

2025

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



FECHA: 07 DE NOVIEMBRE DEL 2025

DATOS DE LA OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	FAISMUN 2025 - URBANIZACIÓN DE CAMINO EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN DEHEDÓ, AMEALCO DE BONFIL, QRO.		
LOCALIDAD:	SAN JUAN DEHEDÓ		
BENEFICIARIOS DIRECTOS:	1476	FONDO: FAISMUN 2025	MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO

DATOS DEL CONTRATO

CONTRATISTA:	J. ANTOLÍN GARCÍA ZEPEDA	Nº DE CONTRATO:	MAQ.FAISMUN25.239.AD.2025
INVERSIÓN APROVADA:	\$ 2,700,000.00	INVERSIÓN CONTRATADA:	\$ 2,687,809.20
FECHA DE INICIO DE CONTRATO:	08 DE OCTUBRE DEL 2025	FECHA DE TERMINO DE CONTRATO:	21 DE NOVIEMBRE DEL 2025

DESCRIPCIÓN DE LAS METAS ALCANZADAS

Nº	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD
1	DRENAJE SANITARIO		
1.1	PRELIMINARES		
1.101	TRAZO Y NIVELACIÓN EN TERRENO CON APARATO, TRAZANDO EJES, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS, INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODA LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN EN AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO.	ML	84.70
1.102	DEMOLICIÓN A MÁQUINA DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	0.00
1.103	DEMOLICIÓN 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, TRASPALEOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	M2	92.77
1.2	OBRA CIVIL		
1.201	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, AFIN DE FONDO, AFIN DE TALUD, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	M3	27.83
1.202	EXCAVACIÓN A MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL TIPO "C" SECO DE 0.00 HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: TRASPALEO A 4.00 M DE DISTANCIA HORIZONTAL, AFIN DE FONDO, AFIN DE TALUD, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	M3	87.10
1.203	ACARREO EN CAMIÓN SOBRE CAMINO PLANO DE PAVIMENTO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN AL PRIMER KILOMETRO (MEDIDO COMPACTO) PARA CARGA A MAQUINA NO INCLUIDA. INCLUYE: PAGO DE REGALÍA DE TIRO	M3	114.92
1.204	ACARREO EN CAMIÓN EN CAMINO PLANO DE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN A LOS KILOMÉTROS SUBSECUENTES (MEDIDO COMPACTO)	M3/KM	114.92
1.205	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	85.27
1.206	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC SANITARIO, SERIE 18 5 DE 315 MM (12") DE DIÁMETRO PARA PARA ALCANTARILLADO, ACOPLAMIENTO CAMPANA-ESPIGA, DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMATIVA VIGENTE. INCLUYE: ACARREOS LOCALES Y FORÁNEOS, MANIOBRAS EN EL LUGAR DE LA OBRA	ML	113.68
1.207	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON PARA TUBERIA DE PVC SANITARIO ALCANTARILLADO DE 12" DE DIÁMETRO SERIE 16 5, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	2.00
1.208	RELLENO ACOSTILLADO DE TEPEATE 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	51.15
1.209	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA DE POLIETILENO CALIBRE 200 CON LOGO Y TEXTO PERSONALIZADO: "PRECAUCIÓN LÍNEA DE DRENAJE SANITARIO CEA, DE 9.5 CMS. DE ANCHO COLOR SEGÚN LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS DE LA CEA, INCLUYE: SUMINISTRO DE CINTA, GRABADO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	ML	113.68
1.21	RELLENO DE TEPEATE DE BANCO EN ZANJAS, COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO 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	4.50
1.4	POZOS DE VISITA		
1.401	POZO DE VISITA CÓNICO TIPO COMUN DE 0.80 A 1.20 M DE DIÁMETRO DE 1.20 HASTA 1.50 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 FORÁNEOS, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, RELLENOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	3.00

EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO, NI PROMOVIDO POR UN PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS A LA RENTA, A LOS HACIENDAS PREDICHAES Y A LOS CONTRIBUYENTES.



2025

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



OPERADO
Unidos mejor vivimos



2025

RAMO 33
FAISMUN

AMEALCO DE BONFIL
Unidos mejor vivimos

1.402	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BROCAL Y TAPA TIPO PESADO, CIEGA O CON VENTILACIÓN DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 60 CM DE DIÁMETRO PARA TRÁFICO 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 ALAMBRON A CADA 20 CM., CIMBRA COMUN, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
1.403	INTERCONEXIÓN A CONEXIÓN A POZO DE VISITA EXISTENTE MEDIANTE LA RUPTURA DE MURO, CONEXIÓN DE TUBERÍA, RECONSTRUCCIÓN DE MURO DE TABIQUE Y RESANES. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2.00
1.5	DESCARGAS DOMICILIARIAS		
1.501	DESCARGA DOMICILIARIA SANITARIA CON TUBERÍA DE PVC SERIE 16.5, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO "B" Y EN TIPO "C", 6.00 M PROMEDIO DE TUBO DE PVC SERIE 16.5 DE 6" Ø, SILleta DE PVC SANITARIO DE 45°X160 MM (6"), CODO DE 6" X 45° DE POLIPROPILENO, CORTE, RELLENOS, PLANTILLA, ACARREOS, INSTALACION, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	7.00
1.502	DESCARGA DOMICILIARIA SANITARIA CON TUBERÍA DE PVC SERIE 16.5, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO "B" Y EN TIPO "C", 3.00 M PROMEDIO DE TUBO DE PVC SERIE 16.5 DE 6" Ø, SILleta DE PVC SANITARIO DE 45°X160 MM (6"), CODO DE 6" X 45° DE POLIPROPILENO, CORTE, RELLENOS, PLANTILLA, ACARREOS, INSTALACION, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
1.503	REGISTRO SANITARIO DE 0.6X0.80 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: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO "B" Y EN MATERIAL TIPO "C", TAPA DE CONCRETO REFORZADO DE 20 CM DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 66/1010 EN EL LECHO INFERIOR CUIDANDO UN RECUBRIMIENTO MÍNIMO DE 4 CM Y MARCO DE ANGULO DE 4"X4"X3/16" Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 4"X4" X3/16", EXCAVACIONES, ACARREOS, RELLENOS, TAPA DE CONCRETO ARMADO DE 5 CM DE ESPESOR, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	PZA	10.00
1.504	RENIVELACION DE REGISTRO EXISTENTE HASTA 30 CM DE ALTURA, DIMENSIONES: 0.40 M X 0.60 M MEDIDAS EXTERIORES, RECUPERACION DE TAPA. INCLUYE: CADENA PERIMETRAL DE 15 X 15 CM ELABORADA CON CONCRETO F'C = 200 KG/CM2 R.N. A 28 DIAS T.M.A. 3/4" Y ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 2 A CADA 15 CM, DEMOLICIONES, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIIVO Y PINTURA ESMALTE A DOS MANOS A TAPA, RECONSTRUCCIÓN DE MURO DE TABIQUE ROJO 6 X 13 X 26, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	15.00
2	RED DE AGUA POTABLE		
2.1	PRELIMINARES		
2.101	DEMOLICION A MANO DE REGISTRO DE AGUA POTABLE DE 0.60 X 80 M HASTA 80 CM DE PROFUNDIDAD, FABRICADO DE MUROS DE BLOCK ASENTADOS CON MORTERO, CADENAS DE CONCRETO DE 15X15 CM Y TAPA DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR, TAPA FOFO. INCLUYE: RECUPERACION DE BLOCK 14X20X40, RECUPERACION DE TAPA FOFO, RECUPERACIÓN DE MARCO Y CONTRAMARCO, RECUPERACION DE VALVULA COMPUESTA 3", REUPERACION DE COPILES 3", RECUPERACION DE BRIDAS DE PVC CED 40 3", APILE DE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1.00
2.102	DESMANTELOMIENTO DE TUBO PVC HIDRÁULICO DE 3" Ø PARA REUBICACION. INCLUYE: RECUPERACION DE TUBO PVC HIDRÁULICO DE 3" Ø, CORTES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	8.00
2.2	OBRA CIVIL		
2.201	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 EJECUCIÓN	M3	1.35
2.202	EXCAVACION A MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL TIPO "C" SECO DE 0.00 HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: TRASPALEO A 4 00 M DE DISTANCIA HORIZONTAL, AFINE DE FONDO, AFINE DE TALUD, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	1.35
2.203	ACARREO EN CAMIÓN SOBRE CAMINO PLANO DE PAVIMENTO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN AL PRIMER KILOMETRO (MEDIDO COMPACTO) PARA CARGA A MAQUINA NO INCLUIDA. INCLUYE: PAGO DE REGALÍA DE TIRO.	M3	2.70
2.204	ACARREO EN CAMIÓN EN CAMINO PLANO DE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN A LOS KILOMETROS SUBSECUENTES (MEDIDO COMPACTO)	M3/KM	2.70
2.205	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	4.80
2.206	INSTALACION DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC RD-26 DE 3" Ø, CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, PRUEBA HIDROSTÁTICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	8.00
2.207	RELLENO ACOSTILLADO DE TEPEATE 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	1.36
2.208	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA DE POLIETILENO CALIBRE 200 CON LOGO Y TEXTO PERSONALIZADO: "PRECAUCIÓN LÍNEA DE AGUA POTABLE CEA, DE 9.5 CMS. DE ANCHO COLOR AZUL, INCLUYE: SUMINISTRO DE CINTA, GRABADO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	8.00
2.209	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3" Ø. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS Y MANIOBRAS, PUESTA EN OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
2.210	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODIGO DE PVC DE CED 40. 3" Ø X 90°, INCLUYE: MATERIALES, REDUCCIÓN 6"-3", HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	4.00

