



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**COMANDO DA AERONÁUTICA**  
**DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA DA AERONÁUTICA**  
**ANEXO VIII do ETP - Memória de Cálculo para Custo de Transporte de CCI**

| ORIGEM                      | DESTINO | 1º COTAÇÃO    | 2ª COTAÇÃO     | 3ª COTAÇÃO     |
|-----------------------------|---------|---------------|----------------|----------------|
| BAMN                        | BASP    | R\$ 43.500,00 | R\$ 125.508,00 | R\$ 120.000,00 |
| PAMA-LS                     | BASP    | R\$ 5.300,00  | R\$ 23.082,00  | R\$ 23.000,00  |
| BACO                        | BASP    | R\$ 7.310,00  | R\$ 31.155,78  | R\$ 32.000,00  |
| CLA                         | BASP    | R\$ 13.990,00 | R\$ 89.613,00  | R\$ 75.000,00  |
| BAAN                        | BASP    | R\$ 7.200,00  | R\$ 32.752,00  | R\$ 32.000,00  |
| VALOR MÉDIO DE CADA COTAÇÃO |         | R\$ 15.460,00 | R\$ 60.422,16  | R\$ 56.400,00  |
| VALOR MÉDIO DAS 3 COTAÇÕES  |         | R\$ 44.094,05 |                |                |

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| VALOR TOTAL (12*VALOR MÉDIO) | R\$ 529.128,64 |
|------------------------------|----------------|

**Metodologia:** Foi realizada pesquisa com três transportadoras sobre o custo de transporte de um Caminhão de Combate a Incêndio da frota da FAB para 5 regiões distintas (Norte, Nordeste, Centro-Oeste, Sudeste e Sul), partindo da Base Aérea de São Paulo. A partir desses valores, foi calculado o valor médio de cada cotação. Com isso, foi mensurado o valor médio das 3 cotações e esse valor foi multiplicado por 12 para estimar o valor total anual do custo de transporte.

\_\_\_\_\_ assinado eletronicamente \_\_\_\_\_

**João Luiz** Timbó Gomes Cap QOEng MEC

Chefe da PCVC

\_\_\_\_\_ assinado eletronicamente \_\_\_\_\_

Robert Brun **Kluppel** Ten Cel Int

ACI da DIRINFRA

\_\_\_\_\_ assinado eletronicamente \_\_\_\_\_

Maj Brig Ar Marcelo **Batista**

Diretor da DIRINFRA



MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Documento:                    | ANEXO VIII DO TR - CUSTO DO TRANSPORTE DE CCI   |
| Data/Hora de Criação:         | 15/09/2025 16:59:10   |
| Páginas do Documento:         | 1   |
| Páginas Totais (Doc. + Ass.)  | 2   |
| Hash MD5:                     | e2700b09d0d0e7ec1b9df7c20747e7c3  |
| Verificação de Autenticidade: | <a href="https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura">https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura</a> |

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cap JOÃO LUIZ TIMBÓ GOMES no dia 15/09/2025 às 14:51:48 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Ten Cel Inf GIOVANNI DE OLIVEIRA CORRÊA no dia 15/09/2025 às 14:53:38 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Segundo Sargento DAVID ROBERTO BATISTA no dia 15/09/2025 às 14:55:59 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Primeiro Sargento RAFAEL CASTRO NEVES FIRMINO no dia 15/09/2025 às 14:58:37 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten SIDCLEY NUNES DE PAULA no dia 15/09/2025 às 15:04:31 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Ten Cel Int ROBERT BRUN KLÜPPEL no dia 16/09/2025 às 10:12:30 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Maj Brig MARCELO BATISTA no dia 16/09/2025 às 16:23:58 no horário oficial de Brasília.

## CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO