

## MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN







FECHA: 26 DE JULIO DE 2024

DATOS DE LA OBRA "FISE 2024 - AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE 15 DE MAYO COL. EL VICARIO, AMEALCO DE BONFIL, QRO." AMEALCO DE BONFIL, QRO. 200 HABITANTES FONDO: FISE 2024 MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO DATOS DEL CONTRATO CONTRATISTA C. JOSE LUIS HERNANDEZ MONDRAGON Nº DE CONTRATO MAQ.312.FISE.24 210,000.00 INVERSIÓN CONTRATADA \$ 208,962.04 INVERSIÓN EJERCIDA: \$ 208,962.04 FECHA DE INICIO DE CONTRATO: FECHA DE TERMINO DE CONTRATO: 26 DE JULIO DE 2024 28 DE MAYO DEL 2024 FECHA DE TERMINO REAL: 26 DE JULIO DE 2024

## DESCRIPCIÓN DE LAS METAS ALCANZADAS

N°	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD
1	PRELIMINARES		
1.02	DEMOLICIÓN DE CARPETA ASFALTICA DE 4.00 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS. INCLUYE: MANIOBRAS DE ACOPIO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	34.15
1.03	DEMOLICIÓN A MAQUINA DE EMPEDRADO EMPACADO EN TEPETATE CON RECUPERACIÓN DEL 70% DE LA MISMA PIEDRA INCLUYE: MANIOBRAS DE ACOPIO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPETA Y CORRECTA EJECUCIÓN	M2	74 81
1,04	SUMINISTRO DE TUBERÍA PEAD CORRUGADO TOR ULTRA (ALTA RESISTENCIA) 10" (250MM) 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	76 01
2	OBRA CIVIL		
201	EXCAVACIÓN A MÁQUINA PARA ZANJAS EN MÁTERIAL 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	M3	23.61
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	МЗ	55 08
2 05	BACHEC DE PAVIMENTO DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5 cm DE ESPESOR CON AFINE A MANO EN ZANJA, REPOSICIÓN DE 15 cm DE EMPEDRADO EMPACADO CON TEPETATE, COMPACTADO AL 95% PROCTOR, CORTE Y PERFILADO DE CARPETA EXISTENTE EN FORMA RECTANGU. AR, CON LOS SENTIDOS MAS LARGOS, EN EL SENTIDO DEL TRANSITO, BARRIDO CON ESCOBA PARA APLICACIÓN RIEGO DE EMULSIÓN A RAZÓN DE 1.5 litros/m², CONCRETO HIDRÁULICO EN CALIENTE, TENDIDO Y AFINADO POR MEDIOS MANUALES, O CON MAQUINA JETPATORES, COMPACTADO CON EQUIPO 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	34,15
2 06	REVESTIMIENTO DE EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE PEPENA DE 15 CMS DE ESPESOR (70 % PIEDRA DE RECUPERACIÓN Y 30 % PIEDRA SUMINSTRADA) ASENTADA Y JUNTEADA CON TEPETATE DE BANCO A RAZON DE LA PROPORCIÓN 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	57 82
2.08	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 10" 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	76 01
3	POZOS DE VISITA		
3 01	POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 0.50 X 1.20 MTS DE DIAMETRO INTERIOR DE HASTA 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD INCLUYE: FIRME DE CONCRETC F'C= 150 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON VARILLAS DEL NO.3 @ 200M 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. ESCALCNES DE PROLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO @ 40 CM; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIÓ PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN. (NO INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS, BROCAL Y TAPA).	PZA	2 00
3.02	BROCAL Y TAPA DE 60 CM DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE 34 KG PARA POZO DE VISITA, RESISTENCIA A LA CARGA DE 20 TON., INC : MORTERO DEMENTO- ARENA EN PROPORCIÓN 1:5 PARA ASENTAR SOBRE MURO DE POZO, ANILLO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 30 CM X 2C CM, REFORZADO CON VARILLAS DE NO. 4 EN AMBOS SENTIDOS, INC : SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ACARREO, MATERIALES, MANO	PZA	2.00
4	DESCARGAS DOMINILIARIAS		
4.02	DEMOLICIÓN A MAQUINA DE EMPEDRADO EMPACADO EN TEPETATE CON RECUPERACIÓN DEL 70% DE LA MISMA PIEDRA INCLUYE: MANIOBRAS DE ACOPIO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	9 52
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, TRASPALEOS VERTICALES Y CONSERVACIÓN DE LA	М3	3.7
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, TRASPALEOS VERTICALES Y CONSERVACIÓN DE LA	М3	1.59
4.06	ZANLIA.  REVESTIMIENTO DE EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE PEPENA DE 15 CMS DE ESPESOR (70 % PIEDRA DE RECUPERACIÓN Y 30 % PIEDRA SUMINSTRADA) 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 EJECLICION.	M2	9 52
4.08	SUMINISTEO DE TUBERIA PEAD CORRUGADA TOR 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.	ML	13 60
4.09	INSTALACION DE TUBERÍA DE PEAD CORRUGADO ULTRA DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 6" DE DIÁMETRO CON COPLE Y ANILLO INTEGRAL INCLUYE: MANIOBRAS DE DESCARGA DEL MATERIAL, GRASA LUBRICANTE, PRUEBAS DE ESCURRIMIENTO ALINEADO, MANIOERAS EN SITIO, INSTALACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	13.60
4 13	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	PZA	4.00

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



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





UNA 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.

