

2025

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



AMEALCO DE BONFIL
ADMINISTRACIÓN 2024 - 2027

FECHA: 17 DE OCTUBRE DEL 2025

DATOS DE LA OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	FAISMUN 2025 - CONSTRUCCIÓN DE PARQUE INFANTIL Y GIMNASIO AL AIRE LIBRE EN LA LOCALIDAD DE TENASDÁ (BARRIO SAN ILDEFONSO), AMEALCO DE BONFIL, QRO.		
LOCALIDAD:	TENASDÁ (BARRIO SAN ILDEFONSO), AMEALCO DE BONFIL, QRO.		
BENEFICIARIOS DIRECTOS:	688 HABITANTES	FONDO: FAISMUN 2025	MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO

DATOS DEL CONTRATO

CONTRATISTA:	IT LOGIC MEXICANA, S.A. DE C.V.		N° DE CONTRATO:	MAQ.FAISMUN25.291.AD.2025	
INVERSIÓN APROBADA:	\$ 1,925,000.00	INVERSIÓN CONTRATADA:	\$ 1,916,966.23	INVERSIÓN EJERCIDA:	\$ 1,916,966.23
FECHA DE INICIO DE CONTRATO:	18 DE SEPTIEMBRE DE 2025	FECHA DE TERMINO DE CONTRATO:	21 DE NOVIEMBRE DE 2025	FECHA DE TERMINO REAL:	17 DE OCTUBRE DEL 2025

DESCRIPCIÓN DE LAS METAS ALCANZADAS

N°	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD
1	TRABAJOS PRELIMINARES:		
1.01	TRAZO Y NIVELACION 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	951.26
1.02	CAJEO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL, INCLUYE: CAJEO HASTA 40 CMS DE PROFUNDIDAD, CONFORMACIÓN A MÁQUINA, AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	180.63
1.03	CARGA CON EQUIPO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN (MEDIDO COMPACTO) PARA ACARREO POR VOLUMEN EN ARROYO DE CALLES Y BANQUETAS.	M3	180.63
1.04	ACARREO EN CAMIÓN SOBRE CAMINO PLANO DE PAVIMENTO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN AL PRIMER KILÓMETRO (MEDIDO COMPACTO) PARA CARGA A MÁQUINA NO INCLUIDA. INCLUYE: PAGO DE REGALÍA DE TIRO.	M3	180.63
1.05	ACARREO EN CAMIÓN EN CAMINO PLANO DE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN A LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES (MEDIDO COMPACTO).	M3/KM	180.63
2	PISO Y ESCALERAS		
2.01	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO DE LA CAPA SUBRASANTE AL 95% DE SU P.V.S.M, FORMADA CON MATERIAL SELECCIONADO, TEPETATE DE BANCO, EN PLATAFORMA PARA PISO, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, APLICACIÓN DE AGUA, DISGREGADO, ESCARIFICADO, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	123.66
2.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE ADOCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, CON PIEZAS RECTANGULARES DE 20 X 20 CM, COLORES VARIOS, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN F'C = 250 KG/CM2, INCLUYE: CAMA DE ARENA COMPACTADA DE 4 CM DE ESPESOR, JUNTEO DE PIEZAS CON ARENA CERNIDA, CORTES, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	951.26
2.03	DENTELLÓN DE CONCRETO RESISTENCIA F'C=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA Y CON REVOLVEDORA, T.M.A DE 3/4", DE 15 X 30 CMS. DE SECCION. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CIMBRA, CIMBRADO, DECIMBRADO, HECHURA DEL CONCRETO, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	115.30
2.04	RELLENO Y COMPACTADO CON PLACA AL 90% DE SU P.V.S.M. FORMADA CON MATERIAL SELECCIONADO, TEPETATE DE BANCO, EN CEPAS DE CIMENTACIONES, BANQUETAS, GUARNICIONES, ANCLAJE DE SEÑALIZACIONES Y EQUIPAMIENTO. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, APLICACION DE AGUA, DISGREGADO, ESCARIFICADO, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	0.00
2.05	FORJADO DE ESCALONES DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, COLADO SOBRE TEPETATE COMPACTADO Y CONFORMANDO, HUELLA DE 40 CM Y PERALTE DE 17.2 CM. PERALTE DE ESCALON FORMADO CON TABIQUE RRHM, APLANADO AL EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5, ACABADO PULIDO Y COLADO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, HECHO EN OBRA ELABORADO CON REVOLVEDORA, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", ACABADO MARTELINADO Y NARIZ BOLEADA CON Ø 2". INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREO, CIMBRA, CIMBRADO, COLOCACION DEL CONCRETO, VIBRADO CON MEMBRANA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	0.00
2.06	DENTELLÓN DE CONCRETO RESISTENCIA F'C=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA Y CON REVOLVEDORA, T.M.A DE 3/4". DE 10 X 20 CMS. DE SECCION. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CIMBRA, CIMBRADO, DECIMBRADO, HECHURA DEL CONCRETO, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	26.00
3	KIOSCO		
3.1	TRABAJOS PRELIMINARES		
3.1.1	TRAZO Y NIVELACION 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	19.52
3.1.2	DESPLAME DE 20 CM DE ESPESOR A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "A" DESPERDICIAMO EL MATERIAL PARA DESPLANTE DE TERRAPLENES, INCLUYE: TRASPALO A 20.00 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	7.00
3.1.3	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 M HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: TRASPALO A 20.00 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	7.97
3.1.4	ACARREO EN CAMIÓN SOBRE CAMINO PLANO DE PAVIMENTO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DESPLAME AL PRIMER KILÓMETRO (MEDIDO COMPACTO) PARA CARGA A MÁQUINA NO INCLUIDA. INCLUYE: PAGO DE REGALÍA DE TIRO.	M3	7.97
3.1.5	ACARREO EN CAMIÓN EN CAMINO PLANO DE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DESPLAME A LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES (MEDIDO COMPACTO).	M3/KM	7.97

