

2023

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



GOBIERNO MUNICIPAL

FECHA: 14 de noviembre de 2023

DATOS DE LA OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:

FAFEF 2023-EMPEDRADO EMPACADO EN MORTERO EN CALLES LAS GRANJAS, AMEALCO DE BONFIL, QRO.

LOCALIDAD:

SAN JUAN DEHEDO

BENEFICIARIOS

DIRECTOS:

35 HABITANTES

FONDO: FAFEF 2023

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO

DATOS DEL CONTRATO

CONTRATISTA:

C. GERMÁN PÉREZ GONZÁLEZ

N° DE CONTRATO:

MAQ.312.FAFEF.23

INVERSIÓN APROBADA:

\$ 500,000.00

INVERSIÓN CONTRATADA:

\$ 491,224.88

INVERSIÓN EJERCIDA: \$

491,224.88

FECHA DE INICIO DE CONTRATO:

18 DE JULIO DE 2023

FECHA DE TERMINO DE CONTRATO:

14-nov-23

FECHA DE TERMINO REAL:

14-nov-23

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	552.28
1.02	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECÁNICOS A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 METROS. INCLUYE: MANIOBRAS DE CARGA HASTA 20 MTS., AFINE DE TALUD Y FONDO, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	128.05
1.03	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO "C" POR MEDIOS MECÁNICOS A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 METROS. INCLUYE: MANIOBRAS DE CARGA HASTA 20 MTS., AFINE DE TALUD Y FONDO, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	70.23
1.04	ACARREO EN CAMIÓN 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	166.47
1.05	ACARREO EN CAMIÓN 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/KM	499.41
1.06	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO, CUALQUIER RESISTENCIA POR MEDIOS MECANICOS. INCLUYE: RECUPERACIÓN DEL ACERO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	0.00
2	TERRACERIAS		
2.01	COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS AL 90 % DE P.V.S.M. INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, APLICACIÓN DE AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	456.85
2.02	FORJADO DE CUNETAS DE HASTA 1.30 MTS. DE DESARROLLO, POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "B". INCLUYE: PODA DE MALEZA, EXCAVACIÓN, COMPENSACIÓN, AFINADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	87.00
2.03	FORMACION DE SUBRASANTE CON LA COMPACTACION DE TERRAPLENES DE TEPETATE COMPACTADOS AL 95 % DE SU P.V.S.M., EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MATERIAL, EXTENDIDO, NIVELADO, TERMINADO, AGUA, INCORPORACIÓN DEL AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE COMPACTACION Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION.	M3	79.04
3	REVESTIMIENTO		
3.01	REVESTIMIENTO DE EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE PEPENA DE 15 CM DE ESPESOR A RAZÓN DE LA PROPORCIÓN 0.05 M3 DE PIEDRA POR 0.10 M3 DE MORTERO, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO f _c = 150 kg/cm ² CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 PREMEZCLADO CON ACELERANTE A 3 DÍAS. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, AGUA, ADITIVO ACELERANTE EN MORTERO A 3 DÍAS, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA MORTERO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	459.18
3.02	ARROPE DE HOMBRO CON TEPETATE DE BANCO COMPACTADO CON BAILARINA A UN 95% PROCTOR INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN	M3	3.60

2023

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



GOBIERNO MUNICIPAL

4	ALBAÑILERIA Y OBRAS DE DRENAJE PLUVIAL		
4.01	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA LIMPIA CON UN LADO APARENTE, HASTA 2.00 MTS DE ALTURA, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, PRUEBAS DE LABORATORIO (MORTERO), HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	15.69
4.02	PLANTILLA DE CONCRETO, DE 5 CMS DE ESPESOR, F'C= 100kg/cm2, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA INC: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	19.08
4.03	RELLENO DE TEPETATE DE BANCO EN BANQUETAS, COMPACTADO CON BAILARINA Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISION) AL 95 % DE SU P.V.S.M. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	5.71
4.04	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	38.44
4.05	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.	M2	15.68
4.06	TUBERÍA PEAD CORRUGADO TDR ULTRA (ALTA RESISTENCIA) 18" (457 MM) PARED DOBLE (TIPO S O B) ESPIGA-CAMPANA BICAPA REFORZADA COEXTRUIDA AL CUERPO DEL TUBO CON 1 EMPAQUE ELASTOMERICO MARCA TODODREN O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: EL SUMINISTRO E INSTALCIÓN, COPLÉ Y ANILLO INTEGRAL MANIOBRAS DE DESCARGA DEL MATERIAL, GRASA LUBRICANTE, PRUEBAS DE ESCURRIMIENTO ALINEADO, MANIOBRAS EN SITIO, INSTALACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO Y 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	10.77
4.07	ACOSTILLADO CON TEPETATE DE BANCO EN ZANJAS, COMPACTADO CON PIZÓN 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	3.15
4.08	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 12" DE DIÁMETRO CON COPLÉ 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	9.20
4.09	ENCOFRADO DE TUBERÍA DE CUALQUIER DIÁMETRO CON CONCRETO F'C=200KG/CM2, R.N. AG. MAX 13/4" 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	3.32
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS	0	0.00
5.01	DENTELLON DE 15 x 30 DE SECCION DE CONCRETO F'C= 200 kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HECHURA, VACIADO Y CURADO DEL CONCRETO, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION.	ML	12.32
5.02	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	553.12
5.03	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.	PZA	1.00



2023

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



GOBIERNO MUNICIPAL

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, AUTORIDAD LOCAL, DE LA DEPENDENCIA NORMATIVA, REPRESENTANTES DE LA COMUNIDAD Y COMITÉ DE LAS CONTRALORIA SOCIAL QUE INTERVIENEN, SE DECLARA PROCEDENTE LA OBRA Y POR LO TANTO SE HACE LA ENTREGA OFICIAL A LA COMUNIDAD BAJO SU ENTERA SATISFACCIÓN CON LAS METAS ALCANZADAS.

<p>ENTREGA POR EL MUNICIPIO</p>  <p>NOMBRE(S), APELLIDOS Y FIRMA</p>	<p>POR LA DEPENDENCIA NORMATIVA</p> <p>NOMBRE(S), APELLIDOS Y FIRMA</p>	<p>RECIBE REPRESENTANTE DE LA COMUNIDAD</p>  <p>Rodolfo Hernandez NOMBRE(S), APELLIDOS Y FIRMA</p>
---	---	---

<p>POR EL COMITÉ DE CONTRALORIA SOCIAL</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="113 630 406 835">  <p>Francisco Javier Morales Arias NOMBRE(S), APELLIDOS Y FIRMA</p> </div> <div data-bbox="422 630 714 835">  <p>Laura Valdez NOMBRE(S), APELLIDOS Y FIRMA</p> </div> <div data-bbox="730 630 1057 835">  <p>Gabriel E. Z. Gonzalez NOMBRE(S), APELLIDOS Y FIRMA</p> </div> </div>			<p>AUTORIDAD LOCAL</p>  <p>Rodolfo Hernandez NOMBRE(S), APELLIDOS Y FIRMA</p>
<p>Graciela Graciela Arias R NOMBRE(S), APELLIDOS Y FIRMA</p>	 <p>Cecilia de Jesus NOMBRE(S), APELLIDOS Y FIRMA</p>	 <p>NOMBRE(S), APELLIDOS Y FIRMA</p>	

