

2025

## MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN  
EJECUTOR-MUNICIPIO

Unidos por Amecalco

AMEALCO DE BONFIL  
GOBIERNO MUNICIPAL 2023-2027

FECHA: 08 DE OCTUBRE DEL 2025

## DATOS DE LA OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: FAISMUN 2025 - AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE LAS SALVAS, AMEALCO DE BONFIL, QRO.

LOCALIDAD: LAS SALVAS, AMEALCO DE BONFIL, QRO.

BENEFICIARIOS: 5 VIVIENDAS FONDO: FAISMUN 2025 MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO

## DATOS DEL CONTRATO

CONTRATISTA: J. ANTO LÍN GARCÍA ZEPEDA N° DE CONTRATO: MAQ.FAISMUN25.217.AD.2025

INVERSIÓN APROBADA: \$ 1,180,000.00 INVERSIÓN CONTRATADA: \$ 1,172,900.74 INVERSIÓN EJERCIDA: \$ 1,172,900.74

FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 FECHA DE TÉRMINO DE CONTRATO: 07 DE NOVIEMBRE DEL 2025 FECHA DE TÉRMINO REAL: 08 DE OCTUBRE DEL 2025

## DESCRIPCIÓN DE LAS METAS ALCANZADAS

N°	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD
1	PRELIMINARES		
1.01	TRAZO Y NIVELACION 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 EJECUCION.	M2	263.09
1.02	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	397.52
1.03	ACARREO EN CAMIÓN EN CAMINO PLANO DE TERRACERIA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION AL 1er. KM (MEDIDO COMPACTO). INCLUYE: EQUIPO, PAGO DEL DERECHO DE TIRO Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	397.52
1.04	ACARREO EN CAMIÓN EN CAMINO PLANO DE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICION A LOS KILOMETROS SUBSECUENTES (MEDIDO COMPACTO)	M3/KM	400.32
1.05	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO DE 12" ESPESOR 1/4" GRADO 8 RECUBRIMIENTO INTERIOR EPOXICO DOS CAPAS(10 MILESIMAS DE ESPESOR) RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO EXTERIOR CON PINTURA EPOXICA A BASE DE ALQUITRAN DE HULLA CON POLIAMIDAS A 4 MILESIMAS DE ESPESOR EN APEGO A LA ESPECIFICACION RP5 DE PEMEX, INCLUYE	ML	18.15
2	OBRA CIVIL		
2.01	ELABORACION DE PLANTILLA DE ARENA DE 10 CM PARA TENDIDO DE TUBERIA. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	170.80
2.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON JUNTA HERMETICA Y CAMPANA INTEGRADA DE 30 CMS. DE DIAMETRO (12"Ø), PEAD TDR ULTRA MARCA TODODREN O SIMILAR EN CARACTERISTICAS, CALIDAD Y PRECIO, QUE CUMPLA CON LA NORMA NMX-E-241-CNCP-2013 Y FABRICADO CON RESINA VIRGEN DM021. INCLUYE: NIVELADO, LIMPIEZA DEL LUGAR, LIMPIEZA DE TUBOS, JUNTEADO, PRUEBA DE ESCURRIMIENTO, MATERIAL NECESARIO Y MANO DE OBRA.	ML	301.30
2.03	RELLENO ACOSTILLADO DE TEPETATE DE BANCO EN ZANJAS COMPACTADO CON PIZÓN DE MANO Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR QUE INDIQUE LA SUPERVISION) INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	85.82
2.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA DE POLIETILENO CALIBRE 200 CON LOGO Y TEXTO PERSONALIZADO: "PRECAUCIÓN LÍNEA DE DRENAJE SANITARIO", 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	170.60
2.05	RELLENO DE TEPETATE DE BANCO EN ZANJAS, COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO MANUAL Y AGUA ( EN CAPAS DEL ESPESOR QUE INDIQUE LA SUPERVISION) AL 90% PROCTOR DE SU P.V.S. M. INCLUYE: SUMINISTROS ACARREO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	256.47
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	1.00
2.07	INSTALACION DE TURFRIA DE ACERO 12" INCLUYE: COLOCACION DE TUBO DE ACERO 1/4" DE ESPESOR DE PARED, GRADO "B", SOLDADURA 6010 PARA FONDEO Y 7018 A TOPE. CORTE Y BISELADO, BAJADO DE TUBERIA Y MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS DE ESCURRIMIENTO.	ML	18.15
2.08	DESCARGA DOMICILIARIA SANITARIA CON TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA, INCLUYE: EXCAVACIÓN, 3.00 M PROMEDIO DE TUBO DE POLIETILENO DE 6" DE Ø, TEE EN "Y" DE POLIPROPILENO DE 12" X 6", CODO DE 6" X 45" DE POLIPROPILENO, CORTE, RELLENOS, PLANTILLA, PRUEBA, ACARREOS, INSTALACION, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
2.09	DESCARGA DOMICILIARIA SANITARIA CON TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA, INCLUYE: EXCAVACIÓN, 6.00 M PROMEDIO DE TUBO DE POLIETILENO DE 6" DE Ø DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA, TEE EN "Y" DE POLIPROPILENO DE 12" X 6", CODO DE 6" X 45" DE POLIPROPILENO, CORTE, RELLENOS, PLANTILLA, PRUEBA, ACARREOS, INSTALACION, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1.00

