

2025

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN

EJECUTOR-MUNICIPIO

OPERADO

2025

RAMO 33
FAISMUN

FECHA: 12 DE NOVIEMBRE DEL 2025



DATOS DE LA OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:

FAISMUN 2025 - REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN LA LOCALIDAD JACAL DE LA PIEDAD, AMEALCO DE BONFIL, QRO.

LOCALIDAD:

JACAL DE LA PIEDAD, AMEALCO DE BONFIL, QRO.

BENEFICIARIOS DIRECTOS:

12 VIVIENDAS

FONDO: FAISMUN 2025

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO

DATOS DEL CONTRATO

CONTRATISTA:

ING. CESAR MARTINEZ VAZQUEZ

N° DE CONTRATO: MAQ.FAISMUN25.219.AD.2025

INVERSIÓN APROBADA:

\$ 350,000.00 ✓

INVERSIÓN CONTRATADA: \$

348,956.85

INVERSIÓN EJERCIDA: \$

348,956.85

FECHA DE INICIO DE CONTRATO:

14 DE OCTUBRE DE 2025

FECHA DE TÉRMINO DE CONTRATO:

12 DE NOVIEMBRE DE 2025

FECHA DE TÉRMINO REAL: 12 DE NOVIEMBRE DEL 2025

DESCRIPCIÓN DE LAS METAS ALCANZADAS

N°	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD
1	PRELIMINARES		
1.01	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 EJECUCIÓN.	M2	119.33
1.02	DEMOLICIÓN A MAQUINA DE PAVIMENTO DE EMPEDRADO HUMEDO, INCLUYE: APILADO DE PIEDRA PRODUCTO DE LA REMOCIÓN, MANIOBRAS LOCALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	0.00
1.03	EXCAVACIÓN A MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 M HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: TRASPALCO 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	200.99
1.04	DEMOLICIÓN A MAQUINA DE TUBERIA DE ALBANAL DE 12" Ø EXISTENTE Y 3 CM DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	81.87
1.05	ACARREO EN CAMION EN CAMINO PLANO DE TERRACERIA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION AL 1er. KM (MEDIDO SUELTO), INCLUYE: EQUIPO, PAGO DEL DERECHO DE TIRO Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	103.15
1.06	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA DE 13HP DE 100 MM (4") A CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	HR	84.00
2	DRENAJE SANITARIO		
2.01	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 EJECUCIÓN.	M2	118.83
2.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC SANITARIO, SERIE 16.5 DE 315 MM (12") DE DIAMETRO PARA PARA ALCANTARILLADO, ACOPLAMIENTO CAMPANA-ESPIGA, DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMATIVA VIGENTE, INCLUYE: NIVELADO, LIMPIEZA DEL LUGAR, LIMPIEZA DE TUBOS, JUNTEADO, PRUEBA DE ESCURRIMIENTO, MATERIAL NECESARIO Y MANO DE OBRA.	ML	155.50
2.03	RELLENO ACOSTILLADO DE TEPETATE DE BANCO EN ZANJAS COMPACTADO CON PIZÓN DE MANO Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR QUE INDIQUE LA SUPERVISIÓN) INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	58.62
2.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA DE POLIETILENO CALIBRE 200 CON LOGO Y TEXTO PERSONALIZADO: "PRECAUCIÓN LÍNEA DE DRENAJE 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	155.50
2.05	RELLENO DE TEPETATE DE BANCO EN ZANJAS, COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO MANUAL Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR QUE INDIQUE LA SUPERVISIÓN) AL 90% PROCTOR DE SU P.V.S. M. INCLUYE: SUMINISTROS ACARREO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	26.18
2.06	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN MEDIANTE CAMION DE VOLTEO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	97.84
2.07	CONEXIÓN A POZOS EXISTENTES, INCLUYE: EXCAVACIÓN, RUPTURA DE POZO, CONEXIÓN, FORJADO DE MEDIA CAÑA, RFPARACIÓN Y RELLENO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
2.08	DESCARGA DOMICILIARIA SANITARIA CON TUBERIA DE PVC SANITARIO, SERIE 16.5 DE 315 MM (12") DE DIAMETRO PARA PARA ALCANTARILLADO, INCLUYE: EXCAVACIÓN, 6.00 M PROMEDIO, SILLETA 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
2.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BROCAL Y TAPA TIPO PESADO, CIEGA O CON VENTILACIÓN 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 EJECUCIÓN.	PZA	3.00
2.1	REVESTIMIENTO DE EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE PEPENA DE 15 CMS DE ESPESOR A RAZÓN 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 EJECUCIÓN.	M2	0.00
3	OBRAS COMPLEMENTARIA		
3.01	ANUNCIO DE LA OBRA A BASE DE PTR DE 2" CAL 14 Y LAMINA CAL 22 EN DIMENSIONES DE ALTURA TOTAL DE 4.00 M, PANCARTA DE 2.44 X 1.22 ANCHO, PATAS DE 3.56, 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 2.44 X 1.22 EN 1 CARA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN EN OBRA.	PZA	1.00

2025

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
EJECUTOR-MUNICIPIO

Unidos por Amecalco

AMEALCO DE BONFIL
CARRILLO DE LA CRUZ 100 9 - 100 9

4	ATIPIGOS		
4.01	POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 0.60 X 1.20 MTS DE DIAMETRO INTERIOR. DE 1.50 A 1.80 MTS DE PROFUNDIDAD INCLUYE: FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR, FORJADO DE MEDIA CAÑA AL DIAMETRO DE LA TUBERÍA, MURO DE 28 CMS DE ESPESOR DE TABIQUE ROJO RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:4, APLANADO INTERIOR PULIDO DE 2 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, ESCALONES DE PROLIPROPILENO @ 40 CM; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN. (INCLUYE EXCAVACIONES Y RELLENOS).	PZA	2.00
4.02	POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 0.60 X 1.20 MTS DE DIAMETRO INTERIOR. DE 2.00 A 2.50 MTS DE PROFUNDIDAD INCLUYE: FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR, FORJADO DE MEDIA CAÑA AL DIAMETRO DE LA TUBERÍA, MURO DE 28 CMS DE ESPESOR DE TABIQUE ROJO RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:4, APLANADO INTERIOR PULIDO DE 2 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, ESCALONES DE PROLIPROPILENO @ 40 CM; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN. (INCLUYE EXCAVACIONES Y RELLENOS).	PZA	1.00

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	
 ING. CESAR MARTINEZ VAZQUEZ	 ING. LUIS UGALDE RIOS	 AMEALCO DE BONFIL GOBIERNO MUNICIPAL SUBDELEGADO MUNICIPAL LA PIEDAD RENE GARDUÑO SÁNCHEZ
RESIDENTE	SUPERVISOR	
 ARQ. ANTHEIMA ARIAS AGUILAR	 ING. ANA KAREN OSORNIÓ DURAN	 Rene Garduño Sánchez NOMBRE(S), APELLIDOS, FIRMA Y SELLO

OPERADO

2025

RAMO 33
FAISMUN