

MUNICIPIO DE  
ABASOLO



## MUNICIPIO DE ABASOLO TAM.

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS



### EXPEDIENTE TECNICO

OBRA No.  
FH-06-19

#### I.- DATOS GENERALES:

NOMBRE DEL PROYECTO:

CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CALLE 20 DE OCTUBRE Y LA CALLE TOMAS CONDE, ESQ. CON DIAZ ORDAZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ABASOLO, TAM.

MUNICIPIO: ABASOLO

LOCALIDAD: ABASOLO

PROGRAMA: FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA ESTATAL Y MUNICIPAL

SUB PROGRAMA: DRENAJE Y ALCANTARILLADO SANITARIO

DEPENDENCIA EJECUTORA: MUNICIPIO DE ABASOLO

#### II.- TIPO DE OBRA:

NUEVA (X)

EN PROCESO ( )

AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( )

COMPLEMENTARIA ( )

#### III.- DESCRIPCION DEL PROYECTO:

— CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CALLE 20 DE OCTUBRE Y LA CALLE TOMAS CONDE, ESQ. CON DIAZ ORDAZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ABASOLO, TAM.

#### IV.- COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION:

\$392,421.21

(PESOS)

#### V.- ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS):

|               |    |              |
|---------------|----|--------------|
| FEDERAL       | \$ |              |
| ESTATAL       | \$ |              |
| MUNICIPAL     | \$ |              |
| BENEFICIARIOS | \$ | \$392,421.21 |
| CREDITO       | \$ |              |
| OTROS         | \$ |              |
| SUMA          | \$ | \$392,421.21 |

#### VI.- RECURSOS LIBERADOS:

|                 |    |              |       |  |
|-----------------|----|--------------|-------|--|
| 1a MINISTRACION | \$ |              | FECHA |  |
| 2a MINISTRACION | \$ |              | FECHA |  |
| 3a MINISTRACION | \$ |              | FECHA |  |
| TOTAL           | \$ | \$392,421.21 |       |  |

#### VII.- NUMERO DE BENEFICIARIOS:

300

#### VIII.- UNIDAD DE MEDIDA:

ML

TOTALES DEL PROYECTO: 259.00

#### IX.- FECHA DE INICIO:

1 DE AGOSTO DEL 2019

#### FECHA DE TERMINACION:

31 DE AGOSTO DEL 2019

#### X.- AVANCE FISICO A ALCANZAR AL 31 DE AGOSTO DEL 2019:

100%

#### XI.- NUMERO DE JORNALES A GENERAR EN 2019:

392

#### XII.- MODALIDAD DE EJECUCION DE LA OBRA:

POR CONTRATO



**M A C R O L O C A L I Z A C I O N**  
**CROQUIS DE UBICACION DE LOCALIDAD EN EL MUNICIPIO**

**NOMBRE DE LA OBRA**

CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CALLE 20 DE OCTUBRE Y  
LA CALLE TOMAS CONDE, ESQ. CON DIAZ ORDAZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ABASOLO, TAM.

0

**NORTE**



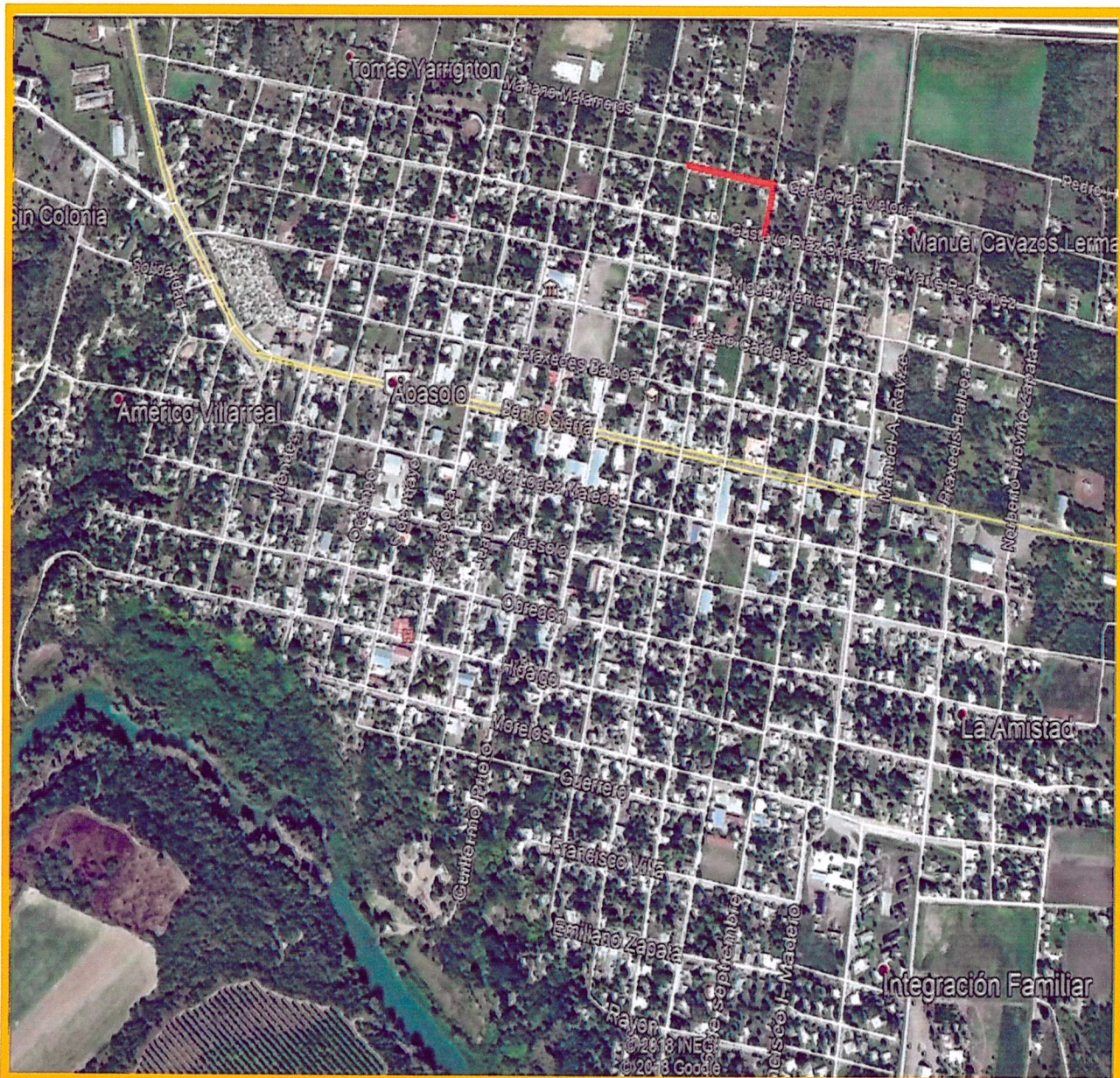
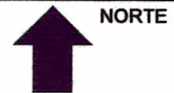


MICROLOCALIZACION  
CROQUIS DE UBICACION DE LA OBRA EN LA LOCALIDAD

NOMBRE DE LA OBRA

CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CALLE 20 DE OCTUBRE Y  
LA CALLE TOMAS CONDE, ESQ. CON DIAZ ORDAZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ABASOLO, TAM.

0





## **DICTAMEN SOBRE EL IMPACTO AMBIENTAL**

### **NOMBRE DE LA OBRA**

**CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CALLE 20 DE OCTUBRE Y LA CALLE TOMAS CONDE, ESQ. CON DIAZ ORDAZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ABASOLO, TAM.**

**DE ACUERDO A LA LEY GENERAL DE  
EQUILIBRIO ECOLOGICO EN LA SECCION V  
ARTICULO 28 , ESTA OBRA  
NO REQUIERE DE DICTAMEN DE IMPACTO  
AMBIENTAL POR SU NATURALEZA**

**C. HOMERO CONDE RODRIGUEZ**

**NOMBRE Y FIRMA**

**DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA**

**SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO OBRAS Y**

**SERVICIOS PUBLICOS**



## VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE:

**CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CALLE 20 DE OCTUBRE Y LA CALLE TOMAS CONDE, ESQ. CON DIAZ ORDAZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ABASOLO, TAM.**

CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS TECNICAS ESTABLECIDAS POR LA DEPENDENCIA FEDERAL NORMATIVA, POR LO QUE ES VIABLE SU EJECUCION.

**PRESIDENTE MUNICIPAL**

**C. YESIKA YANET SELVERA GARZA**

NOMBRE Y FIRMA

**SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO**

**CONTRALOR**

**C. MARTIN CASTILLO TORRES**

NOMBRE Y FIRMA

**LIC. EFRAIN GONZALEZ ESCAMILLA**

NOMBRE Y FIRMA

**DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA**

**SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**

**C. HOMERO CONDE RODRIGUEZ**

NOMBRE Y FIRMA



## PRESUPUESTO BASE

**CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE GPE. VICTORIA ENTRE CALLE 20 DE OCTUBRE Y TOMAS DEL CONDE ESQ. CON DIAZ ORDAZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ABASOLO TAM.**

|   | CONCEPTOS                                                                                                                                                         | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO  | TOTAL        |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|--------------|
| 1 | TRAZO Y NIVELACION DEL AREA                                                                                                                                       | M.L.   | 259.00   | 12.60   | \$3,263.40   |
| 2 | EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL TIPO "A" Y/O "B" CARGA Y RETIRO DE MATERIAL CONTAMINADO FUERA DE LA OBRA INCLUYE TODO LO                             | M3     | 128.21   | 187.00  | \$23,974.34  |
| 3 | PLANTILLA DE MATERIAL INERTE DE BANCO DE 10 CMS. DE ESPESOR:INCLUYE COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION                                            | M3     | 15.54    | 136.50  | \$2,121.21   |
| 4 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 6" DE DIAMETRO SERIE 25, SISTEMA METRICO PARA ALCANTARILLADO EN SERVICIO ,INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. | M.L.   | 259.00   | 486.36  | \$125,967.24 |
| 5 | CONSTRUCCION DE DESCARGAS SANITARIAS CON TUBO PVC ;INCLUYE CORTES, EXCAVACION , MATERIALES Y MANO DE OBRA                                                         | PZA    | 7.00     | 2850.00 | \$19,950.00  |
| 6 | RELLENO DE ZANJAS EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.                                                                   | M3     | 140.32   | 68.00   | \$9,541.94   |
| 7 | CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA CON TAPA Y BROCAL DE 1.00 HASTA 1.60 ML.                                                                                           | PZA.   | 3.00     | 4630.00 | \$13,890.00  |
| 8 | RENIVELACION DE POZO DE VISITA Y REPARACION CON CONCRETO DE 12 CMS. DE ESPESOR DE PAVIMENTO EN INTERCONEXION A LA RED                                             | PZA    | 1.00     | 2800.00 | \$2,800.00   |
| 9 | REPARACION DE TERRACERIAS CON MAQUINARIA INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO CON ESPESOR DE 10 CMS.                                           | M2     | 2301.10  | 59.44   | \$136,786.02 |

ING. DULCE DANIEL ALONSO OVIEDO

|           |               |
|-----------|---------------|
| SUB-TOTAL | \$338,294.15  |
| 16 % IVA  | \$ 54,127.06  |
| TOTAL     | \$ 392,421.21 |





ARMANDO DAVID

Vanoye Sanchez

INGENIERIA CIVIL

Haciendo realidad sus ideas

I - Factura - VERSIÓN 3.3

A1 360

No. de serie del CSD del emisor

00001000000409115676

Fecha y Hora de emisión

2019-08-21T13:05:54

Folio Fiscal

51A3654E-C43E-11E9-96BD-00155D014007

Emisor

RFC: VASA521020A12

Razón Social: ARMANDO DAVID VANOYE SANCHEZ

Regimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Lugar de expedición: 87100

Tipo de Cambio: 0.00

Fecha y hora de  
certificación

No. de serie del CSD del SAT

Forma de Pago

2019-08-21T13:05:54

00001000000403557578

03 - Transferencia electrónica de fondos

Receptor

RFC: MAT780101AGA

Uso de CFDI: I01 - Construcciones

Razón Social: MUNICIPIO DE ABASOLO TAMAULIPAS

| Cantidad | Clave Unidad      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Unitario | Importe    |
|----------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| 259.00   | LM - Metro lineal | RECIBI DEL MUNICIPIO DE ABASOLO TAMAULIPAS LA CANTIDAD DE \$390,391.45 (TRESCIENTOS NOVENTA MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 45/100 M.N.) IVA INCLUIDO, POR CONCEPTO DE PAGO DEL CONTRATO DE OBRA FH-06-19 REFERENTE A LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CALLE 20 DE OCTUBRE Y LA CALLE TOMAS CONDE, ESQ. CON DIAZ ORDAZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ABASOLO, TAM. ClaveProdServ - 72141120 - Servicio de construcción de líneas de alcantarillado | 1,306.16       | 338,294.15 |

TOTAL EN LETRA:

TRESCIENTOS NOVENTA MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 45/100 MXN

Subtotal 338,294.15 MXN

IVAT 0 160000 54,127.06 MXN

RET. CONTRALORIA MPAL 1,691.47 MXN

RETENCION 0 10 338.29 MXN

Total 390,391.45 MXN

Método de Pago: PUE - Pago en una sola exhibición

Condiciones de Pago:

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|51A3654E-C43E-11E9-96BD-00155D014007|2019-08-21T13:05:54|TBN040609RKA|D2ajUYqPZc4P12LekZD/6AnPw4G5t9qK4wKbHRZ3zYByAJNRKQJtqenNCWut5PorXWx9sHBY7cdsp0tFNIPNDrauTk8+dObuVukFH4aoA1CY5zam3NphbH18b1NjEuf5J7pATJN7mOpqkA/w9uTCF75QxZqMC1VDKT3o+lpbarcK802eKPPHy43fo2FN7qGUNP38Kj9ygKocZ3ZyntofhszB8uD4OAD+1YBC9VIR1al+LwiUsUoOqdZWYzNguzUYLcUk+HaWJW6VJri96losuT10IFJOiScpCerTJPYpdU0mC94rHqSRJSF9yeLNIYuo68Zh1HdLC/P2i8BdUKA==|00001000000403557578||

