

2024

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



FECHA: 02 DE AGOSTO DE 2024

DATOS DE LA OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: "FAISMUN 2024 - CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO EN VARIOS CAMINOS DE LA LOCALIDAD EL RINCÓN, AMEALCO DE BONFIL, QRO."
LOCALIDAD: EL RINCÓN.
BENEFICIARIOS DIRECTOS: 297 HABITANTES FONDO: FAISMUN 2024 MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO

DATOS DEL CONTRATO

CONTRATISTA: ING. JUAN BERNARDO LUGO ARIAS N° DE CONTRATO: MAQ.230.FAISMUN.24
INVERSIÓN APROBADA: \$ 1,500,000.00 INVERSIÓN CONTRATADA: \$ 1,495,588.20 INVERSIÓN EJERCIDA: \$ 1,495,588.20
FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 12-jun-24 FECHA DE TERMINO DE CONTRATO: 09-sep-24 FECHA DE TERMINO REAL: 02-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. INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODA LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	2187.50
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	304.68
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	164.06
1.04	DEMOLICIÓN A MAQUINA DE EMPEDRADO EMPACADO EN TEPETATE CON RECUPERACIÓN DEL 80% DE LA MISMA PIEDRA. INCLUYE: MANIOBRAS DE ACOPIO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	168.00
1.05	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	642.17
1.06	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	671.68
2	TERRACERIAS		
2.01	FORMACIÓN DE BASE CON LA COMPACTACIÓN DE TERRAPLENES DE TEPETATE COMPACTADOS AL 95% DE S.J.P.V.S.M., EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MATERIAL, EXTENDIDO, NIVELADO, TERMINADO, AGUA, INCORPORACIÓN DEL AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE COMPACTACIÓN Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	445.76
2.02	FORJADO DE CUNETAS DE HASTA 1.5M DE DESARROLLO, POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO "B". INCLUYE: FODA 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	149.95
3	REVESTIMIENTO		
3.01	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 EJECUCIÓN.	ML	36.30
3.02	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: 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	616.95
3.03	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 CON PIGMENTO PIGMACOLOR, CODIGO: R-1120 (ROJO), (4% DE COLOR, RESPECTO AL PESO TOTAL DEL CEMENTO), 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: 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	577.00
3.04	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 EJECUCIÓN.	M2	554.00

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

3.05	REVESTIMIENTO DE EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE PEPENA DE 15 CMS DE ESPESOR (80% PIEDRA DE RECUPERACIÓN Y 20 % PIEDRA SUMINISTRADA) A RAZON DE LA PROPORCION 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 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	168.00
3.06	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	43.28
4	OBRAS COMPLEMENTARIAS		
4.01	REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE. INCLUYE: ABRAZADERA DE 2", LLAVE DE INSERCIÓN, MANGUERA KITEK DE 1/2" (13 mm), COPLER REPARACIÓN KITEK DE 1/2", EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO 'B' O TEPETATE, PLANTILLA DE TEPETATE Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, APISONADO DEL RELLENO, CONSIDERANDO UNA LONGITUD MEDIA DE HASTA 4.00 m, SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00
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	2124.43
4.03	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/CM ²) 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-II)	PZA	1.00

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.

ENTREGA	RECIBE POR EL MUNICIPIO	AUTORIDAD LOCAL
EJECUTOR Y/O CONTRATISTA  ING. JUAN BERNARDO LUGO ARIAS	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO  ING. ARQ. MAURICIO DE LA LUZ GARCÍA NOLASCO	AUTORIDAD LOCAL MARTIN OSDOÑEZ D MARTIN OSDOÑEZ D  NOMBRE(S), APELLIDOS Y SELLO
RESIDENTE  ING. ADÁN MENDOZA ESTRADA	SUPERVISOR  ING. MARTIN EDUARDO ANAYA MORALES	

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.