

2024

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
EJECUTOR-MUNICIPIO

FECHA: 25 DE OCTUBRE DEL 2024

DATOS DE LA OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	"INTERESES FAISMUN 2024 - PAVIMENTACIÓN CON ASFALTO SOBRE CAMINO PRINCIPAL EN LA LOCALIDAD EL PINO, AMEALCO DE BONFIL, QRO."		
LOCALIDAD:	EL PINO, AMEALCO DE BONFIL, QRO		
BENEFICIARIOS DIRECTOS:	338	FONDO: INTERESES FAISMUN 2024	MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO

DATOS DEL CONTRATO

CONTRATISTA:	AGACEL AGREGADOS Y ASFALTOS S.A DE C.V.	N° DE CONTRATO:	MAQ.395.INTERESES FAISMUN.24
INVERSIÓN APROBADA:	\$ 756,579.67	INVERSIÓN CONTRATADA:	\$ 749,014.85
INVERSIÓN EJERCIDA:	\$	INVERSIÓN EJERCIDA:	\$ 749,014.85
FECHA DE INICIO DE CONTRATO:	25 DE SEPTIEMBRE DEL 2024	FECHA DE TÉRMINO DE CONTRATO:	09 DE DICIEMBRE DEL 2024
		FECHA DE TÉRMINO REAL:	25 DE OCTUBRE DEL 2024

DESCRIPCIÓN DE LAS METAS ALCANZADAS

N°	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD
1	PRELIMINARES		
1.01	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 CARRETLA DE 70 A LA 1RA ESTACIÓN, PARA CARGA EN CAMIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1400.00
1.02	ACARREO EN CAMION EN CAMINO PLANO DE TERRACERIA DEL MATERIAL PRODUCTO DE BARRIDO AL 1er. KM (MEDIDO SUELTO). INCLUYE: EQUIPO, PAGO DEL DERECHO DE TIRO Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	28.40
1.03	BACHEO DE SUPERFICIES DETERIORADAS CON EMPEDRADO EN SECO MEDIANTE PIEDRA BOLA DE PEPEÑA EMPACADA CON TEPETATE COMPACTADO AL 95% PVS, INCLUYE: EXCAVACION A MANO DE 0.40 M DE PROFUNDIDAD, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION; SUMINISTRO Y COMPACTACION DE TEPETATE, SUMINISTRO DE PIEDRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION.	M2	47.33
2	PAVIMENTACION		
2.01	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN CATIONICA DE ROMPIMIENTO LENTO ECI-80 A RAZÓN DE 1.50 LTS/M2. INCLUYE: REPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SUMINISTROS, ACARREOS LOCALES Y FORÁNEOS, BOMBEO, APLICACIÓN DEL RIEGO CON PETROLIZADORA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1400.00
2.02	RENIVELACIÓN DE 2.5 CM DE ESPESOR DE ARROYO DE VEHICULAR 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	1400.00
2.03	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN DE 1 LTS/M2, APLICADO CON PETROLIZADORA, CON EMULSIÓN ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO DE 1.00 LT/M2, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, APLICACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	1400.00
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	1400.00
3	SEÑALIZACION HORIZONTAL		
3.01	MARCAS M-1.1 RAYA SEPARADORA DE SENTIDOS DE CIRCULACIÓN 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	308.00
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	616.00
3.03	MARCAS M-11.1 FLECHAS, LETRAS Y NÚMEROS, 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	SEÑALIZACION VERTICAL		
4.01	SEÑAL RESTRICTIVA (SR-9) DE 71 X 71 CM, EN LAMINA GALV CAL. 16, FONDO REFLEJANTE TIPO A, COLOR BLANCO, SIMBOL OS, TEXTOS Y FILETES IMPRESOS CON TINTAS ROJA Y NEGRA SERIGRAFICAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE. INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO "B"; MUERTO PARA ANCLAJE CON CONCRETO CICLOPEO CON 60% PIEDRA PEPEÑADA LIMPIA DE LA REGION Y 40% CONCRETO F' (C)=150 KG/CM2, R.N., AG. MAX. 3/4" HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE 1 SACO; 1 POSTE DE PTR DE 2 X 2 CAL. 14 DE 3.90 MTS. DE LARGO, ACABADO GALVANIZADO; 2 JUEGOS DE TORNILLO ANTIVANDÁLICO CABEZA DE COCHE DE 3/8 X 2 1/2 GALVANIZADO ELECTROLITICO CON TUERCA ANTIVANDÁLICA Y ROLDANA PLANA, FLETES Y ACARREOS LOCALES; MANO DE OBRA PARA EL ARMADO/COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00

