

2024

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



FECHA: 30 DE AGOSTO DE 2024

## DATOS DE LA OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	"FAISMUN 2024 - PAVIMENTACION CON ASFALTO SOBRE CAMINO PRINCIPAL EN LA LOCALIDAD DE LA CRUZ (SAN BARTOLO), AMEALCO DE BONFIL, QRO."		
LOCALIDAD:	LA CRUZ (SAN BARTOLO), AMEALCO DE BONFIL, QRO.		
BENEFICIARIOS DIRECTOS:	543 HABITANTES	FONDO: FAISMUN 2024	MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO

## DATOS DEL CONTRATO

CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES, URBANIZACIONES Y TERRACERIAS ALF S.A DE C.V.		Nº DE CONTRATO:	MAQ.291.FAISMUN.24	
INVERSIÓN APROBADA:	\$ 1,500,000.00	INVERSIÓN CONTRATADA:	\$ 1,489,999.06	INVERSIÓN EJERCIDA:	\$ 1,489,999.06
FECHA DE INICIO DE CONTRATO:	03 DE AGOSTO DEL 2024	FECHA DE TERMINO DE CONTRATO:	31 DE OCTUBRE DE 2024	FECHA DE TERMINO REAL:	30 DE AGOSTO DE 2024

## DESCRIPCIÓN DE LAS METAS ALCANZADAS

Nº	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	2867.16
1.02	BARRIDO DE EMPEDRADO DEJANDO DESCUBIERTA LA PIEDRA 2 CM, EN LA PARTE SUPERIOR, DEBIENDO QUEDAR LA PIEDRA LIBRE DE POLVO. INCLUYE: APLICACIÓN DE HERBICIDA, DESYERBE Y RETIRO DE MATERIAL, PRODUCTO DEL BARRIDO EN CARRETILLA DE 70 L A LA IRA ESTACIÓN, PARA CARGA EN CAMIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	2867.16
2	PAVIMENTACIÓN		
2.01	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION CATIONICA DE ROMPIAMIENTO LENTO ECI-60 A RAZÓN DE 1.50 L/MS2. INCLUYE: REPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SUMINISTROS, ACARRCOS LOCALES Y FORANEOS, BOMBEO, APLICACIÓN DEL RIEGO CON PETROLIZADORA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	2867.16
2.02	RENVELACION DE 2.5 CM DE ESPESOR DE EMPEDRADO MEDIANTE CONCRETO ASFALTICO ELABORADO CON AGREGADOS DE 1/2" A FINOS Y CEMENTO ASFALTICO AC-20, TENDIDO CON MOTO CONFORMADORA, COMPACTACIÓN AL 100% DE SU P.V.S.M. ACARREO DE LA PLANTA AL SITIO DE LOS TRABAJOS, TENDIDO, COMPACTADO, RECORTES DE CARPETA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	2867.16
2.03	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIAMIENTO RÁPIDO ECR-60 A RAZÓN DE 0.60 LT/M2. INCLUYE: ACARREO, CALENTAMIENTO, BOMBEO, APLICACIÓN DE LA EMULSIÓN CON PETROLIZADORA, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	2867.16
2.04	PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO DE 4 CM DE ESPESOR, DE MEZCLA ELABORADA CON AGREGADOS DE 1/2" A FINOS AC-20, 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, PRUEBA MARSHALL, PRUEBA DE COMPACTACIÓN Y PERMEABILIDAD POR ESCRITO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	2867.16
3	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL		
3.01	MARCAS M-1.1 RAYA SEPARADORA DE SENTIDOS DE CIRCULACION CONTINUA SENCILLA, CON PINTURA CONVENCIONAL COLOR AMARILLO RETRO REFLEJANTE CON MICRO ESFERAS A RAZÓN DE 700 G/L DE 10 CM DE ANCHO, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, APLICACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	381.02
3.02	MARCAS M-3.1 RAYA EN LA ORILLA DERECHA CONTINUA, CON PINTURA CONVENCIONAL COLOR BLANCO RETRO REFLEJANTE CON MICRO ESFERAS A RAZÓN DE 700 G/L DE 10 CM DE ANCHO, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, APLICACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	804.40
3.03	MARCAS M-11.1 FLECHAS, LETRAS Y NUMEROS, CON PINTURA CONVENCIONAL COLOR BLANCO RETRO REFLEJANTE CON MICRO ESFERAS A RAZÓN DE 700 G/L, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, TRAZO, APLICACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00
4	SEÑALIZACIÓN VERTICAL		
