

2024

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



FECHA: 28 DE AGOSTO DE 2024

DATOS DE LA OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: "FAISMUN 2024 - CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO EN VARIAS CALLES DE LA LOCALIDAD DE LOMA LINDA, AMEALCO DE BONFIL, QRO."

LOCALIDAD: LOMA LINDA, AMEALCO DE BONFIL, QRO.

BENEFICIARIOS DIRECTOS: 471 HABITANTES FONDO: FAISMUN 2024 MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO

DATOS DEL CONTRATO

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA ARCONTT S.A DE C.V. N° DE CONTRATO: MAQ.270.FAISMUN.24

INVERSIÓN APROBADA: \$ 2,700,000.00 INVERSIÓN CONTRATADA: \$ 2,681,318.83 INVERSIÓN EJERCIDA: \$ 2,681,318.83

FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 30-may-24 FECHA DE TERMINO DE CONTRATO: 27-ago-24 FECHA DE TERMINO REAL: 27-ago-24

DESCRIPCIÓN DE LAS METAS ALCANZADAS

N°	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD
1	PRELIMINARES		
1.01	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN 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 EJECUCIÓN. EN URBANIZACIÓN.	M2	4116.09
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	667.74
1.03	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	505.64
1.04	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	
1.05	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, APLICACIÓN DE AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	4111.25
2	TERRACERIAS		
2.01	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, INCORPORACION DEL AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE COMPACTACION Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION.	M3	515.73
2.02	FORJADO DE CUNETAS DE HASTA 1.5M DE DESARROLLO, POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO "B", INCLUYE: PODA DE MALEZA, EXCAVACIÓN, COMPENSACIÓN, AFINADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE A SITIO AUTORIZADO Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	230.00
3	REVESTIMIENTO		
3.01	REVESTIMIENTO DE EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE PEPENA. DE 15 CMS DE ESPESOR A RAZON DE LA PROPORCION 0.05 M3 DE PIEDRA POR 0.10 M3 DE MORTERO, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO f <sub>c</sub> = 150 kg/cm2 CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3, FORMADO CON FRANJAS DE 1.00 MTS DE ANCHO INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA MORTERO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION.	M2	2297.11
3.02	REVESTIMIENTO DE EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE PEPENA DE 15 CMS DE ESPESOR ASENTADA Y JUNTEADA CON TEPETATE DE BANCO A RAZON DE LA PROPORCION 0.083 M3 DE PIEDRA POR 0.067 M3 DE TEPETATE ; COMPACTADA CON COMPACTADOR DE 10 - 12 TON, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCION.	M2	1100.70
3.03	REVESTIMIENTO DE EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE PEPENA DE 15 CMS DE ESPESOR A RAZÓN DE LA PROPORCION 0.05 M3 DE PIEDRA POR 0.10 M3 DE MORTERO CON COLOR HARDENER PIGMENTADO (12% DE COLOR HARDENER POLVEADO, RESPECTO AL PESO TOTAL DEL CEMENTO) ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO f <sub>c</sub> = 150 kg/cm2 CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3, FORMADO CON FRANJAS DE 1.00 MTS DE ANCHO INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA MORTERO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	

OPERADO  
 2024  
 RAMO 33  
 FAISMUN

EL PROGRAMA ES DE CARACTER 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

3.04	DENTELLÓN 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	24.19
4.00	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>		
4.01	TOPE TRAPEZOIDAL DE TRANSITO VEHICULAR DE 1.40 MTS (0.40 - 0.60 - 0.40) DE DESARROLLO Y UNA ALTURA AL CENTRO DE 0.08 MTS. ELEBORADO CON MEZCLA ASFÁLTICA CON AGREGADOS DE 3/4" A FINOS AC-20, TENDIDO CON MAQUINA FINISHER Y COMPACTACIÓN AL 95 % DE SU PESO VOLUMÉTRICO CON RODILLO COMPACTADOR. INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN CATIÓNICA DE ROMPIMIENTO LENTO ECI-60 A RAZÓN DE 1.50 LTS/M2 CON PETROLIZADORA, RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO ECR-60 A RAZÓN DE 0.60 LT/M2 CON PETROLIZADORA, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA COLOR AMARILLO EN LA TOTALIDAD DEL TOPE PARA TRAFICO SEGÚN LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MICROESFERA DE VIDRIO (0.70 KG/LT), ACARREO DE LA MEZCLA DE LA PLANTA AL SITIO DE LOS TRABAJOS, TENDIDO, COMPACTADO, RECORTES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, PRUEBA MARSHALL, PRUEBA DE COMPACTACIÓN POR ESCRITO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN. (VER DETALLE)	ML	0.00
4.02	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=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 III)	PZA	0.00
4.03	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	4116.09
5	<b>ATÍPICOS</b>		
ATP-01	REVESTIMIENTO DE EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE PEPENA DE 15 CMS 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/CM2 CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, FORMADO CON FRANJAS DE 1.00 MTS DE ANCHO INCLUYE: PIGMENTO COLOR ROJO APLICADO SUPERFICIALMENTE EN LA CARA SUPERIOR EXPUESTA AL RODAMIENTO, LA APLICACIÓN DEL PIGMENTO A DETALLE A DOS MANOS CON CUCHARA Y BROCHA, DOS MANOS DE COLORANTE Y RETOQUE. EL SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA MORTERO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	586.70
ATP-02	ADEMADO DE EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE PEPENA DE 15 CMS DE ESPESOR, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 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 EJECUCIÓN.	M2	38.52
ATP-03	COLOCACION DE CONCRETO DE COLOR ESTAMPADO, DE 150 KG/CM2, ESPESOR DE 15 CM. INCLUYE: MOLDE DE DISEÑO, COLOR, COLADO, ACABADOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	4.91
ATP-04	FABRICACION DE MURO DE CONTENCION DE PIEDRA BRAZÁ ACABADO COMUN EN UNA CARA, HASTA 1.20 MTS DE ALTURA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1/2:4 INCLUYE: LLORADEROS CON TUBERIA PVC SANITARIA DE 2", LLORADEROS DE 5 CM DE DIAMETRO, ENRASES, MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y ELEVACIONES DENTRO DE LA OBRA, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA, CONFORME A PROYECTO. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M3	53.42
ATP-05	SUMINISTRO, VACIADO, CIMBRADO Y COLOCADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 EN LOSAS DE 20 CM DE ESPESOR, CON VARILLA DE 1/2" @ 20 CM EN MABOS SENTIDOS, A DOS LECHOS. INCLUYE: EXTENDIDO, COLADO, CURADO, CIMBRADO, ACABADO SEGÚN ESPECIFICACIONES, NIVELADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	2.18
ATP-06	SUMINSITRO E INTALACION DE TUBERIA PVC DE 8". INCLUYE: ACARREOS, FLETES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	9.40
ATP-07	SUMINSITRO E INTALACION DE TUBERIA DE PEAD CORRUGADO DE 25". INCLUYE: ACARREOS, FLETES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	6.00

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.

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

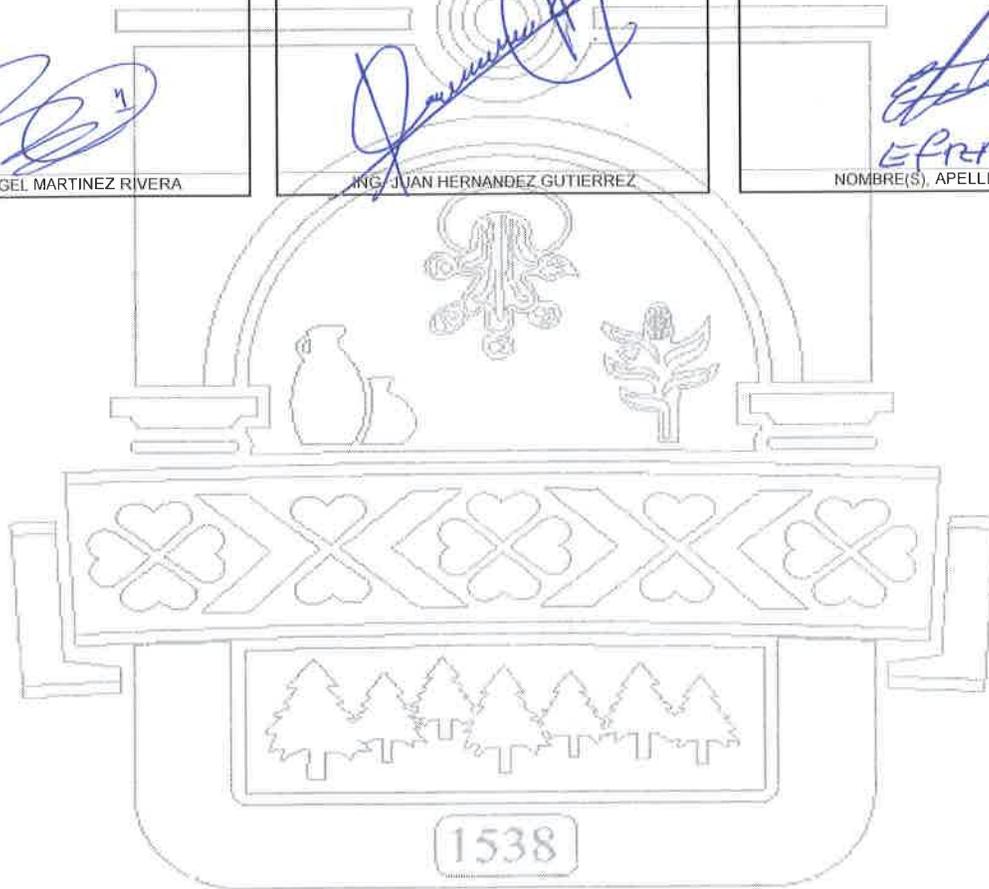


GOBIERNO MUNICIPAL

ENTREGA
EJECUTOR Y/O CONTRATISTA
ING. JUAN LOPEZ NAVARRO.
RESIDENTE
ING. MIGUEL ANGEL MARTINEZ RIVERA

RECIBE POR EL MUNICIPIO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
ING. ARQ. MAURICIO DE LA LUZ GARCÍA NOLASCO
SUPERVISOR
ING. JUAN HERNANDEZ GUTIERREZ

AUTORIDAD LOCAL
AMEALCO DE BONFIL GOBIERNO MUNICIPAL
SUBDELEGADO MUNICIPAL LOMA LINDA
EFRAIN GUTIERREZ
DOMINIC
EFRAIM GUTIERREZ-D.
NOMBRE(S), APELLIDOS, FIRMA Y SELLO



**OPERADO**  
2024  
**RAMO 33 FAISMUN**