0102

OPERADO FONDO III

ACTA DE ENTREGA – RECEPCION DE OBRA PÚBLICA

PROGRAMA: CONVENIO FISE/FISM 2019
CONTRATO: MVC/199951003/F-III-2019
CONSTRUCTOR: ING. IVAN TORRES QUIÑONES

En la Localidad de Villa de Cos, Zac., en el Lugar que ocupa Avenida Hidalgo # 5, de la Cabecera Municipal, siendo las 12:00 horas del día 04 del mes de Noviembre de 2019. En el lugar objeto del contrato arriba mencionado se reunieron los PROFR. NOE TORRES MALDONADO, L.E.P. PRISCILLA ROMO LOPEZ, e ING. IVAN TORRES QUIÑONES, PRESIDENTE MUNICIPAL, DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL, Y EL CONTRATISTA, respectivamente, con el objeto de formalizar el acto de Entrega – Recepción de la Obra denominada:

CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA 8 VIVIENDAS EN CALLES S/N, EN LOCALIDAD EL CHAPARRALITO VILLA DE COS, ZACATECAS.

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: EL CHAPARRALITO

Municipio: Villa de Cos

Programa: CONVENIO CON SEDESOL FISE/FISM 2019

Modalidad de Contratación: ADJUDICACION DIRECTA

Nombre del constructor: **ING. IVAN TORRES QUIÑONES**

0103

OPERADO FONDO III

PERIODO DE EJECUCION

FECHA DE INICIO: DEL 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2019
FECHA DE TERMINACION: AL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2019

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS

CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA 8 VIVIENDAS

EN LA CUAL SE EJECUTARON LOS CONCEPTOS SIGUIENTES:

TANQUE ELEVADO					
	Suministro y colocacion de tanque elevado de 20 m3, incluye pintura, zapatas dados,anclas, y todo lo necesario para su funcionamiento.	PZA	1.00	$281,290.00	$ 281,290.00
LÍNEA DE CONDUCCIÓN					
	Limpieza y trazo en el área de trabajo para cepa de agua potable estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye estacado, encalado, trabajos topográficos, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Limpieza y trazo	M2	478	$ 8.9	$ 4,254.20
	Letrero carretero alusivo a la obra de 1.20 x 1.80 m, Incluye PTR de 2" x 2", lámina lisa calibre 18, tubular de 2" x 2" habilitado de materiales, pintura general y rotulado. Además de la siguiente leyenda: " Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a lo establecido".	PZA	1.00	$3,950.00	$3,950.00
	Excavación con equipo para zanja en material común en seco, incluye: afloje y extracción del material amacice o limpieza de plantilla y taludes remoción acarreo hasta 10 mts. del área de construcción de 0,00 a 2 mts de profundidad en zona B. Excavación de 0,00 - 2,00 mts de profundidad en zona B	M3	143.00	$85.00	$ 12,155.00

OPERADO FONDO III

	Excavación en roca fija para zanja, incluye: empleo de equipo neumático y/o marro cuña y/o maquinaria adecuada para la excavación, así como extracción de rezaga a mano, afloje y extracción del material, amacice y limpieza. de 0,00 a 2 mts de profundidad en zona B. Excavación de 0,00 a 2,00 mts de profundidad en zona B	M3	143.00	$245.20	$ 12,155.00
	Plantilla apisonada con agua y al 85% prueba proctor Con material producto de banco, incluye: obtención, extracción, carga, acarreo primer kilometro y descarga en el sitio de la obra, selección del material, compactado, acarreos, herramientas, mano de obra y maniobras totales.	M3	43.02	$ 158.58	$ 6,822.11
	Relleno de zanjas A volteo con material producto de la excavación, incluye selección de material y formación de montículo de material sobrante de excavación para su correcta ejecución	M3	186.42	$14.05	$ 2,619.20
	Relleno de zanjas Compactado en capas de 20 cm con agua y al 85% prueba proctor, con material producto de banco, incluye: obtención, extracción, carga, acarreo primer kilometro, kilómetros subsecuentes, carretilleo y descarga en el sitio de la obra, selección del material, compactado, acarreos, herramientas, mano de obra y maniobras totales.	M3	114.00	$127.16	$ 14,587.80
	Suministro, instalación, junteo y prueba hidrostática de tubería de P.V.C. que cumpla con la NOM-001-CONAGUA-2011, incluye: el suministro hasta el sitio de la obra, acarreos, maniobras locales, almacenaje y todo lo necesario para su correcta ejecución. Tubería de 100 mm (4 ") RD 21	ML	382.00	$245.00	$ 93,590.00

