

2023

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN

EJECUTOR - MUNICIPIO

Este programa no es aplicable a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el Programa

OPERADO POR LOS FISE  
GOBIERNO MUNICIPAL  
2023

"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales"

FECHA: 13 DE OCTUBRE DEL 2023

DATOS DE LA OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: "FISE 2023 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA ENTUBADA Y CONSTRUCCIÓN DE TANQUE EN CAMINO SIN NOMBRE DE LA LOCALIDAD DE SAN PABLO, AMEALCO DE BONFIL, QRO."  
LOCALIDAD: SAN PABLO, AMEALCO DE BONFIL, QRO  
BENEFICIARIOS DIRECTOS: 90 HABITANTES FONDO: FISE 2023 MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO

DATOS DEL CONTRATO

CONTRATISTA: ARQ. HÉCTOR CUELLAR ROMERO N° DE CONTRATO: MAQ.309.FISE.23  
INVERSIÓN APROBADA: \$ 951,000.00 INVERSIÓN CONTRATADA: \$ 946,995.95 INVERSIÓN EJERCIDA: \$ 946,995.95  
FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 16 DE JUNIO DEL 2023 FECHA DE TERMINO DE CONTRATO: 13 DE OCTUBRE DEL 2023 FECHA DE TERMINO REAL: 13 DE OCTUBRE DEL 2023

DESCRIPCIÓN DE LAS METAS ALCANZADAS

N°	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD
1	PRELIMINARES TANQUE		
1.01	Trazo y nivelación para desplante de estructuras. Incluye: el equipo, estacado, calhidra, hilaza y mano de obra.	M2	53.29
2	EXCAVACIONES TANQUE		
2.01	Excavación a mano para desplante de estructuras en material común de 0.00 a 2.00 m. En seco, incluye: aloje y extracción del material, limpieza de plantilla, afine de taludes y traspaleos verticales.	M3	137.16
2.02	Compactación de terreno natural por medios mecánicos al 95 % de P.V.S.M, incluye: maquinaria, mano de obra, aplicación de agua y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	M2	53.29
2.03	Carga de material producto de la excavación, a mano. Incluye: mano de obra y maniobras locales.	M3	259.37
2.04	Acarreo de material producto de excavación, kilómetros subsecuentes.	M3/KM	259.37
3	ESTRUCTURA TANQUE		
3.01	Plantilla de concreto f'c=100 kg/cm <sup>2</sup> con L.m.a. de 3/4", hecho en obra, de 5 cm de espesor. Incluye: la preparación de la superficie; el suministro de los materiales con su desperdicio respectivo, acarreo, elaboración, carga, vaciado, extendido, habilitado y el curado de cimbra, cimbrado y descimbrado, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa ejecución.	M2	39.69
3.02	Suministro, habilitado y colocado de acero de refuerzo f'y= 4200 kg/cm <sup>2</sup> , del no.3 al no. 8 de diámetro, incluye: materiales, acarreo, cortes, ganchos, dobleces, anclajes, traslapes, amarres de alambre recocido, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	KG	4840.17
3.03	Suministro, habilitado y colocado de alambrión (1/4") de refuerzo f'y= 2400 kg/cm <sup>2</sup> en elementos de albanilería. Incluye: materiales, acarreo, cortes, ganchos, dobleces, anclajes, traslapes, amarres de alambre recocido, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	KG	51.30
3.04	Cimbra acabado común en elementos de albanilería, incluye: suministro de los materiales, habilitado y armado de la cimbra, descimbrado, desmoldantes, cargas y descargas a cualquier nivel limpieza del área de trabajo, desperdicios, acarreo dentro y fuera de la obra.	M2	44.40
3.05	Cimbra acabado aparente en elementos de albanilería, incluye: suministro de los materiales, habilitado y armado de la cimbra, descimbrado, desmoldantes, cargas y descargas a cualquier nivel limpieza del área de trabajo, desperdicios, acarreo dentro y fuera de la obra.	M2	168.78
3.06	Cimbra acabado común en losas de concreto, conformada por: duelas de contacto (1"x4"), barrotes (2"x4"), madrinas (4"x4"), pie derecho (4"x4"), contravientos ( ), cuñas ( ), arrastres ( ), cachetes ( ) y clavos de 2 1/2" - (3 1/2)", incluye: suministro de los materiales, habilitado y armado de la cimbra, descimbrado, desmoldantes, cargas y descargas a cualquier nivel, andamiaje, limpieza del área de trabajo, desperdicios, acarreo dentro o fuera de la obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su completa y correcta ejecución.	M2	62.24
3.07	Suministro, vaciado y tendido de concreto hecho en obra f'c=250 kg/cm <sup>2</sup> con impermeabilizante integral fester o similar al 4%, en piso, muros y losas de obras de agua potable. Incluye: extendido, colado, curado, vibrado, acabado según especificaciones, nivelado, material, mano de obra, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.	M3	42.32
4	HERRERIA TANQUE		
4.01	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	1.00
4.02	Suministro y colocación de Marco de Fo.Fo. de 50 x 50 cm. Incluye: el suministro del material, flete al lugar de la obra, mano de obra para su colocación, herramienta y lo necesario para su completa ejecución.	PZA	1.00
6	CAJAS DE VALVULAS EXCAVACIONES Y ARMADO		
6.01	Excavación a máquina para zanjas en material común de 0.00 a 2.00m. En seco. Incluye: aloje, extracción del material, limpieza de la plantilla, afine de taludes, traspaleos verticales y conservación de la zanja.	M3	70.41
6.02	Carga de material producto de la excavación, a mano. Incluye: mano de obra y maniobras locales.	M3	10.48
6.03	Acarreo de material producto de excavación, kilómetros subsecuentes.	M3/KM	10.48
6.04	Caja de válvulas " tipo II " según detalle en plano. Incluye: plantilla de concreto f'c=100 kg/cm <sup>2</sup> , 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
7	OBRAS COMPLEMENTARIAS		
7.02	Atraque de concreto armado f'c= 250 kg/cm <sup>2</sup> . Incluye: suministro de los materiales necesarios, maniobras y acarreo locales, cimbrado y descimbrado, excavaciones, cargas y acarreo, habilitado de acero de refuerzo según plano de detalle, mano de obra y todo lo necesario para su completa ejecución.	M3	0.24
7.03	Limpieza general de obra, incluye: retirar el material fuera de la obra, mano de obra y herramienta necesaria para su completa ejecución.	M2	256.05

