

2025

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.

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

FECHA: 06 DE DICIEMBRE DEL 2025

DATOS DE LA OBRA

| | | | |
|-------------------------|---|--|----------------------------------|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PROAGUA 2025 - REHABILITACIÓN DE LINEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE LA SOLEDAD, AMEALCO DE BONFIL, QRO. | | |
| LOCALIDAD: | LA SOLEDAD | | |
| BENEFICIARIOS DIRECTOS: | 1474 | FONDO: PROAGUA 2025 Y PARTICIPACIONES 2025 ✓ | MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO |

DATOS DEL CONTRATO

| | | | | | |
|------------------------------|--|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DAGOMAR S.A. DE C.V. | | Nº DE CONTRATO: | MAQ.PROAGUA25.359.AD.2025 ✓ | |
| INVERSIÓN APROBADA: | \$ 2,500,000.00 | INVERSIÓN CONTRATADA: | \$ 2,497,187.12 ✓ | INVERSIÓN EJERCIDA: | \$ 2,497,187.12 ✓ |
| FECHA DE INICIO DE CONTRATO: | 06 DE NOVIEMBRE DEL 2025 | FECHA DE TERMINO DE CONTRATO: | 15 DE DICIEMBRE DEL 2025 | FECHA DE TERMINO REAL: | 06 DE DICIEMBRE DEL 2025 ✓ |

DESCRIPCIÓN DE LAS METAS ALCANZADAS

| Nº | COMPONENTE | UNIDAD | CANTIDAD |
|----------|--|--------|----------|
| 1 | PRELIMINARES | | |
| 1.01 | TRAZO Y NIVELACIÓN DE 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 | 404.82 |
| 1.02 | LIMPIEZA Y DESENRAÍCE DE TERRENO A MANO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. | M2 | 104.03 |
| 1.03 | DEMOLICIÓN A MÁQUINA DE PAVIMENTO DE EMPEDRADO EMPACADO CON TEPETATE CON RECUPERACIÓN DE MATERIAL AL 90 %, INCLUYE: APILADO DE PIEDRA PRODUCTO DE LA REMOCIÓN, MANIOBRAS LOCALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. | M2 | 16.68 |
| 1.04 | RETIRO DE TUBERÍA DE 6" DE LAS INSTALACIONES HIDRAULICAS INCLUYE: TUBERÍAS DE PVC, ACERO, ETC., CORTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIAJE, PROTECCIÓN DE LAS ÁREAS ALEDAÑAS, LIMPIEZA CONSTANTE DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES SOBREPANTES AL SITIO DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | ML | 216.58 |
| 2 | EXCAVACIONES Y ACARREOS | | |
| 2.01 | 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, CONSERVACIÓN DE LA ZANJA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN | M3 | 225.75 |
| 2.02 | EXCAVACIÓN A MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL TIPO "C" SECO DE 0.00 HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD INCLUYE: TRASPALCO 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 | 54.31 |
