



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
Grupamento de Aviação Operacional
1º Esquadrão de Aviação Operacional

Memorando Nº 92/2021 - CBMDF/GAVOP/1º ESAV

Brasília-DF, 09 de dezembro de 2021.

Ao Sr. Maj. QOBM/Comb. Pregoeiro do CBMDF

Em resposta ao Memorando 203 (75791631) **apresento os esclarecimentos** solicitados pela empresa FLANCI Corretora de seguros, protocolo nº 75792760, o qual contempla o levantamento de dados relativos às atividades que serão desempenhadas com o emprego dos bens a serem segurados.

1. Previsão anual de horas de voo por aeronave:

AERONAVE	MODELO	HORAS/ANO
EC135T2 prefixo PR-CBM, ano de fabricação 2005	EC 135 T2	320h
EC130 B4 prefixo PR-DHL, ano de fabricação 2008	EC 130 B4	320h
Air Tractor AT802F prefixo PP-NBS ano de fabricação 2011	AT - 802	150h
Air Tractor AT802F prefixo PP-NBZ, ano de fabricação 2011	AT - 802	150h

A previsão anual de horas de voo pode ser subdimensionada ou hiperdimensionada em decorrência da disponibilidade das aeronaves por motivos como manutenções, por exemplo, o que consequentemente acarreta em maior emprego da aeronave que permanece disponível.

2. Distribuição do emprego das aeronaves por atividade:

HELICÓPTEROS	
EC135T2 prefixo PR-CBM, ano de fabricação 2005 e EC130 B4 prefixo PR-DHL, ano de fabricação 2008	
ATIVIDADE	DISTRIBUIÇÃO
AEROMÉDICO	39%
MANUTENÇÃO	4%
COMBATE A INCÊNDIO (helibalde)	3%
MISSÕES DE SOBREVOO	9%
CARGA EXTERNA (treinamentos ou operações)	7%
INSTRUÇÃO DE PILOTOS	17%
TRANSPORTE DE ÓRGÃOS (traslado Aeroporto - Hospital)	1%
TRANSPORTE INTER-HOSPITALAR	14%
INSTRUÇÕES BÁSICAS DE EMBARQUE E DESEMBARQUE DE TROPA	3%
OPERAÇÕES DE BUSCA	1%

AVIÕES	
Air Tractor AT802F prefixo PP-NBS ano de fabricação 2011 e Air Tractor AT802F prefixo PP-NBZ, ano de fabricação 2011	
ATIVIDADE	DISTRIBUIÇÃO
VOO DE COMBATE A INCÊNDIO	50%
RONDA E MONITORAMENTO AMBIENTAL	30%
VOOS DE INSTRUÇÃO	20%

A distribuição do emprego das aeronaves do CBMDF levou em consideração que o emprego dos aviões de combate a incêndio é idêntica, e que o emprego dos helicópteros do CBMDF possui séries estatísticas anuais semelhantes, ainda que a frota do CBMDF tenha sido modificada nos últimos anos.

A aeronave EC130 B4 prefixo PR-DHL, ano de fabricação 2008, não possui gancho instalado, portanto não realizou missões com uso de helibalde, de carga externa ou de salvamentos com uso de cordas para desembarque de bombeiros militares. Há, no entanto, intenção de instalar o equipamento na aeronave, caso a medida se mostre possível e conveniente à Corporação.

No ano 2020, a aeronave EC135T2 prefixo PR-CBM, ano de fabricação 2005, teve disponibilidade muito reduzida em razão da necessidade de sua manutenção, estando indisponível para atuação no emprego de helibalde ou carga externa. Dessa forma, foram utilizados dados provenientes de anos anteriores em que a frota de helicópteros do CBMDF era composta por esta aeronave e um AS350B2, buscando retratar a condição ordinária em que as duas aeronaves atualmente operadas apresentem disponibilidade e capacidade operativas normais, sem intervenções longas de manutenção e com gancho para carga externa instalados e operativos.

3. Experiência de voo - Comandantes de Aeronave:

COMANDANTES DE AERONAVE - HELICÓPTEROS				
Comandante		HORAS TOTAIS	EC135T2	EC130B4
Ten-Cel.	Flávio da Costa Portela	2226	928,5	78,4
Ten-Cel.	João Antônio Menegassi Neto	809,4	281,4	82,4
Ten-Cel.	Renato de Freitas Mendes	1528,3	615,4	74,6
Ten-Cel.	Lúcio Kleber Batista de Andrade	1295,2	558,3	84,1
Ten-Cel.	Raimundo Carvalho Lira Neto	1091,8	457,2	44,8
Ten-Cel.	Rafael Fernandes Conti	1484,2	893,5	83,2
Ten-Cel.	Anderson Lino do Nascimento	799,3	262,7	53
Ten-Cel.	Victor Fernando de Oliveira Spagnolo	796	351	31,7
Maj.	Antônio dos Santos Filho	560,4	208,8	21,8

COMANDANTES DE AERONAVE - AVIÕES			
Comandante		HORAS TOTAIS*	AT802F
Ten-Cel.	NORBERTO MAGNO MARINS PIMENTEL	1600	828

Ten-Cel.	DANIEL GUIMARAES DIAS SILVA	1600	775
Ten-Cel.	ANDERSON LINO DO NASCIMENTO	1600	483

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **NILSA ANTÔNIA DE OLIVEIRA, Ten-Cel. QOBM/Comb, matr. 1400220, Subcomandante do Grupamento de Aviação Operacional**, em 09/12/2021, às 13:53, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0
verificador= **75842841** código CRC= **55349345**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"
SAM Lote D Módulo E - Hangar Soldade Alberto F Fonseca - Bairro Asa Norte - CEP 70620-040 - DF
3901-8652

00053-00209549/2021-30

Doc. SEI/GDF 75842841