

2023

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



GOBIERNO MUNICIPAL

FECHA: 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023

DATOS DE LA OBRA	
NOMBRE DE LA OBRA: <b>FISE 2023-AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE PRIVADA LOS VENTURA DE LA COL. VISTA REAL, AMEALCO DE BONFIL, QRO.</b>	"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el Programa"
OPERADO <b>RAMO 33 FISE</b>	
2023	
FISE 2023	
NO NEGOCIABLE	

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATISTA: <b>ARQ. MARIA ELISA ESTREVER BARRAGAN</b>	Nº DE CONTRATO: <b>MAQ.299.FISE.23</b>
INVERSIÓN APROBADA: \$ <b>450,000.00</b>	INVERSIÓN CONTRATADA: \$ <b>446,825.54</b>
	INVERSIÓN EJERCIDA: \$ <b>446,825.54</b>
FECHA DE INICIO DE CONTRATO: <b>19-jun-23</b>	FECHA DE TERMINO DE CONTRATO: <b>16-sep-23</b>
	FECHA DE TERMINO REAL: <b>14-sep-23</b>

DESCRIPCIÓN DE LAS METAS ALCANZADAS			
Nº	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>		
1.01	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO EN OBRAS DE DRENAJE, TRAZANDO EJES Y REFERENCIAS NECESARIAS. INC : ESTACAS. MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODA LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	153.65
1.02	CORTE CON DISCO DIAMANTE EN CRAPETA DE CONCRETO ASFALTICO DE HASTA 5 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE: AGUA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	95.80
1.03	DEMOLICIÓN DE CARPETA ASFALTICA DE 4.00 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE: EL RETIRO DEL MATERIAL HASTA 20 MTS DE DISTANCIA, MANIOBRAS DE ACOPIO, MANIOBRAS DE CARGA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	20.80
1.04	SUMINISTRO DE TUBERÍA PEAD CORRUGADO TDR ULTRA (ALTA RESISTENCIA) 12" (304 MM) PARED DOBLE (TIPO S O B) ESPIGA-CAMPANA BICAPA REFORZADA COEXTRUIDA AL CUERPO DEL TUBO TRAMO 6.1M CON 1 EMPAQUE ELASTOMERICO MARCA TODODREN O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: SOLO EL SUMINISTRO DEL MATERIAL Y FLETE A LA UBICACIÓN DE LA OBRA.	ML	-
1.05	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE, CUALQUIER RESISTENCIA POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	12.70
1.06	DEMOLICIÓN A MAQUINA DE EMPEDRADO EMPACADO EN TEPETATE SIN RECUPERACIÓN DE LA MISMA PIEDRA. INCLUYE: MANIOBRAS DE ACOPIO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	-
<b>2</b>	<b>OBRA CIVIL</b>		
2.01	EXCAVACIÓN A MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.50m. EN SECO. INCLUYE: MANIOBRAS DE CARGA HASTA 20 M, AFLOJE, EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, LIMPIEZA DE LA PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, TRASPALEOS VERTICALES Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA.	M3	132.06
2.02	EXCAVACIÓN DE ZANJA CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO "C" DE 0.00 A 2.50m. EN SECO. INCLUYE: MANIOBRAS DE CARGA HASTA 20 M, AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, LIMPIEZA DE LA PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, TRASPALEOS VERTICALES Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA.	M3	107.30
2.03	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	329.40
2.04	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 EJECUCIÓN.	M3-KM	988.20
2.05	PLANTILLA DE TEPETATE DE BANCO EN CANALES, COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA Y AGUA AL 90 % DE SU PVSM (EN CAPAS DEL ESPESOR QUE INDIQUE LA SUPERVISION) INC : SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, COLOCACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	11.27
2.06	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 12" DE DIÁMETRO CON COPLE Y ANILLO INTEGRAL. INCLUYE: MANIOBRAS DE DESCARGA DEL MATERIAL, GRASA LUBRICANTE, PRUEBAS DE ESCURRIMIENTO ALINEADO, MANIOBRAS EN SITIO, INSTALACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	-

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.

2023

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



OPERADO  
 RAMO 33 FISE



ML

"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales"

2.07	TUBO DE ACERO NEGRO SIN COSTURA 12 X3/8" (300 MM) DE 73.91 KG/ML. INCLUYE: EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, FIJACIÓN, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, DOS CAPAS DE 2 MIL DE ESPESOR DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO EN COLOR ELEGIDO POR LA SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.		
2.08	ENCOFRADO DE TUBERIA DE CUALQUIER DIAMETRO CON CONCRETO F'C=200KG/CM2, R.N., AG. MAX. 3/4" HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE 1 SACO. INCLUYE: EXTENDIDO, COLADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO SEGUN ESPECIFICACIONES, NIVELADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	0.95
2.09	ACOSTILLADO CON TEPETATE DE BANCO EN ZANJAS, COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR QUE INDIQUE LA SUPERVISION) AL 85%-90% DE SU P.V.S.M. INCLUYE : SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREO, COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	53.69
2.1	RELLENO DE TEPETATE DE BANCO EN ZANJAS, COMPACTADO CON COMPACTADORA MANUAL Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISION) AL 95 % DE SU P.V.S.M. INC : SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	149.37
2.11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA PLÁSTICA DE 15 CMS DE ANCHO, PARA ADVERTENCIA EN TUBERÍA EN ZANJA, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	140.85
<b>3</b>	<b>POZOS DE VISITA</b>		
3.01	POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 0.60 X 1.20 MTS DE DIAMETRO INTERIOR. DE HASTA 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD INCLUYE: FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON VARILLAS DEL NO.3 @ 20CM EN AMBOS SENTIDOS (UNA PARRILLA), FORJADO DE MEDIA CAÑA AL DIAMETRO DE LA TUBERIA, MURO 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 PROPORCIÓN 1:3, ESCALONES DE PROLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO @ 40 CM; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN. (NO INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS,	PZA	
3.02	POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 0.60 X 1.20 MTS DE DIAMETRO INTERIOR. DE 1.76 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD INCLUYE: UNA PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2, FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON VARILLAS DEL NO.3 @ 20CM EN AMBOS SENTIDOS (UNA PARRILLA), FORJADO DE MEDIA CAÑA AL DIAMETRO DE LA TUBERIA, MURO 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 PROPORCIÓN 1:3, ESCALONES DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO @ 40 CM; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN. (NO INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS, BROCAL Y TAPA).	PZA	2.00
3.03	BROCAL Y TAPA DE 60 CM DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE 34 KG PARA POZOS DE VISITA CON RESISTENCIA A LA CARGA DE 20 TON., INC : MORTERO CEMENTO- ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, ASENTAR SOBRE MURO DE POZO, ANILLO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 30 CM DE ESPESOR REFORZADO CON 4 VARILLAS DE No. 3 Y E DEL No.3 @ 20 CM. INCLUYE : SUMINISTRO, ACARREO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.		
3.04	CONEXIÓN A POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE: DEMOLICION A MANO DE MURO DE 28 CMS DE ESPESOR DE TABIQ. R.R. ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO, APILE DEL MATERIAL, SELLADO DE TUBO CON MORTERO 1:3, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
<b>4</b>	<b>DESCARGAS DOMICILIARIAS</b>		
4.01	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO EN OBRAS DE DRENAJE, TRAZANDO EJES Y REFERENCIAS NECESARIAS. INC : ESTACAS. MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODA LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	21.45
4.02	EXCAVACIÓN A MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.50m. EN SECO. INCLUYE: MANIOBRAS DE CARGA HASTA 20 M, AFLOJE, EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, LIMPIEZA DE LA PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, TRASPALCOS VERTICALES Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA.	M3	12.38
4.03	EXCAVACIÓN DE ZANJA CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO "C" DE 0.00 A 2.50m. EN SECO. INCLUYE: MANIOBRAS DE CARGA HASTA 20 M, AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, LIMPIEZA DE LA PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, TRASPALCOS VERTICALES Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA.	M3	12.38
4.04	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	32.18
4.05	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 EJECUCIÓN.	M3-KM	64.36
4.06	PLANTILLA DE TEPETATE DE BANCO EN CANALES, COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA Y AGUA AL 90 % DE SU PVSM (EN CAPAS DEL ESPESOR QUE INDIQUE LA SUPERVISION) INC : SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, COLOCACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	1.39

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el Programa"

Este programa o acción es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los ingresos que aportan los contribuyentes. Esta prohibido el uso de esta información para acciones con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de esta obra, programa o acción será denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente" NO NEGOCIABLE

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

2023

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN

EJECUTOR - MUNICIPIO



OPERADO  
RAMO 33 FISE  
2023  
Gobierno Municipal

4.07	SUMINISTRO DE TUBERÍA PEAD CORRUGADA TDR ULTRA (ALTA RESISTENCIA) 6" (150MM) PARED DOBLE (TIPO S O B) ESPIGA-CAMPANA BICAPA REFORZADA COEXTRUIDA AL CUERPO DEL TUBO TRAMO 6.1M CON 1 EMPAQUE ELASTOMERICO MARCA TODODREN O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: SOLO EL SUMINISTRO DEL MATERIAL Y FLETE A LA UBICACIÓN DE LA OBRA, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA DE CAMION.	ML	21.45
4.08	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 6" DE DIÁMETRO CON COPLE Y ANILLO INTEGRAL. INCLUYE: BAJADO DE TUBERIA A ZANJA, GRASA LUBRICANTE, PRUEBAS DE ESCURRIMIENTO ALINEADO, MANIOBRAS EN SITIO, INSTALACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	21.45
4.09	ACOSTILLADO CON TEPETATE DE BANCO EN ZANJAS, COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR QUE INDIQUE LA SUPERVISION) AL 85%-90% DE SU P.V.S.M. INCLUYE : SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREO, COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	5.83
4.1	RELLENO DE TEPETATE DE BANCO EN ZANJAS, COMPACTADO CON COMPACTADORA MANUAL Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISION) AL 95 % DE SU P.V.S.M. INC : SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	6.26
4.11	CONEXIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 6" DE DIÁMETRO CON UN CODOS DE 45° Y SILLETA AL COLECTOR PRINCIPAL DE TUBERÍA DE PEAD. EL CUAL ES DE 12" DE DIÁMETRO, INCLUYE: RANURAS, SELLADOS, CODOS DE 45°X6" DE PEAD PARA TUBERÍA SERIE 25, SILLETAS 10" X 6" MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-
4.12	REGISTRO SANITARIO DE 40 x 60 CMS HASTA 1.00 MT DE PROFUNDIDAD, CON MUROS DE 14 CMS DE ESPESOR DE TABIQ. R.R. ASENTADO, JUNTEADO Y APLANADO INTERIOR TERMINADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCION 1:5, FIRME DE CONCRETO F'C= 150 kg/cm2 DE 8 CMS DE ESPESOR INC : EXCAVACIÓN, MARCO Y CONTRAMARCO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	9.00
5	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>		
5.01	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	154.02
5.02	CARTELERA DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA TIPO I, CON ÁREA VISUAL DE 122X244 CM CON PATAS DE 106 CM DE ALTURA + 50 CM DE ANCLAJE TENIENDO UNA ALTURA TOTAL DE 400 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 ALKIDALICO-SOLDADURA 70-18, NIVELACIÓN Y PLOMEADO. INCLUYE: ROTULOS EN VINIL AUTOADHERIBLE EN AMBAS CARAS, SEGUN DISEÑO Y NOMENCLATURA PROPORCIONADA POR LA SUPERVISION, UN BASTIDOR INTERMEDIO HORIZONTAL CON EL MISMO PERFIL, 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-TI)	PZA	1.00
5.03	BACHEO DE PAVIMENTO DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5 cm DE ESPESOR, EN SUPERFICIE DE HASTA 2.00 m2. CON EXCAVACIÓN A MANO DE HASTA 20 cm PARA ENCONTRAR MATERIAL SANO, REPOSICIÓN DE 15 cm DE EMPEDRADO EMPACADO CON TEPETATE COMPACTADO CON BAILARINA AL 95% PROCTOR, CORTE Y PERFILADO DE CARPETA EXISTENTE EN FORMA RECTANGULAR CON BARRIDOS SENTIDOS MAS LARGOS, EN EL SENTIDO DEL TRANSITO, BARRIDO CON ESCOBA DE CALIENES, BARRIDO RIEGO DE EMULSIÓN A RAZÓN DE 1.5 litros/m2, CONCRETO HIDRÁULICO EN CALIENES, BARRIDO AFINADO POR MEDIOS MANUALES, O CON MAQUINA JETPATCHER, COMPACTADO CON COMPACTADORA DOBLE LISO DE 1.00 TON AL 90% DE LA PRUEBA MARSHALL. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	-
5.04	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-38 (A 28 DIAS, TIRO DIRECTO, T.M.A= 40 MM, 14 CM DE REVENIMIENTO) 15 CMS DE ESPESOR, REFUERZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/6-6 AGREGANDO FIBRA DE POLIPROPILENO A RAZÓN DE 1 KG/M3 DE CONCRETO, CON JUNTAS FRÍAS A CADA 20 MTS EN EL SENTIDO TRANSVERSAL A LA CALLE Y JUNTAS INDUCIDAS POR CORTE A CADA 4.00 MTS DE SEPARACIÓN EN EL SENTIDO TRANSVERSAL A LA CALLE, COLOCANDO PASAJUNTAS DE ACERO REDONDO DE 5/8" DE DIÁMETRO X 40 CMS DE LONGITUD SEPARADOS A CADA 30 CMS EN EL LARGO DE LAS JUNTAS FRÍAS, COLOCACIÓN DE COLA DE RATA DE 1/4" DIÁMETRO, APLICACIÓN DE SELLADOR ELÁSTICO SIKA DE 1RA MEDIANTE CALAFATEO EN JUNTAS, ACABADO ESTAMPADO SIN COLOR, INCLUYE: EL SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE DESMOLDANTE GRIS OSCURO, SELLADOR ACRILICO 25% SOLIDOS, APLICACIÓN DE CURACRETO, HERRAMIENTAS, EQUIPO, PRUEBAS DE LABORATORIO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	-
5.05	MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA LIMPIA SIN LABRAR, HASTA 2.00 MTS DE ALTURA, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEM-CAL-ARE 1:1:6. INC : SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, PRUEBAS DE LABORATORIO (MORTERO), HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	-
5.06	REVESTIMIENTO DE EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE PEPENA DE 15 CMS DE ESPESOR A RAZON DE LA PROPORCION .08 MORTERO, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO Fc = 150 kg/cm2 CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3, INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA MORTERO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	51.34

