

2023

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



GOBIERNO MUNICIPAL

FECHA: sábado, 16 de septiembre de 2023

DATOS DE LA OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	"FISE 2023 - AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA ENTUBADA EN CALLE PRIVADA LA CRUZ DE LA LOCALIDAD DE SANTIAGO MEXQUITITLAN BARRIO 1RO, AMEALCO DE BONFIL, QRO."		
LOCALIDAD:	SANTIAGO MEXQUITITLAN BARRIO 1RO, AMEALCO DE BONFIL QRO.		
BENEFICIARIOS DIRECTOS:	25 HABITANTES	FONDO: FISE 2023	MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO

DATOS DEL CONTRATO

CONTRATISTA:	C. J. BALTAZAR SILVA BECERRIL		
INVERSIÓN APROBADA:	\$ 115,000.00	INVERSIÓN CONTRATADA:	\$ 113,545.39
INVERSIÓN EJERCIDA:		INVERSIÓN EJERCIDA:	\$ 113,545.39
FECHA DE INICIO DE CONTRATO:	19-jun-23	FECHA DE TERMINO DE CONTRATO:	16-sep-23
		FECHA DE TERMINO REAL:	16-sep-23

DESCRIPCIÓN DE LAS METAS ALCANZADAS

N°	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD
1	1. PRELIMINARES.		
1.01	Trazo y nivelación para instalación de tubería. Incluye: el equipu, estacado, calhidra, hilaza y mano de obra.	m	97.30
1.02	Demolición de elementos de concreto simple de cualquier resistencia por medios mecánicos, incluye: herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.50
2	EXCAVACIONES CARGAS Y ACARREOS		
2.01	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	10.08
2.02	Excavación a máquina para zanja en material "roca" de 0.00 a 2.00m. En seco. Incluye: afloje y extracción del material, limpieza de plantilla, afine de taludes, traspaleos verticales y conservación de la zanja.	m3	36.62
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	3.61
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	10.84
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	43.34
3.04	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	97.30
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 kg/cm2, del no.3; suministro, habilitado y colocado de alambrión (1/4"); muro de tabique rojo recocido de 6x13x26 cm en 13 cms, asentado y juntado con mortero cemento/cal/arena en proporción 1:1:5; concreto f'c=200kg/cm2, r.n., ag. max. 3/4" hecho en obra con revolvedora de 1 saco; aplanado fino a plomo y regla de 2.50 cm de espesor, con mortero cemento-arena en proporción 1:5 acabado pulido; marco y contramarco de fo.fo. de 50 x 50 cm; filtro de grava triturada 3/4".	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

Esta obra es de carácter público, no es patrocinada ni promovida por partido político alguno y sus recursos provienen de los ingresos que aportan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de esta obra, programa o acción con fines políticos, electorales, uso indebido de los recursos de esta obra, programa o acción deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales"

OPERADO
 RAMO 88 FISE
 2023

Esta obra, programa o acción es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los ingresos que aportan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de esta obra, programa o acción con fines políticos, electorales, uso indebido de los recursos de esta obra, programa o acción deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

2023

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



GOBIERNO MUNICIPAL

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

5	OBRA CIVIL		
5.01	Atraque de concreto armado f'c= 250 kg/cm2. Incluye: suministro de los materiales necesarios, maniobras y acarrees locales, cimbrado y descimbrado, excavaciones, cargas y acarrees, habilitado de acero de refuerzo según plano de detalle, mano de obra y todo lo necesario para su completa ejecución.		
5.02	Firme de 8 cms de espesor de concreto hidráulico f'c = 150 kg/cm2, hecho en obra con revoladora, reforzado con malla electrosoldada 6-6/10-10, agregado máximo de 3/4", escobillado (rallado recto), juntas de construcción c/2.50 mts inc : suministro y acarreo de los materiales, cimbra, cimbrado, descimbrado, curado, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.		10.71
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.	m	90.30
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	7.00
6.2	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES		
6.21	Suministro de codo PVC RD-26 de 45° x 2". Incluye: flete al lugar de la obra y las maniobras locales.	pza	4.00
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 locales.	pza	2.00
6.24	Suministro de extremidad espiga PVC RD-26 de 2". Incluye: flete al lugar de la obra y las maniobras locales.	pza	2.00
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
6.3	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		
6.5	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 acarrees.	pza	7.00
6.52	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	2.00
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 acarrees locales.	pza	1.00
7	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	195.63
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. 11, 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 autoadherible 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 acarrees necesarios, herramienta, equipo y la mano de obra necesaria.	pza	1.00
8	ATIPICOS		
8.10	Instalación de tubería hidráulica de PVC inglés RD-26 de 2": incluye: equipo, mano de obra, maniobras y acarrees locales, así como la prueba hidrostática.	m	90.30
8.20	Instalación de tubería FO.GA de 2": incluye: equipo, mano de obra, maniobras y acarrees locales, así como la prueba hidrostática.	m	7.00
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	5.00

"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales"

Esta obra, programa o acción es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los ingresos que aportan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de esta obra, programa o acción con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de esta obra, programa o acción deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente". NO NEGOCIABLE

OPERADO
 RAMO 98 FISE
 2023

2023

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



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 ESPECIFICACIONES 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
EJECUTOR Y/O CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	
<i>J. Baltazar Silva Becerril</i>	<i>[Signature]</i>	
C. J. BALTAZAR SILVA BECERRIL	ING. ARO. MAURICIO DE LA LUZ GARCÍA-NOLASCO	AMEALCO DE BONFIL ADMINISTRACIÓN 2021-2024
RESIDENTE	SUPERVISOR	DELEGACIÓN SANTIAGO MEXQUITILÁN
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	DELEGADO
ING. JOSUE EDUARDO GONZALEZ ESCOBAR	ING. ARO. ALEJANDRO GUTIERREZ GARCIA	<i>Joaquin Santillan Salazar</i>
		NOMBRE(S), APELLIDOS, FIRMA Y SELLO

"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"

1538

**OPERADO
RAMO 33 FISE**
2023

Esta obra, programa o acción es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los ingresos que aportan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de esta obra, programa o acción con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de esta obra, programa o acción deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente". NO NEGOCIABLE