2025

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
EJECUTOR-MUNICIPIO



AMEALCO DE BONFIL
ADMINISTRACIÓN 2024 - 2027

3.2	CIMENTACIÓN		
3.2.1	PLANTILLA DE 5 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO F'C = 100 kg/cm2, HECHO EN OBRA CON TMA 3/4". INCLUYE : MATERIALES, FABRICACIÓN DEL CONCRETO, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	M2	15.24
3.2.2	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA LIMPIA SIN LABRAR, HASTA 2.00 MTS DE ALTURA, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEM-ARE 1:5. INC : SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, PRUEBAS DE LABORATORIO (MORTERO), HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION	M3	3.56
3.2.3	ZAPATA AISLADA DE 90 X 90 CM Y 10 CM DE PERALTE INICIAL Y 15 CM PERALTE FINAL, ARMADO CON VARILLA 3/8" A CADA 16 CM EN AMBOS SENTIDOS, CIMBRA COMUN, CONCRETO 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, T.M.A. 3/4" A 28 DIAS. INCLUYE: CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, HECHURA DEL CONCRETO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	6.00
3.2.4	DADO (D-01) DE 40 X 40 X 45 CM ARMADO CON 8 VARILLAS DEL No. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL No. 2 (1/4") A CADA 20 CM, CIMBRA COMUN, CONCRETO 200 KG/CM2. HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, T.M.A. 3/4" A 28 DIAS. INCLUYE:ACERO DE ANCLAJE, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, HECHURA DEL CONCRETO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	6.00
3.2.5	ANCLAJE DE CASTILLOS K-01 A BASE DE CASTILLO ELECTROSOLDADO 15-15-4, DE 50 CM DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00
3.2.6	ANCLAJE DE CASTILLOS K-02 A BASE DE CASTILLO ELECTROSOLDADO 15-15-3, DE 50 CM DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	12.00
3.2.7	ANCLAJE DE CASTILLOS K-03 A BASE DE CASTILLO ELECTROSOLDADO 15-25-4, DE 50 CM DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00
3.2.8	CADENA DE DESPLANTE (CD-01) CON UN CONCRETO F'C=200KG/CM2 HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL T.M.A. 3/4", DE SECCIÓN 15 X 20 CM, REFORZADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 (3/8") DE DIAMETRO Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CMS. CIMBRA COMUN. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CONCRETO, COLADO, PICADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ML	22.02
3.2.9	CADENA DE DESPLANTE (CD-02) CON UN CONCRETO F'C=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL T.M.A. 3/4", DE SECCIÓN 15 X 26 CMS, REFORZADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 (3/8") DE DIAMETRO Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CMS. CIMBRA COMUN, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CONCRETO, COLADO, PICADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ML	2.30
3.2.10	ANCLAJE Y TRASLAPÉ DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES MEDIANTE SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2 N°3 (3/8") AL N°4 (1/2") Y CASTILLOS ELECTROSOLDADOS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, GANCHOS, DOBLECES, ANCLAJES, TRASLAPES, AMARRES DE ALAMBRE RECOCIDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	14.56
3.2.11	IMPERMEABILIZACIÓN DE BARRERA IMPERMEABLE DE CORONA DE CADENAS DE DESPLANTE A BASE DE DOS MANOS DE IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO VAPORTITE 550, DE MCA FESTER, INCLUYE: RIEGO DE ARENA SOBRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO.	M2	0.00
3.3	SUPERESTRUCTURA		
3.3.1	CADENA DE CERRAMIENTO (CC-01) CON UN CONCRETO F'C=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL T.M.A. 3/4", SECCION DE 15 X 20 X 10 X 8. VER DETALLE CORRESPONDIENTE, REFORZADA CON 5 VARILLAS DEL No. 3 (3/8") DE DIAMETRO Y ESTRIBOS DEL No. 2 (1/4") DE DIAMETRO A CADA 20 CMS Y GANCHOS DE No. 2(1/4") A CADA 20 CMS, CIMBRA APARENTE. INCLUYE: CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, HECHURA DEL CONCRETO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	16.20
3.3.2	CADENA DE CERRAMIENTO (CC-02) HASTA UNA ALTURA DE 1.00 M, CONCRETO F'C=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL A 28 DIAS, T.M.A. 3/4", DE SECCIÓN 15 X 26 CMS, REFORZADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 (3/8") DE DIAMETRO Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CMS. CIMBRA COMUN, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CONCRETO, COLADO, PICADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ML	2.40
3.3.3	CADENA DE CERRAMIENTO (CC-03) CON UN CONCRETO F'C=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL T.M.A. 3/4", CC DE 15 X 15 CMS DE SECCION, REFORZADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 (3/8") DE DIAMETRO Y ESTRIBOS DEL No. 2 (1/4") DE DIAMETRO A CADA 20 CMS. CIMBRA COMUN. INCLUYE: CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, HECHURA DEL CONCRETO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	21.00
3.3.4	CADENA DE CERRAMIENTO (CC-04) CON UN CONCRETO F'C=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL T.M.A. 3/4", CC DE 15 X 20 CMS DE SECCION, REFORZADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 (3/8") DE DIAMETRO Y ESTRIBOS DEL No. 2 (1/4") DE DIAMETRO A CADA 20 CMS. CIMBRA COMUN. INCLUYE: CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, HECHURA DEL CONCRETO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	16.20
3.3.5	CASTILLO (K-01) DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM2 DE 15X15 CM DE SECCIÓN, ARMADO CON CASTILLO ELECTROSOLDADO 15X15-4, ACABADO COMUN, INCLUYE: CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, HECHURA DEL CONCRETO, VACIADO, PICADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	1.00
3.3.6	CASTILLO (K-02) DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM2 DE 15X15 CM DE SECCION VER DETALLE CORRESPONDIENTE, ARMADO CON CASTILLO ELECTROSOLDADO 15X15-3, ACABADO COMUN. INCLUYE: CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, HECHURA DEL CONCRETO, VACIADO, PICADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	6.00
3.3.7	CASTILLO (K-03) DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM2 DE SECCION ARMADO CON CASTILLO ELECTROSOLDADO 15X25-4, ACABADO COMUN, INCLUYE: CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, HECHURA DEL CONCRETO, VACIADO, PICADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	1.10
3.3.8	COLUMNA C-01 DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL T.M.A. 3/4", DE SECCIÓN 0.30 X 0.30 M DE 4.415 M DE ALTURA, REFORZADA CON 6 VARILLAS DEL No. 5 (5/8") DE DIAMETRO Y ESTRIBOS DE No. 3 (3/8") A SEPARACION INDICADA EN PLANO CORRESPONDIENTE, CIMBRA COMUN. INCLUYE: ANCLAJE, MATERIALES, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CONCRETO, COLADO, PICADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PZA	6.00
3.3.9	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 6 X 13 X 26 CM A UNA ALTURA DE 1.00 M, EN 13 CMS. DE ESPESOR, TERMINADO Y ACURADO, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:5, INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	11.23