Este programa o acción de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Este programa o acción de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Quien haga uso indebido de los recursos de esta obra, programa o acción de carácter público, será sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente. Quien haga uso indebido de los recursos de esta obra, programa o acción de carácter público, será 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

7.04	Anuncio informativo de obra Tipo II, área visual de 122x244 cm con patas de 196cm de altura + 50 cm de anclaje, altura total de 490cm, a base de perfil tubular PTR de 2x2" cal. 11, lámina 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 40x40x50cm, los materiales con su desperdicio respectivo, cortes, los acarrees necesarios, herramienta, equipo y la mano de obra necesaria.	PZA	1.00
8	ATÍPICOS		
AT-01	Relleno de tepetate de banco en zapatas y plataformas, compactada con placa vibratoria y agua (en capas del espesor indicado por la supervisión) al 90% de su p.v.s.m. inc : suministro, acarreo y colocación de los materiales, equipo, pruebas de laboratorio, mano de obra y herramienta necesaria para su completa ejecución	M3	54.15
AT-02	Suministro y colocación de tapa para cisterna de lámina antiderripante cal.14 y ángulo de 1" 1/4 x 1/8" de 70 x 70 cm (marco y contramarco) incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00
AT-03	Acondicionamiento de alimentación y salida a línea de conducción a base de tubería FO.GA rosc. C-40 de 2" y PVC RD 26 HCO de 2" y 3". Incluye: materiales, cortes y fabricación de roscas, flete al lugar de la obra y maniobras locales.	LOTE	1.00
AT-04	Suministro e 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
AT-05	Restauración de filtraciones de tanque de agua potable con fester cr-66 fibre force impermeabilizante-cementoso de dos componentes; barrera de vapor, reforzado con fibras, en 2 capas de 1mm colocade con broncha a 2 manos, incluye: cementante, resina, mano de obra, materiales, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	113.98
AT-06	Pintura vinilica exterior en tanque de almacenamiento de agua color blanco marca Comex Pro1000 a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	104.64
AT-07	Suministro de tubería PEAD RD-9 de 2". Incluye: carga y descarga, flete al lugar de la obra y maniobras locales.	ML	1150.00
AT-08	Instalación de tubería PEAD RD-9 de 2 , incluye: junteo, equipo, mano de obra, maniobras y acarrees locales, así como la prueba hidrostática.	ML	1150.00

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 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.

**"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales"**

<p style="text-align: center;"><b>ENTREGA</b></p> <p>EJECUTOR Y/O CONTRATISTA</p> <p style="text-align: center;"><i>[Signature]</i></p> <p style="text-align: center;">NOMBRE(S), APELLIDOS Y FIRMA</p> <p>RESIDENTE</p> <p style="text-align: center;"><i>[Signature]</i></p> <p style="text-align: center;">NOMBRE(S), APELLIDOS Y FIRMA</p>	<p style="text-align: center;"><b>RECIBE POR EL MUNICIPIO</b></p> <p style="text-align: center;">DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO</p> <p style="text-align: center;">1538</p> <p style="text-align: center;">ING. ARQ. MAURICIO DE LA LUZ GARCÍA NOLASCO</p> <p style="text-align: center;">SUPERVISOR</p> <p style="text-align: center;"><i>[Signature]</i></p> <p style="text-align: center;">NOMBRE(S), APELLIDOS Y FIRMA</p>	<p style="text-align: center;"><b>AUTORIDAD LOCAL</b></p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">AMEALCO DE BONFIL        ADMINISTRACIÓN 2021-2024        SERVANDO SÁNCHEZ        RETANA        SUBDELEGADO MUNICIPAL        SAN PABLO</p> <p style="text-align: center;"><i>[Signature]</i></p> <p style="text-align: center;">NOMBRE(S), APELLIDOS, FIRMA Y SELLO</p>
--	--	---

OPERADO  
 RAMOS FISE  
 2023

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

NEGOCIABLE  
 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. Está 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, el programa o acción deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente".