

2025

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
EJECUTOR-MUNICIPIO

Unidos por Amecalco

OPERADO

2025

AMEALCO DE BONFIL
RAMO 33
FAISMUN

FECHA: 22 DE AGOSTO DEL 2025

DATOS DE LA OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: FAISMUN 2025 - REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE LA MURALLA, AMEALCO DE BONFIL, QRO.

LOCALIDAD: LA MURALLA, AMEALCO DE BONFIL, QRO.

BENEFICIARIOS DIRECTOS: 14 VIVIENDAS

FONDO: FAISMUN 2025

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO

DATOS DEL CONTRATO

CONTRATISTA: C. ISAI ALVAREZ REAL

N° DE CONTRATO: MAQ.FAISMUN25.220.AD.2025

INVERSIÓN APROBADA: \$ 925,000.00

INVERSIÓN CONTRATADA: \$ 919,626.82

INVERSIÓN EJERCIDA: \$ 919,626.82

FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 24 DE JUNIO DE 2025

FECHA DE TÉRMINO DE CONTRATO: 22 DE AGOSTO DE 2025

FECHA DE TÉRMINO REAL: 22 DE AGOSTO DEL 2025

DESCRIPCIÓN DE LAS METAS ALCANZADAS

| N° | COMPONENTE | UNIDAD | CANTIDAD |
|------|--|--------|----------|
| 1 | PRELIMINARES | | |
| 1.01 | TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON APARATO, TRAZANDO EJES, Y REFERENCIAS NECESARIAS, INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODA LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. | M2 | 356.20 |
| 1.02 | DEMOLICIÓN A MANO DE CONCRETO ARMADO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. | M3 | 0.00 |
| 1.03 | DEMOLICIÓN A MAQUINA DE ENCOFRADO DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA ASENTADA CON MORTERO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M3 | 29.16 |
| 1.04 | DEMOLICIÓN A MAQUINA DE TUBERÍA DE ALBAÑAL DE 8" Ø EXISTENTE Y 3 CM DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. | ML | 190.10 |
| 1.05 | EXCAVACIÓN A MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 M HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: TRASPALCO A 4.00 M DE DISTANCIA HORIZONTAL, AFINE DE FONDO, AFINE DE TALUD, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. | M3 | 99.42 |
| 1.06 | EXCAVACIÓN A MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL TIPO "C" DE 0.00 M HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: TRASPALCO A 4.00 M DE DISTANCIA HORIZONTAL, AFINE DE FONDO, AFINE DE TALUD, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. | M3 | 149.12 |
| 1.07 | CARGA CON EQUIPO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O EXISTENTE (MEDIDO COMPACTO) PARA ACARREO. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M3 | 0.00 |
| 1.08 | ACARREO EN CAMIÓN EN CAMINO PLANO DE TERRACERÍA 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 | 0.00 |
| 1.09 | ACARREO EN CAMIÓN EN CAMINO PLANO DE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN A LOS KILOMETROS SUBSECUENTES (MEDIDO COMPACTO). | M3/KM | 0.00 |
| 2 | TUBERÍA | | |
| 2.01 | ELABORACIÓN DE CAMA DE ARENA DE 10 CM PARA TENDIDO DE TUBERÍA. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. | M2 | 0.00 |
| 2.02 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON JUNTA HERMÉTICA Y CAMPANA INTEGRADA DE 30 CMS. DE DIÁMETRO (12"Ø), PEAD TDR ULTRA MARCA TODODREN O SIMILAR EN CARACTERÍSTICAS, CALIDAD Y PRECIO, QUE CUMPLA CON LA NORMA NMX-E-241-CNCP-2013 Y FABRICADO CON RESINA VIRGEN DM0221. INCLUYE: NIVELADO, LIMPIEZA DEL LUGAR, LIMPIEZA DE TUBOS, JUNTEADO, PRUEBA DE ESCURRIMIENTO, MATERIAL NECESARIO Y MANO DE OBRA. | ML | 467.20 |
| 2.03 | RELLENO ACOSTILLADO DE TEPETATE DE BANCO EN ZANJAS COMPACTADO CON PIZÓN DE MANO Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR QUE INDIQUE LA SUPERVISIÓN) INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. | M3 | 62.31 |
| 2.04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA DE POLIETILENO CALIBRE 200 CON LOGO Y TEXTO PERSONALIZADO: "PRECAUCIÓN LÍNEA DE DRENAJE SANITARIO JAPAM TEL. 1290050 EXT. 2304". DE 9.5 CMS. DE ANCHO COLOR QUE DESIGNE LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: SUMINISTRO DE CINTA, GRABADO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. | ML | 0.00 |
| 2.05 | RELLENO DE TEPETATE DE BANCO EN ZANJAS, COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO MANUAL Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR QUE INDIQUE LA SUPERVISIÓN) AL 90% PROCTOR DE SU P.V.S. M. INCLUYE: SUMINISTROS ACARREO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. | M3 | 29.26 |
| 2.06 | CONEXIÓN A POZOS EXISTENTES. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RUPTURA DE POZO, CONEXIÓN, FORJADO DE MEDIA CAÑA, REPARACIÓN Y RELLENO. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. | PZA | 2.00 |
| 3 | ALBAÑILERÍA | | |
| 3.01 | ENCOFRADO DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA DE LA REGIÓN LIMPIA Y SIN LABRAR, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:5. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS EQUIPO, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. | M3 | 0.00 |
| 3.02 | POZO DE VISITA CÓNICO TIPO COMÚN DE 0.60 A 1.20 M DE DIÁMETRO DE 0.76 HASTA 1.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, MURO CIRCULAR DE TABIQUE B.R.R. DE 28 CM DE ESPESOR, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, LOSA DE FONDO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR REFORZADA CON VARILLA NO. 3 A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA EN PROP. 1:2:8 DE 1.50 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO, MESETA PARA MEDIA CAÑA DE CONCRETO SIMPLE F'C= 200 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR, ESCALONES DE FOFO DE 2.5 KG @ 40 CM., DOS ANILLOS DE HULE PARA JUNTA HERMÉTICA Y MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 PARA SELLAR Y EMBOQUILLAR TUBERÍA, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS LOCALES Y FORANEOS, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, RELLENOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. | PZA | 8.00 |
| 3.03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BROCAL Y TAPA TIPO PESADO, CIEGA O CON VENTILACIÓN DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 60 CM DE DIÁMETRO PARA TRAFICO INTENSO. INCLUYE: CADENA PERIMETRAL 30X20 CM DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA T.M.A. 3/4" REFORZADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DE ALAMBRO A CADA 20 CM., CIMBRA COMÚN, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. | PZA | 8.00 |

