

2024

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



FECHA: 24-ago-24 ✓

DATOS DE LA OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: "FAISMUN 2024 - PAVIMENTACIÓN CON ASFALTO SOBRE CAMINO PRINCIPAL EN LA LOCALIDAD DE LOMA LINDA, AMEALCO DE BONFIL, QRO." ✓

LOCALIDAD: LOMA LINDA, AMEALCO DE BONFIL.

BENEFICIARIOS DIRECTOS:

471 HABITANTES

FONDO: FAISMUN-2024 ✓

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO

DATOS DEL CONTRATO

CONTRATISTA: C. ABRAHAM GONZALEZ MARTELL. ✓

N° DE CONTRATO: MAQ.350.FAISMUN.24

INVERSIÓN APROBADA: \$ 1,500,000.00 ✓

INVERSIÓN CONTRATADA: \$ 1,438,349.97 ✓

INVERSIÓN EJERCIDA: \$ 1,438,349.97 ✓

FECHA DE INICIO DE CONTRATO:

25-jul-24 ✓

FECHA DE TERMINO DE

CONTRATO: 22-oct-24 ✓

FECHA DE TERMINO

REAL: 24-ago-24 ✓

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 Y YERBA . INCLUYE: APLICACIÓN DE HERBICIDA, DESYERBE Y RETIRO DE MATERIAL, PRODUCTO DEL BARRIDO EN CARRETILLA DE 70 L A LA 1RA ESTACIÓN, PARA CARGA EN CAMIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	2,872.98
1.02	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	-
1.03	ACARREO EN CAMION EN CAMINO PLANO DE TERRACERIA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A LOS KMS SUB S'BSSECUENTES. INCLUYE: EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3-KM	-
1.04	BACHEO DE SUPERFICIES DETERIORADAS CON EMPEDRADO EN SECO MEDIANTE PIEDRA BOLA DE PEPENA 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	76.34
1.05	FORJADO DE CUNETAS EN TERRENO NATURAL DE HASTA 1.30 MTS DE DESARROLLO, POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "B". INCLUYE: PODA DE MALEZA, EXCAVACIÓN, COMPENSACIÓN, AFINADO, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	356.40
2	PAVIMENTACIONES.		
2.01	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN CATÓNICA 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	2,872.98
2.02	RENIVELACIÓN DE 2.5 CM DE ESPESOR EN 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	2,872.98
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	2,872.98
2.04	PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO DE 4 CM DE ESPESOR, DE MEZCLA ELABORADA CON AGREGADOS DE 3/4" 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	2,872.98
2.05	FORJADO DE TOPE DE 2.00 MTS DE DESARROLLO Y 8.00cm DE ALTURA, SECCIÓN SEMICIRCULAR DE CONCRETO ASFALTICO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE MATERIAL, TRAZO, TENDIDO DE MATERIAL A MANO, COMPACTADO CON RODILLO LISO DE 1 TON., RIEGO DE LIGA EN CARPETAS DE 1.50 MTS DE ANCHO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	6.00
3	SEÑALIZACIÓN 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 100 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	486.00

EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO, NI PROMOVIDO POR UN PARTIDO POLÍTICO. SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES.

OPERADO
RAMO 33
FAISMUN

2024

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



GOBIERNO MUNICIPAL

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	972.00
3.03	PINTURA CONVENCIONAL COLOR AMARILLO PARA TOPES 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.	M2	12.00
3.04	TABLERO P/SEÑAL OD5 DE 30X122CMS. EN LAMINA GALV.CAL.16.CON REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD BLANCO Y FRANJA SI MPRESAS CON TINTA NEGRA SERIGRAFICA CONFORMEA 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 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 ;POSTE DE 3.00M DE LARGO, EN PTR DE 2X2, CAL14, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE;2JUEGOS DE TORNILLO ANTIVANDÁLICO CABEZA DE COCHE DE 3/8X21/2 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
3.05	SEÑAL RESTRICATIVA (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 CONFORMEA LA NORMATIVIDAD DE LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE .INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIALTIPO"B";MUERTO PARA ANCLAJE CON CONCRETO CICLOPEO CON 60% PIEDRA PEPENADA LIMPIA DE LA REGION Y 40% CONCRETO F'C)=150KG/CM2,R.N., AG.MAX.3/4"HECHO EN OBRA CON REVLVEDORA DE 1 SACO;1POSTE DE PTR DE 2X2CAL. 14 DE 3.90MTS.DELARGO.ACABADO GALVANIZADO;2JUEGOS DE TORNILLO ANTIVANDÁLICO CABEZA DE COCHEDE 3/8X21/2 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	2.00
4	PARTIDA 05: OBRAS COMPLEMENTARIAS.		
4.01	CARTELERA DE IDENTIFICACIÓN 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 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 DESPERDICIO RESPECTIVO, CORTES, LOS ACARREOS NECESARIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU MONTAJE Y COLOCACIÓN DEFINITIVA. (VER DETALLE CIO-II)	PZA	1.00
4.02	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	204.97

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 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

ENTREGA	RECIBE POR EL MUNICIPIO	AUTORIDAD LOCAL
EJECUTOR Y/O CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	2024
	1538 	 AMEALCO DE BONFIL ADMINISTRACIÓN 2024 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
C. ABRHAM GONZALEZ MARTELL.	ING. ARQ. MAURICIO DE LA LUZ-GARCÍA NOLASCO	
RESIDENTE	SUPERVISOR	 Jorge de la O. Sánchez NOMBRE(S), APELLIDOS, FIRMA Y SELLO
	ING. JUAN HERNÁNDEZ GUTIÉRREZ	

RAMO 33 FAISMUN