**FAC-S-2025-038159-CI**
Al contestar, cite este número
Página 1 de 2, de la Comunicación Radicado
No FAC-S-2025-038159-CI del 24 de febrero de 2025 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-SECOM-GRUAL

Señor Coronel
**DAVID ENRIQUE CRUZ GONZALEZ**
Segundo Comandante y Jefe de Estado Mayor CACOM 3
Malambo -Atlántico

Asunto: Recomendación Aceptación oferta Proceso No. 004-00-F-CACOM-3-GRUAL-2025.

En atención al informe de evaluación del proceso No. 004-00-F-CACOM-3-GRUAL-2025, cuyo objeto es "MANTENIMIENTO REDES DE ACUEDUCTO, REDES DE ALCANTARILLADO, SANITARIO Y PLUVIAL Y MANTENIMIENTO LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE.", publicado en el SECOP de fecha 10 de febrero de 2025 y sin observaciones al mismo durante su traslado, y de conformidad con las funciones establecidas en el Manual de contratación y de convenios, numeral 3.4.2. "*Gerencias de proyectos de la unidad ejecutora*".

Respetuosamente, me permito solicitar al Señor Coronel Segundo Comandante y Jefe de Estado Mayor CACOM 3, tenga a bien autorizar y ordenar a quien corresponda se acepte la oferta del proponente que ostenta el menor valor bajo las siguientes condiciones de ejecución:

Contratista: MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA S.A.S NIT. 901469887-8

Valor del contrato: $49.552.790

Plazo de ejecución: 30 de septiembre de 2025

Forma de pago:

NOTA: RESERVA LEGAL / TRASLADO DE LA RESERVA LEGAL. Tanto la información PÚBLICA RESERVADA como la información PÚBLICA CLASIFICADA, gozan de reserva legal. En tal sentido el acceso a referida información se limitará en los términos de la constitución y la ley. Con la entrega del presente documento se hace traslado de la reserva legal de la información al destinatario del presente documento, quien, en calidad de receptor legal autorizado, manifiesta con su recibo que asume el traslado de reserva legal y garantizará en todo momento, la reserva legal de la información a la que tuvo acceso.

| No. PAGOS | VIGENCIA | CORTE ENTREGA | PAC |
|---|---|---|---|
| 1 | 2025 | Corte a 31 de mayo de 2025 de acuerdo a facturación. | JULIO |
| 2 | 2025 | Corte a 30 de septiembre de 2025 de acuerdo a facturación. | OCTUBRE |

Lo anterior, de conformidad con lo previsto en los estudios y documentos previos.



Teniente Coronel FELIPE PIÑEROS PULIDO
Comandante Grupo Apoyo Logístico

Anexo: 2 DOCUMENTOS ADJUNTOS
CT. JIMENEZ / DECOP; TS18. TONCEL / DECOP; MY. MORENO / ESINS; CT. RODRIGUEZ / DEFIN

Elaboró: AT. ALVAREZ / MANIN Revisó: TC. PIÑEROS / GRUAL Aprobó:TC. PIÑEROS / GRUAL

NOTA: RESERVA LEGAL / TRASLADO DE LA RESERVA LEGAL. Tanto la información PÚBLICA RESERVADA como la información PÚBLICA CLASIFICADA, gozan de reserva legal. En tal sentido el acceso a referida información se limitará en los términos de la constitución y la ley. Con la entrega del presente documento se hace traslado de la reserva legal de la información al destinatario del presente documento, quien, en calidad de receptor legal autorizado, manifiesta con su recibo que asume el traslado de reserva legal y garantizará en todo momento, la reserva legal de la información a la que tuvo acceso.

# FUERZA AERÉA COLOMBIANA

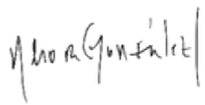
## FORMATO CERTIFICADO DE PLAN DE ADQUISICIONES - BIZAGI

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ordenador del gasto: | CACOM 3 | MANTENIMIENTO REDES DE ACUEDUCTO, REDES DE ALCANTARILLADO, SANITARIO Y PLUVIAL Y MANTENIMIENTO LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE | Vigencia: | 2025 |
| Código objeto contractual: | 2025 - CACOM 300025 | | Fecha: | 17/02/2025 |

| Código Recurso | Proyecto Inversión | Producto Inversión | Código desagregado | Uso presupuestal | Descripción Uso presupuestal | Descripción | Código UNSPSC | Modalidad contratación | Unidad medida | Cantidad | Valor unitario | Suma de Valor total línea |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R-10 | | | 02-02-02-005-004 | 02-02-02-005-004-02-5 | SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE TUBERÍAS Y CABLES LOCALES, Y OBRAS CONEXAS | MANTENIMIENTO DE REDES DE ACUEDUCTO | 72103300 | MÍNIMA CUANTÍA | Global | 1,00 | 17,000,000.00 | 17,000,000.00 |
| R-10 | | | 02-02-02-005-004 | 02-02-02-005-004-02-5 | SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE TUBERÍAS Y CABLES LOCALES, Y OBRAS CONEXAS | MANTENIMIENTO DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL | 83101500 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00 | 17,999,090.00 | 17,999,090.00 |
| | | | | | | | | | | | **Total 02-02-02-005-004** | **$ 34.999.090,00** |
| R-10 | | | 02-02-02-008-005 | 02-02-02-008-005-03 | SERVICIOS DE LIMPIEZA | MANTENIMIENTO LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE 1000 LITROS | 76101503 | MÍNIMA CUANTÍA | Global | 1,00 | 4,000,000.00 | 4,000,000.00 |
| R-10 | | | 02-02-02-008-005 | 02-02-02-008-005-03 | SERVICIOS DE LIMPIEZA | MANTENIMIENTO LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE 2000 LITROS | 76101503 | MÍNIMA CUANTÍA | Global | 1,00 | 3,000,000.00 | 3,000,000.00 |
| R-10 | | | 02-02-02-008-005 | 02-02-02-008-005-03 | SERVICIOS DE LIMPIEZA | MANTENIMIENTO LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE 25 m3 | 76101503 | MÍNIMA CUANTÍA | Global | 1,00 | 2,553,700.00 | 2,553,700.00 |
| R-10 | | | 02-02-02-008-005 | 02-02-02-008-005-03 | SERVICIOS DE LIMPIEZA | MANTENIMIENTO LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE 500 LITROS | 76101503 | MÍNIMA CUANTÍA | Global | 1,00 | 3,000,000.00 | 3,000,000.00 |
| R-10 | | | 02-02-02-008-005 | 02-02-02-008-005-03 | SERVICIOS DE LIMPIEZA | MANTENIMIENTO LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE 5 m3 | 76101503 | MÍNIMA CUANTÍA | Global | 1,00 | 2,000,000.00 | 2,000,000.00 |
| | | | | | | | | | | | **Total 02-02-02-008-005** | **$ 14.553.700,00** |

Observaciones: SE EXPIDE LA VERSIÓN No.2, PARA ADJUDICACIÓN, PREVIA AUTORIZACIÓN DE SECOM.

Elaboró



_____
TA18. NHORA GONZALEZ JAIMES
TECNICO PLANEACION

**Nota: Documento generado en Bizagi el día 17/02/2025 11:30 a. m. mediante caso CPA - 5901**

**Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante**

| | | |
|---|---|---|
| Usuario Solicitante: | MHecaballe | Ercilia Natalia Caballero Casiano |
| Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: | 15-01-05-005 | FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 3 |
| Fecha y Hora Sistema: | 2025-02-18-4:21 p. m. | |

## CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

**El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Numero:** | 2625 | **Fecha Registro:** | 2025-01-10 | **Unidad / Subunidad ejecutora:** | 15-01-05-005 FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 3 | | | | | | |
| **Vigencia Presupuestal** | Actual | **Estado:** | Generado | | **Tipo:** | Gasto | | | **Uso Caja Menor** | Ninguno | |
| **Valor Inicial:** | 50.000.000,00 | **Valor Total Operaciones:** | -447.210,00 | | **Valor Actual.:** | 49.552.790,00 | **Saldo x Comprometer:** | 49.552.790,00 | **Vr. Bloqueado** | 0,00 | |

| SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL | | | | AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número:** | 3525 | **Fecha Registro:** | 2025-01-08 | **Número:** | | **Modalidad de contratación:** | | **Tipo de contrato:** | |

### ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

| DEPENDENCIA | POSICION CATALOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSOR ECURSO | SITUAC. | FECHA OPERACION | VALOR INICIAL | VALOR OPERACION | VALOR ACTUAL | SALDO X COMPROMETER | VALOR BLOQUEADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 005 COMANDO AEREO DE COMBATE No.3 | A-02-02-02-005-004 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN | Nación | 10 | CSF | 2025-02-18 | 35.000.000,00 | -910,00 | | | |
| | | | | | **Total:** | 35.000.000,00 | -910,00 | 34.999.090,00 | 34.999.090,00 | 0,00 |
| 005 COMANDO AEREO DE COMBATE No.3 | A-02-02-02-008-005 SERVICIOS DE SOPORTE | Nación | 10 | CSF | **FECHA OPERACION** | **VALOR INICIAL** | **VALOR OPERACION** | **VALOR ACTUAL** | **SALDO X COMPROMETER** | **VALOR BLOQUEADO** |
| | | | | | 2025-02-18 | 15.000.000,00 | -446.300,00 | | | |
| | | | | | **Total:** | 15.000.000,00 | -446.300,00 | 14.553.700,00 | 14.553.700,00 | 0,00 |

| | |
|---|---|
| **Objeto:** | MANTENIMIENTO REDES DE ACUEDUCTO, REDES DE ALCANTARILLADO, SANITARIO Y PLUVIAL Y MANTENIMIENTO LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE. |

RODRIGUEZ CEBALLOS PAOLA ANDREA

Firmado digitalmente por RODRIGUEZ CEBALLOS PAOLA ANDREA

**CT RODRIGUEZ CEBALLOS PAOLA ANDREA**

**JEFE DEPARTAMENTO FINANCIERO CACOM3**




SERVICIOS INTEGRADOS DE INGENIERIAS

NIT: 901.469.887-8

CAPITULO 1. SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE TUBERÍAS Y CABLES LOCALES, Y OBRAS CONEXAS: (MANTENIMIENTO DE REDES DE ACUEDUCTO, MANTENIMIENTO DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL) RUBRO 02-02- 02-005-004-02-5- REC10
PRESUPUESTO OFICIAL: $ 35.000.000

| $ 35.000.000,00 |
|---|

| ÍTEM | CAPITULO | UNIDAD MEDIDA | CANT | VALOR UNITARIO | IVA | TOTAL | NECESIDAD REAL | VALOR TOTAL NECESIDAD | CANTIDADES AJUSTADAS | VALOR AJUSTADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Mantenimiento preventivo y correctivo del tablero de control: sensor o control de niveles a 220 Kv. Monitor de voltaje a 220 Kv, Arrancador directo para motor de 5 HP. | UN | 1 | 2.500.000,00 | 475.000,00 | 2.975.000,00 | 1 | 2.975.000,00 | 1 | $ 2.975.000,00 |
| 2 | SIPS de Tubería Altamira de 300 PSI por 10 tubos x 3 m 30 metros (incluye roscas especiales) | UN | 1 | 390.000,00 | 74.100,00 | 464.100,00 | 10 | 4.641.000,00 | 10 | $ 4.641.000,00 |
| 3 | Motor sumergible de 5 HP | UN | 1 | 3.100.000,00 | 589.000,00 | 3.689.000,00 | 1 | 3.689.000,00 | 1 | $ 3.689.000,00 |
| 4 | Bomba de 6 etapas x 6 L En acero inoxidable Profundidad de 60 metros pozo | UN | 1 | 2.600.000,00 | 494.000,00 | 3.094.000,00 | 1 | 3.094.000,00 | 1 | $ 3.094.000,00 |
| 5 | Guaya metálica x 50 metros | M | 1 | 3.000,00 | 570,00 | 3.570,00 | 50 | 178.500,00 | 50 | $ 178.500,00 |
| 6 | 50 metros de cable encauchetado No. 4 x 8 | M | 1 | 25.000,00 | 4.750,00 | 29.750,00 | 50 | 1.487.500,00 | 50 | $ 1.487.500,00 |
| 7 | 100 metros de cable vehicular | M | 1 | 2.500,00 | 475,00 | 2.975,00 | 100 | 297.500,00 | 100 | $ 297.500,00 |
| 8 | Electrodos para sonda de niveles | UN | 1 | 25.000,00 | 4.750,00 | 29.750,00 | 4 | 119.000,00 | 4 | $ 119.000,00 |
| 9 | 700 metros de cable encauchetado No. 3 x 12 | M | 1 | 7.000,00 | 1.330,00 | 8.330,00 | 700 | 5.831.000,00 | 700 | $ 5.831.000,00 |
| 10 | 5 breaker mono polar de 6 amperios | UN | 1 | 25.000,00 | 4.750,00 | 29.750,00 | 5 | 148.750,00 | 5 | $ 148.750,00 |
| 11 | Cofre plástico de 50 cm x 40 cm x 25 cm de fondo | UN | 1 | 300.000,00 | 57.000,00 | 357.000,00 | 1 | 357.000,00 | 1 | $ 357.000,00 |
| 12 | Breaker trifásico de 50 amperios | UN | 1 | 200.000,00 | 38.000,00 | 238.000,00 | 1 | 238.000,00 | 1 | $ 238.000,00 |
| 13 | Limpieza Trampa de Grasas (vehículo de succión -Presión) | UN | 1 | 200.000,00 | 38.000,00 | 238.000,00 | 8 | 1.904.000,00 | 8 | $ 1.904.000,00 |
| 14 | Limpieza pozo eyector guardia, (vehículo de succión - Presión) | UN | 1 | 350.000,00 | 66.500,00 | 416.500,00 | 2 | 833.000,00 | 2 | $ 833.000,00 |
| 15 | Limpieza Tubería Alcantarillado Aguas Negras y Pluvial (vehículo de succión - Presión, incluye limpieza sumideros) | M | 1 | 3.500,00 | 665,00 | 4.165,00 | 4000 | 16.660.000,00 | 1696 | $ 7.063.840,00 |
| 16 | Realización 02 pruebas de bombeo: determinando lo siguiente: Nivel Estático (N.E), Nivel Dinámico (N.D) en intervalosde tiempo,Abatimiento(S), Capacidad Específica (C.E), profundidad del pozo. | UN | 1 | 900.000,00 | 171.000,00 | 1.071.000,00 | 2 | 2.142.000,00 | 2 | $ 2.142.000,00 |
| | | | | VALOR TOTAL | | 12.650.890,00 | | 44.595.250,00 | | 34.999.090,00 |
| | | | | | | | | | REDUCCION | $ 910,00 |

NIT: 901.469.887-8

SERVICIOS INTEGRADOS DE INGENIERIAS

CAPITULO 2. SERVICIO DE SANEAMIENTO Y SIMILARES (MANTENIMIENTO LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE) RUBRO 02-02-02-008-005-03 REC-10 PRESUPUESTO OFICIAL: $ 15.000.000,00

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | $ | 15.000.000,00 |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UND | CANT | VALOR UNITARIO | IVA | TOTAL | NECESIDAD REAL | VALOR TOTAL NECESIDAD | CANTIDADES AJUSTADAS | VALOR AJUSTADO | |
| 1 | TANQUES ELEVADOS DE 500 | UN | 1 | 30.000,00 | 5.700,00 | 35.700,00 | 106 | 3.784.200,00 | 106 | $ | 3.784.200,00 |
| 2 | TANQUES ELEVADOS DE 1000 | UN | 1 | 45.000,00 | 8.550,00 | 53.550,00 | 118 | 6.318.900,00 | 118 | $ | 6.318.900,00 |
| 3 | TANQUES ELEVADOS DE 2000 | UN | 1 | 55.000,00 | 10.450,00 | 65.450,00 | 12 | 785.400,00 | 12 | $ | 785.400,00 |
| 4 | TANQUE Subterráneo DE 5 m3 | UN | 1 | 200.000,00 | 38.000,00 | 238.000,00 | 4 | 952.000,00 | 4 | $ | 952.000,00 |
| 5 | TANQUE Subterráneo DE 25 m3 | UN | 1 | 380.000,00 | 72.200,00 | 452.200,00 | 10 | 4.522.000,00 | 6 | $ | 2.713.200,00 |
| | | | | VALOR TOTAL | | 844.900,00 | | **16.362.500,00** | | | **14.553.700,00** |
| | | | | | | | | | **REDUCCION** | **$** | **446.300,00** |

**TOTAL OFERTA ECONOMICA** **13.495.790,00**

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL REDUCCION** | **$** | **447.210,00** |

ROCIO NAVARRO HERNANDEZ
CC 32.666.017 de B/quilla

Nombre del Representante Legal: **ROCIO NAVARRO HERNANDEZ**
Razón Social del Proponente: **MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS**
N.I.T. **901469887-8**
Email: **construccionesant.sas@gmail.com**
Dirección: **calle 10 No. 25 – 105 cc Suricentro**
Teléfonos: **3106219375**