OPERADO

2025

RAMO 33  
FAISMUN

2025

## MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN

EJECUTOR-MUNICIPIO



Unidos por el Desarrollo



AMEALCO DE BONFIL

3	ALBANILERÍA		
3.01	POZO DE VISITA CÓNICO TIPO COMUN 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	4.00
3.02	POZO DE VISITA CÓNICO TIPO COMUN DE 0.60 A 1.20 M DE DIÁMETRO DE 1.01 HASTA 1.25 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	1.00
3.03	POZO DE VISITA CÓNICO TIPO COMUN DE 0.60 A 1.20 M DE DIÁMETRO DE 1.76 HASTA 2.00 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	2.00
3.04	POZO DE VISITA CÓNICO TIPO COMUN DE 0.60 A 1.20 M DE DIÁMETRO DE 2.28 HASTA 2.50 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	2.00
3.05	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 COMUN, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	9.00
3.06	REGISTRO DE 0.40X0.60 M. HASTA 1.00 MT. DE PROFUNDIDAD CON MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 6 X 13 X 26 DE 13 CM. DE ESPESOR, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, FIRME DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 DE 8.0 CM. ESPESOR APLANADO TERMINADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5. INCLUYE: EXCAVACIONES, ACARREOS, RELLENOS, TAPA, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
3.07	ENCOFRADO DE TUBERIA DE 0.60 X 0.60 M PARA TUBERIA DE 30 CM DE DIÁMETRO, ELABORADO CON CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA T.M.A. 3/4", CIMBRA COMUN. INCLUYE: VIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	67.84
3.08	ENCOFRADO DE TUBERIA DE 0.60 X 0.60 M PARA TUBERIA DE 30 CM DE DIÁMETRO, ELABORADO CON CONCRETO ARMADO CON 8 VARILLAS EN EL SENTIDO LONGITUDINAL Y EN EL TRANSVERSAL DE ESTRIBOS A CADA 15 CMS, AMBOS DE VARILLA CORRUGADA DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO, CONCRETO F'C=250 KG/CM2, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA T.M.A. 3/4", CIMBRA COMUN. INCLUYE: VIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	14.04
3.09	MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA LIMPIA Y SIN LABRAR, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3, DE 0.00 A 3.00 MTS. DE ALTURA. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO (MORTERO) Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	5.87
3.1	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA T.M.A. 3/4" DE 5 CM. DE ESPESOR, PUESTA EN ZONA DE DUCTOS EN OPERACION A CARGO DE PEMEX. INCLUYE: MATERIALES, FABRICACION DEL CONCRETO, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	40.69
4	OBRAS COMPLEMENTARIAS		
4.01	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO DE LA CAPA SUBRASANTE AL 95% DE SU P.V.S.M. FORMADA CON MATERIAL SELECCIONADO, TEPETATE DE BANCO, EN ARROYO DE CALLES. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, APLICACIÓN DE AGUA, DISGREGADO, ESCARIFICADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	39.82
4.02	PAVIMENTO DE EMPEDRADO HUMEDO CON PIEDRA DE PEPENA DE 15 CM. DE ESPESOR. ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	115.43
4.03	DENTELLON DE CONCRETO RESISTENCIA F'C=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA Y CON REVOLVEDORA, T.M.A. DE 3/4", DE 15 X 30 CMS. DE SECCION. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CIMBRA, CIMBRADO, DECIMBRADO, HECHURA DEL CONCRETO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	0.00
4.04	DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO ASFALTICO SOBRE EMPEDRADO SECO. INCLUYE: APILADO DE PRODUCTO DE LA REMOCIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. MEDIR COMPACTO.	M2	3.60
4.05	CORTE CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE EN CARPETA ASFALTICA HASTA 10 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	12.00
4.06	ANUNCIO DE LA OBRA A BASE DE PTR DE 2" CAL. 14 Y LAMINA CAL. 22 EN DIMENSIONES DE ALTURA TOTAL DE 6 ML., 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 E INSTRUCCIONES DEL MANUFACTURER. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN EN OBRA.	PZA	1.00

OPERADO

2025

RAMO 33  
FAISMUN

2025

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN

EJECUTOR-MUNICIPIO



Unidos Mejor Amealco  
2024 - 2025



AMEALCO DE BONFIL  
GOBIERNO MUNICIPAL

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
EJECUTOR Y/O CONTRATISTA
J. ANTOLIN GARCIA ZEPEDA
RESIDENTE
ARQ. JUAN ALFONSO GASCON ZUNIGA

RECIBE POR EL MUNICIPIO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
ING. LUIS UGALDE RIOS
SUPERVISOR
ARQ. JAIRO TOVAR ARELLANO

AUTORIDAD LOCAL
AMEALCO DE BONFIL GOBIERNO MUNICIPAL
SUBDELEGADO MUNICIPAL
LAS SALVAS
TOMAS FLORES MAURO
NOMBRE(S), APELLIDOS, FIRMA Y SELLO

