

2024

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



GOBIERNO MUNICIPAL

FECHA: viernes, 9 de agosto de 2024

DATOS DE LA OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: "FAISMUN 2024- CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN ESCUELA TELESECUNDARIA LEONA VICARIO EN LA LOCALIDAD DE DONICÁ, AMEALCO DE BONFIL, QRO."

LOCALIDAD: DONICÁ, AMEALCO DE BONFIL, QRO.

BENEFICIARIOS DIRECTOS: 152 ALUMNOS

FONDO: FAISMUN 2024

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO

DATOS DEL CONTRATO

CONTRATISTA: C. LEONEL MONDRAGON RIVAS

N° DE CONTRATO: MAQ.210.FAISMUN.24

INVERSIÓN APROBADA: \$ 300,000.00

INVERSIÓN CONTRATADA: \$ 296,999.99

INVERSIÓN EJERCIDA: \$ 296,999.99

FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 11-jun-24

FECHA DE TERMINO DE CONTRATO: 09-ago-24

FECHA DE TERMINO REAL: 08-ago-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 EJECUCION. EN URBANIZACION.	M2	57.80
1.02	RETIRO Y RECUPERACION DE MALLA CICLONICA A MANO DE HASTA 2.50 M DE ATURA, SOBRE TERRENO NATURAL. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO DE MALLA Y TUBERIA, RECUPERACION DE MALLA Y POSTES, ACARREO A SITIO INDICADO POR LA SUPERVICION, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	57.20
1.03	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE/ARMADO DE CUALQUIER RESISTENCIA POR MEDIOS MANUALES SIN RECUPERACIÓN DEL ACERO INCLUYE: CORTES DE VARILLA O MALLA, EL ACARREO DE ESCOMBRO DENTRO DE LA OBRA CARGA A CAMION, ACOPIO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	-
1.04	DEMOLICION A MANO CON CUÑA Y MARRO DE MURO DE MAMPOSTERIA ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO. INC: CARGA A CAMION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	-
1.05	DEMOLICIÓN DE MAMPOSTERIA EXISTENTE HASTA 1.50 M DE ALTURA, POR MEDIOS MECANICOS. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MARTILLO RETROEXCAVADORA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	-
1.06	ACARREO EN CAMION EN CAMINO PLANO DE TERRACERIA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION AL 1er. KM (MEDIDO SUELTO). INCLUYE: MANIOBRAS DE CARGA HASTA 20M DE DISTANCIA.	M3	87.36
1.07	ACARREO EN CAMIÓN SOBRE CAMINO PAVIMENTADO DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES/EXTRACCIONES A LOS KMS SUB SUBSECUENTES.	M3/KM	-
2	CIMENTACIÓN		
2.01	EXCAVACIÓN PARA CIMENTACION POR MEDIO DE MAQUINARIA DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO B. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO A MANO, MANIOBRAS DE CARGA HASTA 20m DE DISTANCIA, TRASPALO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	M3	60.40
2.02	EXCAVACIÓN PARA CIMENTACION POR MEDIO DE MAQUINARIA DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO C. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO A MANO, MANIOBRAS DE CARGA HASTA 20m DE DISTANCIA, TRASPALO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	M3	-
2.03	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE f'c=100 kg/cm2 DE 5 cm DE ESPESOR, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA T.M.A. 19 mm INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, EL VACIADO, EXTENDIDO, VIBRADO DEL CONCRETO, CURADO CON AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	28.33
2.04	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON BAILARINA Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISION) AL 90 % DE SU P.V.S.M. INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	-
2.05	ZAPATA AISLADA TIPO Z-1 DE 1.00 X 1.00 X 0.15 CON CONCRETO F'C=200KG/CM2 HECHO CON REVOLVEDORA, ARMADA CON VARILLA DEL #3 @25CM EN EL LECHO INFERIOR Y #3 @20CM EN EL LECHO SUPERIOR, ESTR BOS #3 @20CM, INCLUYE CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO Y HABILITADO DE ACERO, COLAJO, CURACRETO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20.00
2.06	CADENA DE CONTRÁRABE CD DE 12X40 CM DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON 4V#4 Y E#2@15 CM, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, CIMBRA APARENTE, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN		

M. 57.80
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



GOBIERNO MUNICIPAL

2.07	DADO DE D-1 DE 24 X 24 CM Y 85 CM DE ALTO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 HECHO CON REVOLVEDORA, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL N°4, 4 Y ESTRIBOS DE VARILLA DEL N°3 @15 CM. INCLUYE: ANCLAJE, CIMBRA COMÚN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO Y HABILITADO DEL ACERO, HECHURA, VACIADO Y CURADO DEL CONCRETO, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	PZA	20.00
3	CIRCULADO PERIMETRAL		
3.01	CASTILLO DE 15 x 25 CMS DE SECCION DE CONCRETO F'C= 150 kg/cm2 REFORZADO CON ARMEX 15X15-4, INC: CIMBRA APARENTE, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, HECHURA, COLOCACION Y CURADO CON MEMBRANA DEL CONCRETO, PRUEBAS DE LABORATORIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	45.22
3.02	CADENA DE CERRAMIENTO CON REPISON Y NARIZ CON CHAFLAN DE 3/4 DE RADIO CC-1 CON DIMENSIONES PARCIALES 15 X 20 CM Y 13X20 DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS N° 3 Y ESTRIBOS N° 2 A CADA 20 CM, SEGUN PLANO, INC : CIMBRA APARENTE, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, HECHURA, COLOCACION Y CURADO CON MEMBRANA DEL CONCRETO, PRUEBAS DE LABORATORIO, MATERIALES , MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. (VER DETALLE DE PLANO 21).	ML	53.30
3.03	MURO DE 13 CMS DE ESPESOR HASTA 2.50 MTS DE ALTURA DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6 x 13 x 26 CMS NCMINAL, ACABADO APARENTE (RASCADO) ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCION 1:3, CON ESPESOR PROMEDIO EN JUNTA DE 1.5 CMS INC : SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	73.77
4	OBRAS DE HERRERIA		
4.01	PUERTA DE ACCESO VEHICULAR DE 4.90X2.15M, CON PERFIL R-200 DE 2"X1" Y 1.46 KG/M CON UNA ALTURA DE 1.80 M, 24 PERFILES VERTICALES A CADA 12 CM Y DOS TRAVESAÑOS HORIZONTALES A 1.4 DE LONGITUD, UNA CAPA DE PRIVARIO ANTICORROSIVO, DOS CAPAS DE PINTURA ESMALTE, SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO, CORTES, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	-
4.02	REJA CON PERFIL R-200 DE 2"X1" Y 1.46 KG/M CON UNA ALTURA DE 1.60 M Y SEPARACIÓN CENTRO DE PERFILES VERTICALES A CADA 12 CM Y DOS PERFILES HORIZONTALES A .70 CM. INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, UNA MANO DE PRIMER ANTICORROSIVO, DOS MANOS DE ESMALTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	8.00
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS		
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	76.34
5.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARTELERIA DE IDENTIFICACION CON AREA VISUAL DE 1.20X2.44 MTS Y 3.50 MTS DE ALTURA CON PATAS, A BASE DE PERFIL TUBULAR PTR DE 2X2" CALIBRE 11 (VERDE), LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26, PROVISTO DE ROTULOS EN VINIL AUTOADHERIBLE EN AMBAS CARAS, SEGUN DISEÑO Y NOMENCLATURA PROPORCIONADA POR LA SUPERVISIÓN. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANIOBRAS Y MATERIALES PARA ANCLAJE, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, UNA MANO DE PRIMER ANTICORROSIVO, DOS MANOS DE ESMALTE ALQUIDALICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
AT	ATIPIICOS		
1.00	RELLENO DE TEPETATE DE BANCO , COMPACTADA CON BAILARINA Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN) AL 90% DE SU P.V.S.M. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	55.32
2.00	PUERTA DE ACCESO VEHICULAR DE 4.60X2.15M, CON PERFIL R-200 DE 2"X1" Y 1.46 KG/M CON UNA ALTURA DE 2.15 M, PERFILES VERTICALES A CADA 12 CM Y DOS TRAVESAÑOS HORIZONTALES A 1.4 DE LONGITUD, UNA CAPA DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, DOS CAPAS DE PINTURA ESMALTE, SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO, CORTES, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
3.00	CUNETA DE CONCRETO SIMPLE DE 8 CMS DE ESPESOR ELABORADA CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 HECHO EN OBRA , ACABADO PULIDO Y RAYADO CON BROCHA, JUNTAS DE CONSTRUCCION, ACABADO CON VOLTEADOR, INC : SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON MEMBRANA, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	20.41

OPERADO
 2024
RAMO 33
FAISMUN

2024

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



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 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.

<p>ENTREGA</p> <p>EJECUTOR Y/O CONTRATISTA</p>  <p>C. LEONEL MONDRAGON RIVAS</p>	<p>RECIBE POR EL MUNICIPIO</p> <p>DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO</p>  <p>ING. ARQ. MAURICIO DE LA LUZ GARCÍA NOLASCO</p>	<p>AUTORIDAD LOCAL</p>   <p>Alberto Armenta Pérez</p> <p>NOMBRE(S), APELLIDOS, FIRMA Y SELLO</p>
<p>RESIDENTE</p>  <p>ING. YHOVANY RODEA HERNÁNDEZ</p>	<p>SUPERVISOR</p>  <p>ING. JUAN HERNÁNDEZ GUTIÉRREZ</p>	

OPERADO

2024

**RAMO 33
FAISMUN**

