



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
PARQUE DE MATERIAL AERONÁUTICO DO GALEÃO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1. Informações Básicas

Número do Estudo Técnico Preliminar: 001/PAMAGL/2024.

2. Descrição da necessidade

O Parque de Material Aeronáutico do Galeão (PAMA GL), unidade da FAB subordinada ao Comando-Geral de Apoio (COMGAP), tem por finalidade prestar o apoio logístico nas áreas de suprimento, manutenção, engenharia e assistência técnica aos sistemas, subsistemas e itens de material aeronáutico do Comando da Aeronáutica, de acordo com os projetos sob sua responsabilidade, exercendo suas atividades e processos visando ao cumprimento da missão da Força Aérea.

Dentre os projetos suportados por esta organização destaca-se o Projeto C1, relativo à frota de aeronaves A330-200, denominadas KC-30 no âmbito da Força Aérea Brasileira.

As aeronaves KC-30 desempenham um papel estratégico relevante para a Força Aérea Brasileira e para o Estado Brasileiro sendo empregadas em diversas missões caracterizadas como de sustentação ao combate e de apoio às ações de Estado.

Dentre os tipos de missões realizadas pelas aeronaves KC-30 destacam-se as missões de transporte aéreo logístico, transporte especial, evacuação aeromédica e de ajuda humanitária. No ano de 2023, as aeronaves KC-30 foram utilizadas, por exemplo, em viagens de longo raio em atendimento à Presidência da República; para levar ajuda humanitária para a Turquia após terremoto que provocou consideráveis prejuízos àquela nação e para repatriar, em menos de 20 dias, mais de 1500 brasileiros que se encontravam na zona de conflito em Israel após o início da guerra naquela região.

A capacidade de longo alcance (que pode chegar a mais de 13.000km), combinada com sua capacidade de transporte de aproximadamente 48 toneladas de carga útil, faz da aeronave KC-30 um vetor de extrema importância para o Estado, pois não há outra aeronave no acervo da FAB capaz de realizar missões da mesma natureza.

Dada a relevância das missões realizadas por essa frota de aeronaves e as distintas características do vetor, entende-se como de acentuada importância a manutenção da disponibilidade contínua da frota.

Em relação a manutenção da disponibilidade da frota tem-se que o *Time Between Overhauls* (TBO), tempo entre revisões, do conjunto de Trem de Pouso da aeronave KC-30 é de 10 (dez) anos. Dado que ambas as aeronaves adquiridas pela Força Aérea (matrículas FAB 2901 e FAB 2902)

foram fabricadas no ano de 2014, às revisões gerais dos dois conjuntos de trem de pouso tem seu primeiro vencimento no ano de 2024, conforme os dados da tabela a seguir:

Aeronave	Vencimento
FAB 2901	11/10/2024
FAB 2902	11/06/2024

O Projeto C1 é suportado logisticamente através do Contrato nº 003/CABE-PAMAGL/2022, cujo objeto é a prestação serviços de suporte logístico para a frota de aeronaves KC-30 do acervo da Força Aérea Brasileira, e contempla em seu módulo IV a realização de revisão e reparos do conjunto do trem de pouso (*shop visit*).

Segundo a proposta comercial apresentada pela empresa contratada a manutenção a ser realizada nos trens de pouso teria duração estimada de 120 (cento e vinte) dias para cada conjunto. A esse tempo ainda seriam adicionados os tempos de remoção do trem de pouso da aeronave, transporte do conjunto até a oficina de revisão, transporte de retorno do trem e o tempo para instalação do conjunto da aeronave.

Estima-se, portanto, que, nessas condições, cada aeronave pode ficar até 180 (cento e oitenta) dias indisponível para a conclusão desse processo, o que poderia significar um período de aproximadamente 1 (um) ano com pelo menos 1 uma aeronave indisponível, somando-se o tempo de parada de cada aeronave.

Nesse contexto verifica-se que esse período de indisponibilidade das aeronaves KC-30 encontra-se em desacordo com o papel estratégico que essa frota desempenha no cenário nacional. Portanto, a fim de superar esse cenário desafiador e garantir a prontidão desses meios aéreos e continuidade das operações de forma eficiente e segura, torna-se imprescindível que estratégias sejam adotadas para minimizar o impacto que seria provocado por essa situação.

A aquisição de um conjunto de trem de pouso é uma estratégia para evitar a indisponibilidade das aeronaves durante a realização da revisão do item. Nesse caso o conjunto a ser adquirido será instalado na primeira aeronave quando seu trem de pouso for removido para a revisão. Da mesma forma, não será necessária a realização imediata de *Overhaul* nos conjuntos de trem de pouso de ambas as aeronaves, já que a segunda aeronave receberá o trem de pouso removido da primeira após a realização da revisão. O fato de, após a aquisição, haver um conjunto de trem de pouso em estoque também está de acordo com as diretrizes logísticas para a implantação das aeronaves KC-30 na FAB, já que aumenta a capacidade de prontidão da frota tanto durante as campanhas de revisão geral (que vão ocorrer sempre a cada período de dez anos) quanto para os casos de manutenção não programada que porventura ocorram entre uma revisão e a próxima.

Essa aquisição, portanto, é crucial para assegurar a disponibilidade contínua das aeronaves, evitando solução de continuidade da operação e garantindo a prontidão da frota de aeronaves, em complemento ao Suporte Logístico provido pelo Contrato nº 003/CABE-PAMAGL/2022.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenadoria do Projeto C1	Cap Av Renan Herbert Picorelli Walter

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 O material, conforme definido nas publicações técnicas de manutenção da fabricante AIRBUS, deve estar, ao menos, nas condições previstas na TS nº 001-TENG-2024, Anexo I do presente Estudo Técnico Preliminar, disponível para uso (*Serviceable*), novo, reparado ou revisado (*overhauled*), constantes nas publicações pertinentes, em suas revisões mais recentes.

4.2 O material fornecido deverá estar em conformidade com todas as especificações e documentos técnicos emitidos e/ou aprovados pela autoridade aeronáutica competente, a fim de garantir a padronização dos meios com a manutenção do desempenho e da segurança de operação exigidos do conjunto de trem de pouso.

4.3 Quanto à existência de versões tecnicamente aperfeiçoadas ou melhoradas de um mesmo material, sempre devem ser fornecidos os *Part Numbers* mais recentes e que cumpram todos os boletins (*Service Bulletins, Spare Parts Bulletins*) vigentes da fabricante, salvo solicitação explícita de *Part Number* anterior a determinado(s) boletim(ins).

4.4 O certificado de garantia original deverá acompanhar a fatura, bem como documentos que comprovem a procedência desde a origem do material. Todo o material também deverá estar acompanhado do respectivo Certificado de Conformidade do Fabricante ou do *Authorized Release Certificate*, por exemplo, FAA *Form* 8130, em função da necessidade de garantir a autenticidade, a qualidade e a rastreabilidade, para que sejam mantidos os requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança.

4.5 O item objeto deste Estudo Técnico Preliminar classifica-se como material comum, conforme art. 40 do Anexo III da Portaria nº 5.175/2021, pois seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais do mercado.

5. Levantamento de Mercado

Foi efetuada uma análise das possíveis soluções encontradas no mercado para demonstrar qual delas seria a mais vantajosa para a Administração sob os aspectos da conveniência, economicidade e eficiência. Foram levantadas as seguintes possíveis soluções: 1) Revisão do trem de pouso através do Contrato nº 003/CABE-PAMAGL/2022; 2) Locação de 1 (um) conjunto de trem de pouso; e 3) Aquisição de 1 (um) conjunto de trem de pouso para a aeronave A330-200.

5.1 Revisão do trem de pouso através do Contrato nº 003/CABE-PAMAGL/2022

O contrato de suporte logístico da aeronave (nº 003/CABE-PAMAGL/2022) contempla em seu módulo IV a realização do *shop visit* do conjunto do trem de pouso, para a realização de serviços de reparos. Conforme informado pela empresa contratada, através da carta constante do Anexo XIV, a manutenção dos trens de pouso seria realizada em oficina na Alemanha e teria duração estimada de 120 (cento e vinte) dias para cada conjunto. A esse tempo ainda seriam adicionados os tempos de remoção do trem de pouso da aeronave (a ser realizada no Centro de Serviços da Azul em Campinas), transporte do conjunto de Campinas até a Oficina na Alemanha, transporte de retorno do trem até Campinas após a revisão e o tempo para instalação do conjunto da aeronave. Estima-se, portanto, que, nessas condições, cada aeronave possa ficar até 180 (cento e oitenta) dias indisponível para a conclusão desse processo.

Ainda que fosse adotada essa alternativa, deve ser levado em consideração que saldo disponível no módulo IV do contrato suporte logístico da aeronave (nº 003/CABE-PAMAGL/2022) só é suficiente para a realização da revisão geral no conjunto de trem de pouso de apenas uma aeronave, de acordo com o orçamento apresentado pela contratada, ainda no anexo XIV.

Dessa forma, após a realização da revisão no conjunto de trem de pouso da primeira aeronave não seria possível realizar a revisão no conjunto da segunda aeronave, e essa aeronave permaneceria indisponível até que uma outra solução fosse adotada para a realização desse serviço.

Diante do exposto, e considerando que a indisponibilidade das aeronaves KC-30 afetaria consideravelmente o cumprimento de sua missão, conforme descrito no item 2 deste Estudo, conclui-se que a presente alternativa se mostra inviável de ser adotada.

5.2 Locação de 1 (um) conjunto de trem de pouso

Também foi avaliada como uma possível solução o aluguel no mercado de um conjunto de trem de pouso para instalação nas aeronaves durante os reparos dos trens de pouso da Força Aérea Brasileira, de forma a se evitar a indisponibilidade das aeronaves durante as manutenções dos trens de pouso.

A referida possibilidade de solução apresentou baixo interesse das empresas do mercado, conforme evidenciado em carta enviada pela empresa Airbus Defence and Space, anexo XVI, devido à característica militar das aeronaves KC-30, que inviabilizaria a devolução do conjunto de trem de pouso alugado para o mercado civil, demandando à empresa locatária do trem de pouso custos adicionais para retorno ao mercado civil, os quais seriam repassados à FAB no valor do aluguel.

Diante do exposto, considerando o alto custo para o aluguel, bem como os riscos de se estender o referido aluguel diante de um possível atraso nos reparos dos trens de pouso do KC-30, além de essa opção não atender às diretrizes logísticas para a implantação das aeronaves KC-30 na FAB, por não aumentar a capacidade operacional da frota após a devolução do trem alugado, conclui-se que a presente alternativa se mostra inviável de ser adotada como solução.

5.3 Aquisição de 1 (um) conjunto de trem de pouso para a aeronave A330-200

A aquisição de 1 (um) conjunto de trem de pouso sobressalente também foi avaliada como alternativa para solução da demanda apresentada. A referida alternativa mostrou-se viável, pois não seria necessária a realização imediata de *Overhaul* em ambos os conjuntos de trem de pouso atualmente instalados nas aeronaves. Um dos conjuntos seria substituído pelo trem a ser adquirido e apenas o segundo necessitaria de revisão. Essa estratégia minimizaria a probabilidade da ocorrência de “*findings*” durante a revisão, pois apenas um dos conjuntos passaria pelo processo.

Diante do exposto, verificou-se que a presente alternativa se mostra viável, tendo em vista que a mesma permite a disponibilidade de ambas as aeronaves durante a campanha de revisão dos conjuntos de trem de pouso, não impactando o cumprimento da missão do Projeto KC-30.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 A comparação entre as alternativas identificou que a única opção viável para atendimento da demanda apresentada, e atendendo a todos os requisitos especificados, é a aquisição de 1 (um) conjunto de trem de pouso para a frota de aeronaves KC-30 junto a uma empresa pertencente ao ramo de atividade comercial do material aeronáutico (de Contrato ou Estatuto Social no qual conste objeto social compatível), com comprovada capacidade de fornecimento de produto original da

fabricante, ou seja, que possa apresentar carta ou declaração da fabricante como atestado, ou que possua acordo comercial com a empresa supracitada, e certificada para atuar no fornecimento do material aeronáutico pela agência de aviação estrangeira equivalente à ANAC ou DIRMAB, tendo em vista que o item a ser adquirido não é fabricado no território nacional.

6.2 Dessa forma, a solução abrange a disponibilização de item, o qual será executado em conformidade com as publicações técnicas emitidas pelos fabricantes, incluindo o conjunto de trem de pouso a ser entregue em conformidade com os requisitos do TS nº 001-TENG-2024, bem como seus acessórios e componentes, garantindo a aeronavegabilidade dos equipamentos por meio de Certificado de Conformidade (COC).

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 Este ETP abrange a aquisição de apenas 01 (um) conjunto de trem de pouso a ser entregue em conformidade com os requisitos do TS nº 001-TENG-2024, cuja finalidade consiste em manter a operacionalidade da frota de aeronaves KC-30.

7.2 Para a contabilização da quantidade necessária a ser adquirida, foi considerada a inexistência de conjuntos de trem de pouso disponíveis, as datas de vencimento dos conjuntos de trem de pouso em uso e a quantidade de aeronaves montadas de acordo com o apresentado no item 2 deste Estudo Técnico Preliminar.

8. Estimativa do Valor da Contratação

A Instrução Normativa nº 65, de 7 de julho de 2021, prevê no seu Art. 5º os parâmetros a serem empregados para determinação do preço estimado no processo licitatório para aquisição e contratação de serviços em geral. Dessa forma, este estudo seguiu as etapas abaixo:

a) Composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como o Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

b) Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

c) Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e hora de acesso;

d) Pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital.

8.1 Pesquisa no Painel de Preços e Contratações Similares da Administração Pública

Foi realizada no dia 24/01/2024 a consulta no Painel de Preços, no endereço eletrônico <https://paineldeprescos.planejamento.gov.br>. Foram pesquisados os termos “D23581100-20”, “10-210101-006”, “10-210201-006”, “Nose Landing Gear Complete”, “Main Landing Gear Complete” e “Trem de Pouso”, conforme as Figuras 1 a 8, respectivamente. Contudo, cabe salientar que não se logrou êxito em encontrar resultados com a exata identidade do listado no presente processo.

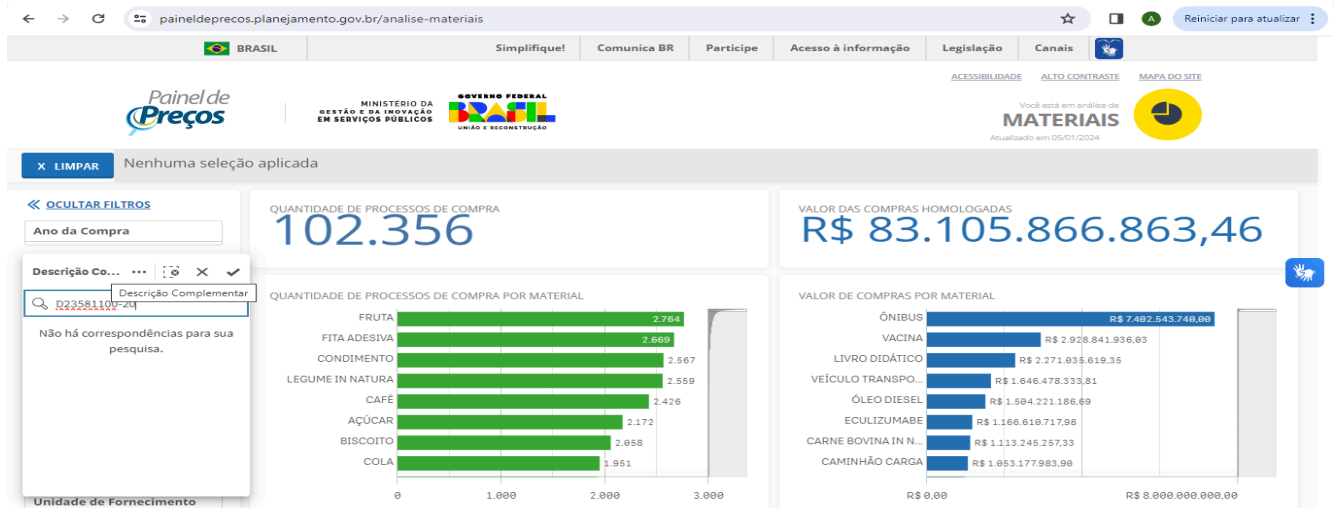


Figura 1 - Pesquisa Painel de Preços



Figura 2 - Pesquisa Painel de Preços



Figura 3 - Pesquisa Painel de Preços



Figura 4 - Pesquisa Painel de Preços



Figura 5 - Pesquisa Painel de Preços



Figura 6 - Pesquisa Painel de Preços

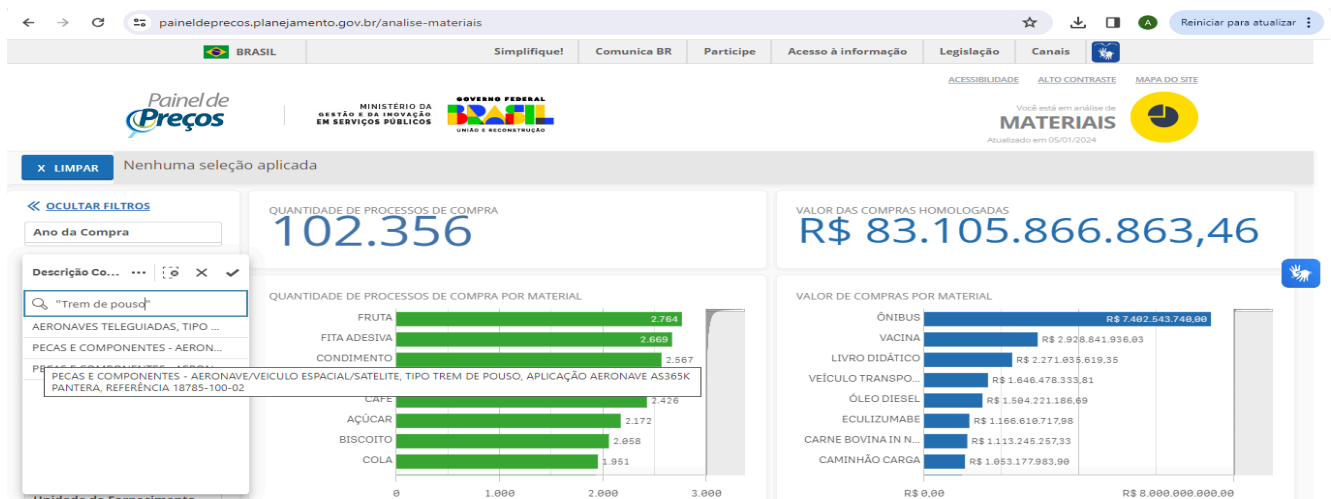


Figura 7 - Pesquisa Painel de Preços

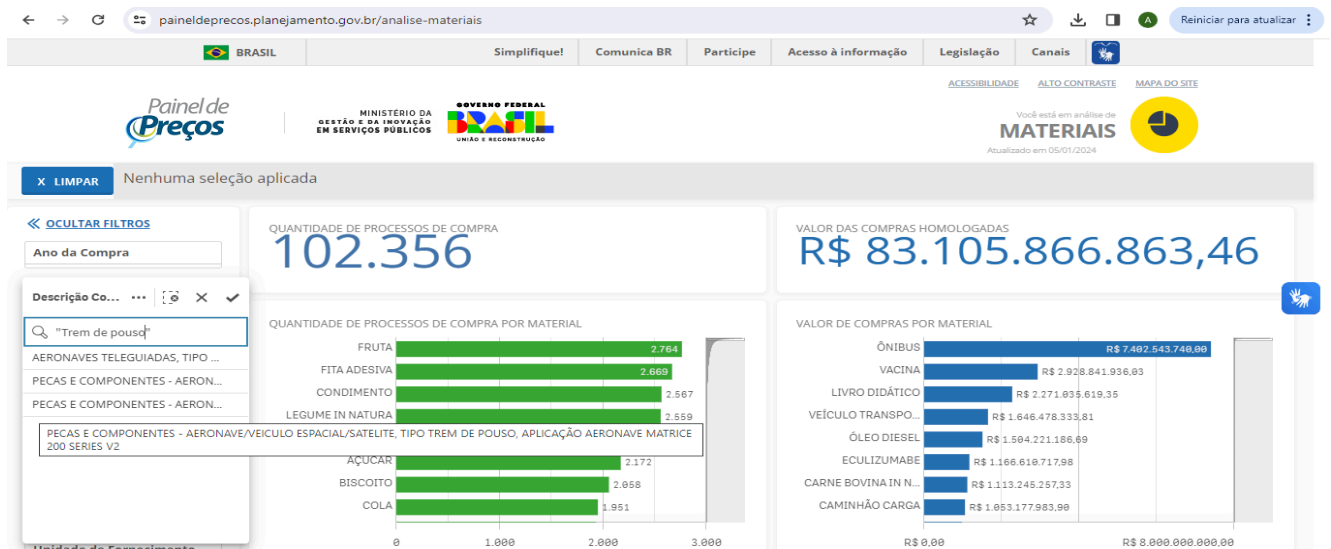


Figura 8 - Pesquisa Painel de Preços

Tentou-se buscar também por licitações do Governo Federal, por meio da página: http://comprasnet.gov.br/ConsultaLicitacoes/ConsLicitacao_texto.asp, cujo objeto, ou descrição, compreendesse os termos “PN: D23581100-20”, “PN: 10-210101-006”, “PN: 10-210201-006”, “Nose Landing Gear Complete” e “Main Landing Gear Complete”, conforme as Figuras 9 a 13. Nessa busca, também não foram encontradas Licitações que fizessem menção aos referidos termos.

➤ LICITAÇÕES DO GOVERNO FEDERAL

Texto/Termos pesquisados: "PN: D23581100-20"

Pesquisando em: Objeto, Descrição Sumária, Descrição Completa

Não existe licitação para o critério informado.

Voltar

Figura 9 - Pesquisa Comprasnet

➤ LICITAÇÕES DO GOVERNO FEDERAL

Texto/Termos pesquisados: "PN: 10-210101-006"

Pesquisando em: Objeto, Descrição Sumária, Descrição Completa

Não existe licitação para o critério informado.

Voltar

Figura 10 - Pesquisa Comprasnet

➤ LICITAÇÕES DO GOVERNO FEDERAL

Texto/Termos pesquisados: "10-210201-006"

Pesquisando em: Objeto, Descrição Sumária, Descrição Completa

Não existe licitação para o critério informado.

Voltar

Figura 11 - Pesquisa Comprasnet

➤ LICITAÇÕES DO GOVERNO FEDERAL

Texto/Termos pesquisados: "Nose Landing Gear Complete"

Pesquisando em: Objeto, Descrição Sumária, Descrição Completa

Não existe licitação para o critério informado.

Voltar

Figura 12 - Pesquisa Comprasnet

➤ LICITAÇÕES DO GOVERNO FEDERAL

Texto/Termos pesquisados: "Main Landing Gear Complete"

Pesquisando em: Objeto, Descrição Sumária, Descrição Completa

Não existe licitação para o critério informado.

Voltar

Figura 13 - Pesquisa Comprasnet

Outrossim, de acordo com o TCU "os preços coletados devem ser pesquisados em condições semelhantes às solicitadas no procedimento licitatório e se referir a objeto idêntico ao da licitação" (Livro Licitações e Contratos - Orientações e Jurisprudência do Tribunal de Contas da União, 4a Edição. TCU. 2010). Tal explicação também se encontra no Manual do Painel de Preços, Versão 1.2, revisado em 11/01/2018, <https://paineldepregos.planejamento.gov.br/storage/26aef97365b8eb36c361c4b104c44bb8.pdf>.

Com base nessa orientação, para a estimativa de preço, buscou-se ainda por aquisições recentes de trens de pouso realizadas no exterior, por meio de consulta ao Sistema Integrado de Logística de Material e de Serviços (SILOMS).

Na pesquisa ao SILOMS, foram consultadas as aquisições dos PN "D23581100-20", "10-210101-006" e "10-210201-006", conforme as Figuras 14, 15 e 16, no entanto, não foram identificadas aquisições dos referidos itens pela FAB.

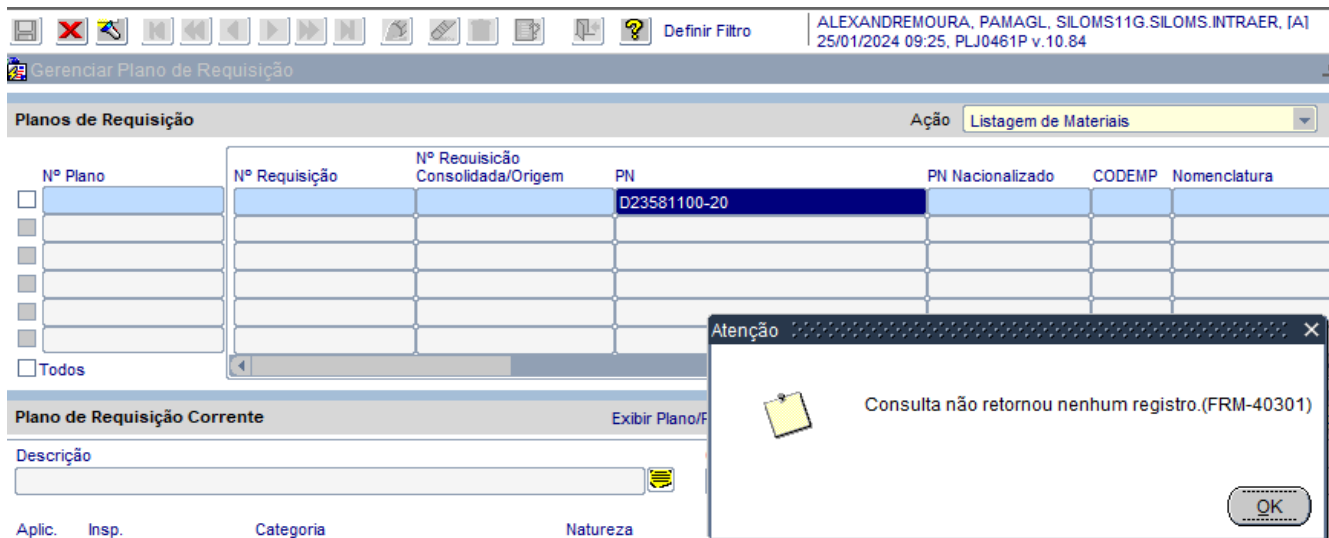


Figura 14 - Pesquisa de Preços no SILOMS

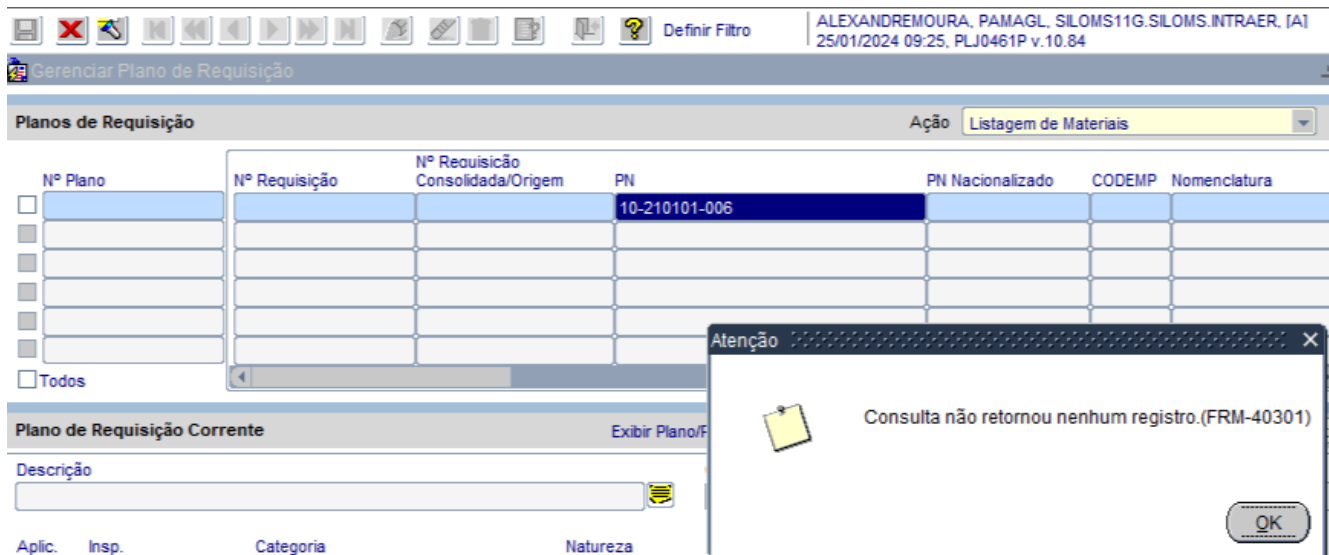


Figura 15 - Pesquisa de Preços no SILOMS

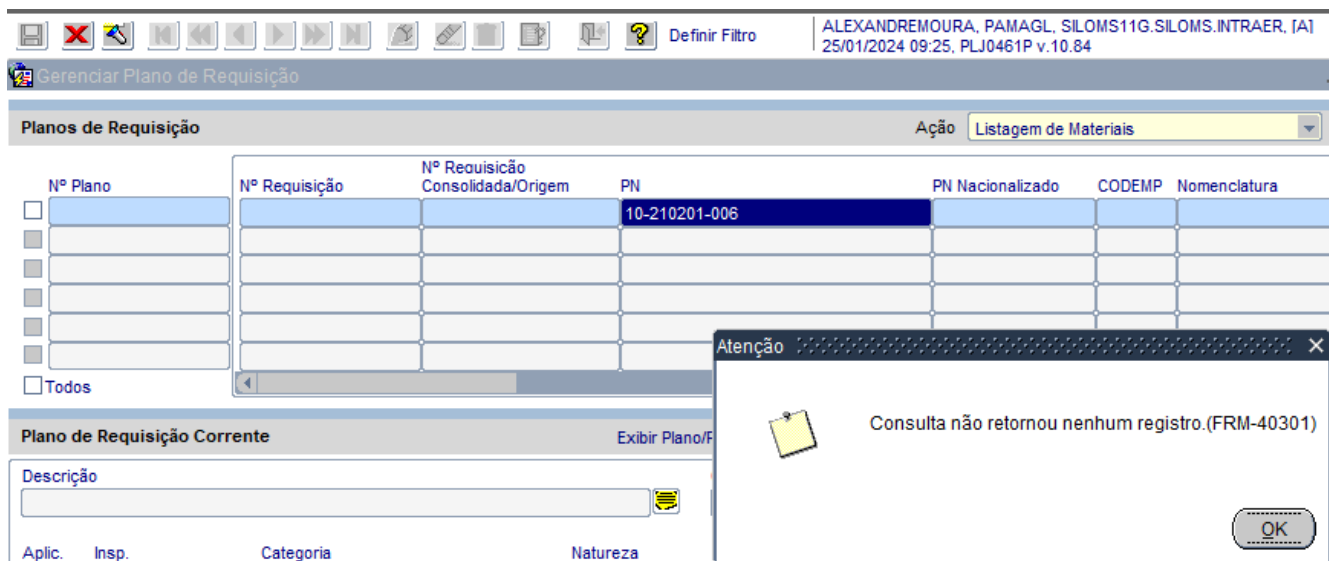


Figura 16 - Pesquisa de Preços no SILOMS

Diante do exposto no presente item, cabe salientar que não se logrou êxito em encontrar resultados na pesquisa de preços obedecendo aos comandos contidos nos Incisos I e II, Art. 5º, da Instrução Normativa nº 65, de 7 de julho de 2021.

8.2 Pesquisa em Mídia Especializada

Considerando que a Administração não obteve êxito nas pesquisas de preço priorizando os Incisos I e II, da Instrução Normativa nº 65, de 7 de julho de 2021, as referidas pesquisas também foram efetuadas em consulta à Internet, na busca por sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, nas quais foi possível obter uma estimativa de valor do conjunto de trem de pouso de uma aeronave Airbus A330 em publicação do veículo Aviation International News, especializado na Indústria Aeronáutica, que apresenta dados sobre a demanda de revisão de conjuntos de trem de pouso da empresa Lufthansa Technik. Essa publicação datada de 2007, disponível em <<https://www.ainonline.com/aviation-news/2007-06-13/lht-meets-soaring-demand-landing-gear-overhaul>>, divulga que “An undercarriage shipset costs \$5 to \$6 million for an A330” (um conjunto de trem de pouso custa entre cinco e seis milhões de dólares para uma aeronave A330). Esses valores, uma vez atualizados pela inflação, seriam equivalentes a uma faixa de preço de U\$7,4 a U\$8,9 milhões, segundo cálculos do site <<https://www.usinflationcalculator.com>>.

Apesar de essa publicação apresentar uma estimativa de valor, os dados divulgados não são detalhados o suficiente para fundamentar o processo por si só. Diante do exposto, a Equipe de Planejamento da Contratação recorreu à consulta aos fornecedores dos materiais objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, a fim de estimar mais precisamente o valor da contratação.

