

2025

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN

EJECUTOR-MUNICIPIO



FECHA: 11 DE JULIO DEL 2026

DATOS DE LA OBRA			
NOMBRE DE LA OBRA:	FAISMUN 2025 - PAVIMENTACION CON ASFALTO SOBRE CAMINO PRINCIPAL EN LA LOCALIDAD DE BARRIO DE LA LADERA (SAN MIGUEL TLAXCALTEPEC), AMEALCO DE BONFIL,QRO.		
LOCALIDAD:	BARRIO DE LA LADERA (SAN MIGUEL TLAXCALTEPEC), AMEALCO DE BONFIL,QRO.		
BENEFICIARIOS DIRECTOS:	93	FONDO: FAISMUN 2026	MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO
DATOS DEL CONTRATO			
CONTRATISTA:	SERVICIOS DE CONSTRUCCION AMEALCO S.A. DE C.V.		
INVERSIÓN APROBADA:	\$ 2,100,000.00	INVERSIÓN CONTRATADA: \$ 2,082,466.76	N° DE CONTRATO: MAQ.FAISMUN25.314.AD.2026
FECHA DE INICIO DE CONTRATO:	12-Jun-25	FECHA DE TÉRMINO DE CONTRATO: 11-agosto-25	INVERSIÓN EJERCIDA: \$ 2,082,466.76 ✓
FECHA DE TÉRMINO REAL: 11 DE JULIO DEL 2026			
DESCRIPCIÓN DE LAS METAS ALCANZADAS			
Nº	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD
P	PRÉLIMINARES		
P.01	BACHEO MEDIANTE MEZCLA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE HECHÓ CON MATERIAL PRODUCTO TRITURACIÓN DE 3/4" A FINOS Y CEMENTO ASFÁLTICO AC-20 TENDIDO EN FORMA MANUAL, INCLUYE: LIMPIEZA A MANO DEL ÁREA A TRATAR DEJANDOLA LIBRE DE POLVO O MATERIAL SUELTO; RIEGO DE LIGA EN PROPORCIÓN DE 1:00 LT/M ² MEDIANTE EMULSION ASFÁLTICA DE ROMPIEMIENTO RAPIDO ECR-60; SUMINISTRO DE LOS MATERIALES DE LA PLANTA AL SITIO DE LOS TRABAJOS, DISPOSICION EN TIEMPO DEL CAMION VOLTEO PARA EL TENDIDO DE LA TOTALIDAD DE LA CARGA; ACARREO EN CARRETILLA ENTRE BACHES DE HASTA 30 MTS ; DETALLADO DE LA CARPETA; COMPACTACION CON RODILLO DE UNA TON; LIMPIEZA Y BARRIDO DE MATERIAL SUELTO SOBRANTE, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA; Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION VOLUMEN MEDIDO COMPACTADO.	M3	0.00
P.02	DESHIERBE DE LINDEROS DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO, INCLUYE: MATA HIERBA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	246.28
P.03	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 EJECUCION.	M2	816.97
P.04	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO EN ESTRUCTURAS DE PUENTES ALCANTARILLA, SIN RECUPERACION DEL ACERO INC : HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	0.48
P.05	DEMOLICION A MÁQUINA DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	0.91
P.06	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	413.54
P.07	EXCAVACION A MÁQUINA A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO "C" A CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	217.24
P.08	EXCAVACION A MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 M HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: TRASPALERO 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	217.48
P.09	EXCAVACION A MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL TIPO "C" DE 0.00 M HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: TRASPALERO 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	217.49
P.10	CARGA CON EQUIPO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION (MEDIDO COMPACTO) PARA ACARREO POR VOLUMEN EN ARROYO DE CALLES Y BANQUETAS.	M3	1067.14
P.11	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	1067.14
P.12	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	1067.14
AP	AGUA PLUVIAL		
AP.1	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA LIMPIA Y SIN LABRAR, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA, PROPORCIÓN 1.3, DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	3.89
AP.2	LOSA DE CONCRETO 20 CMS DE ESPESOR F'C=250 KG/CM ² R.N AGREGADO MÁXIMO 3/4" PREMEZCLADO BOMBEADO, REFORZADO CON ACERO FY-4200 KR/CMP DFI N° 4 (1/2") CON UNA CANTIDAD DE 20 KG X M2, CIMBRA COMUN, INCLUYE: CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HECHURA DEL CONCRETO, VACIADO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	8.10
AP.3	CAREZOTE DE 20 x 40 CMS DE SECCION DE CONCRETO F'C= 250 kg/cm ² (SECCION DE COLADO DE CONCRETO DE 20x20 CM), ARMADO CON 4 VARILLAS N° 4, 2 VARILLAS N° 3 Y ESTRIBOS N° 2 A/C 20 CMS, TERMINADO APARENTE INC CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HECHURA, VACIADO Y CURADO CON MEMBRANA DEL CONCRETO, ACARREOS, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	ML	2.97
R	RELLENOS		
R.1	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO DE LA CAPA SUBRAYANTE AL 55% DE SU P.V.S.M. FORMADA CON MATERIAL SELECCIONADO, TEPEATE DE BANCO, CON MEDIOS MECANICOS LIGEROS PARA VIALIDAD, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, APLICACIÓN DE AGUA, DISGREGADO, ESCARIFICADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	247.48
R.2	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO DE LA BASE HIDRAULICA DE 1 1/2" A FINOS COMPACTADA AL 85% DE SU P.V.S.M CON MEDIOS MECANICOS LIGEROS PARA VIALIDAD, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, APLICACIÓN DE AGUA DISGREGADO, ESCARIFICADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS, PRUEBAS DE LABORATORIO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	131.93

