

## ACTA DE FINIQUITO

**PROGRAMA:** CONVENIO FISE-FISM 2018

**CONTRATO:** MVC/189951062-01-F-III-2018-CONVENIO SEDESOL

**CONTRATISTA:** CONSTRUCCION NUEVO DISEÑO S.A. DE C.V.

En la Comunidad de Chupaderos, Villa de Cos, Zac., en el Lugar que ocupa la calle Naranjos y siendo las 12:00 horas del día 22 de Marzo de 2019. En el lugar objeto del contrato arriba mencionado se reunieron los C.C. PROFR. NOE TORRE MALDONADO, ING. LUIS ÁNGEL ZAPATA BERMÚDEZ, L.E.P. PRISCILLA ROMO LÓPEZ, ARQ. ERNESTO VILLA ARAIZ, ING. GILBERTO ISAAC PÉREZ DELGADO, EL C. DANIEL HERRERA TAPIA; PRESIDENTE MUNICIPAL, DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS, DIRECTOR DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL, CONTRALOR MUNICIPAL, SUB COORDINADOR DESARROLLO TERRITORIAL SEDESOL ESTATAL, REPRESENTANTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA respectivamente, con el objeto de formalizar el acto de Finiquito de la Obra denominada:

**AMPLIACION DE 433 METROS LINEALES DE RED DE ALCANTARILLADO EN 7 VIVIENDAS DE LA CALLE NARANJOS DE LA LOCALIDAD DE CHUPADEROS, VILLA DE COS, ZAC.**

Con el fin de verificar su terminación y el cumplimiento de las normas y especificaciones técnicas y para ello se hace la siguiente descripción general del mismo, lo anterior con fundamento en los artículos 64 al 69 de la ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas, además de los artículos 135, 136 y 137 de su Reglamento.

Ubicación- Localidad: CHUPADEROS

Municipio: VILLA DE COS

Programa: CONVENIO FISE-FISM 2018

Modalidad de Contratación: CONTRATO

Nombre de la Empresa: CONSTRUCCION NUEVO DISEÑO S.A. DE C.V.



### PERIODO DE EJECUCION

FECHA DE INICIO	14	DICIEMBRE	2018
FECHA DE TERMINACION	31	DICIEMBRE	2018

### DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS:

**AMPLIACION DE 433 METROS LINEALES DE RED DE ALCANTARILLADO EN 7 VIVIENDAS DE LA CALLE NARANJOS DE LA LOCALDAD DE CHUPADEROS, VILLA DE COS, ZAC.**

### EN LA CUAL SE EJECUTARON LOS CONCEPTOS SIGUIENTES:

#### PRELIMINARES

Trazo y nivelación de terreno con equipo topográfico, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución

#### EXCAVACION Y RELLENO

Excavación con medios mecanicos en material tipo C en seco incluye afloje y extracción del material, amacice o limpieza de plantilla y taludes, depositando el material al borde del área de construcción, excavación de 0,00 - 2,00 mts de profundidad

Excavación con medios mecanicos en material tipo B en seco incluye afloje y extracción del material, amacice o limpieza de plantilla y taludes, depositando el material al borde del área de construcción, excavación de 0,00 - 2,00 mts de profundidad

Plantilla de 10cm de espesor con material de banco seleccionado, apisonada, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución

Atroje de tubería con material fino incluye: mano de obra, herramientas, y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Relleno a volteo con medios manuales con pala en zanjas con material producto de la excavación, incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución

#### TENDIDO DE TUBO

Suministro y tendido de tubos PVC con junta hermetica para alcantarillado de 8" serie 25, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución



Construcción de descargas domiciliarias. Incluye: excavación, plantilla, tubería de pvc de 6", sileta, codo 45 relleno, herramienta, equipo, pruebas, y todo lo necesario para su correcta ejecución

Registro sanitario a base de tabique rojo recocido de 14 cm asentado y aplanado pulido con mortero cemento-arena 1:5 tapa de concreto  $f_c=150$  kg/cm<sup>2</sup> con marco y contramarco de ángulo comercial en secc. de 0.40x0.60x0.60 m. Incluye: material, desperdicios, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.