2025

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



AMEALCO DE BONFIL
 PUEBLITO TURÍSTICO MÉXICO 2025

2.211	CONSTRUCCIÓN DE ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE F'C=200 KG/CM2. DE 0 30X0 30X0 40 METROS, PARA PIEZA DE 3" Ø. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, EXCAVACIÓN, 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	4.00
2.212	REGISTRO DE 0.8 X 0.8 M INTERIOR, HASTA 1.00 MT. DE PROFUNDIDAD CON MUROS DE BLOCK MACIZO 14 X 20 X 40 DE 14 CM. DE ESPESOR, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4. FIRME DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 DE 8.0 CM. DE ESPESOR, CASTILLOS 15X20 CM CONCRETO REFORZADO F'C=200KG/CM2, CADENA DE DESPLANTE CONCRETO REFORZADO 15X20 CM F'C=200KG/CM2, INCLUYE: ACARREOS, RELLENOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
2.213	SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA DE 80 CM DE DIAMETRO PARA TRAFICO INTENSO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TIPO PESADO CIEGA CON RESISTENCIA EN CARGA PUNTUAL SOBRE AREA DE CONTACTO DE 25 CM 12,000 KG, CEDENCIA EN CARGA PUNTUAL 3,000 KG, FLECHA RESIDUAL 9% HABIENDO LIBERADO LA CARGA PUNTUAL, DENSIDAD ESPECIFICA DE 0.95 KG/CM3, FATIGA 10 CICLOS DE CARGA Y DESCARGA CON 10,000 KG SIN FALLA, DETERIORO POR UV 0.0085, CON JALADERAS DE ACERO GALVANIZADO NORMA NMX-H-004 CON 45 MICRONES Y 14 AÑOS DE GARANTIA Y BARRENO PARA TORNILLO DE SEGURIDAD DE 1/2" EN LA TAPA DEBERA VENIR LA LEYENDA GRAVADA EN RELIEVE "AGUA POTABLE" Y EL LOGOTIPO DE LA CEA QUERETARO 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 ALAMBRON A CADA 20 CM., CIMBRA COMUN, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	1.00
3	REVESTIMIENTO		
3.1	PRELIMINARES		
3.101	TRAZO Y NIVELACION EN 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	2857.18
3.102	DEMOLICION A MÁQUINA DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	0.00
3.103	DEMOLICION A MAQUINA DE EMPEDRADO, ASENTADO EN TEPEATE CON RECUPERACION DE LA PIEDRA, INCLUYE: APILIADO DE LA PIEDRA PRODUCTO DE LA REMOCION, PEPENA DE LA PIEDRA, TRASPALEOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	1178.25
3.104	DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO DE EMPEDRADO HUMEDO SIN RECUPERACION DE PIEDRA, INCLUYE: APILIADO DE PRODUCTO DE LA REMOCION, MANIOBRAS LOCALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	448.00
3.105	EXCAVACION A MAQUINA A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO "B" CONSOLIDADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFIN DE FONDO Y TALUD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	89.52
3.106	EXCAVACION A MAQUINA A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO "C" A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	94.28
3.107	ACARREO EN CAMIÓN 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	427.74
3.108	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	427.74
3.2	TERRACERIAS		
3.201	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO DE LA CAPA SUBRASANTE AL 95% DE SU P V S M FORMADA CON MATERIAL SELECCIONADO, TEPEATE DE BANCO, EN ARROYO DE CALLES. INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO DE COMPACTACION, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, APLICACION DE AGUA, DISGREGADO, ESCARIFICADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	224.83
3.3	ARROYO VEHICULAR		
3.301	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 Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1508.48
3.302	REVESTIMIENTO DE EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE RECUPERACION 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 Y CORRECTA EJECUCIÓN	M2	1137.61
3.303	TOPE DE 1.20 M DE ANCHO, DE 8 CMS DE ESPESOR, CON UN CONCRETO HIDRAULICO F'C=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA T M A 3/4", ADITIVO ACCELERANTE SIKASET L A 7 DIAS, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/8 10/10. INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO PARA RESISTENCIA DE CONCRETO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	ML	13.16
3.304	DENTELLON DE CONCRETO RESISTENCIA F'C=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA Y CON REVOLVEDORA, T M A DE 3/4", DE 16 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 EJECUCIÓN.	ML	14.36



2025

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN

EJECUTOR-MUNICIPIO

AMALCO DE BONFIL
MUNICIPIO, QRO.

