**MUNICIPIO DE MIRAFLORES**

**AVANCE EJECUCIÓN DE OBRA ACTA FINAL**
**CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO No. | 098-2026 | | |
| OBJETO | "OBRAS DE REPARACIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO EN EL CANAL LA MENUDERA CARRERA 9 ENTRE CALLES 3 Y 4 DEL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES BOYACÁ" | FECHA DE INICIO: | 09 de abril de 2026 |
| | | FECHA DE TERMINACION INICIAL | 08 de mayo de 2026 |
| | ARAFER CONSTRUCCIONES SAS R/L LUIS FERNANDO CARO BARRETO | FECHA DE TERMINACION ACTUAL | 30 de julio de 2026 |
| SUPERVISOR | ING. ALEX FERNEY PAEZ SANCHEZ | FECHA DE PRESENTE ACTA | 30 de julio de 2026 |
| VALOR INICIAL | $ 31.111.820,35 | | |
| VALOR ADICIONAL | $ 10.060.789,87 | | |
| VALOR FINAL | $ 41.172.610,22 | | |

| | CONDICIONES ORIGINALES | | | | | MODIFICACION # 1 | | PRESENTE ACTA FINAL | | ACUMULADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN DE LA OBRA | UN | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VR TOTAL | CANT | VALOR | CANT | VALOR | CANT | VALOR |
| **1** | **CANALES MENUDERA SECTOR OCOBO** | | | | | | | | | | |
| 1.1 | EXCAVACIÓNES MECANICAS Y CORTES EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.) | M3 | 15,00 | $ 26.955,15 | $ 404.327,25 | 29,87 | 805.150,34 | 29,87 | $ 805.150,34 | 29,87 | $ 805.150,34 |
| 1.2 | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN | M3 | 15,00 | $ 70.577,63 | $ 1.058.664,45 | 0 | - | 0,00 | $ - | - | $ - |
| 1.3 | RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.). | M3 | 22,00 | $ 119.997,54 | $ 2.639.945,88 | 29,89 | 3.586.726,48 | 29,89 | $ 3.586.726,48 | 29,89 | $ 3.586.726,48 |
| 1.4 | DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CICLOPEO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.) | M3 | 9,00 | $ 333.667,15 | $ 3.003.004,35 | 5,13 | 1.711.712,48 | 5,13 | $ 1.711.712,48 | 5,13 | $ 1.711.712,48 |
| 1.5 | DEMOLICIÓN OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.). | M3 | 3,00 | $ 324.291,91 | $ 972.875,73 | 0 | - | 0,00 | $ - | - | $ - |
| 1.6 | CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS | M3 | 1,30 | $ 1.164.398,25 | $ 1.513.717,73 | 4,28 | 4.983.624,51 | 4,28 | $ 4.983.624,51 | 4,28 | $ 4.983.624,51 |
| 1.7 | CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS | m3 | 4,00 | $ 1.432.733,86 | $ 5.730.935,44 | | - | | $ - | - | $ - |
| 1.8 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H<3.0 MTS | M3 | 2,00 | $ 1.220.041,17 | $ 2.440.082,34 | 2,35 | 2.867.096,75 | 2,35 | $ 2.867.096,75 | 2,35 | $ 2.867.096,75 |
| 1.9 | CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SUELTOS, PRODUCTO DE SOBRANTES Y/O DERRUMBES (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.). | M3 | 27,00 | $ 15.102,75 | $ 407.774,25 | 29,87 | 451.119,15 | 29,87 | $ 451.119,15 | 29,87 | $ 451.119,15 |
| 1.10 | SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA | KG | 236,94 | $ 8.672,81 | $ 2.054.935,60 | 164,82 | 1.429.452,55 | 164,82 | $ 1.429.452,55 | 164,82 | $ 1.429.452,55 |
| 1.11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADHERENTE EPOXICO PARA CONCRETOS. TIPO SIKADUR 32 O SIMILAR | M2 | 0,80 | $ 112.960,53 | $ 90.368,42 | | - | | $ - | - | $ - |
| 1.12 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADHERENTE EPOXICO PARA ANCLAJES | UND | 27,00 | $ 5.000,00 | $ 135.000,00 | | - | | $ - | - | $ - |
| 1.13 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM. | M3-KM | 84,98 | $ 2.765,10 | $ 234.978,20 | 231,48 | 640.065,35 | 231,48 | $ 640.065,35 | 231,48 | $ 640.065,35 |
| **2** | **PAVIMENTO** | | | | | | | | | | |
| 2,1 | SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIÓNADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM) (**) | M3 | 3,75 | $ 159.754,94 | $ 599.081,02 | 5,97 | 953.736,98 | 5,97 | 953.736,98 | 5,97 | 953.736,98 |
| 2,2 | CONCRETO PARA PAVIMENTO RIGIDO 24.5 MPa - (3500 PSI). (INCLUYE CORTE Y SELLO DE JUNTAS). | M3 | 2,70 | $ 980.177,35 | $ 2.646.478,84 | 6,07 | 5.949.676,49 | 6,07 | 5.949.676,49 | 6,07 | 5.949.676,49 |
| **3** | **ITEMS ADICIONALES** | | | | | | | | | | |
| 3.1 | CONFORMACIÓN PEDRAPLEN SUELTO | M3 | | $ 130.486,48 | $ - | 41,33 | 5.393.006,17 | 41,33 | 5.393.006,17 | 41,33 | 5.393.006,17 |
| 3.2 | SUMINISTRO TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6" | M3 | | $ 58.887,11 | $ - | 12,00 | 706.645,36 | 12,00 | 706.645,36 | 12,00 | 706.645,36 |
| 3.3 | DEMOLICIÓN OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.). | M3 | | $ 244.779,69 | $ - | 8,96 | 2.193.226,02 | 8,96 | 2.193.226,02 | 8,96 | 2.193.226,02 |
| | | | | **COSTO DIRECTO OBRA CIVIL** | **$ 23.932.169,50** | | **$ 31.671.238,63** | | **$ 31.671.238,63** | | **$ 31.671.238,63** |
| | | | | **A (21%)** | **$ 5.025.755,60** | | **$ 6.650.960,11** | | **$ 6.650.960,11** | | **$ 6.650.960,11** |
| | | | | **I (4%)** | **$ 957.286,78** | | **$ 1.266.849,55** | | **$ 1.266.849,55** | | **$ 1.266.849,55** |
| | | | | **U (5%)** | **$ 1.196.608,48** | | **$ 1.583.561,93** | | **$ 1.583.561,93** | | **$ 1.583.561,93** |
| | | | | **VALOR TOTAL DEL PROYECTO** | **$ 31.111.820,35** | | **$ 41.172.610,22** | | **$ 41.172.610,22** | | **41.172.610,22** |

| BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO | | |
|---|---|---|
| | CONTRATO INICIAL | |
| | $ | % |
| VALOR CONTRATO INICIAL | $ 31.111.820,35 | |
| VALOR ADICIONAL 1 | $ 10.060.789,87 | |
| VALOR CONTRATO TOTAL | $ 41.172.610,22 | 100,00% |

**MUNICIPIO DE MIRAFLORES**

**AVANCE EJECUCIÓN DE OBRA ACTA FINAL**
**CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO No. | 098-2026 | | |
| OBJETO | "OBRAS DE REPARACIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO EN EL CANAL LA MENUDERA CARRERA 9 ENTRE CALLES 3 Y 4 DEL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES BOYACÁ" | FECHA DE INICIO: | 09 de abril de 2026 |
| | | FECHA DE TERMINACION INICIAL | 08 de mayo de 2026 |
| | ARAFER CONSTRUCCIONES SAS R/L LUIS FERNANDO CARO BARRETO | FECHA DE TERMINACION ACTUAL | 30 de julio de 2026 |
| SUPERVISOR | ING. ALEX FERNEY PAEZ SANCHEZ | FECHA DE PRESENTE ACTA | 30 de julio de 2026 |
| VALOR INICIAL | $ 31.111.820,35 | | |
| VALOR ADICIONAL | $ 10.060.789,87 | | |
| VALOR FINAL | $ 41.172.610,22 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ANTICIPO | $ | - | 0,00% |
| VALOR ACUMULADO ACTAS ANTERIORES | $ | - | 0,00% |
| **VALOR PRESENTE ACTA FINAL** | **$** | **41.172.610,22** | **100,00%** |
| **VALOR EJECUTADO ACUMULADO** | **$** | **41.172.610,22** | **100,00%** |
| AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO | | | 0,00% |
| VALOR SIN EJECUTAR | **$** | **-** | 0,00% |
| **VALOR EJECUTADO** | **$** | **41.172.610,22** | **100,00%** |

**ARAFER CONSTRUCCION SAS**
**R/L LUIS FERNANDO CARO BARRETO**

**ING. ALEX FERNEY PAEZ SANCHEZ**
**SUPERVISOR**

**ING. BRAYAN ROA** **APOYO A LA**
**SUPERVISION**