OPERADO FONDO III

0105

	Suministro, instalación, junteo y prueba hidrostática de tubería de P.V.C. que cumpla con la NOM-001-CONAGUA-2011, incluye: el suministro hasta el sitio de la obra, acarreos, maniobras locales, almacenaje y todo lo necesario para su correcta ejecución. Tubería de 60 mm (2.5 ") RD 21	ML	96.00	$135.00	$ 12,960.00
	Fabricación y colado de concreto vibrado y curado para atraques para protección de deflexiones de tubería, de concreto simple f'c =150 kg/cm2.	M3	0.30	$ 2460.12	$ 738.04
	CONSTRUCCION DE TOMAS DOMICILIARIAS, INCLUYE: TOMA EXCAVACION, ABRAZADERA, SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO-ALUMINIO-POLIETILENO (PE-AL-PE) PARA TOMA DOMICILIARIA NMX-E-CNCP-2006 TUB. HID. PE-AL-PE 1/2" DE DIAMETRO, RELLENO DE ZANJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	TOMA	8.00	$1,695.00	$ 13,560.00
	Acarreo en el primer km de materiales, producto de la excavación en roca fija, incluye carga y descarga a volteo. Plano terracerías, lomerío suave revestido, lomerío pronunciado, pavimentado.	M3	14.00	$35.86	$ 502.04
	Acarreos kms. subsecuentes al 1ro. de materiales producto de la excavación en roca fija en camión a volteo en camino Plano terracerías, lomerío suave revestido, lomerío pronunciado pavimentado	M3/KM	112.00	$9.34	$1,046.08
	Suministro e instalación de piezas especiales de Fo.Fo. que cumpla con la NOM-001-CONAGUA-2011 Tee con bridas, de 100X100 mm (4"X4") Ø	PZA	1.00	$3,950.00	$3,950.00
	Suministro e instalación de piezas especiales de Fo.Fo. que cumpla con la NOM-001-CONAGUA-2011 Brida roscada, de 100 mm (4") Ø	PZA	1.00	$480.00	$480.00
	Empaques de plomo, de 100 mm (4") Ø	PZA	6.00	$85.00	$510.00

OPERADO FONDO III

0106

	Tornillos con cabeza y tuerca hexagonal, de 16X64 mm (5/8"X2 1/2")	PZA	24.00	$23.00	$552.00
	Suministro e instalación de piezas especiales de P.V.C. que cumpla con la NOM-001-CONAGUA-2011 Extremidad campana de 100 mm (4")Ø	PZA	2.00	$531.68	$1,063.36
	Suministro e instalación de piezas especiales de P.V.C. que cumpla con la NOM-001-CONAGUA-2011Extremidad campana de 60 mm (2.5")Ø	PZA	2.00	$398.00	$796.00
	Suministro e instalación de piezas especiales de P.V.C. que cumpla con la NOM-001-CONAGUA-2011 Tapón campana de 60 mm (2.5")Ø	PZA	1.00	$250.00	$250.00
	Suministro e instalación de Válvulas que cumpla con la NOM-001-CONAGUA-2011 De seccionamiento tipo compuerta, de 100 mm (4") Ø	PZA	1.00	$4830.00	$4830.00
	Suministro e instalación de Válvulas que cumpla con la NOM-001-CONAGUA-2011 De seccionamiento tipo compuerta, de 60 mm (2.5") Ø	PZA	1.00	$3950.00	$3950.00

$ 499,519.43
$ 79,923.11
$579,442.54

INVERSIÓN EJERCIDA TOTAL:	**$ 579,442.54**
ANTICIPO	**$ 0.00**
ESTIMACION 1 y/o Finiquito	**$ 579,442.54**

OPERADO FONDO III

0107

ESTIMACION	PERIODO DE EJECUCION	FACTURA
ANTICIPO 30%		
Estimacion 1 y/o Finiquito	Del 02 de Septiembre al 01 de Noviembre del 2019	

EL CONTRATISTA PRESENTO LAS SIGUIENTES FIANZAS

FIANZAS	NÚMERO Y FECHA DE EXP.	MONTO	EXPEDIDA POR
Cumplimiento	4595-02302-0 14/octubre/2019	$57,944.25	ASEGURADORA ASERTA
Vicios Ocultos	4595-02303-1 08/Noviembre/2019	$57,944.25	ASEGURADORA ASERTA

DESCRIPCION DE LOS DOCUMENTOS RECIBIDOS:

PLANOS: NO APLICA

MANUALES: NO APLICA

INSTRUCTIVOS: NO APLICA

CERTIFICADOS: NO APLICA

ARCHIVOS: NO APLICA

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.

0108

OPERADO FONDO III

ENTREGA: (CONTRATISTA)

CONSTRUCTOR: **ING. IVAN TORRES QUIÑONES**

FIRMA: IVAN TORRES Q

RECIBE: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: **PROFR. NOE TORRES MALDONADO**

CARGO: PRESIDENTE MUNICIPAL

FIRMA: _____

RECIBE: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: **L.E.P. PRISCILLA ROMO LOPEZ**

CARGO: DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

FIRMA: _____

Vo Bo: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: **ARQ. ERNESTO VILLA ARAIZ**

CARGO: CONTRALOR MUNICIPAL

FIRMA: _____

0109

OPERADO FONDO III

Vo Bo: (POR PARTE DE LA SEDESOL)

NOMBRE: **ING. GILBERTO ISAAC PEREZ DELGADO**

CARGO: CONTRALOR MUNICIPAL

FIRMA: _____

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL
DIRECCIÓN DE DESARROLLO TERRITORIAL VILLA DE COS

Vo Bo: (POR PARTE DE LA COMUNIDAD)

NOMBRE: **JESUS TISCAREÑO D.**

CARGO: BENEFICIARIO

FIRMA: Jesus Tiscareño D.