

2023

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.
ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
EJECUTOR - MUNICIPIO



GOBIERNO MUNICIPAL

"Esta obra fué realizada con recursos públicos federales"

FECHA: viernes, 11 de agosto de 2023

DATOS DE LA OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **FISE 2023-AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA ENTUBADA EN CALLE SIN NOMBRE DE LA LOCALIDAD DE SANTIAGO MEXQUITILÁN BARRIO 2DO., AMEALCO DE BONFIL, QRO.**

LOCALIDAD: **SANTIAGO MEXQUITILÁN BARRIO 2DO., AMEALCO DE BONFIL.QRO.**

BENEFICIARIOS DIRECTOS: **75** FONDO: **FISE 2023** MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **CONTRATO**

DATOS DEL CONTRATO

CONTRATISTA: **ARQ. MARIA ELISA ESTREVER BARRAGAN** N° DE CONTRATO: **MAQ.304.FISE.23**

INVERSIÓN APROBADA: **\$ 240,000.00** INVERSIÓN CONTRATADA: **\$ 237,320.62** INVERSIÓN EJERCIDA: **\$ 237,320.62**

FECHA DE INICIO DE CONTRATO: **12-jun-23** FECHA DE TERMINO DE CONTRATO: **10-ago-23** FECHA DE TERMINO REAL: **10-ago-23**

DESCRIPCIÓN DE LAS METAS ALCANZADAS

N°	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD
1	PRELIMINARES		
1.01	Trazo y nivelación para instalación de tubería. Incluye: el equipo, estacado, calhidra, hilaza y mano de obra.	m	268.57
1.02	Desmante del terreno para construcción de obra. Incluye: corte, desentrañe, quema y retiro del sitio de construcción. Incluye: herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario.	m2	170.34
2	EXCAVACIONES CARGAS Y ACARREOS		
2.02	Excavación a máquina para zanjas en material común de 0.00 a 2.00m. En seco. Incluye: afloje, extracción del material, limpieza de la plantilla, afine de taludes, traspaleos verticales y conservación de la zanja.	m3	22.42
2.03	Excavación a mano para zanjas en material "roca" de 0.00 a 2.00 m. En seco. Incluye: afloje y extracción del material, limpieza de plantilla, afine de taludes, traspaleos verticales y conservación de la zanja.	m3	5.08
3	RELLENOS		
3.01	Cama de arena para asentar tubería. Incluye: el suministro del material, maniobras y acarreos locales, así como la mano de obra.	m3	3.93
3.02	Acostillado de tubo con tepetate compactado por medios manuales. Incluye: el suministro de tepetate, agua, traspaleos horizontales y la mano de obra.	m3	11.79
3.03	Relleno compactado a máquina al 95% proctor modificada para desplante de estructuras en capas de 20cm de espesor, con material producto de la excavación. Incluye: selección y volteo del material. Nivelación y afine.	m3	11.79
3.03	Suministro y colocación de cinta plástica para advertencia de tubería en zanja colocada dentro de la zanja y que tendrá la leyenda cea línea de agua potable tel (442) 2110600 en color azul. Incluye: mano de obra y todo lo necesario para su completa ejecución.	m	98.23
4	CAJA DE VALVULAS		
4.1	EXCAVACIONES CARGAS Y ACARREOS		
4.11	Excavación a máquina para desplante de estructuras en material común de 0.00 a 2.00m. En seco. Incluye: afloje y extracción del material, limpieza de plantilla, afine de taludes y traspaleos verticales.	m3	1.22
4.2	ARMADO DE CAJA DE VALVULAS		
4.21	Caja de válvulas " TIPO II " según especificación del plano. Incluye: plantilla de concreto, de 5 cms de espesor, f'c= 100kg/cm2, hecho en obra con revolvedora; suministro, habilitado y colocado de acero de refuerzo fy= 4200	pza	1.00
4.3	SUMINISTRO PARA CAJA DE VALVULAS		
4.31	Suministro y colocación de viga IPS de 6" ancho del patin 84.6mm espesor del alma de 5.8 mm peso 18.60 KG/CM2. Incluye suministro, colocación, traslado hasta el sitio de instalación. Mano de obra, maniobras locales, herramientas material y todo lo necesario para su completa ejecución de acuerdo al plano detalle.	m	3.04
4.32	Suministro e instalación de marco con tapa hierro fundido dúctil a base de marco modular rectangular de perfil para apoyo, tapa circular de 80 cm de diámetro con logotipo cea, querétaro, agua potable; incluye: bisagra, tornillo de acero inoxidable para sujeción, flete al lugar de la obra, maniobras locales, almacenaje y todo lo necesario para su completa ejecución.	pza	1.00
5	OBRA CIVIL		
5.01	Atraque de concreto armado f'c= 250 kg/cm2. Incluye: suministro de los materiales necesarios, maniobras y acarreos locales, cimbrado y descimbrado, excavaciones, cargas y acarreos, habilitado de acero de refuerzo según plano de detalle, mano de obra y todo lo necesario para su completa ejecución.	PZA	0.40

OPERADO
 RAMO 33 FISE
 2023

Este programa es ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el Programa

Este programa es de carácter público no es patrocinado y promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales de lucro o cualquier otro fin. Si el beneficiario haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la Ley aplicable y ante la autoridad competente. NO NEGOCIABLE

EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO NI PROMOVIDO POR UN PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES.

