

2025

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN

EJECUTOR-MUNICIPIO

OPERADO

2025

RAMO 33
FAISMUNAMEALCO DE BONFIL
Municipio de Bonfil, Qro.

FECHA: 06 DE NOVIEMBRE DEL 2025 ✓

DATOS DE LA OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:

FAISMUN 2025 - PAVIMENTACIÓN CON ASFALTO DE CALLE EN LA COLONIA EL VICARIO, AMEALCO DE BONFIL, QRO. ✓

LOCALIDAD, BENEFICIARIOS DIRECTOS:

COLONIA EL VICARIO, AMEALCO DE BONFIL, QRO.

300

FONDO FAISMUN 2025 ✓

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO ✓

DATOS DEL CONTRATO

CONTRATISTA:

TRITURADOS ASFÁLTICOS DE QUERÉTARO, S.A. DE C.V.

N° DE CONTRATO: MAQ.FAISMUN25.354.AD.2025 ✓

INVERSIÓN APROBADA:

\$ 650,000.00

INVERSIÓN CONTRATADA:

\$ 646,770.66 ✓

INVERSIÓN EJERCIDA:

\$ 646,770.66 ✓

FECHA DE INICIO DE CONTRATO:

08 DE OCTUBRE DEL 2025 ✓

FECHA DE TÉRMINO DE CONTRATO

21 DE NOVIEMBRE DEL 2025 ✓

FECHA DE TÉRMINO REAL: 06 DE NOVIEMBRE DEL 2025 ✓

DESCRIPCIÓN DE LAS METAS ALCANZADAS

N°	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD
1	PRELIMINARES		
1.01	BARRIDO Y SOPLETEADO CON MANGUERA Y COMPRESOR DE EMPEDRADO, DEJANDO DESCUBIERTA LA PIEDRA 2CM EN LA PARTE SUPERIOR. QUEDANDO LIBRE DE POLVO, TRABAJOS DE DESHIERBE REALIZADOS EN DIVERSOS TRAMOS UTILIZANDO MATA HIERBA. INCLUYE: SUMINISTRO DE HERBICIDA MATA HIERBA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL BARRIDO EN CARRETILLA A LA PRIMERA ESTACIÓN, CARGA Y ACARREO AL SITIO O BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD COMPETENTE. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	M2	1066.41
1.02	BACHEO MEDIANTE MEZCLA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE HECHO CON MATERIAL PRODUCTO TRITURACION DE 1/2" A FINOS Y CEMENTO ASFALTICO AC-20 TENDIDO EN FORMA MANUAL, INCLUYE: LIMPIEZA A MANO DEL AREA A TRATAR DEJANDOLA LIBRE DE POLVO O MATERIAL SUELTO; RIEGO DE LIGA EN PROPORCION DE 1.00 LT/M2 MEDIANTE EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO ECR-60; SUMINISTRO DE LOS MATERIALES DE LA PLANTA AL SITIO DE LOS TRABAJOS; DISPOSICION EN TIEMPO DEL CAMION VOLTEO PARA EL TENDIDO DE LA TOTALIDAD DE LA CARGA; ACARREO EN CARRETILLA ENTRE BACHES DE HASTA 30 MTS.; DETALLADO DE LA CARPETA; COMPACTACION CON RODILLO DE UNA TON.; LIMPIEZA Y BARRIDO DE MATERIAL SUELTO SOBRANTE.; EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA; Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. VOLUMEN MEDIDO COMPACTADO.	M3	1.21
2	PAVIMENTACIÓN	0	0.00
2.01	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN CATIÓNICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO ECR-60 A RAZÓN DE 1.00 LTS/M2. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SUMINISTROS, ACARREOS LOCALES Y FORÁNEOS, BOMBEO, APLICACIÓN DEL RIEGO CON EQUIPO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1066.41
2.02	RENIVELACIÓN SOBRE PAVIMENTO DE EMPEDRADO CON CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO DE 2.50 CM DE ESPESOR PROMEDIO, TENDIDO CON MOTOCONFORMADORA. INCLUYE: ACARREOS DE LA MEZCLA DE LA PLANTA AL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, RECORTES DE LA CARPETA, COMPACTADO A MÁQUINA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	1.21
2.03	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO ECR-60 A RAZÓN DE 0.50 LT/M2. INCLUYE: ACARREO, CALENTAMIENTO, BOMBEO, APLICACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	0.00
2.04	CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO DE 4 CM DE ESPESOR, DE MEZCLA ELABORADA CON AGREGADOS DE 1/2" A FINOS Y ASFALTO PEMEX EKBE SUPERPAVE PG 64-22, TENDIDO CON MAQUINA FINISHER Y COMPACTACIÓN AL 95 % DE SU PESO VOLUMÉTRICO. INCLUYE: ACARREO DE LA MEZCLA DE LA PLANTA AL SITIO DE LOS TRABAJOS, TENDIDO, COMPACTADO, RECORTES DE LA CARPETA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. MEDIR COMPACTO, PRUEBA MARSHALL, PRUEBA DE COMPACTACIÓN Y PERMEABILIDAD POR ESCRITO.	M2	1066.41
3	OBRA CIVIL		
3.01	GUARNICION TRAPEZOIDAL CON DIMENSIONES DE 15x20x30 CMS. DE SECCION; CONCRETO F'C=200 KG/CM2, HECHO EN OBRA ELABORADO CON REVOLVEDORA, AGREGADO MAXIMO DE 3/4" INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREO, CIMBRA, CIMBRADO, COLOCACION DEL CONCRETO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA, JUNTAS DE CELOTEX PARA JUNTAS FRIAS CADA 3.00 MTS., EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	57.10
3.02	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 M HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: TRASPALCO A 4.00 M DE DISTANCIA HORIZONTAL, AFINE DE FONDO, AFINE DE TALUD, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	15.06
3.03	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	9.56
3.04	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=200 KG/CM2, DE 10 CMS. DE ESPESOR, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, AGREGADO MAXIMO 3/4" ESCOBILLADO (RAYADO RECTO) JUNTAS DE CONSTRUCCION A CADA 2.50 MTS. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA COMPLETA EJECUCION.	M2	43.45