Sello digital del emisor

D2ajUYqPZc4P12LekZD/6AnPw4G5t9qK4wKbHRZ3zYByAJNRKQJtqenNCWut5PorXWx9sHBY7cdsp0tFNIPNDrauTk8+dObuVukFH4aoA1CY5zam3NphbH18b1NjEuf5J7pATJN7mOpqkA/w9uTCF75QxZqMC1VDKT3o+lpbarcK802eKPPHy43fo2FN7qGUNP38Kj9ygKocZ3ZyntofhszB8uD4OAD+1YBC9VIR1al+LwiUsUoOqdZWYzNguzUYLcUk+HaWJW6VJri96losuT10IFJOiScpCerTJPYpdU0mC94rHqSRJSF9yeLNIYuo68Zh1HdLC/P2i8BdUKA==

Sello digital del SAT

faRmBxMENTkpAxQMtzgqREN25EaNUe4HvLS+laWxuxi5q+k6dr7OorsSAu8jIM6NqcV2S9/ASj82ltgqx9fBPVrvw2ngmBinnpAlonrArj6mqN4nJ3SRDyKfkMHJTq8ZmNdaIT+vwYx/5keZuF0eGLDi0ND1dL4d2OIB/wOVg76bSwVybqQwsFzyhnpgeEz+Pms9UUD+QMLBiruethi6jYD00zQeR1dhoizB9ZQ8xK6GURSyl6eC+wbcpXo2+HMQ7g45X61DYAEQVT298l8vAP4+0rULRK/gR9Dq9lyREPIVZw4A+2woKsh/kwn+gxMmliHcWpLxhUjg==



Este documento es una representación impresa de un CFDI

Facture electrónicamente en <http://www.facturax.com>





ARMANDO DAVID  
Vanoye Sanchez

INGENIERIA CIVIL  
construyendo realidad con pasión

# I - Factura - VERSIÓN 3.3

A1 360

No. de serie del CSD del emisor

00001000000409115676

Fecha y Hora de emisión

2019-08-21T13:05:54

Folio Fiscal

51A3654E-C43E-11E9-96BD-00155D014007

## Emisor

RFC: VASA521020A12

Razón Social: ARMANDO DAVID VANOYE SANCHEZ

Regimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Lugar de expedición: 87100

Tipo de Cambio: 0.00

Fecha y hora de  
certificación

No. de serie del CSD del SAT

Forma de Pago

2019-08-21T13:05:54

00001000000403557578

03 - Transferencia electrónica de fondos

## Receptor

RFC: MAT780101AGA

Uso de CFDI: I01 - Construcciones

Razón Social: MUNICIPIO DE ABASOLO TAMAULIPAS

| Cantidad | Clave Unidad      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Valor Unitario | Importe    |
|----------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| 259.00   | LM - Metro lineal | RECIBI DEL MUNICIPIO DE ABASOLO TAMAULIPAS LA CANTIDAD DE \$390,391.45 (TRESCIENTOS NOVENTA MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 45/100 M.N.) IVA INCLUIDO, POR CONCEPTO DE PAGO DEL CONTRATO DE OBRA FH-06-19 REFERENTE A LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CALLE 20 DE OCTUBRE Y LA CALLE TOMAS CONDE, ESQ. CON DIAZ ORDAZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ABASOLO, TAM.<br>ClaveProdServ - 72141120 - Servicio de construcción de líneas de alcantarillado | 1,306.16       | 338,294.15 |

TOTAL EN LETRA:

TRESCIENTOS NOVENTA MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 45/100 MXN

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Subtotal              | 338,294.15 MXN |
| IVAT 0.160000         | 54,127.06 MXN  |
| RET. CONTRALORIA MPAL | 1,691.47 MXN   |
| 0.50                  |                |
| RETENCION 0.10        | 338.29 MXN     |
| Total                 | 390,391.45 MXN |

Método de Pago: PUE - Pago en una sola exhibición  
Condiciones de Pago:

## Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

21T13:05:54|BN040609RKA|D2ajUYqPZc4Pf2LekZD/6AnPw4G5t9qK4wKbHRZ3zYBYAJNRKQJtqenNCWut5PorXWx9sHBY7cdsp0tFNIPNDrau  
Tk8+dObuVukFH4aoA1CY5zam3NphbH18b1NjEuF5J7pATJN7mOpqkA/w9uTCI75QxZqMC1VDKT3o+lpbarcK802eKPPHy43fo2FN7qGUNP38KJ  
SyyKocZ3Zynto/hszB8uD4OAD+1YBC9VIR1a+LwIUsoOoqdZWYzNguzUYLcUk+Ha/WJW6VJrI96losuT10IFJOiScpCerTjPYpdU0mC94rHqSRJ  
SF9yeLNIYuo68Zh1HdLC/P2I8BdUKA==[00001000000403557578]

## Sello digital del emisor

D2ajUYqPZc4Pf2LekZD/6AnPw4G5t9qK4wKbHRZ3zYBYAJNRKQJtqenNCWut5PorXWx9sHBY7cdsp0tFNIPNDrauTk8+dObuVukFH4aoA1CY5za  
m3NphbH18b1NjEuF5J7pATJN7mOpqkA/w9uTCI75QxZqMC1VDKT3o+lpbarcK802eKPPHy43fo2FN7qGUNP38KJSyyKocZ3Zynto/hszB8uD4OA  
D+1YBC9VIR1a+LwIUsoOoqdZWYzNguzUYLcUk+Ha/WJW6VJrI96losuT10IFJOiScpCerTjPYpdU0mC94rHqSRJSF9yeLNIYuo68Zh1HdLC/P2I8  
BdUKA==

## Sello digital del SAT

faRmBxMENTkpAXQMTgqRen25EaNUe4HvLS+JaWxuxi5q+k6dr7OorsSAu8jIM6NqcV2S9/ASj82ltgqx9fBPVrvw2ngmBinnpAionrArj6mqN4nJ3  
SRDyKfkMHJTq8ZmNdaIT+vwYxj5keZuF0eGLDIOND1dL4d2OIB/iwOVg76bSwVyBjqQwsFzyylvnpgeiz+Pms0UUD+QMLB1ruehl6jYD00zQeR1dh  
oZB9ZQ8xK6URSvYl6eC+wbCpxo2+IMQ7g45X61DYAEQVT298I/8vAP4+0rULRK/gR9Dql9/yREPVTZw4AI+2woKsh/kwn+gxMmliHcWpLxhkUjg  
==



Este documento es una representación impresa de un CFDI

Factura electrónica en: <http://www.facturax.com>





## Pagos SPEI enviados

Fecha: 21/08/2019

Hora: 07:03:38

Página: 1

|                       |            |                      |             |
|-----------------------|------------|----------------------|-------------|
| Fecha valor           | 21/08/2019 | Clave de Rastreo:    | HSBC068775  |
| Fecha de liquidación: | 21/08/2019 | Hora de liquidación: | 14:03:22 MX |

### DETALLES DEL CARGO

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Cuenta Ordenante:         | 4062214598                          |
| Nombre del Ordenante:     | MUNICIPIO DE ABASOLO TAMAULIPAS FON |
| Referencia del ordenante: | FH0619                              |
| Comisión cobrada:         | 8.00                                |
| Moneda:                   | MXN                                 |
| Monto:                    | 390,391.45                          |

### DETALLES DEL ABONO

|                          |                              |                      |
|--------------------------|------------------------------|----------------------|
| Cuenta del Beneficiario: | 072810002156902634           | Referencia Numérica: |
| Nombre del Beneficiario: | ARMANDO DAVID VANOYE SANCHEZ |                      |
| Banco Receptor:          | BANORTE/IXE                  |                      |
| Concepto de Pago:        |                              |                      |

\*\*\*\*\*Emitido por: HSBC México, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero HSBC\*\*\*\*\*

4405 4165  
102  
392 421.21





**Usted ha autorizado este pago**

El estatus de este pago 67535JN00LRA es: Recibido por el banco

## Resumen de Pago - Transferencia HSBC y a Otros Bancos

Referencia numérica 67535JN00LRA

Tipo de Transacción Pago Prioritario

Imprimir comprobante 21 Agosto 2019 14:03

Pagar desde

**MUNICIPIO DE ABASOLO TAMAULIPAS FON**  
**MX MXHBMICA4062214598 MXN**

Pagar a

**ARMANDO DAVID VANOYE SANCHEZ**  
**MX 072810002156902634**

Monto

**MXN 390,391.45**

Fecha valor (dd/mm/aaaa)

21 Agosto 2019

Su Referencia

FH0619

Ubicación del Banco Beneficiario

México

Identificador del Banco Beneficiario

Código del Banco 072

Banco Beneficiario

BANORTE/IXE



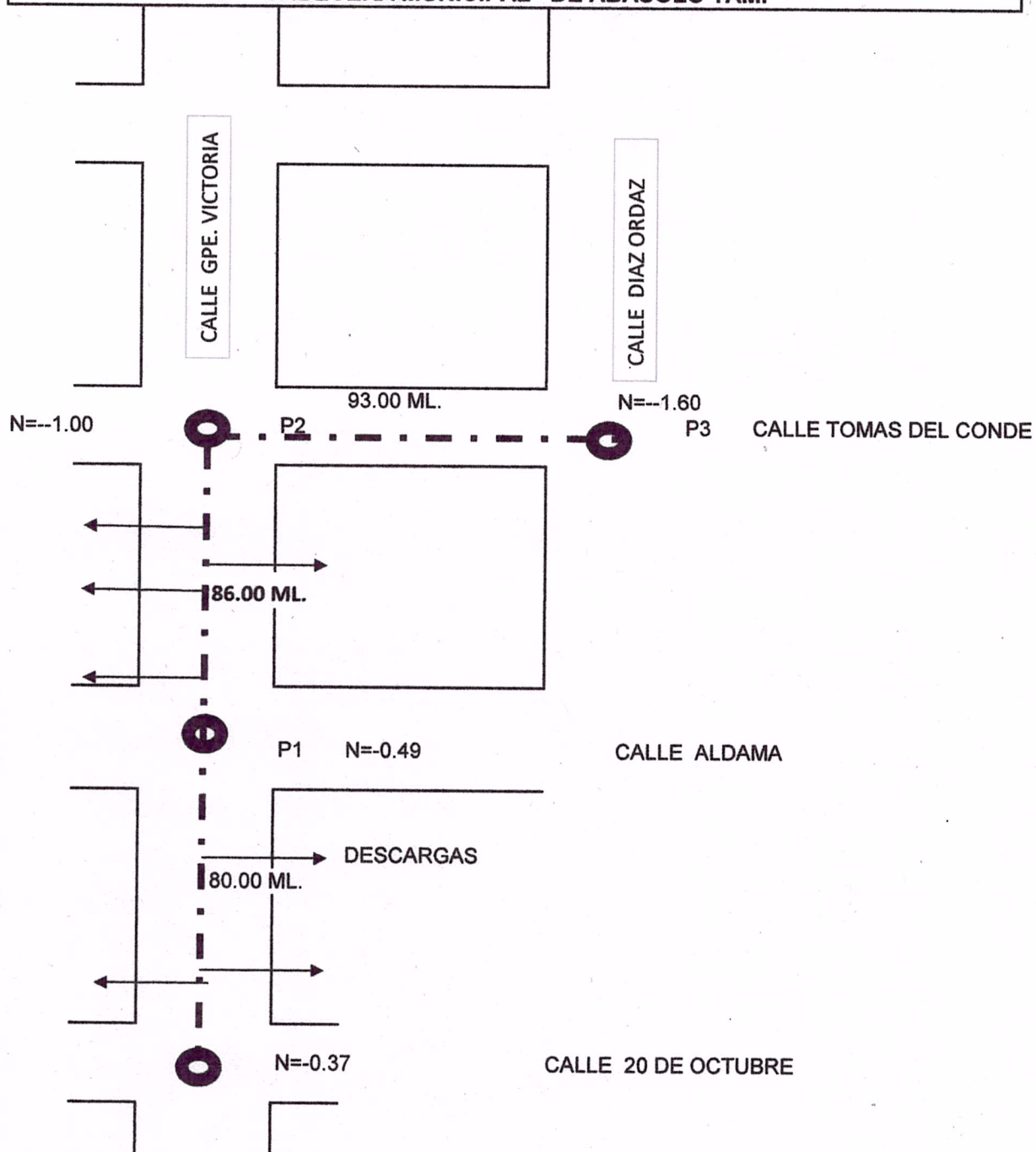
**CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE GPE. VICTORIA ENTRE CALLE 20 DE OCTUBRE Y TOMAS DEL CONDE ESQ. CON DIAZ ORDAZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ABASOLO TAM.**

|           | CONCEPTOS                                                                                                                                                         | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO  | TOTAL         |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|---------------|
| 1         | TRAZO Y NIVELACION DEL AREA                                                                                                                                       | M.L.   | 259.00   | 12.60   | \$3,263.40    |
| 2         | EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL TIPO "A" Y/O "B" CARGA Y RETIRO DE MATERIAL CONTAMINADO FUERA DE LA OBRA INCLUYE TODO LO                             | M3     | 128.21   | 187.00  | \$23,974.34   |
| 3         | PLANTILLA DE MATERIAL INERTE DE BANCO DE 10 CMS. DE ESPESOR:INCLUYE COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION                                            | M3     | 15.54    | 136.50  | \$2,121.21    |
| 4         | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 6" DE DIAMETRO SERIE 25, SISTEMA METRICO PARA ALCANTARILLADO EN SERVICIO ,INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. | M.L.   | 259.00   | 486.36  | \$125,967.24  |
| 5         | CONSTRUCCION DE DESCARGAS SANITARIAS CON TUBO PVC ;INCLUYE CORTES, EXCAVACION , MATERIALES Y MANO DE OBRA                                                         | PZA    | 7.00     | 2850.00 | \$19,950.00   |
| 6         | RELLENO DE ZANJAS EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.                                                                   | M3     | 140.32   | 68.00   | \$9,541.94    |
| 7         | CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA CON TAPA Y BROCAL DE 1.00 HASTA 1.60 ML.                                                                                           | PZA.   | 3.00     | 4630.00 | \$13,890.00   |
| 8         | RENIVELACION DE POZO DE VISITA Y REPARACION CON CONCRETO DE 12 CMS. DE ESPESOR DE PAVIMENTO EN INTERCONEXION A LA RED                                             | PZA    | 1.00     | 2800.00 | \$2,800.00    |
| 9         | REPARACION DE TERRACERIAS CON MAQUINARIA INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO CON ESPESOR DE 10 CMS.                                           | M2     | 2301.10  | 59.44   | \$136,786.02  |
| SUB-TOTAL |                                                                                                                                                                   |        |          |         | \$338,294.15  |
| 16 % IVA  |                                                                                                                                                                   |        |          |         | \$ 54,127.06  |
| TOTAL     |                                                                                                                                                                   |        |          |         | \$ 392,421.21 |