4.01	SEÑAL RESTRICTIVA (SR9) DE 71X71CM, EN LAMINA GALV CAL 16, FONDO REFLEJANTE TIPO A COLOR BLANCO, SIMBOLOS, TEXTOS Y FILETE S IMPRESOS CONTINTAS ROJA Y NEGRA SERIGRAFICA S CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MUELTO PARA ANCLAJE CON CONCRETO CICLOPEO CON 60% PIEDRA PEPEÑADA LIMPIA DE LA REGION Y 40% CONCRETO F'c=150KG/CM2, R.N., AG MAX 3/4" HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE 1 SACO ;1POSTE DE PTR DE 2X2CAL. 14 DE 3.90MTS DELARGO ACABADO GALVANIZADO, 2JUEGOS DE TORNILLO ANTIVANDALICO CABEZA DE COCHE DE 3/8X21/2 GALVANIZADO ELECTROLITICO CON TUERCA ANTIVANDALICA Y ROLDANA PLANA, FLETES Y ACARREOS LOCALES, MANO DE OBRA PARA FI. ARMADO Y COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
4.02	SEÑAL PREVENTIVA (SP) DE 71X71 CM, EN LAMINA GALV CAL16, FONDO REFLEJANTE TIPO A, COLOR AMARILLO, SIMBOLOS, TEXTOS Y FILETES IMPRESOS CON TINTA NEGRA SERIGRAFICA CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE. INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MUELTO PARA ANCLAJE CON CONCRETO CICLOPEO CON 60% PIEDRA PEPEÑADA LIMPIA DE LA REGION Y 40% CONCRETO F'c=150KG/CM2, R.N., AG MAX.3/4" HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE 1 SACO ;1POSTE DE PTR GALVANIZADO DE 2X2X4 30MTS. DE LARGO CAL 14 ; 2JUEGOS DE TORNILLO ANTIVANDALICO CABEZA DE COCHE DE 3/8 X 1 CON TUERCA ANTIVANDALICA, ROLDANA PLANA (TODO GALVANIZADO ELECTROLITICO); FLETES Y ACARREOS LOCALES; MANO DE OBRA PARA FI. ARMADO Y COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS		
5.02	TOPE TRAPEZOIDAL DE TRANSITO VEHICULAR DE 1.40 MTS (0.40 - 0.60 - 0.40) DE DESARROLLO Y UNA ALTURA AL CENTRO DE 0.08 MTS. ELABORADO CON MEZCLA ASFALTICA CON AGREGADOS DE 3/4" A FINOS AC-20, TENDIDO CON MAQUINA FINISHER Y COMPACTACIÓN AL 95 % DE SU PESO VOLUMÉTRICO CON RODILLO COMPACTADOR. INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION CATIONICA DE ROMPIAMIENTO LENTO ECI-60 A RAZÓN DE 1.50 L/MS2 CON PETROLIZADORA, RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIAMIENTO RÁPIDO ECR-60 A RAZÓN DE 0.60 L/MT2 CON PETROLIZADORA, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA COLOR AMARILLO EN LA TOTALIDAD DEL TOPE PARA TRAFICO SEGÚN LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MICROESFERA DE VIDRIO (0.70 KG/L), ACARREO DE LA MEZCLA DE LA PLANTA AL SITIO DE LOS TRABAJOS, TENDIDO, COMPACTADO, RECORTES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, PRUEBA MARSHALL, PRUEBA DE COMPACTACIÓN POR ESCRITO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN. (VER DETALLE CIO-1)	ML	14.00
5.03	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	2867.16
5.04	CARTELERIA DE IDENTIFICACION DE OBRA TIPO II, CON AREA VISUAL DE 122X244 CM CON PATAS DE 196 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 ANTICORROSIONO Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE ALKIDALICO, SOLDADURA 70-18, NIVELACION Y PLOMEADO. INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA CONVENCIONAL COLOR BLANCO RETRO REFLEJANTE CON MICRO ESFERA DE VIDRIO (0.70 KG/L), POR LA SUPERVISION, 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-1)	PZA	1.00

OPERADO

2024

RAMO 33  
FAISMUN

EL PROGRAMA DE ENTREGA RECEPCIÓN, 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**



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	
 C. ALFONSO FLORES LEMUS	 ING. ARQ. MAURICIO DE LA LUZ GARCÍA NOLASCO	  NOMBRE(S), APELLIDOS, FIRMA Y SELLO
RESIDENTE	SUPERVISOR	
 ING. OSWALDO DANIEL BRAVO ALMARAZ	 ING. LUIS ISAAC CORREA URIBE	

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