| 2.03 | 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 | 11.93 |
| 2.04 | 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 | 11.93 |
| 3 | TENDIDO DE TUBERIA Y FONTANERIA | | |
| 3.01 | SUMINISTRO DE TUBERÍA HIDRÁULICA DE ACERO DE 6" GRADO B, ASTM A-53 PARED DE 0.28" RECUBRIMIENTO INTERIOR EPÓXICO MODIFICADO AUTOIMPRIMANTE DE DOS COMPONENTES ALTOS SÓLIDOS DE 12 MILS CUMPLE CON LA NORMA NSF 061 RECUBRIMIENTO EXTERIOR: A BASE DE PRIMARIO EPÓXICO CATALIZADO RA-26 EN 2 CAPAS DE 6 MILS PARA UN SISTEMA TOTAL DE 16 MILS PARA UN SISTEMA TOTAL DE 16 MILS CONFORME A LA NORMA AWWA C-210. COLOR AZUL, DEJANDO EN CADA EXTREMO DEL TRAMO DE TUBERIA UN ESPACIO LIBRE DE 4" SIN PROTECCIÓN PARA EFECTOS DE SOLDADURA. INCLUYE: FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS LOCALES DE ESTIBA | ML | 413.58 |
| 3.02 | INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 6". INCLUYE: FABRICACIÓN DE CODOS, TRAZO, CORTE, CAMBIOS DE DIRECCIÓN, SOLDADURA ELÉCTRICA 6010 PARA FONDEO Y 7018 A TOPE, MANIOBRAS CON GRÚA, MANO DE OBRA, PRUEBA HIDROSÁTICA, ALINEADO Y ACOMODO DE LA TUBERÍA. | ML | 413.58 |
| 3.03 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECUBRIMIENTO INTERIOR A BASE DE EPOXICO MODIFICADO SUTOIMPRIMANTE DE DOS COMPONENTES ALTOS SOLIDOS DE 12 MILS CUMPLE CON LA NORMA NSF 061 Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR A BASE DE PRIMARIO EPOXICO CATALIZADO, RP-6, EN UNA CAPA DE 4 MILS DE ESPESOR, UN ACABADO EPOXICO POLIAMIDA, DE ALTOS SOLIDOS, RA-26 EN DOS CAPAS DE 4 MILS PARA UN SISTEMA TOTAL DE 16 MILS CONFORME A LA NORMA AWWA C-210, COLOR AZUL, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | ML | 413.58 |
| 3.04 | CONSTRUCCIÓN DE SILLETA DE CONCRETO ARMADO F'c=200KG/CM2 DE 035X0.35X0.70 MTS CON VARILLA DE NO. 4 A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y MANO DE OBRA. NOTA: LA ALTURA DE LAS SILLETAS ESTARA EN FUNCION DEL TIPO DE SUELO DONDE SE INSTALARA | PZA | 33.00 |
| 3.05 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA PARA SUJECION PARA TUBERIA DE 6", TIPO OMEGA DE 3"X 1/4" DE ESPESOR, FIJADOS CON ESPARRAGOS DE 3/8"X 8 1/4", INCLUYE: MATERIALES (2 ESPARRAGOS POR PLACA) Y MANO DE OBRA. | PZA | 33.00 |
| 3.06 | CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE REGISTRO A BASE DE REJILLA TIPO IRVING 1.65 X 1.25X1.40 M. SEGÚN DETALLE EN PLANO PARA VÁLVULAS DE EXPULSIÓN DE AIRE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA CONSTRUCCIÓN EN EL SITIO DE LA OBRA. | PZA | 1.00 |

