

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





FECHA: 10 DE AGOSTO DE 2023

DATOS DE LA OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:

FISE 2023 - AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA ENTUBADA EN CAMINO A GALINDILLO DE LA LOCALIDAD DE EL PINO, AMEALCO

DE BONFIL, QRO.

"Esta obra fue realizada con

LOCALIDAD

EL PINO, AMEALCO DE BONFIL

BENEFICIARIOS DIRECTOS:

10 FONDO: FISE 2023 MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO

DATOS DEL CONTRATO

CONTRATISTA

LIC. OSCAR HECTOR TREJO MUÑOZ

N° DE CONTRATO: MAQ.303.FISE.23

INVERSIÓN APROBADA:

INVERSIÓN CONTRATADA: \$ 215,000.00

214,093.14

INVERSIÓN EJERCIDA: \$

214,093.14

FECHA DE INIÇIO DE CONTRATO:

12 DE JUNIO DEL 2023

FECHA DE TERMINO DE 10 DE AGOSTO CONTRATO DEL 2023

FECHA DE TERMINO REAL: 10 DE AGOSTO DE 2023

DESCRIPCIÓN DE LAS METAS ALCANZADAS

	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD
1	PRELIMINARES		
1,1	Trazo y nivelación para instalación de tubería. Incluye: el equipo, estacado, calhidra, hilaza y mano de obra.	ML	230,40
2	CAJA DE VALVULAS		
2.1	EXCAVACIONES CARGAS Y ACAREEOS		
2.1.1	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.	МЗ	1,18
2.1.2	Carga de material producto de la excavación, a mano, Incluye: mano de obra y maniobras locales,	M3	1,53
2.1.3	Acarreo de material producto de excavación , 1er.km. Incluye: camión inactivo durante la carga y descarga a volteo.	МЗ	1.53
2.1.4	Acarreo de material producto de excavación, kilómetros subsecuentes	М3/КМ	1,53
2.2	ARMADO DE CAJA DE VÁLVULAS		
2.2.1	Caja de válvulas " tipo II " según detalle en plano, incluye: plantilla de concreto f'c=100 kg/cm², losas de concreto armado, muros de tabique rojo recocido junteado con mortero cem-cal-are prop. 1:1:5, instalación y suministro de contramarco, aplanado pulido, cimbra y dala.	PZA	1.00
2.3	SUMINISTRO PARA CAJA DE VÁLVULAS		
2,3,1	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.	ML	2.40
2,3,2	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
3	OBRA CIVIL		
3.1	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.	M3	0.49
3,2	Silleta de concreto armado fc= 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	МЗ	0_03

OPERADO BAMO 33 FISE

2023

Este programa es público, ajeno a cualquier partido politico, Queda prohibido el uso para fines distintos a los

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 debera ser defunciado y sancionado de acuerdo con la Ley aplicable y ante la

EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINAS TAPICADOS DE PAGAN
EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINAS TAPICADOS DE PAGAN
EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINAS TAPICADOS DE PAGAN
EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINAS TAPICADOS DE PAGAN
EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINAS TAPICADOS DE PAGAN
EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINAS TAPICADOS DE PAGAN
EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINAS TAPICADOS DE PAGAN
EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINAS TAPICADOS DE PAGAN
EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINAS TAPICADOS DE PAGAN
EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINAS TAPICADOS DE PAGAN
EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINAS TAPICADOS DE PAGAN
EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINAS TAPICADOS DE PAGAN
EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINAS TAPICADOS DE PAGAN
EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINAS TAPICADOS DE PAGAN
EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINAS TAPICADOS DE PAGAN
EL PROGRAMA TAPICADOS DE PAGAN
EL PR

CODOS LOS CONTRIBUYENTÉS.

2023

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





4.1	SUMINISTRO DE TUBERIA	~	
4.1.1	Suministro de tubería FO GA rosc, C-40 de 2". Incluye: coples, carga y descarga, flete al lugar de la obra y maniobras locales.	ML	230,40
4.2	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES (FO.GA)		
4.2.1	Suministro de tapón Fo Ga, rosc, C-40 de 2", Incluye: flete al lugar de la obra y las maniobras locales.	PZA	1,00
4,2,2	Suministro de tee Fo,Ga, rosc, C-40 de 2"x2", Incluye: flete al lugar de la obra y las maniobras locales,	PZA	1.00
4.2.3	Suministro de brida Fo,Ga, rosc, C-40 de 2", Incluye: flete al lugar de la obra y las maniobras locales,	PZA	2.00
4,2,4	Suministro de codo Fo,Ga, rosc, C-40 de 2"x45°, Incluye: flete al lugar de la obra y las maniobras locales,	PZA	1,00
4,2,5	Suministro empaque de neopreno 2". Incluye: el flete al lugar de la obra y las maniobras locales.	PZA	2,00
4.2.6	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
4.3	SUMINISTROS DE VÁLVULAS	0.00	0.00
4.3.1	Suministro de válvula de compuerta de 2" (51 mm.) De diámetro nominal; fabricada bajo noma 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
5	INSTALACIONES		
5.1	INSTALACIÓN DE TUBERIA		
5.1.1	Instalación de tubería Fo Ga, rosc C-40 de 2", incluye: junteo, equipo, mano de obra, maniobras y acarreos locales, así como la prueba hidrostática,	ML	230,40
5.2	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES	0_00	0.00
5,2,1	Instalación de piezas de cobre, bronce o Fo. Ga. De 1/2" a 4". Incluye: limpieza del área de junteo, instalación, maniobras locales, prueba hidrostática y mano de obra.	PZA	60,00
5.3	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS		
5.3.1	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.;	PZA	1.00
6	OBRAS COMPLEMENTARIAS		
6.1	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=150kg/cm aparente reforzado con malla electrosoldada 66-10-10 de 8 cms de espesor (ver detalle correspondiente), incluye: suministro de material de plomería, llave de inserción integrada, abrazadera (6 m de longitud promedio) hasta el predio, maniobras locales, fletes, mano de obra, prueba hidrostática y todo lo necesario para su completa ejecución.	PZA	3.00
6.2	Limpieza general de obra, Incluye: retiro del material fuera de la obra, mano de obra y herramienta necesaria para su completa ejecución.	M2	4.53

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 és 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 debera ser defininciado y sancionado de acuerdo con la Ley aplicable y ante la autoridad competente. NO NEGOCIABLE



MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO. ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN E JECUTOR - MUNICIPIO





PZA

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. 11, lamina galv. cal. 26 fijada con remaches, acabado con primer anticorrosivo y dos manos de pintura de esmalte alkidálico, soldadura 7018. incluye: fabricación y colocación, vinil auto adherible en ambas caras, segun 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 acarreos necesarios, herramienta, equipo y la mano de obra necesaria

1.00

UNA 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.



"Esta obra fué realizada con recursos públicos federales"