2025

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



AMEALCO DE BONFIL
 ADMINISTRACIÓN 2024 - 2027

3.3.10	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 6 X 13 X 26 CM HASTA UNA ALTURA PROMEDIO DE 4.5 M, DE 13 CMS. DE ESPESOR, TERMINADO COMÚN, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:5, INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	2.87
3.3.11	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 6 X 13 X 26 CM UNA ALTURA DE 1.00 M, DE 26 CMS. DE ESPESOR, TERMINADO COMÚN, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:5, INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	1.16
3.3.12	ANCLAJE Y TRASLAPE DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES MEDIANTE SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2 N°3 (3/8") AL N°4 (1/2") Y CASTILLOS ELECTROSOLDADOS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, GANCHOS, DOBLECES, ANCLAJES, TRASLAPES, AMARRES DE ALAMBRE RECOCIDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	21.24
3.4	ALBAÑILERÍA		
3.4.1	RELLENO DE TEPETATE DE BANCO EN BANQUETAS Y PLATAFORMAS, COMPACTADA CON PLACA VIBRATORIA Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISION) AL 90-95% DE SU P.V.S.M. INCLUYE : SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES, EQUIPO, PRUEBA DE LABORATORIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	21.76
3.4.2	APLANADO ACABADO FINO EN MUROS A REGLA, NIVEL Y PLOMO, A BASE DE MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:5 DE PROPORCIÓN, EN ESPESOR PROMEDIO DE 2.2 CM, HASTA 3.50 MTS DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	41.89
3.4.3	BOQUILLAS, ACABADO FINO EN MURO EN ANCHO PROMEDIO DE 16 CM Y ESPESOR PROMEDIO DE 2.2 CM A BASE DE MEZCLA MORTERO CEM-ARENA FINA 1:5 DE PROPORCIÓN, HASTA 3.5 MTS DE ALTURA, INCLUYE: REPELLADO PULIDO CON PLANA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	32.40
3.4.4	PISO DE CONCRETO SIMPLE F'c=150 KG/CM2, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE 8 CMS. DE ESPESOR, ACABADO COMÚN, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	22.64
3.5	ACABADOS		
3.5.1	PISO DE CANTERA LAMINADA COLOR CAFE 2 DE 40 x 40 x 2 CMS, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCIÓN 1:3, JUNTEADA CON BOQUILLA UNIVERSAL SIN ARENA ANTIHONGOS DE 3 MM DE ESPESOR, INCLUYE : MATERIALES, REMATES, UNA MANO DE SELLADOR AQUASIL LIFETIME MARCA IMPERQUIMIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	11.32
3.5.2	PISO DE CANTERA LAMINADA COLOR GRIS DE 40 x 40 x 2 CMS, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCIÓN 1:3, JUNTEADA CON BOQUILLA UNIVERSAL SIN ARENA ANTIHONGOS DE 3 MM DE ESPESOR, INCLUYE : MATERIALES, REMATES, UNA MANO DE SELLADOR AQUASIL LIFETIME MARCA IMPERQUIMIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	11.32
3.5.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANTERA LAMINADA DE 40 X 40 X 2 C A HUESO EN MURO A UNA ALTURA DE 1.00 M COLOR GRIS , PEGADA CON ADHESIVO PEGA PIEDRA MARCA PERDURA. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, REMATES, UNA MANO DE SELLADOR AQUASIL LIFETIME MARCA IMPERQUIMIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	6.79
3.5.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HUELLA PARA ESCALÓN DE CANTERA PULIDA DE 8 CMS DE ESPESOR, DE 1.14 M DE LARGO Y 0.38 M DE ANCHO, COLOR GRIS Y UNA ESQUINA CON ARISTAS DE CANTO CON MOLDURA DE MEDIO BOCEL, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCIÓN 1:3, INCLUYE : MATERIALES, REMATES, UNA MANO DE SELLADOR AQUASIL LIFETIME MARCA IMPERQUIMIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	8.00
3.5.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HUELLA PARA ESCALÓN DE CANTERA PULIDA DE 8 CMS DE ESPESOR, DE 1.14 M DE LARGO Y DE 0.15 A 0.81 M DE ANCHO, COLOR GRIS Y LAS ARISTAS DE 1.14 Y 0.81 M CON CANTO DE MOLDURA DE MEDIO BOCEL, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCIÓN 1:3, INCLUYE : MATERIALES, REMATES, UNA MANO DE SELLADOR AQUASIL LIFETIME MARCA IMPERQUIMIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
3.5.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINADO DE CANTERA PULIDA A HUESO EN MURO A UNA ALTURA PROMEDIO DE 3 MTS, COLOR GRIS, DE 2 CMS DE ESPESOR, DE 30 x 32 CM, PEGADA CON ADHESIVO PARA PIEDRA MARCA PERDURA, INCLUYE : MATERIALES, REMATES, CORTES, UNA MANO DE SELLADOR AQUASIL LIFETIME MARCA IMPERQUIMIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	11.45
3.5.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINADO DE CANTERA PULIDA A HUESO EN MURO A UNA ALTURA PROMEDIO DE 3 MTS., COLOR GRIS DE 4 CM DE ESPESOR DE 30x 42 CM Y LAS DOS ARISTAS DE 30 CM CON CANTO DE MOLDURA DE MEDIO BOCEL, PEGADA CON ADHESIVO PARA PIEDRA MARCA PERDURA, INCLUYE: MATERIALES, REMATES, CORTES, UNA MANO DE SELLADOR AQUASIL LIFETIME MARCA IMPERQUIMIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
3.5.8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINADO DE CANTERA PULIDA A HUESO EN MURO A UNA ALTURA PROMEDIO DE 3 MTS., COLOR GRIS DE 4 CM DE ESPESOR DE 30x 18 CM Y UNA ARISTA DE 30 CM CON CANTO DE MOLDURA DE MEDIO BOCEL, PEGADA CON ADHESIVO PARA PIEDRA MARCA PERDURA, INCLUYE: MATERIALES, REMATES, CORTES, UNA MANO DE SELLADOR AQUASIL LIFETIME MARCA IMPERQUIMIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
3.5.9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REPISÓN EN COLUMNA DE CANTERA PULIDA DE 8 CMS DE ESPESOR, DE 60X60 CM, CON HUECO CENTRAL DE 35X35 CM, TODAS LAS ARISTAS DE 60 CM CON CANTO DE MOLDURA DE MEDIO BOCEL Y ESQUINAS REDONDEADAS, COLOR GRIS, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCIÓN 1:3, INCLUYE : MATERIALES, REMATES, UNA MANO DE SELLADOR AQUASIL LIFETIME MARCA IMPERQUIMIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
3.5.10	PINTURA VINÍLICA A DETALLE EN MUROS MARCA COMEX PRO-1000 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO A DOS MANOS DEL COLOR QUE DESIGNE SUPERVISION (COLORES PASTEL - COLORES NEUTROS), INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE SELLADOR VINÍLICO, DOS MANOS DE PINTURA, PLASTE, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	42.86
3.5.11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRANDA METALICO BD-01 DE 90 CM DE ALTURA Y 264 CM DE LONGITUD (VER PLANO CORRESPONDIENTE), A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES DE ACERO A-36, CON PERFIL CUADRADO DE 13 MM (1/2"-1.27 KG/ML), SOLERA DE 38 MMX9.5 MM (1 1/2"X3/8"- 2.85 KG/ML) Y ARROS DE SOLERA DE 10MMX6.3 MM (3/4"X1/4"- 0.95 KG/ML), COLOCADO A PLOMO ENTRE LAS COLUMNAS, MEDIANTE UN ANCLAJE DE PERFIL CUADRADO DE 13 MM (1/2"-1.27 KG/ML), INCLUYE: APLIACIÓN DE UNA MANO DE PRIMER ANTOCORROSIVO Y DOS MANOS DE ESMALTE ACRILICO COLOR NEGRO MATE, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00

