

2025

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
EJECUTOR-MUNICIPIO

FECHA: 08 DE OCTUBRE DEL 2025

DATOS DE LA OBRA

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

LOCALIDAD: LAS SALVAS, AMEALCO DE BONFIL, QRO.

BENEFICIARIOS DIRECTOS:

5 VIVIENDAS

FONDO: FAISMUN 2025

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO

DATOS DEL CONTRATO

CONTRATISTA: J.ANTOLÍN GARCÍA ZEPEDA

Nº 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 TERMINO DE CONTRATO: 07 DE NOVIEMBRE DEL 2025

FECHA DE TERMINO REAL: 08 DE OCTUBRE DEL 2025

DESCRIPCIÓN DE LAS METAS ALCANZADAS

Nº	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 MÁQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 M HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: TRASPALEO 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 B RECUBRIMIENTO INTERIOR EPOXICO DOS CAPAS(10 MILSESIMAS DE ESPESOR) RECUBRIMIENTO ANTICORROSIÓN EXTERIOR CON PINTURA EPOXICA A BASE DE ALQUITRAN DE HULLA CON POLIAMIDAS A 4 MILSESIMAS 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	170.60
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"0), 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 DM0221. INCLUYE: NIVELADO, LIMPIEZA DEL LUGAR, LIMPIEZA DE TUBOS, JUNTEADO, PRUEBA DE ESCURRIMIENTO, MATERIALES NECESARIO Y MANO DE OBRA.	ML	301.30
2.03	RELENDO ACOSTILLADO DE TEPEATE DE BANCO EN ZANJAS COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR QUE INDIQUE LA SUPERVISION) INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	85.82
2.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA DE POLIETILENO CALIBRE 200 CON LOGO Y TEXTO PERSONALIZADO: "PRECAUCIÓN LINEA DE DRENAGE SANITARIO", DE 9.5 CMS. DE ANCHO COLOR QUE DESIGNE LA SUPERVISION, INCLUYE: SUMINISTRO DE CINTA, GRABADO, COLOCACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	170.60
2.05	RELENDO DE TEPEATE 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 CANA, REPARACION Y RELLENO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
2.07	INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO 12" INCI UYF: 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 POLIETILENO 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



2025

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
EJECUTOR-MUNICIPIO

AMEALCO DE BONFIL

3	ALBANILERIA			
3.01	POZO DE VISITA CONICO TIPO COMUN DE 0.60 A 1.20 M DE DIAMETRO DE 0.76 HASTA 1.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO FC= 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 FC= 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 FC= 200 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR, ESCALONES DE FOFO DE 2.5 KG @ 40 CM., DOS ANILLOS DE HULE PARA JUNTA HERMETICA Y MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 PARA SELLAR Y EMOQUILLAR TUBERIA, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS LOCALES Y FORANEOS, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, RELLENOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	4.00	
3.02	POZO DE VISITA CONICO TIPO COMUN DE 0.60 A 1.20 M DE DIAMETRO DE 1.01 HASTA 1.25 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO FC= 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 FC= 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 FC= 200 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR, ESCALONES DE FOFO DE 2.5 KG @ 40 CM., DOS ANILLOS DE HULE PARA JUNTA HERMETICA Y MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 PARA SELLAR Y EMOQUILLAR TUBERIA, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS LOCALES Y FORANEOS, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, RELLENOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1.00	
3.03	POZO DE VISITA CONICO TIPO COMUN DE 0.60 A 1.20 M DE DIAMETRO DE 1.76 HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO FC= 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 FC= 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 FC= 200 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR, ESCALONES DE FOFO DE 2.5 KG @ 40 CM., DOS ANILLOS DE HULE PARA JUNTA HERMETICA Y MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 PARA SELLAR Y EMOQUILLAR TUBERIA, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS LOCALES Y FORANEOS, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, RELLENOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	2.00	
3.04	POZO DE VISITA CONICO TIPO COMUN DE 0.60 A 1.20 M DE DIAMETRO DE 2.28 HASTA 2.50 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO FC= 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 FC= 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 FC= 200 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR, ESCALONES DE FOFO DE 2.5 KG @ 40 CM., DOS ANILLOS DE HULE PARA JUNTA HERMETICA Y MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 PARA SELLAR Y EMOQUILLAR TUBERIA, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS LOCALES Y FORANEOS, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, RELLENOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	2.00	
3.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA TIPO PESADO, CIEGA O CON VENTILACION DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 60 CM DE DIAMETRO PARA TRAFICO INTENSO INCLUYE: CADENA PERIMETRAL 30X20 CM DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA T.M.A. 3/4" REFORZADA CON 4 VARILLAS DEL N° 3 Y ESTRIOS DE ALAMBRON A CADA 20 CM., CIMBRA COMUN, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	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 FC=150 KG/CM2 DE 8.0 CM. DE 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 EJECUCION.	PZA	3.00	
3.07	ENCOFRADO DE TUBERIA DE 0.60 X 0.60 M PARA TUBERIA DE 30 CM DE DIAMETRO, ELABORADO CON CONCRETO FC= 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 DIAMETRO, ELABORADO CON CONCRETO ARMADO CON 8 VARILLAS EN EL SENTIDO LONGITUDINAL Y EN EL TRANSVERSAL DE ESTRIOS A CADA 15 CMS, AMBOS DE VARILLA CORRUGADA DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO, CONCRETO FC=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	MAMPOSTERIA 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 FC=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 85% DE SU P.V.S.M. FORMADA CON MATERIAL SELECCIONADO, TEPETATE DE BANCO, EN ARROYO DE CALLES. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, APLICACION DE AGUA, DISGREGADO, ESCARIFICADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	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 EJECUCION.	M2	115.43	
4.03	DENTELLON DE CONCRETO RESISTENCIA FC=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 EJECUCION.	ML	0.00	
4.04	DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO ASFALTICO SOBRE EMPEDRADO SECO, INCLUYE: APILADO DE PRODUCTO DE LA REMOCION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION MEDIR COMPACTO	M2	3.80	
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 EJECUCION.	ML	12.00	
4.06	ANUNCIO DE LA OBRA A BASE DE PTR DE 2" CAL 14 X LAMINA CAL 22 EN DIMENSIONES DE ALTURA TOTAL DE 8 M., PANCARTA DE 2.44 X 1.22 ANCHO, PATAS DE 3.56, FIJANDO ANCLAJE DE 0.56 M. MINIMO CON CONCRETO FC=150 KG/CM2 EN EXCAVACION DE 40X40. PANCARTA DE VINIL AUTOADHERIBLE DE ACUERDO A DISEÑO DE LA OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION EN OBRA.	PZA	1.00	

OPERADO

2025

RAMO 33
FAISMUN

2025

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



Unidos por Mejor Amealco
2024 - 2028



AMEALCO DE BONFIL
CONSTRUYENDO FUTURO 2024-2028

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 CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	
J. ANTONIOL GARCÍA ZEPEDA	INÉS LUIS UGALDE RIOS	AMEALCO DE BONFIL GOBIERNO MUNICIPAL
RESIDENTE	SUPERVISOR	SUBDELEGADO MUNICIPAL LAS SALVAS
ARQ. JUAN ALFONSO GASCÓN ZÚÑIGA	ARQ. JAIR TOVAR ARELLANO	TOMAS FLORES FONDO S. MATERIALES NOMBRE(S), APELLIDOS, FIRMA Y SELLO

