



(BRAZILIAN CIVIL AVIATION AUTHORITY)

CERTIFICADO DE ORGANIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO
(MAINTENANCE ORGANIZATION CERTIFICATE)

COM Nº 202001-43/ANAC (MAINTENANCE ORGANIZATION CERTIFICATE No. 202001-43/ANAC)

BASE DE CERTIFICAÇÃO (CERTIFICATION BASIS) RBAC 145

Este Certificado, emitido em favor de CHRISTCHURCH ENGINE CENTRE (Razão Social: PRATT & WHITNEY AIR NEW ZEALAND SERVICES), cujas instalações estão localizadas na Orchard Road, 115 Christchurch International Airport - Christchurch - - - Nova Zelândia - CEP 8051, e nos demais endereços constantes nas Especificações Operativas emitidas para cada base de manutenção, atesta que essa organização, tendo cumprido os requisitos estabelecidos nos Regulamentos Brasileiros da Aviação Civil (RBAC), relacionados com o estabelecimento de uma Organização de Manutenção Aeronáutica, está autorizada a executar: *(This Certificate is issued to CHRISTCHURCH ENGINE CENTRE (Corporate name: PRATT & WHITNEY AIR NEW ZEALAND SERVICES), whose business address is Orchard Road, 115 Christchurch International Airport - Christchurch - - - New Zealand - ZIP CODE 8051 and the additional addresses in Operations Specifications issued for each maintenance base, upon finding that this organization complies with the requirements established in the Brazilian Civil Aviation Regulations (RBAC) relating to the establishment of an Aeronautical Maintenance Organization, is authorized to perform:)*

- **Categoria Célula Classe 4** - Aeronaves fabricadas em estrutura metálica, com peso máximo de decolagem aprovado acima de 12500 lbf (5670 kgf) no caso de aviões ou 6018 lbf (2730 kgf) no caso de helicópteros. *(Airframe rating Class 4 - maintenance, preventive maintenance and alteration of metal structure's aircraft with maximum takeoff weight of more than 12500 lbf (5670 kgf) in case of aircraft, or 6018 lbf (2730 kgf) in case of rotorcraft, according to the Maintenance Organization Operations Specifications)*
- **Categoria Motor Classe 3** - Manutenção, manutenção preventiva e alteração de motores a turbina, conforme as Especificações Operativas da Organização de Manutenção. *(Powerplant rating Class 3 - maintenance, preventive maintenance and alteration of turbine engines, according to the Maintenance Organization Operations Specifications)*
- **Categoria Serviços Especializados Classe Única** - Atividades específicas de execução de manutenção, conforme Especificações Operativas da Organização de Manutenção. *(Specialized service rating Class Unique - specific activities of maintenance execution, according to the Maintenance Organization Operations Specifications)*

////////////////////////////////////
Para este Certificado, cujos dados são complementados pelas Especificações Operativas da Organização de Manutenção e respectiva Lista de Capacidade, conforme aplicável, qualquer grande mudança de localização, adição, alteração ou diminuição de capacidade, ou mudança da razão social ou denominação social, deverá ser comunicada à Agência Nacional de Aviação Civil – ANAC conforme os prazos estabelecidos no RBAC 145. *(For this Certificate, whose complementary data are in the Maintenance Organization Operations Specifications and its attachment Capability List, if applicable, any major change in the location, add, amend or reduction of capability, or change of corporate name, shall be reported to the Brazilian Civil Aviation Authority – ANAC according the terms defined in RBAC 145).*

DURAÇÃO: Este Certificado é **válido até 31-Jan-2028** a menos que seja devolvido por seu detentor, ou que seja suspenso ou cassado pela ANAC. *(Expiration date: This Certificate shall continue in effect until*

31-Jan-2028, unless it is returned by the holder, canceled or suspended by ANAC)



Documento assinado eletronicamente por **Wenderson Soares Pires, Coordenador de Manutenção e Segurança Operacional**, em 09/03/2026, às 10:31, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.anac.gov.br/sei/autenticidade>, informando o código verificador **12957706** e o código CRC **B7791924**.



