Bogotá D.C; FEBRERO 02 de 2022

SEÑOR
**FUERZA AEREA COLOMBIANA CACOM 4**
**Teniente. OCHOA GÁLVIS FABIÁN ANDRÉS**

DE ACUERDO CON SU AMABLE SOLICITUD ME PERMITO COTIZARLE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:

| Adquisición de servicios - Servicios de mantenimiento y reparación de otra maquinaria y otro equipo - RUBRO 02-02-02-008-007-01 - $ 25'466.000,00 COP | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y SUS ESPECIFICACIONES TECNICAS** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANTIDAD** | **PRECIO UNIT** | **SUBTOTAL** | **IVA** | **TOTAL** |
| **MANTENIMIENTO EMPUÑADURA GAU 19**<br><br>El mantenimiento corresponde a<br><br>• Chequeo funcional, testeo y reparación cableado.<br>• Chequeo funcional, testeo, reparación o cambio tarjeta electrónica.<br>• Limpieza, mantenimiento y reparación conector eléctrico de arnés.<br>• Chequeo funcional y cambio de interruptor de dos posiciones, por condición.<br>• Chequeo funcional y cambio de los switch resortados por condición.<br>• Cambio cubierta switch de armado si es necesario<br>• Cambio de bombillos 28 vol. De indicación de armado y de último cartucho.<br>• Pintura general e instalación de decals.<br>• Reparación superficies metálicas de la empuñaduras.<br>• Tapas ajustadas con capa de sellante aisladora de humedad y formadora de juntas, sin fijador de roscas, sello de garantía en las cubiertas y placas de identificación con información técnica (serie número, parte número, logo FAC).<br>• Cambio de todos los pernos que componen la empuñadura e insertos de todos los pernos que por condición sea requerido.<br>• Si el mantenimiento correctivo de la empuñadura, requiere reparación del cableado u otro componente en general, deberá obedecer las buenas prácticas estándar de mantenimiento en sistemas eléctricos y electrónicos. Anexando su trazabilidad. | UNIDAD | 2 | $ 2,800,000.00 | $ 5,600,000.00 | $ 1,064,000.00 | $ 6,664,000.00 |
| **MANTENIMIENTO RECUPERATIVO Y CORRECTIVO GCU DMG0100A M-134D**<br><br>El mantenimiento corresponde a:<br><br>• Testeo, reparación o cambio sistema de cableado eléctrico de la GCU.<br>• Chequeo funcional integral.<br>• Chequeo funcional y reparación tarjetas electrónicas,<br>• Cambio de 01 relay 100amp y 24vdc por condición.<br>• Cambio 01 relay azul 28vdc 25amp por condición.<br>• Mantenimiento y reparación de conectores.<br>• Chequeo funcional y cambio de interruptor de dos posiciones On-Off, por condición.<br>• Cambio de 02 Switch pulsador de disparo resortado por condición.<br>• Cambio cubiertas Switch de disparo, por condición.<br>• Cambio bombillo indicación armado, por condición.<br>• Pintura electrostática color negro mate e instalación de labels o marcación que posee la GCU en su totalidad.<br>• Reparación superficies metálicas de la caja, por condición.<br>• Tapas ajustadas con capa de sellante aisladora de humedad y formadora de juntas, sin fijador de roscas, sello de garantía en las cubiertas y placas de identificación con información técnica (serie número, parte número, logo FAC).<br>• Cambio componentes por imprevistos, que se presenten específicamente durante la inspección o el mantenimiento correctivo de las cajas de control GCU.<br>• Cambio de todos los pernos que componen la caja de control GCU e insertos de todos los pernos que por condición sea requerido.<br>• Si el mantenimiento correctivo de las cajas de control GCU, requiere reparación del cableado u otro componente en general, deberá obedecer las buenas prácticas estándar de mantenimiento en sistemas eléctricos y electrónicos. Anexando su trazabilidad. | UNIDAD | 6 | $ 2,630,000.00 | $ 15,780,000.00 | $ 2,998,200.00 | $ 18,778,200.00 |
| | | | | | **TOTAL** | **$ 25,442,200.00** |
| | | | | | **SOBREPASO** | **NO** |

CORDIALMENTE

SISTEMAS TÉCNICOS DE MECANIZADO SAS
NIT. 830.513.235-7

EMILIANO RICIO
GERENTE

$ 25,466,000.00