

2024

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



FECHA: 13/09/2024

DATOS DE LA OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: "FAISMUN 2024 - CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO EN CAMINO AL JACAL, BARRIO DE SANTA TERESA (SANTIAGO MEXQUITITLÁN BARRIO 6TO.), AMEALCO DE BONFIL, QRO."

LOCALIDAD: SANTIAGO MEXQUITITLÁN BARRIO 6TO., AMEALCO DE BONFIL, QRO.

BENEFICIARIOS DIRECTOS: 88 HABITANTES FONDO: FAISMUN 2024 MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO

DATOS DEL CONTRATO

CONTRATISTA: ING. JESUS ADRIAN GONZALEZ ZALDIVAR N° DE CONTRATO: MAQ.246.FAISMUN.24
INVERSIÓN APROBADA: \$ 1,000,000.00 INVERSIÓN CONTRATADA: \$ 990,290.14 ✓ INVERSIÓN EJERCIDA: \$ 990,290.14 ✓
FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 16-ago-24 FECHA DE TÉRMINO DE CONTRATO: 14-oct-24 FECHA DE TÉRMINO REAL: 13-sep-24 ✓

DESCRIPCIÓN DE LAS METAS ALCANZADAS

N°	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD
1	PRELIMINARES		
1.01	LIMPIEZA, 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 Y CORRECTA EJECUCIÓN EN URBANIZACIÓN.	M2	1,491.50
1.02	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO "C" POR MEDIOS MECÁNICOS A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 METROS. INCLUYE: MANIOBRAS DE CARGA HASTA 20 MTS. DE DISTANCIA, AFINE DE TALUD Y FONDO, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	-
1.03	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECÁNICOS A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 METROS. INCLUYE: MANIOBRAS DE CARGA HASTA 20 MTS. DE DISTANCIA, AFINE DE TALUD Y FONDO, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	-
1.04	ACARREO EN CAMIÓN EN CAMINO PLANO DE TERRACERIA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION AL 1er. KM (MEDIDO SUELTO). INCLUYE: EQUIPO, PAGO DEL DERECHO DE TIRO Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	143.62
1.05	ACARREO EN CAMIÓN EN CAMINO PLANO DE TERRACERIA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A LOS KMS SUB SUBSECUENTES. INCLUYE: EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3-KM	-
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, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	286.79
3	REVESTIMIENTO		
3.01	REVESTIMIENTO DE EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE PEPENA DE 15 CMS DE ESPESOR ASENTADA Y JUNTEADA CON TEPETATE DE BANCO A RAZÓN DE LA PROPORCIÓN 0.083 M3 DE PIEDRA POR 0.067 M3 DE TEPETATE; COMPACTADA CON COMPACTADOR DE 10 - 12 TON. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	954.24
3.02	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 CON COLOR HARDENER PIGMENTADO (12% DE COLOR HARDENER POLVEADO, RESPECTO AL PESO TOTAL DEL CEMENTO). ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO f _c = 150 kg/cm ² CFMFNTO-ARENA EN PROPORCIÓN 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, MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	382.40
3.03	DENTELLON DE 15 x 30 DE SECCIÓN DE CONCRETO f'c= 200 kg/cm ² . INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HECHURA, VACIADO Y CURADO DEL CONCRETO, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	14.00
3.04	FORJADO DE CUNETAS EN TERRENO NATURAL DE HASTA 1.30 MTS DE DESARROLLO, POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "B". INCLUYE: PODA DE MALEZA, EXCAVACIÓN, COMPENSACIÓN, AFINADO, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	152.26
3.05	CUNETA DE CONCRETO SIMPLE DE 1.00 MT DE DESARROLLO DE 8 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE f'c= 150 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, ACABADO RAYADO CON ESCOBA, JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN, ACABADO CON VOLTEADOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO AGUA, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.		
4	OBRAS DRENAJE PLUVIAL		