OPERADO

2024

RAMO 33
FAISMUN

2024

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
EJECUTOR-MUNICIPIO



AMEALCO DE BONFIL
MUNICIPIO

4.02	<p>TABLERO P/ SEÑAL OD-5 DE 30 X 122 CMS. EN LAMINA GALV. CAL. 16. CON REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD BLANCO Y FRANJAS IMPRESAS CON TINTA NEGRA SERIGRAFICA CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE. INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO "B"; MUERTO PARA ANCLAJE CON CONCRETO CICLOPEO CON 80% PIEDRA PEPENADA 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; 1 POSTE DE 3.00 M DE LARGO, EN PTR DE 2 X 2, CAL 14, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE; 2 JUEGOS DE TORNILLO ANTIVANDÁLICO CABEZA DE COCHE DE 3/8 X 2 1/2 GALVANIZADO ELECTROLITICO CON TUERCA ANTIVANDÁLICA Y ROLDANA PLANA; FLETES Y ACARREOS LOCALES; MANO DE OBRA PARA EL ARMADO/COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.</p>	PZA	2.00
4.03	<p>SEÑAL PREVENTIVA (SP) DE 71 X 71 CM, EN LAMINA GALV CAL 16. FONDO REFLEJANTE TIPO A. COLOR AMARILLO, SIMBOLOS, TEXTOS Y FILETES IMPRESOS CON TINTA NEGRA SERIGRAFICA CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE. INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO "B"; MUERTO PARA ANCLAJE CON CONCRETO CICLOPEO CON 80% PIEDRA PEPENADA 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; 1 POSTE DE PTR GALVANIZADO DE 2 X 2 X 4.30 MTS. DE LARGO CAL. 14; 2 JUEGOS DE TORNILLO ANTIVANDÁLICO CABEZA DE COCHE DE 3/8 X 1 CON TUERCA ANTIVANDÁLICA, ROLDANA PLANA (TODO GALVANIZADO ELECTROLITICO); FLETES Y ACARREOS LOCALES; MANO DE OBRA PARA EL ARMADO/COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.</p>	PZA	4.00
5	<p>OBRAS COMPLEMENTARIAS</p>		
5.01	<p>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 ASFÁLTICA 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 IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN CATIONICA DE ROMPIMIENTO LENTO ECI-80 A RAZÓN DE 1.50 LTS/M2 CON PETROLIZADORA, RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO ECR-80 A RAZÓN DE 0.60 LT/M2 CON PETROLIZADORA, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA COLOR AMARILLO EN LA TOTALIDAD DEL TOPE PARA TRAFICO SEGÚN LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MICROESFERA DE VIDRIO (0.70 KG/LT), 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)</p>	ML	5.00
5.02	<p>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.</p>	M2	0.00
5.03	<p>CARTELERA DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA TIPO II, CON ÁREA 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 28 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=150KG/CM2) CON UNA SECCIÓN DE 40X40X50 CM, EL SUMINISTRO Y HABILITADO DE LOS MATERIALES CON SU DESPESDICCIO RESPECTIVO, CORTES, LOS ACARREOS NECESARIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU MONTAJE Y COLOCACIÓN DEFINITIVA. (VER DETALLE CIO-II)</p>	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.

OPERADO
2024
**RAMO 33
FAISMUN**

ENTREGA
EJECUTOR Y/O CONTRATISTA
C. EDUARDO IGNACIO IBARRA DE ALBA
RESIDENTE
ING. JOSE SALVADOR SUAREZ PACHECO

RECIBE POR EL MUNICIPIO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
ING. LUIS UGALDE RIOS
SUPERVISOR
ING. FRANCISCO JAVIER ALVAREZ PEREZ

AUTORIDAD LOCAL
AMEALCO DE BONFIL GOBIERNO MUNICIPAL
SUBDELEGADO MUNICIPAL
EL PINO
MARTIN ANAYA PÉREZ
NOMBRE(S), APELLIDOS, FIRMA Y SELLO