

2024

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

FECHA: **lunes, 03 de junio de 2024**

## DATOS DE LA OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **FAISMUN 2024 - AMPLIACIÓN DE REDES DE AGUA POTABLE EN VARIAS LOCALIDADES, DONICÁ, SAN JUAN DEHEDÓ, LA LADERA, SAN ILDEFONSO TULTEPEC (CENTRO), SANTIAGO MEXQUITITLÁN BARRIO 1RO., SANTIAGO MEXQUITITLÁN BARRIO 5TO. (EL PASTOREO), EL RAYO, SANTIAGO MEXQUITITLÁN BARRIO 4TO., EL BOTHE, EL RINCÓN DE SAN ILDEFONSO, SANTIAGO MEXQUITITLÁN BARRIO 3ERO., AMEALCO DE BONFIL, QRO.**

LOCALIDAD: **VARIAS LOCALIDADES AMEALCO DE BONFIL, QUERÉTARO.**

BENEFICIARIOS DIRECTOS: **70 FAMILIAS** FONDO: **FAISMUN 2024** MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **CONTRATO**

## DATOS DEL CONTRATO

CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA ARCONTT S.A. DE C.V.** N° DE CONTRATO: **MAQ.187.FAISMUN 24**  
INVERSIÓN APROBADA: **\$ 1,600,000.00** INVERSIÓN CONTRATADA: **\$ 1,584,010.94** INVERSIÓN EJERCIDA: **\$ 1,584,010.94**  
FECHA DE INICIO DE CONTRATO: **01-abr-24** FECHA DE TÉRMINO DE CONTRATO: **29-jun-24** FECHA DE TÉRMINO REAL: **01-jun-24**

## DESCRIPCIÓN DE LAS METAS ALCANZADAS

N°	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD
1	PRELIMINARES		
2	Trazo y nivelación para instalación de tubería. Incluye: el equipo, estacado, calhidra, hilaza y mano de obra.	ML	2824.00
3	Ruptura a máquina de empedrado con recuperación. Incluye: la selección del material recuperable, traspaleos horizontales, acarreo, maniobras locales y mano de obra.	M2	12.00
4	EXCAVACIONES		
5	Carga de material producto de la excavación, a mano. Incluye: mano de obra y maniobras locales.	M3	1605.51
6	Acarreo de material producto de excavación 1er km. Incluye: camión inactivo durante la carga y descarga a volteo.	M3	1605.51
7	RELLENOS		
8	Cama de arena para asentar tubería. Incluye: el suministro del material, maniobras y acarreo locales, así como la mano de obra.	M3	122.60
9	Acostillado de tubo con tepetate compactado por medios manuales. Incluye: el suministro de tepetate, agua, traspaleos horizontales y la mano de obra.	M3	450.21
10	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.	ML	2228.29
11	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC Y FOGA		
12	Suministro de tubería hidráulica de PVC RD-26 de 2". Incluye: el flete al lugar de la obra y las maniobras locales.	ML	2229.00
13	Suministro tapón campana PVC RD-26 de 2" incluye: el flete al lugar de la obra y las maniobras locales.	PZA	5.00
14	Suministro tee PVC RD-26 de 2 x 2". Incluye: flete al lugar de la obra y las maniobras locales.	PZA	3.00
15	Suministro de extremidad campana PVC RD-26 de 2" con anillo. Incluye: flete al lugar de la obra y las maniobras locales.	PZA	9.00
16	Suministro de Cople de reparación rd-26 de 2". Incluye: flete al lugar de la obra y las maniobras locales.	PZA	20.00
17	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	56.00
18	Suministro de codo PVC RD-26 de 90° x 2". Incluye: flete al lugar de la obra y las maniobras locales.	PZA	2.00
19	Suministro de tuerca unión Fo Ga. C-40 de 2". Incluye: flete al lugar de la obra y las maniobras locales.	PZA	2.00
20	Suministro de tapón Fo Ga. rosc. C-40 de 2". Incluye: flete al lugar de la obra y las maniobras locales.	PZA	2.00
21	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	596.00
22	Suministro de cople Fo Ga. 2" C-40 roscable. Incluye: flete al lugar de la obra y las maniobras locales.	PZA	19.00
23	Suministro de tapón Fo Ga. de 2". Incluye: flete al lugar de la obra y las maniobras locales.	PZA	3.00
24	Suministro de codo Fo Ga. rosc. C-40 de 2"x90°. Incluye: flete al lugar de la obra y las maniobras locales.	PZA	4.00
25	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
26	Suministro de cople de FO GA. C-40 de 2". Incluye: flete al lugar de la obra y las maniobras locales.	PZA	45.00
27	Suministro de Niple FO.GA. de 2"x50. Incluye: flete al lugar de la obra y las maniobras locales.	PZA	1.00
28	Suministro de brida Fo Ga. rosc. C-40 de 2". Incluye: flete al lugar de la obra y las maniobras locales.	PZA	0.00
29	Suministro de codo PVC RD-26 de 45° x 2". Incluye: flete al lugar de la obra y las maniobras locales.	PZA	4.00
30	Suministro de codo PVC RD-26 de 60° x 2". Incluye: flete al lugar de la obra y las maniobras locales.	PZA	1.00
31	REGISTROS		