OPERADO
2025
RAMO 33
FAISMUN

2025

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN

EJECUTOR-MUNICIPIO



C	DETALLE	UNIDAD	MONTO
C 01	CUNETAS CUNETA DE 0.70 M DE DESARROLLO EN 8 CMS DE ESPESOR CONCRETO FC=150 KG/CM2 PARA ARROYO DE VIALIDADES, CON JUNTAS A CADA 2.50 MTS INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENO DE TEPEATE, MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	ML	406.50
R	REVESTIMIENTO		
R 01	BARRIDO Y SOPLETEADO CON MANGUERA Y COMPRESOR DE EMPEDRADO, DEJANDO DESCUBIERTA LA PIEDRA 2 CM EN LA PARTE SUPERIOR, QUEDANDO LIBRE DE POLVO, TRABAJOS DE DESHIERBE REALIZADOS EN DIVERSOS TRAMOS UTILIZANDO MATA HIERBA. INCLUYE: SUMINISTRO DE HERBICIDA MATA HIERBA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL BARRIDO EN CARRETILLA A LA PRIMERA ESTACIÓN, CARGA Y ACARREO AL SITIO O BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD COMPETENTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	M2	2427.51
R 02	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN CATIONICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO ECR-60 A RAZÓN DE 1.00 LTS/M2. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SUMINISTROS, ACARREOS LOCALES Y FORÁNEOS, BOMBEO, APLICACIÓN DEL RIEGO CON EQUIPO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN	M2	2427.51
R.03	RENVELACIÓN SOBRE PAVIMENTO DE EMPEDRADO CON CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO DE 2.50 CM DE ESPESOR PROMEDIO, TENDIDO CON MOTOCOFORMADORA INCLUYE: ACARREOS DE LA MEZCLA DE LA PLANTA AL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, RECORTES DE LA CARPETA, COMPACTADO A MAQUINA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	2427.51
R.04	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO ECR-60 A RAZÓN DE 0.50 LT/M2. INCLUYE: ACARREO, CALENTAMIENTO, BOMBEO, APLICACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	2427.51
R.05	CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO DE 4 CM DE ESPESOR, DE MEZCLA ELABORADA CON AGREGADOS DE 3/4" A FINOS Y ASFALTO PEMEX EKBE SUPERPAVE PG 64-22, TENDIDO CON MAQUINA FINISHER Y COMPACTACIÓN AL 95 % DE SU PESO VOLUMÉTRICO INCLUYE: ACARREO DE LA MEZCLA DE LA PLANTA AL SITIO DE LOS TRABAJOS, TENDIDO, COMPACTADO, RECORTES DE LA CARPETA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. MEDIR COMPACTO, PRUEBA MARSHALL, PRUEBA DE COMPACTACIÓN Y PERMEABILIDAD POR ESCRITO.	M2	2427.51
R.06	TOPE A BASE DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE EN 1.50 M DE ANCHO, DE 8 CMS DE ESPESOR, TENDIDO POR MEDIOS MANUALES, AGREGADO DE 3/4" Y AC-20 PG 84-22. INCLUYE: RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN CATIONICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO ECR-60 A RAZÓN DE 1.20 LTS/M2 , ACARREO DE LA MEZCLA, RECORTES DE LA CARPETA, COMPACTADO AL 95% DE SUP V/S M EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. MEDIDO	ML	5.70
SH	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL		
SH.01	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA BASE SOLVENTE TRANSITO NORMAL SOBRE ASFALTO PARA RAYA CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO (BLANCA Y/O AMARILLA) CON MICROESFERA INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	ML	1225.60
SH.02	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA BASE SOLVENTE TRANSITO NORMAL SOBRE TOPE PARA PASO PEATONAL EN RAYA CONTINUA DE 40 CM DE ANCHO, (BLANCA Y/O AMARILLA) CON MICROESFERA INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO,	M2	3.00
SV	SEÑALAMIENTO VERTICAL		
SV.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL PREVENTIVA SP DE 61 X 61 CM CON POSTE, SEGUN NORMATIVIDAD DE LA SCT. INCLUYE: SUMINISTROS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2.00
SV.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL RESTRICTIVA SR DE 61 X 61 CM CON POSTE, SEGUN NORMATIVIDAD DE LA SCT. INCLUYE: SUMINISTROS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00
TC	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS		
TC.01	ANUNCIO DE LA OBRA A BASE DE PTR DE 2" CAL 14 Y LAMINA CAL 22 EN DIMENSIONES DE ALTURA TOTAL DE 4.80 M., PANCARTA DE 2.44 X 1.22 ANCHO, PATAS DE 3.58, FIJANDO ANCLAJE DE 0.58 M. MINIMO CON CONCRETO FC=200 KG/CM2 EN EXCAVACION DE 40X40. PANCARTA DE VINYL 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
TC.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 VINYL EN IMPRESIÓN DIGITAL, CONFORME AL ANEXO PROPORCIONADO POR LA SECRETARIA 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

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 RECORRIDO 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
SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN AMEALCO S.A. DE C.V. RESIDENTE
MIGUEL DURAN COLIN

RECIBE POR EL MUNICIPIO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
ING. JAIR TOLUA RÍOS
SUPERVISOR
ARQ. JAIRO TOVAR ARELLANO

AUTORIDAD LOCAL
AMEALCO DE BONFIL GOBIERNO MUNICIPAL SUBDELEGADO AUXILIAR SAN MIGUEL TLAXCALTEPEC DAVID FRANCISCO MONTOYA NOMBRE(S), APELLIDOS, FIRMA Y SELLO

