

2025

## MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN  
EJECUTOR-MUNICIPIO

Unidos por el Desarrollo

AMEALCO DE BONFIL  
MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL

FECHA: 05 DE NOVIEMBRE DEL 2025

## DATOS DE LA OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:

FAISMUN 2025 - PAVIMENTACIÓN CON EMPEDRADO EN VARIAS CALLES DE LA LOCALIDAD DEL LINDERO, AMEALCO DE BONFIL, QRO..

LOCALIDAD:

EL LINDERO, AMEALCO DE BONFIL, QRO.

BENEFICIARIOS DIRECTOS:

928 HABITANTES

FONDO: FAISMUN 2025

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO

## DATOS DEL CONTRATO

CONTRATISTA:

CONSTRUCCIONES UGARZE, S. A. DE C. V.

N° DE CONTRATO: MAQ.FAISMUN25.309.AD.2025

INVERSIÓN APROBADA:

\$ 1,600,000.00

INVERSIÓN CONTRATADA:

\$ 1,592,067.40

INVERSIÓN EJERCIDA:

\$ 1,592,067.40

FECHA DE INICIO DE CONTRATO:

07 DE OCTUBRE DEL 2025

FECHA DE TÉRMINO DE CONTRATO:

20 DE NOVIEMBRE DEL 2025

FECHA DE TÉRMINO REAL: 05 DE NOVIEMBRE DEL 2025

## DESCRIPCIÓN DE LAS METAS ALCANZADAS

N°	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD
1	TRABAJOS 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	2224.44
1.02	EXCAVACION A MAQUINA A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO "B" A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	696.26
1.03	DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	0.00
1.04	DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO DE EMPEDRADO EMPACADO CON TEPETATE, INCLUYE: APILADO DE PIEDRA PRODUCTO DE LA REMOCION, MANIOBRAS LOCALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	0.00
1.05	ACARREO EN CAMION SOBRE CAMINO PLANO DE PAVIMENTO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION AL PRIMER KILOMETRO (MEDIDO COMPACTO) PARA CARGA A MAQUINA NO INCLUIDA. INCLUYE: PAGO DE REGALIA DE TIRO.	M3	696.26
1.06	ACARREO EN CAMION EN CAMINO PLANO DE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION A LOS KILOMETROS SUBSECUENTES (MEDIDO COMPACTO).	M3/KM	696.26
1.07	RASTREO DE TERRENO NATURAL CON MOTONIVELADORA. INCLUYE, FORMACION DE CUNETAS, COMPENSADO DE CAMINO Y BACHEO CON MATERIAL PRODUCTO DE MOVIMIENTO DE TIERRA, MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	0.00
2	TERRACERIAS		
2.01	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, APLICACION DE AGUA, DISGREGADO, ESCARIFICADO, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	298.52
3	REVESTIMIENTO		
3.01	REVESTIMIENTO DE EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE PEPENA DE 15 CMS DE ESPESOR A RAZON DE LA PROPORCION 0.05 M3 DE PIEDRA POR 0.10 M3 DE MORTERO, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO F'c = 150 KG/CM2 CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3, FORJADO CON FRANJAS DE 1.00 MTS DE ANCHO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, AGUA EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA MORTERO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION.	M2	866.32
3.02	REVESTIMIENTO DE EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE PEPENA DE 15 CMS DE ESPESOR ASENTADA Y JUNTEADA CON TEPETATE DE BANCO A RAZON DE LA PROPORCION 0.083 M3 DE PIEDRA POR 0.087 M3 DE TEPETATE; COMPACTADA CON COMPACTADOR DE 10 - 12 TON, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, AGUA, EQUIPO, PRUEBAS DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION.	M2	961.43
3.03	CUNETA DE 1.20 M DE DESARROLLO EN 10 CMS DE ESPESOR, DE 0.12 M3 DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2. PARA ARROYO DE VIALIDADES, CON JUNTAS A CADA 2.50 MTS. INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENO DE TEPETATE, MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	0.00
4	REPARACIONES		
4.01	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE A BASE DE TUBERIA DE POLIDUCTO CON ALMA DE ALUMINIO DE 1/2" DE DIAMETRO HASTA 3.00 M PROMEDIO, INCLUYE: CONECTORC9, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	9.00
4.02	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE A BASE DE TUBERIA DE COBRE DE 13 MM (1/2"), HASTA 2.75 M DE LARGO. INCLUYE: 2 COPLES DE COBRE DE 1/2" Ø, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	0.00