#### **POZO DE VISITA**

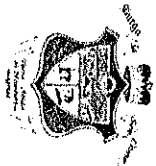
Excavación con medios mecánicos en material tipo B en seco Incluye afloje y extracción del material, amacice o limpieza de plantilla y taludes, remoción y acarreo hasta 10 mts. del área de construcción, excavación de 0,00 - 2,00 mts de profundidad en material B

Pozo de visita DE 0.61X1.00 MTS de ancho, muro a base de tabicon asentado con mortero cemento-arena 1:5 y aplanado interior pulido con mortero cemento arena 1:3, escalon de varilla lisa y plantilla de 10 cm de espesor, de concreto  $f_c=150$  kg/cm<sup>2</sup>, incluye materiales puestos en obra, maniobras locales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario: Pozo de visita de 1.80 mts de profundidad

Relleno con material de producto de la excavación en capas de 30 cms con bailarina, incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su ejecución.

Suministro y colocación de Brocal con tapa de concreto para pozo de visita de 60 cm de diametro, junteado con mortero cen- arena 1:5, fabricación e instalación, incluye materiales puestos en obra, acarreos locales, maniobras locales, mano de obra y todo lo necesario para su ejecución

Letrero alusivo a base de perfil tubular pfr de 2x2" y lamina lisa en seccion de 0.90 x 1.20 o 1.50 mts en el que debe incluir municipio localidad, nombre de la obra, monto de inversion y total de beneficiarios, incluye: pintura y rotulación de logotipos oficiales.



La inversión de la obra se realizó en base a los oficios siguientes

**APROBADA:**

NUMERO DE OFICIO CONVENIO	FECHA	MONTO	FISE	MUNICIPAL
FISE-051/2018-VILLA DE COS	08/10/2018	\$434,481.93	\$217,240.96	\$217,240.96

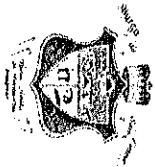
**EJERCIDA:**

NUMERO DE OFICIO CONVENIO	FECHA	MONTO	FISE	MUNICIPAL
FISE-051/2018-VILLA DE COS	08/10/2018	\$434,481.93	\$217,240.96	\$217,240.96

**INVERSION EJERCIDA TOTAL: \$ 434,481.93**

**RELACION DE ESTIMACIONES:**

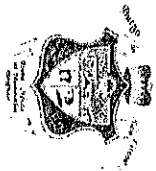
ESTIMACION No.	No. DE FACTURA	INICIO	TERMINO	IMPORTE CON IVA	ACUMULADO
ANTICIPO		26 DE DICIEMBRE DE 2018		\$ 130,344.58	\$ 130,344.58
1 (UNO)		26 DE DICIEMBRE DE 2018	15 DE FEBRERO DE 2019	\$ 284,476.88	\$ 414,821.46
2 (DOS Y FINIQUITO)		15 DE FEBRERO 2019	22 DE MARZO DE 2019	\$ 19,660.47	\$ 434,481.93
				<b>IMPORTE TOTAL CON IVA</b>	<b>\$ 434,481.93</b>



**DESCRIPCION DE LOS DOCUMENTOS RECIBIDOS:**

PLANOS:	<u>NO APLICA</u>
MANUALES:	<u>NO APLICA</u>
INSTRUCTIVOS:	<u>NO APLICA</u>
CERTIFICADOS:	<u>NO APLICA</u>
GARANTIAS:	<u>VICIOS OCULTOS 1 AÑO</u>
ARCHIVOS:	<u>NO APLICA</u>

Una vez verificada la obra mediante el recorrido e inspección por las partes que intervienen, se concluye que la obra se encuentra totalmente terminada y funcionando de acuerdo con la finalidad y destino de su ejecución según especificaciones del proyecto e inversión ejercida, en condiciones de ser recibida por la unidad responsable de su operación, conservación y mantenimiento de acuerdo al artículo 69 de la Ley que se menciona, firmando al margen y al calce las personas que en ella intervienen.



ENTREGA: (CONTRATISTA)

CONSTRUCTOR: CONSTRUCCION NUEVO DISEÑO S.A. DE C.V.

NOMBRE: ING. DANIEL HERRERA TAPIA

FIRMA: \_\_\_\_\_

RECIBE: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: PROFR. NOE TORRES MALDONADO

CARGO: PRÉSIDENTE MUNICIPAL

FIRMA: \_\_\_\_\_

RECIBE: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: L.E.P. PRISCILA ROMERO

CARGO: DIRECTOR DE DEPARTAMENTO ECONOMICO Y SOCIAL

FIRMA: \_\_\_\_\_

SUPERVISO: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: ING. GABRIEL ANGEL ZAPATA BERMUDEZ

CARGO: DIRECTOR DE DEPARTAMENTO DE SERVICIOS PUBLICOS

FIRMA: \_\_\_\_\_



Vo Bo: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: ARQ. ERNESTO VILLA ARAIZ

CARGO: CONTRALOR MUNICIPAL

FIRMA: \_\_\_\_\_