

2024

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



FECHA: martes, 20 de agosto de 2024

## DATOS DE LA OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: FAISMUN 2024 - CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO EN VARIAS CALLES DE SANTIAGO MEXQUITITLÁN BARRIO 1RO, AMEALCO DE BONFIL, QRO.

LOCALIDAD: SANTIAGO MEXQUITITLÁN BARRIO 1RO, AMEALCO DE BONFIL, QRO. /

BENEFICIARIOS DIRECTOS: 1,657 HABITANTES FONDO: FAISMUN 2024 MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO

## DATOS DEL CONTRATO

CONTRATISTA: ING. JOSUE ALEJANDRO TREJO BARBOSA N° DE CONTRATO: MAQ.240.FAISMUN.24

INVERSIÓN APROBADA: \$ 2,100,000.00 INVERSIÓN CONTRATADA: \$ 2,082,716.59 / INVERSIÓN EJERCIDA: \$ 2,082,716.59 /

FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 21-may-24 FECHA DE TERMINO DE CONTRATO: 02-sep-24 FECHA DE TERMINO REAL: 20-ago-24 /

## DESCRIPCIÓN DE LAS METAS ALCANZADAS

| N°   | COMPONENTE   | UNIDAD | CANTIDAD |
|------|--|--------|----------|
| 1    | PARTIDA 1: TRABAJOS PRELIMINARES   |        |          |
| 1.01 | LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO, TRAZANDO EJES Y REFERENCIAS NECESARIAS. INC ESTACAS, MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODA LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION EN URBANIZACION.  | M2     | 2,827.44 |
| 1.02 | EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 METROS. INCLUYE: MANIOBRAS DE CARGA HASTA 20 MTS., AFINE DE TALUD Y FONDO, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION.  | M3     | -        |
| 1.03 | EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO "C" POR MEDIOS MECANICOS A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 METROS. INCLUYE: MANIOBRAS DE CARGA HASTA 20 MTS., AFINE DE TALUD Y FONDO, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION.  | M3     | -        |
| 1.04 | 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 EJECUCION.   | M3     | -        |
| 2    | PARTIDA 2: TERRACERIAS   |        |          |
| 2.01 | FORMACION DE SUBRASANTE CON LA COMPACTACION DE TERRAPLENES DE TEPETATE COMPACTADOS AL 95 % DE SU P.V.S.M. EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MATERIAL, EXTENDIDO, NIVELADO, TERMINADO, AGUA, INCORPORACION DEL AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE COMPACTACION Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION.  | M3     | 517.26   |
| 3    | PARTIDA 3: REVESTIMIENTO   |        |          |
| 3.01 | REVESTIMIENTO DE EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE PEPENA DE 15 CMS DE ESPESOR A RAZON DE LA PROPORCION 0.05 M3 DE PIEDRA POR 0.10 M3 DE MORTERO, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO f'c = 150 kg/cm2 CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3, FORMADO 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 EJECUCION.  | M2     | 1,801.82 |
| 3.02 | REVESTIMIENTO DE EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE PEPENA DE 15 CMS DE ESPESOR A RAZON DE LA PROPORCION 0.05 M3 DE PIEDRA POR 0.10 M3 DE MORTERO CON COLOR HARDENER PIGMENTADO (12% DE COLCR HARDENER POLVEADO, RESPECTO AL PESO TOTAL DEL CEMENTO): ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO f'c = 150 kg/cm2 CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3, FORMADO 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 EJECUCION. | M2     | 1,012.42 |
| 3.03 | DENTELLON DE 15 x 30 DE SECCION DE CONCRETO F'c= 200 kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HECHURA, VACIADO Y CURADO DEL CONCRETO, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION.   | ML     | 4.95     |
| 4    | PARTIDA 4: INSTALACION ELECTRICA.  |        |          |
| 4.01 | ABRAZADERA SOLERA BS4. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION.  | PZA    | 1.00     |
| 4.02 | ABRAZADERA UC CONHESA. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION.  | PZA    | 1.00     |
| 4.03 | AISLADOR POSTE 13-PD P-1323 (1C). INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION.   | PZA    | 3.00     |
| 4.04 | AISLADOR 1R P-1323 (1C). INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION.  | ML     | -        |
| 4.05 | ALAMBRE SUAVE CAL4 AS-4. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, INSTALACION, CORTES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION.   | KG     | -        |

EL PROGRAMA ES DE CARACTER PÚBLICO; NO ES PATROCINADO; NI PROMOVIDO POR UN PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES.