3.4	COMPLEMENTARIOS			
3.401	RENIVELACION DE POZO DE VISITA HASTA 30 CM DE ALTURA, INCLUYE: DEMOLICIONES, CON RECUPERACION DE TAPA Y BROCAL DE 60 CMS. DE DIAMETRO TIPO PESADO, RECONSTRUCCION DE MURO DE TABIQUE ROJO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, CADENA PERIMETRAL DE 30X15 CM HECHA CON CONCRETO F'C = 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON ACCELERANTE SIKASET L PARA RESISTENCIA A 3 DIAS ARMADA CON 4 VARILLAS DEL N.º 3 Y ESTRIBOS DEL N.º 2 A CADA 20 CM, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:5, COLOCACION Y NIVELACION DE BROCAL Y TAPA, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA		4.00
4	GUARNICIONES Y BANQUETAS			
4.1	PRELIMINARES			
4.101	TRAZO Y NIVELACION EN 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		281.91
4.102	TRAZO Y NIVELACION EN TERRENO CON APARATO, TRAZANDO EJES, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS, INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODA LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION EN AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO.	ML		0.00
4.103	DESPALME DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS HASTA 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: AFIN DE FONDO, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2		0.00
4.104	EXCAVACION A MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 M HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: TRASPALOE A 4.00 M DE DISTANCIA HORIZONTAL, AFIN DE FONDO, AFIN DE TALUD, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	M3		52.39
4.105	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE A BASE DE TUBERIA DE POLIETILENO CON ALMA DE ALUMINIO DE 1/2" DE DIAMETRO HASTA 4.00 M PROMEDIO, INCLUYE: CONECTORES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA		0.00
4.106	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		52.39
4.107	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		52.39
4.2	OBRA CIVIL			
4.201	RELLENO DE TEPETATE 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: PRUEBAS DE LABORATORIO PARA COMPACTACION, SUMINISTROS ACARREO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3		32.13
4.202	GUARNICION TRAPEZOIDAL CON DIMENSIONES DE 15x20x40 CMS. DE SECCION; CONCRETO SIMPLE F'C=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA ELABORADO CON REVOLVEDORA, AGREGADO MAXIMO DE 3/4". INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO DE RESISTENCIA PARA CONCRETO, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREO, CIMBRA, CIMBRADO, COLOCACION DEL CONCRETO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA, JUNTAS HECHAS A CORTE CON DISCO A CADA 3.0 MTS., EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML		296.97
4.203	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: PRUEBAS DE LABORATORIO DE RESISTENCIA DE CONCRETO, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREO, CIMBRA, CIMBRADO, COLOCACION DEL CONCRETO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA, JUNTAS HECHAS A CORTE CON DISCO A CADA 3.00 MTS., EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML		93.88
4.204	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 HECHAS A CORTE CON DISCO A CADA 3.00 MTS. INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO DE RESISTENCIA DE CONCRETO, SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO,EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA COMPLETA EJECUCION	M2		149.35
4.205	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=150 KG/CM2, DE 10 CMS. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, AGREGADO MAXIMO 3/4" ESCOBILLADO (RAYADO RECTO) JUNTAS HECHAS A CORTE CON DISCO A CADA 3.00 MTS. INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO DE RESISTENCIA DE CONCRETO, SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO,EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA COMPLETA EJECUCION.	M2		101.44
5	OBRA COMPLEMENTARIA			
5.01	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=200 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 INSTALACION EN OBRA.	PZA		1.00



2025

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN

EJECUTOR-MUNICIPIO



AMEALCO DE BONFIL
Méjico Pueblo Mágico 2024

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
J. Arturo Gómez Repeada
RESIDENTE
Deo. Juan Alfonso Gascón Zúñiga

RECIBE POR EL MUNICIPIO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
Ing. LUIS UGALDE RÍOS
SUPERVISOR
Arq. Alfonso Gómez Aguirre Hdz.

AUTORIDAD LOCAL
AMEALCO DE BONFIL GOBIERNO MUNICIPAL
SUBDELEGADO MUNICIPAL
SAN JUAN DEHEDO
RODOLFO HERNÁNDEZ CÓRDOVA
Rodolfo Hernández Cárdenas
NOMBRE(S), APELLIDOS, FIRMA Y SELLO

