

MARINHA DO BRASIL

DIRETORIA DE AERONÁUTICA DA MARINHA



ANEXO AO CERTIFICADO DE QUALIFICAÇÃO Nº 4/2026 “HELICÓPTEROS DO BRASIL S/A – HELIBRAS”

1 - Relação dos equipamentos em que a empresa está capacitada a efetuar serviços de manutenção, modificações e reparos:
I - ESQUILO AS 350

FABRICANTES	PART NUMBER	NOMENCLATURA
EUROCOPTER	350A31-0033-XX	ANTIVIBRADOR
EUROCOPTER	355A31-0001-XX	CABEÇA DO ROTOR PRINCIPAL
EUROCOPTER	355A31-0002-XX	CABEÇA DO ROTOR PRINCIPAL
EUROCOPTER	350A37-0004-XX	MASTRO DO ROTOR PRINCIPAL
EUROCOPTER	350A32-0010-XX	CAIXA DE TRANSMISSÃO PRINCIPAL
EUROCOPTER	350 A32-0100-XX	REDUTOR EPICICLOIDAL
EUROCOPTER	350A32-0110-XX	REDUTOR EPICICLOIDAL
EUROCOPTER	350A32-0300-XX	REDUTOR CÔNICO

ANEXO AO CERTIFICADO DE QUALIFICAÇÃO Nº 4/2026

“HELICÓPTEROS DO BRASIL S/A – HELIBRAS”

FABRICANTES	PART NUMBER	NOMENCLATURA
EUROCOPTER	350A32-0400-XX	BOMBA DE ÓLEO
EUROCOPTER	350A32-0500-XX	FREIO ROTOR
EUROCOPTER	350A34-0210-XX	ÁRVORE LONGA R/C
EUROCOPTER	350A33-0200-XX	CAIXA DE TRANSMISSÃO TRASEIRA
EUROCOPTER	350A33-2004-XX	PLATÔ COMANDO TRASEIRO
EUROCOPTER	350A33-2030-XX	PLATÔ COMANDO TRASEIRO
EUROCOPTER	350A33-2119-XX	GARFO DO R/C
EUROCOPTER	350A75-2050-XX	AMORTECEDORES
EUROCOPTER	350A75-2080-XX	AMORTECEDORES
EUROCOPTER	350A38-1032-XX	SUSPENSÃO BIDIRECIONAL
ECE	371GC01Y021	CAIXA ELÉTRICA
ECE	374GC01Y	CAIXA ELÉTRICA

II - SUPER COUGAR H225M

FABRICANTES	PART NUMBER	NOMENCLATURA
AIRBUS HELICOPTERS	332A35-5000-XX	CAIXA DE TRANSMISSÃO INTERMEDIÁRIA
AIRBUS HELICOPTERS	332A33-0006-XX	MECÂNICA TRASEIRA
AIRBUS HELICOPTERS	332A33-0008-XX	MECÂNICA TRASEIRA
AIRBUS HELICOPTERS	332A36-5001-XX	CAIXA DE TRANSMISSÃO TRASEIRA
AIRBUS HELICOPTERS	332A33-3010-XX	ADAPTADOR DO MRT

ANEXO AO CERTIFICADO DE QUALIFICAÇÃO Nº 4/2026

“HELICÓPTEROS DO BRASIL S/A – HELIBRAS”

2 - Relação dos equipamentos em que a empresa está capacitada a efetuar serviço de reparo:

I - ESQUILO AS 350

FABRICANTES	PART NUMBER	NOMENCLATURA
MAGNETI MARELLI FRANCE	64751-003-3	INDICADOR DE COMBUSTÍVEL
ECET	3057-3-136-X	INDICADOR DE TORQUE
MAGNETI MARELLI FRANCE	64751-003-3	LIQUIDÔMETRO
LIEBHERR AEROSPACE TOULOUSE S/A	42960	INDICADOR DE RPM DO ROTOR
LIEBHERR AEROSPACE TOULOUSE S/A	42965	INDICADOR DE RPM DO ROTOR

3 - Relação dos equipamentos em que a empresa está capacitada a efetuar serviços de reparo e balanceamento estático:

I - ESQUILO AS 350

FABRICANTES	PART NUMBER	NOMENCLATURA
EUROCOPTER	350A11-0010-XX	PÁ DO ROTOR PRINCIPAL
EUROCOPTER	350A12-0030-XX	PÁ DO ROTOR CAUDA
EUROCOPTER	355A11-0020-XX	PÁ DO ROTOR PRINCIPAL
EUROCOPTER	355A11-0030-XX	PÁ DO ROTOR PRINCIPAL
EUROCOPTER	355A12-0040-XX	PÁ DO ROTOR CAUDA

ANEXO AO CERTIFICADO DE QUALIFICAÇÃO Nº 4/2026

“HELICÓPTEROS DO BRASIL S/A – HELIBRAS”

4 - A empresa está capacitada a efetuar os seguintes serviços especializados:

NOMENCLATURA
ANÁLISE DE POLUIÇÃO DE MICRO FILTRAGEM DE FLUIDO HIDRÁULICO
END - PARTÍCULAS MAGNÉTICAS
END - LÍQUIDO PENETRANTE
END - CORRENTE PARASITA
PESAGEM E BALANCEAMENTO DE AERONAVES
PROCESSO DE RECUPERAÇÃO POR BANHO ELETROLÍTICO DE CADMIO
PROCESSO DE RECUPERAÇÃO POR BANHO ELETROLÍTICO DE ANODIZAÇÃO
PROTEÇÃO QUÍMICA - ALODINE 1200/PASSIVAÇÃO NÍTRICA/FOSFATIZAÇÃO
REPARO EM PARTES AERONÁUTICAS FABRICADAS EM MATERIAL COMPOSTO (FIBRAS)
ELETROLÍSE AO TAMPÃO “DALIC”
REPARO ESTRUTURAL EM AERONAVES AS-350 BA E AS-355 F2
REPARO EM CAPOT E CARENAGENS DAS AERONAVES AS-332 FI

ANEXO AO CERTIFICADO DE QUALIFICAÇÃO Nº 4/2026 “HELICÓPTEROS DO BRASIL S/A – HELIBRAS”

5 - Manutenções de Linha da aeronave H225M (*):

NOMENCLATURA
INSPEÇÕES DE ATÉ 75 HORAS DA AERONAVE H225M
DIRETRIZ DE AERONAVEGABILIDADE (DA)
BOLETIM DE SERVIÇO (BS)
INSPEÇÃO BOROSCÓPICA
ENSAIO NÃO DESTRUTIVO (END)
ANÁLISE DE VIBRAÇÃO E CORREÇÕES APLICÁVEIS
CORREÇÃO DE DISCREPÂNCIAS
TROCA DE COMPONENTES LRU (LINE REPLACEABLE UNIT) OU SRU (SHOP REPLACEABLE UNIT) O QUE PODE INCLUIR A SUBSTITUIÇÃO DE EQUIPAMENTO RÁDIO OU DE NAVEGAÇÃO, TESTE DE RAMPA, TROCA DE MOTORES E TROCA DE PÁS
PESAGEM E BALANCEAMENTO DE AERONAVES
PEQUENOS REPAROS OU ALTERAÇÕES QUE NÃO REQUEIRAM EXTENSAS DESMONTAGENS E POSSAM SER CUMPRIDAS POR PRÁTICA SIMPLES
INSPEÇÃO T/A
INSPEÇÃO “C”

(*) Ocorrem quando houver uma tarefa programada ou uma tarefa originada de não conformidade.

ANEXO AO CERTIFICADO DE QUALIFICAÇÃO Nº 4/2026 “HELICÓPTEROS DO BRASIL S/A – HELIBRAS”

6 - Relação dos equipamentos em que a empresa está capacitada a efetuar serviços de revisão geral e reparo:

I - SUPER COUGAR H225M

FABRICANTES	PART NUMBER	NOMENCLATURA
AIRBUS HELICOPTERS	332A32-5002-XX	Caixa de Transmissão Principal

DATA DA EMISSÃO: 23/07/2026

VALIDADE: 23/07/2029



CÁSSIO BEZERRA DE OLIVEIRA
Capitão de Corveta (EN)
Chefe do Departamento de Engenharia