2024

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



GOBIERNO MUNICIPAL

|        |   |      |          |
|--------|---|------|----------|
| 4.06   | BASTIDOR B1 CONHESA. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.   | PZA  | -        |
| 4.07   | CABLE DE CU-2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, INSTALACIÓN, CORTES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.  | KG   | -        |
| 4.08   | CABLE ACSR-1/0. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, INSTALACIÓN, CORTES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.   | KG   | -        |
| 4.09   | CRUCETA PV-200. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.  | PZA  | 1.00     |
| 4.10   | GUARDALINEA P/ACSR1/0. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.   | PZA  | 3.00     |
| 4.11   | TORRE SENCILLA METALICA DE 12 MTS. INCLUYE: MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA, FLETE, EXCAVACIÓN, ACARREOS, CONCRETO F'C=150KG/CM2, R.N., AG. MAX. 3/4" HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE 1 SACO PARA EL ANCLAJE DEL POSTE, EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.  | PZA  | 1.00     |
| 4.12   | TIRANTE T/RECTO DE ANGULO T2. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.  | PZA  | 1.00     |
| 4.13   | TORNILLO MAQ. 16X76. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.   | PZA  | 1.00     |
| 4.14   | VARILLA COOPER WELD 3 MTS 5/8" C/CONECTOR. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.   | PZA  | 1.00     |
| 4.15   | RETIRO DE POSTE EXISTENTE INCLUYE: DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA EXISTENTE, MANIOBRA DE GRÚA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.   | PZA  | 1.00     |
| 4.15   | TRAMITE DE LIBRANZA DE UNA ESTRUCTURA ANTE CFE.   | LOTE | 1.00     |
| 5      | <b>PARTIDA 5: OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>   | PZA  | -        |
| 5.01   | REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE. INCLUYE: ABRAZADERA DE 2", LLAVE DE INSERCIÓN, MANGUERA KITEC DE 1/2" (13 mm), COPLE REPARACIÓN KITEC DE 1/2", EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO "B" O TEPETATE, PLANTILLA DE TEPETATE Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, APISONADO DEL RELLENO, CONSIDERANDO UNA LONGITUD MEDIA DE HASTA 4.00 m, SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.  | PZA  | 5.00     |
| 5.02   | RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA DE HASTA 15 CM DE ALTURA. INCLUYE: DEMOLICIONES A MANO, DESMONTAJE DE TAPA Y BROCAL SIN RECUPERACIÓN, RECONSTRUCCIÓN DE MURO DE 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; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.  | PZA  | 1.00     |
| 5.03   | REUBICACIÓN DE HIDRANTE DE RIEGO DE 8" DE DIAMETRO, CONFORMADO POR LA CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO 0.80mX0.80m HASTA 1.00m DE ALTURA. A BASE DE BLOCK MACIZO 12X20X40 JUNTEADO CON MORTERO CEM-CAL-ARE EN PROP. 1:2:6. ACABADO DE MUROS A BASE DE REPELLADO CON MORTERO CEM-ARE EN PROP. 1:4 DE 2.50cm DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MOVIMIENTO HASTA DE 10.00m DE DISTANCIA RESPECTO A SU UBICACIÓN ORIGINAL, CODO DE PVC DE 8"X90", TEE DE PVC DE 8", TUBERÍA DE PVC DE 8" DE DIAMETRO, DEMOLICIÓN DE REGISTRO EXISTENTE, DESPERDICIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.  | M2   | 2,827.03 |
| 5.04   | LIMPIEZA GENERAL DE OBRA. INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.   | PZA  | -        |
| 5.05   | CARTELERA DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA TIPO II, CON ÁREA VISUAL DE 122X244 CM CON PATAS DE 196 CM DE ALTURA + 50 CM DE ANCLAJE TENIENDO UNA ALTURA TOTAL DE 490 CM, A BASE DE PERFIL TUBULAR PTR DE 2X2" CALIBRE 11, LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 FIJADA CON REMACHES, ACABADO CON PRIMER ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE ALKIDALICO, SOLDADURA 70-18, NIVELACIÓN Y PLOMEADO. INCLUYE: UN BASTIDOR INTERMEDIO HORIZONTAL CON EL MISMO PERFIL, ROTULOS EN VINIL AUTOADHERIBLE EN AMBAS CARAS, SEGUN DISEÑO Y NOMENCLATURA PROPORCIONADA POR LA SUPERVISIÓN, EXCAVACIÓN A MANO, CONCRETO PARA LA FIJACIÓN DE LAS PATAS (F'C=200KG/CM2) CON UNA SECCIÓN DE 40X40X50 CM, EL SUMINISTRO Y HABILITADO DE LOS MATERIALES CON SU DESPERDICIO RESPECTIVO, CORTES, LOS ACARREOS NECESARIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU MONTAJE Y COLOCACIÓN DEFINITIVA. (VER DETALLE CIO-II) | PZA  | -        |
| 6      | <b>CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS</b>  | PZA  | 17.00    |
| AT-001 | DESCARGA DOMICILIARIA INCLUYE: 1 ADAPTADOR PEAD DE 6", 1 CODO PVC SANITARIO DE 6"X45", SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 6 MTS DE TUBERÍA PEAD CORRUGADA TDR ULTRA 6" (150MM) BICAPA CON 1 EMPAQUE ELASTOMERICO, RANURAS, SELLADOS, EL SUMINISTRO DEL MATERIAL, FLETE A LA UBICACIÓN DE LA OBRA, DESPERDICIOS, MANIOBRAS DE DESCARGA DEL MATERIAL, PRUEBAS DE ESCURRIMIENTO ALINEADO, MANIOBRAS EN SITIO, EXCAVACIÓN EN ZANJA CON MAQUINARIA, RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO CON BAILARINA, INSTALACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.   | M2   | 2,827.43 |
| AT-002 | RASTREO DEL TERRENO NATURAL CON MOTONIVELADORA CON ADITAMENTO DE CUCHILLA DE 3.70 MTS DE ANCHO, INCLUYE: MANIOBRAS, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.  | M2   | -        |
| AT-003 | RECOMPACTACIÓN DE CAMINO EXISTENTE POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, APLICACIÓN DE AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.   | M2   | -        |

EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO, NI PROMOVIDO POR UN PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES.

2024

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



PZA

3.00

AT-004

BROCAL Y TAPA DE 60 CM DE DIÁMETRO DE POLIETILENO DE 34 KG PARA POZO DE VISITA, RESISTENCIA A LA CARGA DE 20 TON. INC : MORTERO CEMENTO- ARENA EN PROPORCIÓN 1:5 PARA ASENTAR SOBRE MURO DE POZO, ANILLO DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE 30 CM X 20 CM, REFORZADO CON VARILLAS DE NO. 4 EN AMBOS SENTIDOS, INC : SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ACARREO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN

UN 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   |
|--|--|---|
| <p>EJECUTOR Y/O CONTRATISTA</p>  <p>ING. JOSUE ALEJANDRO TREJO BARBOSA</p> | <p>DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO</p>  <p>ING. ARQ. MAURICIO DE LA LUZ GARCÍA NOLASCO</p> |   |
| <p>RESIDENTE</p>  <p>ING. JOSUE ALEJANDRO TREJO BARBOSA</p>               | <p>SUPERVISOR</p>  <p>ING. JUAN HERNÁNDEZ GUTIÉRREZ</p>  |  <p>NOMBRE(S), APELLIDOS, FIRMA Y SELLO</p> |

1538

**OPERADO**

2024

**RAMO 33**

**FAISMUN**