ING. ARMANDO DAVID VANOYE SANCHEZ



**CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE GPE. VICTORIA  
ENTRE CALLE 20 DE OCTUBRE Y TOMAS DEL CONDE ESQ. CON DIAZ ORDAZ EN LA  
CABECERA MUNICIPAL DE ABASOLO TAM.**



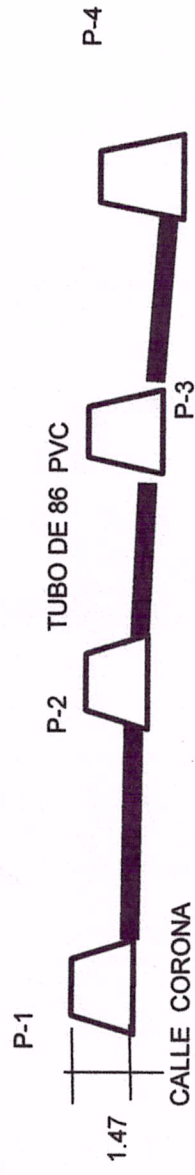
## GENERADOR

|             |        |         |        |         |          |           |        |
|-------------|--------|---------|--------|---------|----------|-----------|--------|
|             |        |         |        |         |          |           |        |
|             |        |         |        |         |          |           |        |
|             | P-1-P2 | P2-P3   | P3-P4  | PROM    | LARGO    | ANCHO     | M3     |
|             | 0.43   | 0.745   | 1.3    | 0.83    | 259      | 0.6       | 128.21 |
|             | 80     | 86      | 93     |         | 259      |           |        |
| TUBO        | 3.1416 | 0.0762  | 0.0762 | 0.00581 | 0.018242 | 4.7245516 | M3     |
|             |        |         |        |         |          |           |        |
| RELLENO     | 128.21 | 4.72455 | 107.94 |         |          |           |        |
| TERRACERIAS |        | 166.00  | 9.10   | 1510.60 |          |           |        |
|             |        | 93.00   | 8.50   | 790.50  |          |           |        |
|             |        |         |        | 2301.10 |          |           |        |
|             |        |         |        |         |          |           | M2     |



| DETALLE DE PROFUNDIDADES |       |       |     |          |           |       |
|--------------------------|-------|-------|-----|----------|-----------|-------|
| POZO                     | NIVEL | TRAMO |     | LONGITUD | PROF. PRC | ANCHO |
| P-1                      | -0.37 | P-1   | P-2 | 80.00    | 0.430     | 0.60  |
| P-2                      | -0.49 | P-2   | P-3 | 86.00    | 0.745     | 0.60  |
| P-3                      | -1.00 | P-3   | P-4 | 93.00    | 1.300     | 0.60  |
| P-4                      | -1.60 |       |     |          |           |       |
|                          |       |       |     |          |           |       |
|                          |       |       |     | 259.00   |           |       |
|                          |       |       |     |          |           |       |

# POZO DE VISITA H 1



| DETALLE DE PROFUNDIDADES |       |       |     |          |            |       |
|--------------------------|-------|-------|-----|----------|------------|-------|
| POZO                     | NIVEL | TRAMO |     | LONGITUD | PROF. PROM | ANCHO |
| P-1                      | -0.37 | P-1   | P-2 | 81.00    | 0.430      | 0.60  |
| P-2                      | -0.49 | P-2   | P-3 | 87.00    | 0.745      | 0.60  |
| P-3                      | -1.00 | P-3   | P-4 | 94.00    | 1.300      | 0.60  |
| P-4                      | -1.60 |       |     |          |            |       |
|                          |       |       |     |          |            |       |
|                          |       |       |     | 262.00   |            |       |
|                          |       |       |     |          |            |       |

## CROQUIS DE DRENAJE



MPIO. DE ABASOLO, TAM. A 25 DE JULIO DEL 2019

**ASUNTO: INVITACION POR ADJUDICACION DIRECTA**

**ING. ARMANDO DAVID VANOYE SANCHEZ**

BLVD. JOSE LOPEZ PORTILLO #760 ENTRE  
CAMILO MANZO Y FELIPE DE LA GARZA  
COL. GPE. MAINERO  
CD. VICTORIA TAM.

**PRESENTE:**

CONFORME A LO DISPUESTO EN LOS ARTICULOS **53, 55 FRACCIONES VI Y 73 DEL CODIGO MUNICIPAL VIGENTE PARA EL ESTADO DE TAMAULIPAS**, Y DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD DE **LA LEY DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES**, EL H. AYUNTAMIENTO DE **ABASOLO TAMS.** LE INVITA A PARTICIPAR EN LA OBRA PÚBLICA POR ADJUDICACION DIRECTA A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE GPE. VICTORIA ENTRE CALLE 20 DE OCTUBRE Y TOMAS DEL CONDE ESQ. CON DIAZ ORDAZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ABASOLO TAM.**

LA **PRESENTACION ANEXO AL PRESENTE PRESUPUESTO BASE EL CUAL DEBERA PRESENTARLO EN HOJA MEMBRETADA CON SU RAZON SOCIAL PARA FIRMA DEL CONTRATO.** EN LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS EN ESTE MUNICIPIO. DEBIDAMENTE FIRMADA.

LA FIRMA DEL **CONTRATO SERA EL DIA 29 DE JULIO DEL 2019 A LAS 11:00HRS.** EN LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.

LA FECHA DE **INICIO DE LA OBRA SERA EL DIA 1 DE AGOSTO DEL 2019**

LA FECHA DE **TERMINACION DE LA OBRA SERA EL DIA 31 DE AGOSTO DEL 2019**

EL R. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE ABASOLO SE SUJETARÁ A LOS CRITERIOS GENERALES QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE TAMAULIPAS Y A LAS DISPOSICIONES GENERALES PARA LA CONTRATACION Y EJECUCION DE LA OBRA PUBLICA.

ATENTAMENTE:

**DIRECTOR DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**

---

**C. HOMERO CONDE RODRIGUEZ**

Palacio municipal  
Guillermo Prieto s/n  
Abasolo, Tamaulipas C.P. 87760  
Tel. 835 335 01 77, 335 02 29 y 335 00 91  
[www.abasolo.gob.mx](http://www.abasolo.gob.mx)

| PROGRAMA DE OBRA                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                  |         |    |    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|----|--|
| CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CALLE 20 DE OCTUBRE Y LA CALLE TOMAS CONDE, ESQ. CON DIAZ ORDAZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ABASOLO, TAM. |                                                                                                                                                                  |         |    |    |  |
| Nº                                                                                                                                                                                         | CONCEPTO                                                                                                                                                         | 31 DIAS |    |    |  |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                  | MES 1   |    |    |  |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                  | 10      | 20 | 30 |  |
| 1                                                                                                                                                                                          | TRAZO Y NIVELACION DEL AREA                                                                                                                                      |         |    |    |  |
| 2                                                                                                                                                                                          | EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL TIPO "A" Y/O "B" CARGA Y RETIRO DE MATERIAL CONTAMINADO FUERA DE LA OBRA INCLUYE TODO LO NECESARIO                  |         |    |    |  |
| 3                                                                                                                                                                                          | PLANTILLA DE MATERIAL INERTE DE BANCO DE 10 CMS. DE ESPESOR: INCLUYE COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION                                          |         |    |    |  |
| 4                                                                                                                                                                                          | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 6" DE DIAMETRO SERIE 25, SISTEMA METRICO PARA ALCANTARILLADO EN SERVICIO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION |         |    |    |  |
| 5                                                                                                                                                                                          | CONSTRUCCION DE DESCARGAS SANITARIAS CON TUBO PVC; INCLUYE CORTES, EXCAVACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA                                                         |         |    |    |  |
| 6                                                                                                                                                                                          | RELLENO DE ZANJAS EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION                                                                   |         |    |    |  |
| 7                                                                                                                                                                                          | CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA CON TAPA Y BROCAL DE 1.00 HASTA 1.60 MIL                                                                                          |         |    |    |  |
| 8                                                                                                                                                                                          | RENIVELACION DE POZO DE VISITA Y REPARACION CON CONCRETO DE 12 CMS. DE ESPESOR DE PAVIMENTACION EN INTERCONEXION A LA RED                                        |         |    |    |  |
| 9                                                                                                                                                                                          | REPARACION DE TERRACERIAS CON MAQUINARIA INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO CON ESPESOR DE 10 CMS                                           |         |    |    |  |

ELABORADO POR:

  
ING. ARMANDO DAVID VANØYE SANCHEZ





**CONTRATO DE OBRA**

**N.º: FH-06-19**

| <b>DATOS DEL CONTRATO</b>                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NOMBRE DE LA OBRA:</b> CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE GPE. VICTORIA ENTRE CALLE 20 DE OCTUBRE Y TOMAS DEL CONDE ESQ. CON DIAZ ORDAZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ABASOLO TAM. |
| <b>META A CUMPLIR:</b> 259.00 ML.                                                                                                                                                                     |
| <b>UBICACION:</b> MUNICIPIO DE ABASOLO, TAM.                                                                                                                                                          |
| <b>CONTRATISTA:</b> ING. ARMANDO DAVID VANOYE SANCHEZ                                                                                                                                                 |
| <b>RAMO:</b> FONDO PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS PRODUCTORES DE HIDROCARBUROS                                                                                                               |
| <b>IMPORTES:</b> CON IVA TOTAL: \$ 392,421.21                                                                                                                                                         |
| <b>ANTICIPO:</b> NO HABRA ANTICIPO                                                                                                                                                                    |
| <b>TIPO DE CONTRATO:</b> INVITACION DIRECTA                                                                                                                                                           |
| <b>PLAZO DE EJECUCION:</b> DEL 1 AL 31 DE AGOSTO DEL 2019                                                                                                                                             |
| <b>PERIODO:</b> (31 DIAS)                                                                                                                                                                             |
| <b>FECHA DE CONTRATO:</b> 29 DE JULIO DEL 2019                                                                                                                                                        |
| <b>LUGAR:</b> MPIO. DE ABASOLO, TAMAULIPAS.                                                                                                                                                           |

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ABASOLO, TAM, REPRESENTADO POR: LA C. YESIKA YANET SELVERA GARZA PRESIDENTA MUNICIPAL, EL C. MARTIN CASTILLO TORRES EN SU CARÁCTER DE SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO, EL C. ELIAZAR MURILLO CAMPOS EN SU CARÁCTER DE SÍNDICO DEL H. AYUNTAMIENTO; EL LIC. EFRAIN GONZALEZ ESCAMILLA CONTRALOR MUNICIPAL EL C. HOMERO CONDE RODRIGUEZ DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS Y POR PARTE DE LA CONTRATISTA, ING. ARMANDO DAVID VANOYE SANCHEZ EL MISMO A QUIENES EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARÁ “EL MUNICIPIO” Y “LA CONTRATISTA” RESPECTIVAMENTE, DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS**

**ANTECEDENTES**

El presente Contrato se adjudica como resultado y mediante procedimiento de adjudicación directa en términos de lo dispuesto en la Ley de Obras Públicas y Servicios, relacionados con las mismas y su reglamento.



**CONTRATO DE OBRA**

**N.º: FH-06-19**

**DECLARACIONES**

**1. "EL MUNICIPIO" DECLARA QUE:**

**1.1 Necesita ejecutar la obra de CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE GPE. VICTORIA ENTRE CALLE 20 DE OCTUBRE Y TOMAS DEL CONDE ESQ. CON DIAZ ORDAZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ABASOLO TAM.**

1.2 Que para su correcta y oportuna realización desea emplear los servicios de una empresa constructora solvente que cumpla satisfactoriamente el plazo de entrega con los requisitos de calidad óptima; aplicándose fielmente a las especificaciones requeridas por "EL MUNICIPIO".

1.2 "EL MUNICIPIO" está facultado para suscribir el presente Contrato de conformidad con lo establecido en los artículos 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. Tiene personalidad jurídica para realizar este acto jurídico y para administrar libremente su patrimonio y hacienda.

1.4 LA **YESIKA YANET SELVERA GARZA, PRESIDENTA MUNICIPAL**, acredita su personalidad y facultades como Presidenta MUNICIPAL por constancia de mayoría y por licencia de la titular conforme Acuerdo del Consejo Estatal Electoral publicado en la Gaceta Oficial del Estado.

1.5 EL **C. MARTIN CASTILLO TORRES** EN SU CARÁCTER DE SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO que acredita su personalidad en su carácter de secretario del Municipio de Abasolo, Tam, de conformidad con el Nombramiento otorgado por LA **C. YESIKA YANET SELVERA GARZA** Presidenta Municipal Constitucional del H. Ayuntamiento de Abasolo, Tam

1.6 EL **C. ELIAZAR MURILLO CAMPOS** EN SU CARÁCTER DE SÍNDICO DEL H. AYUNTAMIENTO, acredita su personalidad y facultades como Síndico del Municipio de Abasolo, Tam, conforme Acuerdo del Consejo Estatal Electoral publicado en la Gaceta Oficial del Estado.

1.7 EL **C. HOMERO CONDE RODRIGUEZ** DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS que acredita su personalidad en su carácter de contralor del Municipio de Abasolo, Tam, de conformidad con el Nombramiento otorgado por LA **C. YESIKA YANET SELVERA GARZA** Presidenta Municipal Constitucional del H. Ayuntamiento de Abasolo, Tam.

1.8 EL **LIC. EFRAIN GONZALEZ ESCAMILLA CONTRALOR MUNICIPAL** que acredita su personalidad en su carácter de contralor del Municipio de Abasolo, Tam, de conformidad con el Nombramiento otorgado por LA **C. YESIKA YANET SELVERA GARZA** Presidenta Municipal Constitucional.

1.9 Su domicilio para los efectos del presente Contrato será el Palacio Municipal de Abasolo, Tam, situado en la C. Lázaro Cárdenas y Guillermo Prieto s/n en el Municipio de Abasolo, Tam. C.P. 87760.



**CONTRATO DE OBRA**

**N.º: FH-06-19**

**2. “LA CONTRATISTA” DECLARA QUE:**

Bajo formal protesta de decir verdad, que conoce el contenido y alcance de la Ley de Obras Públicas para el Estado Libre y Soberano de Tamaulipas.

2.1 Tiene capacidad jurídica para contratar y obligarse en los términos del Presente Contrato.

2.2 La empresa **CONTRATISTA** denominada **ING. ARMANDO D. VANOYE SÁNCHEZ**, cuenta con R.F.C. **VASA521020A12**

2.3 Tiene establecido su domicilio en Blvd. José López Portillo N° 760 Col. Guadalupe Mainero C.P. 87100, en Ciudad Victoria, Tam., mismo que señala para todos los fines y efectos legales de éste Contrato.

2.4 Cuenta con los recursos técnicos, humanos y materiales necesarios para cumplir con los requerimientos objeto del Presente contrato.

2.5 Conoce el contenido y los requisitos que establece la Ley de Obras Públicas para el Estado Libre y Soberano del Estado de Tamaulipas y que ratifica su declaración de no encontrarse en los supuestos del Art. 43 de la mencionada Ley.

2.6 Conoce debidamente el sitio de la Obra objeto de este Contrato, a fin de considerar todos los factores que intervienen en su ejecución; así como las condiciones físicas y económicas que la rodean. Que conoce cabalmente sin ninguna duda los planos; las bases, las normas, las especificaciones y el alcance del proyecto, ratificando su acuerdo que sobre esta base documental se elaboró su presupuesto a precios unitarios, así como su programa de obra.

2.7 “**LA CONTRATISTA**” declara ser de nacionalidad mexicana y conviene, si llegare a cambiar de nacionalidad en seguir considerándose como mexicano por cuanto a este contrato se refiere y a no invocar la protección de ningún Gobierno extranjero, bajo pena de perder, en beneficio de la nación mexicana, todo derecho derivado de este Contrato.

Expuesto lo anterior, las partes otorgan las siguientes

**CLAUSULAS**

**PRIMERA. - OBJETO DEL CONTRATO.-** “**EL MUNICIPIO**” encomienda a “**LA CONTRATISTA**” la realización de una obra consistente en: **CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE GPE. VICTORIA ENTRE CALLE 20 DE OCTUBRE Y TOMAS DEL CONDE ESQ. CON DIAZ ORDAZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ABASOLO TAM.**



**CONTRATO DE OBRA**

**N.º: FH-06-19**

Conforme al objeto del presente contrato, tal cual queda este descrito, se obliga el contratista a realizar la obra u objeto de este contrato hasta su total terminación. Acatando estrictamente la documentación referente al proyecto ejecutivo, catálogo de obra y programa, que firmados se anexan como parte integrante del presente contrato y como si se insertaran a la letra, así como todo lo estipulado en la Ley de Obras Públicas del Estado y Normas establecidas en los diversos ordenamientos de los Gobiernos Estatal, Federal y Municipal, por lo que es obligación de "EL CONTRATISTA" revisar acuciosamente todos los planos y especificaciones de la obra. En caso de detectar algún posible error, deberá comunicarlo por escrito a la Dirección de Obras Públicas para que previa verificación, aprobación en su caso y firma de la supervisión que asigne la Dirección referida, se corrija.

"LA CONTRATISTA" deberá mostrar y explicar ampliamente a "EL MUNICIPIO" para su revisión y aprobación, los procedimientos y criterios técnicos que aplicará para resolver los trabajos objeto de éste contrato. "LA CONTRATISTA" estará sujeto a supervisiones por conducto del personal de la Dirección General de Obras y Servicios Públicos, fungiendo como órgano de vigilancia y control, otorgándole todas las facilidades técnicas y humanas para el buen cumplimiento y ejecución de la presente obra.

"LA CONTRATISTA" será el único responsable de la ejecución de los trabajos y deberá sujetarse a todos los reglamentos y ordenamientos de las autoridades competentes en materia de construcción, seguridad, uso de la vía pública, protección ecológica y de medio ambiente que rijan en el ámbito federal, estatal o municipal, así como a las instrucciones que al efecto le señale "EL MUNICIPIO". Las responsabilidades y los daños y perjuicios que resulten por su inobservancia serán a cargo del contratista.

"EL MUNICIPIO" podrá modificar el proyecto, especificaciones y programa materia de este contrato, mediante comunicado escrito al representante legal de "LA CONTRATISTA" y asentarlo en la bitácora de obra. Las modificaciones se considerarán incorporadas al texto del contrato, y por lo tanto serán obligatorias para ambas partes.

**SEGUNDA. - MONTO DEL CONTRATO.** - El monto del presente contrato es por la cantidad de \$ **392,421.21 (TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 21/100 M.N.** Incluido el IVA., integrando en él, todos los conceptos, volúmenes y precios unitarios detallados sobre la base de los cargos directos e indirectos necesarios para entregar puntualmente la obra con la calidad requerida. Si "LA CONTRATISTA" realiza trabajos por mayor valor al indicado, independientemente de la responsabilidad en que incurra por la obra excedente, no tendrá derecho a reclamar pago alguno por este concepto. Si hubiere conceptos fuera de presupuesto, estos deberán presentarse para autorización previamente a su ejecución; acompañado de: presupuesto y análisis de Precios Unitarios, fotografías, notas de bitácora donde autorizan su ejecución, generadores con croquis y programa de ejecución de los mismos. Dicha suma sólo podrá ser rebasada previo convenio adicional entre las partes. Cuando a juicio de "EL MUNICIPIO", sea necesario llevar a cabo dichas modificaciones o trabajos extraordinarios, se procederá de la siguiente forma:

A.- Si existen conceptos y precios unitarios estipulados en el contrato que sean aplicables a las modificaciones o trabajos extraordinarios de que se trate, "EL MUNICIPIO" estará facultado para ordenarle su ejecución, a "LA CONTRATISTA" y éste se obliga a realizarlos conforme dichos precios.



**CONTRATO DE OBRA**

**N.º: FH-06-19**

B.- Si para estas modificaciones o trabajos extraordinarios, no existieren conceptos y precios en el contrato y **“EL MUNICIPIO”** considera factible determinarlos con base en los elementos contenidos en los análisis de precios establecidos para la formulación del presupuesto de contrato, procederá a determinarlos con la intervención de **“LA CONTRATISTA”**, y éste, estará obligado a ejecutarlos conforme a tales precios.

C.- Si no fuera posible determinar los nuevos precios en la forma establecida en los incisos anteriores, **“EL MUNICIPIO”** aplicará los precios unitarios contenidos en sus tabulares en vigor o en su defecto, para calcular los nuevos precios tomará en cuenta los elementos que sirvieron de base para formular los precios del tabulador. En uno u otro caso, **“LA CONTRATISTA”**, estará obligado a ejecutarlos.

D.- Si, aun así, no fuera posible determinar los nuevos precios en la forma establecida en los incisos A), B) y C), **“LA CONTRATISTA”**, requerimiento de **“EL MUNICIPIO”** y dentro del plazo que éste señale, someterá a su consideración los nuevos precios, acompañados de sus respectivos análisis. En la inteligencia, de que para fijarlos, deberá aplicar el mismo criterio seguido para la determinación de los precios unitarios establecidos en el contrato, conforme las especificaciones del proyecto y catálogo de conceptos; debiendo resolver **“EL MUNICIPIO”** en un plazo inmediato. Si ambas partes llegaron a un acuerdo respecto a los precios unitarios a que se refiere éste inciso, **“LA CONTRATISTA”** se obliga a ejecutar las modificaciones o trabajos extraordinarios conforme a dichos precios.

En el supuesto de que **“EL CONTRATISTA”** no presente oportunamente la proposición de precios a que se refiere el párrafo anterior, o bien no llegasen las partes a un acuerdo respecto a los citados precios, **“EL MUNICIPIO”** podrá ordenarle la ejecución de las modificaciones o trabajos extraordinarios, aplicándole precios unitarios analizados por observación directa, previo acuerdo entre las partes sobre el procedimiento constructivo equipo, personal, etc., que intervengan en estos trabajos.

**TERCERA. - PLAZO DE EJECUCION. - “LA CONTRATISTA”** se obliga a iniciar la obra objeto de este Contrato el día DEL 1 AL 31 DE AGOSTO DEL 2019 de conformidad con el Programa de la Obra convenido previamente. En un plazo de 31 días.

**CUARTA.- DISPONIBILIDAD DEL ÁREA DE TRABAJO.- “EL MUNICIPIO”** se obliga a poner a disposición de **“LA CONTRATISTA”**, el sitio en el cual deberán llevarse a cabo los trabajos materia de este Contrato, con la salvedad de ocupación u oposición de terceros ajenos a este contrato, igualmente se obliga a expedir las autorizaciones que se requieran para su realización. El retraso en la entrega del sitio prorroga en igual plazo la entrega de la obra. La entrega deberá constar por escrito en la bitácora de obra.

**QUINTA. - ANTICIPOS. - AMBAS PARTES CONVIENEN EN QUE NO SE OTORGARA ningún anticipo y QUE SE PAGARA EL IMPORTE TOTAL DE LA OBRA MEDIANTE EL PAGO DE ESTIMACION UNICA.**

**SEXTA.- FORMA DE PAGO.-** Las partes convienen que los trabajos objeto del presente contrato, se paguen mediante la formulación de estimación única; debidamente requisitadas con generadores, carátula de estimación y demás documentos de apoyo necesarios, obligatoriamente revisados y calificados por la



**CONTRATO DE OBRA**

**N.º: FH-06-19**

supervisión de obra de la Dirección de Obras Públicas del Municipio; dentro de los 5 (cinco) días hábiles siguientes a la fecha de corte para su validación y firmas. Estas serán pagadas en un plazo no mayor a 30 (treinta) días calendario. El pago se realizará en la Tesorería Municipal.

**“LA CONTRATISTA”** será el único responsable de que las facturas que se presenten para su pago, cumplan con los requisitos administrativos y fiscales por lo que el atraso en su pago por falta de alguno de éstos o por su presentación incorrecta, no será motivo para justificar atraso en los pagos o en la ejecución de la obra.

**SÉPTIMA.- SUPERVISIÓN DE OBRA.- “EL MUNICIPIO”** tendrá en todo tiempo el derecho de inspeccionar y/o verificar a través de empresas externas o con su propio personal, que la ejecución de las obras se realicen de acuerdo con las especificaciones contratadas; de comprobar la procedencia de las estimaciones respecto de la obra realizada, y de comunicar a **“LA CONTRATISTA”**, por escrito, las instrucciones que estime pertinente.

**OCTAVA.- GARANTIAS.- “LA CONTRATISTA”**, en acatamiento a lo que establecen los Artículos 39 y 54 de la Ley de Obras Públicas para el Estado de Tamaulipas, se obliga a constituir las garantías siguientes:

**A.- FIANZA DE CUMPLIMIENTO Y VICIOS OCULTOS.** - Fianza a favor del Municipio de Abasolo, Tam., por el 10% (DIEZ POR CIENTO) del monto de la obra contratada, y deberá ser presentada dentro de los 15 (quince) días naturales siguientes, contados a partir de la fecha en que **“EL CONTRATISTA”** hubiere recibido copia de la adjudicación. Si transcurrido este plazo no se otorga la fianza.

**NOVENA.- AJUSTE DE COSTOS.-** Las partes acuerdan la revisión y ajuste de los costos de los insumos pactados en este Contrato, cuando durante la vigencia del contrato y la ejecución de la obra dentro del programa correspondiente, ocurran circunstancias de orden económico no previstas dentro del contrato, pero que de hecho y sin dolo, culpa, o ineptitud de cualquiera de las partes determinen un aumento o reducción en un 5% (cinco por ciento) o más de los costos de los trabajos aún no ejecutados al momento de ocurrir dicha contingencia.

Con base a la solicitud que presente **“LA CONTRATISTA”** a **“EL MUNICIPIO”**, este llevará a cabo los estudios necesarios para determinar la procedencia de la petición, en la inteligencia de que dicha solicitud se sujetará a lo siguiente: Los ajustes se calcularán para cada uno de los conceptos, a partir de la fecha en que se haya producido el incremento o decremento en el costo de los insumos, respecto de la obra faltante por ejecutar conforme al programa de ejecución pactado en el contrato o, en caso de existir atraso no imputable al **“LA CONTRATISTA”**, procederá el ajuste de costos exclusivamente para la obra que debiera estar pendiente de ejecutar conforme al programa originalmente pactado.

Las partes convienen que a los ajustes de los costos que integran los precios unitarios, se les deducirá el porcentaje del anticipo otorgado, hasta que este no haya sido amortizado en su totalidad.



**CONTRATO DE OBRA**

**N.º: FH-06-19**

**DÉCIMA.- RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.-** La recepción de los trabajos será efectuada en forma total, salvo pacto en contrario que conste por escrito, por lo que "LA CONTRATISTA" se obliga a entregar la obra terminada con estándar de calidad de acuerdo al catálogo de contrato, así como de las modificaciones que durante el proceso de la obra "EL MUNICIPIO" solicite cumpliendo además con los términos comprometidos en programa contratado. "LA CONTRATISTA" avisará por escrito la terminación de la obra y "EL MUNICIPIO". Realizará la inspección, constatando su conclusión en un plazo de 5 (cinco) días naturales posteriores al aviso. El acto de Entrega-Recepción de los trabajos se llevará a efecto dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes, después de que "EL MUNICIPIO" verifique su terminación. Los riesgos y la conservación de las obras hasta el momento de su entrega, serán a cargo de "LA CONTRATISTA". Si aparecieren defectos o vicios ocultos dentro del año siguiente a la fecha de recepción por "EL MUNICIPIO", ésta ordenará su reparación o reposición inmediata y "LA CONTRATISTA" se obliga desde ahora a ejecutarla por su cuenta, sin derecho a retribución alguna. "LA CONTRATISTA" se obliga a presentar el Finiquito del Contrato a más tardar 15 días después de terminada la obra, en la inteligencia, de que, de no cumplir con este requisito. "EL MUNICIPIO" resolverá con los documentos que obren en su poder, aún sin la intervención del "LA CONTRATISTA", y éste no podrá anteponer recurso alguno para nulificarlo.

Solo podrán llevarse al cabo recepciones parciales de la obra, en los casos siguientes:

**A.-** Cuando sin estar concluida la totalidad de la obra, la parte ejecutada se ajuste a lo convenido, y pueda ser utilizada a juicio de "EL MUNICIPIO", en este caso se liquidará a "LA CONTRATISTA" el valor de la obra recibida.

**B.-** Cuando "EL MUNICIPIO" acuerde suspender la obra, y lo ejecutado se ajuste a lo pactado. En este caso pagará a "LA CONTRATISTA" el precio de lo ejecutado hasta la fecha de la suspensión.

**C.-** Cuando de común acuerdo "EL MUNICIPIO" y "LA CONTRATISTA" convengan en dar por terminado anticipadamente el contrato, en este caso la obra que se reciba se liquidará en la forma que las partes convengan, con base en los trabajos ejecutados.

**D.-** Cuando "EL MUNICIPIO" rescinda el contrato en los términos de la cláusula decimosexta, en este caso la recepción parcial quedará a juicio de "EL MUNICIPIO", el que liquidará el importe de los trabajos que decida recibir.

**DECIMA PRIMERA.- REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA.-** "LA CONTRATISTA" se obliga a establecer, permanentemente en el lugar de la obra a su representante profesional, que fungirá como su Residente de Construcción; el cual, deberá tener conocimiento y poder amplio y suficiente para tomar decisiones en todo lo relativo al cumplimiento de este Contrato, deberá presentar Cédula Profesional expedida por la Dirección General de Profesiones de la Secretaría de Educación Pública, y que lo acredite como Arquitecto o Ingeniero Civil, al momento de la apertura de la bitácora, "EL MUNICIPIO" se reserva el derecho de aceptar o rechazar al Representante Profesional. De acuerdo a la normatividad "LA CONTRATISTA" llevará una bitácora de obra, en hojas foliadas y selladas por "EL MUNICIPIO", la cual debe contener en el encabezado el registro de firmas autorizadas por ambos, para el asiento y autorización de las notas respectivas. La bitácora que en este acto presenta "LA CONTRATISTA", misma que



**CONTRATO DE OBRA**

**N.º: FH-06-19**

permanecerá en residencia de obra, a fin de que las consultas requeridas se efectúen en el sitio, sin que la bitácora pueda ser extraída del lugar de los trabajos, debiendo las notas de precisar según las circunstancias de cada caso: número, clasificación, fecha, descripción del asunto y en forma adicional la ubicación. Causa, solución, prevención, consecuencia económica, responsabilidad si la hubiere, y la fecha de atención, así como la referencia, en su caso, a la nota que se contesta. "EL MUNICIPIO" Y "LA CONTRATISTA" se obligan a aceptar la bitácora de obra como un documento anexo que forma parte del contrato, con la facultad de que sus asientos se consideran como un elemento contractual. Esta bitácora registrará el cumplimiento de todas las obligaciones contratadas, constituirá el instrumento legal y técnico donde se asienten los avances y modificaciones de la ejecución de la obra, y permitirá a los órganos de control y vigilancia el apoyo documental e informativo que requieran las revisiones de las obras.

**DECIMA SEGUNDA. - RELACIONES LABORALES.** - "LA CONTRATISTA", como empresario y patrón del personal que ocupa con motivo de los trabajos materia de este contrato, será el único responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y seguridad social. "LA CONTRATISTA" conviene por lo mismo en responder a todas las reclamaciones que sus trabajadores presenten en su contra o en contra de "EL MUNICIPIO", en relación con los trabajos objeto de este contrato y que se refieran a los rubros antes citados, por lo que en este acto releva a "EL MUNICIPIO" de cualquier responsabilidad de carácter laboral, civil o penal que pudiera derivar de la plantilla de trabajadores de "EL CONTRATISTA" en la ejecución de la obra.

**DECIMA TERCERA. - RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA.** - "LA CONTRATISTA" se obliga a que los materiales y equipo que se utilicen en los trabajos cumplan con las normas de calidad establecidas, y que, la realización de todas y cada una de las partes de dicha obra, se efectúen a satisfacción de "MUNICIPIO", así como, a responder por su cuenta y riesgo de los defectos, vicios ocultos, y daños y perjuicios que por observancia o negligencia de su parte, lleguen a causar a "EL MUNICIPIO" o a terceros, en cuyos caso, se hará efectiva la garantía otorgada para el cumplimiento del Contrato, hasta por el monto total de la misma.

**DECIMA CUARTA. - PENAS CONVENCIONALES. - SANCIONES POR INCUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA.** - "EL MUNICIPIO" tendrá facultad de verificar si las obras objeto de este Contrato, se están ejecutando por "LA CONTRATISTA" de acuerdo con el Programa de Obras aprobado vigente. "EL MUNICIPIO" comparará el avance de las mismas conviniendo que la obra mal ejecutada se tendrá por no realizada.

Para el cálculo de la pena convencional se tomarán en cuenta los ajustes y prórrogas acordadas por las partes. En caso de que durante el proceso constructivo, dentro del tiempo programado, se hubieran efectuado varias comprobaciones del avance físico de las obras y aplicado dos o más sanciones por atraso, en la siguiente se deducirá el importe de lo anterior, pudiendo ser devolutiva, si el atraso es recuperado, o definitiva si no se entrega la obra en la fecha acordada; en este caso, el monto de la pena convencional seguirá incrementándose hasta la terminación total de los trabajos programados



**CONTRATO DE OBRA**

**N.º: FH-06-19**

Para determinar la aplicación de las sanciones estipuladas no se tomarán en cuenta las demoras motivadas por casos fortuitos o de fuerza mayor o cualquier otra causa no imputable a "LA CONTRATISTA", ya que en tal evento de común acuerdo, se hará al Programa las modificaciones que procedan, previa justificación.

"EL MUNICIPIO" verificará también la calidad de la obra y cuando los trabajos no se hubieren apegado a las normas y especificaciones respectivas, procederá a practicar una evaluación para determinar, la reposición de los trabajos mal ejecutados o la aplicación de una deductiva en proporción a las deficiencias observadas, cuyo valor se hará efectivo en la siguiente estimación.

**DECIMA QUINTA.- SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.-** "EL MUNICIPIO" podrá suspender temporalmente todo o en su caso parte de la obra contratada en cualquier momento, por causas justificadas o por razones de interés general.

En caso de suspensión del Presente Contrato, dicho convenio podrá continuar produciendo todos sus efectos legales, una vez que haya desaparecido las causas que motivaron dicha suspensión.

Si a consecuencia de caso fortuito o fuerza no imputable a "LA CONTRATISTA", llegare a producirse la suspensión de los trabajos, éste podrá gestionar una ampliación del plazo de ejecución por medio de una solicitud de prórroga en la que se demuestren tanto la existencia de la eventualidad, como la necesidad de cumplir el tiempo para la realización de los trabajos en el plazo que se considere necesario, solicitud que deberá presentarse dentro de los primeros cinco días hábiles siguientes al día en que ocurrieran tales eventos.

**DECIMA SEXTA. - TERMINACION ANTICIPADA DEL CONTRATO. -** "EL MUNICIPIO" podrá dar por terminado anticipadamente el Contrato o suspender temporalmente todo o en su caso parte de la obra contratada en cualquier momento, por causas justificadas o por razones de interés general.

Cuando se den por terminados anticipadamente los contratos, la dependencia o entidad pagará al contratista los trabajos ejecutados, así como los gastos no recuperables, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el contrato de que se trate. Una vez comunicada por la dependencia o entidad la terminación anticipada de los contratos o el inicio del procedimiento de rescisión de los mismos, éstas procederán a tomar inmediata posesión de los trabajos ejecutados para hacerse cargo del inmueble y de las instalaciones respectivas, y en su caso, proceder a suspender los trabajos, levantando, con o sin la comparecencia del contratista, acta circunstanciada del estado en que se encuentre la Obra. En el caso de entidades, el acta circunstanciada se levantará ante la presencia de fedatario público.

**DECIMA SÉPTIMA. - RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. -** En caso de rescisión del Contrato por causas imputables a "LA CONTRATISTA", "EL MUNICIPIO" procederá hacer efectivas las garantías y se abstendrá de cubrir los importes resultantes de trabajos efectuados aún no liquidados, hasta que se otorgue el finiquito correspondiente; lo que deberá efectuarse durante los 30 (treinta) días naturales siguientes a la fecha de rescisión.



**CONTRATO DE OBRA**

**N.º: FH-06-19**

Lo anterior sin perjuicio de las responsabilidades de "LA CONTRATISTA" que pudiesen existir, además de lo anterior, la rescisión tendrá lugar en los siguientes casos y se tendrán que tomar las medidas que a continuación se establecen:

**A.-** "EL MUNICIPIO" procederá a la rescisión del Contrato por alguna de las siguientes causas: cuando "LA CONTRATISTA" no inicie los trabajos en la fecha pactada o lo suspenda injustificadamente; incumpla con el programa de ejecución por falta de materiales, trabajadores o equipo de construcción, y a juicio de "EL MUNICIPIO" el atraso puede dificultar la terminación satisfactoria de los trabajos en el plazo estipulado, y no repare o reponga alguna parte de la obra rechazada que no cumpla con las especificaciones de construcción o normas de calidad; así como cualquier otra casusa que implique contravención a los términos del Contrato.

**B.-** Cuando "EL MUNICIPIO" determine justificadamente la rescisión administrativa del Contrato, la decisión correspondiente se comunicará por escrito a "LA CONTRATISTA", exponiendo las razones que al respecto se tuvieran para que éste, dentro del término de 20 (veinte) días naturales contados a partir de la fecha en que reciba la notificación de rescisión, manifieste lo que a su derecho convenga.

**C.-** Para la amortización de los anticipos en caso de rescisión del contrato, el saldo por amortizar se reintegrará a "EL MUNICIPIO" en un plazo no mayor de 15 (quince) días naturales, contados a partir de la fecha en que le sea comunicada la rescisión a "LA CONTRATISTA".

**D.-** En caso de rescisión del contrato por causas imputables "AL CONTRATISTA", una vez emitida la determinación respectiva, la dependencia o entidad precautoriamente y desde el inicio de la misma, se abstendrá de cubrir los importes resultantes de trabajos ejecutados aun no liquidados, hasta que se otorgue el finiquito que proceda, lo que deberá efectuarse dentro de los 30 (treinta) días naturales siguientes a la fecha de la comunicación de dicha determinación, a fin de proceder hacer efectivas las garantías.

**DÉCIMA OCTAVA.-** Una vez comunicada por la dependencia o entidad la terminación anticipada de los contratos o el inicio del procedimiento de rescisión de los mismos, éstas procederán a tomar inmediata posesión de los trabajos ejecutados para hacerse cargo del inmueble y/o de las instalaciones respectivas, y en su caso, proceder a suspender los trabajos, levantando, con o sin la comparecencia de "EL CONTRATISTA", acta circunstanciada del estado en que se encuentre la Obra en el caso de entidades, el acta circunstanciada se levantará ante la presencia de fedatario público.

**DÉCIMA NOVENA.- OBLIGACIONES.-** Las partes se obligan a sujetar estrictamente para la ejecución de la Obra objeto de este Contrato, todas y cada una de las cláusulas que lo integran, así como a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Obras Públicas del Estado, Bases, Reglas y Procedimientos para la Obra Pública Municipal, y demás normas y disposiciones administrativas que le sean aplicables.

**VIGÉSIMA. - OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.** - "LA CONTRATISTA" aceptan que de las estimaciones que se le cubran, se deduzca:

- A) El cinco al millar (0.5%) del monto de los trabajos contratados, para inspección de obras.
- B) El un por ciento al millar (0.1%) de retenciones.



**CONTRATO DE OBRA**

**N.º: FH-06-19**

**VIGÉSIMA PRIMERA.- LEGISLACIÓN APLICABLE, INTERPRETACIÓN Y JURISDICCIÓN.-**Para la interpretación y cumplimiento del presente Contrato, así como todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, las partes se someten a la jurisdicción de los Órganos Jurisdiccionales con residencia en este Municipio de Abasolo, Tam; por lo tanto **“LA CONTRATISTA”** renuncia al fuero que pudiese corresponder por razón de su domicilio presente, futuro o cualquier otra causa.

ENTERADAS LA PARTES DEL CONTENIDO, ALCANCE Y FUERZA LEGAL DE LAS CLÁUSULAS QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO, MANIFIESTAN QUE NO EXISTE EN ÉL ERROR, DOLO, LESIÓN, NI NINGÚN OTRO VICIO DEL CONSENTIMIENTO, LO LEEN Y FIRMAN DE CONFORMIDAD, EN MUNICIPIO DE ABASOLO, TAMAULIPAS, SIENDO LAS **11:00 HORAS DEL DÍA 29 DE JULIO DEL 2019.**

**POR “EL MUNICIPIO”**

\_\_\_\_\_  
**C. YESIKA YANET SELVERA GARZA**  
PRESIDENTA MUNICIPAL

\_\_\_\_\_  
**C. ELIAZAR MURILLO CAMPOS**  
SÍNDICO MUNICIPAL

\_\_\_\_\_  
**C. MARTIN CASTILLO TORRES**  
SECRETARIO

\_\_\_\_\_  
**C. HOMERO CONDE RODRIGUEZ**  
DIRECTOR DE LA DIRECCION DE DESARROLLO URBANO  
OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