2025

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
EJECUTOR-MUNICIPIO

Unidos Mejor Amecalco

AMEALCO DE BONFIL
GOBIERNO MUNICIPAL

| 4 | OBRAS COMPLEMENTARIAS | | |
|------|--|-----|--------|
| 4.01 | ANUNCIO DE LA OBRA A BASE DE PTR DE 2" CAL 14 Y LAMINA CAL 22 EN DIMENSIONES DE ALTURA TOTAL DE 6 M., PANCARTA DE 2.44 X 1.22 ANCHO, PATAS DE 3.56, FIJANDO ANCLAJE DE 0.56 M. MINIMO CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 EN EXCAVACION DE 40X40. PANCARTA DE VINIL AUTOADHERIBLE DE ACUERDO A DISEÑO DE 2.44 X 1.22 EN 1 CARA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN EN OBRA. | PZA | 1.00 |
| 4.02 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA CON MEDIDAS DE 50 CM DE LARGO POR 20 CM DE ALTO, ELABORADO A BASE DE PLACA METÁLICA PLANA, COLOR PLATEADA, DE ACERO GALVANIZADO CALIBRE 26 ROTULADO EN VINIL EN IMPRESION DIGITAL, CONFORME AL ANEXO PROPORCIONADO POR LA SECRETARÍA DEL BIENESTAR, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. | PZA | 0.00 |
| 5 | ATÍPICOS | | |
| 5.01 | RELLENO A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN INCLUYE: ACARREO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. | M3 | 17.60 |
| 5.02 | ENCOFRADO DE TUBERIA DE 12" DE 0.50X0.50 M CON CONCRETO CICLOPEO F'C=150 KG/CM2 Y PIEDRA DE LA REGION(EXISTENTE EN EL LUGAR), INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES,ACARREOS EQUIPO, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. | ML | 244.10 |

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.

| ENTREGA | RECIBE POR EL MUNICIPIO | AUTORIDAD LOCAL |
|---|---|---|
| EJECUTOR Y/O CONTRATISTA | DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO |  AMEALCO DE BONFIL GOBIERNO MUNICIPAL SUBDELEGADA MUNICIPAL LA MURALLA MARÍA TERESITA LUJAN ORDOÑEZ |
|  C. ISAI ALVAREZ REAL |  ING. LUIS UGALDE RIOS | |
| RESIDENTE | SUPERVISOR | |
|  ARQ. GABRIELA SANCHEZ GUZMAN |  ING. ANA KAREN OSORIO DURAN | |
| | |  NOMBRE(S), APELLIDOS, FIRMA Y SELLO |