2023

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.
ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
EJECUTOR - MUNICIPIO



GOBIERNO MUNICIPAL

"Esta obra fué realizada con recursos públicos federales"

6	SUMINISTRO DE INSTALACIONES		
6.1	SUMINISTRO DE TUBERIA		
6.11	Suministro de tubería hidráulica de PVC inglés RD-26 de 2". Incluye: coples, anillos anger, carga y descarga, flete al lugar de la obra y maniobras locales.	m3	98.23
6.12	Suministro de tubería FO.GA rosc. C-40 de 2". Incluye: coples, carga y descarga, flete al lugar de la obra y maniobras locales.	m	170.34
6.2	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES (PVC)		
6.21	Suministro de codo PVC RD-26 de 45° x 2". Incluye: flete al lugar de la obra y las maniobras locales.	pza	2.00
6.22	Suministro tee PVC RD-26 de 2 x 2". Incluye: flete al lugar de la obra y las maniobras locales.	pza	1.00
6.23	Suministro extremidad campana PVC inglés de 2" diámetro. Incluye: flete al lugar de la obra y las maniobras	pza	4.00
6.24	Suministro de extremidad espiga PVC RD-26 de 2". Incluye: flete al lugar de la obra y las maniobras locales.	pza	1.00
6.25	Suministro empaque de neopreno 2". Incluye: el flete al lugar de la obra y las maniobras locales.	pza	2.00
6.26	Suministro brida de acero roscable (150 lbs) de 2". Incluye: el flete al lugar de la obra y las maniobras locales.	pza	2.00
6.27	Suministro tornillo cabeza hexagonal, rondana de presión y tuerca hexagonal de 5/8" x 3". Incluye: el flete al lugar de la obra y las maniobras locales.	pza	8.00
6.28	Suministro de tapón Fo.Ga. rosc. C-40 de 2". Incluye: flete al lugar de la obra y las maniobras locales.	pza	1.00
6.3	SUMINISTRO DE VALVULAS		
6.31	Suministro de válvula de compuerta de 2" (51 mm.) De diámetro nominal; fabricada bajo norma AWWA C-509 y certificación NSF-61. Vástago fijo de acero inoxidable; extremos bridados (ansi 150); cuerpo y tapa de hierro dúctil; disco de hierro dúctil encapsulado con hule (epdm); tornillería en acero inoxidable embutido en plástico; recubrimiento interior y exterior con epóxico color azul; para una presión de trabajo de 250 psi; puesta en obra, (cumplir especificación suapva3000-cea)	pza	1.00
6.4	INSTALACIÓN DE TUBERÍA		
6.41	Instalación de tubería hidráulica de PVC inglés RD-26 de 2" junto a base de termofusión, equipo, mano de obra, maniobras y acarreo locales, así como la prueba hidrostática.	m	152.69
6.42	Instalación de tubería FO.GA rosc. C-40 de 2" incluye: junto a base de termofusión, equipo, mano de obra, maniobras y acarreo locales, así como la prueba hidrostática.	m	111.44
6.5	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES		
6.51	Instalación y prueba de piezas de PVC de 2" a 6" Incluye: mano de obra, limpieza de la pieza, colocación, maniobras locales y acarreo.	pza	23.00
6.52	Instalación de piezas de cobre, bronce o Fo. Ga. De 1/2" a 4". Incluye: limpieza del área de unión, instalación, maniobras locales, prueba hidrostática y mano de obra.	pza	28.00
6.6	INSTALACIÓN DE VALVULAS		
6.61	Instalación de válvula de compuerta de 2" (51 mm.) De diámetro nominal; fabricada bajo norma AWWA C-509 y certificación NSF-61. Vástago fijo de acero inoxidable; extremos bridados (ansi 150); cuerpo y tapa de hierro dúctil; disco de hierro dúctil encapsulado con hule (epdm); tornillería en acero inoxidable embutido en plástico; recubrimiento interior y exterior con epóxico color azul; para una presión de trabajo de 250. Incluye: mano de obra, equipo, prueba hidrostática; maniobras y acarreo locales.	pza	1.00
7.0	OBRAS COMPLEMENTARIAS		
7.03	Limpieza general de obra. Incluye: retiro del material fuera de la obra, mano de obra y herramienta necesaria para su completa ejecución.	M2	262.16
7.04	Anuncio informativo de obra tipo I, área visual de 122x244cm con patas de 106cm de altura + 50 cm de anclaje, altura total de 400 cm, a base de perfil tubular ptr de 2x2" cal. 1.1, lamina galv. cal. 26 fijada con remaches, acabado con primer anticorrosivo y dos manos de pintura de esmalte alquídico, soldadura 7018, incluye: fabricación y colocación, vinil auto adherible en ambas caras, según diseño y nomenclatura proporcionada por la supervisión, bastidor intermedio horizontal, excavación a mano, concreto f'c=200kg/cm2 con sección de 40x40x50 cm, los materiales con su desperdicio respectivo, cortes, los acarreo necesarios, herramienta, equipo y la mano de obra necesaria para su completa ejecución.	pza	1.00
8.0	ATIPIICOS		
8.10	Instalación de tubería hidráulica de PVC inglés RD-26 de 2". incluye: equipo, mano de obra, maniobras y acarreo locales, así como la prueba hidrostática.	m	98.23
8.20	Instalación de tubería FO.GA rosc. C-40 de 2" incluye: equipo, mano de obra, maniobras y acarreo locales, así como la prueba hidrostática.	m	170.34
8.30	Toma domiciliaria de 1/2" con tubería de polietileno con alma de aluminio a vivienda, provista de murete para de la toma de 0.80x0.80 m. a base de concreto hidráulico f'c=150 kg/cm2 aparente reforzado con malla electrosoldada 66-10-10 de 8 cms de espesor (ver detalle correspondiente). Incluye: estuco, suministro de material de plomería, llave de inserción integrada, abrazadera (4 m de longitud promedio) hasta predio, maniobras locales, fletes, mano de obra, prueba hidrostática y todo lo necesario para su completa ejecución.	pza	15.00