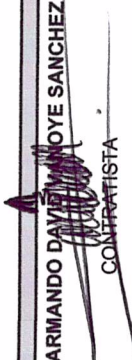
**CONTRALOR MUNICIPAL**

**LA CONTRATISTA**

**LIC. EFRAIN GONZALEZ ESCAMILLA**

  
**ING. ARMANDO DAVID VANOYE SANCHEZ**

**CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE GPE. VICTORIA ENTRE CALLE 20 DE OCTUBRE Y TOMAS DEL CONDE ESQ. CON DIAZ ORDAZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ABASOLO TAM.**

| <b>R E C I B O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                             |                          |               |                          |             |                |               |                      |                       |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------|-------------|----------------|---------------|----------------------|-----------------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|--------|--------|-----------------|--------|--------|---------------|------------------------|--------|--------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|------------------|--|-----------|---------------|
| CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE GPE. VICTORIA ENTRE CALLE 20 DE OCTUBRE Y TOMAS DEL CONDE ESQ. CON DIAZ ORDAZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ABASOLO TAM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                          |               |                          |             |                |               |                      |                       |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
| LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Nº DE CONTRATO: FH-06-19                                                                                                                                                    |                          |               |                          |             |                |               |                      |                       |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
| RAMO: FONDO PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS PRODUCTORES DE HIDROCARBUROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                             |                          |               |                          |             |                |               |                      |                       |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
| CONTRATISTA: ING. ARMANDO DAVID VANOYE SANCHEZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ESTIMACION: No. 1 (UNICA)                                                                                                                                                   |                          |               |                          |             |                |               |                      |                       |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
| DOMICILIO: BLVD. JOSE LOPEZ PORTILLO # 760 COL. GPE. MAINERO CD. VICTORIA, TAM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 21 DE AGOSTO DEL 2019                                                                                                                                                       |                          |               |                          |             |                |               |                      |                       |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
| R.F.C. VASA521020A12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | BUENO POR: \$ 392,421.21                                                                                                                                                    |                          |               |                          |             |                |               |                      |                       |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
| RECIBÍ DEL R. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE ABASOLO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | FECHAS DE EJECUCION                                                                                                                                                         |                          |               |                          |             |                |               |                      |                       |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
| (TRESCIENTOS NOVENTA MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 45/100 M.N.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DEL 1 AL 31 DE AGOSTO DEL 2019                                                                                                                                              |                          |               |                          |             |                |               |                      |                       |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
| POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION No.:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE GPE. VICTORIA ENTRE CALLE 20 DE OCTUBRE Y TOMAS DEL CONDE ESQ. CON DIAZ ORDAZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ABASOLO TAM. |                          |               |                          |             |                |               |                      |                       |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
| 1 (UNICA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EJECUTADOS EN LA OBRA QUE SE INDICA SEGÚN EL SIGUIENTE ESTADO DE CUENTA:                                                                                                    |                          |               |                          |             |                |               |                      |                       |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>ANTIQUPOS</th> <th>IMPORTE</th> <th>I.V.A.</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IMPORTE</td> <td>\$0.00</td> <td>\$0.00</td> <td>\$0.00</td> </tr> <tr> <td>AMORTIZACION ANTERIOR</td> <td>\$0.00</td> <td>\$0.00</td> <td>\$0.00</td> </tr> <tr> <td>SUBTOTAL</td> <td>\$0.00</td> <td>\$0.00</td> <td>\$0.00</td> </tr> <tr> <td>ESTA ESTIMACION</td> <td>\$0.00</td> <td>\$0.00</td> <td>\$0.00</td> </tr> <tr> <td>SALDO POR AMORTIZACION</td> <td>\$0.00</td> <td>\$0.00</td> <td>\$0.00</td> </tr> </tbody> </table> | ANTIQUPOS                                                                                                                                                                   | IMPORTE                  | I.V.A.        | TOTAL                    | IMPORTE     | \$0.00         | \$0.00        | \$0.00               | AMORTIZACION ANTERIOR | \$0.00 | \$0.00        | \$0.00 | SUBTOTAL      | \$0.00 | \$0.00 | \$0.00 | ESTA ESTIMACION | \$0.00 | \$0.00 | \$0.00        | SALDO POR AMORTIZACION | \$0.00 | \$0.00 | \$0.00         | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>MONTO ASIGNADO</td> <td>\$ 392,421.21</td> </tr> <tr> <td>PAGOS ANTERIORES</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SUB-TOTAL</td> <td>\$ 392,421.21</td> </tr> </tbody> </table> | MONTO ASIGNADO | \$ 392,421.21 | PAGOS ANTERIORES |  | SUB-TOTAL | \$ 392,421.21 |
| ANTIQUPOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | IMPORTE                                                                                                                                                                     | I.V.A.                   | TOTAL         |                          |             |                |               |                      |                       |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
| IMPORTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | \$0.00                                                                                                                                                                      | \$0.00                   | \$0.00        |                          |             |                |               |                      |                       |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
| AMORTIZACION ANTERIOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | \$0.00                                                                                                                                                                      | \$0.00                   | \$0.00        |                          |             |                |               |                      |                       |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
| SUBTOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | \$0.00                                                                                                                                                                      | \$0.00                   | \$0.00        |                          |             |                |               |                      |                       |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
| ESTA ESTIMACION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | \$0.00                                                                                                                                                                      | \$0.00                   | \$0.00        |                          |             |                |               |                      |                       |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
| SALDO POR AMORTIZACION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | \$0.00                                                                                                                                                                      | \$0.00                   | \$0.00        |                          |             |                |               |                      |                       |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
| MONTO ASIGNADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | \$ 392,421.21                                                                                                                                                               |                          |               |                          |             |                |               |                      |                       |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
| PAGOS ANTERIORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                             |                          |               |                          |             |                |               |                      |                       |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
| SUB-TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | \$ 392,421.21                                                                                                                                                               |                          |               |                          |             |                |               |                      |                       |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
| <table border="1"> <tbody> <tr> <td>IMPORTE DE LA ESTIMACION</td> <td>\$ 338,294.15</td> </tr> <tr> <td>AMORTIZACION DE ANTICIPO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SUB-TOTAL</td> <td>\$ 338,294.15</td> </tr> <tr> <td>I.V.A.</td> <td>\$ 54,127.06</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>\$ 392,421.23</td> </tr> <tr> <td></td> <td>\$ 392,421.21</td> </tr> </tbody> </table>                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                             | IMPORTE DE LA ESTIMACION | \$ 338,294.15 | AMORTIZACION DE ANTICIPO |             | SUB-TOTAL      | \$ 338,294.15 | I.V.A.               | \$ 54,127.06          | TOTAL  | \$ 392,421.23 |        | \$ 392,421.21 |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
| IMPORTE DE LA ESTIMACION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | \$ 338,294.15                                                                                                                                                               |                          |               |                          |             |                |               |                      |                       |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
| AMORTIZACION DE ANTICIPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                             |                          |               |                          |             |                |               |                      |                       |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
| SUB-TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | \$ 338,294.15                                                                                                                                                               |                          |               |                          |             |                |               |                      |                       |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
| I.V.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | \$ 54,127.06                                                                                                                                                                |                          |               |                          |             |                |               |                      |                       |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | \$ 392,421.23                                                                                                                                                               |                          |               |                          |             |                |               |                      |                       |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | \$ 392,421.21                                                                                                                                                               |                          |               |                          |             |                |               |                      |                       |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">D E D U C C I O N E S</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.10% RETENCION</td> <td>\$ 338.29</td> </tr> <tr> <td>0.50% SECODAM:</td> <td>\$ 1,691.47</td> </tr> <tr> <td>TOTAL DE DEDUCCIONES</td> <td>\$ 2,029.77</td> </tr> </tbody> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                             | D E D U C C I O N E S    |               | 0.10% RETENCION          | \$ 338.29   | 0.50% SECODAM: | \$ 1,691.47   | TOTAL DE DEDUCCIONES | \$ 2,029.77           |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
| D E D U C C I O N E S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                             |                          |               |                          |             |                |               |                      |                       |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
| 0.10% RETENCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | \$ 338.29                                                                                                                                                                   |                          |               |                          |             |                |               |                      |                       |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
| 0.50% SECODAM:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | \$ 1,691.47                                                                                                                                                                 |                          |               |                          |             |                |               |                      |                       |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
| TOTAL DE DEDUCCIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | \$ 2,029.77                                                                                                                                                                 |                          |               |                          |             |                |               |                      |                       |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">AVANCES</th> <th colspan="2">PENA CONVENCIONAL</th> </tr> <tr> <th>FISICO</th> <th>FINANCIERO</th> <th>ACUM. ANTERIOR</th> <th>ACTUAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100%</td> <td>100%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100%</td> <td>100%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>DEVOLUCION \$</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>POR APLICAR \$</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>                                                                                  |                                                                                                                                                                             | AVANCES                  |               | PENA CONVENCIONAL        |             | FISICO         | FINANCIERO    | ACUM. ANTERIOR       | ACTUAL                | 100%   | 100%          |        |               | 100%   | 100%   |        |                 |        |        | DEVOLUCION \$ | -                      |        |        | POR APLICAR \$ | -                                                                                                                                                                                                          |                |               |                  |  |           |               |
| AVANCES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                             | PENA CONVENCIONAL        |               |                          |             |                |               |                      |                       |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
| FISICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | FINANCIERO                                                                                                                                                                  | ACUM. ANTERIOR           | ACTUAL        |                          |             |                |               |                      |                       |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
| 100%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100%                                                                                                                                                                        |                          |               |                          |             |                |               |                      |                       |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
| 100%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100%                                                                                                                                                                        |                          |               |                          |             |                |               |                      |                       |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                             | DEVOLUCION \$            | -             |                          |             |                |               |                      |                       |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                             | POR APLICAR \$           | -             |                          |             |                |               |                      |                       |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
| <table border="1"> <tbody> <tr> <td>DEDUCCIONES</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.50 % DE SECODAM:</td> <td>\$ 2,029.77</td> </tr> <tr> <td>NETO A PAGAR</td> <td>\$ 390,391.45</td> </tr> <tr> <td>SALDO DE ASIGNACION</td> <td>\$0.00</td> </tr> </tbody> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                             | DEDUCCIONES              |               | 0.50 % DE SECODAM:       | \$ 2,029.77 | NETO A PAGAR   | \$ 390,391.45 | SALDO DE ASIGNACION  | \$0.00                |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
| DEDUCCIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                          |               |                          |             |                |               |                      |                       |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
| 0.50 % DE SECODAM:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | \$ 2,029.77                                                                                                                                                                 |                          |               |                          |             |                |               |                      |                       |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
| NETO A PAGAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | \$ 390,391.45                                                                                                                                                               |                          |               |                          |             |                |               |                      |                       |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
| SALDO DE ASIGNACION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | \$0.00                                                                                                                                                                      |                          |               |                          |             |                |               |                      |                       |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
| <b>ING. ARMANDO DAVID VANOYE SANCHEZ</b><br><br>CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>C. MARTIN CASTILLO TORRES</b><br>SECRETARIO MUNICIPAL                                                                                                                    |                          |               |                          |             |                |               |                      |                       |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |
| <b>C. HOMERO CONDE RODRIGUEZ</b><br>DIRECTOR DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>LIC. EFRAIN GONZALEZ ESCAMILLA</b><br>CONTRALORIA MUNICIPAL                                                                                                              |                          |               |                          |             |                |               |                      |                       |        |               |        |               |        |        |        |                 |        |        |               |                        |        |        |                |                                                                                                                                                                                                            |                |               |                  |  |           |               |



## ESTIMACION

| CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE GPE. VICTORIA ENTRE CALLE 20 DE OCTUBRE Y TOMAS DEL CONDE ESQ. CON DIAZ ORDAZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ABASOLO TAM. |                                                                                                                                                                   |                         |           |                                                                    |            |          |                          |           |               | ESTIMACION: No. 1 (UNICA)<br>HOJA: 1 DE 1 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|------------|----------|--------------------------|-----------|---------------|-------------------------------------------|--|
| LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                   | MUNICIPIO: ABASOLO, TAM |           | RAMO: FONDO PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS PRODUCTORES DE |            |          | Nº DE CONTRATO: FH-06-19 |           |               |                                           |  |
| CONTRATISTA: ING. ARMANDO DAVID VANOYE SANCHEZ                                                                                                                              |                                                                                                                                                                   |                         |           | PLAZO DE EJECUCION DEL 1 AL 31 DE AGOSTO DEL 2019                  |            |          |                          |           |               |                                           |  |
| META: 259.00 ML.                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                   |                         |           | FECHA: 21 DE AGOSTO DEL 2019                                       |            |          |                          |           |               |                                           |  |
| CLAVE                                                                                                                                                                       | CONCEPTO                                                                                                                                                          | UNIDAD                  | P.U. (\$) | PRESUPUESTO                                                        | ACUM. ANT. | PRESENTE | ACUMULADO                | EXCEDENTE | IMPORTE (\$)  |                                           |  |
| 1                                                                                                                                                                           | TRAZO Y NIVELACION DEL AREA                                                                                                                                       | M.L.                    | 12.60     | 259.00                                                             | 0.00       | 259.00   | 259.00                   | 0.00      | \$ 3,263.40   |                                           |  |
| 2                                                                                                                                                                           | EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL TIPO "A" Y/O "B" CARGA Y RETIRO DE MATERIAL CONTAMINADO                                                              | M3                      | 187.00    | 128.21                                                             | 0.00       | 128.21   | 128.21                   | 0.00      | \$ 23,974.34  |                                           |  |
| 3                                                                                                                                                                           | PLANTILLA DE MATERIAL INERTE DE BANCO DE 10 CMS. DE ESPESOR:INCLUYE COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION                                            | M3                      | 136.50    | 15.54                                                              | 0.00       | 15.54    | 15.54                    | 0.00      | \$ 2,121.21   |                                           |  |
| 4                                                                                                                                                                           | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 6" DE DIAMETRO SERIE 25, SISTEMA METRICO PARA ALCANTARILLADO EN SERVICIO ,INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. | M.L.                    | 486.36    | 259.00                                                             | 0.00       | 259.00   | 259.00                   | 0.00      | \$ 125,967.24 |                                           |  |
| 5                                                                                                                                                                           | CONSTRUCCION DE DESCARGAS SANITARIAS CON TUBO PVC ;INCLUYE CORTES, EXCAVACION , MATERIALES Y MANO DE OBRA                                                         | PZA                     | 2850.00   | 7.00                                                               | 0.00       | 7.00     | 7.00                     | 0.00      | \$ 19,950.00  |                                           |  |
| 6                                                                                                                                                                           | RELLENO DE ZANJAS EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.                                                                   | M3                      | 68.00     | 140.32                                                             | 0.00       | 140.32   | 140.32                   | 0.00      | \$ 9,541.94   |                                           |  |
| 7                                                                                                                                                                           | CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA CON TAPA Y BROCAL DE 1.00 HASTA 1.60 ML.                                                                                           | PZA.                    | 4630.00   | 3.00                                                               | 0.00       | 3.00     | 3.00                     | 0.00      | \$ 13,890.00  |                                           |  |
| 8                                                                                                                                                                           | RENIVELACION DE POZO DE VISITA Y REPARACION CON CONCRETO DE 12 CMS. DE ESPESOR DE PAVIMENTO EN INTERCONEXION A LA RED                                             | PZA                     | 2800.00   | 1.00                                                               | 0.00       | 1.00     | 1.00                     | 0.00      | \$ 2,800.00   |                                           |  |
| 9                                                                                                                                                                           | REPARACION DE TERRACERIAS CON MAQUINARIA INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO                                                                  | M2                      | 59.44     | 2301.10                                                            | 0.00       | 2,301.10 | 2,301.10                 | 0.00      | \$ 136,786.02 |                                           |  |
|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                   |                         |           | SUBTOTAL                                                           |            |          | \$ 338,294.15            |           |               |                                           |  |
| ING. ARMANDO DAVID VANOYE SANCHEZ                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                   |                         |           | ING. LORENZO A. ALVAREZ ZAPATA                                     |            |          |                          |           |               |                                           |  |
| CONTRATISTA                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                   |                         |           | SUPERVISOR                                                         |            |          |                          |           |               |                                           |  |

