

2024

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



FECHA: 12 de Junio de 2024

DATOS DE LA OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: "FAISMUN 2024 - REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON ASFALTO SOBRE CAMINO DE ACCESO PRINCIPAL A LA LOCALIDAD DE LA SOLEDAD, AMEALCO DE BONFIL, QRO."

LOCALIDAD: LA SOLEDAD, AMEALCO DE BONFIL, QRO.

BENEFICIARIOS DIRECTOS: 1475 HABITANTES FONDO FAISMUN 2024

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO

DATOS DEL CONTRATO

CONTRATISTA: URBANIZACIONES MONDRAGÓN S.A. DE C.V. N° DE CONTRATO: MAQ.280.FAISMUN.24

INVERSIÓN APROBADA: \$ 1,000,000.00 INVERSIÓN CONTRATADA \$ 989,948.41 INVERSIÓN EJERCIDA \$ 989,948.41

FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 14-may-24 FECHA DE TERMINO DE CONTRATO: 12-jun-24 FECHA DE TERMINO REAL: 12-jun-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, INC: ESTACAS, MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODA LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION, EN URBANIZACION,	M2	923.02
1.02	DEMOLICIÓN A MAQUINA DE EMPEDRADO EMPACADO EN TEPETATE SIN RECUPERACIÓN DE LA MISMA PIEDRA, INCLUYE: MANIOBRAS DE ACOPIO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN,	M2	139.21
1.03	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE/ARMADO DE CUALQUIER RESISTENCIA POR MEDIOS MANUALES SIN RECUPERACION DEL ACERO, INCLUYE: CORTES DE VARILLA O MALLA, LA CARGA Y EL ACARREO DE ESCOMBRO DENTRO DE LA OBRA, ACOPIO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN,	M3	1.60
1.04	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., AFINE DE TALUD Y FONDO, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN,	M3	205.14
1.05	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 EJECUCIÓN,	M3	289.26
1.06	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 EJECUCIÓN,	M3/KM	578.50
1.07	COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, APLICACIÓN DE AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN,	M2	923.02
2	TERRACERIAS		
2.01	RELLENO DE TEPETATE DE BANCO EN BANQUETAS, COMPACTADA CON PLACA VIBRATORIA Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN) AL 90% DE SU P.V.S.M, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN,	M3	184.61
3	MURO DE CONTENCIÓN Y OBRAS DE DRENAJE		
3.01	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA LIMPIA SIN LABRAR, HASTA 2.00 MTS DE ALTURA, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, 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	36.87
3.02	LOSA DE 20 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2 ARMADA CON ACERO DE REFUERZO F'y= 4200 KG/CM2 DEL # 4 @ 25 CMS EN AMBOS SENTIDOS Y DOBLE PARRILLA, INCLUYE: CIMBRA COMÚN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HECHURA, HABILITADO DEL ACERO, COLOCACIÓN Y CURADO CON MEMBRANA DEL CONCRETO, PRUEBAS DE LABORATORIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN (VER DETALLE)	M2	6.00
3.03	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	4.00
3.04	FORJADO DE CUNETAS DE HASTA 1.5M DE DESARROLLO, POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO "B", INCLUYE: Poda de maleza, EXCAVACIÓN, COMPENSACIÓN, AFINADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE A SITIO AUTORIZADO Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN,	ML	109.62

**OPERADO**

3.04  
2024

**RAMO 33  
FAISMUN**

AL SERVICIO 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



4	REVESTIMIENTO		
4.01	REVESTIMIENTO DE EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE PÉPENA 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/cm2 CEMENTO-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 Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	923.02
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS		
5.01	CARTELERA DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA TIPO II, CON ÁREA VISUAL DE 122X244 CM CON PATAS DE 188 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 ALKIDÁLICO, 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-III)	PZA	1.00
5.02	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.	M2	923.02
6	ATIPICOS		
6.01	CUNETETA DE CONCRETO SIMPLE DE 1.20 MTS DE DESARROLLO Y 8 CMS DE ESPESOR ELABORADA CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, ACABADO PULIDO Y RAYADO CON BROCHA, JUNTAS DE CONSTRUCCION, ACABADO CON VOLTEADOR, INC. SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON MEMBRANA, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	155.40
6.02	REDUCTOR DE VELOCIDAD TRAPEZOIDAL DE 1.40 M DE ANCHO POR 5.50 M DE LONGITUD Y 0.08 CM DE ALTURA, CON CONCRETO DE F'c= 200 KG/CM2 CURADO CON MEMBRANA DEL CONCRETO, INCLUYE: CORTE DE ASFALTO, DEMOLICIÓN Y RETIRO DE MATERIAL, AFINE Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL, PIGMENTO COLOR ROJO APLICADO SUPERFICIALMENTE EN LA CARA SUPERIOR EXPUESTA A RODAMIENTO, LA APLICACIÓN DEL PIGMENTO A DETALLE A DOS MANOS CON CUCHARA Y BROCHA, DOS MANOS DE COLORANTE Y RETOQUE EL SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00

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 EXPÉDIENTE 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.

<p align="center"><b>ENTREGA</b></p> <p align="center">EJECUTOR Y/O CONTRATISTA</p> <p align="center"><i>[Signature]</i></p> <p align="center">C. SANTIAGO MONDRAGÓN UGALDE</p> <p align="center">RESIDENTE</p> <p align="center"><i>[Signature]</i></p> <p align="center">ING. SAMUEL ALVAREZ JULIAN</p>	<p align="center"><b>RECIBE POR EL MUNICIPIO</b></p> <p align="center">DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO</p> <p align="center"><i>[Signature]</i></p> <p align="center">ING. ARQ. MAURICIO DE LA LUZ GARCÍA NOLASCO</p> <p align="center">SUPERVISOR</p> <p align="center"><i>[Signature]</i></p> <p align="center">ING. EMMANUEL MONTOYA GONZÁLEZ</p>	<p align="center"><b>AUTORIDAD LOCAL</b></p> <p align="center"></p> <p align="center">AMEALCO DE BONFIL ADMINISTRACIÓN 2021-2024</p> <p align="center">ANGEL MARTÍNEZ GONZÁLEZ SUBDELEGADO MUNICIPAL LA SOLEDAD</p> <p align="center"><i>[Signature]</i></p> <p align="center">Nombre(s), Apellidos, Firma y Sello</p>
---	---	--

**OPERADO**

2024

**RAMO 33**  
**PAISMUN**