2025

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
EJECUTOR-MUNICIPIO

Unidos por Amecalco

AMEALCO DE BONFIL
GOBIERNO MUNICIPAL

| | | | |
|------|---|-----|--------|
| 3.07 | FABRICACIÓN DE PIEZA ESPECIAL PARA CONEXIÓN CON TUBERÍA DE ACERO 6" EXISTENTE CON LA DE PROYECTO DEL MISMO DIÁMETRO Y MATERIAL, INCLUYE: 4 CODOS DE 45"x6", INTERCONEXIÓN A LÍNEA EXISTENTE, SOLDADURA ELÉCTRICA 8010 PARA FONDEO Y 7018 A TOPE, REPARACIONES, APLICACIÓN DE LOS RECUBRIMIENTOS Y PRUEBAS RADIOGRÁFICAS EN LOS CORDONES DE SOLDADURA, MANIOBRAS CON GRÚA Y ACARREOS LOCALES, BAJADO DE TUBERÍA, LIMPIEZA, PRUEBAS HIDROSTÁTICAS, ALINEADO Y ACOMODO DE LA TUBERÍA, JUNTEO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (ESPECIFICACIÓN CEA). | PZA | 1.00 |
| 3.08 | SUMINISTRO CODO DE 45 X 6" ACERO INCLUYE: EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA Y LAS MANIOBRAS LOCALES | PZA | 29.00 |
| 3.09 | SUMINISTRO CODO DE 90 X 6" ACERO INCLUYE: EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA Y LAS MANIOBRAS LOCALES | PZA | 1.00 |
| 3.10 | SUMINISTRO DE TEE DE FO.FO DE 6" X 2" BRIDADA. INCLUYE: EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA Y LAS MANIOBRAS LOCALES. | PZA | 1.00 |
| 3.11 | SUMINISTRO DE NIPLE FO GA 2" X 15 CM PUESTO EN OBRA | PZA | 2.00 |
| 3.12 | SUMINISTRO DE BRIDA ACERO ROSCABLE (150 LBS) DE 2"; INCLUYE: EL FLETE, AL LUGAR DE LA OBRA Y LAS MANIOBRAS LOCALES | PZA | 2.00 |
| 3.13 | SUMINISTRO DE BRIDA ACERO SOLDABLE (150 LBS) DE 6"; INCLUYE: EL FLETE, AL LUGAR DE LA OBRA Y LAS MANIOBRAS LOCALES | PZA | 2.00 |
| 3.14 | SUMINISTRO EMPAQUE DE PLOMO 2". INCLUYE: EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA Y LAS MANIOBRAS LOCALES | PZA | 2.00 |
| 3.15 | SUMINISTRO EMPAQUE DE PLOMO 6". INCLUYE: EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA Y LAS MANIOBRAS LOCALES. | PZA | 2.00 |
| 3.16 | SUMINISTRO TORNILLO CABEZA, RONDANA DE PRESIÓN Y TUERCA HEXAGONAL DE ALTA RESISTENCIA DE 5/8" X 2 | PZA | 8.00 |
| 3.17 | SUMINISTRO TORNILLO CABEZA, RONDANA DE PRESIÓN Y TUERCA HEXAGONAL DE ALTA RESISTENCIA DE 3/4" X 3" INCLUYE: EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA Y LAS MANIOBRAS LOCALES | PZA | 16.00 |
| 3.18 | INSTALACIÓN DE PIEZAS DE ACERO DE 2" A 6" INCLUYE: LIMPIEZA DEL ÁREA DE JUNTEO, INSTALACIÓN, MANIOBRAS LOCALES, PRUEBA HIDROSTÁTICA Y MANO DE OBRA | KG | 101.36 |
| 3.19 | SUMINISTRO DE VÁLVULA DE RETENCIÓN (CHECK) DE 6", BRIDADA CLASE 150 PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 250 PSI, CUERPO TIPO GLOBO EN "Y" EN HIERRO DÚCTIL, PUESTA EN OBRA (CUMPLIR ESPECIFICACIÓN ANEXA EN PLANO). | PZA | 1.00 |
| 3.20 | SUMINISTRO DE VÁLVULA DE RETENCIÓN (CHECK) DE 6" CLASE 125, BRIDADA PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 300 PSI, CUERPO TIPO GLOBO EN "Y" EN ACERO INOXIDABLE ASTM 206 GR. CF8, RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EPÓXICO APLICADO ELECTROSTÁTICAMENTE Y FUNDIDO POR CALOR, CUERPO Y PLATOS DE FUNDICIÓN DE HIERRO GRIS ASTM A126 GRADO B, TAPA DE ACERO ESTRUCTURAL A36, VÁSTAGO DEL ACTUADOR DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 GUIADO EN DOS PUNTOS (POR LA TAPA Y POR LAS NERVADURAS DEL ASIENTO) CON UNA INCLINACIÓN DE 30° GRADOS, RESORTE DE ACERO INOXIDABLE TIPO 316 ASTM A313, CONEXIÓN BRIDADA SEGÚN ANSI B16.1 PUESTA EN OBRA (CUMPLIR ESPECIFICACIÓN CEA) | PZA | 1.00 |
| 3.21 | INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE RETENCIÓN (CHECK) DE 6", PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES. | PZA | 2.00 |
| 3.22 | SUMINISTRO DE VÁLVULA ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE DE 2", PARA UNA PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO DE 232 PSI O 0 360 PSI (25.31 KG/CM2), FLOTADOR DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, CUERPO, BONETE, TAPA SUPERIOR Y TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE NORMA ANSI 304, EXTREMOS BRIDADOS DE ACERO INOXIDABLE NORMA ANSI B16.1 CLASE 125/150 PUESTA EN OBRA | PZA | 1.00 |
| 3.23 | INSTALACIÓN DE VÁLVULA ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE DE 2", PARA UNA PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO DE 232 PSI O 360 PSI (25.31 KG/CM2), FLOTADOR DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, CUERPO, BONETE, TAPA SUPERIOR Y TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE NORMA ANSI 304, EXTREMOS BRIDADOS DE ACERO INOXIDABLE NORMA ANSI B16.1 CLASE 125/150 PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES | PZA | 1.00 |
| 3.24 | SUMINISTRO DE VÁLVULA ESFERA ROSCADA DE 2" INCLUYE: FLETE AL LUGAR DE LA OBRA Y LAS MANIOBRAS LOCALES. | PZA | 1.00 |
| 3.25 | INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ESFERA DE 2", PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES. | PZA | 1.00 |
| 3.26 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA DE EXPANSIÓN METÁLICA DE 6" TIPO X, CON EXTREMOS SOLDABLE, LARGO TOTAL 16" PARA 300 LBS, INCLUYE: TRAZO, CORTE, SOLDADURA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES ASÍ COMO LA MANO DE OBRA. | PZA | 2.00 |
| 3.27 | SUMINISTRO DE TUBERÍA HIDRÁULICA DE FIERRO GALVANIZADO DE 3" CÉDULA 40, ASTM, A-120 PARED DE 0.154", A-53, GRADO B, 152 KG/CM2. ROSCADO. INCLUYE: COPLES, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS LOCALES DE ESTIBA. | ML | 1.39 |
| 3.28 | INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO 3" CÉDULA 40. INCLUYE: INSTALACIÓN, JUNTEO, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, BAJADO DE LA TUBERÍA Y PRUEBA HIDROSTÁTICA. | ML | 1.39 |
| 3.29 | SUMINISTRO REDUCCIÓN DE FO. FO. BRIDADO DE DE 3" X 6". INCLUYE: EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA Y LAS MANIOBRAS LOCALES. | PZA | 1.00 |
| 3.30 | SUMINISTRO CRUZ DE FO FO DE 6" X 2" INCLUYE: EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA Y LAS MANIOBRAS LOCALES | PZA | 1.00 |
| 3.31 | INSTALACIÓN DE PIEZAS DE ACERO DE 6" INCLUYE: LIMPIEZA DEL ÁREA DE JUNTEO, INSTALACIÓN, MANIOBRAS LOCALES, PRUEBA HIDROSTÁTICA Y MANO DE OBRA. | KG | 152.12 |
| 3.32 | SUMINISTRO REDUCCIÓN DE ACERO ROSCABLE DE DE 2" X 3". INCLUYE: EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA Y LAS MANIOBRAS LOCALES. | PZA | 1.00 |
| 3.33 | SUMINISTRO DE BRIDA ACERO ROSCABLE (150 LBS) DE 3"; INCLUYE: EL FLETE, AL LUGAR DE LA OBRA Y LAS MANIOBRAS LOCALES. | PZA | 1.00 |
| 3.34 | SUMINISTRO EMPAQUE DE PLOMO 3". INCLUYE: EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA Y LAS MANIOBRAS LOCALES. | PZA | 1.00 |
| 3.35 | SUMINISTRO TORNILLO CABEZA, RONDANA DE PRESIÓN Y TUERCA HEXAGONAL DE ALTA RESISTENCIA DE 5/8" X 2 1/2". INCLUYE: EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA Y LAS MANIOBRAS LOCALES. | PZA | 4.00 |

2025

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN

EJECUTOR-MUNICIPIO

AMEALCO DE BONFIL
MAYORISTADO 2017

| | | | |
|------|---|-----|--------|
| 3.36 | INSTALACIÓN DE PIEZAS DE ACERO. INCLUYE: LIMPIEZA DEL ÁREA DE JUNTEO, INSTALACIÓN, MANIOBRAS LOCALES, PRUEBA HIDROSTÁTICA Y MANO DE OBRA. | KG | 59.86 |
| 3.37 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDOR DE 3" ELECTROMAGNÉTICO BRIDADO. LOS MACROMEDIDORES QUE EN LA ACTUALIDAD HA DEFINIDO LA CEA DEBEN CUMPLIR CON LO ESPECIFICADO POR LA NORMA NOM-012 SCFI-1994. INCLUYE: EL FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE JUNTEO, INSTALACIÓN, MANIOBRAS LOCALES Y MANO DE OBRA. | PZA | 1.00 |
| 3.38 | SUMINISTRO DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE 2" (51 MM.) DE DIÁMETRO NOMINAL; FABRICADA BAJO NORMA AWWA C-509 Y CERTIFICACIÓN NSF-61. VÁSTAGO FIJO DE ACERO INOXIDABLE; EXTREMOS BRIDADOS (ANSI 150); CUERPO Y TAPA DE HIERRO DÚCTIL; DISCO DE HIERRO DÚCTIL ENCAPSULADO CON HULE (EPDM); TORNILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE EMBUTIDO EN PLÁSTICO; RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR CON EPÓXICO COLOR AZUL; PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 300 PSI; PUESTA EN OBRA. (CUMPLIR ESPECIFICACIÓN CEA). | PZA | 2.00 |
| 3.39 | INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE 2" (51 MM.) DE DIÁMETRO NOMINAL, PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES. | PZA | 2.00 |
| 3.40 | SUMINISTRO DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE 6" (152 MM.) DE DIÁMETRO NOMINAL; FABRICADA BAJO NORMA AWWA C-509 Y CERTIFICACIÓN NSF-61. VÁSTAGO FIJO DE ACERO INOXIDABLE; EXTREMOS BRIDADOS (ANSI 150); CUERPO Y TAPA DE HIERRO DÚCTIL; DISCO DE HIERRO DÚCTIL ENCAPSULADO CON HULE (EPDM); TORNILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE EMBUTIDO EN PLÁSTICO; RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR CON EPÓXICO COLOR AZUL; PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 300 PSI; PUESTA EN OBRA. (CUMPLIR ESPECIFICACIÓN CEA). | PZA | 1.00 |
| 3.41 | INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE 8" (152 MM.) DE DIÁMETRO NOMINAL, PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES. | PZA | 1.00 |
| 3.42 | SUMINISTRO DE VÁLVULA CONTRA GOLPE DE ARIETE DE 2". BRIDADA CLASE 300 PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 300PSI, CUERPO TIPO GLOBO EN "Y" Y ACTUADOR DE DOBLE CÁMARA, AMBOS EN HIERRO DÚCTIL, PILOTO DE DOS VÍAS AJUSTABLE DE BRONCE, PUESTA EN OBRA. (CUMPLIR ESPECIFICACIÓN CEA) | PZA | 1.00 |
| 3.43 | INSTALACIÓN DE VÁLVULA CONTRA GOLPE DE ARIETE DE 2", BRIDADA, PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES. | PZA | 1.00 |
| 4 | EMPEDRADO | | |
| 4.01 | 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: SUMINISTROS ACARREO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. | M3 | 23.82 |
| 4.02 | MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO DE LA CAPA SUBRASANTE 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, DISGREGADO, ESCARIFICADO, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. | M3 | 103.69 |
| 4.03 | PAVIMENTO DE EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE PEPENA (90% RECUPERACION) DE 15 CMS. DE ESPESOR, ASENTADA Y JUNTEADA CON TEPETATE DE BANCO Y COMPACTADO CON COMPACTADOR DE 1.00 TON. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCION. | M2 | 16.88 |
| 4.04 | 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 | 691.30 |
| 5 | OBRA CIVIL | | |
| 5.01 | 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 EJECUCION. | M2 | 75.94 |
| 5.02 | RELLENO ACOSTILLADO DE TEPETATE DE BANCO EN ZANJAS COMPACTADO CON PIZÓN DE MANO Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR QUE INDIQUE LA SUPERVISION) INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION | M3 | 216.58 |
| 5.03 | 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: SUMINISTROS ACARREO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. | M3 | 53.13 |
| 5.04 | 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 QUE DESIGNE LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: SUMINISTRO DE CINTA, GRABADO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. | ML | 108.49 |
| 5.05 | ATRAQUE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2. DE 0.30 X 0.50 X 0.55 MTS. ARMADO CON VARILLA DE 3/8", INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO Y MANO DE OBRA. | PZA | 31.00 |

2025

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
EJECUTOR-MUNICIPIOUnidos por México
Amealco
2004 - 2021AMEALCO DE BONFIL
MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL

| | | | |
|------|---|-------|-------|
| 5.06 | RUTURA DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRASA, EN MUROS A MANO Y CUÑA INCLUYE: LA SELECCIÓN DEL MATERIAL RECUPERABLE, LIMPIEZA DEL ÁREA DEMOLIDADA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y MANO DE OBRA | M2 | 1.33 |
| 5.07 | RUPTURA A MANO DE BANQUETA Y/O ESCALONES DE CONCRETO DE 70 CM DE ANCHO INCLUYE: LA REMOCION DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA RUPTURA Y EL APILAMIENTO. | ML | 13.14 |
| 5.08 | 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 | 74.24 |
| 5.09 | ACARREO EN CAMIÓN EN CAMINO PLANO DE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICION A LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES (MEDIDO COMPACTO). | M3/KM | 74.24 |
| 5.10 | REPOSICIÓN DE MURO DE MAMPOSTERÍA INCLUYE: MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRASA DE 3A. JUNTEADA CON MORTERO 1:3, ACABADO COMÚN, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREO Y MANO DE OBRA. | M3 | 1.33 |
| 5.11 | REPOSICIÓN DE CONCRETO PARA BANQUETA INCLUYE: FABRICACIÓN Y SUMINISTRO DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2. ESPESOR DE 10 A 15 CM PROMEDIO, COLOCACIÓN Y NIVELADO, ACABADO Y ESCOBILLADO. | M2 | 9.20 |
| 6 | LETRERO DE OBRA | | |
| 6.01 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARTELERA DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA CON ÁREA VISUAL DE 1.80X3.60 M Y CON UNA ALTURA TOTAL DE 5.00 M, MÁS 1.50 M DE EMPOTRAMIENTO EN DADOS DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 0.40X0.40X1.50 M; CARTELERA INTEGRADA POR 2 POSTES DE 6.50M, TRAVESAÑOS INFERIOR Y SUPERIOR DE PTR DE 3"X3" CAL. 7, 4 TRAVESAÑOS DE PTR DE 1 1/2"X1 1/2" CAL. 12 DE 1.80 M, LAMINA NEGRA CAL. 20 DE 1.80X3.60 M, RÓTULO IMPRESO EN VINIL AUTOADHERIBLE CON ACABADO ANTIUV CORTADO DIGITALMENTE EN COLORES SEGÚN DISEÑO, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, PINTURA ANTICORROSIVA, ACARREOS, EXCAVACIÓN EN CUALQUIER MATERIAL, FIJACIÓN EN DADOS DE CONCRETO, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. | PZA | 1.00 |

2025

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
EJECUTOR-MUNICIPIO



Unidos por Mejor Amecolco
2004 - 2024



AMEALCO DE BONFIL
MAYOR DISTRICCIÓN 2024 - 2027

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 |
|--|
| EJECUTOR Y/O CONTRATISTA |
| |
| CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DAGOMAR S A DE C.V |
| RESIDENTE |
| |
| ARQ. NESTOR ANTONIO REYNA MARIN |

| RECIBE POR EL MUNICIPIO |
|--|
| DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO |
| |
| ING. LUIS UGALDE RIOS |
| SUPERVISOR |
| |
| ARQ. NORMA GISELLE AGUILAR HERNÁNDEZ |

| AUTORIDAD LOCAL |
|-------------------------------------|
| |
| NOMBRE(S), APELLIDOS, FIRMA Y SELLO |