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



GOBIERNO MUNICIPAL

4.01	LAVADERO DE CONCRETO SIMPLE DE 8 CMS DE ESPESOR F'C= 150 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, ACABADO PULIDO Y RAYADO, JUNTAS DE CONSTRUCCION A CADA 2.50m, ACABADO CON VOLTEADOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO AGUA, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN	M2	14.60
4.02	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA LIMPIA SIN LABRAR, HASTA 2.00 MTS DE ALTURA, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, PRUEBAS DE LABORATORIO (MORTERO), HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	15.48
4.03	LOSA DE 20 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 250 kg/cm2 CON ACERO DE REFUERZO F'Y= 4200 KG/CM2 DEL # 4 (1/2") @ 25 CMS EN AMBOS SENTIDOS Y DOBLE PARRILLA. INCLUYE: CIMBRA COMÚN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HECHURA, HABILITADO DEL ACERO, COLOCACIÓN, CURADO CON MEMBRANA DEL CONCRETO, PRUEBAS DE LABORATORIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN. (VER DETALLE)	M2	22.60
4.04	CABEZOTE DE 20 x 40 CMS DE SECCIÓN CON CONCRETO F'C= 250 kg/cm2, ARMADO CON ACERO DE REFUERZO F'Y= 4200 KG/CM2 (4 VRS DEL # 4 + 2 VRS DEL #3) Y ESTRIBOS DEL #2 @ 20 CM, ACABADO APARENTE. INCLUYE: CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HECHURA, VACIADO Y CURADO CON MEMBRANA DEL CONCRETO, PRUEBAS DE LABORATORIO, ACARREOS, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN. (NO DUPLICAR CONCRETO DE LOSA, VER DETALLE)	ML	3.10
5	OBRAS DRENAJE SANITARIO		
5.01	RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA DE HASTA 15 CM DE ALTURA. INCLUYE: DEMOLICIONES A MANO, DESMONTAJE DE TAPA Y BROCAL CON RECUPERACIÓN, RECONSTRUCCIÓN DE MURO DE 28 CMS DE ESPESOR DE TABIQUE ROJO RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:4, APLANADO INTERIOR PULIDO DE 2 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
6	OBRAS COMPLEMENTARIAS		
6.01	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA. INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1,491.50
6.02	TOPE TRAPEZOIDAL DE TRANSITO VEHICULAR DE 0.40 - 0.60 - 0.40 MTS DE DESARROLLO Y UNA ALTURA AL CENTRO DE 8 cm Y LARGO VARIABLE DEPENDE AL ANCHO DE VIALIDAD. ELABORADO CON UN REVESTIMIENTO DE 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 Fc = 150 kg/cm2 CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3. INCLUYE: RELLENO DE TEPETATE DE BANCO, COMPACTADO CON BAILARINA, AGUA AL 95 % DE SU P.V.S.M. PARA EL FORJADO DEL TOPE, SUMINISTROS, ACARREO, COLOCACION DE LOS MATERIALES, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN. (VER DETALLE)	ML	
6.03	ANUNCIO INFORMATIVO DE OBRA TIPO II, ÁREA VISUAL DE 122X244CM CON PATAS DE 196CM DE ALTURA + 50 CM DE ANCLAJE, ALTURA TOTAL DE 490 CM, A BASE DE PERFIL TUBULAR PTR DE 2X2" CAL 11, LAMINA GALV. CAL 26 FIJADA CON REMACHES, ACABADO CON PRIMER ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE ALKIDALICO, SOLDADURA 7018. INCLUYE: FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, VINIL AUTOADHERIBLE EN AMBAS CARAS, SEGUN DISEÑO Y NOMENCLATURA PROPORCIONADA POR LA SUPERVISIÓN, BASTIDOR INTERMEDIO HORIZONTAL, EXCAVACIÓN A MANO, CONCRETO F'C=150KG/CM2 CON SECCIÓN DE 40X40X50 CM, LOS MATERIALES CON SU DESPERDICIO RESPECTIVO, CORTES, LOS ACARREOS NECESARIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	PZA	1.00
AT	CONCEPTOS ATÍPICOS		
AT-001	EXCAVACIÓN A MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.50m. EN SECO. INCLUYE: MANIOBRAS DE CARGA HASTA 20 M, AFLOJE, EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, LIMPIEZA DE LA PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, TRASPALCOS VERTICALES Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA.	M3	110.48
AT-002	CAPA ROMPEDORA DE CAPILARIDAD ELABORADA CON PIEDRA BRAZA DE LA REGIÓN LIMPIA Y SIN LABRAR. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS DEL BANCO DEL MATERIAL AL SITIO DE LA OBRA, ACOMODO A MANO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	63.86
AT-003	RASTRFO 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	0.65
AT-004	BROCAL Y TAPA DE CONCRETO PARA POZO DE VISITA. INCLUYE: BROCAL DE 105 CM DE DIÁMETRO EXTERIOR, MORTERO CEMENTO- ARENA EN PROPORCIÓN 1:5 PARA ASENTAR SOBRE MURO DE POZO, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ACARREO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	2.00
AT-005	ADEMADO DE CON PIEDRA BOLA DE PEPENA DE 00 A 15 CMS DE ESPESOR A RAZON DE LA PROPORCIÓN 0.05 M3 DE PIEDRA POR 0.10 M3 DE MORTERO, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO Fc = 150 kg/cm2 CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, 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.	M3	0.62

OPERADO

2024

RAMO 33
FAISMUN

2024

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



GOBIERNO MUNICIPAL

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
EJECUTOR Y/O CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	
ING. JESUS ADRIAN GONZALEZ ZALDIVAR	ING. ARQ. MAURICIO DE LA LUZ GARCIA NOLASCO	
RESIDENTE	SUPERVISOR	
		 NOMBRE(S), APELLIDOS, FIRMA Y SELLO



OPERADO

2024

**RAMO 33
FAISMUN**