Este programa es público, libre de cualquier partido político. No queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el Programa"

Este programa o acción es de carácter Público, no está patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los ingresos que aportan los contribuyentes. Esta prohibido el uso de esta acción o programa con fines políticos, electorales de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de esta obra, programa o acción será denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente". NO NEGOCIABLE

Esta obra fue realizada con recursos públicos federales"

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.

2023

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



GOBIERNO MUNICIPAL

6	ATIPICOS		
AT-01	TUBO DE 8" (200 mm) PEAD CORRUGADO TDR ULTRA (ALTA RESISTENCIA) PARED DOBLE (TIPO S O B) ESPIGA-CAMPANA BICAPA REFORZADA COEXTRUIDA AL CUERPO DEL TUBO EN TRAMO 6.10M CON 1 EMPAQUE ELASTOMERICO MARCA TODODREN O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: CAMPANA Y ANILLO RIEBER, SUMINISTRO, ACARREOS, COLOCACIÓN, TENDIDO, EQUIPO, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	147.65
AT-B	BASE HIDRÁULICA DE 1 1/2" A FINOS, EN CAPAS DE 15 CM DE ESPESOR, TENDIDO, AFINADO Y COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS 95 -100 % DE SU P.V.S.M. MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, PRUEBAS DE LABORATORIO, ACARREOS DEL BANCO DE MATERIALES A LA OBRA, MEZCLADO, INCORPORACIÓN DE AGUA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	3.74
AT-C	CONEXIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 6" DE DIÁMETRO AL COLECTOR PRINCIPAL DE TUBERÍA DE PEAD. EL CUAL ES DE 8" DE DIÁMETRO, INCLUYE: RANURAS, SELLADOS, 1 TEE DE DESCARGA PEAD 8"X6", MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00
AT-D	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. EN SECO. INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, LIMPIEZA DE LA PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, TRASPALOS VERTICALES, CONSERVACIÓN DE LA ZANJA, MANIOBRAS DE CARGA Y ACARREOS A UNA ESTACIÓN DE HASTA 20 MTS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	30.08
AT-F	CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO DE 8 CM DE ESPESOR, DE MEZCLA ELABORADA CON AGREGADOS DE 3/4" A FINOS AC-20, TENDIDO A MANO Y COMPACTADO 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, LA APLICACIÓN RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN A RAZÓN DE 1.5 LITROS/M2, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	18.72
AT-G	SUMINISTRO, VACIADO Y TENDIDO DE CONCRETO CLASE I HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2 T.M.A.=19 MM. REVENIMIENTO=14 CM. INCLUYE: EXTENDIDO, COLADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO SEGÚN ESPECIFICACIONES, NIVELADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN	M3	3.82

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 ESPECÍFICACIONES 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
<i>Ma. Elisa Estrevez Barragan</i> NOMBRE(S), APELLIDOS Y FIRMA
RESIDENTE
<i>José Eduardo Benza'len Escobar</i> NOMBRE(S), APELLIDOS Y FIRMA

RECIBE POR EL MUNICIPIO OPERADO
RAMO 88 FISE
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
2023
<i>Mg. Víctor Andrés Miguel</i> NOMBRE(S), APELLIDOS Y FIRMA

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el Programa"

Esta obra, programa o acción es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los ingresos que aportan todos los contribuyentes. Esta prohibido el uso de esta obra, programa o acción con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de esta obra, programa o acción deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente". NO NEGOCIABLE

"Esta obra fué realizada con recursos públicos federales"