**GENERADOR**

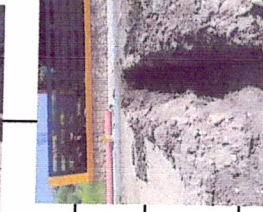
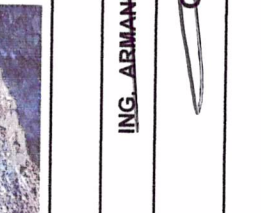
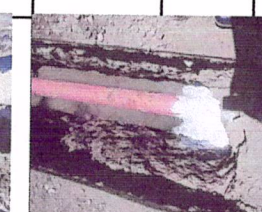
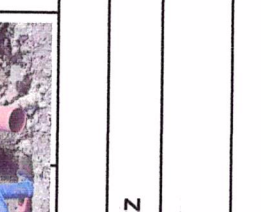
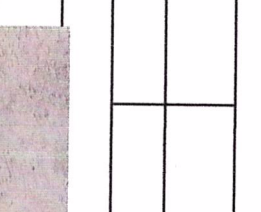
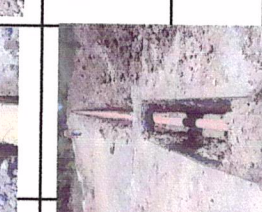
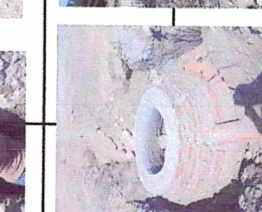
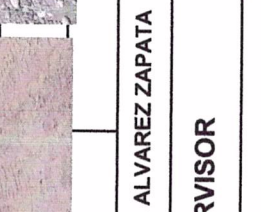
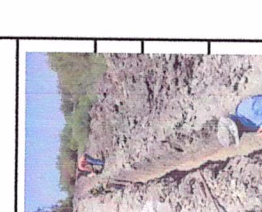
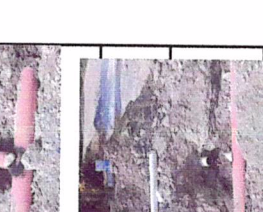
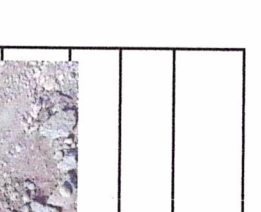
|                                                                                                                                                                             |        |                                                   |        |                                                                       |                                           |                          |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|--------|
| CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE GPE. VICTORIA ENTRE CALLE 20 DE OCTUBRE Y TOMAS DEL CONDE ESQ. CON DIAZ ORDAZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ABASOLO TAM. |        |                                                   |        |                                                                       | ESTIMACION: No. 1 (UNICA)<br>HOJA: 1 DE 1 |                          |        |
| LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL                                                                                                                                               |        | MUNICIPIO: ABASOLO, TAM                           |        | RAMO: FONDO PARA ENTIDADES FEDERATIVAS<br>Y MUNICIPIOS PRODUCTORES DE |                                           | Nº DE CONTRATO: FH-06-19 |        |
| CONTRATISTA: ING. ARMANDO DAVID VANOYE SANCHEZ                                                                                                                              |        | PLAZO DE EJECUCION DEL 1 AL 31 DE AGOSTO DEL 2019 |        |                                                                       |                                           |                          |        |
| META: 259.00 ML.                                                                                                                                                            |        | FECHA: 21 DE AGOSTO DEL 2019                      |        |                                                                       |                                           |                          |        |
|                                                                                                                                                                             | P-1-P2 | P2-P3                                             | P3-P4  | PROM                                                                  | LARGO                                     | ANCHO                    | M3     |
|                                                                                                                                                                             | 0.43   | 0.745                                             | 1.3    | 0.83                                                                  | 259                                       | 0.6                      | 128.21 |
|                                                                                                                                                                             | 80     | 86                                                | 93     |                                                                       | 259                                       |                          |        |
| TUBO                                                                                                                                                                        | 3.1416 | 0.0762                                            | 0.076  | 0.0058                                                                | 0.018                                     | 4.725                    | M3     |
|                                                                                                                                                                             |        |                                                   |        |                                                                       |                                           |                          |        |
| RELLE                                                                                                                                                                       | 128.21 | 4.72455                                           | 107.94 |                                                                       |                                           |                          |        |
|                                                                                                                                                                             |        |                                                   |        |                                                                       |                                           |                          |        |
| TERRACERIAS                                                                                                                                                                 |        | 166.00                                            | 9.10   | 1510.60                                                               |                                           |                          |        |
|                                                                                                                                                                             |        | 93.00                                             | 8.50   | 790.50                                                                |                                           |                          |        |
|                                                                                                                                                                             |        |                                                   |        | 2301.10                                                               | M2                                        |                          |        |
|                                                                                                                                                                             |        |                                                   |        |                                                                       |                                           |                          |        |
| ING. ARMANDO DAVID VANOYE SANCHEZ                                                                                                                                           |        |                                                   |        | ING. LORENZO A. ALVAREZ ZAPATA                                        |                                           |                          |        |
| CONTRATISTA                                                                                                                                                                 |        |                                                   |        | SUPERVISOR                                                            |                                           |                          |        |



# CROQUIS

|                                                                                                                                                                             |                         |                                                                    |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE GPE. VICTORIA ENTRE CALLE 20 DE OCTUBRE Y TOMAS DEL CONDE ESQ. CON DIAZ ORDAZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ABASOLO TAM. |                         | ESTIMACION: No. 1 (UNICA)<br>HOJA: 1 DE 1                          |                          |
| LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL                                                                                                                                               | MUNICIPIO: ABASOLO, TAM | RAMO: FONDO PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS PRODUCTORES DE | Nº DE CONTRATO: FH-06-19 |
| CONTRATISTA: ING. ARMANDO DAVID VANOYE SANCHEZ                                                                                                                              |                         | PLAZO DE EJECUCION DEL 1 AL 31 DE AGOSTO DEL 2019                  |                          |
| META: 259.00 ML.                                                                                                                                                            |                         | FECHA: 21 DE AGOSTO DEL 2019                                       |                          |
|                                                                                                                                                                             |                         |                                                                    |                          |
| ING. ARMANDO DAVID VANOYE SANCHEZ<br>CONTRATISTA                                                                                                                            |                         | ING. LORENZO A. ALVAREZ ZAPATA<br>SUPERVISOR                       |                          |



| FOTOGRAFIA                                                                                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE GPE. VICTORIA ENTRE CALLE 20 DE OCTUBRE Y TOMAS DEL CONDE ESQ. CON DIAZ ORDAZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ABASOLO TAM. |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                     | ESTIMACION: No. 1 (UNICA)<br>HOJA: 1 DE 2                                           |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |
| LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL                                                                                                                                               |                                                                                     |                                                                                      | MUNICIPIO: ABASOLO, TAM                                                               |                                                                                     |                                                                                     | RAMO: FONDO PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS PRODUCTORES DE                   |                                                                                       |                                                                                     | Nº DE CONTRATO: FH-06-19                                                            |                                                                                      |
| CONTRATISTA: ING. ARMANDO DAVID VANOSY SANCHEZ                                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                      | META: 259.00 ML.                                                                      |                                                                                     |                                                                                     | PLAZO DE EJECUCION DEL 1 AL 31 DE AGOSTO DEL 2019                                    |                                                                                       |                                                                                     | FECHA: 21 DE AGOSTO DEL 2019                                                        |                                                                                      |
|                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                          |  |  |  |   |   |   |   |    |    |    |
|                                                                                            |    |    |    |     |     |     |     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |
| ING. ARMANDO DAVID VANOSY SANCHEZ                                                                                                                                           |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                     | ING. LORENZO A. ALVAREZ ZAPATA                                                      |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |
| CONTRATISTA                                                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                     | SUPERVISOR                                                                          |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |



| FOTOGRAFIA                                                                                                                                                                  |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                    |                                                                                    |                                                   |                              |                          |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|--|--|
| CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE GPE. VICTORIA ENTRE CALLE 20 DE OCTUBRE Y TOMAS DEL CONDE ESQ. CON DIAZ ORDAZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ABASOLO TAM. |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                    |                                                                                    | ESTIMACION: No. 1 (UNICA)<br>HOJA: 2 DE 2         |                              |                          |  |  |
| LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL                                                                                                                                               |                                                                                      | MUNICIPIO: ABASOLO, TAM                                                              |                                                                                    | RAMO: FONDO PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS PRODUCTORES DE                 |                                                   |                              | Nº DE CONTRATO: FH-06-19 |  |  |
| CONTRATISTA: ING. ARMANDO DAVID VANOYE SANCHEZ                                                                                                                              |                                                                                      | META: 259.00 ML.                                                                     |                                                                                    |                                                                                    | PLAZO DE EJECUCION DEL 1 AL 31 DE AGOSTO DEL 2019 |                              |                          |  |  |
|                                                                                                                                                                             |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                    |                                                                                    |                                                   | FECHA: 21 DE AGOSTO DEL 2019 |                          |  |  |
|                                                                                          |   |    |   |   |                                                   |                              |                          |  |  |
|                                                                                         |  |  |  |  |                                                   |                              |                          |  |  |
| ING. ARMANDO DAVID VANOYE SANCHEZ                                                                                                                                           |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                    |                                                                                    | ING. LORENZO A. ALVAREZ ZAPATA                    |                              |                          |  |  |
| CONTRATISTA                                                                                                                                                                 |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                    |                                                                                    | SUPERVISOR                                        |                              |                          |  |  |



## **ACTA DE ENTREGA-RECEPCION**

**CONTRATO N.º: FH-06-19**

**FECHA: 23 DE AGOSTO DEL 2019**

### **DATOS GENERALES:**

**OBRA: CONSTRUCCION DE REDDE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CALLE 20 DE OCTUBRE Y LA CALLE TOMAS CONDE ESQ. CON DIAS ORDAZ EN LA CABECERA MUNICIPLA DE ABASOLO, TAM.**

**PLAZO DE EJECUCIÓN: DEL 1 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DEL 2019**

**MUNICIPIO: MUNICIPIO DE ABASOLO, TAM.**

**CONTRATISTA: ING. ARMANDO DAVID VANOYE SANCHEZ**

**DOMICILIO FISCAL: BLVD. JOSE LOPEZ PORTILLO #760 COL. MAINERO CD. VICTORIA, TAMAULIPAS C.P. 87100**

**R.F.C.: VASA521020A12**

SIENDO LAS 10:00 HRS. DEL 23 DÍA DE AGOSTO DEL PRESENTE AÑO SE REUNIERON EN EL SITIO DE LA OBRA, **C. YESIKA YANET SELVERA GARZA** EN SU CARACTER DE PRESIDENTA ENCARGADA DE DESPACHO Y EL **ING. ARMANDO DAVID VANOYE SANCHEZ** REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA ENCARGADA DE LOS TRABAJOS, PARA LA RECEPCIÓN DE LOS MISMOS.

ESTABLECIENDO EN CASO DE EXISTIR UNA MALA CALIDAD O VICIOS OCULTOS DE LOS MISMOS, EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A REPARARLOS EN UN LAPSO NO MAYOR DE 15 DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN.

UNA VEZ ASENTADO LO ANTERIOR, SE PROCEDE AL REGISTRO DE FIRMAS QUEDANDO DE CONFORMIDAD:

### **ENTREGA:**

  
**ING. ARMANDO DAVID VANOYE SANCHEZ**

REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

### **RECIBE:**

**C. YESIKA YANET SELVERA GARZA**  
PRESIDENTA ENCARGADA DE DESPACHO



**ACTA FINIQUITO DE OBRA  
CONTRATO No. FH-06-19**

**I.- LUGAR, FECHA Y HORA:**

EN **ABASOLO TAM.** SIENDO LAS **11:00** HRS. DEL DIA **21** DEL MES DE **AGOSTO** DEL AÑO **DOS MIL DIEZ Y NUEVE**. EN EL SITIO DE LAS OBRAS SE REUNEN LAS PERSONAS CUYO NOMBRE Y CARGO CON QUE INTERVIENEN, SE MENCIONAN A CONTINUACION:

**II.- NOMBRE DEL LOS REPRESENTANTES QUE INTERVIENEN EN EL PRESENTE ACTO:**

POR LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ABASOLO TAMPAS, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "**LA CONTRATANTE**": REPRESENTADA POR LA C. **YESIKA YANET SELVERA GARZA**. PRESIDENTE MUNICIPAL DE ABASOLO TAM. LIC. **EFRAIN GONZALES ESCAMILLA**. CONTRALOR MUNICIPAL, LIC. **LUIS DAVID GARZA RAMIREZ** SUB DIRECTOR DE INFORMATICA Y EL C. **HOMERO CONDE RODRIGUEZ**. DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y POR LA OTRA LA CONTRATISTA, **ING. ARMANDO DAVID VANOYE SANCHEZ**.