2025

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
EJECUTOR-MUNICIPIOAMEALCO DE BONFIL
ADMINISTRACIÓN 2024 - 2027

3.5.12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL METALICO BD-02 DE 90 CM DE ALTURA Y 135 CM DE LONGITUD (VER PLANO CORRESPONDIENTE), A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES DE ACERO A-36, CON PERFIL CUADRADO DE 13 MM (1/2"-1.27 KG/ML), SOLERA DE 38 MMX9.5 MM (1 1/2"X3/8"- 2.85 KG/ML) Y AROS DE SOLERA DE 19 MMX6.3 MM (3/4"X1/4"- 0.95 KG/ML), COLOCADO A PLOMO ENTRE BARANDAL BD-03 Y COLUMNA, MEDIANTE 4 ANCLAS DE PERFIL CUADRADO DE 13 MM (1/2"-1.27 KG/ML), INCLUYE: APLICACIÓN DE UNA MANO DE PRIMER ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE ESMALTE ACRILICO COLOR NEGRO MATE, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
3.5.13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL METALICO BD-03 DE 175 CM DE ALTURA Y 209 CM DE LONGITUD (VER PLANO CORRESPONDIENTE), A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES DE ACERO A-36, CON PERFIL CUADRADO DE 13 MM (1/2"-1.27 KG/ML), SOLERA DE 38 MMX9.5 MM (1 1/2"X3/8"- 2.85 KG/ML) Y AROS DE SOLERA DE 19 MMX6.3 MM (3/4"X1/4"- 0.95 KG/ML), COLOCADO A PLOMO ENTRE BARANDAL B-02 Y EMPOTRADO A LAS HUELLAS DE ESCALERA, MEDIANTE 6 ANCLAS DE PERFIL CUADRADO DE 13 MM (1/2"-1.27 KG/ML), INCLUYE: APLICACIÓN DE UNA MANO DE PRIMER ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE ESMALTE ACRILICO COLOR NEGRO MATE, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
3.6	ESTRUCTURA PARA TECHO		
3.6.1	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRABES DE MARCO PRINCIPAL Y LARGUEROS (VER PLANO CORRESPONDIENTE), A BASE DE PERFIL ESTRUCTURAL PTR 6"X4" CAL.11 (12.13 KG/M), INCLUYE: TRAZOS, CORTES, REBABEO, PERFILADO, SOLDADURA CON ELECTRODOS E-7018, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO (PRIMER), DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO MATE, CARGA Y DESCARGA, MONTAJE A UNA ALTURA MÁXIMA DE 6 MTS CON ALINEACIÓN Y PLOMEO, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS RADIOGRÁFICAS DE SOLDADURA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	KG	1586.08
3.6.2	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y ANCLAJE DE PLACA DE 3/8" DE ESPESOR CON 4 ANCLAS DE 20 CM DE LARGO A BASE DE ANGULO 1"X1"X3/16" SOBRE COLUMNA C-01 PARA CONEXIÓN CON VIGA DE ACERO PTR 6"X4" A-36 CAL.11, PLACA DE 20 X 25 CM DE 3/8" (9.5 MM) DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZOS, CORTES, REBABEO, PERFILADO, SOLDADURA CON ELECTRODOS E-7018, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO (PRIMER), DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO MATE, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	6.00
3.6.3	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PLACA UNION PL- 02 DE 3/8" DE ESPESOR DE 63 X 60 CM A BASE DE PLACAS SECUNDARIAS E1 0.1 X 0.34 M, E2 0.24 X 0.24. EL CONJUNTO DE PLACAS SE UNEN EN UN ANGULO DE 20° RESPECTO A LA HORIZONTAL Y 140° ENTRE EXTREMOS (VER PLANO CORRESPONDIENTE), INCLUYE: TRAZOS, CORTES, REBABEO, PERFILADO, SOLDADURA CON ELECTRODOS E-7018, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO (PRIMER), DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO MATE, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
3.6.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA TEJA ASFALTICA HASTA UNA ALTURA DE 6 M, INCLUYE: TEJA ASFALTICA SUPREME CAFÉ 30.5 X 91.4 CM OWENS CORNING O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO (CON GARANTIA POR ESCRITO DEL FABRICANTE OTORGADA A NOMBRE DEL ORGANO OPERADOR), TRIPLAY RAYADO TIPO DUELA DE PINO DE 1RA UNA CARA DE 3/4" (19 MM), PIJAS PUNTA DE BROCA CABEZA EXAGONAL #12 DE 1 1/2" DE LARGO, 2 MANOS DE APLICACIÓN DE ACEITE DANES MARCA SAYER O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO POR AMBOS LADOS EN HOJA DE TRIPAY, FIELTRO SINTETICO STORMTITE DE IKO O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO (MEMBRANA IMPERMEABLE CON GARANTIA POR ESCRITO DEL FABRICANTE OTORGADA A NOMBRE DEL ORGANO OPERADOR), CLAVOS DE ACERO GALVANIZADO TIPO ESTRIADO DE 1" DE LARGO Y CABEZA REDONDA DE PLASTICO, CLAVOS TACHUELON DE ACERO GALVANIZADO PARA TEJA ASFALTICA DE 1" DE LARGO DE CUERPO CORRUGADO PROFUNDO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	60.30
3.6.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE DE CUMBRERA HASTA UNA ALTURA DE 6 M, INCLUYE: TEJA ASFALTICA PARA CUMBRERAS RIZERIDGE CAFÉ (DESERT TAN) OWENS CORNING 30.5 X 91.4 CM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO (CON GARANTIA POR ESCRITO DE DEL FABRICANTE OTORGADA A NOMBRE DEL ORGANO OPERADOR), MANTO IMPERMEABLE IKO STORM SHIELD O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO (CON GARANTIA POR ESCRITO DEL FABRICANTE OTORGADA A NOMBRE DEL ORGANO OPERADOR), CLAVOS TACHUELON DE ACERO GALVANIZADO PARA TEJA ASFALTICA DE 1" DE LARGO DE CUERPO CORRUGADO PROFUNDO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	26.04
3.6.6	SUMINISTRO Y COLOCALCIÓN DE PECHO DE PALOMA Y GOTERO METALICOS A BASE DE PERFILES TUBULARES R-400, C-200 Y GOTERO DE LAMINA GALVANIZADA ACABADO BRILLANTE COLLAGE 1.8 M LARGOX 0.1M ANCHO X 0.04M PROFUNDIDAD, VER DETALLE EN PLANOS, INCLUYE: TRAZOS, CORTES, REBABEO, PERFILADO, SOLDADURA CON ELECTRODOS E-7018, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO, DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE ACRILICO MATE, CARGA Y DESCARGA, MONTAJE A UNA ALTURA MÁXIMA DE 10 MTS CON ALINEACIÓN Y PLOMEO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	27.90
3.7	INSTALACION ELECTRICA		
3.7.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FAROL COLGANTE SIENA II MODELO FTL-7356/CF MARCA TECNOLITE O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD. INCLUYE: MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
3.7.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FAROL RANGUN MODELO TL-FTL-LED/003/N MARCA TECNOLITE DE 9 W EN COLOR NEGRO O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD. INCLUYE: MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00
3.7.3	TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 3/4", CABLE CAL 10 AWG, 3 HILOS PARA ALIMENTAR GRUPO DE LAMPARAS. INCLUYE, SOPORTERIA, PIJAS PARA FIJACION, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	2.50
3.7.4	CABLE THW CAL. 10 AWG, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	10.00
3.7.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE POLIETILENO (PAD) DE 1 1/2" DE DIAMETRO Y 1.5 M DE LONGITUD AMARRANJADO, INCLUYE: ACARREO, INSTALACION, SELLADO TEMPORAL PARA EVITAR CONTAMINACION INTERNA DEL DUCTO Y/O FILTRACION DE AGUA, MATERIALES (SEGUN NORMA CFE-P3A), EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA	ML	16.50
3.7.6	CABLE THW CAL. 12 AWG, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	33.00
4	JARDINERAS		
4.01	DEMOLICION A MAQUINA DE JARDINERA ASENTADA CON MORTERO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	9.44
4.02	DEMOLICIÓN A MÁQUINA DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	2.61
4.03	CARGA CON EQUIPO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN (MEDIDO COMPACTO) PARA ACARREO POR VOLUMEN EN ARROYO DE CALLES Y BANQUETAS.	M3	12.05
4.04	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 MÁQUINA NO INCLUIDA. INCLUYE: PAGO DE REGALIA DE TIRO.	M3	12.05

2025

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
EJECUTOR-MUNICIPIOAMEALCO DE BONFIL
ADMINISTRACIÓN 2024 - 2027

4.05	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	12.05
4.06	MURETE DE PIEDRA BRAZA LABRADA, JUNTEADA Y ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:5, EN DESARROLLO RECTO Y/O CURVO, DE 30 CM. DE ESPESOR, ACABADO APARENTE. INCLUYE: LABRADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	15.86
4.07	PLATABANDA O REPISON DE CONCRETO DE NARIZ BOLEADA, HECHO CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, DE 8 CMS. DE ESPESOR Y 35 CMS. DE ANCHO, ACABADO MARTELINADO, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, AGREGADO MÁXIMO 3/4". INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	55.50
4.08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTO SINTÉTICO MARCA LIVINGREEN, TEJIDO DE MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO, ALTURA DE 20 MM, PESO DE 2.14 KG/M2 O SIMILAR EN CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD. INCLUYE: NIVELADO DE TERRENO, GEOMEMBRANA, CORTES, PEGADO Y PEGAMENTO, EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.00
4.09	LAVADERO A BASE DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA TMA 3/4" DE 10 CMS. DE ESPESOR ACABADO REGLEADO. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	0.00
5	EQUIPAMIENTO Y ÁREA DE JUEGOS		
5.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOTE DE BASURA DE METAL CON CORTE LÁSER DE 0.63 M X 0.40 M X 1.10 M MODELO 8BOT46 MARCA PLAYCLUB O SIMILAR EN PRECIO Y CALIDAD. INCLUYE: FLETE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
5.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCA DE METAL CON CORTE LÁSER, RESPALDO Y DESCANSABRAZOS DE 1.60 M X 0.79 M X 0.96 M MODELO 8BAN86 MARCA PLAYCLUB, O SIMILAR EN CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD. INCLUYE: ANCLAJE, FIJACIÓN, FLETE A LA OBRA, MANIOBRAS LOCALES, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
5.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMPIO PP EN "A" DE TRES ASIENTOS DE BANDA, MARCA JUMBO, MODELO COL-AB-02-00, DE LARGO 3.30 M X 1.60 M DE ANCHO X 2.70 M DE ALTO. PERFIL TUBULAR REDONDO DE 4" CAL 16. PINTURA CON APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA HORNEADA A 190°C. INCLUYE: FLETE, HERRAMIENTA, ANCLAJE, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
5.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SUBE Y BAJA DOBLE, DE METAL DE 3.07 N X 1.36 M X 1.00 M PARA NIÑOS DE 6 A 12 AÑOS; MODELO SYB-C02 MARCA PLAY CLUB. INCLUYE: DADOS DE CONCRETO, PLACA DE SUJECCIÓN, MANIOBRAS DE INSTALACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
5.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RESBALADILLA RECTA DE POLIETILENO CON ESCALERAS INCLINADAS Y PLATAFORMA DE METAL ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA A 190°C, MARCA PLAY CLUB, MODELO 9RBMET1, CON MEDIDAS: 3.40 X 0.80 X 2.02 M. INCLUYE: FLETES, HERRAMIENTA, ANCLAJE, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
5.06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EJERCITADOR CLÁSICO CON UNA ELIPTICA, CON MEDIDAS DE 1.30 X 0.62 X 1.43 M, MARCA PLAY CLUB, MODELO E12ELI-TUB, CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA A 190°C. INCLUYE: FLETES, HERRAMIENTA, ANCLAJE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
5.07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EJERCITADOR CLÁSICO CON DOS PRENSAS PARA PIERNA, CON MEDIDAS DE 1.90 X 0.39 X 1.66 M, MARCA PLAY CLUB, MODELO E27TON-TUB, CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA A 190°C. INCLUYE: FLETES, HERRAMIENTA, ANCLAJE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
6	LUMINARIAS		