ESPECIFICAÇÕES OPERATIVAS (OPERATIONS SPECIFICATIONS)

PRATT & WHITNEY AIR NEW ZEALAND SERVICES

CERTIFICADO DE ORGANIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO Nº 202001-43/ANAC

MAINTENANCE ORGANIZATION CERTIFICATE Nº 202001-43/ANAC

A PARTE A - INFORMAÇÕES GERAIS / PART A - GENERAL INFORMATION

A.1 INFORMAÇÕES DE CONTATO DA AUTORIDADE EXPEDIDORA / ISSUING AUTHORITY CONTACT INFORMATION

AUTORIDADE DE AVIAÇÃO CIVIL / CIVIL AVIATION AUTHORITY	PAÍS / COUNTRY
AGÊNCIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL - ANAC	BRASIL
SETOR RESPONSÁVEL / RESPONSIBLE DEPARTMENT	
SUPERINTENDÊNCIA DE PADRÕES OPERACIONAIS - SPO GERÊNCIA DE CERTIFICAÇÃO DE ORGANIZAÇÕES DE MANUTENÇÃO - GTOM	
ENDEREÇO / ADDRESS	
Edifício Parque Cidade Corporate - Torre A (Setor Comercial Sul, Quadra 09 - Lote C / CEP 70308-200), Brasília-DF	

A.2 INFORMAÇÕES DA ORGANIZAÇÃO / ORGANIZATION INFORMATION

RAZÃO SOCIAL / CORPORATE NAME	REGISTRO / IDENTIFICATION NUMBER
PRATT & WHITNEY AIR NEW ZEALAND SERVICES	MO57037
NOME FANTASIA / TRADING NAME	CERTIFICADO / CERTIFICATE
CHRISTCHURCH ENGINE CENTRE	202001-43/ANAC
ENDEREÇO DA BASE DE MANUTENÇÃO / REPAIR STATION ADDRESS	
Orchard Road, 115 - Christchurch International Airport - Christchurch - - Nova Zelândia - CEP 8051	

B.1 EQUIPAMENTOS CERTIFICADOS / CERTIFIED EQUIPMENT

B

**PARTE B - AUTORIZAÇÕES DA BASE DE MANUTENÇÃO / PART B REPAIR STATION
AUTHORIZATIONS**

B.1

EQUIPAMENTOS CERTIFICADOS / CERTIFIED EQUIPMENT

CATEGORIA E CLASSE / RATING AND CLASS	DETENTOR DE PROJETO / TC HOLDER	MODELO / MODEL	LIMITAÇÕES / LIMITATIONS
Célula - Classe 4	AIRBUS S.A.S.	A319-131	Limitado à remoção, instalação, inspeção e pequenos reparos de componentes QEC, inspeções e reparos específicos incluindo check C conforme o Programa de Manutenção da empresa contratante, dados técnicos de manutenção ou outros dados aceitáveis. <i>Limited to removal, installation, inspection and minor repairs of QEC components and specific air carrier engine related inspections and repairs, including 'C' Check, when performed in accordance with an approved air carrier's Continuous Airworthiness Maintenance Program (CAMP), maintenance technical data or other acceptable data.</i>
Célula - Classe 4	AIRBUS S.A.S.	A319-132	Limitado à remoção, instalação, inspeção e pequenos reparos de componentes QEC, inspeções e reparos específicos incluindo check C conforme o Programa de Manutenção da empresa contratante, dados técnicos de manutenção ou outros dados aceitáveis. <i>Limited to removal, installation, inspection and minor repairs of QEC components and specific air carrier engine related inspections and repairs, including 'C' Check, when performed in accordance with an approved air carrier's Continuous Airworthiness Maintenance Program (CAMP), maintenance technical data or other acceptable data.</i>
Célula - Classe 4	AIRBUS S.A.S.	A319-133	Limitado à remoção, instalação, inspeção e pequenos reparos de componentes QEC, inspeções e reparos específicos incluindo check C conforme o Programa de Manutenção da empresa contratante, dados técnicos de manutenção ou outros dados aceitáveis. <i>Limited to removal, installation, inspection and minor repairs of QEC components and specific air carrier engine related inspections and repairs, including 'C' Check, when performed in accordance with an approved air carrier's Continuous Airworthiness Maintenance Program (CAMP), maintenance technical data or other acceptable data.</i>
			Limitado à remoção, instalação, inspeção e pequenos reparos de componentes QEC, inspeções e reparos específicos incluindo check C conforme o Programa de