LA REUNIÓN TIENE POR OBJETO LLEVAR A CABO LA RECEPCIÓN DE LA OBRA POR PARTE DE "**LA CONTRATANTE**" DE LOS TRABAJOS CONSISTENTES EN:

**CONSTRUCCION DE REDDE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CALLE 20 DE OCTUBRE Y LA CALLE TOMAS CONDE ESQ. CON DIAS ORDAZ EN LA CABECERA MUNICIPLA DE ABASOLO, TAM.**



**ACTA FINIQUITO DE OBRA  
CONTRATO No. FH-06-19**



|                                                                                                                                                                          |             |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|
| <b>TRAZO Y NIVELACION DEL AREA</b>                                                                                                                                       | <b>M.L.</b> | <b>259.00</b>  |
| <b>EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL TIPO "A" Y/O "B" CARGA Y RETIRO DE MATERIAL CONTAMINADO FUERA DE LA OBRA INCLUYE TODO LO</b>                             | <b>M3</b>   | <b>128.21</b>  |
| <b>PLANTILLA DE MATERIAL INERTE DE BANCO DE 10 CMS. DE ESPESOR:INCLUYE COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION</b>                                            | <b>M3</b>   | <b>15.54</b>   |
| <b>SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 6" DE DIAMETRO SERIE 25, SISTEMA METRICO PARA ALCANTARILLADO EN SERVICIO ,INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.</b> | <b>M.L.</b> | <b>259.00</b>  |
| <b>CONSTRUCCION DE DESCARGAS SANITARIAS CON TUBO PVC ;INCLUYE CORTES, EXCAVACION , MATERIALES Y MANO DE OBRA</b>                                                         | <b>PZA</b>  | <b>7.00</b>    |
| <b>RELLENO DE ZANJAS EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.</b>                                                                   | <b>M3</b>   | <b>140.32</b>  |
| <b>CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA CON TAPA Y BROCAL DE 1.00 HASTA 1.60 ML.</b>                                                                                           | <b>PZA.</b> | <b>3.00</b>    |
| <b>RENIVELACION DE POZO DE VISITA Y REPARACION CON CONCRETO DE 12 CMS. DE ESPESOR DE PAVIMENTO EN INTERCONEXION A LA RED</b>                                             | <b>PZA</b>  | <b>1.00</b>    |
| <b>REPARACION DE TERRACERIAS CON MAQUINARIA INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO CON ESPESOR DE 10 CMS.</b>                                           | <b>M2</b>   | <b>2301.10</b> |

Municipio de Abasolo Admón.  
2018-2021

Palacio municipal  
Guillermo Prieto s/n  
Abasolo, Tamaulipas C.P. 87760  
Tel. 835 335 01 77, 335 02 29 y 335 00 91  
www.abasolo.gob.mx





**ACTA FINIQUITO DE OBRA  
CONTRATO No. FH-06-19**



**III.- IMPORTE CONTRACTUAL Y REAL DEL CONTRATO:**

LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN, SE EJECUTARON AL AMPARO DEL **CONTRATO No. FH-04-2019** DEL CUAL SE TIENE A LA VISTA UNA COPIA; CELEBRADO CON FECHA ENTRE **"LA CONTRATANTE"** Y **"LA CONTRATISTA"**, CON UN MONTO ORIGINAL DE **\$ 392,421.21 (TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 21/100 M.N.)** INCLUYE I.V.A.

**IV.- PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:**

PLAZO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE **31 DÍAS CALENDARIO**, CONTADOS **DEL 1 DE AGOSTO DEL 2019 AL 31 DE AGOSTO DEL 2019.**

SE HACE CONSTAR QUE LA FECHA DE TERMINACIÓN REAL DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN, FUE EL **21 DE AGOSTO DEL 2019**, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO, POR LO QUE EL PLAZO REAL DE EJECUCIÓN FUE DE **21 (DIAS.)** CALENDARIO.

**V.- RELACIÓN DE ESTIMACIONES:**

| EST. No. | PERÍODO                                       | IMPORTE<br>(\$) S/I.V.A. | AMORTIZACIÓN<br>ANTICIPO (\$) C/I.V.A. | SALDO<br>ANTICIPO<br>(\$) C/I.V.A. | DEDUCCIONES | No.<br>FACTURA |
|----------|-----------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|-------------|----------------|
| UNICA    | 1 DE AGOSTO DEL 2019 AL 21 DE AGOSTO DEL 2019 | \$338,294.15             | 0.00                                   | 0.00                               | \$2,029.77  | A1 360         |

**RESUMEN:**

| IMPORTE POR TRABAJOS EJECUTADOS SEGÚN ESTIMACIONES UNICA | IMPORTE DE ESTIMACIONES PENDIENTES DE PAGO A FAVOR DEL CONTRATISTA | IMPORTE DE LAS SANCIONES O ADEUDOS A CARGO DEL CONTRATISTA |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| \$392,421.21                                             | 0.00                                                               | 0.00                                                       |



**ACTA FINIQUITO DE OBRA**  
**CONTRATO No. FH-06-19**



**VI - DECLARACIÓN DE LAS PARTES:**

CONFORME LO ESTABLECE EL ART. 75 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TAMAULIPAS, PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS DE

CONSTRUCCIÓN, VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD QUE RESULTE A CARGO DE **"LA CONTRATISTA"** Y A FAVOR DE **"LA CONTRATANTE"** DERIVADOS DEL **CONTRATO** Y DE SUS AMPLIACIONES, QUEDAN VIGENTES LAS SIGUIENTES GARANTÍAS:

| MONTO (\$) | FIANZA NÚMERO | AFIANZADORA |
|------------|---------------|-------------|
|            |               |             |

SE HACE CONSTAR QUE **"LA CONTRATANTE"** RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS, RESERVÁNDOSE EL DERECHO DE HACER POSTERIORMENTE LAS RECLAMACIONES QUE ESTIME CONVENIENTES, POR TRABAJOS MAL EJECUTADOS, PAGOS EN EXCESO O PAGOS INDEBIDOS, EL REPRESENTANTE DE **"LA CONTRATISTA ING. ARMANDO DAVID VANOYE SANCHEZ.** MANIFIESTA QUE NO TIENE RECLAMACIÓN ALGUNA QUE HACER.

SE DA POR TERMINADO ESTE ACTO, SIENDO LAS **12:00** HORAS DEL DIA 21 DE **AGOSTO** DEL AÑO **DOS MIL DIEZ Y NUEVE**, SE LEVANTA ESTA ACTA PARA CONSTANCIA, FIRMANDO LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.





**ACTA FINIQUITO DE OBRA  
CONTRATO No. FH-06-19**



**ENTREGA**

**POR LA EMPRESA CONSTRUCTORA**

  
**ING. ARMANDO DAVID VANOYE SANCHEZ**

**POR EL R. AYUNTAMIENTO DE ABASOLO TAM.**

**C. YESIKA YANET SELVERA GARZA**

**PRESIDENTE MUNICIPAL**

**LIC. EFRAIN GONZALEZ ESCAMILLA**

**CONTRALOR MUNICIPAL**

**TESTIGOS**

  
**LIC. LUIS DAVID GARZA RAMIREZ**

**SUB DIRECTOR DE INFORMATICA**

**C. HOMERO CONDE RODRIGUEZ**

**DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA**

-----**FIN DEL ACTA**-----



**ACTA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES**

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y ARTICULO 172 DE SU REGLAMENTO, QUE DA POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADOS DEL CONTRATO **FH/06/19** CORRESPONDIENTE AL CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA FH-06-19.

**I. LUGAR, FECHA Y HORA.**

EN **ABASOLO TAM.**, SIENDO LAS **10:00** HRS. DEL DIA **21 DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL DIEZ Y NUEVE**. EN EL SITIO DE LAS OBRAS SE REUNEN LAS PERSONAS CUYO NOMBRE Y CARGO CON QUE INTERVIENEN, SE MENCIONAN A CONTINUACION:

**NOMBRE DEL LOS REPRESENTANTES QUE INTERVIENEN EN EL PRESENTE ACTO:**

POR LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ABASOLO TAMPS, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "LA CONTRATANTE": REPRESENTADA POR LA **C. YESIKA YANET SELVERA GARZA**. PRESIDENTE MUNICIPAL DE ABASOLO TAM. EL **LIC. EFRAIN GONZALEZ ESCAMILLA** CONTRALOR MUNICIPAL, **LIC. LUIS DAVID RAMIREZ GARZA RAMIREZ** SUB DIRECTOR DE INFORMATICA Y EL **C. HOMERO CONDE RODRIGUEZ** DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y POR LA OTRA LA CONTRATISTA, **ING. ARMANDO DAVID VANOYE SANCHEZ**.

LA REUNIÓN TIENE POR OBJETO LLEVAR A CABO LA RECEPCIÓN DE LA OBRA POR PARTE DE "LA CONTRATANTE" DE LOS TRABAJOS CONSISTENTES EN:

**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS Y DATOS RELEVANTES DEL CONTRATO.**

**CONSTRUCCION DE REDDE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CALLE 20 DE OCTUBRE Y LA CALLE TOMAS CONDE ESQ. CON DIAS ORDAZ EN LA CABECERA MUNICIPLA DE ABASOLO, TAM.**

**OBLIGACIONES CONTRATADAS QUE SE CUMPLIERON DEL 1 DE AGOSTO DEL 2019 AL 31 DE AGOSTO DEL 2019**





|                                                                                                                                                                          |             |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|
| <b>TRAZO Y NIVELACION DEL AREA</b>                                                                                                                                       | <b>M.L.</b> | <b>259.00</b>  |
| <b>EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL TIPO "A" Y/O "B" CARGA Y RETIRO DE MATERIAL CONTAMINADO FUERA DE LA OBRA INCLUYE TODO LO</b>                             | <b>M3</b>   | <b>128.21</b>  |
| <b>PLANTILLA DE MATERIAL INERTE DE BANCO DE 10 CMS. DE ESPESOR:INCLUYE COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION</b>                                            | <b>M3</b>   | <b>15.54</b>   |
| <b>SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 6" DE DIAMETRO SERIE 25, SISTEMA METRICO PARA ALCANTARILLADO EN SERVICIO ,INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.</b> | <b>M.L.</b> | <b>259.00</b>  |
| <b>CONSTRUCCION DE DESCARGAS SANITARIAS CON TUBO PVC ;INCLUYE CORTES, EXCAVACION , MATERIALES Y MANO DE OBRA</b>                                                         | <b>PZA</b>  | <b>7.00</b>    |
| <b>RELLENO DE ZANJAS EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.</b>                                                                   | <b>M3</b>   | <b>140.32</b>  |
| <b>CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA CON TAPA Y BROCAL DE 1.00 HASTA 1.60 ML.</b>                                                                                           | <b>PZA.</b> | <b>3.00</b>    |
| <b>RENIVELACION DE POZO DE VISITA Y REPARACION CON CONCRETO DE 12 CMS. DE ESPESOR DE PAVIMENTO EN INTERCONEXION A LA RED</b>                                             | <b>PZA</b>  | <b>1.00</b>    |
| <b>REPARACION DE TERRACERIAS CON MAQUINARIA INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO CON ESPESOR DE 10 CMS.</b>                                           | <b>M2</b>   | <b>2301.10</b> |

**Plazo de ejecución PLAZO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE 31 DÍAS CALENDARIO, CONTADOS DEL 1 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DEL 2018.**

Municipio de Abasolo Admón.  
2018-2021

Palacio municipal  
Guillermo Prieto s/n  
Abasolo, Tamaulipas C.P. 87760  
Tel. 835 335 01 77, 335 02 29 y 335 00 91  
www.abasolo.gob.mx





EL CONTRATISTA EJECUTO LA OBRA EN PLAZO MENOR A LO PACTADO DE EJECUCIÓN.

Disponibilidad del inmueble.

La dependencia dispuso al contratista de manera oportuna el inmueble en que se llevó a cabo los trabajos.

Anticipos. NO HUBO ANTICIPOS.

Forma de pago. Las partes manifiestan que los trabajos fueron liquidados mediante la presentación de estimaciones mensuales mismas que fueron liquidadas dentro de los 20 días naturales a partir de su autorización por parte del residente de obra.

Garantías. El contratista constituyó en forma y términos las siguientes garantías:

|                | MONTO (\$) | FIANZA NÚMERO | AFIANZADORA | VIGENCIA |
|----------------|------------|---------------|-------------|----------|
| VICIOS OCULTOS |            |               |             |          |

Representante del contratista. El contratista designo a su representante permanente al ING. ARMANDO DAVID VANOYE SANCHEZ. mediante oficio sin número de fecha 29 DE JULIO DEL 2019.

Responsabilidad del contratista. El contratista cumplió con lo establecido en esta cláusula en tiempo y forma. En lo relacionado a los materiales y equipo empleado estos cumplieron con las normas de calidad en vigor, realizándose los trabajos conforme a las especificaciones generales y particulares.

MANIFESTACIÓN DE LAS PARTES QUE NO EXISTEN ADEUDOS.

TANTO LA DEPENDENCIA COMO EL CONTRATISTA MANIFIESTAN QUE NO EXISTEN ADEUDOS Y, POR LO TANTO, DE QUE SE DAN POR TERMINADAS LAS OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO NO. FH-06-2019

CONSTRUCCION DE REDDE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CALLE 20 DE OCTUBRE Y LA CALLE TOMAS CONDE ESQ. CON DIAS ORDAZ EN LA CABECERA MUNICIPLA DE ABASOLO, TAM.





**ACTA EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES**  
**CONTRATO No. FH-06-19**



**FINAL: Firman las personas que intervinieron en la presente Acta.**

**ENTREGA**

**POR LA EMPRESA CONSTRUCTORA**

**ING. ARMANDO DAVID VANOYE SANCHEZ**

**POR EL R. AYUNTAMIENTO DE ABASOLO TAM.**

**C. YESIKA YANET SELVERA GARZA**

**PRESIDENTE MUNICIPAL**

**LIC. EFRAIN GONZALEZ ESCAMILLA**

**CONTRALOR MUNICIPAL**

**TESTIGOS**

**LIC. LUIS DAVID GARZA RAMIREZ**

**SUB DIRECTOR DE INFORMATICA**

**C. HOMERO CONDE RODRIGUEZ**

**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**

-----**FIN DEL ACTA**-----

**CONTRATO DE OBRA N.º: FH/06/19**  
**PLAZO DE EJECUCION: 1 DE AGOSTO DEL 2019 AL 31 DE AGOSTO DEL 2019.**

|           |                                                                                                                                   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01 Agosto | Iniciamos el lugar con equipo de trabajo.<br>Limpieza trazo y nivelación en el área.                                              |
| 15 Agosto | Excavación con maquinaria en zonas de 1.50 m <sup>2</sup> de profundidad.                                                         |
| 23 Agosto | Continuamos con la instalación de plantilla de material inerte de banco, incluye todo lo necesario.                               |
| 26 Agosto | Instalación de tubería P.V.C en terreno húmedo y bombas de achique.                                                               |
| 31 Agosto | Por último relleno de zonas en capas de 20 cms. Construcción de pozo incluye todo material necesario para su buen funcionamiento. |

OBRAS PUBLICAS:

CONTRATISTA:



