

2025

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
EJECUTOR-MUNICIPIO

OPERADO

2025

RAMO 33
FAISMUN

FECHA: 01 DE AGOSTO DEL 2025

DATOS DE LA OBRA	
NOMBRE DE LA OBRA:	FAISMUN 2025 -CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO DE CAMINO A LAS SALVAS EN LA LOCALIDAD DEL VARAL, AMEALCO DE BONFIL, QRO.

LOCALIDAD:	EL VARAL, AMEALCO DE BONFIL, QRO.
BENEFICIARIOS DIRECTOS:	855 HABITANTES FONDO: FAISMUN 2025 MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATISTA:	ING.CESAR MARTÍNEZ VÁZQUEZ
Nº DE CONTRATO:	MAQ.FAISMUN25.279.AD.2025

INVERSIÓN APROBADA:	\$ 1,000,000.00	INVERSIÓN CONTRATADA:	\$ 985,349.48	INVERSIÓN EJERCIDA:	\$ 985,349.48
---------------------	-----------------	-----------------------	---------------	---------------------	---------------

FECHA DE INICIO DE CONTRATO:	13 DE JUNIO DEL 2025	FECHA DE TÉRMINO DE CONTRATO:	01 DE AGOSTO DEL 2025	FECHA DE TÉRMINO REAL:	01 DE AGOSTO DEL 2025
------------------------------	----------------------	-------------------------------	-----------------------	------------------------	-----------------------

DESCRIPCIÓN DE LAS METAS ALCANZADAS			
Nº	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD
1	PRELIMINARES		
1.01	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON APARATO, TRAZANDO EJES, Y REFERENCIAS NECESARIAS. INCLUYE: ESTACAS, MOJERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODA LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	1981.05
1.02	EXCAVACIÓN A MÁQUINA 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 EJECUCIÓN.	M3	48.38
1.03	CORTE DE TALUD EN MATERIAL TIPO "B" CONSOLIDADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	314.52
1.04	DEMOLICIÓN A MANO DE DENTELLÓN DE CONCRETO SIMPLE. INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, APILA DE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	NL	0.00
1.05	DEMOLICIÓN A MANO DE CONCRETO PARA ANCLAJE DE ACERO DEJANDO EXPUESTAS VARILLAS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	0.18
1.06	CARGA CON EQUIPO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O EXISTENTE (MEDIDO COMPACTO) PARA ACARREO. INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	0.00
1.07	ACARREO EN CAMIÓN EN CAMINO PLANO DE TERRACERA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN AL 1er KM (MEDIDO SUELTO). INCLUYE: EQUIPO, PAGO DEL DERECHO DE TIRO Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	363.08
1.08	ACARREO EN CAMIÓN EN CAMINO PLANO DE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN A LOS KILOMETROS SUBSECUENTES (MEDIDO COMPACTO).	MG/KM	363.09
1.09	DEMOLICIÓN A MANO DE PAVIMENTO DE EMPEDRADO EMPACADO CON TEPETATE, PARA RENOVACIÓN Y/O REHABILITACIÓN. INCLUYE: APILADO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA REMOCIÓN, MANOBRAS LOCALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. MEDIO COMPACTO.	M2	0.00
2	TERRACERAS		
2.01	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO DE TERRAPLENES 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, DISQUEADO, ESCARIFICADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. FORMACIÓN DE SUBRASANTE CON LA COMPACTACIÓN DE TERRAPLENES DE TEPETATE COMPACTADOS AL 95 % DE SU P.V.S.M., EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MATERIAL, EXTENDIDO, NIVELADO, TERMINADO, AGUA, INCORPORACIÓN DEL AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	295.50
2.02	FORJADO DE CUNETAS EN TERRENO NATURAL DE HASTA 1.5 MTS DE DESARROLLO, POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL "B". INCLUYE: PODA DE MALEZA, EXCAVACIÓN, COMPENSACIÓN, APILADO, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	NL	217.86
3	REVESTIMIENTO		
3.01	PAVIMENTO DE EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE PEPEÑA DE 15 CMS. DE ESPESOR, ASENTADA Y JUNTEADA CON TEPETATE DE BANCO Y COMPACTADO CON COMPACTADOR DE 10 A 12 TON. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	1551.39
3.02	PAVIMENTO DE EMPEDRADO HÚMEDO CON PIEDRA DE PEPEÑA DE 15 CM. DE ESPESOR, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:3. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	141.35
3.03	ARROPE DE HOMBROS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, CON ANCHO MÍNIMO DE 50 CM DE ESPESOR Y TALUD NECESARIO QUE GARANTICE LA ESTABILIDAD DEL HOMBRO DEL REVESTIMIENTO DEL EMPEDRADO, CON TRASPALCO A UNA ESTACIÓN DE HASTA 10 M. INCLUYE: MATERIAL, ACARREO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	42.22
3.04	DENTELLÓN DE CONCRETO RESISTENCIA F' C=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA Y CON REVOLVEDORA. T.M.A DE 34". DE 15 X 30 CMS. DE SECCIÓN. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HECHURA DEL CONCRETO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	NL	0.00
3.05	BACHEO SOBRE PAVIMENTO DE EMPEDRADO CON PIEDRA DE PEPEÑA DE 15 CM. DE ESPESOR, ASENTADA Y JUNTEADA CON TEPETATE DE BANCO, COMPACTADA POR MEDIOS MECÁNICOS MANUALES. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	0.00
4	ALBANELERÍA Y ALCANTARILLA		
4.01	LOSA DE 15 CM DE ESPESOR, HECHA CON CONCRETO F' C=200 KG/CM2 PREMEZCLADO T.M.A. 34", ARMADA CON ACERO DE 3/8" DE DIÁMETRO A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS TERMINADO APARENTE. INCLUYE: CIMBRA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN FRONTERAS, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, VACIADO, VIBRADO Y CURADO DEL CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	1.77
4.02	DENTELLÓN DE 30 X 40 CMS DE SECCIÓN CON CONCRETO F' C=200 kg/cm ² , ARMADO CON ACERO DE REFUERZO F' Y= 4200 KG/CM ² (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 EJECUCIÓN. (NO DUPLICAR CONCRETO DE LOSA, VER DETALLE)	NL	2.31
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS		
5.01	ANUNCIOS DE LA OBRA A BASE DE PTR DE 2" CAL 14 Y LAMINA CAL 22 EN DIMENSIONES DE ALTURA TOTAL DE 6 M., PANCARTA DE 2.44 X 1.22 ANCHO, PATAS DE 3.50, FUJANDO ANCLAJE DE 0.50 M. MÍNIMO CON CONCRETO F' C=150 KG/CM2 EN EXCAVACIÓN DE 40X60. PANCARTA DE VINIL AUTOADHESIBLE 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
5.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA CON MEDIDAS DE 50 CM DE LARGO POR 30 CM DE ALTO, ELABORADO A BASE DE PLACA METÁLICA PLANA, COLOR PLATEADA, DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 26 ROTULADO EN VINIL EN IMPRESIÓN DIGITAL, CONFORME AL ANEXO PROPORCIONADO POR LA SECRETARÍA 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
AT	ATÍPICOS		
AT-01	CUNETETA DE 8 CMS DE ESPESOR, DE CONCRETO F' C=150 KG/CM2, PARA ARROYO DE VIALIDADES, CON JUNTAS A CADA 2.50 MTS. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	228.65

2025

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



AMEALCO DE BONFIL

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/CONTRATISTA 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
ING. CESAR MARTÍNEZ VÁZQUEZ
RESIDENTE
ING. CESAR MARTÍNEZ VÁZQUEZ

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

AUTENTIFICADO
AMEALCO DE BONFIL
SUBDELEGADO MUNICIPAL
EL VARAL
ANTONIO GONZÁLEZ
ESPECIAL
Antonio González Especial
NOMBRES, APELLIDOS, FIRMA Y SELLO

OPERADO

2025

RAMO 33

FAISMUN