OPERADO

2025

RAMO 33  
FAISMUN

2025

## MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN

## EJECUTOR-MUNICIPIO



Unidos por Amecalco

AMEALCO DE BONFIL  
GOBIERNO MUNICIPAL

<b>5</b>	<b>DRENAJE</b>		
5.01	RENIVELACION DE POZO DE VISITA HASTA 30 CM DE ALTURA, INCLUYE: DEMOLICIONES, CAMBIO DE TAPA Y BROCAL DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 80 CMS. DE DIAMETRO TIPO PESADO, RECONSTRUCCION DE MURO DE TABIQUE ROJO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:3. CADENA PERIMETRAL DE 30X15 CM HECHA CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON ACELERANTE SIKASET L PARA RESISTENCIA A 3 DIAS ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:5. COLOCACION Y NIVELACION DE BROCAL Y TAPA, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	5.00
5.02	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 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 FOF DE 2.5 KG @ 40 CM., DOS ANILLOS DE HULE PARA JUNTA HERMETICA Y MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 PARA SELLAR Y EMBOQUILLAR TUBERIA, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS LOCALES Y FORANEOS, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, RELLENOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1.00
5.03	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 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 EJECUCION.	PZA	1.00
5.04	CONEXION DE DESCARGAS SANITARIAS A BASE DE REGISTRO DE 0.60X0.80 HASTA 0.70 M DE PROFUNDIDAD, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO, PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, TAPA DE CONCRETO DE 5 CM CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE ACERO DE 3/16" X 2", EXCAVACION A MANO, 4.00 M PROMEDIO DE TUBO CORRUGADO 6" Ø, BOTA DE (6") DE DIAMETRO, CODO PVC DE 45° X 6" Ø, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, EXCAVACION, RELLENOS, CONSTRUCCION DE REGISTRO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	0.00
<b>6</b>	<b>BANQUETAS</b>		
6.01	GUARNICION TRAPEZOIDAL CON DIMENSIONES DE 15x20x30 CMS. DE SECCION; CONCRETO F'C=200 KG/CM2, HECHO EN OBRA ELABORADO CON REVOLVEDORA, AGREGADO MAXIMO DE 3/4". INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREO, CIMBRA, CIMBRADO, COLOCACION DEL CONCRETO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA, CORTE CON DISCO A CADA 3.00 MTS MAX. EN JUNTAS FRIAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	386.75
6.02	GUARNICION TRAPEZOIDAL CON DIMENSIONES DE 15x20x20 CMS. DE SECCION; CONCRETO F'C=200 KG/CM2, HECHO EN OBRA ELABORADO CON REVOLVEDORA, AGREGADO MAXIMO DE 3/4". INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREO, CIMBRA, CIMBRADO, COLOCACION DEL CONCRETO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA, CORTE CON DISCO A CADA 3.00 MTS MAX. EN JUNTAS FRIAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	82.07
6.03	RELLENO Y COMPACTADO CON PLACA AL 90% DE SU P.V.S.M. FORMADA CON MATERIAL SELECCIONADO, TEPETATE DE BANCO, EN CEPAS DE CIMENTACIONES, BANQUETAS, GUARNICIONES, ANCLAJE DE SEÑALIZACIONES Y EQUIPAMIENTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, APLICACION DE AGUA, DISGREGADO, ESCARIFICADO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	27.09