6.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA CON FAROL MODELO VENECIA CON LED DE 100 W, SUPRESOR DE PICOS DE 10 KVA Y POSTE METÁLICO MODELO OXFORD DE 6.00 M DE ALTURA, DANDO UNA ALTURA TOTAL DE 7.00 M CON TODO Y LUMINARIA. INCLUYE: DADO DE ANCLAJE DE 0.40x0.40x0.60 M CON UN CONCRETO F'C = 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA T.M.A. 3/4", 4 ANCLAS DE REDONDO LISO DE 1" Ø CON ROSCADO DE 5 CMS, 2 ESTRIBOS DE 3/8" Ø, EXCAVACIÓN A MANO PARA COLADO DE DADO, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C = 100 KG/CM2, 12 ML. DE CABLE DE COBRE CAL. 10, 6 ML. CABLE DE COBRE CAL. 10 DESNUDO, RELLENOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	5.00
6.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA PARA SERVICIO MONOFÁSICO CON CAPACIDAD DE CARGA DE HASTA 5 kw, COMPUESTA DE MURETE PREFABRICADO, MARCA PORASA MODELO CFE-BT-02 CONCRETO F'C=250 KG/CM2 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, DEL TIPO ALIMENTACIÓN AÉREA, PROVISTA DE BASE DE MEDIDOR TIPO ENCHUFE DE 4 TERMINALES DE 100 A, CON CANALIZACIONES INDEPENDIENTES DE POLIDUCTO CORRUGADO DE 1", BASE PARA INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 POLOS 1 TIRO (PESO APROXIMADO DE 358 KG.), INCLUYE: 3 M DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO P.G. DE 1 1/4" DE DIÁMETRO, MUFA INTEMPERIE DE 1 1/4", CABLE DE COBRE THW CAL. 8, UN INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 30 AMP, CABLE DE COBRE CAL. 8 DESNUDO, CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA, VARILLA DE TIERRA DE 1m DE LONGITUD, HINCADO, CONCRETO F'C=150 KG/CM PARA ANCLAJE, PLOMEADO Y NIVELADO DE MURETE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
6.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO (PAD) DE 1" Ø RD-13.5 DE COLOR ROJO O ANARANJADO, INCLUYE: ACARREO, INSTALACIÓN, SELLADO TEMPORAL PARA EVITAR CONTAMINACIÓN INTERNA DEL DUCTO Y/O FILTRACIÓN DE AGUA, MATERIALES (SEGUN NORMA CFE-P3A), EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	89.10
6.04	CABLE DE DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA DE ALUMINIO MARCA VOLTTEX CAL. 8 AWG, 600V Y CAPACIDAD DE HASTA 5,000 WATTS, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	267.30
6.05	REHABILITACIÓN DE POSTE METÁLICO EXISTENTE DE HASTA 7.00 M DE ALTURA, LIMPIEZA LIJADO Y PINTURA, COLOCACIÓN EN EL NUEVO LUGAR, INCLUYE: HERRAMIENTA, ANCLAJE, EQUIPO, MANIOBRAS, ACARREO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
6.06	POSTE DE 7 MTS. CÓNICO CIRCULAR PARA ALUMBRADO. INCLUYE: BASE CON BARRENOS A 3/4" Y PLACA BASE PARA ANCLAJE A BASE PRECOLADA, MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS Y MONTAJE EN SITIO, CONEXIÓN, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	5.00
6.07	REGISTRO ELÉCTRICO PREFABRICADO DE 40 X 40 HASTA 60 CM DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, CAMA DE GRAVA DE 15 CMS DE ESPESOR, MARCO CON ROSCADO DE ANCHURA 3/16" X 1 1/4", DE 40 X 40 CM, TAPA DE LÁMINA ANTIDERRAPANTE EN FORMA DIAMANTE PUNTA DE DIAMANTE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	6.00
7	OBRAS COMPLEMENTARIAS		
7.01	ANUNCIO DE LA OBRA A BASE DE PTR DE 2" CAL 14 Y LÁMINA CAL 22 EN DIMENSIONES DE PANCARTA DE 2.44 X 1.22 ANCHO, PATAS DE 4.00, FIJANDO ANCLAJE DE 0.56 M. MÍNIMO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN EXCAVACIÓN DE 40X40. PANCARTA DE VINIL AUTOADHERIBLE DE ACUERDO A DISEÑO DE 2.44 X 1.22 EN 1 CARA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y	PZA	1.00

OPERADO

RAMO 33
FAISMUN

2025

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



AMEALCO DE BONFIL
ADMINISTRACIÓN 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	RECIBE POR EL MUNICIPIO	AUTORIDAD LOCAL
EJECUTOR Y/O CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	 AMEALCO DE BONFIL GOBIERNO MUNICIPAL SUBDELEGADO AUXILIAR TENAZDA JORGE LUIS RAMÍREZ SANTIAGO
		
IT LOGIC MEXICANA, S.A. DE C.V.	ING. LUIS UGALDE RIOS	Jorge Luis Ramirez S. <small>NOMBRE(S), APELLIDOS, FIRMA Y SELLO</small>
RESIDENTE	SUPERVISOR	
		
ING. JUAN JOSE GARDUÑO CARAPIA	ING. ANA KAREN OSORNO DURAN	

OPERADO

2025

RAMO 33
FAISMUN