Célula - Classe 4	AIRBUS S.A.S.	A320-231	Manutenção da empresa contratante, dados técnicos de manutenção ou outros dados aceitáveis. <i>Limited to removal, installation, inspection and minor repairs of QEC components and specific air carrier engine related inspections and repairs, including 'C' Check, when performed in accordance with an approved air carrier's Continuous Airworthiness Maintenance Program (CAMP), maintenance technical data or other acceptable data.</i>
Célula - Classe 4	AIRBUS S.A.S.	A320-232	Limitado à remoção, instalação, inspeção e pequenos reparos de componentes QEC, inspeções e reparos específicos incluindo check C conforme o Programa de Manutenção da empresa contratante, dados técnicos de manutenção ou outros dados aceitáveis. <i>Limited to removal, installation, inspection and minor repairs of QEC components and specific air carrier engine related inspections and repairs, including 'C' Check, when performed in accordance with an approved air carrier's Continuous Airworthiness Maintenance Program (CAMP), maintenance technical data or other acceptable data.</i>
Célula - Classe 4	AIRBUS S.A.S.	A320-233	Limitado à remoção, instalação, inspeção e pequenos reparos de componentes QEC, inspeções e reparos específicos incluindo check C conforme o Programa de Manutenção da empresa contratante, dados técnicos de manutenção ou outros dados aceitáveis. <i>Limited to removal, installation, inspection and minor repairs of QEC components and specific air carrier engine related inspections and repairs, including 'C' Check, when performed in accordance with an approved air carrier's Continuous Airworthiness Maintenance Program (CAMP), maintenance technical data or other acceptable data.</i>
Célula - Classe 4	AIRBUS S.A.S.	A321-231	Limitado à remoção, instalação, inspeção e pequenos reparos de componentes QEC, inspeções e reparos específicos incluindo check C conforme o Programa de Manutenção da empresa contratante, dados técnicos de manutenção ou outros dados aceitáveis. <i>Limited to removal, installation, inspection and minor repairs of QEC components and specific air carrier engine related inspections and repairs, including 'C' Check, when performed in accordance with an approved air carrier's Continuous Airworthiness Maintenance Program (CAMP), maintenance technical data or other acceptable data.</i>
			Limitado à remoção, instalação, inspeção e pequenos reparos de componentes QEC, inspeções e reparos específicos incluindo check C conforme o Programa de Manutenção da empresa contratante, dados técnicos de

Célula - Classe 4	AIRBUS S.A.S.	A321-232	manutenção ou outros dados aceitáveis. <i>Limited to removal, installation, inspection and minor repairs of QEC components and specific air carrier engine related inspections and repairs, including 'C' Check, when performed in accordance with an approved air carrier's Continuous Airworthiness Maintenance Program (CAMP), maintenance technical data or other acceptable data.</i>
Motor - Classe 3	INTERNATIONAL AERO ENGINES	V2500-A1	Limitado à revisão geral, teste, inspeção, modificação e reparos incluindo grandes reparos e grandes modificações conforme manuais e dados técnicos do fabricante, especificações aprovadas para o cliente, Programa de Manutenção da empresa contratante ou outro dado técnico aprovado. <i>Limited to Overhaul, Test, Inspect, Modify, Repair including major repairs and major alterations in accordance with the manufacturer's technical data and instructions, approved customer specification, approved air carrier maintenance program or other approved data.</i>
Motor - Classe 3	INTERNATIONAL AERO ENGINES	V2522-A5	Limitado à revisão geral, teste, inspeção, modificação e reparos incluindo grandes reparos e grandes modificações conforme manuais e dados técnicos do fabricante, especificações aprovadas para o cliente, Programa de Manutenção da empresa contratante ou outro dado técnico aprovado. <i>Limited to Overhaul, Test, Inspect, Modify, Repair including major repairs and major alterations in accordance with the manufacturer's technical data and instructions, approved customer specification, approved air carrier maintenance program or other approved data.</i>
Motor - Classe 3	INTERNATIONAL AERO ENGINES	V2524-A5	Limitado à revisão geral, teste, inspeção, modificação e reparos incluindo grandes reparos e grandes modificações conforme manuais e dados técnicos do fabricante, especificações aprovadas para o cliente, Programa de Manutenção da empresa contratante ou outro dado técnico aprovado. <i>Limited to Overhaul, Test, Inspect, Modify, Repair including major repairs and major alterations in accordance with the manufacturer's technical data and instructions, approved customer specification, approved air carrier maintenance program or other approved data.</i>
Motor - Classe 3	INTERNATIONAL AERO ENGINES	V2525-D5	Limitado à revisão geral, teste, inspeção, modificação e reparos incluindo grandes reparos e grandes modificações conforme manuais e dados técnicos do fabricante, especificações aprovadas para o cliente, Programa de Manutenção da empresa contratante ou outro dado técnico aprovado. <i>Limited to Overhaul, Test, Inspect, Modify, Repair including major repairs and major alterations in accordance with the manufacturer's</i>

			<i>technical data and instructions, approved customer specification, approved air carrier maintenance program or other approved data.</i>
Motor - Classe 3	INTERNATIONAL AERO ENGINES	V2527-A5	Limitado à revisão geral, teste, inspeção, modificação e reparos incluindo grandes reparos e grandes modificações conforme manuais e dados técnicos do fabricante, especificações aprovadas para o cliente, Programa de Manutenção da empresa contratante ou outro dado técnico aprovado. <i>Limited to Overhaul, Test, Inspect, Modify, Repair including major repairs and major alterations in accordance with the manufacturer's technical data and instructions, approved customer specification, approved air carrier maintenance program or other approved data.</i>
Motor - Classe 3	INTERNATIONAL AERO ENGINES	V2527E-A5	Limitado à revisão geral, teste, inspeção, modificação e reparos incluindo grandes reparos e grandes modificações conforme manuais e dados técnicos do fabricante, especificações aprovadas para o cliente, Programa de Manutenção da empresa contratante ou outro dado técnico aprovado. <i>Limited to Overhaul, Test, Inspect, Modify, Repair including major repairs and major alterations in accordance with the manufacturer's technical data and instructions, approved customer specification, approved air carrier maintenance program or other approved data.</i>
Motor - Classe 3	INTERNATIONAL AERO ENGINES	V2527M-A5	Limitado à revisão geral, teste, inspeção, modificação e reparos incluindo grandes reparos e grandes modificações conforme manuais e dados técnicos do fabricante, especificações aprovadas para o cliente, Programa de Manutenção da empresa contratante ou outro dado técnico aprovado. <i>Limited to Overhaul, Test, Inspect, Modify, Repair including major repairs and major alterations in accordance with the manufacturer's technical data and instructions, approved customer specification, approved air carrier maintenance program or other approved data.</i>
Motor - Classe 3	INTERNATIONAL AERO ENGINES	V2528-D5	Limitado à revisão geral, teste, inspeção, modificação e reparos incluindo grandes reparos e grandes modificações conforme manuais e dados técnicos do fabricante, especificações aprovadas para o cliente, Programa de Manutenção da empresa contratante ou outro dado técnico aprovado. <i>Limited to Overhaul, Test, Inspect, Modify, Repair including major repairs and major alterations in accordance with the manufacturer's technical data and instructions, approved customer specification, approved air carrier maintenance program or other approved data.</i>
			Limitado à revisão geral, teste, inspeção, modificação e

Motor - Classe 3	INTERNATIONAL AERO ENGINES	V2530-A5	reparos incluindo grandes reparos e grandes modificações conforme manuais e dados técnicos do fabricante, especificações aprovadas para o cliente, Programa de Manutenção da empresa contratante ou outro dado técnico aprovado. <i>Limited to Overhaul, Test, Inspect, Modify, Repair including major repairs and major alterations in accordance with the manufacturer's technical data and instructions, approved customer specification, approved air carrier maintenance program or other approved data.</i>
Motor - Classe 3	INTERNATIONAL AERO ENGINES	V2533-A5	Limitado à revisão geral, teste, inspeção, modificação e reparos incluindo grandes reparos e grandes modificações conforme manuais e dados técnicos do fabricante, especificações aprovadas para o cliente, Programa de Manutenção da empresa contratante ou outro dado técnico aprovado. <i>Limited to Overhaul, Test, Inspect, Modify, Repair including major repairs and major alterations in accordance with the manufacturer's technical data and instructions, approved customer specification, approved air carrier maintenance program or other approved data.</i>

B.2

SERVIÇOS ESPECIALIZADOS / SPECIALIZED SERVICES

SERVIÇO ESPECIALIZADO / SPECIALIZED SERVICE	LIMITAÇÃO / LIMITATION
Ensaio Não Destrutivo	Inspeções por Correntes Parasitas (Norma MIL STD 1537, conforme revisada) <i>Eddy Current testing (MIL STD 1537 standard, as revised)</i> Inspeções por Líquido Penetrante (Norma ASTM-E-1417, conforme revisada) <i>Liquid Penetrant testing (ASTM E-1417 standard, as revised)</i> Inspeções por Partículas Magnéticas (Norma ASTM-E-1444, conforme revisada) <i>Magnetic Particle testing (ASTM-E-1444 standard, as revised)</i> Inspeções por Ultrassom (Norma AMS-STD-2154, conforme revisada) <i>Ultrasonic testing (AMS-STD-2154 standard, as revised)</i> O pessoal requerido para a execução dos ensaios não destrutivos deve atender aos requisitos de qualificação e certificação contidos na IS 43.13-003. <i>Non-destructive testing personnel must meet the qualification and certification requirements contained in NAS 410, ASNT-TC-1A and/or ATA105 (As Revised).</i>
Revestimento por metalização	Metalização (Coating) - Plasma Spray; Flame Spray; and Thermospray;
Soldagem	Tungsten Inert GAS - TIG - De acordo com os procedimentos específicos constantes nas instruções de aeronavegabilidade continuada dos componentes trabalhados e de acordo com a Norma AWS D17.1: 2001 conforme revisada. <i>Welding according to specific procedures obtained from continuous airworthiness instructions of components and according to AWS D17.1: 2001 standard (as revised).</i>

B.3

LISTA DE CAPACIDADE / CAPABILITY LIST

(intencionalmente em branco) / (intentionally blank)

B.4

OUTRAS AUTORIZAÇÕES / OTHER AUTHORIZATIONS

AUTORIZAÇÃO / AUTHORIZATION	OBSERVAÇÃO / OBSERVATION	DATA / DATE
Sistema de Documentos e Registros de Manutenção Eletrônicos - SDRMe	De acordo com item 5.6.9-I da IS N° 43.9-004, a organização de manutenção está autorizada a utilizar o Sistema de Documentos e Registros de Manutenção Eletrônicos - SDRMe, conforme disposição contida no processo SEI 00058.004956/2023-10. <i>(In accordance with item 5.6.9-I of IS No. 43.9-004, the maintenance organization is authorized to use the Electronic signatures, recordkeeping and manual System - SDRMe, as per the provision contained in SEI process 00058.004956/2023-10.)</i>	17/10/2024

C

PARTE C - CONTROLE DE REVISÕES / PART C - REVISION CONTROL

N°	DESCRIÇÃO / HIGHLIGHTS	DATA / DATE
2	Inclusão de autorização para uso de sistema de documentos e registros eletrônicos de manutenção - SDRMe. Inclusion of authorization to use the electronic signatures, recordkeeping and media system - SDRMe.	Data da assinatura / Document date
1	Alterações solicitadas pela empresa	06/02/2024
0	Atualização da EO no Sistema Santos Dumont para a versão emitida no processo 00058.066532/2021-87	31/01/2024



Documento assinado eletronicamente por **Cipriano Teixeira da Silva, Coordenador de Vigilância Continuada de Organizações de Manutenção**, em 31/10/2024, às 10:37, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.anac.gov.br/sei/autenticidade>, informando o código verificador **10696909** e o código CRC **17222BF6**.