6.04	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=150 KG/CM2, DE 8 CMS. DE ESPESOR, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, AGREGADO MAXIMO 3/4" ESCOBILLADO (RAYADO RECTO) JUNTAS DE CONSTRUCCION A CADA 2.50 MTS. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA COMPLETA EJECUCION.	M2	180.57
6.05	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=150 KG/CM2, DE 8 CMS. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, AGREGADO MAXIMO 3/4" ESCOBILLADO (RAYADO RECTO) JUNTAS DE CONSTRUCCION A CADA 2.50 MTS. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA COMPLETA EJECUCION.	M2	0.00
<b>7</b>	<b>ALCANTARILLA</b>		
7.01	EXCAVACION A MAQUINA 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 EJECUCION.	M3	27.36
7.02	ACARREO EN CAMION SOBRE CAMINO PLANO DE PAVIMENTO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION AL PRIMER KILOMETRO (MEDIDO COMPACTO) PARA CARGA A MAQUINA NO INCLUIDA. INCLUYE: PAGO DE REGALIA DE TIRO.	M3	27.36
7.03	ACARREO EN CAMION EN CAMINO PLANO DE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION A LOS KILOMETROS SUBSECUENTES (MEDIDO COMPACTO).	M3/KM	27.36
7.04	MAMPONERIA DE PIEDRA DRAZA 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	10.14
7.05	LOSA DE 20 CM DE ESPESOR, HECHA CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA A 28 DIAS T.M.A. 3/4", ARMADA CON ACERO DE 1/2" DE DIAMETRO A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS TERMINADO COMUN ESCOBILLADO. INCLUYE: CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, VACIADO, VIBRADO Y CURADO DEL CONCRETO, ACABADO APARENTE ESCOBILLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	15.20
7.06	DENTELLON DE 20 x 40 CMS DE SECCION CON CONCRETO F'C= 250 kg/cm2. ARMADO CON ACERO DE REFUERZO F'Y= 4200 KG/CM2 (4 VRS DEL #4 + 2 VRS DEL #3) Y ESTRIBOS DEL #2 @ 20 CM, ACABADO APARENTE. INCLUYE: CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HECHURA, VACIADO Y CURADO CON MEMBRANA DEL CONCRETO, ACARREOS, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION.	ML	3.20
<b>8</b>	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>		
8.01	ANUNCIO DE LA OBRA A BASE DE PTR DE 2" CAL 18 Y LAMINA CAL 22 EN DIMENSIONES DE ALTURA TOTAL DE 4 M., PANGARTA DE 2.44 X 1.22 ANCHO, PATAS DE 1.50, PLANOS DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 EN EXCAVACION DE 40X40, PANGARTA DE VINIL AUTOCANESCENTE DE 2.44 X 1.22 EN 1 CARA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION EN OBRA.	PZA	1.00
8.02	DENTELLON DE CONCRETO RESISTENCIA F'C=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA 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	16.50



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.

<div>ENTREGA</div> <div>EJECUTOR Y/O CONTRATISTA</div> <div> </div> <div>CONSTRUCCIONES UGARZE, S. A. DE C. V.</div> <div>RESIDENTE</div> <div> </div> <div>ARQ. JUAN ALFONSO OCASIO ZUÑIGA</div>	<div>RECIBE POR EL MUNICIPIO</div> <div>DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO</div> <div> </div> <div>ING. LUIS UBALDE RIOS</div> <div>SUPERVISOR</div> <div> </div> <div>ARQ. JAIRO TOVAR ARELLANO</div>	<div>AUTORIDAD LOCAL</div> <div> </div> <div>AMEALCO DE BONFIL</div> <div>GOBIERNO MUNICIPAL</div> <div>SUBDELEGADO AUXILIAR EL LINDERO</div> <div>JUAN FUERTES BOLAÑOS</div> <div> </div> <div>Juan Fuertes Bolaños</div> <div>NOMBRE(S), APELLIDOS, FIRMA Y SELLO</div>
---	--	---

OPERADO

2025

RAMO 33  
FAISMIIN