8.3 Consulta aos Fornecedores

Diante da falta de êxito nas pesquisas de preço adotando-se os parâmetros dispostos nos Incisos I, II e III, do Art. 5º, da Instrução Normativa nº 65, de 7 de julho de 2021, a mesma foi realizada por meio de consulta a fornecedores do ramo.

Na referida pesquisa, diversas empresas foram consultadas (SAFRAN, LUFTHANSA, AIRBUS, AEROTECHNIC, entre outras), conforme os documentos constantes dos Anexos II ao VII obtendo-se somente as respostas das seguintes empresas: Airbus Defence and Space, Aerotechnic USA In e SAFRAN conforme os Anexos VIII ao XII. Os valores apresentados estão discriminados abaixo:

Fornecedor	Item	Condição	Valor
Airbus Defence and Space	01 (um) Conjunto de Trem de Pouso para aeronave A330-200, de acordo com os seguintes dados: Nose Landing Gear Complete - PN: D23581100-20; Main Landing Gear Complete (Left) - PN: 10-210101-006; Main Landing Gear Complete (Right) - PN: 10-210201-006.	Revisado, com 10 anos de uso disponíveis até a próxima revisão.	5.386.500,00 USD
Airbus Defence and Space	01 (um) Conjunto de Trem de Pouso para aeronave A330-200, de acordo com os seguintes dados: Nose Landing Gear Complete - PN: D23581100-20; Main Landing Gear Complete (Left) - PN: 10-210101-006; Main Landing Gear Complete (Right) - PN: 10-210201-006.	Em utilização com vencimento de revisão geral em Abril de 2026	4.614.036,00 USD

Safran	01 (um) Conjunto de Trem de Pouso para aeronave A330-200, de acordo com os seguintes dados: Nose Landing Gear Complete - PN: D23581100-20; Main Landing Gear Complete (Left) - PN: 10-210101-006; Main Landing Gear Complete (Right) - PN: 10-210201-006.	Novo	9.011.411,00 USD
Aerotechnic USA Inc	Somente o Trem de Pouso do Nariz da aeronave A330-200, de acordo com os seguintes dados: Nose Landing Gear Complete - PN: D23581100-20.	Novo	1.814.691,64 USD

Tabela 1 - Quadro resumo da consulta aos fornecedores

Das respostas recebidas, pode-se verificar que o valor do item varia de acordo com as condições do conjunto no momento da entrega. Um item novo possui um valor mais alto e em relação aos conjuntos revisados, os de maior valor são aqueles com maior disponibilidade até a próxima inspeção. Também verificou-se que as ofertas de conjuntos usados (revisados ou não) não apresentam o valor de cada perna do trem de pouso, pois não seria vantajoso nem para o fornecedor nem para o licitante a oferta/aquisição de pernas de trem de pouso de conjuntos diferentes e com diferentes datas de vencimento.

De acordo com informação remetida pela fornecedora Airbus Defence and Space, constante do Anexo XIII, o valor de uma perna do trem de pouso principal equivale a aproximadamente 200% do valor da perna de trem de pouso do nariz. Usando essa proporção como referência, a partir da proposta apresentada pelo fornecedor Aerotechnic, que orçou uma perna do trem de pouso do nariz nova no valor de 1.814.691,64 USD, estima-se o valor de uma perna de trem principal nova em 3.629.383,28 USD. De acordo com essas estimativas o valor de um conjunto novo de trem de pouso ofertado pelo fornecedor Aerotechnic (2 pernas de trem principal mais uma perna de trem de nariz) seria de aproximadamente 9.073.458,20 USD.

Esse valor se aproxima do valor ofertado pela fornecedora Safran que apresentou uma proposta para um conjunto de trem novo no valor estimado de 9.011.411,00 USD, sendo 3,614,578.89 USD para cada MLG.

Um conjunto de trem de pouso na condição novo, entretanto, está muito acima dos requisitos mínimos apresentados na TS nº 001/TENG/2024, que estabelece como aceitável um trem de pouso usado e com 7,5 anos de operação desde a data do primeiro voo após a realização da sua revisão geral, ou de novo. Portanto, o valor estimado de um conjunto trem de pouso novo (9.011,411,00 USD) não deve ser utilizado como valor de referência para esse processo.

Visando atender aos critérios de economicidade será estabelecido, portanto, como valor máximo para essa contratação o valor de um conjunto de trem de pouso usado e revisado com dez anos de disponibilidade até a próxima revisão geral. O menor valor verificado nesse caso foi o apresentado na proposta da fornecedora Airbus Defence and Space, que orçou um conjunto nessas condições em 5.386.500 USD.

É importante ressaltar que o referido preço será considerado o valor máximo para a contratação, para o caso de a oferta ser referente a conjunto de trem de pouso usado e revisado com dez anos de disponibilidade até a próxima revisão geral. No entanto, conjuntos com menor tempo de disponibilidade podem ser ofertados, conforme os requisitos da TS nº 001/TENG/2024.

Para proteger a administração pública da aquisição de um conjunto de menor disponibilidade pelo valor do conjunto com disponibilidade máxima (dez anos) deve-se levar em consideração não somente o valor ofertado, como também a disponibilidade do conjunto do trem de pouso ofertado,

visando a obtenção da proposta com o melhor custo-benefício para a Administração, obedecendo aos princípios da vantajosidade, da eficiência, da isonomia e da competitividade.

Diante do exposto, e considerando que os requisitos dispostos no item 4 deste Estudo Técnico Preliminar são os mínimos a serem cumpridos, não havendo, portanto, impedimentos em se ofertar itens em condições superiores às mínimas estabelecidas, e tendo em vista que itens em condições superiores tendem a possuir um maior valor agregado em relação aos itens de condições inferiores, estabelece-se como requisito que o valor da contratação respeite o valor indicado a partir da fórmula abaixo, a qual leva em consideração o valor de um conjunto de trem de pouso revisado, ou seja, com 10 (dez) anos de disponibilidade para uso, bem como a disponibilidade do conjunto ofertado, o preço de overhaul de um conjunto de trem de pouso, o preço de remoção e instalação de um conjunto e o seu preço de transporte:

$$VO < VR - (1 - d/3650) \times (VOv+VI+VT), \text{ sendo:}$$

VO = Valor do conjunto de trem de pouso ofertado;

VR = Valor de Referência de um conjunto de trem de pouso revisado com 10 anos de disponibilidade de acordo com os resultados obtidos (USD 5.386.500,00);

d = dias compreendidos entre o dia 01/06/2024 e a data de vencimento do próxima revisão geral;

VOv = Valor do overhaul do conjunto de trem de pouso (USD 1.450.365,00**);

VI = Valor da Remoção e Instalação de um conjunto de trem de pouso (USD 416.855**); e

VT = Valor do Transporte de um conjunto de trem de pouso entre o Brasil e a oficina responsável pela revisão geral (USD 201.934**).

**Valores praticados no âmbito do contrato nº 003/CABE-PAMAGL/2022, que serão despesas obrigatórias para a Força Aérea Brasileira sempre que houver necessidade da realização de revisão geral em um conjunto de trem de pouso.

Dessa forma, estima-se que o valor total da contratação seja de até **US\$ 5.386.500,00 (cinco milhões trezentos e oitenta e seis mil e quinhentos dólares)**, desde que o valor respeite as condições apresentadas na fórmula acima.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 A solução a ser contratada não poderá ser parcelada, tendo em vista que os 3 (três) trens de pouso a serem adquiridos irão compor um único conjunto de trem de pouso para as aeronaves KC-30, devendo os referidos trens serem entregues juntos, bem como possuírem a mesma disponibilidade.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não há contratações correlatas ou interdependentes para o objeto do presente Estudo Técnico Preliminar.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 O planejamento financeiro para a execução contratual está previsto no Programa de Trabalho Anual para o ano de 2024 do PAMA GL, gerado através das demandas gerenciadas pela coordenadoria do projeto C1.

12. Resultados Pretendidos

12.1 O resultado esperado com a contratação é garantir disponibilidade contínua das aeronaves, evitando solução de continuidade da operação e garantindo a prontidão da frota KC-30, além de evitar um período de aproximadamente 1 (um) ano com pelo menos 1 uma aeronave KC-30 indisponível, em decorrência das paradas para a realização das revisões gerais dos conjuntos trem de pouso de cada aeronave.

13. Providências a Serem Adotadas

13.1 Já existe, na Força Aérea Brasileira, a logística para o recebimento e distribuição do material de aquisição pretendido, não havendo necessidade de readequação, desde que o material seja entregue ao PAMA-GL, que atualmente é o responsável técnico pela manutenção e suporte logístico do projeto C1 da frota da Força Aérea Brasileira.

14. Possíveis Impactos Ambientais e Requisitos de Sustentabilidade

14.1 O objeto é composto pela compra de material aeronáutico e permite e estabelece como prioridade a aquisição de item usado (em detrimento da aquisição de um item novo) em consonância com as diretrizes de contratação sustentável dispostas na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021. Destaca-se ainda que o item a ser adquirido é um item durável de categoria reparável, com vida útil estimada superior a 20 (vinte) anos.

14.2 É de responsabilidade da Contratada cumprir, durante todas as fases do contrato, todos os requisitos e legislações relativas à proteção ambiental e sustentabilidade dos recursos humanos, naturais, hídricos, biológicos, entre outros, aplicáveis nos países de origem do item e nas localidades de entrega, sendo a Comissão de Recebimento de materiais e serviços responsável por fiscalizar o cumprimento das normas. Também se incluem nesse escopo a realização de coleta e distribuição prevista de produtos químicos, especiais e/ou tóxicos, acondicionamento de ambientes de trabalho, exaustão de gases e produtos gasosos, e controle médico de saúde ocupacional.

15. Declaração de Viabilidade

15.1 Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante o inciso XIII, art. 9º da Instrução Normativa nº 58, de 22 de maio de 2022, da SEGES/ME.

16. Hipótese de Remessa do Processo ao Exterior

16.1 Tendo em vista todo o disposto no presente Estudo Técnico Preliminar, sobremaneira a conclusão apresentada no item 5 “Levantamento de Mercado”, não foram identificadas aquisições anteriores do material a ser adquirido de empresas com sede no território nacional em conformidade com o objeto pretendido.

16.2 As consultas aos manuais da aeronave (Anexos XVII, XVIII e XIX) ratificam que os itens que compõem o objeto da contratação são fabricados exclusivamente pela empresa SAFRAN (de acordo com os códigos disponíveis no anexo XX) que possui sede na França. Sendo assim, é possível afirmar que nenhuma empresa brasileira tem autorização para fabricar os referidos itens em território nacional.

16.3 Adicionalmente às pesquisas apontadas nos itens 16.1 e 16.2, aventou-se a possibilidade de consulta a fornecedores de material e empresas nacionais do ramo para verificar a disponibilidade

desse item no mercado brasileiro. Foi verificado que, conforme cadastro da Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC), autoridade aeronáutica reguladora brasileira, disponível no site <<https://www.gov.br/anac/pt-br/assuntos/regulados/empresas-aereas/especificacoes-operativas/rbac-121-transporte-aereo-regular-ou-nao-regular-de-passageiro-ou-carga>>, acesso em 04.04.24, existem 10 (dez) empresas autorizadas a operar, conforme RBAC 121 - Transporte Aéreo Regular ou não Regular de passageiro ou carga, sendo elas: ABSA Aerolíneas Brasileiras S/A, Azul Linhas Aéreas Brasileiras S/A, Gol Linhas Aéreas S/A, MAP Transportes Aéreos LTDA, MODERN Transporte Aéreo de Carga S/A, OMNI Táxi Aéreo S/A, Passaredo Transportes Aéreos S.A., Sideral Linhas Aéreas LTDA, TAM Linhas Aéreas S/A e Total Linhas Aéreas S.A. Nesse sentido, de acordo com as Especificações Operativas (OPS SPECS) emitidas pela Agência reguladora, que são documentos que autorizam um operador ou detentor de certificado a utilizar um modelo de aeronave, também disponíveis no site <<https://www.gov.br/anac/pt-br/assuntos/regulados/empresas-aereas/especificacoes-operativas/rbac-121-transporte-aereo-regular-ou-nao-regular-de-passageiro-ou-carga>>, acesso em 04.04.2024, verificou-se que apenas a empresa Azul Linhas Aéreas Brasileiras S/A possui em seus registros a certificação de operação da aeronave A330, conforme OPS SPECS da Azul Linhas Aéreas S.A., Certificado ETA nº 2008-11-0AZU-01-02, Revisão nº 384 (ANEXO XXI). Como forma de corroborar as informações obtidas por meio do site da ANAC, junta-se a esse processo Ofício comprobatório emitido pela Agência Nacional de Aviação Civil (Ofício nº 728/2022/GCTA/SPO-ANAC - ANEXO XXII), que atesta que, a Azul Linhas Aéreas Brasileiras S/A é a única operadora aérea brasileira das aeronaves modelo Airbus A330. O fato de haver apenas uma companhia nacional que opera o tipo de aeronave em questão indica que o conjunto de trem de pouso da aeronave não é um item abundante no mercado nacional e reforça o resultado das consultas realizadas previamente que sugeriam a indisponibilidade dos itens no Brasil. Ainda assim, a Azul Linhas Aéreas Brasileiras S/A foi consultada (conforme o documento constante do Anexo XXIII) sobre a possibilidade de fornecimento dos itens, entretanto, apresentou, em 08/04/2024, um expediente (Anexo XXIV) informando que não possui condições de atender a demanda da Força Aérea Brasileira. A empresa LATAM, que opera outras aeronaves da família AIRBUS e a fabricante de aeronaves EMBRAER foram igualmente consultadas (Anexos XXV e XXVI), porém ambas informaram, também, não possuir capacidade de atender a demanda em tela (Anexos XXVII e XXVIII).

16.4 Dessa forma, dada a indisponibilidade do item no mercado nacional, será realizada a contratação no exterior, restando ratificado que o objeto da presente contratação se enquadra no art. 17, Capítulo V, do Anexo III da Portaria GM-MD nº 5.175, de 15 de dezembro de 2021.

17. Anexos

17.1 São anexo do presente Estudo Técnico Preliminar:

- a) Anexo I - Technical Specification nº 001/TENG/2024;
- b) Anexo II - Carta nº 22/LOG/219, de 30/01/2024, da CABW - Request For Information (Airbus Defence and Space SAU);
- c) Anexo III - Carta nº 23/LOG/220, de 30/01/2024, da CABW - Request For Information (Lufthansa Technik Aero Alzey GMBH);
- d) Anexo IV - Carta nº 24/LOG/221, de 30/01/2024, da CABW - Request For Information (Safran Landing Systems);
- e) Anexo V - Carta nº 25/LOG/232, de 31/01/2024, da CABW - Request For Information (Safran Landing Systems UK LTD);

- f) Anexo VI - Carta nº 26/LOG/233, de 31/01/2024, da CABW - Request For Information (Safran Landing Systems MRO);
- g) Anexo VII - Request For Quote, de 24/01/2024, do PAMA GL;
- h) Anexo VIII - Consulta e Resposta Trem de Pouso do nariz, de 17/11/2023 - Request For Quote (Aerotechnic USA Inc.);
- i) Anexo IX - Carta nº TAS-FZ-CO-24-0008, de 05/02/2024, da Airbus Defence and Space - Resposta ao Request For Information;
- j) Anexo X - Carta nº TAS-FZ-CO-23-0022, de 01/06/2023, da Airbus Defence and Space;
- k) Anexo XI - Carta nº TAS-FZ-CO-23-0036, de 25/09/2023, da Airbus Defence and Space;
- l) Anexo XII - Carta nº TAS-FZ-CO-23-0055, de 22/11/2023, da Airbus Defence and Space;
- m) Anexo XIII - E-mail, de 07/02/2024, da Airbus - Envio de Informações Complementares à Carta nº TAS-FZ-CO-24-0008;
- n) Anexo XIV - Carta nº TAS-FZ-CO-23-0026B, de 24/07/2023, da Airbus Defence and Space;
- o) Anexo XV - E-mail, de 12/02/2024, da Safran - Resposta ao RFQ;
- p) Anexo XVI - Carta nº TAS-FZ-CO-23-0044, de 27/10/2023, da Airbus Defence and Space;
- q) Anexo XVII - Extrato do Illustrated Parts Catalogue BRS - A330 - IPC - Revision date_01-Apr-2024 - 10-210101-006 (K0654) - MLG Gear - Vendor Info;
- r) Anexo XVIII - Extrato do Illustrated Parts Catalogue BRS - A330 - IPC - Revision date_01-Apr-2024 - 10-210201-006 (K0654) - MLG Gear - Vendor Info;
- s) Anexo XIX - Extrato do Illustrated Parts Catalogue BRS - A330 - IPC - Revision date_01-Apr-2024 - D23581100-20 (F0189) - NLG Gear - Vendor Info;
- t) Anexo XX - BRS - A330 Vendor List;
- u) Anexo XXI - Certificado ETA nº 2008-11-0AZU-01-02, Revisão nº 384;
- v) Anexo XXII - Ofício nº 728/2022/GCTA/SPO-ANAC, da Agência Nacional de Aviação Civil;
- w) Anexo XXIII - Ofício nº 3/TTEC/2733, de 04/04/2024, Request for Information (Azul Linhas Aéreas Brasileiras S/A);
- x) Anexo XXIV - Carta Resposta ao RFI, de 08/04/2024, da Azul Linhas Aéreas Brasileiras S/A;
- y) Anexo XXV - Ofício nº 1/DDIR/2734, de 04/04/2024, Request for Information (LATAM);
- z) Anexo XXVI - Ofício nº 3/TTEC/2733, de 04/04/2024, Request for Information (EMBRAER);
- aa) Anexo XXVII - E-mail em resposta ao RFI, de 09/04/2024, da EMBRAER; e
- bb) Anexo XXVIII - E-mail em resposta ao RFI, de 11/04/2024, da LATAM.

18. Membros da Equipe de Planejamento da Contratação

(assinado eletronicamente)
RENAN **HERBERT** PICORELLI WALTER Cap Av
Telefone: (21) 97016-2627
E-mail: herbertrhpw@fab.mil.br

Integrante Requisitante da Equipe de Planejamento

(assinado eletronicamente)

LUÍS FERNANDO NEVES BEVICTORI ALBRECHT Maj Eng

Telefone: (21) 99277-0000

E-mail: luisfernandofnba@fab.mil.br

Integrante Técnico da Equipe de Planejamento

(assinado eletronicamente)

ALEXANDRE MOURA ALMEIDA Cap Int

Telefone: (21) 96525-8838

E-mail: alexandremouraama@fab.mil.br

Integrante Administrativo da Equipe de Planejamento

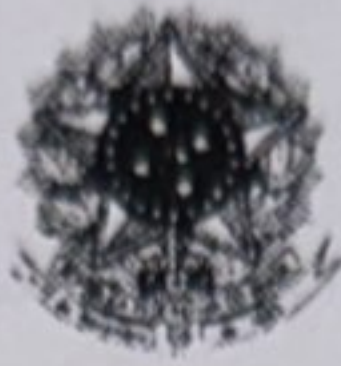
19. Aprovo

(assinado eletronicamente)

Brig Ar **CLAUCO FERNANDO VIEIRA ROSSETTO**

Ordenador de Despesas do PAMA GL

Anexo I - Technical Specification nº 001/TENG/2024



**MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
PARQUE DE MATERIAL AERONÁUTICO DO GALEÃO**

TECHNICAL SPECIFICATION (TS)

TS n° 001/TENG/2024

Revision: BASIC

Issued on: February 19th 2024

Classification: NONE

Distribution: CABW

1. INTRODUCTION

1.1. In 2024, Brazilian Air Force (BAF) will begin the process of overhauling the landing gear assemblies of its A330-243 aircraft. To avoid a reduction in the availability of its fleet during this period, given the complexity of the services carried out at the Authorized Maintenance Center (CMA), the Logistics Command (COMGAP) decided to buy used landing gear, with a minimum availability of 3 years of operation, before stopping for the next workshop visit.

1.2. The purpose of this Technical Specification is to present the conditions that the set of landing gear to be purchased must meet, serving as a parameter for the commercial proposals to be submitted in the bidding process to be conducted by the CABW.

1.3. These landing gears will be delivered in containers and their ownership will be transferred to the Brazilian Air Force.

2. LANDING GEARS IDENTIFICATION

2.1. MAIN LANDING GEARS - MLG

- MLG model: Enhanced Gear;
- MLG (RH) Part Number: 10-210201-006;
- MLG (LH) Part Number: 10-210101-006;
- Manufacturer: Safran Landing Systems;
- Application: A330-243; and
- Quantity: 01 EA (RH) and 01 EA (LH).

2.2. NOSE LANDING GEAR

- NLG model: Reinforced;

- NLG Part Number: D23581100-20;
- Manufacturer: Safran Landing Systems;
- Application: A330-243;
- Quantity: 01 EA.

2.3. LANDING GEAR CONTAINER

- Container ATA 300 category 2 All-purpose padding;
- Application: MLG and NLG of this Technical Specification;
- Quantity: 03EA.

3. LANDING GEARS/CONTAINER CONDITIONS (BAF PARAMETERS)

3.1. Landing gear set parameters:

- Maximum of 93,750 hours since new (TSN);
- Maximum of 15,000 cycles since overhaul (CSO) or new (CSN);
- Maximum of 7.5 years since the date of the first flight after the installation of the item overhauled or new;
- The landing gear assembly must be configured with parts with a limited life (LLP) that register a minimum availability of 25% of cycles and flight hours for the A330-243;
- All the parts listed in Maintenance planning document (MPD), Appendix 7 A330-200/300, A330-800/900 and A330-200F, Landing gear overhaul procedures, must be delivered (revised/inspected/tested): Components Requiring Overhaul, Airbus Parts Requiring Overhaul, and Items Not Subject to Overhaul;
- Line Replaceable Units (LRU) of the landing gear set accessories must be delivered together and must have availability accordingly;
- The landing gear assembly must have form 8130-3 (Airworthiness Certificate) of the last overhaul and the inventory of yours sub assy that was revised/inspected/tested according to Maintenance planning document (MPD), Appendix 7 A330-200/300, A330-800/900 and A330-200F, Landing gear overhaul procedures;
- The landing gear assembly must have a current inventory with all the information of your sub assy.
- No Airworthiness Directive should expire along following twenty four months or 300 cycles after landing gear set delivery for Brazilian Air Force;
- The landing gear assembly must be stored and preserved in accordance with the Safran Landing Systems Manuals for the longest acceptable period of time, applicable to all modes of travel (land, air and sea), and documentation must be sent proving its execution and maintenance;
- If the landing gear set presented by the supplier has left the shop visit, it must present reports from the bench tests (TEST CELL).

3.2. At bid, SELLER must present following data:

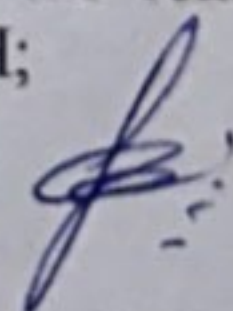
- TSN, CSN, TSO, CSO of the landing gear set and LLP set;
- Flight Hours and Cycles availability for all LLP;
- Part movement traceability sheet for the landing gear set and for the all LLP set;
- Copy of CURRENT FORM 8130-3 — Airworthiness Certificate;
- Copy of the inventory with all the information of yours sub assy; and
- Last preservation record of the landing gear set and maintenance documentation

during storage according to the Safran storage manual.

- 3.3. Documents to be submitted with landing gear set:
- TSN, CSN, TSO, CSO of the landing gear set and LLP set;
 - Part movement traceability sheet for the landing gear set and for the all LLP set;
 - Copy of FORM 8130-3 (Airworthiness Certificate) of the last overhaul and the inventory of yours sub assy that was revised/inspected/tested according to Maintenance planning document (MPD), Appendix 7 A330-200/300, A330-800/900 and A330-200F, Landing gear overhaul procedures.
 - Copy of CURRENT FORM 8130-3 — Airworthiness Certificate; and of the inventory with all the information of yours sub assy; and
 - Last preservation record of the landing gear set and maintenance documentation during storage according to the Safran storage manual.
- 3.4. Landing gear set containers conditions: the landing gear set containers must be new or in perfect use conditions.

4. COMPLEMENTARY CAMO REQUIREMENTS:

- 4.1. It must be compatible with the current BAF Weight Variant (WV) and with current LG configuration:
- MLG COMPLETE (CMM 32-12-60) with P/N 10-210101-006 (LH) and 10-210201-006 (RH) and blank strike plate;
 - MAIN STRUT AND DRESSING (CMM 32-12-61) with P/N 10-210501-003 (LH) and 10-210601-003 (RH) and 07 + 08 + 09 strike plate; and
 - BOGIE AND DRESSING (CMM 32-12-63) with P/N 10-211501-001.
- 4.2. It must hold a history FREE of accidents / fires and hard landing damages;
- 4.3. It should not have undergone more than 1 overhaul;
- 4.4. The complete back to birth data of all installed parts, and particularly of all Life Limited Parts (LLP), must be available;
- 4.5. Its LLP (as per ALS A330 Part1) must have enough remaining life and a maximum accumulated life below the “Maximum LLP Accumulated Life” data highlighted in blue in the attached Excel file. These maximum values have been calculated considering suitability for a potential MRTT conversion of the KC-30 fleet;
- 4.6. Its LLP shall not hold any concession implying a life reduction.
- 4.7. It shall not hold any corrosion concessions or repairs implying limitations in future overhauls or not reaching the 10 years overhaul cycle;
- 4.8. It must be free of pending Airworthiness Directives (AD) implying a landing gear removal;
- 4.9. If it has pending AD, not requiring a landing gear removal, the remaining compliance time of the AD must be bigger than 1 year / 1800 FC / 3600 FH;



4.10. It must be complete and it must include the landing gear dress (all electrical harnesses, lights mounts and any other hardware);

4.11. It must be acquired with its own containers for shipment and for long term storage.

5. DELIVERY CONDITIONS

5.1. Delivery conditions are established in the Terms of Reference.

6. DELIVERY SCHEDULE AND RECEIVING

6.1. The delivery and receipt schedule is established in the Terms of Reference.

7. WARRANTY

7.1. The warranty rules are established in the Terms of Reference.

8. TECHNICAL ASSISTANCE

8.1. The technical assistance rules are established in the Terms of Reference.

9. PAYMENT

9.1. The payment rules are established in the Terms of Reference.

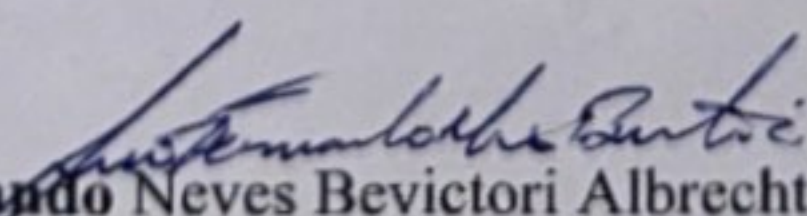
10. TAXES AND FEES

10.1. The rules on fees and taxes are established in the Terms of Reference.

11. FINAL DISPOSALS

11.1. Doubts concerning the present Technical Specifications should be presented to PAMA-GL, addressed to:

- TENG/ +55 21 3184-5087/ e-mail: luisfernandolfnba@fab.mil.br


Luis Fernando Neves Bevictori Albrecht Maj Eng
Technical Advisor of the KC-30 Project

**Anexo II - Carta nº 22/LOG/219, de 30/01/2024, da CABW -
Request For Information (Airbus Defence and Space SAU)**



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
COMISSÃO AERONÁUTICA BRASILEIRA EM WASHINGTON

Carta nº 22/LOG/219
Protocolo COMAER nº 67102.000217/2024-28

Washington, 30 de janeiro de 2024.

AIRBUS DEFENCE AND SPACE SAU - Cage Code 0117B
CALLE AVIIOCAR Nº 2, GETAFE
MADRID – SPAIN – 28906

Dear Mr. Sales Representative,

1. When greeting you, we present a matter related to a Request For Information about an acquisition of a **landing gear set for an Airbus A330-200 aircraft**. Therefore, I ask you to verify the possibility of providing information as described below:

A. Objective: Acquisition of a landing gear shipset for the A330-200 Aircraft in accordance with the following data:

Nose Landing Gear Complete - PN: D23581100-20;

Main Landing Gear Complete (Left) - PN: 10-210101-006;

Main Landing Gear Complete (Right) - PN: 10-210201-006.

B. Necessary information: Brazilian Air Force requests some information that will be listed in the following items, to find out the conditions offered by the companies. Our team will then analyze the information received and continue the contracting process, opening a bid.

B1. QUOTATION FOR THE REQUESTED ITEM:

What is the estimated price for purchasing each of the items described above?

B2. SHIPSET CONDITIONS

B2.1. Is the item offered overhauled? If not, what is the due date for the next overhaul?

B2.2. How many Overhauls has this landing gear been subjected to?

B2.3. Are there any pending airworthiness directives?

B3. DELIVERY TIME

Can the offered landing gear be delivered before July 2024?

1701 22nd St, N.W. - Washington - DC - CEP:20008-1931 - Tel: (202) 483-4031 / FAX: (202) 483-4684 - Email: protocolo.cabw@fab.mil.br

B4. DELIVERY PLACE

B4.1. Can the offered landing gear be delivered to any of addresses listed in the link https://www.2.fab.mil.br/cabw/images/PDF/Shipping_Information.pdf .

2. The company, in its response, may insert additional information and observations that it deems pertinent.
3. This request for information is a preliminary activity and does not create an obligation between FAB and the company.
4. The prices shown are not final values and will only be considered as Rough Order Magnitude.
5. We kindly request that company information be submitted within **5 (five) working days**.
6. Further information regarding the Bidding Process using Electronic Reverse Auction (e-RA) managed by Brazilian Aeronautical Commission (BACW) can be found at the link <https://www.fab.mil.br/cabw>.

Respectfully,

Bruno Luiz Santana de Araujo Lt. Col. Av.
Head of Logistics Division

Assinado digitalmente por BRUNO LUIZ SANTANA DE ARAUJO
ESTE DOCUMENTO DEVE SER AUTENTICADO NO PORTAL <https://adoc.fab.mil.br/adoc>, informando o código:
YPE2EP3H.3AETB6PA.4LXFMT52.OEJCWF4

**Anexo III - Carta nº 23/LOG/220, de 30/01/2024, da CABW -
Request For Information (Lufthansa Technik Aero Alzey
GMBH)**



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
COMISSÃO AERONÁUTICA BRASILEIRA EM WASHINGTON

Carta nº 23/LOG/220
Protocolo COMAER nº 67102.000218/2024-72

Washington, 30 de janeiro de 2024.

LUFTHANSA TECHNIK AERO ALZEY GMBH - Cage Code DN004
RUDOLF-DIESEL-STRASSE 10
ALZEY – DEU – 55232

Dear Mr. Sales Representative,

1. When greeting you, we present a matter related to a Request For Information about an acquisition of a **landing gear set for an Airbus A330-200 aircraft**. Therefore, I ask you to verify the possibility of providing information as described below:

A. Objective: Acquisition of a landing gear shipset for the A330-200 Aircraft in accordance with the following data:

Nose Landing Gear Complete - PN: D23581100-20;

Main Landing Gear Complete (Left) - PN: 10-210101-006;

Main Landing Gear Complete (Right) - PN: 10-210201-006.

B. Necessary information: Brazilian Air Force requests some information that will be listed in the following items, to find out the conditions offered by the companies. Our team will then analyze the information received and continue the contracting process, opening a bid.

B1. QUOTATION FOR THE REQUESTED ITEM:

What is the estimated price for purchasing each of the items described above?

B2. SHIPSET CONDITIONS

B2.1. Is the item offered overhauled? If not, what is the due date for the next overhaul?

B2.2. How many Overhauls has this landing gear been subjected to?

B2.3. Are there any pending airworthiness directives?

B3. DELIVERY TIME

Can the offered landing gear be delivered before July 2024?

1701 22nd St, N.W. - Washington - DC - CEP:20008-1931 - Tel: (202) 483-4031 / FAX: (202) 483-4684 - Email: protocolo.cabw@fab.mil.br

B4. DELIVERY PLACE

B4.1. Can the offered landing gear be delivered to any of addresses listed in the link https://www.2.fab.mil.br/cabw/images/PDF/Shipping_Information.pdf.

2. The company, in its response, may insert additional information and observations that it deems pertinent.
3. This request for information is a preliminary activity and does not create an obligation between FAB and the company.
4. The prices shown are not final values and will only be considered as Rough Order Magnitude.
5. We kindly request that company information be submitted within **5 (five) working days**.
6. Further information regarding the Bidding Process using Electronic Reverse Auction (e-RA) managed by Brazilian Aeronautical Commission (BACW) can be found at the link <https://www.fab.mil.br/cabw>.

Respectfully,

Bruno Luiz Santana de Araujo Lt. Col. Av.
Head of Logistics Division

**Anexo IV - Carta nº 24/LOG/221, de 30/01/2024, da CABW -
Request For Information (Safran Landing Systems)**



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
COMISSÃO AERONÁUTICA BRASILEIRA EM WASHINGTON

Carta nº 24/LOG/221
Protocolo COMAER nº 67102.000219/2024-17

Washington, 30 de janeiro de 2024.

SAFRAN LANDING SYSTEMS - Cage Code F6137
7 RUE DU GENERAL VALERIE ANDRE INOVEL PARC SUD
VELIZY VILLACOUBLAY – FRA - F78140

Dear Mr. Sales Representative,

1. When greeting you, we present a matter related to a Request For Information about an acquisition of a **landing gear set for an Airbus A330-200 aircraft**. Therefore, I ask you to verify the possibility of providing information as described below:

A. Objective: Acquisition of a landing gear shipset for the A330-200 Aircraft in accordance with the following data:

Nose Landing Gear Complete - PN: D23581100-20;

Main Landing Gear Complete (Left) - PN: 10-210101-006;

Main Landing Gear Complete (Right) - PN: 10-210201-006.

B. Necessary information: Brazilian Air Force requests some information that will be listed in the following items, to find out the conditions offered by the companies. Our team will then analyze the information received and continue the contracting process, opening a bid.

B1. QUOTATION FOR THE REQUESTED ITEM:

What is the estimated price for purchasing each of the items described above?

B2. SHIPSET CONDITIONS

B2.1. Is the item offered overhauled? If not, what is the due date for the next overhaul?

B2.2. How many Overhauls has this landing gear been subjected to?

B2.3. Are there any pending airworthiness directives?

B3. DELIVERY TIME

Can the offered landing gear be delivered before July 2024?

1701 22nd St, N.W. - Washington - DC - CEP:20008-1931 - Tel: (202) 483-4031 / FAX: (202) 483-4684 - Email: protocolo.cabw@fab.mil.br

B4. DELIVERY PLACE

B4.1. Can the offered landing gear be delivered to any of addresses listed in the link https://www.2.fab.mil.br/cabw/images/PDF/Shipping_Information.pdf.

2. The company, in its response, may insert additional information and observations that it deems pertinent.
3. This request for information is a preliminary activity and does not create an obligation between FAB and the company.
4. The prices shown are not final values and will only be considered as Rough Order Magnitude.
5. We kindly request that company information be submitted within **5 (five) working days**.
6. Further information regarding the Bidding Process using Electronic Reverse Auction (e-RA) managed by Brazilian Aeronautical Commission (BACW) can be found at the link <https://www.fab.mil.br/cabw>.

Respectfully,

Bruno Luiz Santana de Araujo Lt. Col. Av.
Head of Logistics Division

Assinado digitalmente por BRUNO LUIZ SANTANA DE ARAUJO
ESTE DOCUMENTO DEVE SER AUTENTICADO NO PORTAL <https://adoc.fab.mil.br/adoc>, informando o código:
GG725ISN:ZYSS7DX.FRXVGUBM:QLEUEYY

**Anexo V - Carta nº 25/LOG/232, de 31/01/2024, da CABW -
Request For Information (Safran Landing Systems UK LTD)**



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
COMISSÃO AERONÁUTICA BRASILEIRA EM WASHINGTON

Carta nº 25/LOG/232
Protocolo COMAER nº 67102.000229/2024-52

Washington, 31 de janeiro de 2024.

SAFRAN LANDING SYSTEMS UK LTD - Cage Code K0654
CHELTENHAM ROAD EAST
GLOUCESTER, GLOUCESTERSH – GBR - GL2 9QH

Dear Mr. Sales Representative,

1. When greeting you, we present a matter related to a Request For Information about an acquisition of a **landing gear set for an Airbus A330-200 aircraft**. Therefore, I ask you to verify the possibility of providing information as described below:

A. Objective: Acquisition of a landing gear shipset for the A330-200 Aircraft in accordance with the following data:

Nose Landing Gear Complete - PN: D23581100-20;

Main Landing Gear Complete (Left) - PN: 10-210101-006;

Main Landing Gear Complete (Right) - PN: 10-210201-006.

B. Necessary information: Brazilian Air Force requests some information that will be listed in the following items, to find out the conditions offered by the companies. Our team will then analyze the information received and continue the contracting process, opening a bid.

B1. QUOTATION FOR THE REQUESTED ITEM:

What is the estimated price for purchasing each of the items described above?

B2. SHIPSET CONDITIONS

B2.1. Is the item offered overhauled? If not, what is the due date for the next overhaul?

B2.2. How many Overhauls has this landing gear been subjected to?

B2.3. Are there any pending airworthiness directives?

B3. DELIVERY TIME

Can the offered landing gear be delivered before July 2024?

1701 22nd St, N.W. - Washington - DC - CEP:20008-1931 - Tel: (202) 483-4031 / FAX: (202) 483-4684 - Email: protocolo.cabw@fab.mil.br

B4. DELIVERY PLACE

B4.1. Can the offered landing gear be delivered to any of addresses listed in the link https://www2.fab.mil.br/cabw/images/PDF/Shipping_Information.pdf.

2. The company, in its response, may insert additional information and observations that it deems pertinent.
3. This request for information is a preliminary activity and does not create an obligation between FAB and the company.
4. The prices shown are not final values and will only be considered as Rough Order Magnitude.
5. We kindly request that company information be submitted within **5 (five) working days**.
6. Further information regarding the Bidding Process using Electronic Reverse Auction (e-RA) managed by Brazilian Aeronautical Commission (BACW) can be found at the link <https://www.fab.mil.br/cabw>.

Respectfully,

Bruno Luiz Santana de Araujo Lt. Col. Av.
Head of Logistics Division

**Anexo VI - Carta nº 26/LOG/233, de 31/01/2024, da CABW -
Request For Information (Safran Landing Systems MRO)**



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
COMISSÃO AERONÁUTICA BRASILEIRA EM WASHINGTON

Carta nº 26/LOG/233
Protocolo COMAER nº 67102.000230/2024-87

Washington, 31 de janeiro de 2024.

SAFRAN LANDING SYSTEMS MRO - Cage Code FAJX6
7 RUE GENERAL VALERIE ANDRE - INOVEL PARC SUD
VELIZY-VILLACOUBLAY – FRA – 78740

Dear Mr. Sales Representative,

1. When greeting you, we present a matter related to a Request For Information about an acquisition of a **landing gear set for an Airbus A330-200 aircraft**. Therefore, I ask you to verify the possibility of providing information as described below:

A. Objective: Acquisition of a landing gear shipset for the A330-200 Aircraft in accordance with the following data:

Nose Landing Gear Complete - PN: D23581100-20;

Main Landing Gear Complete (Left) - PN: 10-210101-006;

Main Landing Gear Complete (Right) - PN: 10-210201-006.

B. Necessary information: Brazilian Air Force requests some information that will be listed in the following items, to find out the conditions offered by the companies. Our team will then analyze the information received and continue the contracting process, opening a bid.

B1. QUOTATION FOR THE REQUESTED ITEM:

What is the estimated price for purchasing each of the items described above?

B2. SHIPSET CONDITIONS

B2.1. Is the item offered overhauled? If not, what is the due date for the next overhaul?

B2.2. How many Overhauls has this landing gear been subjected to?

B2.3. Are there any pending airworthiness directives?

B3. DELIVERY TIME

Can the offered landing gear be delivered before July 2024?

1701 22nd St, N.W. - Washington - DC - CEP:20008-1931 - Tel: (202) 483-4031 / FAX: (202) 483-4684 - Email: protocolo.cabw@fab.mil.br

B4. DELIVERY PLACE

B4.1. Can the offered landing gear be delivered to any of addresses listed in the link https://www.2.fab.mil.br/cabw/images/PDF/Shipping_Information.pdf.

2. The company, in its response, may insert additional information and observations that it deems pertinent.
3. This request for information is a preliminary activity and does not create an obligation between FAB and the company.
4. The prices shown are not final values and will only be considered as Rough Order Magnitude.
5. We kindly request that company information be submitted within **5 (five) working days**.
6. Further information regarding the Bidding Process using Electronic Reverse Auction (e-RA) managed by Brazilian Aeronautical Commission (BACW) can be found at the link <https://www.fab.mil.br/cabw>.

Respectfully,

Bruno Luiz Santana de Araujo Lt. Col. Av.
Head of Logistics Division

Anexo VII - Request For Quote, de 24/01/2024, do PAMA GL

Fwd: Request for Quote (RFQ) - Brazilian Air Force - 24012024

De : 1T Rossato, PAMA-GL <rossatojcr@fab.mil.br>	qua., 24 de jan. de 2024 13:34
Assunto : Fwd: Request for Quote (RFQ) - Brazilian Air Force - 24012024	📎 2 anexos
Para : CP Alexandre Moura, PAMA-GL <alexandremouraama@fab.mil.br>	

Boa tarde, Capitão!

Conforme solicitado, encaminho ao senhor o presente e-mail encaminhado aos possíveis fornecedores que podem enviar RFQ afeto aos PN do trem de pouso do KC-30.

Respeitosamente,

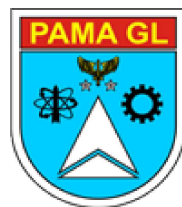
Júlio César **Rossato** da Rocha 1º Ten Esp Aer SVM

Chefe da TPGR

+55 (21) 3184-5061/5124

📞 +55 (11) 96245-1502

rossatojcr@fab.mil.br



De : "2S Emanuelle PAMAGL" <emanuelleemol@fab.mil.br>

Para : "MARIE" <MARIE@NANOTECHAVIATION.COM>, "MOTI" <MOTI@BLUEAERO.COM>, "khanmq" <khanmq@esda-global.com>, "MARINA" <MARINA@REDSUNAVIATION.COM>

Cc : "Raquel Gmail" <raqmachado7@gmail.com>, "support" <support@skymaster-aviation.com>, "JEFFI" <JEFFI@REDSUNAVIATION.COM>, "moe ek" <moe.ek@avair.aero>, "sales" <sales@g2aviationllc.com>, "smarvel" <smarvel@christiecb.com>, "greg" <greg@vcdisplay.com>, "alex atsaves" <alex.atsaves@alphaentinc.com>, "YLIE" <YLIE@UNICALDEFENSE.COM>, "partsales" <partsales@aerologisticsamerica.com>, "lCalzoni" <lCalzoni@unicaldefense.com>, "arnaldo" <arnaldo@aeroconsulting10.com>, "Johnna McElroy" <Johnna.McElroy@iptsb.com>, "carol" <carol@floridasupplyusa.com>, "jose" <jose@skyglobalsupport.com>, "tperes" <tperes@oriontechnik.com>, "jroquim" <jroquim@norcatec.com>, "marcos castro" <marcos.castro@spmsale.com>, "erika" <erika@brooks-maldini.net>, "DChang" <DChang@herberaircraft.com>, "louisa booker" <louisa.booker@saywell.co.uk>, "cruff" <cruff@pilotjohn.com>, "Nikki" <Nikki@kadexaero.com>, "ryan" <ryan.m@asapsemi.com>, "jennifer bloom" <jennifer.bloom@aarcop.com>, "angela" <angela@celerak.com>, "amanda perez" <amanda.perez@loranaerospace.com>, "ecornejo" <ecornejo@wcas.aero>, "jvanderkooi" <jvanderkooi@aerovi.com>, "qk" <qk@seattleav.com>, "yul parts" <yul.parts@aero.bombardier.com>, "Krysten Sourbier" <Krysten.Sourbier@adi.amsgroup.net>, "william long" <william.long@utas.utc.com>, "ebarbery" <ebarbery@mavencorporation.com>, "csullivan" <csullivan@amsgroup.net>, "m7marilia" <m7marilia@gmail.com>, "roger" <roger@iptsb.com>, "JOHANN" <JOHANN@PENIELAERO.COM>, "andrea mendez" <andrea.mendez@treksol.com>, "AK" <AK@FIREFLYAIRCRAFTPARTS.C>, "CEO" <CEO@AMSANGROUP.COM>, "casierra" <casierra@aviationis.us>, "GSCS-CCR CORP" <GSCS-CCR.CORP@LMCO.COM>, "ekaron" <ekaron@camarac.com>, "thill" <thill@wencorgroup.com>, "dsemmler" <dsemmler@associated-ind.com>, "SALES" <SALES@HR-SMITH.COM>, "brant" <brant@sherwoodaviation.com>, "S Mitchell" <S_Mitchell@MagnaTechnologies.com>, "jdegala" <jdegala@unitedaero.com>, "TELEGI" <TELEGI@PEC.TELEGI.COM>, "info" <info@europavia.es>, "caguilar" <caguilar@aerosupplyusa.com>, "Smv hfssales" <Smv.hfssales@howmet.com>, "JamieH" <JamieH@s3aerodefense.com>, "PedroP" <PedroP@s3aerodefense.com>, "CarlosM" <CarlosM@s3aerodefense.com>, "21 Rossato, PAMA-GL" <rossatojcr@fab.mil.br>

Hello Sir.

I hope this email finds you well.

We ask for pricing and availability for the parts listed below and are not a rush order.

We are carrying out a preliminary quote before ordering on the BACW portal - Brazilian Air Force - Brazilian Aeronautical Commission in Washington DC.

Part Number	Quantity	Condition	NSN
D23581100-20 (LANDING GEAR,RETRAC)	1 EA	New factory or New Surplus	1620- 14-585- 1250
10-210101-006 (BASIC MAIN LANDING GEAR LH)	1 EA	New factory or New Surplus	1620- 99-288- 9558
10-210201-006 (BASIC MAIN LANDING GEAR RH)	1 EA	New factory or New Surplus	

Billing Address: BRAZILIAN AIR FORCE 1701 22nd Street Washington - DC , 20008 United States	Shipping Address: BRAZILIAN AIR FORCE 1701 22nd Street Washington - DC , 20008 United States
--	---

Thank you in advance for your attention.

Best Regards,

EMANUELLE- Segundo-Sargento Suprimento
Parque de Material Aeronáutico do Galeão
Subseção de Planejamento de Gestão de Requisição
+55 (21) 3184-5124
emanuelleemol@fab.mil.br
Bilingual Portuguese and Spanish

[PT] Texto confidencial para uso exclusivo do destinatário. Não o divulgue e apague-o imediatamente se o recebeu por engano.

[EN] *This is a confidential text to be exclusively used by the recipient. Do not disclose it to anybody and delete it immediately if you received it by mistake.*

[ES] *Texto confidencial para uso exclusivo del destinatario. Si usted lo recibió por error no lo divulgue y exclúyalo inmediatamente.*



[PT] Texto confidencial para uso exclusivo do destinatário. Não o divulgue e apague-o imediatamente se o recebeu por engano.

[EN] *This is a confidential text to be exclusively used by the recipient. Do not disclose it to anybody and delete it immediately if you received it by mistake.*

[ES] *Texto confidencial para uso exclusivo del destinatário. Si usted lo recibió por error no lo divulgue y exclúyalo inmediatamente.*



[PT] Texto confidencial para uso exclusivo do destinatário. Não o divulgue e apague-o imediatamente se o recebeu por engano.

[EN] *This is a confidential text to be exclusively used by the recipient. Do not disclose it to anybody and delete it immediately if you received it by mistake.*

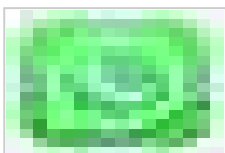
[ES] *Texto confidencial para uso exclusivo del destinatário. Si usted lo recibió por error no lo divulgue y exclúyalo inmediatamente.*



[PT] Texto confidencial para uso exclusivo do destinatário. Não o divulgue e apague-o imediatamente se o recebeu por engano.

[EN] *This is a confidential text to be exclusively used by the recipient. Do not disclose it to anybody and delete it immediately if you received it by mistake.*

[ES] *Texto confidencial para uso exclusivo del destinatário. Si usted lo recibió por error no lo divulgue y exclúyalo inmediatamente.*



WHATS.jpg
730 B



LOGO_PAMAGL.png
10 KB

**Anexo VIII - Consulta e Resposta Trem de Pouso do nariz,
de 17/11/2023 - Request For Quote (Aerotechnic USA Inc.)**

Fwd: RFQ number: 12447032 / Mail Offer: MO-MIA588675, Brazilian Aeronautical Comm- Galeao PAMAGL (Bra), Brazil

De : 1T Rossato, PAMA-GL <'rossatojrr@fab.mil.br'>

qua., 24 de jan. de 2024 13:58

Assunto : Fwd: RFQ number: 12447032 / Mail Offer: MO-MIA588675, Brazilian Aeronautical Comm- Galeao PAMAGL (Bra), Brazil

📎 2 anexos

Para : CP Alexandre Moura, PAMA-GL <'alexandremouraama@fab.mil.br'>

Boa tarde, Capitão!

Encaminho-vos o RFQ do Main Landing Gear. Dos outros, LH, RH, não encontrei nada no meu zimbra.

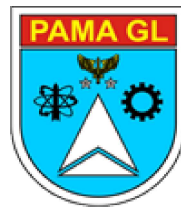
Respeitosamente,

Júlio César **Rossato** da Rocha 1º Ten Esp Aer SVM
Chefe da TPGR

+55 (21) 3184-5061/5124

📞 +55 (11) 96245-1502

rossatojrr@fab.mil.br



De: Quote@aerospareparts.com

Para: "2T Rossato, PAMA-GL" <rossatojrr@fab.mil.br>

Cc: salesteam@aerotechnic-usa.com

Enviadas: Sexta-feira, 17 de novembro de 2023 14:54:51

Assunto: RFQ number: 12447032 / Mail Offer: MO-MIA588675, Brazilian Aeronautical Comm- Galeao PAMAGL (Bra), Brazil



Request's origin: **PARTS BASE (FB2T8)**

Brazilian Aeronautical Comm- Galeao PAMAGL

Dear **Tenente Julio Cesar Rossato da Rocha** (Phone: +55 21 3184 5061 / rossatojrr@fab.mil.br),

Reference: **12447032** / Mail Offer: **MO-MIA588675**

We take pleasure in submitting our quotation for the following:

ITEM #: **1** P/N: **D23581100-20** QTY REQUESTED: **1**

DESCRIPTION: **NLG LEG**

C D	Q T Y	U O M	LEADTIM E	INCOTERM S	UNIT PRICE	TOTAL PRICE	CERTIFICAT E	STK QTY	MLV FEES	MOV FEES
NE	1	each	321 days	France	\$ 1,814,691.64	\$ 1,814,691.64	Manuf. EASA F1	0	N/A	N/A

Thank you for your support.

Kind regards,

Sales Team

Tel: +1 305 479 2620

Rqst or *****: means **QTY** and/or **LT** must be Confirmed/Requested. Please contact Sales to confirm availability(ies).
*****: means **UNIT PRICE** must be Confirmed because it may be under MOQ. Please contact Sales to confirm prices.

MOQ: means the requested quantity is below our Minimum Order Quantity.

LEADTIME: means Estimated Lead-Time (nb working days) / **Stk:** means Part in Stock.

INCOTERMS: means "Ex-Works", as per latest "Incoterms".

Certificate(s) provided: All parts supplied with: (a) Manufacturer COC or (b) EASA Form1/FAA 8130-3 or as specified.

STK QTY: Quantity available in stock.

MLV: Minimum Line Value might apply. **MLV** fees might be added unless **N/A** (Not Applicable) is displayed.

MOV: Minimum Order Value might apply. **MOV** fees might be added (*as it is linked to the No of PN in the Basket/Proforma*) unless **N/A** (Not Applicable) is displayed.

CORE VALUE: Outright given per unit when repair/overhaul operation is unachievable.

⚠ Warning: MLV fees and **MOV fees** correspond to the amount that will be applied on top of your order since you might not reach **MLV** or **MOV**. You can increase the requested quantity to decrease **MLV** or **MOV fees**.

Abbreviations & Acronyms:

ITEM	Item number
P/N	Part Number
DESCR	Description
CD	Condition
QTY	Quantity
UOM	Unit Of Measure
LT	Lead-Time (nb wrkng days)
Stk	Stock
Rqst	On Request
MOQ	Minimum Order Quantity
TBA	To Be Advised

Conditions

NE	New
FN	Factory New
OH	Overhauled
SV	Serviceable
AR	As Removed
NS	New Surplus
RP	Repaired

Standard "Terms and Conditions" apply, and are available upon request.

Price, availability and lead-time (nb working days) are subject to change without prior notice and have to be confirmed as order is received.

For Exchange Orders, Core Value must be confirmed, Exchange Agreement to be Signed.

Parts are subject to inspection before release.

Pricing is based on quantities requested.

For AOG order of a total value lower than EUR/USD **300.00**, an AOG Fee of EUR/USD **300.00** will apply or as imposed by original source of supply (a copy will be supplied).

Credit Terms / Payment Means: **To be Approved** or **Net 30 Days end of month / Wire Transfer**

Prices are exclusive of any applicable Customs Duties and/or any other taxes(VAT/GST/other) and/or licenses.

Prices Quoted might be subject to Exchange Rate fluctuations at the date of invoice (as applicable).

For Cash In Advance (CIA) payment, please add EUR/USD **30.00** wire transfer fees.

Material return must be accompanied with a duly completed Return Material Authorization (RMA).

No return accepted after **30** days, unless otherwise agreed upon in writing between the parties.

Restocking fees of **10%**; or as imposed by original source of supply (a copy will be supplied) will apply, for reasons other than warranty.

Shipping charges are not included, volumetric or Hazardous material will attract additional charges.

This offer is valid for thirty Days and for commercial applications only.

Some material, with commercial and/or military applications, might require Import / Export or Re-Export license or permit.

Material may not be transferred or otherwise disposed in any other countries, either in its original form or being used on other end-items, without a valid Import / Export or Re-Export authorization, license or

Permit (as applicable).

Please [click here to unsubscribe](#)

This is a monitored Alias, you can reply directly.

20 DE JULHO
SANTOS DUMONT
150 ANOS
DO PAI DA AVIAÇÃO
1873-2023



LEIA O QR CODE
E ACESSO O SITE
WWW.FAB.MIL.BR/SANTOSDUMONT150ANOS



[PT] Texto confidencial para uso exclusivo do destinatário. Não o divulgue e apague-o imediatamente se o recebeu por engano.

[EN] *This is a confidential text to be exclusively used by the recipient. Do not disclose it to anybody and delete it immediately if you received it by mistake.*

[ES] *Texto confidencial para uso exclusivo del destinatário. Si usted lo recibió por error no lo divulgue y exclúyalo inmediatamente.*

20 DE JULHO
SANTOS DUMONT
150 ANOS
DO PAI DA AVIAÇÃO
1873-2023



LEIA O QR CODE
E ACESSO O SITE
WWW.FAB.MIL.BR/SANTOSDUMONT150ANOS



[PT] Texto confidencial para uso exclusivo do destinatário. Não o divulgue e apague-o imediatamente se o recebeu por engano.

[EN] *This is a confidential text to be exclusively used by the recipient. Do not disclose it to anybody and delete it immediately if you received it by mistake.*

[ES] *Texto confidencial para uso exclusivo del destinatário. Si usted lo recibió por error no lo divulgue y exclúyalo inmediatamente.*

20 DE JULHO
SANTOS DUMONT
150 ANOS
DO PAI DA AVIAÇÃO
1873-2023



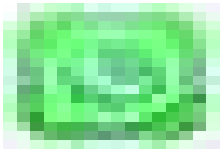
LEIA O QR CODE
E ACESSO O SITE
WWW.FAB.MIL.BR/SANTOSDUMONT150ANOS



[PT] Texto confidencial para uso exclusivo do destinatário. Não o divulgue e apague-o imediatamente se o recebeu por engano.

[EN] *This is a confidential text to be exclusively used by the recipient. Do not disclose it to anybody and delete it immediately if you received it by mistake.*

[ES] *Texto confidencial para uso exclusivo del destinatário. Si usted lo recibió por error no lo divulgue y exclúyalo inmediatamente.*



WHATS.jpg

730 B



LOGO_PAMAGL.png

10 KB

**Anexo IX - Carta nº TAS-FZ-CO-24-0008, de 05/02/2024, da
Airbus Defence and Space - Resposta ao Request For
Information**



DEFENCE AND SPACE

COMANDO DA AERONÁUTICA
COMISSÃO AERONÁUTICA BRASILEIRA EM
WASHINGTON

Arantxa Alemany Arnal
T + 34 954 59 42 18
M + 34 687 96 36 95
E arantxa.alemany@airbus.com

Attn. Bruno Luiz Santana de Araujo Lt Col Av
Head of Logistics Division - CABW
protocolo.cabw@fab.mil.br

Ref: TAS-FZ-CO-24-0008

February 05, 2024

Subject: Response to RFI about A330-200 spare landing gear set acquisition

References:

- [1] Carta nº 22/LOG/219
- [2] 2023.06.01_Brazil_TAS-FZ-CO-23-0022 Spare landing gear shipset
- [3] 2023.09.25_Brazil_TAS-FZ-CO-23-0036 Spare landing gear shipset availability
- [4] 2023.11.22_Brazil_TAS-FZ-CO-23-0055 New spare landing gear shipset availability

Dear Sir,

First of all, I would like to thank the logistics division of *Comissão Aeronáutica Brasileira Em Washington* for the Request For Information reference [1] addressed to Airbus Defence and Space about an A330-200 spare landing gear set acquisition.

Second, it is worth to mention that Airbus Defence and Space (Airbus DS) has already submitted to the *Comando Da Aeronáutica* of the Brazilian MoD, and more precisely to the *Parque De Material Aeronáutico Do Galeão*, in 2023 three commercial proposals related to this topic (references [2], [3] and [4]).

Based on these commercial proposals, we can provide the following information related to paragraph B of letter reference [1]:

Not technical (this item is not subject to Export Control)

B1. QUOTATION FOR THE REQUESTED ITEM: ROM price for the complete set of 1ea Nose Landing Gear and 2ea Main Landing Gears (LH and RH) is 5.400.000,00 USD.

B2. SHIPSET CONDITIONS: Airbus DS has proposed two first overhauled shipsets (i.e. with 10 years of operation) and one inspected shipset with an overhaul due date in April 2026 (number of overhauls to be confirmed). None of these would have been delivered with pending Airworthiness Directives involving shop works. However, none of these three shipsets are now available. Specific shipset conditions shall be disclosed during tendering process depending on the market availability at that time.

B3. DELIVERY TIME: Delivery dates depend on the tendering process dates. However, it must be noted that lead times are not short given that an overhaul or inspection of the shipset must be performed before delivery. For reference purposes, the delivery date stated in proposals reference [3] and [4], issued in quarter 4 of 2023, was June 2024.

B4. DELIVERY PLACE: Airbus DS can deliver in to different locations in Europe, such as Hamburg or Seville.

I remain available for any clarification needed and hope that the information submitted helps the *Comando Da Aeronáutica* to run a successful tender process.

Yours faithfully,



Arantxa Alemany Arnal
Services Program Manager

**Anexo X - Carta nº TAS-FZ-CO-23-0022, de 01/06/2023, da
Airbus Defence and Space**

COMANDO DA AERONÁUTICA
PARQUE DE MATERIAL AERONAUTICO DO GALEAO
RUA ALFREDO ROCHA, 495
21941-580 Ilha do Governador (RIO DE JANEIRO)
BRAZIL

Arantxa Alemany Arnal
T + 34 954 59 42 18
M + 34 687 96 36 95
E arantxa.alemany@airbus.com

Attn. FISCAL DE CONTRATO
Cap Av Luã Freitas Chaves
coordenadoriakc30@gmail.com
freitaslfc@fab.mil.br

Ref: TAS-FZ-CO-23-0022

June 01, 2023

Refs.:

- [1] Termo de Referência nº 002/PAMAGL-TTEC/2022
- [2] Termo de Contrato nº 003/CABE PAMAGL/2022

[ANNEX 1] Proposal to the Brazilian Air Force for an A330 spare landing gear shipset

Subject: A330 spare landing gear shipset sale

Dear Sir,

As requested, Airbus Defence and Space is pleased to submit the hereby-attached proposal [ANNEX I] for the provision of an A330 landing gear spare shipset.

Should the quotation be of your interest, please, submit your Purchase Order referring to TAS-FZ-CO-23-0022. I remain at your disposal.

Yours faithfully,



Arantxa Alemany Arnal
Services Program Manager

Not technical (this item is not subject to Export Control)

ANNEX 1

PROPOSAL

TO THE **BRAZILIAN AIR FORCE** FOR
an A330 spare landing gear shipset

1. INTRODUCTION

This document contains the scope, prices and other conditions of reference for the provision by Airbus Defence and Space of an A330 spare landing gear shipset.

2. ASSUMPTIONS

Main assumptions used in the scope of work are outlined within the corresponding section of the document. Changes in the assumptions will imply the need for revision of the document and the corresponding commercial proposal.

3. SCOPE OF WORK

Delivery of one overhauled A330 enhanced landing gear shipset after first overhaul, i.e. with 10 years of operation (TBO = 10 years), and with an estimated age of 46000 FH / 7000 cycles. The shipset is composed of 1ea NLG with forestay and 2ea MLG with side stay.

The landing gear will be delivered with following documentation:

- Serviceable TAG (EASA Form One / FAA Dual Release Certificate 8130-3);
- SB / AD – status report;
- Non Incident Statement with detailed information for the timeframe of Landing Gear operation;
- Status of life limited components in accordance with ALS Part 1 & 4 requirements;
- B2B History;
- Movement Traceability Sheet (MTS) for each life limited part;
- Finding report for all repairs performed on major components;
- List of scrapped major parts;
- List of repairs beyond CMM limits (Engineering approved repairs and / or OEM concession).

Re-usable appropriate shipping containers that are in compliance with ATA 300 specification will be used for packaging and should be returned by FAB.

4. EXCLUSIONS

Repair of container or transportation frame if damaged during shipping & handling.

5. DELIVERY DATES

Requested delivery dates: November 2023.

6. DELIVERY CONDITIONS

INCOTERM 2020 DAP VCP.

7. PRICE

The prices shown below are detailed in US Dollars (USD) and are firm and fixed at delivery.

5.386.500,00 USD

The prices stated in this proposal are valid until 20/06/2023.

8. PAYMENT PLAN

This service will be invoiced in full after the shipset delivery.

The transfer of title of the shipset will only occur when full payment is received.

9. WARRANTY

In the event of discrepancies, the following warranty periods apply:

Item	Warranty period
Landing Gear	36 months
Repaired parts	12 months / 1000 FH, whichever occurs first
Overhauled parts	36 months / 3000 FH, whichever occurs first
New OEM parts	OEM warranty

10. OTHER CONDITIONS

Refer to ref. [1] standard terms and conditions.

**Anexo XI - Carta nº TAS-FZ-CO-23-0036, de 25/09/2023, da
Airbus Defence and Space**

COMANDO DA AERONÁUTICA
PARQUE DE MATERIAL AERONAUTICO DO GALEAO
RUA ALFREDO ROCHA, 495
21941-580 Ilha do Governador (RIO DE JANEIRO)
BRAZIL

Arantxa Alemany Arnal
T + 34 954 59 42 18
M + 34 687 96 36 95
E arantxa.alemany@airbus.com

Attn. FISCAL DE CONTRATO
RENAN HERBERT PICORELLI WALTER Cap Av
coordenadoriakc30@gmail.com
herberthpw@fab.mil.br

Ref: TAS-FZ-CO-23-0036

September 25, 2023

Refs.:

- [1] Termo de Referência nº 002/PAMAGL-TTEC/2022
- [2] Termo de Contrato nº 003/CABE PAMAGL/2022
- [3] TAS-FZ-CO-23-0022 - Proposal to the Brazilian Air Force for an A330 spare landing gear shipset

Subject: Spare landing gear shipset availability

Dear Sir,

As agreed during the meeting held on September 20, Airbus Defence and Space has tried to locate another A330 enhanced landing gear shipset for sale: We have identified a shipset that is available for immediate sale that is currently in unserviceable condition. It will take a full overhaul for it to be brought back in serviceable condition.

The conditions of commercial proposal [3] are applicable for the purchase of this unit by FAB, except for:

- Years of operation, TSN/CSN and number of overhauls for this particular unit still to be confirmed.
- Delivery dates: not before June 2024.
- Offer validity: October 15, 2023. **Subject to prior sale (Airbus Defence and Space does not guarantee the landing gear availability during the offer validity period).**

Should the quotation be of your interest, please, submit your commitment to issue a Purchase Order. TAS-FZ-CO-23-0022 would then be updated according to the above-mentioned aspects and including the back to birth relevant data of the shipset.

I remain at your disposal.

Not technical (this item is not subject to Export Control)

Yours faithfully,



Arantxa Alemany Arnal
Services Program Manager

**Anexo XII - Carta nº TAS-FZ-CO-23-0055, de 22/11/2023, da
Airbus Defence and Space**

COMANDO DA AERONÁUTICA
PARQUE DE MATERIAL AERONAUTICO DO GALEAO
RUA ALFREDO ROCHA, 495
21941-580 Ilha do Governador (RIO DE JANEIRO)
BRAZIL

Arantxa Alemany Arnal
T + 34 954 59 42 18
M + 34 687 96 36 95
E arantxa.alemany@airbus.com

Attn. FISCAL DE CONTRATO
RENAN HERBERT PICORELLI WALTER Cap Av
coordenadoriakc30@gmail.com
herberthpw@fab.mil.br

Ref: TAS-FZ-CO-23-0055

November 22, 2023

Refs.:

- [1] Termo de Referência nº 002/PAMAGL-TTEC/2022
- [2] Termo de Contrato nº 003/CABE PAMAGL/2022
- [3] TAS-FZ-CO-23-0022 - Proposal to the Brazilian Air Force for an A330 spare landing gear shipset
- [4] TAS-FZ-CO-23-0036 - Spare landing gear shipset availability

Subject: New spare landing gear shipset availability

Dear Sir,

Following FAB's recent request, Airbus Defence and Space has successfully located another A330 enhanced landing gear shipset for sale:

The shipset is in serviceable condition, has an overhaul due date of April 2026 and would be inspected before the sale. CSN and TSN data are:

- MLG RH: CSN 10077; TSN 58818
- MLG LH: CSN 6279; TSN 30095
- NLG: TBC

The landing gear could be delivered in June 2024 and the price including transports (Incoterm 2023 DAP PAMAGL) would be:

4.614.036,00 USD

This price is valid until November 06, 2023, subject to prior sale (Airbus Defence and Space does not guarantee the landing gear availability during this validity period).

Not technical (this item is not subject to Export Control)

I remain at your disposal.

Yours faithfully,



Arantxa Alemany Arnal
Services Program Manager

**Anexo XIII - E-mail, de 07/02/2024, da Airbus - Envio de
Informações Complementares à Carta nº TAS-FZ-CO-24-
0008**

Re: Carta 22/LOG/219

qua., 07 de fev. de 2024 06:51

De : Arantxa Alemany Arnal <arantxa.alemany@airbus.com>**Assunto :** Re: Carta 22/LOG/219**Para :** Protocolo CABW <protocolo.cabw@fab.mil.br>**Cc :** chf dl cabw <chf.dl.cabw@fab.mil.br>, nf luislhsa <nf.luislhsa@fab.mil.br>, 'alexandremouraama@fab.mil.br', 'rossatojrr@fab.mil.br'As imagens externas não são exibidas. [Exibir as imagens abaixo](#)

Prezados Senhores, Bom dia,

En complemento a la información proporcionada anteriormente, les informo de los siguientes porcentajes aproximados de custo por cada pata de trem:

20% - NLG

40% - cada MLG

Quedamos a su disposición. Muito obrigada.

Atenciosamente,

Arantxa Alemany Arnal

T + 34 954 59 42 18

M + 34 687 96 36 95

E arantxa.alemany@airbus.comEl lun, 5 feb 2024 a las 10:31, Arantxa Alemany Arnal (<arantxa.alemany@airbus.com>) escribió:

Prezados Senhores, Bom dia,

Adjunto les envío la resposta de Airbus DS a su RFI.

Quedamos a su disposición. Muito obrigada.

Atenciosamente,

Arantxa Alemany Arnal

T + 34 954 59 42 18

M + 34 687 96 36 95

E arantxa.alemany@airbus.comEl mar, 30 ene 2024 a las 20:44, Protocolo CABW (<protocolo.cabw@fab.mil.br>) escribió:

Good Afternoon,

Attached is Letter No 22/LOG/219, from CABW.

Regards,

Please, acknowledge receipt of this email / letter.

Brazilian Aeronautical Commission, D.C.

Phone: (202) 483-4031

1701 22nd St, N.W., Washington, D.C. 20008

[PT] Texto confidencial para uso exclusivo do destinatário. Não o divulgue e apague-o imediatamente se o recebeu por engano.

[EN] *This is a confidential text to be exclusively used by the recipient. Do not disclose it to anybody and delete it immediately if you received it by mistake.*

[ES] *Texto confidencial para uso exclusivo del destinatário. Si usted lo recibió por error no lo divulgue y exclúyalo inmediatamente.*

The information in this e-mail is confidential. The contents may not be disclosed or used by anyone other than the addressee. Access to this e-mail by anyone else is unauthorised.

If you are not the intended recipient, please notify Airbus immediately and delete this e-mail.

Airbus cannot accept any responsibility for the accuracy or completeness of this e-mail as it has been sent over public networks. If you have any concerns over the content of this message or its Accuracy or Integrity, please contact Airbus immediately.

All outgoing e-mails from Airbus are checked using regularly updated virus scanning software but you should take whatever measures you deem to be appropriate to ensure that this message and any attachments are virus free.

**Anexo XIV - Carta nº TAS-FZ-CO-23-0026B, de 24/07/2023, da
Airbus Defence and Space**

COMANDO DA AERONÁUTICA
PARQUE DE MATERIAL AERONAUTICO DO GALEAO
RUA ALFREDO ROCHA, 495
21941-580 Ilha do Governador (RIO DE JANEIRO)
BRAZIL

Arantxa Alemany Arnal
T + 34 954 59 42 18
M + 34 687 96 36 95
E arantxa.alemany@airbus.com

Attn. FISCAL DE CONTRATO
Cap Av Luã Freitas Chaves
coordenadoriakc30@gmail.com
freitaslfc@fab.mil.br

Ref: TAS-FZ-CO-23-0026B

July 24, 2023

Refs.:

- [1] Termo de Referência nº 002/PAMAGL-TTEC/2022
- [2] Termo de Contrato nº 003/CABE PAMAGL/2022
- [3] Commercial Proposal Spare landing gear shipset ref. TAS-FZ-CO-23-0022
- [4] KC-30 ISS and C295 ISS contracts Program Review Meetings MoM ref. TAS-FZ-MN-23-0001

[ANNEX 1] Commercial Proposal for Landing Gear Overhaul and Dummy Loan

Subject: Landing Gear Overhaul and Dummy Loan

Dear Sir,

Airbus Defence and Space is pleased to submit the hereby-attached **updated** proposal [ANNEX 1] for the Overhaul of FAB2901 and FAB2902 landing gears, scheduled in November 2023 and April 2024, respectively, as agreed as per document reference [4].

Additionally, given that commercial proposal [3] for a spare landing gear shipset was not contracted, the loan of a dummy landing gear is also proposed herein.

Airbus Defence and Space and their partners have not been able to locate the necessary hangar space to park and store the aircraft on jacks without landing gears during the required turn-around time of the landing gear overhaul. It is not recommended to keep the aircraft out of the hangar in this condition. If Brazilian Air Force cannot provide the required hangar space, the availability of a dummy landing gear has to be assured.

The validity of the proposal is very short, given that overhaul slots and dummy landing gear availability have to be booked in advance.

Please, submit your Purchase Order referring to TAS-FZ-CO-23-0026B.

Not technical (this item is not subject to Export Control)

Yours faithfully,



Arantxa Alemany Arnal
Services Program Manager

ANNEX 1

PROPOSAL

TO THE **BRAZILIAN AIR FORCE** FOR

Commercial Proposal for Landing Gear Overhaul and Dummy Loan

1. INTRODUCTION

The overhauls of BAF's A330 fleet landing gears are due in April 2024 and June 2024 for FAB2901 and FAB2902, respectively. It has been agreed with BAF to schedule the overhauls in November 2023 and April 2024, respectively.

This document contains the scope, prices and other conditions of reference for the accomplishment of these overhauls in the mentioned slots.

This document also contains the scope, prices and other conditions of reference for the loan of a dummy landing gear during the whole overhaul campaign. The dummy landing gear allows to park and store the aircraft out of hangar space during the overhaul turn-around time.

2. ASSUMPTIONS

Main assumptions used in the scope of works are outlined within the corresponding section of the document. Changes in the assumptions will imply the need for revision of the document and the corresponding commercial proposal.

The prices and conditions set forth herein are based on the assumption that the scope of the proposal will be contracted as part of contract ref. [2].

Together with the commercial proposal acceptance, it is assumed that the customer will provide a non-incident statement of the aircraft affected by the landing gear overhaul.

A330 fleet landing gear means a complete shipset of RH MAIN LANDING GEAR COMPLETE + LH MAIN LANDING GEAR COMPLETE + NOSE LANDING GEAR.

3. SCOPE OF WORK

3.1. Basic overhaul for landing gear event, which includes:

- Receiving inspection;
- Complete disassembly with removal of bushings/sleeves as defined by the CMM;
- Discarding and replacement of standard replacement materials (“SRP”) and standard bushings as defined by the CMM;
- Cleaning and stripping of paint and cadmium layers;
- Inspection of all chrome and nickel plated surfaces;
- Visual and N.D.T. inspections;
- Inspection of wear, dimensions and general surface conditions;
- Identification of all areas requiring rework as defined by the CMM;
- Repairing as required in accordance with the manufacturer’s CMM;
- Nital etching as required;
- Ladder crack rectification;
- Chrome and/or nickel plating as required;
- Re-application of cadmium plating;
- Re-application of SermeTel;
- Priming and painting as required;
- Assembly and functional tests;
- Preservation and packing on LHT’s special transportation container (if dummy loan is contracted);
- Complete engineering services for overhaul performance, including OEM concessions and required previous works on the parts to apply for concessions;
- Testing of the hydraulic parts;
- Functional check of following electrical parts: proximity sensors and electrical looms.

3.2. **(OPTION)** Transport of landing gear from Brazil (PAMAGL or VCP) to Germany for overhaul and back to Brazil (PAMAGL or VCP). Incoterms 2020 DAP Brazil. Alternatively, Incoterms 2020 FCA Germany.

3.3. Dummy landing gear loan for a period of 10 months, from nov-23 to aug-24, both included. The mentioned period covers transport lead time.

3.4. **(OPTION)** Transport of dummy landing gear from Germany to Brazil (PAMAGL or VCP) and back to Germany. Incoterms 2020 DAP Brazil. Alternatively, Incoterms 2020 FCA Germany.

4. EXCLUSIONS

Services to be quoted as Over & Above services:

- Changes of schedule due to customer request after commercial proposal acceptance.
- Dummy landing gear loan beyond the above mentioned period due to causes not under Airbus DS responsibility.
- Special transportation container (if dummy loan is not contracted);
- Additional works to those under the scope of the basic overhaul, which will be performed by the repair centre if they are deemed necessary to regain the airworthiness of the landing gear or if they are requested by the customer. In particular, additional works shall be, but not limited to:
 - Performance of all repair and overhaul work not defined by the CMM, such as rectification of defects found during the inspection;
 - Performance of repair/overhaul of hydraulic and electrical parts where required;
 - Material for replacement of parts that are life-limited, missing, bent, misused or found with abnormal wear and tear;
 - Replacement of life-limited parts due to missing life limit data and/or traceability back to birth in accordance with ALS Part 1, or remaining cycles or flight hours to reach next TBO of 120 months;
 - Replacement of scrapped components beyond SRPs.
 - Performance of ADs and SBs;
 - Provision of ADs and SBs Material;
 - Performance of parts exchange;
 - Performance of incident distortion inspections;
 - Brakes, wheels, tires, retract actuators, bogie pitch trimmer, brake manifold, down lock / lock stay actuator, accumulator and electro hydraulic block;
 - Performance of repairs beyond CMM-limits

Services to be quoted in a separate commercial proposal:

- Aircraft MRO activities, such as but not limited to:
 - Landing gear and dummy landing gear removal installation activities.
 - Aircraft parking and storage maintenance activities and fees.
 - Material handling as applicable.

5. DELIVERY DATES

The overhaul campaign schedule will be:

Activity	nov-23	dic-23	jan-24	feb-24	mar-24	apr-24	may-24	jun-24	jul-24	aug-24
Dummy LG loan period										
Transport of dummy LG to PAMAGL / VCP										
(*) Removal of LG from FAB2901 for OVH										
(*) Installation of dummy LG on FAB2901										
(*) FAB 2901 parking and storage with LG dummies										
Transports and OVH of LG removed from FAB2901										
(*) Removal of dummy LG from FAB2901										
(*) Installation of LG on FAB2901 after OVH										
(*) Removal of LG from FAB2902 for OVH										
(*) Installation of dummy LG on FAB2902										
(*) FAB 2902 parking and storage with LG dummies										
Transports and OVH of LG removed from FAB2902										
(*) Removal of dummy LG from FAB2902										
(*) Installation of LG on FAB2902 after OVH										
Transport of dummy LG from PAMAGL / VCP										

(*) Activities out of the scope of this commercial proposal.

6. PRICES AND PAYMENT PLAN

The prices shown below are detailed in US Dollars (USD) and are firm and fixed at delivery. The prices stated in this proposal are valid until 31/07/2023.

Basic OVH per landing gear excl. transports:
1.450.365 USD

Landing gear transport (one way):
213.541 USD

Concept	FAB2901 LG OVH excl. transports	FAB2902 LG OVH excl. transports
TOTAL BASIC OVH	1.450.365 USD	1.450.365 USD
Invoiced after LG removal from aircraft	797.701 USD (sched. nov-23)	797.701 USD (sched. abr-24)
Invoiced at overhauled LG reception in Brazil	652.664 USD (*) (sched. mar-24)	652.664 USD (*) (sched. aug-24)
Concept	FAB2901 LG transports	FAB2902 LG transports
TOTAL TRANSPORTS (two ways)	427.082 USD	427.082 USD
Invoiced after LG reception in Germany	213.541 USD (sched. nov-23)	213.541 USD (sched. nov-23)
Invoiced after LG reception in Brazil	213.541 USD (sched. mar-24)	213.541 USD (sched. mar-24)

Changes of schedule due to customer request after commercial proposal acceptance are subject to the following extra costs:

- Between 70 to 90 days before induction date: 1% of the basic overhaul price.
- Between 30 to 89 days before induction date: 2% of the basic overhaul price.
- Less than 30 days before induction date: 3% of the basic overhaul price.

(*) Over and Above as detailed in section 4 will be quoted separately and will be also invoiced at overhauled LG reception in Brazil.

**Dummy Landing Gear loan period for 10 months, from nov-23 to aug-24, excl. transports:
266.499 USD**

**Dummy landing gear transport (one way):
122.252 USD**

Concept	DUMMY LG excl. transports
TOTAL DUMMY LANDING GEAR LOAN	266.499 USD
Invoiced monthly	26.649,90 USD
Concept	DUMMY LG transports
TOTAL TRANSPORTS (two ways)	244.504 USD
Invoiced after DUMMY LG reception in Brazil	122.252 USD (sched. nov-23)
Invoiced after DUMMY LG reception in Germany	122.252 USD (sched. aug-24)

Dummy loan per additional day due to causes not under Airbus DS responsibility:
914 USD

Prices are valid for a campaign of two landing gear overhauls, as per presented schedule.

7. OTHER CONDITIONS

Refer to contract ref. [2] standard terms and conditions.

Anexo XV - E-mail, de 12/02/2024, da Safran - Resposta ao RFQ

RE: Confirmation of receipt of RFQ

De : PIPART Anthony (SAFRAN LANDING SYSTEMS)
<anthony.pipart@safrangroup.com>

seg., 12 de fev. de 2024 17:58

📎 1 anexo

Assunto : RE: Confirmation of receipt of RFQ

Para : CP Luis Fernando - PAMA-GL
<luisfernandolfnba@fab.mil.br>

Cc : LANDING SYSTEMS Csc Americas (SAFRAN LANDING SYSTEMS)
<americascsc.sls@safrangroup.com>, CP Herbert - PAMA-GL <herbertrhpw@fab.mil.br>, CP Alexandre Moura - PAMA-GL <alexandremouraama@fab.mil.br>, ESPANA Michael (SAFRAN LANDING SYSTEMS) <michael.espana@safrangroup.com>, CAUSSE Alexandra (SAFRAN LANDING SYSTEMS) <alexandra.cause@safrangroup.com>, nf luislhsa <nf.luislhsa@fab.mil.br>

C2 - Confidential

Good afternoon Luis,

I believe I received your request for quotation via a different route and I replied to the following address this morning: nf.luislhsa@fab.mil.br

In case you have not received my answer, please find below my initial reply:

As per your request, you will find below **the 2024 catalog prices** for the P/Ns requested:

- Nose Landing Gear Complete – P/N D23581100-20 **replaced by P/N D23581600 → 1,632,495.08 USD**
 - Additional LRUs to be purchased at the same time to complete the NLG:
 - Drag Stay Upper Arm P/N 10-228102-000 **→ Price TBC**
 - Retraction actuator P/N 10-227701-000 **→ 127,167.56 USD**
 - Towing fitting P/N D23445000-1 **→ 9,454.06 USD**
 - Electrical Box (8GH) P/N D23809000 **→ 13,136.52 USD**
- Main Landing Gear Complete (Left) – P/N 10-210101-006 replaced by **P/N 10-210103-002 → 3,614,578.89 USD**
- Main Landing Gear Complete (Right) – P/N 10-210201-006 replaced by **P/N 10-210203-002 → 3,614,578.89 USD**

The conditions of these units will be **NEW.**

The document reference Carta nº 24/LOG/221 requires for a delivery at or before **July 2024.** I will confirm this with our supply chain team.

May I ask the reason of your request?

Is it a purchase planned in the frame of the potential upcoming A330 conversion to A330 MRTT (KC-30) for the Brazilian Air Force?

When would this purchase happen?

Looking forward to your feedback.

Anthony PIPART
Services Sales Manager - Americas
Customer Services
Safran Landing Systems

M +1 (859) 307-7797

www.safran-landing-systems.com



De : CP Luis Fernando - PAMA-GL <luisfernandofnba@fab.mil.br>

Envoyé : Monday, February 5, 2024 5:30 AM

À : PIPART Anthony (SAFRAN LANDING SYSTEMS) <anthony.pipart@safrangroup.com>

Cc : LANDING SYSTEMS Csc Americas (SAFRAN LANDING SYSTEMS) <americascsc.sls@safrangroup.com>; LANDING SYSTEMS CSC EAME (SAFRAN LANDING SYSTEMS) <eamescsc.sls@safrangroup.com>; CP Herbert - PAMA-GL <herbertrhpw@fab.mil.br>; CP Alexandre Moura - PAMA-GL <alexandremouraama@fab.mil.br>

Objet : Confirmation of receipt of RFQ

CAUTION: This message originated from an outside organization. In case of suspicion, click on "Report to SAFRAN Security" from the Outlook ribbon.

Hello, Anthony.

I need to confirm that the correct department at Safran has received this document.

CABW sent it last January 30th.

Can you confirm that?

Thank you very much!

Best Regards,
Luís Fernando Maj Eng
Brazilian Air Force
+5521992770000



[PT] Texto confidencial para uso exclusivo do destinatário. Não o divulgue e apague-o imediatamente se o recebeu por engano.

[EN] *This is a confidential text to be exclusively used by the recipient. Do not disclose it to anybody and delete it immediately if you received it by mistake.*

[ES] *Texto confidencial para uso exclusivo del destinatário. Si usted lo recibió por error no lo divulgue y exclúyalo inmediatamente.*

#

" Ce courriel et les documents qui lui sont joints peuvent contenir des informations confidentielles, être soumis aux réglementations relatives au contrôle des exportations ou ayant un caractère privé. S'ils ne vous sont pas destinés, nous vous signalons qu'il est strictement interdit de les divulguer, de les reproduire ou d'en utiliser de quelque manière que ce soit le contenu. Toute exportation ou réexportation non autorisée est interdite Si ce message vous a été transmis par erreur, merci d'en informer l'expéditeur et de supprimer immédiatement de votre système informatique ce courriel ainsi que tous les documents qui y sont attachés."

" This e-mail and any attached documents may contain confidential or proprietary information and may be subject to export control laws and regulations. If you are not the intended recipient, you are notified that any dissemination, copying of this e-mail and any attachments thereto or use of their contents by any means whatsoever is strictly prohibited. Unauthorized export or re-export is prohibited. If you have received this e-mail in error, please advise the sender immediately and delete this e-mail and all attached documents from your computer system."

#

**Anexo XVI - Carta nº TAS-FZ-CO-23-0044, de 27/10/2023, da Airbus
Defence and Space**

COMANDO DA AERONÁUTICA
PARQUE DE MATERIAL AERONAUTICO DO GALEAO
RUA ALFREDO ROCHA, 495
21941-580 Ilha do Governador (RIO DE JANEIRO)
BRAZIL

Arantxa Alemany Arnal
T + 34 954 59 42 18
M + 34 687 96 36 95
E arantxa.alemany@airbus.com

Attn. FISCAL DE CONTRATO
RENAN HERBERT PICORELLI WALTER Cap Av
coordenadoriakc30@gmail.com
herberthpw@fab.mil.br

Ref: TAS-FZ-CO-23-0044

October 27, 2023

Subject: Spare landing gear buy-back

Dear Sir,

Airbus Defence and Space (ADS) has analysed your proposal of buy-back, at the end of the landing gear overhaul campaign, of the spare landing gear shipset that would be initially acquired by Brazilian Air Force (BAF) for the overhaul noria.

ADS cannot keep the spare landing gear in stock and would have to re-sell the landing gear either to another military customer or to the civil market.

The option of re-selling the landing gear to a military customer could be further analysed in the future, but, at this stage, no potential customers have been identified. All the military customers either have a shipset on their own or have an overhaul calendar that is not compatible with BAF's one.

The option of returning a military-used landing gear to the civil environment would require that all airworthiness limitations affected parts are discarded and new parts are installed. The concerned parts include all ALS 1 and ALS 4.1 affected parts, such as but not limited to:

Not technical (this item is not subject to Export Control)

NOMENCLATURE	QPA	SPC
UPPER TORQUE LINK PIN	1	6
TORQUE LINK APEX PIN	1	6
STRUT–MAIN,RH (RH)	1	2
STRUT–MAIN,LH (LH)	1	6
STRUT ASSY–SHOCK	2	2
STRUCTURE–MAIN FITTING SHOCK ABSORBER	1	6
STAY–SIDE,UPPER SUB ASSY	2	6
STAY–SIDE,LOWER SUB ASSY	2	6
ROD–SUB ASSY,BRAKE	8	6
RETRACTION ACTUATOR PIN	1	6
PISTON–SUB ASSY	2	6
PIN–LOWER CARDAN SUB ASSY	2	6
PIN–CENTRE,SUB ASSY	2	6
PIN–CARDAN,LINK	2	6
PIN SUBASSY–UPPER CARDAN	2	6
PIN SUBASSEMBLY, APEX	2	6
PIN ASSY	1	6
NUT–LOWER CARDAN SUB ASSY	2	6
MAIN FITTING HINGE PIN	2	6
LOCK LINK–UPPER SUBASSY	2	6
LOCK LINK, LOWER SUBASSY	2	6
LINK–UPPER BUSH	1	6
LINK–SUB ASSY, LWR TORQUE	2	6
LINK–SUB ASSY (RH)	1	6
LINK–SUB ASSY (LH)	1	6
LINK–PIVOT SUBASSY	2	6
LINK–LOWER BUSHED	1	6
LINK–LOCK,NLG	1	2
LINK,CONNECTING SUBASSY	2	6
LINK, CARDAN SUBASSY	2	6
LINK SUBASSY–UPPER	2	6
LINK SUBASSY–LOWER	2	6
LINK SUBASSEMBLY, UPPER TORQUE	2	6
FLANGE–UPPER BUSHED	1	6
DRAGSTAY,UPPER ARM	1	2
DRAG STAY UPPER PIN	1	6
DRAG STAY CENTER PIN	2	6
BRACKET–SUB ASSY	2	6
BRACKET SUBASSY (RH)	1	6
BRACKET SUBASSY (LH)	1	6
BRACKET SUBASSY	2	6
BOGIE BEAM PIVOT PIN	2	6
BOGIE AND DRESSINGS	2	2
ARM–DRAGSTAY LOWER	1	6
ACTUATOR–RETRACTION,MLG	2	2
ACTUATOR ASSY–RETRACTION,NLG	1	2

The need to replace all these parts by new parts makes economically unfeasible to re-sell the landing gear set to the civil world. This is also empowered by the reluctancy of some airlines to install on their aircraft items used in a military or state aircraft.

We understand the limitations that might exist in your storage facilities to guarantee the temperature and humidity conditions that are required for the correct preservation of a spare landing gear shipset, but, summarizing, I regret to inform that ADS cannot issue a buy-back proposal at this stage.

We remain at your disposal for any further clarification and for the formalization of BAF's choice for the landing gear campaign strategy.

Yours faithfully,



Arantxa Alemany Arnal
Services Program Manager

**Anexo XVII - Extrato do Illustrated Parts Catalogue BRS - A330 - IPC -
Revision date_ 01-Apr-2024 - 10-210101-006 (K0654) - MLG Gear -
Vendor Info**

Part Number	Keyword	Vendor Code	Supplier Code	Maintenance Manual	DRAWING	STS	DFPRM	SM	BFE	LHRE
10-210101-006	GEAR	K0654	K0654	CMM 3 21260 (K0654)	NO	NO	NO	NO	NO	NO

For PNR effectivity, you must check relevant IPC Figure

**Anexo XVIII - Extrato do Illustrated Parts Catalogue BRS - A330 - IPC
- Revision date_ 01-Apr-2024 - 10-210201-006 (K0654) - MLG Gear -
Vendor Info**

Part Number	Keyword	Vendor Code	Supplier Code	Maintenance Manual	DRAWING	STS	DFPRM	SM	BFE	LHRE
<u>10-210201-006</u>	GEAR	<u>K0654</u>	<u>K0654</u>	<u>CMM 3</u> <u>21260</u> <u>(K0654)</u>	NO	NO	NO	NO	NO	NO

For PNR effectivity, you must check relevant IPC Figure

**Anexo XIX - Extrato do Illustrated Parts Catalogue BRS - A330 - IPC -
Revision date_ 01-Apr-2024 - D23581100-20 (F0189) - NLG Gear -
Vendor Info**

Part Number	Keyword	Vendor Code	Supplier Code	Maintenance Manual	DRAWING	STS	DFPRM	SM	BFE	LHRE
D23581100-20	LEG	F0189	F0189	CMM 322322 (F0189)	NO	NO	NO	NO	NO	NO



For PNR effectivity, you must check relevant IPC Figure

Anexo XX - BRS - A330 Vendor List



AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

**** ON A/C FSN ALL**

VENDOR LIST




CAGE /NCA Code	Supplier Name	Address	Replaced By	Replaces
00268	CEF INDUSTRIES INC	CALCO DIV 205 FACTORY ROAD IL 60101 ADDISON US		
00287	C E M INC CO A SPIROL INTERNATIONAL CO	99 ROCK AVENUE CT 06239-0179 179 DANIELSON US		
00471	DOW-KEY MICROWAVE CORPORATION	4822 MCGRATH ST CA 93003- 7718 VENTURA US		
00543	ROBERTSHAW CONTROLS CO	LIFE SUPPORT PRODUCTS DIV 2318 KINGSTON PIKE SW 37901 KNOXVILLE US	 27045	
00624	EATON AEROSPACE	300 SOUTH EAST AVENUE MI 49203-1972 JACKSON US		
00752	HARRIS CORP	1250 NEW HORIZONS BLVD 11701 NORTH AMITYVILLE US		85226
00768	WESTERN FILAMENT INC	630 HOLLINGSWORTH STREET 81505 GRAND JUNCTION US		
00779	TE CONNECTIVITY CORPORATION	2800 FULLING MILL RD BLDG-38 PA 17057-3142 MIDDLETOWN US	 09769	
01295	TEXAS INSTRUMENTS INC SEMICONDUCTOR GROUP	13500 N CENTRAL EXPY TX 75265 655012 DALLAS US		
	AIRDROME	3251 AIRPORT WAY CA 90801		

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

01673	PARTS CO	1867 LONG BEACH US		
0198G	TYCO ELECTRONICS EC TRUTNOV S.R. O	KOLMA 467 541 83 TRUTNOV CZ		
019L2	MAC LEAN-ESNA	611 COUNTRY CLUB RD AR 72455-8803 POCAHONTAS US		72962
02697	PARKER- HANNIFIN CORP SEAL GROUP O- RING DIV	2360 PALUMBO DRIVE KY 40512 11751 LEXINGTON US		
02750	EATON CORPORATION AEROSPACE LLC	ENGINEERED SENSORS- TEDECO 15 DURANT AVENUE CT 06801- 1901 BETHEL US		
02953	PORTER P L CO	CRANE AEROSPACE HYDROAIRE INC. 3000 WINONA AVENUE CA 91504- 2540 7722 BURBANK US		81982
02HV2	APC COMPONENTS	75 TOLEDO STREET 11735 FARMINGDALE US		
03296	NYLON MOLDING CORP	2755 THOMPSON CREEK ROAD CA 91767 POMONA US		
03481	BFGOODRICH CO THE FABRICATED POLYMERS DIV	500 S MAIN STREET OH 44318 AKRON US		25472
04169	ATLAS CORP	WESTERN SKY INDUSTRIES DIVISION SAN LUIS OBISPO CA 94544 1280 HAYWARD US		
0451N	ISOVOLTA AG	IZ-NOE-SUED STRASSE 1 OBJEKT 1 2355 WIENER NEUDORF AT		
04795	HONEYWELL INTERNATIONAL INC	DIV HARDWARE PRODUCT GROUP 875W ELLIOT RD SUITE 106 AZ- 85284		

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	

VENDOR LIST

		TEMPE US		
05167	MEGGITT SAFETY SYSTEMS INC	1785 VOYAGER AVENUE CA 93063 SIMI VALLEY US		
05228	PTI TECHNOLOGIES INC	501 DEL NORTE BLVD CA 93030-7983 OXNARD US		
05326	GENERAL ELECTRIC CO	AVIATION COMPONENT SERVICE CENTER 199 CONTAINER PL OH 45246-1708 CINCINNATI US		
05574	VIKING ELECTRONICS INC	21001 NORDHOFF STREET CA 91311-5987 2379 CHATSWORTH US		
05593	ICORE INTERNATIONAL INC	SC1002 3780 FLIGHTLINE DR CA 95403-1054 SANTAROSA US		
05755	PHILLIPS SCREW CO.DIV OF RULE	1 KONDELIN ROAD MA-01930 GLOUCESTER US		
058E8	SILIKON TECHNIK LOTHAR MERZ	JAKOB-LANG-STR. 12 88171 WEILER SIMMERBERG DE	 ORLZ2	
05901	BRITISH STANDARDS INSTITUTION	389 CHISWICK HIGH ROAD W4 4AL LONDON GB	 K7766	
06090	TYCO ELECTRONICS CORPORATION	A TE CONNECTIVITY COMPANY 300 CONSTITUTION DRIVE CA 94025-1164 MENLO PARK US		
06141	L3 AVIATION PRODUCTS INC	100 CATTLEMEN ROAD 34232 3041 SARASOTA US		12467
06192	LA DEAU MFG. CO	637 W. COLORADO CA-91204 GLENDALE US		
061C5	AIRSIGNA GMBH & CO KG	VON-THUENEN STRASSE 12 28307 BREMEN DE	 DD704	

Document Issued by: Airbus S.A.S. (Airbus) - IPC - BRS - A330 - Tail Number - MSN - FSN: ALL - Rev: 01/2024 - Page 3 of 100



AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

06324	GLENAIR INC	1211 AIR WAY CA 91201-2497 GLENDALE US		
06329	ASC INTERNATIONAL INCORPORATED	1227 CORPORATE DR WEST TX-76005 ARLINGTON US		
06383	PANDUIT CORP	17301 RIDGELAND IL 60477-3048 TINLEY PARK US		
06402	E-T-A CIRCUIT BREAKERS	7400 N CRONAME ROAD IL 60648-3902 NILES US		
06725	AIR INDUSTRIES CORP	12570 KNOTT ST CA 92641-3932 GARDEN GROVE US		
06848	HONEYWELL INTERNATIONAL INC.	717 N BENDIX DR IN 46620 SOUTH BEND US		
07128	COORSTEK, INC.	DBA TETRAFLUOR 2051 EAST MAPLE AVENUE CA 90245-0000 EL SEGUNDO US		
07150	ELECTRO-MECH COMPONENTS INC	1826 N FLORADALE AVENUE CA 91733-3689 SOUTH EL MONTE US		
07217	HONEYWELL ASCA INC	3333 UNITY DRIVE ON L5L 3S6 MISSISSAUGA CA		
0725V	ALCOA FASTENING SYSTEMS	NEMESVAMOS OPERATIONS DOZSA GY U 2/A 8248 NEMESVAMOS HU		
07382	ROTOR CLIP CO	187 DAVIDSON AVE NJ 08873-4117 SOMERSET US		
07418	JOSLYN SUNBANK CORP	1740 COMMERCE WAY CA-93446 PASO ROBLES US		
07482	GENERAL ELECTRIC CO ENGINE BUSINESS GROUP 1	NEWMANN WAY OH 45215-1915 156301 CINCINNATI US		
08118	STANLEY AVIATION CORP GAMAH DIV	2501 DALLAS STREET CO 80010-1009 AURORA US		

JCP Title: VENDOR LIST	© AIRBUS S.A.S. ALL RIGHTS RESERVED. CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY DOCUMENT.	Page 4 of 100 PRINT DATE: Apr 10/2024
------------------------	--	--

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	




VENDOR LIST

08199	SIERRACIN-HARRISON	3020 EMPIRE AVENUE CA-91504 BURBANK US		
08312	TRANS DYNAMICS INC	4450 LAKESIDE DRIVE CA 91500 BURBANK US		
08524	DEUTSCH FASTENER CORP	1315 EAST GRAND AVE. CA 90245 EL SEGUNDO US	 97928	
08576	PENTAIR FILTRATION SOLUTIONS, LLC	DBA EVERPURE 1040 MUIRFIELD DRIVE 60133- 5468 HANOVER PARK US		
08748	ELDEC CORPORATION	16700 13TH AVE WEST WA 98046 LYNNWOOD US		
08805	GENERAL ELECTRIC LIGHTING BUSINESS GROUP	1705 NOBLE ROAD OH 44112 2422 CLEVELAND US		08806
08806	GENERAL ELECTRIC CO - MINIATURE LAMP PRODUCTS DEPT	LIGHTING BUSINESS GROUP NELA PARK OH 44112 CLEVELAND US	 08805	
08844	MARATHON NORCO AEROSPACE INC	8301 IMPERIAL DRIVE TX 76712 WACO US		
08935	GRANGER ASSOCIATES	MS 1101 3101 SCOTT BLVD CA 95054-3394 SANTA CLARA US		
09094	QRP, INC.	2307 MERCANTILE DR NE 28451- 4065 LELAND US		
09257	SHAMBAN WS AND CO SEALS DIV	2531 BREMER DR IN 46803-3014 176 FORT WAYNE US		
09455	RBC TRANSPORT DYNAMICS CORP	3131 SEGERSTROM AVENUE CA 92702-1953 1953 SANTA ANA US		
09769	TE CONNECTIVITY CORPORATION	2800 FULLING MILL ROAD - BLDG 38 17057-3142 3608 MIDDLETOWN US		00779

Document: E:\Vendor - BRS - A330 - Airline - EX-01\IP\AIRGP\2024 (Attachment) - Page 02 of 1225 - MSN 9425767 del 12673145 del 19504346 eee22






AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	

VENDOR LIST



09772	WEST COAST LOCKWASHER CO. INC	16730 EAST JOHNON DRIVE 91744 CITY OF INDUSTRY US		
0ABG4	SUMISHO AERO SYSTEMS CORPORATION	5-33, KITAHAMA 4-CHOME 541-0041 OSAKA JP	 SG215	
0ACH4	GOODRICH CORPORATION	INTERIORS - EVACUATION SYSTEMS 3414 SOUTH 5TH STREET 85040-1169 PHOENIX US		25472
0AFL4	CHAMPION AEROSPACE LLC	1230 OLD NORRIS ROAD SC-29657 686 LIBERTY US		
0AJJ0	GOODRICH CORPORATION	SENSORS AND INTEGRATED SYSTEMS 1555 CORPORATE WOODS PARKWAY 44685-8799 UNIONTOWN US		
0AM53	IAE INTERNATIONAL AERO ENGINES AG	400 MAIN STREET, MS 121-10 CT 06108 EAST HARTFORD US		
0BLW7	K AND S ENTERPRISES	SC1002 PO BOX 17293 DARWIN AVE NO 12 CA 92345 HESPERIA US		
0BW04	AIRCRAFT MODULAR PRODUCTS	400 N.W. 36TH AVENUE FL-33142 MIAMI US		
0BW78	J.TECH INC	14251 FRANKLIN AVE CA 92780-0000 TUSTIN US		
0C084	WULFMEYER	LILIENTHAL STRASSE 12 30179 HANNOVER DE	 C3753	
0C502	INVENTAIR	ROYAL INVENTUM COMPANY AIRCRAFT GALLEY EQUIPMENT D PARKERBAAN 20 3430 AG NIEUWEGEIN NL	 H0212	

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	




VENDOR LIST

0C715	REHAU PLASTIKS GMBH	PINKERWEG 2 22113 HAMBURG DE	 D0531 F7259	
0D595	R S STOKVIS GMBH	SCHEFFEL STRASSE 35-37 42327 WUPPERTAL DE	 C3590	
0D613	CONSTRUCCIONE S AERONAUTICAS SA	AV JOHN LENNON S/N APART 193 28008 MADRID ES	 8848B	
0D634	RAYCHEM	FINSINGER FELD 1 85521 OTTOBRUNN DE	 D1973	
0EE74	GENERAL ELECTRIC	4400 COX ROAD 23060 GLEN ALLEN US		
0EFD0	ROCKWELL COLLINS INC	400 COLLINS ROAD NORTH EAST IA 52498-0503 CEDAR RAPIDS US		
0F620	CBS FASTENERS INC	1345 NORTH BRASHER STREET 92807-2046 ANAHEIM US		
0FF57	PANASONIC AVIONICS CORPORATION	3303 MONTE VILLA PARKWAY WA 98021-7814 BOTHELL US		
0FKM1	ALEMITE CORPORATION	167 ROWELAND DRIVE TN 37601 JOHNSON CITY US		
0FWE1	AM-SAFE INC (DIV OF THE MARMON GROUP)	240 NORTH 48TH AVE AZ 85043 PHOENIX US	 35FB9	41C51
0H380	AAP AQUISION CORP	DBA ACHILLIES AEROSPACE PRODUCTS INC 5435 PERKINS RD OH 44146 BEDFORD US		
0HDW7	HUCK INTERNACIONAL INC DBA	3724 EAST COLUMBIA STREET 85714 TUCSON US		

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		




0KH97	SESCO INDUSTRIES INC	110-19 15TH AVENUE 11356-1425 COLLEGE POINT US		
0LWJ2	THALES AVIONICS INC	58 DISCOVERY CA-92618-3105 IRVINE US		
0LYZ0	AUXILIARY POWER INTL CORP	8985 BALBOA AVENUE CA 92123 SAN DIEGO US		
0RAS6	ADVANCED MICRO LITES INC	205 DEMPSEY ST STE A IL 60119-7028 ELBURN US		
0RFT4	MAC FASTENERS INC	1110 ENTERPRISE STREET KS 66067-3803 OTTAWA US		
0RLZ2	LOTHAR VEIT MALERBETRIEB	IM LANGGARTEN 14 6661 BETTWEILER DE		058E8
0TMJ9	SECURAPLANE TECHNOLOGIES INC	A MEGGITT COMPANY 12350 NORTH VISTOSO PARK ROAD 85755 ORO VALLEY US		
0U308	MATSUSHITA ELECTRICAL INDUSTRIAL CO	1006 KADOMA 571-8501 KADOMA OSAKA JP		SZ437
0X872	FAIRCHILD FASTENERS GROUP ROSAN AEROSPACE FASTENER	DIV 3130 W HARVARD STREET CA 91704 SANTA ANA US		
0ZC54	BF GOODRICH-MESSIER INC	SC1010 P O BOX 101 WACO ST OH 45373-3835 TROY US		
0ZC92	HEARTLAND PRECISION FASTENERS INC	301 PRAIRIE VILLAGE DRIVE KS 66031-1121 NEW CENTURY US		
10009	RM IND ENGINEERED PRODUCTS INC	4854 O HEAR AVENUE SC 29406-4926 5205 NORTH CHARLESTON US		75345

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

100J1	LUFTFAHRTGERA ETE GAUTING GMBH	AMMERSEESTR. 45-49 82131 GAUTING DE	 D1227	
10383	KAISER ALUMINUM INTERNATIONAL INC	E 15000 EUCLID 99215-5108 SPOKANE US		
10630	ANILLO INDUSTRIES INC	2090 N GLASSELL CA 92667 ORANGE US		
10933	AVIONICS INSTRUMENTS INC	1414 RANDOLPH AVE NJ 07001 498 AVENEL US		
10989	PALL AEROPOWER CORP	SUB OF PALL CORP MECTRON INDUSTRIES DIV 6301 49TH ST N 34665-5798 PINELLAS PARK US		
11139	DEUTSCH CO THE ENGINEERED CONNECTING DEVICES	P O BOX 5733 W WHITTIER AVE CA 92545 HEMET US		
114E9	AIM AVIATION (FLITEFORM) LTD	CARLTON HOUSE HEKTH CAUS. EST TW4 6JW HUNSLOW MDDLESEY GB	 K5912	
11583	CHAMPION SPARK PLUG CO AVIATION PRODUCTS DIV	LIBERTY SC 900 UPTON AVENUE OH 43661 910 TOLEDO US		
11815	TEXTRON INC	PO BOX 1224 E WARNER AVE CA 92707-0157 SANTA ANA US		
12324	DUPREE INC STAKE FASTENER CO DIV	14395 RAMONA CA 91708-1797 1797 CHINO US		
12467	FAIRCHILD AVIATION	DATA SYSTEMS DIV. 6000 EAST FRUITVILLE ROAD 33578 SARASOTA US	 06141	





Document Issued: B744036 (Airbus) NEX011/P/AMRGP/2024 (Attachment) Page 22 of 225 - MSN 9425767-001 to 2679345-001 - 04/10/2024

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

12599	SAINT-GOBAIN CERAMICS AND PLATICS SC1002	P O BOX MACHINE AND MOLDED DIV7301 ORANGEWOOD AVE CA 92841-1411 GARDEN GROVE US		
12C81	ALVEN	VIALE DELLE INDUSTRIE 80040 S SEBASTIANO NAPOLI IT	 A4633	
13257	AMERACE LTD	77 W BEAVER CREEK RD L4B 3A7 RICHMOMD HILL ONT CA		
1327B	3P PRODUCTOS PLASTICOS PERFORMANTES	CL POUET DE NASIO 46080 428 RIBARROJA ES		
13499	ROCKWELL COLLINS INC	GOVERNMENT SYSTEMS DIVISION 400 COLLINS ROAD NE 52498 CEDAR RAPIDS US	 4V792	
13545	GENERAL ELECTRIC CO AVIATION SERVICE	220 SOUTH DAWSON STREET WA 98108-2252 SEATTLE US		
13636	HUTCHINSON AEROSPACE & INDUSTRY INC	DBA BARRY CONTROLS AEROSPACE 4510 W VANOWEN ST CA 91505-1135 BURBANK US		
13691	SENSOR SYSTEMS INC	8929 FULLBRIGHT AVENUE CA 91311-6124 CHATSWORTH US		
13899	HYDRO FITTING MFG CORP	733 E EDNA PLACE CA 91722-3246 PO BOX 1558 COVINA US		
13C84	GREENE TWEED GMBH	KIRCHSTRASSE 9 6240 KOENIGSTEIN DE	 C3125	
14242	VOSS INDUSTRIES INC	2168 WEST 25TH STREET OH 44113-4115 CLEVELAND US		
14283	AMPHENOL	7077 CONSOLIDATED WAY CA 92121		

Document Description: BRS A330 Airplane EX011V/AMRGP/2024 (Attachment Page) 02/06/2025 - MSN 9425767001 to 6793456 del 195043 to 66622



AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

	AEROSPACE	SAN DIEGO US		
14397	FABER ENTERPRISES INC	6606 VARIEL AVE CA 91303-2808 CANOGA PARK US		
14711	AVICA INC	SC1002 PO BOX 1915 VOYAGER AVENUE CA 93063-3349 SIMI VALLEY US	 F7464	
14798	THE DEUTSH CO	METAL COMPONENTS DIVISION PO BOX 14800 S FIGUERA ST CA 90248-1795 GARDENA US		
14818	PUROFLOW INC	16559 SATICOY ST CA 91406 VAN NUYS US		
14834	CIRCLE SEAL MICROPOULO FILTER BRUNSWICK CORP	TECHNETICS DIV BRUNSWICK CORP TECHNETICS DIV CA 92803 ANAHEIM US	 91816	
15284	EATON CORPORATION FL UIDCONVEYANCE DIVISION	11642,OLD BALTIMORE PIKE MD- 20705 BELTSVILLE US		
15653	KAYNAR TECHNOLOGIES INC	KAYNAR DIV 800 S STATE COLLEGE BLVD CA 92631 FULLERTON US		
15860	NEW HAMPSHIRE BALL BEARINGS INC ASTRO DIV	155 LEXINGTON AVENUE 03246- 2937 634 LACONIA US		
159D9	MATRIX SC FRANCE	77 AV PAUL VAILLANT COUTURIER 78390 BOIS-D'ARCY FR	 F8612	
15C17	VOI-SHAN /DIESEL GMBH	STEVEN 3 31135 HILDESHEIM DE	 C4293	
16017	KGS ELECTRONICS, INC	418-A EAST LIVE OAK AVENUE CA-91006 5690 ARCADIA US		

Document Issued: B746036 (Airbus) X01V/AMRGP/2024 (Attachment) P012237/225-MSN 9425767 del 12679346 del 1950430 ca 6eee22

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	





VENDOR LIST

16632	FLEXFAB INC	1843 GUN LAKE RD MI 49058-9275 HASTINGS US		
16717	AEROQUIP CORP	300S EAST AVENUE MI 49203-1973 JACKSON US		
16827	B/E AEROSPACE INC	OXYGEN SYSTEMS PRODUCTS 10800 PFLUMM ROAD KS 66215 LENEXA US		
17446	HUCK INTL INC	INDUSTRIAL DIV PO BOX 900 E WATSON CENTER ROAD CA 90745-4201 CARSON US		
1745H	3M WROCLAW SP. Z O.O	UL KOWALSKA 143 51-424 WROCLAW PL		
17569	BARRY CONTROLS	DIV OF BARRY WRIGHT CORP IL 73440 CHICAGO US		81860
18076	UMPCO INC	PO BOX 7100 LAMPSON AVE CA 92841-5158 GARDEN GROVE US		
18350	PALL AEROPOWER CORPORATION	10540 RIDGE ROAD FL 34654-5111 NEW PORT RICHEY US		
18560	ACR ELECTRONICS INC	5757 RAVENSWOOD ROAD FL 33310 5247 FORT LAUDERDALE US		
18741	TYCO ELECTRONICS	550 LINDEN AVENUE CA 93013 CARPINTERIA US		
18C56	SULLY PRODUITS SPECIAUX	ALLE D'EFFIAT 91160 LONGJUMEAU FR		F0360
1906N	AMAG ROLLING GMBH	LAMPRECHTSHAUSENER STR. 61 5282 RANSHOFEN AT		
19179	FANON COURIER	14281 CHAMBERS ROAD CA 92680 TUSTIN US		

Document Issued by Airbus (Internal Use Only) - IPC - BRS - A330 - Tail Number - MSN - FSN: ALL - Rev. 01/2024 - Page 12 of 100





AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	

VENDOR LIST

19738	AVDEL CORP	PO BOX 50 LACKAWANNA AVE NJ-07054-1008 PARSIPPANY US		
1AA96	BRADY WORLDWIDE INC	6555 W GOOD HOPE ROAD WI 53223 MILWAUKEE US		
1BGN6	BANNER DISTRIBUTION	4867 SOUTH 6200 WEST UT- 84118 WEST VALLEY CITY US		
1C083	AIR INTER	BATIMENT 434 94396 ORLY-AEROPORT FR		
1C117	DEUTSCHE AEROSPACE AG	ENERGIE SYSTEMS TECHNOLOGY INDUSTRIESTRASSE 29 22880 240 WEDEL DE	 D3683	
1C129	HARMAN AUDIO ELECTRONIC	GMBH SCHLESISCHE STRASSE 135 94315 0162 STRAUBING DE	 D7320	
1C259	TRANS COMM SYSTEMS	UNIT OF SUNDSTRAND CORP. 40 PARKER ST 92718 1633 IRVINE US	 3Y989	
1C35L	UNIVERSAL ALLOY CORPORATION EUROPE SRL	NR 244 A 437145 DUMBRAVITA RO		
1C398	GREINER GUMMITECHNIK GMBH	TOPPENSTEDTER STRASSE 10- 12 21445 WULFSEN DE		
1C432	ZENITH AVIATION	BOULEVARD SAGNAT 42230 3 ROCHE-LA-MOLIERE FR	 F0422	
1CDW6	CARDIAC SCIENCE CORPORATION	N7 W22025 JOHNSON DR WI 53186-1856 WAUKESHA US		
1CN74	INTERNATIONAL SEAL	2041 EAST WILSHIRE CA 92705- 4726 SANTA ANA US		



AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	

VENDOR LIST


1D058	THOMAS UND BETTS GMBH	SIEMENS STRASSE 11 63303 DREIEICH DE	 C1362	
1D291	SHUR-LOK INTERNATIONAL	RUE DES BIOLLEUX 4800 PETIT-RECHAIN BE	 B1103	
1DW77	HAMILTON AVNET ELECTRONICS	10 CENTENNIAL DR MA01960-7902 PEABODY US		
1E361	FIRE FIGHTING ENTERPRISES LTD	67A VICTORIA STREET SL4 1EH WINDSOR BERKS GB	 U3061	
1E849	JAMCO	1060 NICHI-MACHI CHOFU AIR. 105 TOKYO JP	 S5065	
1ER65	3-V FASTENERS	1651 B.MARKET STREET CA-91720 CORONA US		
1GP79	PILGRIM SCREW CORP	2875 W FRYE RD AZ 85224 CHANDLER US		
1KE04	K & S ENTERPRISES	10515 RANCHO ROAD 92301-3414 ADELANTO US		
1KGC9	BASF CATALYSTS LLC	101 WOOD AVE NJ-08830 ISELIN US		
1L160	SUPERIOR WASHER & GASKET CORP	170 ADAMS AVENUE NY-11788 HAUPPAUGE US		
1L917	AEROSPATIALE INCORPORATED	15TH STREET NW,SUITE 800 D.C /20005 WASHINGTON US		
1M2T5	RBC HEIM BEARINGS CO	60 ROUND HILL ROAD 06430 FAIRFIELD US		
1N879	MID ATLANTIC RUBBER CO	2900 WHITTINGTON AVENUE 21230-1420 BALTIMORE US		
	AVIATION	COMPONENTS LLC DBA AVDEC		

JCP Title: VENDOR LIST	© AIRBUS S.A.S. ALL RIGHTS RESERVED. CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY DOCUMENT.	Page 14 of 100 PRINT DATE: Apr 10/2024
------------------------	--	---

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

1NPE1	DEVICES & ELECTRONIC	1810 MONY ST TX-76102-1713 FORT WORTH US		
1NVY1	TRIUMPH INSULATION SYSTEMS	2865 SOUTH PULLMAN STREET CA 92705 SANTA ANA US		
1RC86	ALCOA GLOBAL FASTENERS INC	DIV CITY OF INDUSTRY OPERATIONS 135 NORTH UNRUH AVENUE CA 91744-4427 CITY OF INDUSTRY US		
1TT21	BE AEROSPACE INC	DIV BUSINESS JET GROUP 9100 NW 105 CIRCLE FL 33178 MIAMI US		
1UGB2	BP CORPORATION NORTH AMERICA INC	DIV AIR BP LUBRICANTS 1500 VALLEY RD 07470-2040 WAYNE US		
1UL05	PANASONIC AVIONICS CORPORATION	DBA MATSUSHITA AVIONICS 26200 ENTERPRISE WAY CA 92630-8400 LAKE FOREST US		
1V757	WESCO AIRCRAFT HARDWARE CORP	27727 AVE SCOTT CA 91355 VALENCIA US		
1YQG3	K & S METAL PRODUCTS /REPAIRS	13600 PHANTOM STREET 4 CA- 92394 VICTORVILLE US		943E1
205D7	HOEPFNER GMBH & CO	KETTELER STRASSE 56 47574 GOCH DE	 C0474	
21335	TORRINGTON CO	FAFNIR BEARINGS DIV 59 FIELD ST CT 06790-4942 TORRINGTON US		
21562	ASTRONICS ADVANCED ELECTRONIC	SYSTEMS 9845 WILLOWS ROAD NORTH EAST 98052-2540 REDMOND US	 3E2Y8	
22176	STEXLEX BANDY MACHINING INC	3420 N SAN FERNANDO BLVD CA 91504 BURBANK US		

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		








22277	BELL-MEMPHIS INC	1650 CHANNEL AVENUE TN 38113 - 0187 13187 MEMPHIS US		
22447	PLANTRONICS INC	345 ENCINAL STREET CA 95060 SANTA CRUZ US		
23C56	MANVILLE DEUTSCHLAND GMBH	ALTE SCHMELZE 18-20 65201 WIESBADEN DE		
24403	ENIDINE INC	7 CENTRE DRIVE NY-14127 ORCHARD PARK US		
24984	HYDRAFLOW	13259 E 166TH STREET CA 90703-2269 CERRITOS US		
25184	PRECISION RUBBER PRODUCTS CORP	HARTHAN DRIVE TN 37087-8401 LEBANON US		
25472	BF GOODRICH CO THE	3925 EMBASSY PKY OH 44315-0471 5471 AKRON US	 OACH4	03481
25583	L-3 COMMUNICATIONS AVIONICS SYSTEMS INC	5353 52 ND STREET, SE MI-49512-9704 GRAND RAPIDS US		
25693	MEGGITT SAFETY SYSTEMS INC	1915 VOYAGER AVENUE CA 93063-3349 41285 SIMI VALLEY US		
25734	BOSCH SECURITY SYSTEMS INC	12000 PORTLAND AVENUE MN 55337 BURNSVILLE US		
26055	PARKER HANNIFIN CORP ELECTRONIC SYSTEMS DIV SC1012	P O BOX 300 MARCUS BLVD NY 11787 HAUPPAUGE US		
26390	TRIDAIR INDUSTRIES	A REXNORD CO 3000 W LOMITA BLVD CA 90505 TORRANCE US		
26512	NORTHROP GRUMMAN SYSTEMS CORPORATION	609 SOUTH OYSTER BAY ROAD NY 11714 BETHPAGE US		

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		




26647	WENCOR WEST INC	1625 NORTH 1100 WEST UT 84663 514 SPRINGVILLE US		
26671	EASTERN AIR LINES INC	MIAMI INTERNATIONAL AIRPORT FL 33148 787 MIAMI US		
26831	INDUSTRIAL TUBE CORPORARATION	3091 INDIAN AVENUE CA 92571-3228 PERRIS US		
26858	TELEDYNE BENTHOS INC	49 EDGERTON DRIVE 02556-2826 NORTH FALMOUTH US		
27045	SABRE INDUSTRIES INC	540 W CHEVY CHASE DR CA 91204-1814 GLENDALE US		00543
27191	CUTLER-HAMMER INC	4201 N 27TH STE WI 53216 MILWAUKEE US		
27238	BRISTOL INDUSTRIES	630 EAST LAMBERT ROAD CA 92821-4119 BREA US		
27541	TRANSAERO INC	80 CROSSWAYS PARK DRIVE NY 11797-2015 WOODBURY US		
27687	GREER STOP NUT INC	481 MCNALLY DR TN-37211 NASHVILLE US		
27821	PACO PLASTICS AND ENGINEERING INC	8540 DICE ROAD CA 90670-2510 SANTA FE SPRINGS US		
27914	HONEYWELL INTERNATIONAL INC	15001 NORTHEAST 36TH STREET 98073-9701 REDMONT, WASHINGTON US		
28277	DEXTER-WILSON CORP	4133 STONEWAY N WA 98103-8013 SEATTLE US		
28856	TELEX COMMUNICATIONS INC SUB OF TELEX CORP	9600 ALDRICH AVE SOUTH MN 55420-4210 MINNEAPOLIS US		
29372	ALCOA GLOBAL	DBA ALCOA FASTENING SYSTEMS DIV TRIDAIR PRODUCTS		82831

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	



VENDOR LIST

	FASTENERS INC	3000 W LOMITA BLVD CA 90505-5103 TORRANCE US		
29535	KIDDE INC WALTER KIDDE DIV	MIAMI FL 33100 MIAMI US	 61423	
29666	HUCK MFG CO	SUB OF FEDERAL-MOGUL CORP 6 THOMAS ROAD CA 92714 IRVINE US		
29780	MAG AEROSPACE INDUSTRIES, INC	ZODIAC WATER WASTE SYSTEMS 1500 GLENN CURTISS ST CA 90746-4012 11189 CARSON US		92824
29957	NORDAM GROUP INC.	11200 EAST PINE STREET OK 74116 TULSA US		
2D032	LE JOINT FRANCAIS	84-116 RUE DE CARRIERES BP 16 95870 BEZONS FR	 F0229	
2D429	AEROQUIP AEROSPACE S.A.	RUE DU MORVAN 14 94533 RUNGIS FR	 F6047	
2D671	AIRBUS INDUSTRIE	WEG BEIM JAEGER 150 22335 POSTFACH 630107 HAMBURG DE	 FAPE3	
2D702	SCHLEGEL GMBH	BREDOW STRASSE 33 22113 POSTFACH 740729 HAMBURG DE	 D0477	
2D705	MOULAGES PLASTIQUES DU MIDI	10 BOULEVARD JOFFRERY 31601 208 MURET CEDEX FR	 F5450 FAQA3	
2D708	WARDBROOKE COMPANY	HP10 HP10 HIGH WYCOMBE BUCKS GB		







AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

			K0691	
2D800	HAEFELE GMBH & CO.KG	ADOLF-HAEFELE-STR. 1 72202 NAGOLD DE	 C1158	
2D809	HERMSEN	FRIEDRICH EBERT DAMM 126 22047 HAMBURG DE	 C2977	
2D965	BREMER EDELSTAHL CONTOR GMBH	AN DER GETE 1 28211 BREMEN DE		
2D995	LINREAD AIRCRAFT PRODUCTS DIV	CROSSGATE ROAD B98 7TD REDDITCH GB	 K8753	
2E034	BRITISH CALEDONIAN AIRWAYS	HORLEY SURREY RH6 OLT LONDON AIRP GATW GB		
2E759	SOGERMA	122 AVENUE DE LA PLAINE DE FR. 95948 ROISSY CDG CEDEX FR		
2N935	M & M AEROSPACE HARDWARE INC	10000 NW 15TH TERR 33172-2754 MIAMI, FL US		
2Y939	PARKER HANNIFIN CORPORATION	GAS TURBINE FUEL SYSTEMS DIVISION 9200 TYLER BD OH-44060 MENTOR US		
30974	AEROFIT PRODUCTS INC	6460 DALE STREET CA-90621 BUENA PARK US		
31218	GOODRICH INTERIORS	SPECIALTY SEATING SYSTEMS 1275 NORTH NEWPORT ROAD CO 80916-2779 COLORADO SPRINGS US		
31272	ANCRA INTERNATIONAL LLC	875 W 8TH STREET CA 91702 ST AZUSA US		
31645	GOODRICH CARGO SYSTEMS	2604 HIGHWAY 20 NORTH ND 85401 JAMESTOWN US		

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		





31845	SEALTH AERO MARINE CO	16001 MILL CREEK BLVD.S.E WA- 98 MILL CREEK US		
32134	REXNORD ROCKFORD	AEROSPACE PRODUCTS INC. 17300 RED HILL AVENUE 92714 SANTA ANA US	 97928	
32320	DUAL MACHINE CORPORATION	DBA KLINCHER LOCKNUT 1951 BLOYD AVE 46218-3534 INDIANAPOLIS US		
32664	AEROMETALS INC	11362 MONIER PARK PL BLDG 3B CA 95742 RANCHO CORDOVA US		
32890	ASTRONICS LUMINESCENT SYSTEMS	4 LUCENT DRIVE 03766-1439 LEBANON US		
33068	TRIUMPH ACTUATION SYSTEMS	29 INDUSTRIAL PARK ROAD 06333-0219 EAST LYME US		
34270	ALLIED-SIGNAL AEROSPACE CO	GARRETT HYDRAULICS DIV 2150 NW 62ND STREET FL 33309- 1800 FORT LAUDERDALE US		
34345	KULITE SEMICON DUCTOR PRODUCTS INC	1 WILLOW TREE LANE NJ 07605- 2210 LEONIA US		
34696	CUSTOM PRODUCTS COMPANY	11626-11636 TUXFORD STREET CA 91352 6 99 SUN VALLEY US	 56135	
34941	HARPER ENGINEERING CO	200 SOUTH TOBIN STREET WA- 98055 RENTON US		
35012	GE AVIATION SYSTEMS LLC	DBA GE AVIATION 14200 ROOSEVELT BLVD FL 33762-2914 CLEARWATER US		
35FB9	AMSAFE AVIATION	1043.NORTH 47TH AVENUE 85043 PHOENIX US		0FWE1

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

377C9	POLYTRNIC KUNS TSTOFFELEKTRO GMBH	AM GRAROCK 3 4796 SALZKOTTEN DE	 C3057	
37C72	IMP GMBH	FRIEDRICH-LIST-STR.9 33100 PADERBORN DE		
3A399	ALCOA INC	3131 EAST MAIN STREET.. INDIANA 47905-2272 LAFAYETTE US		
3D759	ELECTRO PNEUMATIC INTERNATIONAL GMBH	OBERE TIEFENBACHSTRASSE 8 83734 HAUSHAM DE	 C1572	
3D767	POLYPENCO GES INDUSTRIUEKUNS TST	PAFFRATHER STRASSE 51 51469 BERGISH-GLADBACH DE	 D0073	
3E043	BELAIRBUS	ROUTE NATIONALE 5 6200 GOSSELIES BE	 B0128	
3E2Y8	ASTRONICS ADVANCED ELECTRONIC SYSTEM CORP	9845 WILLOWS RD N.E WA 98034- 8769 KIRKLAND US		21562
3E342	C AND K COMPONENTS GMBH	AMMERSEE STRASSE 59A 82061 NEURIED DE		
3E673	AEROTECHNIC	1 RUE DU LIMOUSIN 95310 SAINT OUEN L AUMONE FR	 F6167	
3E882	TRANS AUSTRALIA AIRLINES	50 FRANKLIN STREET - MELBOURNE AU	 S3910	
3H889	PARKER HANNIFIN CORPORATION AIR AND FUEL DIVISION	16666 VON KARMAN AVENUE 92606 IRVINE US		





JCP Title: VENDOR LIST	© AIRBUS S.A.S. ALL RIGHTS RESERVED. CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY DOCUMENT.	Page 21 of 100 PRINT DATE: Apr 10/2024
------------------------	--	---

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

3K723	SAFRAN SEATS USA LLC	2000 WEBER DRIVE 76240-9699 GAINESVILLE US		
3NPS1	RBC AIRCRAFT PRODUCTS INC	669 PROSPECT ST 06790 TORRINGTON US		
3Y989	ROCKWELL COLLINS- PASSENGER SYSTEMS	1833 ALTON AVENUE CA-92606 19713 IRVINE US	 4V792	1C259
4050G	SAFRAN CABIN CZ SRO	UNIVERZITNI 1119/34 301 00 PILSEN CZ		
41C51	AM-SAFE INC DIV OF MARMON GROUP	240 NORTH 48TH AVENUE AZ 85043 PHOENIX US	 0FWE1	
42C51	MIDI PYRENNES PLASTIQUES	Z I ESCALQUENS 31320 CASTANET FR	 FAK28	
42C54	PALL LUFTFAHRT TECHNIK GMBH	PHILIPP-REIS STRASSE 6 63303 DREIEICH DE	 C0202	
45402	PACIFIC SCIENTIFIC COMPANY	DBA HTL/KIN-TECH DIVISION 1800 HIGHLAND AVENUE CA 91010-2837 DUARTE US		
47253	PILGRIM SCREW CORP	120 SPRAGUE STREET....RHODE ISLAND 02901 PROVIDENCE US		
49367	AMPHENOL CORP	AMPHENOL AEROSPACE,PYLE- NATIONAL CONNECTORS 40-60 DELAWARE AVE 13838 SIDNEY,NY US		
49695	PARKER HANNIFIN CORP. CUSTOMER SUPPORT COMMERCIAL	2010 WALDREP INDUSTRIAL BLVD GA 31021 DUBLIN US		
4C054	MIDAIR SERVITUDE C/O SAFOM	AEROGARE D AVIATION D AFFAIRES 31700 BLAGNAC FR		

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	

VENDOR LIST



4C436	INNOVINT-HEINRICHUNGS GMBH	HOLSMUEHLENS STRASSE 84-86 22041 HAMBURG DE	 C5307	
4D487	PERMASWAGE SA	Z. I. DES DAMES 78340 25 CLAYES SOUS BOIS FR	 F6087	
4D612	HONEYWELL REGELSYSTEME GMBH	STTUGARTER STRASSE 5 80807 MUENCHEN DE	 D5508	
4E279	GUMMIWERKE VERNERET	ROBERT BOSCH STRASSE 17 88131 LINDAU DE		
4L568	TELEX COMMUNICATION INC	1720 E 14TH ST MN 55336-1803 GLENCOE US		
4L996	TA MFG CORP A VIKING INDUSTRIES CO	. CA 91200 GLENDALE US	 84971	
4N674	EATON AEROQUIP INC ENGINEERED SYSTEMS DIV JACKSON	COUPLING PLANT 2500 W ARGYLE ST 49202 JACKSON,MI US		
4P205	VALTEC INC	ESSEX INDUSTRAY PARK CT-06442 IVORYTON US		
4U270	DATASONIC INC	1400 RT 28A 02534 CATAUMET US		
4U783	HASCO	HARTWELL AIRLINE SUPPLY COMPANY 900 S. RICHFIELD ROAD 92870-673 PLACENTIA US		
4V792	ROCKWELL COLLINS INC	DIV COMMERCIAL SYSTEMS 400 COLLINS ROAD NORTH EAST 52498-0505 CEDAR RAPIDS US		13499 3Y989 62204

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		


4XLA9	EASTMAN CHEMICAL COMPANY	DBA EASTMAN AVIATION SOLUTIONS PARK AND BRUNSWICK AVE NJ 07036 LINDEN US		
50208	JASON INC	201 SWIFT RD IL 60101 ADDISON US		
50294	NEW HAMPSHIRE BALL BEARINGS INC	DBA NHBB DIV PRECISION DIVISION 9700 INDEPENDENCE AVE CA 91311-4323 CHATSWORTH US		
50632	KAMATICS CORP	SUB OF KAMAN CORP 1330 BLUE HILLS AVENUE CT 06002-1304 3 BLOOMFIELD US		
50808	UNITED SUPPLY CO INC	3700 S BROADWAY PL CA 90007-4432 LOS ANGELES US		
51563	ROHR INC	DBA GOODRICH AEROSTRUCTURES 850 LAGOON DRIVE CA 91910 CHULA VISTA US		
51663	LEAR ROMEC CORPORATION	A DIV. OF CRANE AEROSPACE COMPANY 241 SOUTH ABBE ROAD OH 44036 ELYRIA US		
51814	SMALLEY STEEL RING COMPANY	555 OAKWOOD ROAD 60047 LAKE ZURICH US		
51941	SKYLOCK INDUSTRIES INC	1290 W. OPTICAL DR CA 91702-3249 AZUSA US		
51T26	JOY COMPONENTS CORP.	11219-4634 BROOKLYN US		
525D3	BRITISH AIRWAYS	HEATHROW AIRPORT TW6 2JA HUNGLOW GB		
52607	ACTRON MFG INC	3800 E MIRALOMA AVENUE CA 92806-2108 ANAHEIM US		

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	

VENDOR LIST

52828	REPUBLIC FASTENER MFG CORP	1300 RANCHO CONEJO BLVD CA 91320-1405 NEWBURY PARK US		
52930	NELSON AERO SPACE INC	3305 BURBANK BLVD CA 91505-2231 BURBANK US		
53117	PPG INDUSTRIES INC	1719 HIGHWAY 72 EAST 35811 HUNTSVILLE US		
53551	ALLFAST FASTENING SYSTEMS INC	15252 E DON JULIAN RD CA 91745-1001 3166 CITY OF INDUSTRY US		
53655	AVOX SYSTEMS INC	PART OF SAFRAN AEROSYSTEMS 225 ERIE STREET 14086 LANCASTER US		
53669	HUGES AIRCRAFT CO.	CONNECTINC DEVICES DIV. 17150 VON KARMEN AVENUE 92714 IRVINE US	 62204	53670
53670	HUGHES AIRCRAFT CO MICROELECTRONIC SYSTEMS DIV	29947 AVENIDA DE LAS BANDERAS CA 92688-7000 7000 RANCHO SANTA MARGARITA US	 53669	
54540	CONDENSER SPECIALITIES AND REPAIRS INC	92 HUDSON STREET NJ-07030 HOBOKEN US		
55104	TRI-STAR ELECTRONICS INTERNATIONAL INC	2201 ROSECRANS AVE CA 90245-4910 EL SEGUNDO US		
55284	HONEYWELL INTL INC SC1012 AIRCRAFT LANDING SYSTEMS	3520 WESTMOOR STREET IN 46628-1373 SOUTH BEND US		
55635	DAYTON-GRANGER INC.	3299 SW 9TH AVE FL 33315-3000 FORT LAUDERDALE US		5E507 83044
55827	ASTRONICS DME CORPORATION	6830 NW 16TH TERRACE FL 33309 FORT LAUDERDALE US		
	HONEYWELL INC.			



AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

55939	SPERRY COMMERCIAL FLIGHT SYSTEMS	5353 W BELL ROAD AZ 85308- 9000 GLENDALE US		
55H08	ITW CIP	IILLINOIS TOOL WORKS 850 STEAM PLANT ROAD TN- 37066-3319 GALLATIN US		
56135	SAFRAN CABIN INC	5701 BOLSA AVENUE CA-92647 HUNTINGTON BEACH US		34696
56501	THOMAS & BETTS CORP	8155 T AND B BOULEVARD 38125 MEMPHIS..TN US		
56644	AURORA BEARING CO	PO BOX 970 S LAKE ST IL 60506- 5901 AURORA US		
56615	THOMAS & BETTS LTD	AHITE LION ROAD P7 9JQ AMERSHAM BUCKS GB		
56878	SPS TECHNOLOGIES INC	AEROSPACE AND INDUSTRIAL PRODUCTS DIV HIGHLAND AVENUE PA 19046- 2299 JENKINTOWN US		
56958	THE YOUNG ENGINEERS INC	25841 COMMERCENTRE DRIVE CA-92630 LAKE FOREST US		
56C84	GLENAIR ELECTRIC GMBH	HOLZWEG 32 A 61440 OBERURSEL DE		C3471
57336	STEWART INDUSTRIES INC	5210 14TH AVENUE NW WA 98107-3729 SEATTLE US		
57399	EASTERN AERO MARINE	5502 NW 37TH AVE FL 33142 MIAMI US		
57983	GREER INDUSTRIES INC	2659 GRAVEL STREET TX 76117- 0249 14249 FORT WORTH US		
58009	MOELLER MFG AND SUPPLY INC	1140 N KRAEMER BLVD UNIT L CA 92806-1919 ANAHEIM US		


AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

58568	MAG AEROSPACE INDUSTRIES INC	DBA MONOGRAM SYSTEMS ROCKFORD DIV 1260 TURRET DRIVE IL 61115 ROCKFORD US		
58614	TE CONNECTIVITY CII TECH. FAIRVIEW	1396 CHARLOTTE HIGHWAY NC- 28730 FAIRVIEW US		
58845	MID AMERICA AEROSPACE INC	16201 WEST 110TH STREET 66285-4608 LENEXA US		
58960	HONEYWELL INC SPERRY FLIGHT SYST DIV	21111 N 19TH AVENUE AZ 85036- 2111 PHOENIX US		
58982	AMPHENOL PCD INC	72 CHERRY HILL DRIVE 01915- 1065 BEVERLY..MA US		
58998	FASTENER INNOVATION	13215 S WESTERN AVENUE CA- 90249 GARDENA US		
59157	LOOS AND CO INC	ROUTE 101 CT 06258 98 POMFRET US		
59364	HONEYWELL INTERNATIONAL INC	DBA ENGINES & SYSTEMS DIV 1300 W WARNER ROAD AZ 85285-2200 22200 TEMPE US		
59501	UNISON INDUSTRIES, LLC	7575 BAYMEADOWS WAY FL 32245-7880 PO BOX 17880 JACKSONVILLE US		
59579	B/E AEROSPACE INC	AEROSPACE LIGHTING CORPORATION 355 KNICKERBOCKER AVENUE 11716 BOHEMIA US		83564
59659	REMTEK CORP	46107 LANDING PKY CA 94538- 6407 FREMONT US		
59730	THOMAS AND BETTS CORP	HWY 218 S IA 52240 IOWA CITY US		
	AEROSPACE			



AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

59736	PRODUCTS COMPANY	123 NORTH PINE STREET 46206-0796 INDIANAPOLIS US		
59875	EATON INDUSTRIAL CORPORATION	23555 EUCLID AVENUE 44117 CLEVELAND US		
59885	UTC AEROSPACE SYSTEMS	ROSEMOUNT AEROSPACE INC. 14300 JUDICIAL ROAD MN 55306-4898 BURNSVILLE US		
59976	AERO ELECTRIC CONNECTOR	548 AMAPOLA AVE 90501-1472 TORRANCE , CA US		
5C734	ETABLISSEMENT CHARLIS	1 RUE BRUNEL 75017 PARIS FR		
5E138	WATERLOO B V	LANGE ZANDSTRAAT 179 7400 HOLTEN NL	 H7318	
5E507	DAYTON-GRANGER	7 PAVILLON PARADE BN2 1RA BRIGHTON GB	 55635	
5F573	GREENE TWEED AND CO INC	DETWILLER ROAD S3910A PA 19443-0305 P O BOX 2075 KULPSVILLE US		
5H611	3M INDUSTRIAL TAPE & SPECIALTIES	DIVISION 0304S-075E 47348-9304 HARTFORD CITY..IN US		
5M902	ALCOA FASTENING SYSTEMS	VOI SHAN PRODUCTS 3000 WEST LOMITA BOULEVARD CA-90505 TORRANCE US		
60119	THE MONADNOCK COMPANY	18301 E.ARENTN AVE CA-91749 CITY OF INDUSTRY US		
60299	B/E AEROSPACE INC	REFRIGERATION PRODUCTS 3355 EAST LA PALMA AVENUE 92806 ANAHEIM US		7C566
	AIRCRAFT	DIV OF ALVORD-POLK INC		

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

60360	MISSILE PARTS MANUFACTUR	125 GEARHART STREET PA 17061 97 MILLERSBURG US		
60380	TORRINGTON CO	59 FIELD ST CT 06790-4942 TORRINGTON US		
60516	WEST COAST AEROSPACE INC	220 WEST E STREET CA-90744 WILMINGTON US		
60678	ROSEMOUNT AEROSPACE INC	DIV GOODRICH SENSOR SYSTEMS 1256 TRAPP RAD MN 55121-1217 EAGAN US		
60996	AERO FASTENER INC	507 300 UNION ST 01085 WESTFIELD,MA US		
61349	AMETEK INC US DIV AEROSPACE & DEFENSE	343 GODSHALL DR PA 19438-2007 HARLEYSVILLE US		
61372	GENERAL ECOLOGY INC	151 SHEREE BLVD 19341-1292 EXTON US		
61423	KIDDE TECHNOLOGIES INC	4200 AIRPORT DR NW NC 27893-9643 WILSON US		29535
61846	INFLIGHT SERVICES INC	485 MADISON AVENUE NY 10022-5803 NEW-YORK US		
62063	MARKETING MASTERS INC	1871 NW GILMAN BLVD WA 98027-8923 ISSAQUAH US		
62204	ROCKWELL COLLINS INC - PASSENGER SYSTEMS	14101 MYFORD ROAD CA 92780 TUSTIN US	 4V792	53669
62206	B AND B SPECIALITIES INC	4321 EAST LA PALMA AVENUE 92807-1887 ANAHEIM US		
62225	SAFRAN CABIN GALLEYS US, INC	17311 NICHOLS LN CA 92667 HUNTINGTON BEACH US		
62384	LFC INDUSTRIE INC	1221 CORPORATE DRIVE W TX-76011 ARLINGTON US		

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		





62983	EATON AEROSPACE LLC VICKERS	5353 HIGHLAND DRIVE MS 39206-3449 10177 JACKSON US		
63020	CRESCENT MANU FACTURING COMPAGNY	700 GEORGE WASHINGTON TURNPIKE 06013 BURLINGTON US		
63035	LONG-LOK FASTENERS CORPORATION	20531 S. BELSHAW AVE 90746-3505 CARSON US		
63367	FL AEROSPACE CORP	AIRCRAFT PRODUCTS DIV 12807 LAKE DR P O DRAWER 130 FL 33447 DELRAY BEACH US		82837
63C45	HENSHALL W & SONS	OYSTER LANE KT14 7JT BYFLEET SURREY GB		K6162
64381	APLIX INC	12300 STEELE CREEK ROAD 28241 CHARLOTTE..NC US		
64422	TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS US INC	1886 PRAIRIE WAY 80027 LOUISVILLE DENVER US		
65029	WESTERN WIRE PROCDUCTS CO	770 SUN PARK DRIVE 63026 FENTON US		
65063	FEDERAL SIGNAL WARNING SYSTEMS	2645 FEDERAL SIGNAL DRIVE 60466 UNIVERSITY PARK US		
65507	HONEYWELL INC	COMMERCIAL FLIGHT SYSTEMS MINNEAPOLIS OPNS 8840 EVERGREEN BLVD MN 55433-6040 MINNEAPOLIS US		
65998	AMETEK- AEROSPACE GST	1644 WHITTIER AVE 92627 COSTA MESA US		99564
66071	STAKE FASTENERS CO	DIVISION OF DUPREE INC 14395 RAMONA AVENUE 91710 CHINO..CA US		

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		



66197	CARLISLE INTERCONNECT TECHNOLOGIES, INC.	5300 W.FRANKLIN DRIVE WI 53132-8642 FRANKLIN US		
66295	WITTEK COMPANIES INTL INC	519 MCCLURE ST IL 61401 GALESBURG US		
663E5	CHEMIE LINZ GMBH	ST. PETER-STRASSE 25 4020 296 LINZ DE		
66530	CLICK BOND DIV OF PHYSICAL SYSTEMS INC	2151 LOCKHEED WAY 89701 CARSON CITY,NV US		
66774	PRECISION AIRCRAFT MACHINING CO INC	10640 ELKWOOD STREET 91352- 4631 SUN VALLEY CALIFORNIA US		
66776	ARCONIC FASTENING SYSTEMS & RINGS	FULLERTON 2 OPS ARCONIC GLOBAL INC 800 SOUTH STATE COLLEGE BOULEVARD CA 92831-3001 FULLERTON US		
668D5	FINNAIR	MANNERHEIMINTIE 102 00250 HELSINKI 25 FI		
668E9	SUMITOMO PRECISION PROD. CO. L	62 CHOME NISHINAGSU 00000000 AMAGASAKI CITY JP		
670D3	AIRBUS OPERATIONS GMBH	KREETSLAG 10 21129 HAMBURG DE		
68045	WELCH ALLYN INC	JORDAN ROAD FACILITY 4619 JORDAN ROAD 13153 SKANEATELES FALLS..NY US		
69289	ORKAL INDUSTRIES LLC	333 WESTBURY AVE 11514 CARLE PLACE,NY US		
6C639	SOCIETE NOUVELLE DE CONNEXION	10 R DES FERMETTES 78000 CARRIERES SUR SEINE FR		
6D154	ALITALIA	PIAZZA DELL'ARTE 00100 ROMA IT		

Document: Vendor BPC2400E (Airbus) EX011P/AT/CP/2024 (Attachment Page 21 of 22) - MSN: 1425764661-2676346-195131-66ee22


AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

6D172	GLENAIR UK LTD	PRIORY WORKS NG19 9LN MANSFIELD-WOODHOUSE GB	 U0419	
6D175	AIRCRAFT POROUS MEDIA EUROPE LTD (APME)	WALTON ROAD P06 1TD PORTSMOUTH GB	 U0088	
6D634	HI-SHEAR CORP	EUROPEAN OFFICE VERVALLEN OOST SCHIPOL NL	 H6173	
6D731	ICORE INTERNATIONAL	FRIEDBERGERSTRASSE 2 61350 BAD HOMBURG DE	 C7100	
6D833	D AND D BEAN CO	701 SEVENTH ST 80631 GREELEY,CO US		
6W617	INLAND MACHINE COMPANY INC	10762 EDISON COURT CA 91730 RANCHO CUCAMONGA US		
6Z485	SANDVIK SPECIAL METALS CORP	CHEMICAL DR WA 99336 PO BOX 6027 KENNEWICK US		
6ZSG4	PANDUIT CORPORATION	10500 W 167TH STREET 60467 ORLAND PARK US		
70167	AIR CRUISERS COMPANY	DBA ZODIAC AERO EVACUATION SYSTEMS 1747 STATE ROUTE 34 07727 WALL TOWNSHIP US		
70210	HONEYWELL INTERNATIONAL INC.	AEROSPACE SYSTEMS AND EQUIPMENT DIV 2525 WEST 190TH STREET CA 90509-2960 TORRANCE US		
70265	ALL POWER MFG CO	13141 MOLETTE ST CA 90670- 5523 SANTA FE SPRINGS US		
70347	AMERICAN AVIATION	180 VARICK STREET NY-10014 NEW YORK US		
70628	ARROWHEAD PRODUCTS	4411 KATELLA AVENUE CA 90720-3514		



AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		


	CORPORATION	LOS ALMITOS US		
71286	ARCONIC FASTENING SYSTEMS AND RINGS	AFSR INC. TORRANCE - CAMLOC PROD. 3014 W LOMITA BLVD CA-90505-5103 TORRANCE US		
71468	ITT CORP	666 EAST DYER ROAD CA 92702 SANTA ANA US		
71744	CHICAGO MINIATURE LIGHTING LLC	DBA CHICAGO MINIATURE OPTOELECTRON 46615 RYAN CT MI 48377-1730 NOVI US		74276
71C77	L'AIR LIQUIDE	5 RUE EUGENE HENAY 94400 VITRY SUR SEINE FR		F0037
72794	DZUS FASTENER CO INC	425 UNION BLVD NY 11795-3123 WEST ISLIP US		
72914	HONEYWELL ELECTRONICS & LIGHTING	GRIMES AEROSPACE COMPANY 550 ROUTE 55 43078 URBANA US		
72962	HARVARD INDUSTRIES INC	3 WERNER WAY SUITE 210 NJ 08833 LEBANON US		019L2
73030	HAMILTON SUNDSTRAND	A UTC AEROPACE SYSTEMS COMPANY 1 HAMILTON ROAD CT 06096-1010 WINDSOR LOCKS US		
73134	ROLLER BEARING CO OF AMERICA INC	HEIM BEARINGS DIV 60 ROUND HILL ROAD CT 06430-0430 430 FAIRFIELD US		
73145	HINDLEY MFG CO INC	9 HAVENS STREET 02864-821 CUMBERLAND US		
73168	KIDDE TECHNOLOGIES INC SC1016	700 NICKERSON RD MA 01752 MARLBOROUGH US		
73197	HI-SHEAR CORPORATION	2600 SKYPARK DR CA 90505-5373 TORRANCE US		


AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

73760	ITT AEROSPACE CONTROLS	1200 S FLOWER ST CA 91502-2023 BURBANK US		
74276	GENERAL INSTRUMENT CORP	SIGNALITE DIV NJ 14000 NEPTUNE US	 71744	
74545	HUBBELL INC	WIRING DEVICE DIV 1613 STATE ST CT 06605-0933 3999 BRIDGEPORT US		
75237	KAYNAR TECHNOLOGIES INC	MICRODOT DIV 190 W CROWTHER AVE CA 92670 PLACENTIA US		
75345	KIRKHILL RUBBER CO	300 E CYPRESS STREET 92621-4007 BREA US		10009
75618	SOUTHCO INC	250 EAST STREET 14472 HONEOYE FALLS US		
75915	LITTLEFUSE TRACOR INC SUB OF TRACOR INC	800 E NORTHWEST HWY IL 60016-3049 DES PLAINES US		
76374	SAFRAN ELECTRICAL & POWER USA, LLC	DBA LABINAL POWER SYSYEMS USE CAGE!CODE 81640 FOR 2250 WHITFIELD AVE 34243-3926 SARASOTA US		
77445	UNITED TECHNOLOGIES CORP PRATT AND WHITNEY	400 MAIN STREET CT 06108 EAST HARTFORD US		8C930
77896	REXNORD INC BEARING OPN	2400 CURTIS ST IL 60515-4005 DOWNERS GROVE US		
78290	STRUTHERS-DUNN INC	85 NUTMEG RD CT 06074 SOUTH WINDSOR US		
78570	TITFLEX CORP	SUB OF BUNDY CORP 603 HENDEE STREET MA 01139 90054 SPRINGFIELD US		
78711	TELEPHONICS CORP SUB OF INSTRUMENTS SYSTEMS CORP	770 PARK AVE NY 11743-3969 HUNTINGTON US		


AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

79136	WALDES TRUARC INC	DIV OF SEEGER INC 500 MEMORIAL DR NJ 08875-6723 6723 SOMERSET US		
79326	TRANSDIGM INC	WIGGINS CONNECTORS DIV ADEL/WIGGINS GROUP 5000 TRIGGS ST CA 90022 LOS ANGELES US		
79807	WROUGHT WASHER MFG. INC.	2100 SOUTH BAY STREET 53207- 1208 MILWAUKEE US		
79934	THE TIRE AND RIM ASSOCIATION INC	175 MONTROSE WEST AVE STE 150 OH 44321-2793 AKRON US		
7C452	SCHLUMBERGER TECHNOLOGIES GMBH	MAGNETBANDSYSTEME SCHUERMANNSTRASSE 25A 45136 ESSEN DE	 F7079	
7C566	ACUREX AEROTHERM	1111 N ARMANDO ST 92806 ANAHEIM US	 60299	
7C719	WOLF TEXTIL GMBH	FORMER COUSIN DT. GMBH HEIDELBERGER STRASSE 6 69256 MAUER DE		
7DF96	EMHART TEKNOLOGIES LLC	BUSINESS DIVISION OF STANLEY ENGINE 1915 PEMBROKE ROAD 42240- 4490 HOPKINSVILLE US		
7K545	AVNET ELECTRONICS MARKETING	2211 S. 47TH STREET AZ 85034- 6403 PHOENIX US		
7M726	HARCO LABORATORIES, INC	186 CEDAR STREET 06405 BRANFORD,CT US		
7NG15	JOHNS MANVILLE	ENGINEERED PRODUCTS DIVISION 408 PERRY STREET 43512 158 DEFIANCE US		




	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

7X000	HONEYWELL INTERNATIONAL INC.	DBA HONEYWELL DIV AEROSPACE - PHOENIX (SKY HARBOR) 1944 E. SKY HARBOR CIRCLE AZ 85034-3442 PHOENIX GB		
80205	NATIONAL AEROSPACE STANDARDS	(STANDARDISATION OFFICE. REFER TO OPT VENDORS) 1725 DE SALES N W WA-20036 WASHINGTON US		
80477	ADAMS RITE AEROSPACE INC	4141 NORTH PALM STREET CA- 92835 FULLERTON US		
80539	SPS TECHNOLOGIES INC AEROSPACE INDUSTRIAL PROD	2701 S HARBOR BLVD CA 92702- 1259 1259 SANTA ANA US		
80C26	TRELLEBORG AB	DRAGONGATAN 18 27100 YSTAD SE	 S3213	
81134	ELECTRO VOICE INC SUB OF GULTON INDUSTRIES INC	600 CECIL STREET MI 49107-1736 BUCHANAN US		
81205	BOEING CO THE	BOEING DEFENSE AND SPACE GROUP MS 8A-14 7755 E MARGINAL WAY WA 98124-2499 3999 SEATTLE US		
81343	SOCIETY OF AUTOMOTIVE ENGINEERS INC	(STANDARDISATION OFFICE. REFER TO OPT VENDORS) 400 COMMONWEALTH DR PA 15096-0001 WARRENDALE US		
81349	MILITARY SPECIFICATIONS	(STANDARDISATION OFFICE. REFER TO OPT VENDORS) 100 BUREAU DRIVE 20899 WASHINGTON DC US		
81482	SIMMONDS PRECISION PRODUCTS INC	CO-OPERATIVE INDUSTRIES DIV 100 OAKDALE RD NJ 07930 CHESTER US		



AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

81590	KORRY ELECTRONICS INC SUB OF CRITON CORP	901 DEXTER AVENUE N WA 98109-3515 SEATTLE US		
81640	SAFRAN ELECTRICAL & POWER USA, LLC	DBA LABINAL POWER SYSEMS 2250 WHITFIELD AVENUE 34243-3926 SARASOTA US		
81719	PAN AMERICAN WORLD AIRWAYS	JFK AIRPORT-BLDG 208 RM 1305 NY 11430 JAMAICA US		
81833	AEROCONTROLE X GROUP	4223 MONTICELLO BLVD OH 44121 CLEVELAND US		
81851	FEDERAL MOGUL SYSTEM PROTECTION	1277 JOE BATTLE BLVD 79936 EL PASO..PA US		
81860	BARRY CONTROLS	40 GUEST ST MA 02135 9105 BRIGHTON US		17569
81873	WOODWARD HRT, INC.	25200 WEST RYE CANYON ROAD 91355-1265 SANTA CLARITA US		
81979	UNITED AIR LINES INC	1200 E ALGONQUIN RD 60007 ELK GROVE VILLAGE,IL US		
81982	CRANE CO	3000 WINONA AVENUE CA 91510 PO BOX 7722 BURBANK US		02953
82110	GUDEBROD INC	274 SHOEMAKER ROAD 19464-5568 POTTSTOWN PA US		
82389	SWITCHCRAFT INC SUB OF RAYTHEON	5555 N ELSTON AVENUE IL 60630-1314 CHIGAGO US		
82647	TEXAS INSTRUMENTS INC	CONTROL PRODUCTS DIV M/S 12-33 34 FOREST STREET MA 02703-0964 2964 ATTLEBORO US		
82831	REXNORD INC	3130 W HARVARD STE CA-92702 SANTA ANA US		29372






AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

82837	GRIMES DIV	GALLEY PRODUCTS MIDLAND ROSS CORP MANSFIELD AIRPORT OH 44901 MANSFIELD US	 63367	
83014	HARTWELL CORP	900 S RICHFIELD ROAD CA 92870-6732 PLACENTIA US		
83044	DAYTON-GRANGER INTERNATIONAL	3299 S. W. 9TH AVENUE FL 33335 FORT LAUDERDALE US	 55635	
83046	STANLEY AVIATION CORPORATION	2501 DALLAS ST 80010 AURORA US		
83086	NEW HAMPSHIRE BALL BEARINGS INC	P O BOX 175 JAFFREY RD NH 03458 PETERBOROUGH US		
83259	PARKER COMPOSITE SEALING SYSTEMS	7664 PANASONIC WAY 92154 SAN DIEGO,CA US		
83311	UNISON INDUSTRIES	5345 STATE HIGHWAY 13815,NY NORWICH US		
83324	REXNORD INC ROSAN DIV	3130 W HARWARD STREET CA 92799 25225 SANTA ANA US		
83533	ESSEX INDUSTRIES INC	3235 BIG BEND BLVD MO 63143-3903 ST LOUIS US		
83564	PURITAN BENNETT AERO SYSTEMS CO.	WEMAC DIVISION 18475 PACIFIC STREET 92708 FOUNTAIN VALLEY US	 59579	
83930	TRANSDIGM INC	ADEL FASTENERS DIV ADEL /WIGGINS GROUP 5000 TRIGGS ST CA 90022 LOS ANGELES US		
84114	AMERICAN STEEL CO	103 PARK AVENUE PA-16117 ELLWOOD CITY US		
84256	AVIBANK MFG INC	11500 SHERMAN WAY CA 91609-1909		


AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

		NORTH HOLLYWOOD US		
84971	KIRKHILL TA CO	DIV TA AEROSPACE 28065 FRANKLIN PARKWAY CA 91380-9031 VALENCIA US		4L996
85226	DORNE AND MARGOLIN INC	2950 VETERANS MEMORIAL HWY NY 11716-1002 BOHEMIA US	 00752	
86090	EATON INDUSTRIAL CORPORATION	DBA AIRFRAME DIV FUEL & MOTION CONTROL SYSTEMS 9650 JERONIMO RD 92618-2024 IRVINE US		
86175	PILKINGTON AEROSPACE INC	12122 WESTERN AVE 92641-2990 GARDEN GROVE CA US		
88044	AERONAUTICAL STANDARDS GROUP	DEPT OF NAVY AND AIR FORCE 8719 COLESVILLE ROAD 20910 SILVER SPRING US		
88277	DOUGLAS AIRCRAFT CO	3855 LAKEWOOD BLVD CA-90846 LONG BEACH US		
8848B	AIRBUS OPERATIONS SL	AV JOHN LENNON S/N 28906 GETAFE ES		0D613
89305	GOODRICH SENSORS AND	INTEGRATED SYSTEMS-VT 100 PANTON ROAD 05491 VERGENNES US		
89513	GRIMES AEROSPACE CO	4200 SURFACE ROAD 43085 COLUMBUS US		
89C11	VIBRACHOC	Z. I. DE L'EGLANTIER 91028 LISSES FR	 F0220 F6172	
8A623	OGS INDUSTRIES, INC	DBA OHIO GASKET SHIM CO 976 EVANS AVE OH 44305-1019 AKRON US		
8B292	ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA	DAVENPORT WORKS IA-52808 DAVENPORT US		



AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

8C930	PRATT & WHITNEY CORP	400 MAIN STREET 06108 CT EAST HARTFORD US	 77445	
8C934	OSHINO LAMPS GMBH	TENNENLOHER STRASSE 19 90425 NUERNBERG DE	 C7177	
8C990	EBT G-J KLUG GEN INSTRUMENTS LAMPS	BRUCH STRASSE 27A 67098 BAD DURKHEIM DE	 K6997	
8D439	AEROQUIP GMBH	KARL BENZ STRASSE 9 82205 GILCHING DE	 C2178	
8D480	SPAX INTERNATIONAL GMBH & CO.KG	KOELNER STR. 71-77 58256 ENNEPETAL DE	 C3854	
8H749	PERKINS MACHINE CO	1559 PINE STREET 93030 OXNARD US		
8J913	ROCKET SEALS CORPORATION	1297 S LIPAN ST CO 80223-3006 DENVER US		
8K160	UNIREX INC	9310 EAST 37TH SREET NORTH KS-67226 WICHITA US		
8N202	TRI FITTING MFG CO	10414 RUSH STREET 91733 SOUTH EL MONTE US		
8W928	EATON CORPORATION	DBA EATON QUIP 90 CLARY CANNECTOR MEADOWBROOK GA 30538-3200 EASTANOLLEE US		
8Y056	ROGERSON AIRCRAFT CORP	2201 ALTON PKY 92606 IRVINE,CA US		
8Z507	CALIFORNIA SCREW PRODUCTS CORP	14957 GWENCHRIS AVENUE CA- 90723 PARAMOUNT US		
90005	PUROLATOR FACET INC	8439 TRIAD DR 27409-9621 9621 GREENSBORO US		

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

90166	DYNAPOWER STRATOPOWER	A UNIT OF GENERAL SIGNAL STARBUCK AVENUE 13601 WATERTOWN US		
90201	MALLORY SONALERT PRODUCTS INC.	4411 S HIGH SCHOOL RD IN 46241-6404 INDIANAPOLIS US		
910D9	CATHAY PACIFIC LTD	INTERNATIONAL AIRPORT 1234 HONG KONG HK		
91816	CIRCOR AEROSPACE, INC.	DBA CIRCLE SEAL CONTROLS 2301 WARDLOW CIR CA 92880- 2894 CORONA US		14834
91929	HONEYWELL INC MICRO SWITCH DIV	11 W SPRING STREET IL 61032 FREEPORT US		
92003	PARKER HANNIFIN CORP	18321 JAMBOREE BLVD CA 92713 C-19510 IRVINE US		
92215	ALCOA GLOBAL FASTENERS, INC.	DBA ALCOA FASTENING SYSTEMS DIV 3000 W LOMITA BLVD CA 90505- 5103 TORRANCE US		
92555	THE LEE CO	2 PETTIPAUG ROAD CT 06498- 1543 PO BOX 424 WESTBROOK US		
92595	AUTOMATIC SCREW MACHINE	709 2ND AVENUE S.E AL-35602 DECATURE US		
92607	CARLISLE INTERCONNECT TECHNOLOGIES	100 TENSOLITE DRIVE 32092 ST AUGUSTINE US		
92824	MONOGRAM SYSTEMS	1500 GLENN CURTISS STREET 907464012 11189 CARSON US		29780
93459	WEINSHEL CORPORATION	5305 SPECTRUM DRIVE MD 21703-7362 FREDERICK US		
93835	PARKER HANNIFIN CORPORATION	HYDRAULIC SYSTEMS DIVISION 2220 PALMER AVE MI 49001-4122 KALAMAZOO US		