2024

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



32	Caja de válvulas "Tipo 1" (80x80cm) según detalle en plano. Incluye: plantilla de concreto f'c=100 kg/cm², losas de concreto armado, muros de tabique rojo recocido juntas con mortero cem-cal-are prop. 1:1:4, instalación y suministro de tapa de 50x50 cm con logo de la CEA, contramarco sencillo con canal de 4"x1.00m aplanado pulido, cimbra, dala y trabajos complementarios de cortes, rupturas, demoliciones, excavaciones, cargas y acarreos.	PZA	11.00
33	VALVULAS		
34	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 acarreos locales.	PZA	11.00
35	Suministro e Instalacion empaque de neopreno 2". Incluye: el flete al lugar de la obra y las maniobras locales.	PZA	22.00
36	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	11.00
37	OBRAS COMPLEMENTARIAS		
38	Limpieza general de obra. Incluye: retiro del material fuera de la obra, mano de obra y herramienta necesaria para su completa ejecución.	M2	1820.80
39	ATIPIICOS		
40	Excavacion a maquina para zanjas en material tipo B 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	1114.30
41	Excavacion de zanja con maquinaria en material tipo c de 0.00 a 1.50 m de profundidad en seco. incluye: afloje y extraccion del material, limpieza de la plantilla, maniobras, afine de taludes, acarreo a mano, traspaleos verticales y conservacion de la zanja.	M3	104.61
42	Relleno con material producto de la excavacion en capas de 20cm de espesor. Incluye: selección y volteo del material, herramienta y mano de obra necesaria para su ejecución.	M3	605.94
43	Instalación de tubería hidráulica de PVC inglés RD-26 de 2". Incluye: equipo, mano de obra, maniobras y acarreos locales, así como la prueba hidrostática.	ML	2229.00
44	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	596.00
45	Instalación y prueba de piezas de PVC de 2" a 6". Incluye: mano de obra, limpieza de la pieza, colocación, maniobras locales y acarreos.	PZA	43.00
46	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	139.00

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 TECNICO, 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.

<b>ENTREGA</b> <b>EJECUTOR Y/O CONTRATISTA</b>  NOMBRE(S), APELLIDOS Y FIRMA	<b>RECIBE POR EL MUNICIPIO</b> <b>DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO</b>  ING. ARQ. MÓNICA DE LA LUZ GARCÍA NOLASCO <b>SUPERVISOR</b>  NOMBRE(S), APELLIDOS Y FIRMA	<b>AUTORIDAD LOCAL</b>  <b>AMEALCO DE BONFIL</b> ADMINISTRACIÓN 2021-2024 <b>DELEGACIÓN SANTIAGO MEXQUITILAN</b> <b>DELEGADO</b>  NOMBRE(S), APELLIDOS, FIRMA Y SELLO	<b>OPERADO</b> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 60px; margin: 0 auto;">2024</div> <b>RAMO 33</b> <b>FAISMUN</b>
<b>RESIDENTE</b>  NOMBRE(S), APELLIDOS Y FIRMA			