 (UNO) |  |
| PERIODO: 08 AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  | CONVENIO               |  |

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)            |
|------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|--------------|----------------------|
| 0                                                    | 0+075.00 | 9.80      | 19.62   | 2.50         | 49.05                |
| 1                                                    | 0+080.00 | 9.82      | 19.62   | 10.00        | 210.20               |
| 2                                                    | 0+100.00 | 11.20     | 21.02   | 10.00        | 221.00               |
| 3                                                    | 0+120.00 | 10.90     | 22.10   | 10.00        | 221.00               |
| 4                                                    | 0+140.00 | 11.00     | 21.90   | 10.00        | 219.00               |
| 5                                                    | 0+160.00 | 11.10     | 22.10   | 10.00        | 221.00               |
| 6                                                    | 0+180.00 | 11.10     | 22.20   | 10.00        | 222.00               |
| 7                                                    | 0+200.00 | 11.05     | 22.15   | 10.00        | 221.50               |
| C. CUAUHTEMOC ENTRE TECNOLOGICO Y PRIVADA DE REFORMA |          |           |         |              | AREA TOTAL: 1,363.75 |

2 FABRICACION Y COLOCACION DE MORTERO ASFALTICO DE 2.50 CMS COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO MAXIMO DE 3/8" Y ASFALTO AC-30

| NO.                                                  | ESTACION | ANCHO (M) | A1 + A2 | LONGITUD (M) | AREA (M2)          |
|------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|--------------|--------------------|
| 0                                                    | 0+000.00 | 9.80      | 19.50   | 10.00        | 195.00             |
| 1                                                    | 0+020.00 | 9.70      | 19.58   | 10.00        | 195.80             |
| 2                                                    | 0+040.00 | 9.88      | 19.71   | 10.00        | 197.10             |
| 3                                                    | 0+060.00 | 9.83      | 19.63   | 10.00        | 196.30             |
| 4                                                    | 0+080.00 | 9.80      | 19.90   | 3.50         | 69.65              |
| 5                                                    | 0+087.00 | 10.10     | 19.90   | 3.50         | 69.65              |
| C. CUAUHTEMOC ENTRE TECNOLOGICO Y PRIVADA DE REFORMA |          |           |         |              | AREA TOTAL: 853.85 |

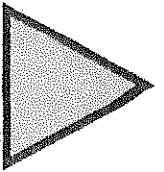
EL CONTRATISTA:  
ING. ALEJANDRO GUZMAN GALLARDO

RESIDENTE DE OBRA:  
ING. ADOLFO VILLALOBOS HERNANDEZ

Calle Sierra Magisterial S/N  
Col. Los Morales

Tel: 01 (614) 420-24-60  
01 (614) 420-31-53

pavdelia@hotmail.com  
0 0 01420



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

**DELICIAS**  
R.F.C. 01-614-435-25-21  
PRESIDENCIA MUNICIPAL

DE CHIHUAHUA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
DEPTO. MEJORAMIENTO VIAL

CONTRATO No.- 106/2017

ESTIMACION No. 1 (UNO) CONVENIO

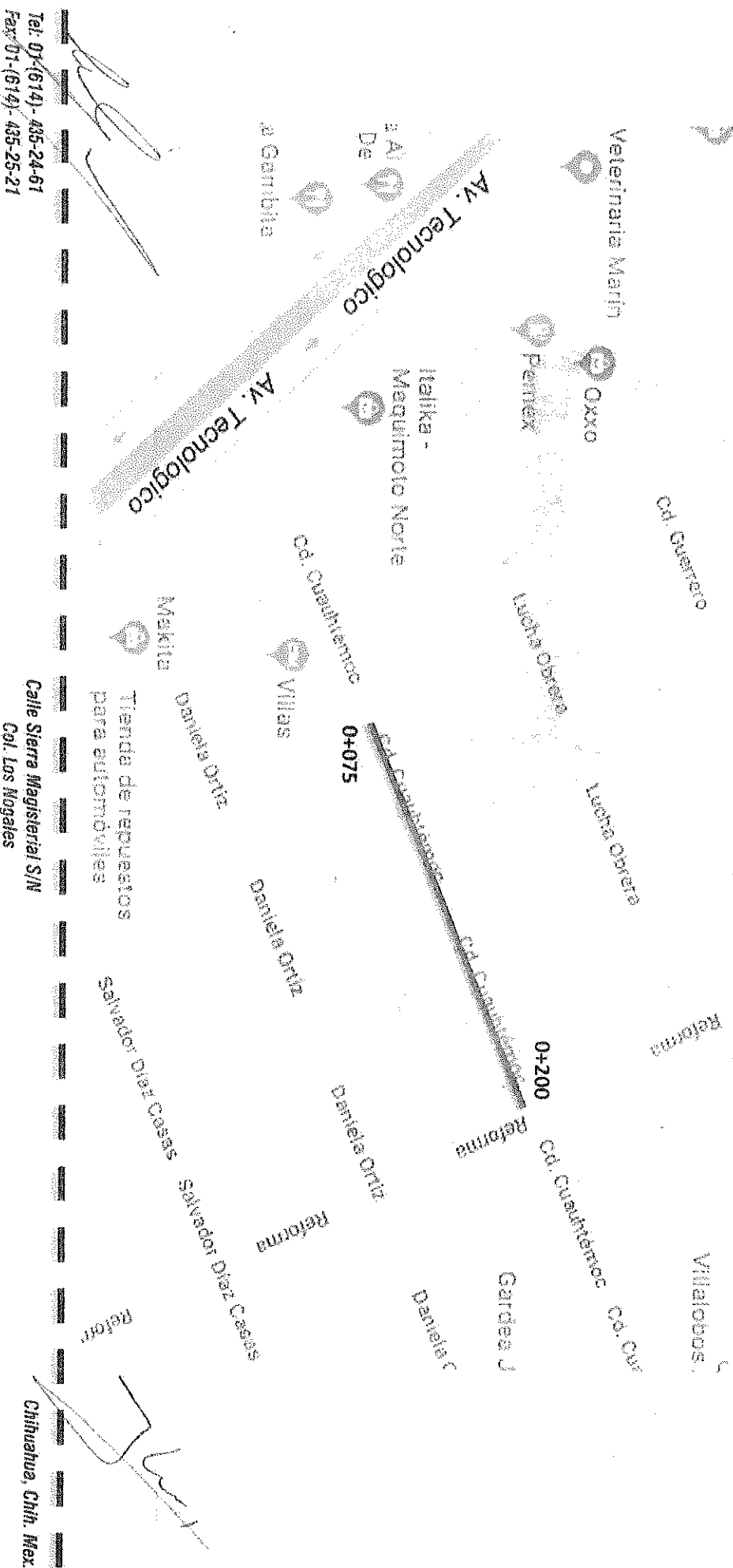
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLES EN COLONIA REVOLUCION (SECTOR 3) A BASE DE ASFALTO AC-30, EN LAS CALLES C. RAMÓN CORDOBA ENTE OJINAGA Y CAMARGO, C. CUAUHTÉMOC ENTRE TECNOLOGICO Y RAMON CORDOBA, C. CUAUHTÉMOC ENTRE HINOS FLORES Y BELISARIO DOMINGUEZ, C. GUERRERO ENTRE 2 DE OCTUBRE Y HINOS FLORES RUIZ Y C., PARRAL ENTRE TECNOLOGICO Y TIERRA Y LIBERTAD, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

PERIODO : 08 AL 15 DE NOVIEMBRE 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. CUAUHTÉMOC ENTRE TECNOLOGICO Y PRIVADA DE REFORMA

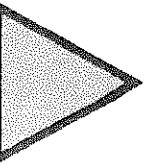


Tel: 01-(614)-435-24-61  
Fax: 01-(614)-435-25-21

Calle Sierra Magisterial S/N  
Col. Los Nogales

Chihuahua, Chih. Mex.





# 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.- 106/2017

ESTIMACION No. 1 (UNO) CONVENIO

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLES EN COLONIA REVOLUCION (SECTOR 3) A BASE DE ASFALTO AC-30, EN LAS CALLES C. RAMON CORDOBA ENTRE DINAGA Y CAMARGO, C. CUAUHTÉMOC ENTRE TECNOLÓGICO Y RAMON CORDOBA, C. CUAUHTÉMOC ENTRE HNOS. FLORES Y BELISARIO DOMÍNGUEZ, C. GUERRERO ENTRE 2 DE OCTUBRE Y HNOS. FLORES RUIZ Y C., PARAL ENTRE TECNOLÓGICO Y TIERRA Y LIBERTAD, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

PERIODO : 08 AL 13 DE NOVIEMBRE DEL 2017

## CROQUIS

EXT 05 RENIVELACION DE POZOS DE VISITA

C. CUAUHTÉMOC ENTRE TECNOLÓGICO Y PRIVADA DE REFORMA

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

Calle Sierra Magisterial S/N  
Col. Los Nogales

Chihuahua, Chih. Mex.

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 PRUEBAS EN MEZCLA ASFALTICA 3/8"

REHABILITACION CON MORTERO ASFALTICO EN COLONIA SECTOR 3

OBRA:

LOCALIZACION:

CHIHUAHUA

REPORTE NO.

7

TRAMO:

EN CALLE GUAYHTEMOC ENTRE TECNOLÓGICO Y PRIVADA DE

REFORMA

FECHA DE MUESTREO:

12/11/2017

SUBTRAMO:

DELTA SA DE CV

FECHA DE INFORME:

13/11/2017

EJECUTORIA:

DESCRIPCION DEL MATERIAL:

MEZCLA DE MATERIALES

GRAVA SELLO ARENA

PARA USARSE EN:

PROPUESTA DE DISEÑO

GRAVA SELLO ARENA

DEPOSITO MUESTREADO:

BANCO DE TRITURACION

OBRA PLANTA BANCO

UBICACION DE BANCO:

GCC

CHIHUAHUA

TENDENCIA DEL KM.

NA

AL KM.

NA

CUERPO:

NA

DATOS DEL MUESTREO

MALLA

% QUE PASA

NORMA S.C.T.

3"

100

2"

100

1 1/2"

100

1"

100

3/4"

100

1/2"

100

3/8"

100

1/4"

100

3/16"

100

1/8"

100

1/16"

100

1/32"

100

1/64"

100

1/128"

100

1/256"

100

1/512"

100

1/1024"

100

1/2048"

100

1/4096"

100

1/8192"

100

1/16384"

100

1/32768"

100

1/65536"

100

1/131072"

100

1/262144"

100

1/524288"

100

1/1048576"

100

1/2097152"

100

1/4194304"

100

1/8388608"

100

1/16777216"

100

1/33554432"

100

1/67108864"

100

1/134217728"

100

1/268435456"

100

1/536870912"

100

1/1073741824"

100

1/2147483648"

100

1/4294967296"

100

1/8589934592"

100

1/17179869184"

100

1/34359738368"

100

1/68719476736"

100

1/137438953472"

100

1/274877906944"

100

1/549755813888"

100

1/1099511627776"

100

1/2199023255552"

100

1/4398046511104"

100

1/8796093022208"

100

1/17592186044416"

100

1/35184372088832"

100

1/70368744177664"

100

1/140737488355328"

100

1/281474976710656"

100

1/562949953421312"

100

1/1125899906842624"

100

1/2251799813685248"

100

1/4503599627370496"

100

1/9007199254740992"

100

1/18014398509481984"

100

1/36028797018963968"

100

1/72057594037927936"

100

1/144115188075855872"

100

1/288230376151711744"

100

1/576460752303423488"

100

1/1152921504606846976"

100

1/2305843009213693952"

100

1/4611686018427387904"

100

1/9223372036854775808"

100

1/18446744073709551616"

100

1/36893488147419103232"

100

1/73786976294838206464"

100

1/147573952589676412928"

100

1/295147905179352825856"

100

1/590295810358705651712"

100

1/1180591620717411303424"

100

1/2361183241434822606848"

100

1/4722366482869645213696"

100

1/9444732965739290427392"

100

1/18889465931478580854784"

