

**DATOS DE LA OBRA** FECHA: 24 DE JULIO DE 2024

NOMBRE DE LA OBRA: "FAISMUN 2024 - URBANIZACIÓN DE CALLE EN LA COLONIA BALCONES DE AMEALCO DE BONFIL, QRO."

LOCALIDAD: AMEALCO DE BONFIL, QRO.

BENEFICIARIOS DIRECTOS: 200 HABITANTES FONDO: FAISMUN 2024 MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO

**DATOS DEL CONTRATO**

CONTRATISTA: ING. JOSUE ALEJANDRO TREJO BARBOSA N° DE CONTRATO: MAQ.221.FAISMUN.24

INVERSIÓN APROBADA: \$ 1,800,000.00 INVERSIÓN CONTRATADA: \$ 1,793,488.15 INVERSIÓN EJERCIDA: \$ 1,793,488.15

FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 24 DE MAYO DEL 2024 FECHA DE TERMINO DE CONTRATO: 21 DE AGOSTO DE 2024 FECHA DE TERMINO REAL: 24 DE JULIO DE 2024

**DESCRIPCIÓN DE LAS METAS ALCANZADAS**

N°	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD
1	<b>PRELIMINARES</b>		
1.01	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO, TRAZANDO EJES Y REFERENCIAS NECESARIAS, INC. ESTACAS, MOJONERAS, BANDOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODA LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION.	M2	2303.00
1.05	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	234.95
1.07	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.	M2	2303.00
1.08	ACARREO EN CAMION EN CAMINO PLANO DE TERRACERIA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A LOS KMS SUB SUBSECUENTES. INCLUYE EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION.	M3	305.44
2	<b>TERRACERIAS</b>		
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	458.96
3	<b>REVESTIMIENTO</b>		
3.01	REVESTIMIENTO DE EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE PERENA DE 15 CMS DE ESPESOR (60% PIEDRA DE RECUPERACION) A RAZON DE LA PROPORCION 0.05 M3 DE PIEDRA POR 0.10 M3 DE MORTERO, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO Fc = 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	1497.81
3.02	REVESTIMIENTO DE EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE PERENA 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 COLOR HARDENER POLVEADO, RESPECTO AL PESO TOTAL DEL CEMENTO) ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO Fc = 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	458.57
3.04	BANQUETA DE 8 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE HIDRAULICO FC = 150 kg/cm2, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", ESCOBILLADO (RALLADO RECTO), JUNTAS DE CONSTRUCCION C/2 50 MTS INC. SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, CIMBRA, DESCIMBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION.	M2	123.11
3.05	DENTELLON DE 15 X 30 DE SECCION DE CONCRETO FC = 200 kg/cm2, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CIMBRA, CURADO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION.	ML	24.00
4	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>		
4.01	RENOVIACION DE POZO DE VISITA DE HASTA 15 CM DE ALTURA. INCLUYE DEMOLICIONES A MANO, DESMONTAJE DE TAPA Y BROCAL SIN RECUPERACION, RECONSTRUCCION 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 PROPORCION 1:3. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00
4.02	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE. INCLUYE ABRAZADERA DE 2", LLAVE DE INSERCCION, MANGUERA KITEC DE 1/2" (13 mm), COPLER REPARACION KITEC DE 1/2", EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "B" O TEPETATE, PLANTILLA DE TEPETATE Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, APISONADO DEL RELLENO, CONSIDERANDO UNA LONGITUD MEDIA DE HASTA 4.00 m. SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO, COLOCACION Y DESPERDICIOS DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00
4.04	CARTELERA DE IDENTIFICACION DE OBRA TIPO II, CON AREA VISUAL DE 122X344 CM CON PATAS DE 196 CM DE ALTURA - 50 CM DE ANCLAJE TENIENDO UNA ALTURA TOTAL DE 490 CM, A BASE DE PERFL. TUBULAR PTR DE 2X2" CALIBRE 11, LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 PUNDA CON REMACHES, ACABADO CON PRIMER ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE ALKIDALCO, SOLDADURA 70-10, EN AMBAS CARAS, SEGUN DISEÑO Y NOMENCLATURA PROPORCIONADA POR LA SUPERVISION, EXCAVACION A MANO, CONCRETO PARA LA FIJACION DE LAS PATAS (FC=200KG/CM2) CON UNA SECCION DE 40X40X50 CM. EL SUMINISTRO Y HABILITADO DE LOS MATERIALES CON SU MONTAJE Y COLOCACION DEFINITIVA. (VER DETALLE C/D-1)	PZA	1.00
4.05	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 EJECUCION.	M2	2021.86
5	<b>ATIPICOS</b>		
5.01	REVESTIMIENTO DE EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE RECUPERACION 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 COLOR HARDENER POLVEADO, RESPECTO AL PESO TOTAL DEL CEMENTO); ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO Fc = 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	344.59
5.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORRENTERA PLUVIAL DE 5.15 MTS X .80 MTS X 1.00 MTS, A BASE DE PLANTILLA DE CONCRETO FC100 KG/CM2, MUROS DE 15 CMS DE ESPESOR ARMADOS CON VARILLA DEL No 3 @15 CMS EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO FC 200 KG/CM2, INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, GANCHOS, AMARRES DE ALAMBRE RECOCIDO, CIMBRA APARENTE, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
5.08	REJILLA PLUVIAL DE 6.00X98 MTS, CONFORMADA POR TRES TABLEROS DE 2.00X98 MTS, CADA TABLERO ELABORADO CON SOLERA DE 3/8 X 1 1/2" SEPARADAS A 12" ACABADO LISO, NEGRO, Y TRAVESEÑOS TRANSVERSALES DE REDONDO LISO DE 1/2" COLOCADOS @ 0.10 MTS. UN CONTRAMARCO DE 6.00X98 MTS DE ANGULO DE 1.5X1.5@16", INCLUYE EL SUMINISTRO Y HABILITADO DE LOS MATERIALES CON SU DESPERDICIO RESPECTIVO, CORTES, SOLDADURA, LOS ACARREOS NECESARIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU MONTAJE Y COLOCACION DEFINITIVA.	PZA	1.00
5.09	RELLENO DE TEPETATE DE BANCO EN ZANJAS, COMPACTADO CON COMPACTADORA MANUAL Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISION) AL 95 % DE SU P.V.S.M. INC. SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION.	M3	15.10
5.1	EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MANUALES 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	15.10
5.11	ELABORADO CON REVOLVEDORA AGREGADO MAXIMO DE 3/4", INCLUYE SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, CIMBRA METALICA DE MONTEN DE 12" Y 4" (50 USOS), CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLOCACION DEL CONCRETO, VARILLADO, JUNTAS DE CELTEX PARA JUNTAS FRIAS CADA 2.50 MT, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	6.00

**OPERADO**

25.28  
2024  
6.00

**RAMO 33  
FAISMUN**

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

2024

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, Q.R.Q.  
ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN  
EJECUTOR - MUNICIPIO



GOBIERNO MUNICIPAL

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	NOMBRE(S), APELLIDOS, FIRMA Y SELLO
ING. JOSUE ALEJANDRO TREJO BARBOSA	ING. ARACELIO DE LA LUZ GARCÍA NOLASCO	
RESIDENTE	SUPERVISOR	
ING. JOSUE ALEJANDRO TREJO BARBOSA	ING. LUIS ISAAC VARELA TORRE	

**OPERADO**  
2024  
**RAMO 33  
FAISMUN**