OPERADO
 RAMO 33 FISE
 2023

*"Este programa es público,
 ajeno a cualquier partido político.
 Queda prohibido el uso para
 fines distintos a los
 establecidos en el Programa"*

Este programa es de carácter público no es patrocinado y promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales de lucro o por distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la Ley aplicable y ante la autoridad competente. NO NEGOCIABLE

EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO, NI PROMOVIDO POR UN PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES.

2023

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.
ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
EJECUTOR - MUNICIPIO



GOBIERNO MUNICIPAL

UN VEZ REALIZADA LA VISITA EN EL SITIO DE LA OBRA Y RECORRIDA EN SU TOTALIDAD PARA VERIFICAR SU COMPLETA TERMINACIÓN DE ACUERDO A LA SOLICITUD HECHA POR LOS BENEFICIARIOS Y ESPECÍFICACIONES DEL EXPEDIENTE TÉCNICO, EN PRESENCIA DE LOS C. REPRESENTANTES DEL MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, EJECUTOR/CONTRATISTAS Y AUTORIDAD LOCAL, SE DECLARA PROCEDENTE LA OBRA Y POR LO TANTO SE HACE LA ENTREGA OFICIAL AL MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL BAJO SU ENTERA SATISFACCIÓN CON LAS METAS ALCANZADAS.

ENTREGA	RECIBE POR EL MUNICIPIO	AUTORIDAD LOCAL
<p>EJECUTOR Y/O CONTRATISTA</p>  <p>ARQ. MARIA ELISA ESTREVER BARRAGAN</p>	<p>DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO</p>  <p>ING. ARQ. MAURICIO DE LA LUZ GARCIA NOLASCO</p>	 <p>AMEALCO DE BONFIL ADMINISTRACIÓN 2021-2024</p> <p>DELEGACIÓN SANTIAGO MEXQUITILÁN</p> <p>DELEGADO</p>  <p>Joaquin Santillan Salazar</p> <p>NOMBRE(S), APELLIDOS, FIRMA Y SELLO</p>
<p>RESIDENTE</p>  <p>ARQ. JOSUE EDUARDO GONZALEZ ESCOBAR</p>	<p>SUPERVISOR</p>  <p>ING. ARQ. ALEJANDRO GUTIERREZ GARCIA</p>	

OPERADO
RAMO 33 FISE
2023

"Este programa es público,
ajeno a cualquier partido político.
Queda prohibido el uso para
fines distintos a los
establecidos en el Programa"

"Esta obra fué realizada con
recursos públicos federales"

Este programa es de carácter público no es patrocinado y promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales de lucro o por distintos a los establecidos. Quien haga uso mdebidio de los recursos de este programa debere ser denunciado y sancionado de acuerdo con la Ley aplicable y ante la autoridad competente. NO NEGOCIABLE