

2023

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



FECHA: miércoles, 13 de septiembre de 2023

DATOS DE LA OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: "FISE 2023 - AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN VARIAS CALLES DE LA LOCALIDAD DE SANTIAGO MEXQUITITLÁN BARRIO 3RO., AMEALCO DE BONFIL, QRO."  
 LOCALIDAD: SANTIAGO MEXQUITITLÁN BARRIO 3RO., AMEALCO DE BONFIL.QRO.  
 BENEFICIARIOS DIRECTOS: 60 HABITANTES FONDO: FISE 2023 MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO

DATOS DEL CONTRATO

CONTRATISTA: URBANIZACIONES MONDRAGON S.A. DE C.V. N° DE CONTRATO: MAQ.294.FISE.23  
 INVERSIÓN APROBADA: \$ 965,000.00 INVERSIÓN CONTRATADA: \$ 955,224.21 INVERSIÓN EJERCIDA: \$ 955,224.21  
 FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 16-jun-23 FECHA DE TERMINO DE CONTRATO: 13-sep-23 FECHA DE TERMINO REAL: 13-sep-23

DESCRIPCIÓN DE LAS METAS ALCANZADAS

N°	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD
1	1. PRELIMINARES.		
1.01	SUMINISTRO DE TUBERÍA PEAD CORRUGADO TDR ULTRA (ALTA RESISTENCIA) 12" (304 MM) PARED DOBLE (TIPO S O B) ESPIGA-CAMPANA BICAPA REFORZADA COEXTRUIDA AL CUERPO DEL TUBO TRAMO 6.1M CON 1 EMPAQUE ELASTOMERICO MARCA TODODREN O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: SOLO EL SUMINISTRO DEL MATERIAL Y FLETE A LA UBICACIÓN DE LA OBRA.	ML	490.31
2	OBRA CIVIL		
2.01	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO EN OBRAS DE DRENAJE, TRAZANDO EJES Y REFERENCIAS NECESARIAS. INC : ESTACAS, MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODA LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	542.31
2.02	EXCAVACIÓN A MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.50m. EN SECO. INCLUYE: MANIOBRAS DE CARGA HASTA 20M, AFLOJE, EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, LIMPIEZA DE LA PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, TRASPALEOS VERTICALES Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA.	M3	487.94
2.03	EXCAVACIÓN DE ZANJA CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO "C" DE 0.00 A 2.50m. EN SECO. INCLUYE: MANIOBRAS DE CARGA HASTA 20 M, AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, LIMPIEZA DE LA PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, TRASPALEOS VERTICALES Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA.	M3	146.39
2.04	ACARREO EN CAMION EN CAMINO PLANO DE TERRACERIA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN AL 1er. KM (MEDIDO SUELTO). INCLUYE EQUIPO, PAGO DEL DERECHO DE TIRO Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	853.91
2.05	ACARREO EN CAMION EN CAMINO PLANO DE TERRACERIA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A LOS KMS SUB SUBSECUENTES. INCLUYE EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3-KM	853.91
2.06	PLANTILLA DE TEPETATE DE BANCO EN CANALES, COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA Y AGUA AL 90 % DE SU PVSM (EN CAPAS DEL ESPESOR QUE INDIQUE LA SUPERVISION) INC : SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, COLOCACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	39.20
2.07	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 12" DE DIÁMETRO CON COPLE Y ANILLO INTEGRAL. INCLUYE: MANIOBRAS DE DESCARGA DEL MATERIAL, GRASA LUBRICANTE, PRUEBAS DE ESCURRIMIENTO ALINEADO, MANIOBRAS EN SITIO, INSTALACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	490.31
2.08	ACOSTILLADO CON TEPETATE DE BANCO EN ZANJAS, COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR QUE INDIQUE LA SUPERVISION) AL 85%-90% DE SU P.V.S.M. INCLUYE : SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREO, COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	212.93
2.09	RELLENO DE TEPETATE DE BANCO EN ZANJAS, COMPACTADO CON COMPACTADORA MANUAL Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISION) AL 95 % DE SU P.V.S.M. INC : SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	292.76

Este programa es público, no es patrocinado, ni promovido por un partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan 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, programa o acción deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente". NO NEGOCIABLE

"Esta obra fué realizada con recursos públicos federales"

Este programa es público, queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el Programa

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

2.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA PLÁSTICA DE 15 CMS DE ANCHO, PARA ADVERTENCIA EN TUBERÍA EN ZANJA, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	490.38
3	<b>POZOS DE VISITA</b>		
3.01	POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 0.60 X 1.20 MTS DE DIAMETRO INTERIOR. DE HASTA 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD INCLUYE: FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON VARILLAS DEL NO.3 @ 20CM EN AMBOS SENTIDOS (UNA PARRILLA), FORJADO DE MEDIA CAÑA AL DIAMETRO DE LA TUBERÍA, MURO DE 28 CMS DE ESPESOR DE TABIQUE ROJO RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:4, APLANADO INTERIOR PULIDO DE 2 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, ESCALONES DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO @ 40 CM; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN, (NO INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS, BROCAL Y TAPA).	PZA	12.00
3.02	POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 0.60 X 1.20 MTS DE DIAMETRO INTERIOR. DE 1.76 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD INCLUYE: UNA PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2, FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON VARILLAS DEL NO.3 @ 20CM EN AMBOS SENTIDOS, FORJADO DE MEDIA CAÑA, MURO DE 28 CMS DE ESPESOR DE TABIQUE ROJO RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:4, APLANADO INTERIOR PULIDO DE 2 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, ESCALONES DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO @ 40 CM; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN, (NO INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS, BROCAL Y TAPA).	PZA	1.00
3.06	BROCAL Y TAPA DE 60 CM DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE 34 KG PARA POZO DE VISITA, RESISTENCIA A LA CARGA DE 20 TON., INC. MORTERO CEMENTO- ARENA EN PROPORCIÓN 1:5 PARA ASENTAR SOBRE MURO DE POZO, ANILLO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 30 CM X 20 CM, REFORZADO CON 4 VARILLAS DE No. 3 Y E DEL No.3 @ 20 CM INCLUYE : SUMINISTRO, COLOCACION, ACARREO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	13.00
3.07	CONEXIÓN A POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE: DEMOLICIÓN A MANO DE MURO DE 28 CMS DE ESPESOR DE TABIQ. R.R ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO, APILE DEL MATERIAL, SELLADO DE TUBO CON MORTERO 1:3, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
4	<b>DESCARGAS DOMICILIARIAS</b>		
4.01	EXCAVACIÓN A MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.50m. EN SECO INCLUYE: MANIOBRAS DE CARGA HASTA 20 M, AFLOJE, EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, LIMPIEZA DE LA PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, TRÁSPALEOS VERTICALES Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA.	M3	3.54
4.02	EXCAVACIÓN DE ZANJA CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO "C" DE 0.00 A 2.50m. EN SECO INCLUYE: MANIOBRAS DE CARGA HASTA 20 M, AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, LIMPIEZA DE LA PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, TRÁSPALEOS VERTICALES Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA.	M3	36.00
4.03	ACARREO EN CAMION EN CAMINO PLANO DE TERRACERIA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION AL 1er. KM (MEDIDO SUELTO), INCLUYE: EQUIPO, PAGO DEL DERECHO DE TIRO Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	58.60
4.04	PLANTILLA DE TEPETATE DE BANCO EN CANALES, COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA Y AGUA AL 90 % DE SU PVS M (EN CAPAS DEL ESPESOR QUE INDIQUE LA SUPERVISION) INC : SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, COLOCACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	3.06
4.05	SUMINISTRO DE TUBERÍA PEAD CORRUGADA TDR ULTRA (ALTA RESISTENCIA) 6" (150MM) PARED DOBLE (TIPO S O B) ESPIGA-CAMPANA BICAPA REFORZADA COEXTRUIDA AL CUERPO DEL TUBO TRAMO 6.1M CON 1 EMPAQUE ELASTOMERICO MARCA TODODREN O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: SOLO EL SUMINISTRO DEL MATERIAL Y FLETE A LA UBICACIÓN DE LA OBRA.	ML	51.00
4.06	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 6" DE DIÁMETRO CON COPLE Y ANILLO INTEGRAL. INCLUYE: MANIOBRAS DE DESCARGA DEL MATERIAL, GRASA LUBRICANTE, PRUEBAS DE ESCURRIMIENTO ALINEADO, MANIOBRAS EN SITIO, INSTALACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	51.00

"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales"

OPERADO  
 RAMO 33 FISE  
 2023

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

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". NO NEGOCIABLE

2023

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



4.07	ACOSTILLADO CON TEPETATE DE BANCO EN ZANJAS, COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR QUE INDIQUE LA SUPERVISION) AL 85%-90% DE SU P.V.S.M. INCLUYE : SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREO, COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	18.36
4.08	RELLENO DE TEPETATE DE BANCO EN ZANJAS, COMPACTADO CON COMPACTADORA MANUAL Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISION) AL 95 % DE SU P.V.S.M. INC : SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	16.38
4.09	CONEXIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 6" DE DIÁMETRO AL COLECTOR PRINCIPAL DE TUBERÍA DE CORRUGADA LA CUAL ES DE 12" DE DIÁMETRO. INCLUYE: RANURAS, SELLADOS, UNA TEE DE 12"x6" PARA TUBERIA CORRUGADA, LUBRICANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.00
4.10	REGISTRO SANITARIO DE 40 x 60 CMS HASTA 1.00 MT DE PROFUNDIDAD, CON MUROS DE 14 CMS DE ESPESOR DE TABIQ. R.R. ASENTADO, JUNTEADO Y APLANADO INTERIOR TERMINADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCIÓN 1:5, FIRME DE CONCRETO F'c= 150 kg/cm2 DE 8 CMS DE ESPESOR INC : EXCAVACIÓN, MARCO Y CONTRAMARCO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.00
5	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>		
5.01	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA. INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	542.31
5.02	ANUNCIO INFORMARTIVO 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 F.SMALTE ALKIDÁLICO, SOLDADURA 7018, INCLUYE: FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, VINIL AUTOADHERIBLE 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.	PZA	1.00

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 COTIZABLE

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

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
EJECUTOR Y/O CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	
C. SANTIAGO MONDRAGON UGALDE	ING. ARQ. MAURICIO DE LA LUZ GARCIA NOLASCO	AMEALCO DE BONFIL ADMINISTRACIÓN 2021 2024
RESIDENTE	SUPERVISOR	DELEGACIÓN SANTIAGO MEXQUITITLÁN
ING. SAMUEL ALVAREZ JULIAN	ING. ARQ. ALEJANDRO GUTIERREZ GARCIA	DELEGADO NOMBRE(S), APELLIDOS, FIRMA Y SELLO

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"

1538

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, programa o acción deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente". NO NEGOCIABLE

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