100

1/37778931862957161709568"

100

1/75557863725914323419136"

100

1/151115727451828646838272"

100

1/302231454903657293676544"

100

1/604462909807314587353088"

100

1/1208925819614629174706176"

100

1/2417851639229258349412352"

100

1/4835703278458516698824704"

100

1/9671406556917033397649408"

100

1/19342813113834066795298816"

100

1/38685626227668133590597632"

100

1/77371252455336267181195264"

100

1/154742504910672534362390528"

100

1/309485009821345068724781056"

100

1/618970019642690137449562112"

100

1/1237940039285380274899124224"

100

1/2475880078570760549798248448"

100

1/4951760157141521099596496896"

100

1/9903520314283042199192993792"

100

1/19807040628566084398385987584"

100

1/39614081257132168796771975168"

100

1/79228162514264337593543950336"

100

1/158456325028528675187087900672"

100

1/316912650057057350374175801344"

100

1/633825300114114700748351602688"

100

1/1267650600228229401496703205376"

100

1/2535301200456458802993406410752"

100

1/5070602400912917605986812821504"

100

1/10141204801825835211973625643008"

100

1/20282409603651670423947251286016"

100

1/40564819207303340847894502572032"

100

1/81129638414606681695789005144064"

100

1/162259276829213363391578010288128"

100

1/324518553658426726783156020576256"

100

1/649037107316853453566312041152512"

100

1/1298074214633706907132624082305024"

100

1/2596148429267413814265248164610048"

100

1/5192296858534827628530496329220096"

100

1/10384593717069655257060992658440192"

100

1/20769187434139310514121985316880384"

100

1/41538374868278621028243970633760768"

100

1/83076749736557242056487941267521536"

100

1/166153499473114484112975882535043072"

100

1/332306998946228968225951765070086144"

100

1/664613997892457936451903530140172288"

100

1/1329227995784915872903807060280344576"

100

1/2658455991569831745807614120560689152"

100

1/5316911983139663491615228241121378304"

100

1/10633823966279326983230456482242756608"

100

ING. A. VASSALINI

INFORME DE PRUEBAS EN MEZCLA ASFALTICA 3/8"

REHABILITACION CON MORTERO ASFALTICO EN COLONIA SECTOR 3

OBRA:

LOCALIZACION:

TRAMO:

SUBTRAMO:

EJECUTORIA:

DESCRIPCION DEL MATERIAL:

PARA USARSE EN:

DEPOSITO MUESTREADO:

UBICACION DE BANCO:

PLANTA (NOMBRE Y UBICACION)

TENDENCIA DEL KM.

AL KM.

CUERPO:

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

NA

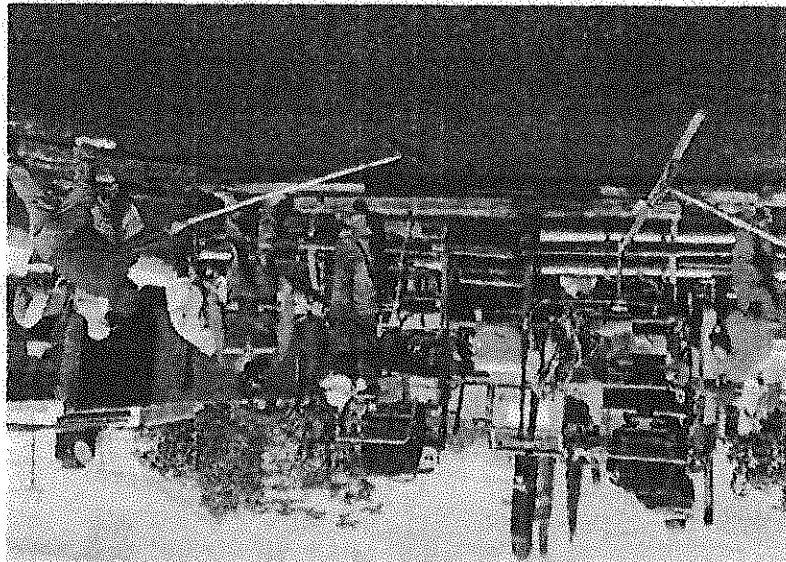
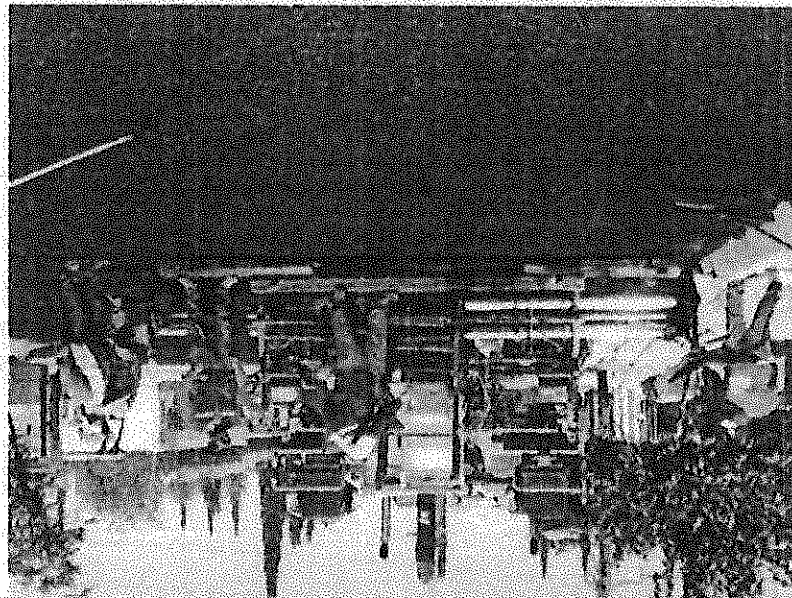


R.F.C. - DTA-920302-UN2

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

| PRESIDENCIA MUNICIPAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  | DE CHIHUAHUA           |  |  | DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS |  |  | DEPTO. MEJORAMIENTO VIAL                    |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------|--|--|-----------------------------|--|--|---------------------------------------------|--|--|
| CONTRATO No. - 106/2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  | ESTIMACION No. 1 (UNO) |  |  | CONVENIO                    |  |  | PERIODO : 08 AL 15 DE<br>NOVIEMBRE DEL 2017 |  |  |
| OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLES EN COLONIA REVOLUCION (SECTOR 3) A BASE DE ASFALTO<br>AC-30, EN LAS CALLES C. RAMÓN CORDOBA, ENTRE OJINALGA Y CAMAROG, C. CUARENTENOC<br>ENTRE TECNOLÓGICO Y RAMÓN CORDOBA, C. CUARENTENOC ENTRE HNOS. FLORES Y BELISARIO<br>DOMINGUEZ, C. GUERRERO ENTRE 2 DE OCTUBRE Y HNOS. FLORES RUÍZ Y C. PARAL ENTRE<br>TECNOLÓGICO Y TIERRA Y LIBERTAD, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA |  |  |                        |  |  |                             |  |  |                                             |  |  |

## **REPORTE FOTOGRAFICO**



Tel: 01 (614) 420-24-60  
01 (614) 420-31-53

Calle Sierra Magisterial S/N  
Col. Los Naranjos

paydella@hotmail.com  
C P 31150

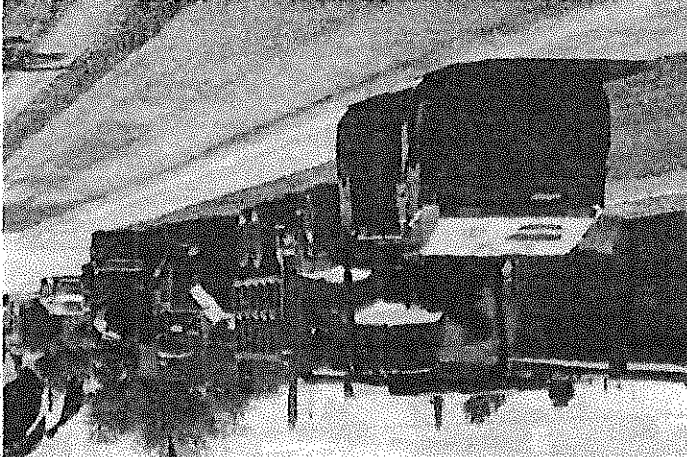


R.F.C. - DTA-920302-UNZ

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

|                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                             |                          |
|---------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|--------------------------|
| PRESIDENCIA MUNICIPAL                       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DE CHIHUAHUA | DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | DEPTO. MEJORAMIENTO VIAL |
| CONTRATO No. - 166/2017                     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                             |                          |
| ESTIMACION No. 1 (UNO)                      | CONVENIO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                             |                          |
| PERIODO : 08 AL 15 DE<br>NOVIEMBRE DEL 2017 |          | OBRA: PAVIMENTACION DE CALLES EN COLONIA REVOLUCION (SECTOR 3) A BASE DE ASFALTO<br>AC-30 EN LAS CALLES C. RAMON CORDOBA ENTE OHINAGA Y CAMARCO, C. CUALIHTEHNO<br>ENTRE TECNOLÓGICO Y RAMON CORDOBA, C. CUALIHTEHNO ENTRE HERNANDEZ FLORES Y BELISARIO<br>DOMINGUEZ, C. GUERRERO ENTRE 7 DE OCTUBRE Y HERNANDEZ FLORES RUIZ Y C. PARAL ENTRE<br>TECNOLÓGICO Y TIERRA Y LIBERTAD EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA |              |                             |                          |
| REPORTE FOTOGRAFICO                         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                             |                          |

## **REPORTE FOTOGRAFICO**



Tel: 01 (614) 420-24-60  
01 (614) 420-31-53

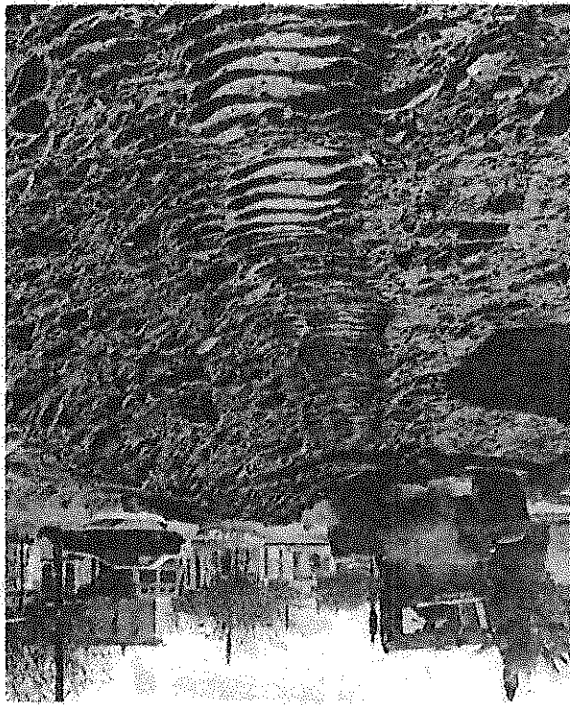
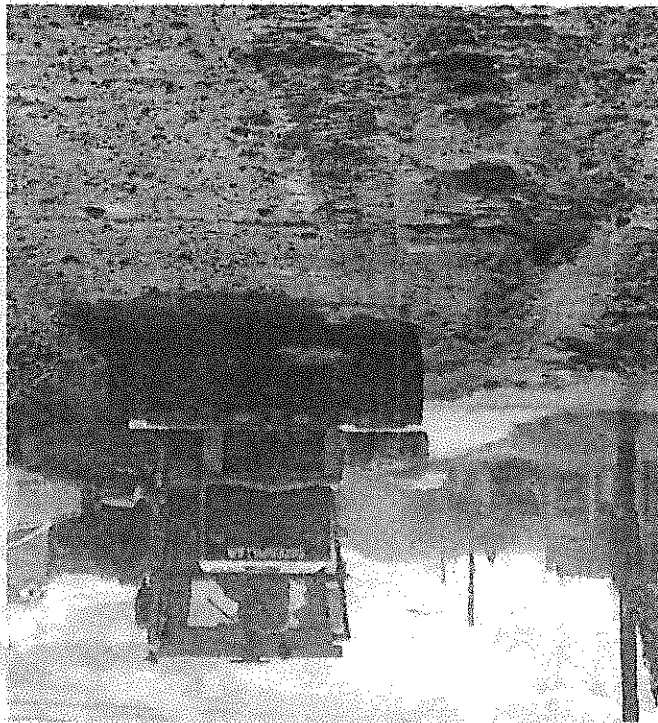
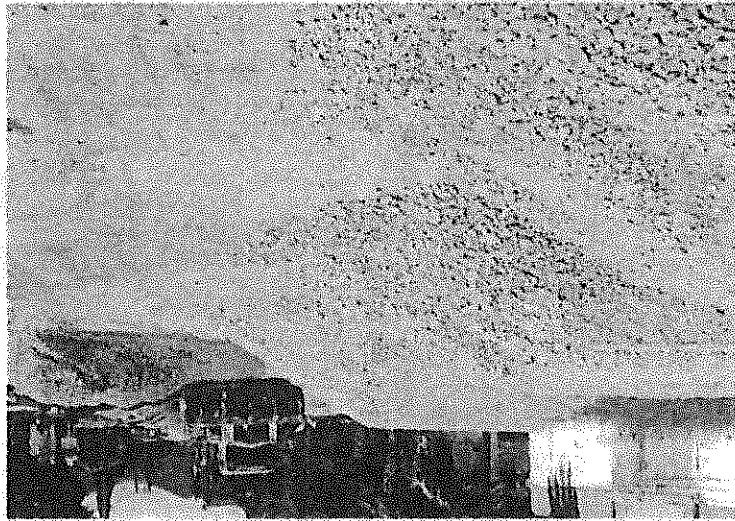
Calle Sierra Magisterial S/N  
Col. Los Minales

pavideHa@hotmail.com  
C P 31150



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

|                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |                          |                     |
|---------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------|
| PRESIDENCIA MUNICIPAL                       |  | DE CHIHUAHUA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | DEPTO. MEJORAMIENTO VIAL | REPORTE FOTOGRAFICO |
| CONTRATO No.- 106/2017                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |                          |                     |
| ESTIMACION No. 1 (ONO)<br>CONVENIO          |  | OBRA: PAVIMENTACION DE CALLES EN COLONIA REVOLUCION (SECTOR 3) A BASE DE ASFALTO<br>AC-30, EN LAS CALLES C. RAMON CORDOBA ENTE OJINAGA Y CAMARCO, C. CUAUHTEMOC<br>ENTRE TECNOLÓGICO Y RAMON CORDOBA, C. CUAUHTEMOC ENTRE HNOS. FLORES Y BELSARIO<br>DOMINGUEZ, C. GUERRERO ENTRE 2 DE OCTUBRE Y HNOS. FLORES RUIZ Y C. PARRAL, ENTRE<br>TECNOLÓGICO Y TIERRA Y LIBERTAD, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA. |                             |                          |                     |
| PERIODO : 08 AL 15 DE<br>NOVIEMBRE DEL 2017 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |                          |                     |



Handwritten signature or initials.



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

|                                       |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRESIDENCIA MUNICIPAL<br>DE CHIHUAHUA |                        | OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLES EN COLONIA REVOLUCIÓN (SECTOR 3) A BASE DE ASFALTO AC-30, EN LAS CALLES C. RAMÓN CORDOBA, C. GUAYATEMOC ENTRE OJINAGA Y CAMARAGO, C. GUAYATEMOC ENTRE TECNOLÓGICO Y RAMÓN CORDOBA, C. GUAYATEMOC ENTRE HNOS. FLORES Y BELISARIO DOMÍNGUEZ, C. GUERRERO ENTRE 2 DE OCTUBRE Y HNOS. FLORES RUIZ Y C., PARRAL ENTRE TECNOLÓGICO Y TIERRA Y LIBERTAD, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA. |
| ESTIMACIÓN CONV                       | CONTRATO No.- 106/2017 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| PERIODO: 1<br>NOVIEMBRE               |                        | REPORTE FOTOGRAFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

