

2024

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



GOBIERNO MUNICIPAL

FECHA: 05 DE JULIO DE 2024

DATOS DE LA OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: FAISMUN 2024 - PAVIMENTACIÓN CON ASFALTO SOBRE CAMINO PRINCIPAL EN LA LOCALIDAD DE BARRIO PRESA DEL TECOLOTE (EL LINDERO), AMEALCO DE BONFIL, QRO.

LOCALIDAD: BARRIO PRESA DEL TECOLOTE (EL LINDERO), AMEALCO DE BONFIL, QRO.

BENEFICIARIOS DIRECTOS: 290 HABITANTES FONDO: FAISMUN 2024 MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO

DATOS DEL CONTRATO

CONTRATISTA: AGACEL AGREGADOS Y ASFALTOS S.A DE C.V. N° DE CONTRATO: MAQ.283.FAISMUN.24

INVERSIÓN APROBADA: \$ 1,800,000.00 INVERSIÓN CONTRATADA: \$ 1,781,134.30 INVERSIÓN EJERCIDA: \$ 1,781,134.30

FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 31-may-24 FECHA DE TERMINO DE CONTRATO: 29-jul-24 FECHA DE TERMINO REAL: 05-jul-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	3408.37
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 EJECUCION.	M3	68.16
1.03	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 EJECUCION.	M3-KM	68.16
1.04	BARRIDO DE EMPEDRADO DEJANDO DESCUBIERTA LA PIEDRA 2 CM, EN LA PARTE SUPERIOR, DEBIENDO QUEDAR LA PIEDRA LIBRE DE POLVO. INCLUYE: APLICACION DE HERBICIDA, DESYERBE Y RETIRO DE MATERIAL, PRODUCTO DEL BARRIDO EN CARRETILLA DE 70 L A LA 1RA ESTACION, PARA CARGA EN CAMION, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION.	M2	3408.37
1.05	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	43.46
2	PAVIMENTACIONES		
2.01	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO LENTO ECI-60 A RAZON DE 1.50 LTS/M2. INCLUYE: REPARACION DE LA SUPERFICIE, SUMINISTROS, ACARREOS LOCALES Y FORANEOS, BOMBEO, APLICACION DEL RIEGO CON PETROLIZADORA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION.	M2	3408.37
2.02	RENIVELACION 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, COMPACTACION 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 EJECUCION.	M2	3408.37
2.03	RIEGO DE LIGA CON EMULSION DE 1 LTS/M2, APLICADO CON PETROLIZADORA, CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO DE 1.00 LT/M2. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, APLICACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	3408.37
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 COMPACTACION AL 95 % DE SU PESO VOLUMETRICO. 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 COMPACTACION Y PERMEABILIDAD POR ESCRITO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION.	M2	3408.37
2.05	FORJADO DE TOPE DE 2.00 MTS DE DESARROLLO Y 8.00cm DE ALTURA, SECCION 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 PROPORCION DE 0.50 L/M2, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	7.00
2.06	RENIVELACION DE POZO DE VISITA DE HASTA 10 CM DE ALTURA. INCLUYE: DEMOLICIONES A MANO, DESMONTAJE DE TAPA Y BROCAL CON RECUPERACION, RECONSTRUCCION DE MURO DE DE 28 CMS DE ESPESOR DE TABIQUE ROJO RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:4, APLANADO INTERIOR PULIDO DE 2 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION.		5.00

OPERADO

2024

RAMO 33
FAISMUN

EL PROGRAMA ES 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



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	493.00
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	986.00
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	14.00
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 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 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
4	OBRAS COMPLEMENTARIAS		
4.01	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 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 C/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	3456.215

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.

ENTREGA	RECIBE POR EL MUNICIPIO	AUTORIDAD LOCAL
EJECUTOR Y/O CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	
 C. EDUARDO IGNACIO IBARRA DE ALBA	 ING. ARQ. MAURICIO DE LA LUZ GARCÍA NOLASCO	 MARTIN BOLANOS MONTOYA SUBDELEGADO ALFAMILIAR LA PRESA
SUPERINTENDENTE	SUPERVISOR	
 ING. JOSÉ GALVÁN SUÁREZ PACHECO	 ARQ. EMMANUEL MONTOYA GONZÁLEZ	NOMBRE(S), APELLIDOS, FIRMA Y SELLO

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

OPERADO
 2024
RAMO 33
FAISMUN