2025

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN

EJECUTOR-MUNICIPIO

OPERADO

2025

RAMO 33
FAISMUNAMEALCO DE BONFIL
MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.

3.05	ACARREO EN CAMIÓN SOBRE CAMINO PLANO DE PAVIMENTO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICION AL PRIMER KILOMETRO (MEDIDO COMPACTO) PARA CARGA A MAQUINA NO INCLUIDA. INCLUYE: PAGO DE REGALIA DE TIRO	M3	15.06
3.06	ACARREO EN CAMIÓN EN CAMINO PLANO DE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICION A LOS KILOMETROS SUBSECUENTES (MEDIDO COMPACTO)	M3/KM	0.00
3.07	RENIVELACION DE REGISTRO ELECTRICO DE CFE EXISTENTE HASTA 30 CM DE ALTURA, DIMENSIONES: 1.00 M X 1.00 M MEDIDAS EXTERIORES CON RECUPERACION DE TAPA. INCLUYE: DEMOLICIONES, RECONSTRUCCION DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 30 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3, CADENA PERIMETRAL DE 30 X 15 CM ELABORADA CON CONCRETO F'C = 200 KG/CM2 R.N. A 28 DIAS T.M.A. 3/4" REFORZADA CON 2 ARMEX 10X10-4, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:5 DE 2.50 CM DE ESPESOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1.00
3.08	RENIVELACION DE REGISTRO EXISTENTE HASTA 30 CM DE ALTURA, DIMENSIONES: 0.40 M X 0.60 M MEDIDAS EXTERIORES, RECUPERACION DE TAPA. INCLUYE: CADENA PERIMETRAL DE 15 X 15 CM ELABORADA CON CONCRETO F'C = 200 KG/CM2 R.N. A 28 DIAS T.M.A. 3/4" Y ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 A CADA 15 CM, DEMOLICIONES, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE A DOS MANOS A TAPA, RECONSTRUCCION DE MURO DE TABIQUE ROJO 6 X 13 X 26, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	2.00
3.09	RENIVELACION DE POZO DE VISITA HASTA 30 CM DE ALTURA, INCLUYE: DEMOLICIONES, CAMBIO DE TAPA Y BROCAL DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 60 CMS. DE DIAMETRO TIPO PESADO, RECONSTRUCCION DE MURO DE TABIQUE ROJO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:3, CADENA PERIMETRAL DE 30X15 CM HECHA CON CONCRETO F'C = 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON ACCELERANTE SIKASET L PARA RESISTENCIA A 3 DIAS ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 A CADA 20 CM, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:5, COLOCACION Y NIVELACION DE BROCAL Y TAPA, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	3.00
3.10	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA LIMPIA Y SIN LABRAR, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3, DE 0.00 A 3.00 MTS. DE ALTURA. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO (MORTERO) Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	1.05
3.11	DEMOLICION A MAQUINA DE EMPEDRADO, ASENTADO EN TEPETATE CON RECUPERACION DE LA PIEDRA, INCLUYE: APILADO DE LA PIEDRA PRODUCTO DE LA REMOCION, PEPENA DE LA PIEDRA, TRASPALEOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	35.88
3.12	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 Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN	M2	35.88
4	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL		
4.01	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA BASE SOLVENTE TRANSITO NORMAL SOBRE ASFALTO PARA RAYA CONTINUA Y/O DISCONTINUA DE 10 CM DE ANCHO (BLANCA Y/O AMARILLA) CON MICROESFERA EN EL CENTRO Y LATERALES DE LA VIALIDAD. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	ML	162.64
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS		
5.01	ANUNCIO DE LA OBRA A BASÉ DE PTR DE 2" CAL 14 Y LAMINA CAL 22 EN DIMENSIONES DE ALTURA TOTAL DE 6 M., PANCARTA DE 2.44 X 1.22 ANCHO, PATAS DE 1.56, FIJANDO ANCLAJE DE 0.56 M. MINIMO CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 EN EXCAVACION DE 40X40. PANCARTA DE VINIL AUTOADHERIBLE DE ACUERDO A DISEÑO DE 2.44 X 1.22 EN 1 CARA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN. EN OBRA.	PZA	1.00

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
EJECUTOR Y/O CONTRATISTA

TRITURADOS ASFÁLTICOS DE GUERÉTARO, S.A. DE C.V.
RESIDENTE

ING. ANDRÉS FRIAS ESTRADA

RECIBE POR EL MUNICIPIO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

DR. LUIS UGALDE RIOS
SUPERVISOR

ARO. ISABEL GABRIELA AGUILAR HERNÁNDEZ

AUTORIDAD LOCAL

NOMBRE(S), APELLIDOS, FIRMA Y SELLO