

2025

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



FECHA: 03 DE NOVIEMBRE DEL 2025

DATOS DE LA OBRA			
NOMBRE DE LA OBRA:	FAISMUN 2025 - REHABILITACIÓN DE CAMINO PRINCIPAL EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGO MEXQUITITLÁN BARRIO 4TO, AMEALCO DE BONFIL, QRO.		
LOCALIDAD:	SANTIAGO MEXQUITITLÁN BARRIO 4TO, AMEALCO DE BONFIL, QRO.		
BENEFICIARIOS DIRECTOS:	1258 HABITANTES	FONDO:	FAISMUN 2025
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO			
DATOS DEL CONTRATO			
CONTRATISTA:	JUAN ANTONIO DIAZ MIRANDA		
		Nº DE CONTRATO:	MAQ.FAISMUN25.331.AD.2025
INVERSIÓN APROBADA:	\$ 1,175,000.00	INVERSIÓN CONTRATADA:	\$ 1,168,320.64
INVERSIÓN EJERCIDA:	\$ 1,168,320.64		
FECHA DE INICIO DE CONTRATO:	22 DE SEPTIEMBRE DE 2025	FECHA DE TERMINO DE CONTRATO:	20 DE NOVIEMBRE DE 2025
		FECHA DE TERMINO REAL:	03 DE NOVIEMBRE 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 PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	1036.89
1.02	DEMOLICION A MAQUINA DE EMPEDRADO, ASENTADO EN TEPEATE CON RECUPERACION DE LA PIEDRA, INCLUYE: APILADO DE LA PIEDRA PRODUCTO DE LA REMOCIÓN, PEPENA DE LA PIEDRA, TRASPAREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	1024.35
1.03	EXCAVACIÓN A MÁQUINA A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	3.42
1.04	ACARREO EN CAMIÓN SOBRE CAMINO PLANO DE PAVIMENTO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICION AL PRIMER KILOMETRO (MEDIDO COMPACTO) PARA CARGA A MAQUINA NO INCLUIDA. INCLUYE: PAGO DE REGALIA DE TIRO.	M3	3.42
1.05	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	3.42
2	TERRACERIAS		
2.01	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE AL 95% DE SU P.V.S.M. FORMADA CON MATERIAL SELECCIONADO, TEPEATE DE BANCO, EN ARROYO DE CALLES. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, APLICACIÓN DE AGUA, DISGREGADO, ESCARIFICADO, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	179.94
2.02	FORJADO DE CUNETAS EN TERRENO NATURAL DE HASTA 1.5 MTS DE DESARROLLO, POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL "B". INCLUYE PODA DE MALEZA, EXCAVACIÓN, COMPENSACIÓN, AFINADO, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	0.00
3	REVESTIMIENTO		
3.01	REVESTIMIENTO DE EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE RECUPERACIÓN DE 15 CMS DE ESPESOR A RAZON DE LA PROPORCIÓN 0.05 M3 DE PIEDRA POR 0.10 M3 DE MORTERO, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO F'C = 150 KG/CM2 CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 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 EJECUCIÓN.	M2	716.39
3.02	REVESTIMIENTO DE EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE PEPENA DE 15 CMS DE ESPESOR A RAZON DE LA PROPORCIÓN 0.06 M3 DE PIEDRA POR 0.10 M3 DE MORTERO, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO F'C = 150 KG/CM2 CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 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 EJECUCIÓN.	M2	309.45
3.03	ARROPE DE HOMBROS CON MATERIAL DE BANCO (TEPEATE), CON ANCHO MINIMO DE 50 CM DE ESPESOR Y TALUD NECESARIO QUE GARANTICE LA ESTABILIDAD DEL HOMBRE DEL REVESTIMIENTO DEL EMPEDRADO, CON TRASPALO A UNA ECTACION DE HASTA 10 M. INCLUYE: MATERIAL, ACARREO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	30.90
4	ALBAÑILERIA		
4.01	DEMOLICION A MÁQUINA DE CONCRETO EXISTENTE, INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	0.00
4.02	DEMOLICION A MÁQUINA DE MATERIALES EXISTENTES CON MORTERO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	0.00
4.03	MAMPSTERIA DE PIEDRA BRAZA LIMPA SIN LABRAR, HASTA 2.00 MTS DE ALTURA, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, PRUEBAS DE LABORATORIO (MORTERO), HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	0.00
4.04	LOSA DE 20 CM DE ESPESOR HECHA CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA A 28 DIAS T.M.A. 3/4", ARMADA CON ACERO DE 10MM DE DIAMETRO, CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS TERMINADO COMUN. INCLUYE: CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, TABLA ADICIONAL ARMADO DEL ACERO, VACIADO, VIBRADO Y CURADO DEL CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	0.00
4.05	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, DESCIMBRADO, HECHURA DEL CONCRETO, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	13.30

2025

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



5	DRENAGE			
5.01	POZO DE VISITA CÓNICO 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 FOFO DE 2.5 KG @ 40 CM., DOS ANILLOS DE HULE PARA JUNTA HERMÉTICA 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 EJECUCIÓN.	PZA	4.00	
5.02	POZO DE VISITA CÓNICO TIPO COMUN DE 0.60 A 1.20 M DE DIAMETRO DE 2.51 HASTA 2.75 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 TUBERIA, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS LOCALES Y FORANEOS, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, RELLENOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	0.00	
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 N.º 3 Y ESTRIBOS DE ALAMBRON A CADA 20 CM., CIMBRA COMUN, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	5.00	
5.04	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 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	192.20	
5.05	CONSTRUCCIÓN DE ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE F'C=200 KG/CM2., PARA PIEZA DE 12" Ø. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, SELLO CON PLÁSTICO POLIETILENO CAL. 600, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MANIOBRAS, ACARREOS LOCALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	0.00	
5.06	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	3.00	
5.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA DE POLIETILENO CALIBRE 200 CON LOGO Y TEXTO PERSONALIZADO: "PRECAUCIÓN LÍNEA DE DRENAGE 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	192.20	
5.08	REGISTRO SANITARIO 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 PROPORCIÓN 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	
5.09	EXCAVACIÓN 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	180.75	
5.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL TIPO "C" 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	0.00	
5.11	ELABORACION DE CAMA 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	115.32	
5.12	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	55.17	
5.13	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 EJECUCION.	M3	100.02	
6	OBRAS COMPLEMENTARIAS			
6.01	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE A BASE DE TUBERIA DE POLIDUCTO DE 1/2" DE DIAMETRO HASTA 3.00 M PROMEDIO, INCLUYE: CONECTORES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	0.00	
6.02	ANUNCIO DE LA OBRA A BASE DE PTR DE 2" CAL 14 Y LAMINA CAL 22 EN DIMENSIONES DE AL 1.44 X 1.22 ANCHO, PANCARTA DE 2.44 X 1.22 ANCHO, PATAS DE 1.56, 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 1.44 X 1.22 EN 1 CARA, 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



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	
JUAN ANTONIO DÍAZ MIRANDA	ING. LUIS UGALDE RÍOS	AMEALCO DE BONFIL GOBIERNO MUNICIPAL SUBDELEGADO AUXILIAR BARRO 4° STGO MEXQUITITLÁN DAVID MAXIMINO GONZALEZ
RESIDENTE	SUPERVISOR	
ING. JUAN JOSE GARDUÑO CARAPIA	ING. ANA KAREN OSORNO DURAN	NOMBRE(S), APELLIDOS, FIRMA Y SELLO DAVID