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

93C69	AZTRONIC CONSTRUCTIONS	Z. I. DE BELLITOURNE 53203 CHATEAU-GONTIER CEDEX FR	 F7538	
94222	SOUTHCO, INC.	210 N BRINTON LAKE RD PA 19331-0000 CONCORDVILLE US		
943E1	K & S METAL PRODUCTS	10515 RANCHO ROAD 92301 ADELANTO US	 1YQG3	
94580	HONEYWELL INC AVIONICS DIV MILITARY SALES	2600 RIGHWAY PARKWAY MN 55413-1719 MINNEAPOLIS US		
94581	NATIONAL UTILITIES CO /NUCO	DIV OF V I J CORP 1700 HICKORY DR TX 76117-6020 14639 FORT WORTH US		
94697	MOOG INC	SENECA ST AT JAMISON RD NY 14052 EAST AURORA US		
94867	CHURCHILL CORP	344 FRANKLIN ST MA 02176 MELROSE US		
94931	BENDIX INTERNATIONAL	1633 BROADWAY NY-10019 NEW YORK US		
94970	DUKANE CORP SEACOM DIV	7135 16TH STREET EAST, SUITE 101 FL 34243 SARASOTA US		
95272	STILLMAN SEAL - HUTCHINSON GROUP	4510 VANOWEN ST 91505-1135 2000 BURBANK US		
952D1	SOURIAU-CLUSES	Z.I. DES GRANDS PRES 74301 CLUSES CEDEX FR		
95712	BENDIX CORP THE ELECTRICAL COMPONENTS DIV	HURRICANE ROAD IN 46131 FRANKLIN US		
96182	EATON CORP	AEROSPACE AND COMMERCIAL CONTROLS DIV MSC PRODUCTS 1640 MONROVIA AVENUE CA 92628 1920 COSTA MESA US		

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		






96487	VALCOR ENGINEERING CORP	2 LAWRENCE RD 07081-3121 SPRINGFIELD, NJ US		
96906	MILITARY STANDARDS PROMULGATED	(STANDARDISATION OFFICE. REFER TO OPT VENDORS) 1321 FOURTEENTH STREET,N.W WA-20005 WASHINGTON D.C US		
9707B	RELATS SA	PRIORAT, S.N 08140 CALDES DE MONTBUI ES		
97153	GOODRICH CORPORATION	DBA GOODRICH AEROSPACE DIV WHEELS AND BRAKES 101 WACO ST OH 45373-3872 TROY US		
97393	SHUR-LOK CORPORATION	2541 WHITE ROAD CA 92713 19584 IRVINE US		
97415	TRIUMPH ACTUATION SYSTEMS	2720, W.WASHINGTON AVENUE 98909-2513 YAKIMA US		
97424	AMETEK AEROSPACE PRODUCTS INC	A DIV OF AMETEK INC 50 FORDHAM ROAD MA 01887 WILMINGTON US		
97484	VICKERS INC	TEDECO DIV 24 E GLENOLDEN AVENUE PA 19036-2107 GLENOLDEN US		
97613	SARGENT TECHNOLOGIES INC	KAHR BEARING DIV SUB OF DOVER CORP 5675 W BURLINGAME RD AZ 85743 TUCSON US		
97896	HONEYWELL INTERNATIONAL INC	15001 NE 36TH STREET WA 98073-9701 97001 REDMOND US		
97928	DEUTSCH FASTENER CORP	3969 PARAMOUNT BLVD CA 90712-4193 LAKEWOOD US		08524 32134
98085	COX AND CO INC	200 VARICK STREET NY 10014- 4810 NEW YORK US		

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		






98087	ITT CORP	ITT AEROSPACE CONTROLS NEO-DYN 28150 INDUSTRY DR CA 91384 VALENCIA US		
98388	ACCURATE ELASTOMER PRODUCTS	1112 SWENSON BLVD 78621 ELGIN US		
98391	ARKWIN INDUSTRIES INC	686 MAIN STREET NY 11590-5018 WESTBURY US		
98524	MONOGRAM AEROSPACE FASTENERS	3423 S GARFIELD AVENUE CA 90022-0547 6847 LOS ANGELES US		
98571	TELEDYNE TECHNOLOGIES INC	DBA TELEDYNE CONTROLS 501 CONTINENTAL BLVD CA 90245 EL SEGUNDO US		
98625	AEROQUIP CORP	AEROQUIP AEROSPACE DIV MARMAN PLANT 11214 EXPOSITION BLVD CA 90064 LOS ANGELES US		
98769	SENIOR OPERATIONS LLC	SENIOR AEROSPACE SSP DIV 2980 NORTH SAN FERNANDO BOULEVARD 91504-2566 BURBANK US		
99017	PROTECTIVE CLOSURES CO INC CAPLUGS DIV	2166 ELMWOOD AVENUE NY 14207-1910 BUFFALO US		
99167	HAMILTON SUNDSTRAND	A UTC AEROPACE SYSTEMS COMPANY 4747 HARRISON AVENUE 61125- 7002 7002 ROCKFORD US		
99193	HONEYWELL INTERNATIONAL INC	ENGINE SYSTEMS & SERVICES 111 SOUTH 34TH STREET AZ 85034-2802 52181 PHOENIX US		
99240	CRISSAIR INC	38905 10TH ST E CA 93550 4000 PALMDALE US		
99321	PARKER HANNIFIN	FLUID SYSTEMS DIVISION 3580 SHAW BOULEVARD FL 34117		

Document: Vendor BPC400E (Initials) EX011P/AT/CP/2024 (Auto) Page: 10 of 230/225 - MSN: 142576981-12676345 Date: 19/04/2024 16:06:22


AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		


	CORPORATION	NAPLES US		
99564	AMETEK AEROSPACE	GULTON-STATHAM PRODUCTS 1644 WHITTIER AVENUE CA 92627 COSTA MESA US		65998
99643	EATON AEROSPACE GROUP	HYDRAULIC SYSTEMS DIVISION 4690 COLORADO BLVD 90039 LOS ANGELES US		
99699	DRI RELAYS INC	DRI RELAYS INC 11788 HAUPPAUGE US		
99742	PERMACEL TAPE DIV AN AVERI CO	US HIGHWAY 1 NJ 08903 671 NEW BRUNSWICK US		
99837	GABLES ENGINEERING INC	247 GRECO AVE FL 33146-1808 340880 CORAL GABLES US		
99C18	TECHNICAL AIRBONE SA	141 RUE DES ALOUETTES 4041 MILMORT BE	 B1395	
9A810	ELECTRO AIR CORP	500 LAKE RIDGE DR,S,E 30082 SMYRNA US		
9C105	SCHWARZ-VERBINDUNGSSYSTEM E	LANDHAUS STRASSE 23 71263 WEIL DER STADT DE	 C4863	
9C826	SCHLATTER	BRUNNACKER STRASSE 23 8309 BIRCHWIL CH	 F9503	
9D009	SCHLEGEL GMBH	BREDOWSTRASSE 22113 HAMBURG DE	 D0477	
9D060	HUWALD	RAUCH STRASSE 47 22043 HAMBURG DE		
9D114	BLANC AERO	15 RUE LASSON 75000 PARIS CEDEX FR	 F0188	

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

9D138	SILENT GLISS GMBH	FABRICIUS STRASSE 79 22117 HAMBURG DE	 C2822	
9D152	PRECISION TUBE BENDING	PO BOX 13626 TALC ST CA 90670-5114 SANTA FE SPRINGS US		
9D194	KENRO CO	200 INDUSTRIAL AVE 53021-9470 FREDONIA US	 F6087	
9D199	SILENT GLISS GMBH	GROSSLOHERING 68 22143 HAMBURG DE	 C2822	
9D243	HUCK LTD	ALTER HUBELWEG 4 6331 HUENENBERG CH	 S4740	
A027M	SOURIAU MAROC	ZONE FRANCHE AEROPORTUAIRE DE TANGE ROUTE DE RABAT 90000 TANGER MA		
A106M	CROUZET AUTOMATISMES MAROC	ZONE INDUSTRIELLE, LOT N16, SIDI MAAROUF 20280 CASABLANCA MA		
A3856	PAOLO ASTORI SRL	VIA MIRABELLA 9 28013 MAGGIATE SUPERIORE DI GATTICO IT		
A4582	LEONARDO S P A AIRBORNE & SPACE	SYSTEM DIVISION (EX SIRIO PANEL) VIA DELLA LAMA 13 52025 MONTEVARCHI IT		
A4633	AVIOINTERIORS SPA	VIA APPIA KM 66.400 04013 LATINA IT	 A5342	12C81
A5342	AVIOINTERIORS SPA	VIA APPIA KM . 66400 04013 TOR TRE PONTI LATINA IT		A4633
AEAA2	IACOBUCCI HF ELECTRONICS	LOCALITA COLLE BAIOTTO 03013		AJ746

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

	SPA	FERENTINO IT		
AJ746	IACOBUCCI ATS SRL	LOCALITA COLLE BAIOTTO 03013 FERENTINO..FR IT	 AEAA2	
B0014	B/E AEROSPACE INC	BEVERAGE MAKER PRODUCTS 10800 PFLUMM ROAD 66215-0461 LENEXA US		
B0128	SONACA SA PARC INDUSTRIEL	5 ROUTE NATIONALE 6200 GOSSELIES BE		3E043
B1103	SHUR-LOCK INTERNATIONAL SA	PARC INDUSTRIEL DE PETIT-RECHAIN 4822 PETIT-RECHAIN BE		1D291
B1221	BRADY W H N V	LINDESTRAT 20 9240 ZELE BE		
B1255	PARKER HANNIFIN MANUFACTURING BELGIUM BVBA	IND.TER. KREKELENBERG RUPELWEG,9 2850 BOOM BE		
B1316	SAFRAN AERO BOOSTERS	ROUTE DE LIERS 121 4041 MILMORT BE		
B1327	FABRILEC NV	KASTEELSTRAAT 93 2700 SINT NIKLASS BE		
B1348	EATON GEMBLOUX	CHAUSSÉE DE TIRLEMONT 100 5030 GEMBLOUX BE		
B1395	TECHNICAL AIRBORNE COMPONENTS SA	PARC INDUSTRIEL DES HAUTS-SARTS 5 AVE 4040 HERSTAL BE		99C18
B6757	BELAIRBUS SA	DREVE RICHELLE 161 1410 WATERLOO BE		
C0002	NORD-MICRO	ELEKTRONIK-FEINMECHANIK AG VICTOR SLOTOCH STRASSE 20 60388 POSTFACH 630225 FRANKFURT DE		
C0008	HUEBNER GMBH	AGATHOFSTRASSE 15 34123 KASSEL DE		
C0029	SEEGER-VERBINDUNGSTECHNIK	ROEMERWEG 118 71083		

	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	

VENDOR LIST

	GMBH	HERRENBERG DE		
C0062	COMPAGNIE DEUTSCH GMBH	FRAUNHOFER STRASSE 11 82152 MARTINSRIED DE		
C0111	DZUS FASTENER GNBH	PAUL EHRLICH STRASSE 16-20 63322 ROEDERMARK DE		
C0202	PALL LUFTFAHRT TEKNIK APME DEUTSCHLAND GMBH	PHILIPP REIS STRASSE 6 63303 POSTFACH 102120 DREIEICH DE		42C54
C0220	KLUXEN WALTER GMBH	NORDKANAL STRASSE 52 20097 POSTFACH 103720 HAMBURG DE		
C0233	FEILO SYLVANIA GERMANY GMBH	GRAF-ZEPPELIN-STR. 9-12 91056 ERLANGEN DE		D8362
C0258	BINDER GOTTLIEB GMBH UND CO BANDWEBEREI	BAHNHOF STRASSE 19 71088 POSTFACH 20 HOLZGERLINGEN DE		
C0259	PANDUIT GMBH	STEINMUEHL STRASSE 14 61352 BAD HOMBURG DE		
C0308	PARKER-PRAEDIFA GMBH	STUIFEN STRASSE 55 74385 POSTFACH 40 PLEIDELSHEIM DE		
C0328	MOOG GMBH	ELEKTROHYDRAULIQUE STEUERUNGEN HANNS KLEMM STRASSE 28 71034 BOEBLINGEN DE		
C0404	AMANN & SOEHNE GMBH & CO.KG	HAUPTSTRASSE 1 74357 BOENNIGHEIM DE		
C0417	AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GMBH	INDUSTRIESTR. 4 86609 DONAUWOERTH DE		
C0474	ILLBRUCK GMBH	BURSCHEIDER STRASSE 454 51381 LEVERKUSEN DE		205D7
C0506	KRUSE TECHNIK GMBH UND CO KG	GEEREN 26-28 2800 BREMEN 1 DE		


AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

C0543	MOBIL ERDGAS- ERDOL GMBH	KAPSTADTRING 2 22297 104520 HAMBURG DE		
C0548	HONEYWELL AEROSPACE GMBH	FRANKFURTER STR. 41-65 65479 RAUNHEIM DE		
C0706	SYSTRON DONNER GMBH	BODENSEE STRASSE 113 81243 MUENCHEN DE		
C1008	LUFTHANSA TECHNIK AG	WEG BEIM JAEGER 193 22335 HAMBURG DE		
C1087	BANSBACH EASYLIFT GMBH	BARBAROSSASTR. 8 73547 LORCH DE		
C1129	FCT ELECTRONIC GMBH	SCHATZBOGEN 33 81829 MUENCHEN DE		
C1158	HAEFELE AG	FREUDENSTAEDTER STRASSE 70 72202 POSTFACH 160 NAGOLD DE		2D800
C1160	NORELEM GMBH NORELEMENTE BAU-UND VERTRIEB GMBH	VOLMAR STRASSE 2 71706 MARKGROENINGEN DE		
C1212	BRADY W H GMBH	ODENWALD STRASSE 71 63322 POSTFACH 200155 ROEDERMARK DE		
C1213	RADIALL GMBH	CARL ZEISS STRASSE 10 63322 ROEDERMARK DE		
C1362	THOMAS AND BETTS GMBH	THEODOR-HEUSS STRASSE 7-9 63329 POSTFACH 1274 EGELSBACH DE		1D058
C1375	SUHNER ELEKTRONIK GMBH	MEHLBEEREN STRASSE 6 82024 POSTFACH 1263 TAUFKIRCHEN DE		
C1462	GORE W L UND CO GMBH	NORDRING 1 91785 PLEINFELD DE		
C1572	TELAIR INTERNATIONAL GMBH	BODENSCHNEIDSTR. 2 83714 MIESBACH DE		3D759
C1624	SCHROTH SAFETY PRODUCTS GMBH	IM OHL 14 59757 2440 ARNSBERG DE		


AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

C1711	THEYSON FRIEDRICH	JF KENNEDY STRASSE 48 38228 SALZGITTER DE		
C1776	BOYSEN GMBH	STAHLGRUBERRING 49 81829 POSTFACH 820109 MUENCHEN DE		
C2091	BIW ISOLIERSTOFFE GMBH	PREGEL STR. 5 58256 ENNEPETAL DE		
C2178	EATON FLUID POWER GMBH	CARL-BENZ-STRASSE 9 82205 10 26 GILCHING DE		8D439
C2231	ANCRA JUNGFALK GMBH	RICHARD-STOCKER STRASSE 19 7707 1309 ENGEN 1 DE		
C2258	TELEMETER ELECTRONIC GMBH	JOSEPH-GANSLER-STR. 10 86609 DONAUWOERTH DE		
C2290	TYCO ELECTRONICS IDENTO GMBH	PAUL-EHRLICH-STR. 23 ROEDERMARK 63322 DE		
C2312	KREMPEL,AUG. SOEHNE GMBH & CO	PAPIERFABRIKSTR.4 71665 VAIHINGEN-ENZ DE		
C2683	AIRBUS DS AIRBORNE SOLUTIONS GMBH	ZIVILE PRODUKTE SEBALDSBRUECKER HEERSTR. 235 28309 BREMEN DE		
C2795	BARTEC GMBH	MAX-EYTH-STR. 16 97980 BAD MERGENTHEIM DE		
C2822	SILENT GLISS GMBH	GROSSLOHERING 68 22143 HAMBURG DE		9D138 9D199
C2977	HERMSEN GMBH	INDUSTRIESTRASSE 19 4543 LIENEN DE		2D809
C3057	CONEC GMBH	OSTENFELDMARK 16 D-59557 1350 LIPPSTAD DE		377C9
C3125	GREENE TWEED UND CO GMBH	NORDRING 22 65719 HOFHEIM DE		13C84
C3199	GMT GUMMI- METALL-TECHNK GMBH	LIECHTERSMTATTEN 5 77815 BUEHL DE		

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

C3269	EJOT VERBINDUN GSTECHNIK GMBH &	UNTERE BIENHECKE 57334 BAD LAASPHE DE		
C3406	SITEC AEROSPACE GMBH	SITECPARK 1 83646 BAD TOELZ DE		
C3471	GLENAIR ELECTRIC GMBH	HOLZWEG 32A 61440 POSTFACH 4147 OBERURSEL DE		56C84
C3590	STOKVIS R S GMBH	SCHEFFELSTRASSE 35-37 5600 WUPPERTAL 11 DE		0D595
C3753	WULFMEYER RUDOLF AIRCRAFT INTERIOR GMBH & CO. KG	FRANKENRING 15 170263 LANGENHAGEN DE		0C084
C3768	INTERTURBINE GERMANY	KISDORFER WEG 36-38 24568 KALTENKIRCHEN DE		
C3854	ALTENLOH BRINK UND CO	KOELNER STRASSE 71-77 5828 1141 ENNEPETAL 1 DE		8D480
C3898	WOLFHAGENER KLEIDERFABRIK GMBH	RAIFFEISENWEG 2 34466 WOLFHAGENG DE		
C3940	KD INGENIEURTE CHNIK GMBH	HENSCHELRING 8 85551 KIRCHHEIM DE		
C4086	MAN- TECHNOLOGIE AEROSPACE AG	BAUSCHINGER STRASSE 20 80997 MUENCHEN DE	 D3273	
C4088	FEINTEILEBAU SCHOLZ- MECHANIK	CUXHAVENERSTR.42 21149 HAMBURG DE		
C4179	GRUSCHWITZ TEXTILWERKE AG	LESSING-STR 6 89231 NEU-ULM DE		
C4293	ARCONIC FASTENING SYSTEMS & RINGS	HILDESHEIM OPS FAIRCHILD VSD GMBH STEVEN 3 31135 101320 HILDESHEIM DE		15C17
C4344	FROELICH GMBH	FRIEDRICH-EBERT-STR.209 37520 OSTERODE DE		

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

C4468	FAIRCHILD AS+C OHG	ROBERT-BOSCH-STRASSE 4 86551 AICHACH DE		
C4682	EIS AIRCRAFT GMBH	FLUGPLATZ DAHLEMER BINZ 53949 DAHLEM DE		
C4863	SCHWARZ VERBINDUNGS- SYSTEME GMBH	IM UNTEREN RIED 7 75382 ALTHENGSTETT DE	 DM498	9C105
C4970	DIEHL AVIATION	VIERENKAMP 1 22453 HAMBURG DE		
C5270	DIEHL AVIATION	HEIN-SAB-WEG 41 D-21129 HAMBURG DE		
C5307	INNOVINT AIRCRAFT INTERIOR GMBH	HOLZMUEHLENSTRASSE 84-86 D-22041 HAMBURG DE		4C436
C5476	STUEKERJUERGE N AEROSPACE	RUESCHFELD 161 33397 RIETBERG DE		
C5543	INTERTURBINE AVIATION LOGISTIC GMBH	KISDORFER WEG 36-38 24568 KALTENKIRCHEN DE		
C5678	DIEHL AVIATION	AM FLUGPLATZ 88471 LAUPHEIM DE		
C5973	ASL AIRCRAFT SERVICES	LEMWERDER GMBH FLUGHAFENSTR. 5 27809 LEMWERDER DE		
C6182	AES AIRCRAFT ELEKTRIK /ELEKTRONIK SYSTEM GMBH	BORGWARDSTR.21 28279 BREMEN DE		
C6253	KID-SYSTEME GMBH	LUENEBURGER SCHANZE 30 21614 BUXTEHUDE DE		
C6354	SILIKON-TECHNIK SILTEC GMBH	JAKOB-LANG-STR. 12 88171 WEILER-SIMMERBERG DE		
C6416	GROTH LUFTFAHRT- UND SYSTEMTECHNIK GMBH & CO KG	DANNENKAMP 5-7 22869 1154 SCHENEFELD DE		


AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

C6450	HERMSEN, EDMUND GMBH	OBENHAUPTSTRASSE 7 22335 HAMBURG DE		
C6488	SMI PRODUCTS AND SERVICES	DREICHLINGER STR.79 92318 NEUMARKT I.D.OPF DE		
C6622	PB - KUNSTSTOFF VERARBEITUNG	BALLERSTEDT GMBH GUTENBERGSTRASSE 34 21465 REINBEK DE		
C7009	DUDEINS AEROSPACE GMBH	HOEKERWEG 270 40231 DUESSELDORF DE		
C7019	BERRANG,KARL GMBH	HELMERTSTR.1 68219 MANNHEIM DE		
C7057	AIR-LB GMBH	AM KLEINBAHNHOF 4 66740 SAARLOUIS DE		
C7100	ICORE INTERNATIONAL GMBH	FRIEDBERGER STRASSE 2 61350 BAD HOMBURG DE		6D731
C7177	OSHINO LAMPS GMBH	RENNWEG 23 8500 NUERNBERG 20 DE		8C934
C7239	NMB MINEBA GMBH	SIEMENSTRASSE 30 63225 LANGEN DE		
C7839	ROSWITHA WILDE TRADING	HOEHERWEG 270 40231 DUESSELDORF DE		
C8431	GROSCHKE, JENS GMBH	FLUDERSBACH 148 57072 SIEGEN DE		
C8613	OLUTEX OBERLAUSITZER	LUFTFAHRTTEXTILIEN GMBH GEWERBERING 4 02782 SEIFHENNERSDORF DE		
C9072	AIRBUS OPERATIONS GMBH	COE CABIN & CUSTOMIZATION LUENEBURGER SCHANZE 30 21614 BUXTEHUDE DE		
C9328	HEBMUELLER SRS-TECHNIK GMBH	BROICHERSEITE 17 41564 KAARST DE		
CC344	ROGERS BVBA	WALTER-GEERDES-STR. 22 28307 BREMEN DE		
	P3 ENGINEERING	BLOHMSTR. 12 21079		


AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

CE579	GMBH	HAMBURG DE		
CG859	REINHOLD C. GMBH	FEINDRAHTWERK MESENBECKE 12 58239 SCHWERTE DE		
CG871	NOVEGA PRODUK TIONSSYSTEME GMBH	GEWERBEPARK 2 87477 SULZBERG DE		
CH739	ALCOA EXTRUSIONS HANNOVER ZN DER ALCOA HOLDING	GMBH GOETTINGER CHAUSSEE 12-14 30453 HANNOVER DE		
CK085	NEDSCHROEF AVIATION FASTENERS GMBH	WESTIGER STR. 62 58762 ALTENA DE		
CL393	HERDEN FEINWE RKTECHNIK GMBH	ENGLWARTINGER STR. 2 C 85635 HOEHENKIRCHEN-SIEGERTBRN DE		
D0073	POLYPENCO	AN DER ZINKHUETTE 17 51469 BERGISH GLADBACH DE		3D767
D0079	PARKER HANNIFIN GMBH	ZWEIGNIEDERLASSUNG WEISBADEN 55252 MAINZ KASTEL DE		
D0080	LEACH INTERNATIONAL GMBH	AM WEBERSTEIG 30 86738 DEININGEN DE		
D0243	TOTAL FEUERSCHUTZ GMBH	INDUSTRIES STRASSE 53 68526 1120 LADENBURG DE		
D0467	OTTO FUCHS KG	DERSCHLAGER STRASSE 26 58540 MEINERZHAGEN DE		
D0477	SCHLEGEL GMBH	BEDOWSTRASSE 33 2000 HAMBURG 74 DE		2D702 9D009
D0510	NORMA DISTRIBUTION CENTER GMBH	UNTERM OHMBERG 24 34431 MARSBERG DE		
D0531	REHAU PLASTIKS GMBH	OTTO-HAHN STRASSE 2 95111 REHAU DE		0C715

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

D0583	AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GMBH	GRUENWALDER WEG 30 82041 OBERHACHING DE	 D8311	
D0680	FAIRCHILD FATENERS EUROPE	CAMLOC GMBH INDUSTRIES STRASSE 6 65779 POSTFACH 180 KELKHEIM DE		
D0692	MARTIN,GEORG GMBH	MARTINSTRASSE 5 63128 DIETZENBACH DE		
D0730	POEPELMANN GMBH	BAKUMER STRASSE 73 49393 POSTFACH 1160 LOHNE DE		
D0914	BAUER, CHRISTIAN GMBH & CO. KG	SCHORNDORFER STR. 49 73642 WELZHEIM DE		
D0919	METZELER AP GMBH	BTR SEALING SYSTEMS GROUP 710262 90248 MANNHEIM DE		
D0979	OVERHOFF GMBH & CIE	KAMPSTRASSE 2-6 POSTFACH 284 5880 LUEDENSHEID DE		
D1081	AIRBUS OPERATIONS GMBH	AIRBUS-ALLEE 1 28199 BREMEN DE		
D1123	ESSO AG	KAPSTADTRING 2 22297 HAMBURG..02 DE		
D1131	AUTOFLUG GMHB	INDUSTRIES STRASSE 10 25462 RELLINGEN DE		
D1227	DIEHL AVIATION GILCHING GMBH	FRIEDRICHSHAFENER STR. 5 82205 GILCHING DE		100J1 D4427
D1283	HUCK INTERNATIONAL GMBH	AN DER UNTEREN SOESE 26 37520 OSTERODE DE		
D1285	MATZEN AND TIMM	GR BAHN STRASSE 11-25 22525 HAMBURG DE		
D1311	UNBRAKO SCHRAUBEN GMBH	FRIEDRICH MOHR STRASSE 130 56070 KOBLENZ DE		
		DONAUSTR. 120 90451		



AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

D1347	DIEHL AVIATION	NUERNBERG DE		
D1371	CANNON ELECTRIC GMBH	POST STRASSE 75 71384 WEINSTADT DE		
D1379	B/E AEROSPACE SYSTEMS GMBH	REVALSTR. 1 23560 LUEBECK DE		
D1518	ATLAS ELEKTRONIK GMBH	SEBALDSBRUECKER HEERSTR. 235 28309 BREMEN DE		
D1528	WITTE PLUSPRINT GMBH	SENDENER STIEGE 4 48163 MUENSTER DE		
D1572	BOSCH REXROTH AG	INDUSTRIAL HYDRAULICS ZUM EISENGIESSER 1 97816 LOHR AM MAIN DE		
D1692	NORTON PAMPUS GMBH	AM NORDKANAL 37 47877 WILLICH DE		
D1877	REYHER F NACHFOLGER	HAFERWEG 3A 22769 HAMBURG DE		
D1973	RAYCHEM GMBH	Haidgraben 6 85521 OTTOBRUNN DE		0D634
D2016	HONEYWELL GERAETEBAU GMBH	GERMANENSTRASSE 2 86343 KOENIGSBRUNN DE		K1401
D2040	AVDEL VERBINDUNGSELEMENTE GMBH	KLUSRIEDE 24 30851 LANGENHAGEN DE		
D2090	TECHNISCHE DICHTUNGSSYSTEME GMBH	ESCHENHEIMER ANLAGE 1 60316 FRANKFURT DE		
D2192	FELTEN & GUILLEAUME	SCHANZENSTRASSE 24 51063 KOELN DE		
D2249	SAFRAN CABIN GERMANY GMBH	DR. SIEGFRIED-STR. 35745 1161 HERBORN DE		D4370
D2299	PHILIPS GMBH	ALEXANDER STRASSE 1 20099 HAMBURG DE		
D2350	STAMO VERBINDUNGSTECHNIK GMBH	IN DER FLEUTE 53 42389 WUPPERTAL DE		
	EUROATLAS			


AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

D2361	GMBH ELEKTRONISCHE GERAETE	ZUM PANREPEL 2 28307 POSTFACH 448333 BREMEN DE		
D2439	DIEHL AVIATION	AN DER SANDELMUEHLE 13 60439 POSTFACH 500153 FRANKFURT DE		
D2480	FREUDENBERG CARL	HOENER WEG 2-4 69469 WEINHEIM DE		
D2488	SUESSCO GMBH AND CO KG	OEHLECKER RING 10 22419 POSTFACH 620420 HAMBURG DE		
D2504	M-G SILIKON GMBH	ROBERT BOSCH STRASSE 17 88131 LINDAU DE		
D2540	VALVO UNTERNE HMENSBEREICH BAUELEMENTE DER PHILIPS	BURCHARD STRASSE 19 20095 HAMBURG DE		
D2577	WITZENMANN GMBH	OESTLICHE KARL-FRIEDRICH- STR. 134 75175 PFORZHEIM DE		
D2607	3M DEUTSCHLAND GMBH	CARL-SCHURZ STRASSE 1 41460 POSTFACH 100422 NEUSS DE		
D2617	HENKEL KGAA	STANDORT MUENCHEN ARABELLA STR.17 81925 MUENCHEN DE		
D2638	ELEKTRO METALL EXPORT GMBH	MANCHINGER STRASSE 116 85053 INGOLSTADT DE		
D2650	WACKER-CHEMIE GMBH	PRINZREGENTENSTR 22 80538 MUENCHEN DE		
D2696	MGG MICRO- GLUEHLAMPEN-G ESELLSCHAFTME NZEL GMBH	HAMBURGER LANDSTR. 1 21465 WENTORF DE		
D2706	STOP CHOC SCH WINGUNGSTECH NIK GMBH UND CO KG	BENZ STRASSE 42 71272 RENNINGEN DE		


AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

D3273	MAN NUTZFAHRZ EUGE GMBH	DACHAUER STRASSE 667 POSTFACH 50 06 20 8000 MUENCHEN 50 DE		C4086
D3279	FRANKENJURA INDUSTRIE GMBH. FLUGWERKLAGE R	GARTENHAEUSER WEG 19 91462 DACHSBACH DE		
D3533	ALUMINIUMWERK UNNA AG	UELZENER WEG 36 59425 UNNA DE		
D3683	JENOPTIK ADVANCED SYSTEMS GMBH	FELDSTR. 155 22880 WEDEL DE		1C117
D3841	WICKMANN WERKE GMBH	ANNENSTRASSE 113 58453 WITTEN DE		
D3951	BIOLINK GESELLSCHAFT FUER	VERBINDUNGSTECHNOLOGIEN MBH JESCHKENSTR. 20 82538 GERETSRIED DE		
D4296	AIRBUS	MATERIAL, LOGISTICS AND SUPPLIERS WEG BEIM JAEGER 150 22335 HAMBURG DE		
D4360	DEUTSCHE EDEL STAHLWERKE GMBH	OBERE KAISERSTR 57078 SIEGEN DE		
D4370	VDM NICKEL TECHNO AG	ZEILWEG 42 60439 FRANKFURT DE	 D2249	
D4427	LUFTFAHRTGERA ETE GAUTING GMBH	FANGDIECKSTR. 64 22547 HAMBURG, DE	 D1227	
D4694	LERBS GMBH & CO KG	HANDELSHOF 32 WEST 28816 STUHR DE		
D4829	DIEHL AVIATION	ALTE NUSSDORFER STRASSE D- 88662 UEBERLINGEN DE		
D4830	SCHUESCHKE GMBH & CO. KG	MAHDEN STRASSE 11 72138 KIRCHENTELLINSFURT DE		

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

D4835	GARDINIA HOME DECOR GMBH	NEUTRAUCHBURGER STR. 20 88316 ISNY DE		
D4844	ANKER - TEPPICHBODEN GEBR. SCHOELLER GMBH & CO. KG	ZOLLHAUSSTR. 112 52353 DUEREN DE		
D4960	ALCATEL SEL AG	UB:BAUELEMENTE PB:ELEKT. BAUEL NIMROD STRASSE 9 90441 NUERNBERG..09 DE		
D5385	HARTWELL GMBH	INDUSTRIESTR. 5 78112 ST GEORGEN DE		
D5508	HONEYWELL AG	KAISERLEI STRASSE 39 D-63067 100865 OFFENBACH DE		4D612
D5589	FEINMECHANISC HE WERKE MAINZ GMBH	INDUSTRIE STRASSE 56-58 55010 POSTFACH 2020 MAINZ DE	 D9893	
D7040	TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS GERMANY GMBH	HANDWERKSTR. 5-7 70565 POSTFACH 800206 STUTTGART DE		
D7103	AIRTEC-BRAIDS INH.HEINZ HEYER	HEHN 356 41069 MOENCHENGLADBACH DE		
D7320	HARMAN/BECKER AUTOMOTIVE SYSTEMS	GMBH SCHLESISCHE STR. 135 94315 STRAUBING DE		1C129
D7523	TITGEMEYER GEBR GMBH UND CO KG	SEMINAR STRASSE 33-34 49074 POSTFACH 4320 OSNABRUECK DE		
D8090	SEEGER ORBIS GMBH	WIESBADENER STRASSE 243- 247 61462 POSTFACH 1460 KOENIGSTEIN DE		
D8095	GOODRICH LIGHTING SYSTEMS GMBH	BERTRAMSTRASSE 8 59557 LIPPSTADT DE		
	SENNHEISER ELECTRONIC	AM LABOR 1 30900		


AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

D8114	GMBH & CO. KG	POSTFACH 100264 WEDEMARK DE		
D8220	OSRAM GMBH	HELLABRUNNER STRASSE 1 81543 POSTFACH 900620 MUENCHEN DE		
D8233	MUHR & BENDER ATTENDORN	POSTFACH 360 57427 ATTENDORN DE		
D8286	DIN DEUTSCHES INSTITUT FUER NORMUNG E V	(STANDARDISATION OFFICE REFER TO OPT VENDORS) KAMEKE STRASSE 2-8 50672 KOELN DE		
D8311	AMPHENOL TUCHEL ELECTRONICS GMBH	AUGUST-HAEUSSER STRASSE 10 74080 POSTFACH 3469 HEILBRONN DE		D0583
D8362	FEILO SYLVANIA GERMANY GMBH	GRAF-ZEPPELIN-STRASSE 9-12 91056 91056 ERLANGEN DE	 C0233	
D8442	NORMENSTELLE LUFTFAHRT	(STANDARDISATION OFFICE. REFER TO OPT VENDORS) DREIMORGEN STRASSE 8 70771 LEINFELDEN ECHTERDINGEN DE		
D8485	STABILUS GMBH	WALLERSHEIMER WEG 100 56070 POSTFACH 2029 KOBLENZ DE		
D8512	TYCO ELECTRONICS AMP GMBH	AMPERE STRASSE 7-11 63225 12 40 LANGEN DE		
D8518	AIRBUS OPERATIONS GMBH	KREETSLAG 10 21129 POSTFACH 950109 HAMBURG DE		
D8527	HELLERMANN PAUL GMBH	SIEMENS STRASSE 5 25421 PINNEBERG DE		
D8794	RAYMOND A	TEICH STRASSE 57 79539 POSTFACH 42 LOERRACH DE		
D8830	ALBRECHT W KG GLUEHLAMPENFA BRIK	KIRSCHAECKER STRASSE 9 96052 BAMBERG DE		

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		


D8885	ETA ELEKTROTECHNISCHE APPARETE GMBH	INDUSTRIE STRASSE 2-8 90518 ALTDORF DE		
D8913	TRIUMPH CONTROLS - GERMANY GMBH	CARL-ZEISS-STR. 5 42579 HEILIGENHAUS DE		DP025
D8984	INA WAEZLAGER SCHAEFFLER OHG	12-20 91072 HERZOGENAURAGH DE		
D9118	KOPPERSCHMIDT CARL W GMBH UND CO	EWIGE WEIDE 1 22926 AHRENSBURG DE		
D9221	BRUNNHOEFFER FRITZ GMBH	HAIMENDORFER STRASSE 57 90571 SCHWAIG DE		
D9240	HOLMBERG GMBH & CO KG	OHLAUER STRASSE 5-11 10999 BERLIN DE		
D9414	SPRINGFIX BEF TECHNIK GMBH	BRUEHL STRASSE 38 73084 POSTFACH 1105 SALACH DE		
D9422	FRAMATOME CONNECTORS	HEINRICH-HERTZ-STRASSE.1 40699 ERKRATH DE		
D9444	HONEYWELL GMBH UNTERNEHMENSGRUPPE SONDERTECHNIK	HONEYWELL STRASSE 6 63477 POSTFACH 1109 MAINTAL DE		
D9532	SCHNORR ADOLF GMBH UND CO KG	STUTTGARTER STRASSE 37 71069 SINDELFINGEN DE		
D9728	BOELLHOFF UND CO GMBH UND CO KG	ARCHIMEDES STRASSE 1-4 33649 POSTFACH 140240 BIELEFELD DE		
D9853	ROCKWELL COLLINS DEUTSCHLAND GMBH	GRENZHOEFER WEG 36 69123 HEIDELBERG DE		
D9893	LIEBHERR AEROSPACE LINDENBERG	PFAENDER STRASSE 50-52 88153		D5589

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		



	GMBH	POSTFACH 1363 LINDENBERG DE		
DD704	AIRSIGNA GMBH AND CO KG	BERTRAMSTRASSE 8 59557 LIPPSTADT DE		061C5
DD785	DEVA KUNSTSTO FFTECHNIK	IM HENGSTFELD 26 32657 LEMGO DE		
DE039	DIHSE BERND	BORSIGKEHRE 6 25451 QUICKBORN DE		
DF398	TECHNOMOLD KU NSTSTOFFTECHN IK	INDUSTRIESTR.17 32108 BAD SALZUFLEN DE		
DG055	SACS GMBH	ROBERT-BOSCH-STR. 15 72186 EMPFINGEN DE		
DM395	ROEMMER GMBH & CO.KG	OSTERBROOKSWEG 38-40 22869 SCHENEFELD DE		
DM498	SFS INTEC GMBH	AIRCRAFT COMPONENTS FERDINAND-PORSCHE-STR 1 75382 ALTHENGSTETT DE		C4863
DP025	TRIUMPH CONTROLS- GERMANY GMBH	HOESLER STR. 40 42579 HEILIGENHAUS DE	 D8913	
E0277	3M NZ LTD	94 APOLLO DRIVE WAIRAU VALLEY 0632 ROSEDALE NZ		
F0010	SELA (SOCIETE D'EXPLOITATION DU LABORATOIRE	ABADIE) SA 63 B RTE DE TARBES 65500 BP 1 VIC EN BIGORRE FR		
F0022	MINILAMPE LAMPES ASTARA	RUE GAY LUSSAC / ZI DE LA BOURIETTE 11090 CARCASSONNE FR		
F0037	AIR LIQUIDE ADVANCED TECHNOLOGIES	2 RUE DE CLEMENCIERES 38360 SASSENAGE FR		71C77
F0042	LEM.INDUSTRIES	26 AVENUE DES PEPINIERES 94832 FRESNES FR		
F0052	THALES SYSTEMES	2 AVENUE GAY LUSSAC 78851		F6217

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	

VENDOR LIST



F0189	LANDING SYSTEMS	7 RUE DU GENERAL VALERIE ANDRE 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY FR		
F0214	SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE	139 RUE RATEAU 93126 CS 50029 LA COURNEUVE CEDEX FR		
F0215	ESPA.SA	2 R DE BALZAC 75008 PARIS FR		F0274
F0217	SAFRAN ELECTRICAL & POWER	5 AV NEWTON 78051 MONTIGNY LE BRETONNEUX FR		
F0218	LE BOZEC FILTRATION ET SYSTEMS	2 RUE DE LA PATURE 78420 CARRIERES SUR SEINE FR		
F0219	LEACH INTERNATIONAL EUROPE SA	2 RUE GOETHE 57430 SARRALBE FR		
F0220	PAULSTRA SNC	PARC D'ACTIVITES DE L'EGLANTIER 91028 CE-2804-LISSES EVRY FR		89C11 F6172
F0221	RATIER-FIGEAC GROUPE LUCHAIRE ST GEORGES	ROUTE DE CAHORS 46100 FIGEAC FR		
F0222	SKF AEROSPACE FRANCE	1 AVENUE MARC SEGUIN 26241 BP 29 ST VALLIER CEDEX FR		
F0224	ARCONIC FASTENING SYSTEMS & RINGS	9 RUE DES CRESSONNIERES 72110 ST COSME EN VAIRAIS FR		FAPP9
F0225	SOURIAU	9 RUE DE LA PORTE DE BUC 78000 VERSAILLES FR		F2721
F0226	STOKVIS VALOREM	19-29 RUE JEAN LOLIVE 93172 BAGNOLET CEDEX FR		
F0228	SAFRAN HELICOPTER ENGINES	25 AV JOSEPH SZYDLOWSKI 64510 BP 2 BORDES FR		
	LE JOINT FRANCAIS	84-116 RUE SALVADOR ALLENDE 95870		

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

F0229	HUTCHINSON GROUP	BEZONS FR		2D032
F0234	ADR LES APPLICATIONS DU ROULEMENT	CHEMIN DES PRES 77810 BP 3 THOMERY FR		
F0235	SHAMBAN IMPERVIA	101 R ST MARTIN 14110 CONDE SUR NOIREAU FR		
F0236	BLANC AERO INDUSTRIES	18-20 RUE SAINT-HILAIRE 95310 ST QUEN L'AUMONE FR		
F0238	PNEUMATIQUES KLEBER SAS	LA CROIX DE METZ 54200 TOUL FR		
F0240	CEHESS SCHURTER	ROUTE DE CHATEAUVILLAIN 52210 ARC EN BARROIS FR		
F0241	NEXANS FRANCE	140-146 RUE EUGENE DELACROIX 91240 DRAVEIL FR		
F0274	ESPA SA	RUE JEAN NICOT ZI 77170 BRIE COMTE ROBERT FR	 F0215	
F0276	DUNLOP	RUE ANDRE DUROUCHEZ ESPACE INDUSTRIEL NORD 80015 BP 1561 AMIENS CEDEX 2 FR	 FAEG6	
F0280	TELEFLEX SYNERAVIA	15 A 19 RUE D'ANTONY, Z.I. SILIC 94152 RUNGIS CEDEX FR		
F0282	CROUZET SA	128 AV DE LA REPUBLIQUE 75011 PARIS FR		
F0286	TYCO ELECTRONICS FRANCE SAS	29 CHAUSSE JULES CESAR 95301 CERGY PONTOISE CEDEX FR		F8612
F0289	BERNIER ET CIE SA	19 RUE MALTE-BRUN 75020 PARIS FR		
F0294	S T P I STE TECHNIQUE PRODUCTIONS INDUSTR SA	17 RUE VICQ D'AZIR 75010 PARIS FR		
	SAFRAN			

JCP Title: VENDOR LIST	© AIRBUS S.A.S. ALL RIGHTS RESERVED. CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY DOCUMENT.	Page 65 of 100 PRINT DATE: Apr 10/2024
------------------------	--	---



AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

F0296	ELECTRICAL AND POWER CHATOU SAS	41 BOULEVARD DE LA REPUBLIQUE 78400 CHATOU CEDEX FR		
F0301	SAFRAN AIRCRAFT ENGINES	2, CHEMIN DE VIERCY 77019 1936 MELUN CEDEX FR		
F0302	SAFRAN TRANSMISSION SYSTEMS	18 BOULEVARD LOUIS SEGUIN 92707 COLOMBES FR		
F0304	DZUS FRANCE SA	4 RUE DE LA GRANDE OURSE 95800 CERGY PONTOISE FR		
F0305	APEM	55, AVENUE EDOUARD HERRIOT 82300 CAUSSADE FR	 F7507	
F0312	LMI COMPOSANTS ELECTRONIQUES	8/12, RUE MARCEL PAUL-ZI 95870 BEZONS FR		
F0313	MECANINDUS	RUE BEAUCHET - ZA DE LA GARE 78490 BP 54 MERE FR		
F0316	LEACH INTERNATIONAL GEPE S.A	RUE SAINT DEVILLE 79000 NIORT FR		
F0324	HYPERTAC S.A	31 RUE ISIDORE MAILLE 76410 SAINT AUBIN LES ELBEUF FR		
F0338	I E C ELECTRONIQUE SA	BP 473 98011 MONACO CEDEX FR	 SJ328	
F0344	LGC FIXATION SA	ZI LA BEURRIERE 49240 BP 39 AVRILLE FR		
F0347	3M FRANCE	BD DE L'OISE 95006 CERGY PONTOISE CEDEX FR		
F0349	TEXTRON FASTENING SYSTEMS	FORET DU CHATEAU 61550 LA FERTE FRENEL FR		
		28 RUE ERNEST RENAN 92134		



AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

F0355	CAILLAU SARL	BP 82 ISSY LES MOULINEAUX CEDEX FR		
F0358	ZODIAC ACTUATION SYSTEMS	41A47 RUE GUYNEMER 89006 239 AUXERRE CEDEX FR		
F0359	JACOTTET INDUSTRIE	40 BIS AV D'ORLEANS 28000 CHARTRES FR		
F0360	SAINT GOBAIN SULLY	16 ROUTE D ISDES 45600 BP 32 SULLY SUR LOIRE FR		18C56
F0367	BAUMER BOURDON HAENNI SAS	125, RUE DE LA MARRE 41103 70214 VENDOME CEDEX FR		
F0368	MANUFACTURE FRANCAISE D'OEILLET METALLIQUES	12 RUE TRUILLOT 94203 IVRY CEDEX FR		
F0377	ANCIENS ETS DESMARQUOY SA	4 AVENUE NEWTON 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX FR		
F0382	KALKER SA	5 RUE DES BRUYERES 93260 BP 28 LES LILAS FR		
F0394	AMPHENOL - AIR LB	2 RUE CLEMENT ADER - ZAC DE WE 08110 CARIGNAN FR		
F0422	ZODIAC AEROTECHNICS FUEL & INERTING SYSTEMS	61 RUE PIERRE CURIE 78370 PLAISIR FR		1C432
F0434	D M G DECOLLETAGE GENERAL MODERNE	1 RUE GERBIER 75011 PARIS FR		
F0465	SAFRAN SEATS FRANCE	RUE ROBERT MARECHAL SENIOR 36100 ISSOUDUN FR		
F0467	PEUGEOT AUTOMOBILES SA	75 AV DE LA GRANDE ARMEE 75116 PARIS FR		
F0479	AIR PRECISION	5 AVENUE DENIS PAPIN 92350 LE PLESSIS ROBINSON FR		


AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

F0503	RADIALL INDUSTRIE SA	101 RUE PHILIBERT HOFFMANN ZI OUEST 93116 ROSNY-SOUS-BOIS FR		
F0516	VULCANIC	48 RUE LOUIS AMPERE 93330 BP 30 NEUILLY SUR MARNE FR		
F0542	INDRAERO SIREN	Z.I DE LA BOURDINE LE PECHEREAU 36200 97 ARGENTON SUR CREUSE FR		
F0553	ZODIAC AEROTECHNICS SYSTEMS MONITORING & MANAGEMEN	61 RUE PIERRE CURIE 78373 PLAISIR CEDEX FR		
F0559	SAFRAN FILTRATION SYSTEMS	6 RUE MARYSE BASTIE 87800 2703 NEXON FR		
F0564	PLASTIC OMNIUM SA	3 RUE DU PARC 92305 LEVALLOIS-PERRET FR		
F0569	SECAN SOCIETE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTIONS AERO	NAVALES 23 RUE DU 19 MARS 1962 92232 GENNEVILLIERS FR		
F0580	RAPID SA	251 BD PEREIRE 75852 PARIS CEDEX 17 FR		
F0582	AERAZUR EFA	48 BOULEVARD GALLIENI 92137 ISSY LES MOULINEAUX CEDEX FR		F6101
F0591	U.M.D. AMPHENOL USINE METALLURGIQUE DOLOISE SA	AV DE GRAY 39105 BP 349 DOLE FR		F6162
F0647	PETERCEM	10 RUE AMPERE 69680 CHASSIEU FR		
F0656	SMS SAS / COBHAM / NEC AERO	COBHAM AVIONICS 174-178 QUAI DE JEMMAPES 75010 PARIS FR		
F0712	RAYMOND SA	113 COURS BERRIAT 38028 GRENOBLE FR		


AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

F0757	RONIS SA	16 A 28 RUE DES TUILLERIES 69337 LYON CEDEX 09 FR		
F0794	ECOFIT SA - DIVISION ETRI	RUE MARC SEGUIN 41100 BP 8 VENDOME FR		
F0826	SCHRADER SA	48 RUE DE SALINS.BP 29 25300 PONTARLIER FR		
F0873	EUROPEENNE D'ETANCHEITE	ROUTE DE FOURGES 27620 12 GASNY FR		
F0889	OSRAM/LA LAMPE/ SARL	RUE D'ALTORF 67120 MOLSHEIM FR		
F0895	BAC (STE) SA	12,VILLA D'ESTE (POUR ATLAS) 75643 PARIS CEDEX 13 FR		
F0987	RADIALL DPT SOGIE	101 RUE PHILIBERT HOFFMANN ZI OUEST 93116 ROSNY SOUS BOIS FR		
F1085	SICLI	672 RUE MERCIERES 69140 RILLIEUX LA PAPE FR	 F1536	
F1113	S R P I/STE DE RECHERCHE ET P ERFECTIONNEME NTS	INDUSTRIELS 15 AVENUE VICTOR HUGO 75116 PARIS FR		
F1175	SADAR SA APPAREILLAGE RADIO ELECTRIQUE	7 AVENUE CLAUDE VELLEFAUX 75483 PARIS CEDEX 10 FR		
F1319	COUSIN FRERES SA	8 RUE DE L'ABBE BONPAIN 59117 WERVICQ FR		
F1419	PPG COATING SA	7 ALLEE DE LA PLAINE 76700 GONFREVILLE L'ORCHER FR		
F1511	FRESSYNET SA	ZI DU CLOS MARQUET 42400 BP 194 ST CHAMOND FR	 F4291	
F1536	SICLI	2/4 RUE BLAISE PASCAL 93157 LE BLANC MESNIL CEDEX FR		F1085
		PART OF MEGGITT		



AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

F1549	ARTUS	CHEMIN DU CHAMP DES MARTYRS 49241 BP20009 AVRILLE CEDEX FR		
F1566	CALORSTAT INDUSTRIE SNC	ZI LA GAUDREE 91410 DOURDAN FR		
F1621	VISHAY SA	199 BD DE LA MADELEINE 06000 BP1159 NICE FR		F7538
F1688	GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS	13, AVENUE DE L'EGUILLETTE 95310 SAINT OUEN L'AUMONE FR		
F1705	CHEMETALL SA	DIV TRAITEMENT DE SURFACE DES METAUX 51 RUE PIERRE 92111 BP 310 CLICHY CEDEX FR		F3082
F1787	AIR FRANCE. MAINTENANCE BP.10253	ROUTE DE L'ARPEUTEUR F95704 ROISSY CDG CEDEX FR		
F1801	PARKER HANNIFIN FRANCE SAS	16 RUE DE SEINE 92704 7 COLOMBES FR		
F1853	CHELTON TELECOM & MICROWAVE	FORMER HYPERTECHNOLOGIES 9, RUE DIDEROT 91351 GRIGNY CEDEX FR		F7730
F1857	PERMACEL SA	93 RUE ALEXANDRE FOURNY 94500 CHAMPIGNY-SUR-MARNE FR		
F1858	SHELL BERRE (CIE-DE RAFFINAGE) SA "C R S B"	42 RUE WASHINGTON 75008 PARIS FR		
F1868	DRAKA FILECA- FOPTICA SA	1 ROUTE NATIONALE 60730 STE GENEVIEVE FR		
F1907	HONEYWELL SA	4 AVENUE AMPERE 78390 BOIS D'ARCY FR		
F1925	SAINT GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS VERNERET	LA MOTHE AUX AULNAIES 89120 BP14 CHARNY FR		F9492
	LIEBHERR-			

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

F1958	AEROSPACE TOULOUSE SA	408,AVENUE DES ETATS UNIS 31016 TOULOUSE CEDEX FR		
F1976	ZODIAC HYDRAULICS	ROUTE DE JALLANS 28200 CHATEAUDUN FR		F9588
F1983	DEUTSCH CIE SA	17 RUE LAVOISIER 27091 117 EVREUX CEDEX 9 FR		
F2094	ARCONIC FASTENING SYSTEMS & RINGS	MONTBRISON OPERATIONS SNEP SA 35 AVENUE CHARLES DE GAULLE 42600 MONTBRISON CEDEX FR		
F2230	S M A C	ZI DE TOULON EST 66 IMP EDOUARD BRANLY 83130 LA GARDE FR		
F2276	AUXITROL SA	5 ALLEE CHARLES PATHE 18941 BOURGES CEDEX9 FR		
F2335	RESSORTS MASSELIN	53 BD STANISLAS GIRARDIN 76144 PETIT QUEVILLY CEDEX FR		
F2521	FRANCE PLASTIQUES DE INDUSTRIES	845 AV DU PIC DE BERTAGNE 13420 GEMENOS FR		
F2522	APLIX SA	75 B AVENUE MARCEAU 75116 PARIS FR		
F2538	JEHIER SA	BP 29.ROUTE DE SAINT-LEZIN 49120 CHEMILLE FR		
F2560	SERFLEX SA	93 RUE ALEXANDRE FOURNY 94500 CHAMPIGNY-SUR-MARNE FR		
F2693	LEGRAND SA	128 AVENUE DE LATTRE DE TASSIGNY 87000 LIMOGES FR		
F2721	SOURIAU ET CIE SA	DEPT "LES CONNECTEURS DANQUIGNY" 92100 BOULOGNE BILLANCOURT FR		F0225
	SETA STE D'EQUIPEMENTS	47 RUE DU FG ST HONORE 75008		




AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

F2731	TUYAUTERIES ARTICULEES SA	PARIS FR		
F2805	CIRCOR FRANCE	28 AVENUE CLARA 94420 LE PLESSIS TREVISE FR		
F3082	ARDROX SA	41,RUE DES FRANCS BOURGEOIS 75004 PARIS FR	 F1705	
F3132	ITT COMPOSANTS ET INSTRUMENTS DIV CONN CANNON	157 RUE DES BLAINS 92220 BAGNEUX FR		
F3341	HELLERMANNTYT ON CABLE MANAGEMENT PRODUCTS	MINIPARC DU MANET 2 R DES HETRES 78190 TRAPPES FR		
F3475	MIDICA MANUFACTURE MIDI CAOUTCHOUC SA	31 PLACE ESQUIROL 31000 TOULOUSE FR		
F3528	ESSO SOCIETE ANONYME FRANCAISE	(EASF) 5-6 PLACE DE L'IRIS 92400 COURBEVOIE FR		
F3700	SAFRAN NACELLES	ROUTE DU PONT 8 76700 BP91 GONFREVILLE L'ORCHER FR		F0083 FAAK9
F3853	VISION SYSTEMS AERONAUTICS SA	ROUTE D'IRIGNY 69530 BP 32 BRIGNAIS FR	 FAPBO	
F3947	ARELEC	AV DE L HIPPODROME 64140 BP 429 LONS FR		
F3980	MOBIL-OIL FRANCAISE SA	20 AVENUE ANDRE PROTHIN 92081 COURBEVOIE FR		
F4101	SOCIETE NYCO	66 AVENUE DES CHAMPS ELYSEES 75008 PARIS FR		
F4144	SANDOW- TECHNIC SARL	32 RUE CHANCE-MILLY 92110 CLICHY FR		




AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

F4250	CONNECTRAL SA	29 RUE DES BAS ROGERS 92150 SURESNES FR		
F4280	COMPTOIR GENERAL DU RESSORT SA	8 RUE DE LA DUEE 75020 PARIS FR		
F4291	TRESSE METALLIQUE J FORISSIER	R ARDAILLON 42400 BP 4 ST CHAMOND FR		F1511
F4321	GETELEC	375 AV MORANE SAULNIER 78530 BUC FR		
F4492	AVDEL SA	66 R.DAVID-D'ANGERS 75019 PARIS FR		
F4602	COMPAGNIE FRANCAISE DES ISOLANTS	2 BD DU MOULIN A VENT 95800 CERGY ST CHRISTOPHE FR		
F4643	STELIA AEROSPACE	27 RUE MARCEL ISSARTIER 33702 80002 MERIGNAC CEDEX FR		F5616
F4678	C B A CONSTRUCT BREVETEES D'ALFORVILLE SA	189-191 RUE PAUL VAILLANT COUTURIER 94140 ALFORTVILLE FR		
F4885	SIEMENS SAS	9 RUE DU DOCTEUR FINOT 93200 SAINT DENIS FR		
F4957	SAFRAN VENTILATION SYSTEM	10,PLACE MARCEL DASSAULT 31702 30053 BLAGNAC CEDEX FR		
F5200	STE NOUVELLE DE CONNEXION	10 RUE DES FERMETTERS 78420 CARRIERES SUR SEINE FR		
F5341	ZODIAC AEROTECHNICS	CABIN & COCKPIT SYSTEMS DIVISION 61 RUE PIERRE CURIE 78373 1 PLAISIR CEDEX FR		
F5423	SPRAGUE FRANCE SARL	3 RUE CAMILLE DESMOULINS 94230 CACHAN FR		
F5442	AIRBUS GROUP SAS	37 BOULEVARD DE MONTMORENCY 75016 PARIS CEDEX 16 FR		




AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

F5450	MOULAGES PLASTIQUES PESSACAIS/STE	DES/ SMPP SA PARC INDUSTRIEL - ALLEE NEWTON ANGLE AV EIFFEL 33602 PESSAC FR		2D705
F5534	TUBESCA	99, AV DE BOBINY 93130 NOISY LE SEC FR		
F5616	EADS SOGERMA	20 RUE GEORGES BARRES 33701 MERIGNAC CEDEX FR	 F4643	
F5688	AXON CABLE	ROUTE DE CHALONS SUR MARNE 51210 MONTMIRAIL FR		
F5872	SPECITUBES SA	99 RUE DE LA VERRERIE 75004 PARIS FR		
F5977	CONSTELLIUM MONTREUIL JUIGNE	6 RUE PIERRE ET MARIE CURIE 49460 MONTREUIL-JUIGNE FR		
F6017	STE INDUSTRIELLE DE BROSSERIE VARIN	76 RUE JEAN LOLIVE 93502 BP 186 PANTIN FR		
F6033	TECNOTEK SARL	27 AV ETIENNE AUDIBERT 60300 SENLIS FR		
F6047	AEROQUIP AEROSPACE SA- DIV DE TRINOVA	14 RUE DU MORVAN SILIC 507 94623 RUNGIS CEDEX FR	 F6275 FA9C4	2D429
F6069	POPPELMANN- FRANCE /PLASTIQUES /SARL	BP 87 3 R.ROBERT SCHUMAN 68170 RIXHEIM FR		
F6087	PERMASWAGE SA	ZI DES DAMES 78340 LES CLAYES SOUS BOIS FR		4D487 9D194
F6101	SAFRAN AEROSYSTEMS	61 RUE PIERRE CURIE 78370 PLAISIR FR		F0582
F6103	LUCAS AIR EQUIPEMENT	FILIALE DE LUCAS FRANCE 270 AVENUE DES GRESILLONS 92601		


AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

		ASNIERES CEDEX FR	FA3T1	
F6122	ELNO SA	18 - 20 R DU VAL NOTRE DAME 95102 BP 46 ARGENTEUIL FR		
F6131	FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL	JUPITER SA 3 RUE VALLON ZAC DE MAROLLES EN BRIE.HAMEAU 94440 D ACTIVITE N2 MAROLLES EN BRIE FR		
F6137	SAFRAN LANDING SYSTEMS	INOVEL PARK SUD 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY FR		
F6151	SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE	27 R LEBLANC 75015 PARIS 15 FR		F6158
F6158	SAGEM DEFENSE SECURITE	178 RUE DE PARIS 91344 MASSY FR	 F6151	
F6162	AMPHENOL SOCAPEX	948 PROMENADE DE L'ARVE 74311 THYEZ CEDEX FR		F0591 F8301
F6167	HUCK FRANCE SA	US PAR VIGNY 95450 CLOS D'ASSEVILLE FR		3E673
F6168	TEAM - COBHAM AVIONICS	35 RUE DE MONTLHERY 94523 RUNGIS CEDEX FR		
F6170	THOMSON-TRT- DEFENSE	RUE GUYNEMER 78283 BP 55 GUYANCOURT CEDEX FR	 F0057	
F6172	VIBRACHOC SA	PARC D ACTIVITES DE L EGLANTIER 91028 LISSES EVRY CEDEX FR	 F0220	89C11
F6175	CHELTON ANTENNAS	7 CHEMIN DE VAUBESNARD 91410 DOURDAN FR		
F6177	SAFT	12 RUE SADI CARNOT 93170 BAGNOLET FR		



AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

F6184	BRONZAVIA - AIR EQUIPEMENT	DIV EQUIPEMENTS EMBARQUES 270 AVENUE DES GRESILLONS 92601 ASNIERES FR	 FA3T0	
F6198	AIRBUS OPERATIONS SAS	316 ROUTE DE BAYONNE 31060 TOULOUSE CEDEX 09 FR		
F6217	ELECTRONIQUE SERGE DASSAULT SA	55 QUAI MARCEL DASSAULT 92214 301 SAINT-CLOUD CEDEX FR	 F0052	
F6220	RAYCHEM SA	2 BD DU MOULIN A VENT 95800 CERGY ST CHRISTOPHE FR		
F6275	EATON SAS	62 CHEMIN DE PAU 64121 SERRES-CASTET FR		F6047 FA9C4
F6306	SFENA	BP 59 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY FR	 F9111	
F6310	ELECMA DIVISION ELECTRONIQUE DE LA SNECMA	22 QUAI GALLIENI 92156 SURESNES CEDEX FR		
F6325	SANDVIK PRECITUBE	BP 410 RUE DE L'INDUSTRIE 18290 CHAROST FR		
F6409	TITEFLEX EUROPE SA	AVENUE MAURICE CHEVALIER - ZI - 77833 BP 73 OZOIR LA FERRIERE FR		
F6427	LISI AEROSPACE	193,RUE DE BERCY 75012 PARIS CEDEX 12 FR		
F6603	SKIFFY FRANCE SAS	7 ALLEE DES FOULONS 67380 LINGOLSHEIM FR		
F6688	LAMECO SA	320 RUE HELENE BOUCHER ZI CENTRE 78534 BP 98 BUC FR		
F6880	CFM INTERNATIONAL, SA	C/O SNECMA CENTRE DE VILLAROCHE 2 BD DU GEN 77019 MARTIAL VALIN BP 1936 MELUN CEDEX FR		
		60 BLVD MALESHERBES 75008		

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		



F6943	CITIPLAST	PARIS FR		
F6951	PALL FLUIDES ET SYSTEMES DIV DE PALL	3 RUE DES GAUDINES.BP 5253 78100 ST GERMAIN EN LAYE FR		
F7078	ZODIAC DATA SYSTEMS SAS	5 AVENUE DES ANDES 91940 CS 90101 LES ULIS FR		
F7079	SCHLUMBERGER INDUSTRIES	DPT. AUDIO PROFESSIONEL 1 RUE NIEUPORT 78141 VELIZY VILLACOUBLAY FR		7C452
F7259	REHAU SA	ZI R LAVOISIER 57340 MORHANGE FR		0C715
F7308	A T A SARL	ZI MINEURE 21230 BP 6 ARNAY LE DUC FR		
F7395	DECOUPAGE INDUSTRIEL DE PRECISION SARL	ZI DE FERRIERES 45210 FERRIERES EN GATINAIS FR		
F7411	MECAERO SA	BLVD DU GRAND CASTAING 31120 PORTET SUR GARONNE FR		
F7464	GENERAL CONNECTORS CORPORATION SA	4 RUE MARCEL DORET 31700 BLAGNAC FR		14711
F7507	APEM	55, AVENUE EDOUARD HERRIOT 82303 CAUSSADE FR		F0305
F7538	VISHAY SA DIVISION AZTRONIC	199 BD DE LA MADELAINE BP 1159 NICE FR	 F1621	93C69
F7576	ANVIS FRANCE DECIZE SAS	ZI LES CAILLOTS 58300 DECIZE FR		
F7641	MCSA SET	159,RUE LOUIS CHARLES VERNIN.ZAC DE CHAMLYS 77190 DAMMARIE-LES-LYS FR		
F7730	HYPER TECHNOLOGIES	TRADING AS COBHAM MICROWAVE 28 RUE DES DAMES ZI DES DAMES 78340 LES CLAYES SOUS BOIS FR		F1853

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		




F7756	NORMAERO SARL	270 RUE DE L'ABBAYE 82000 MONTAUBAN FR		
F7837	ADHETEC	ZONE DE BASTILLAC SUD 65000 BP 123 TARBES FR		
F7917	THERMOCOAX	PLANQUIVONRI SELLIER 61430 ATHIS DE L ORNE FR		
F7926	SERMAT.SA	249 RUE DE LA GARENNE 92000 NANTERRE FR		
F8174	SINTERS (GROUPE G.I.E)	5 R P.MESPLE (PARC TECHNOLOGIQUE DE BASSO CAMBO) 31100 TOULOUSE FR		
F8226	STACEM	Z.I.DE KEROVEL 56390 GRANDCHAMP FR		
F8301	PYLE NATIONAL	18 AVE DE LA JONCHERE ELYSSEE 78170 LA CELLE SAINT CLOUD FR	 F6162	
F8348	CEDI INDUSTRIE SA	VOIE D'HERMENNE ZI DE PROVILLE 59267 PROVILLE FR		
F8410	RELAIS ELECTRONIQUES DEUTCH SA	22 RUE DES CHAISES 45140 ST JEAN DE LA RUELE FR		
F8421	OXYGRAVURE	518 AV DE JOUQUES 13685 AUBAGNE FR		
F8433	AIRAX SA	ZI BESANCON CHEMAUDIN.BP 17 25320 CHEMAUDIN FR		
F8483	CERTEX	108 AVENUE DU GENERAL LECLERC 95230 SOISY SOUS MONTMORENCY FR		
F8612	MATRIX SC FRANCE	29 CHS JULES CESAR 95300 CERGY PONTOISE CEDEX FR	 F0286	159D9
F8684	CREUZET ROBERT SARL	ROUTE DE BEYSSAC 47200 MARMANDE FR		
	TFE TECHNIQUES ET			

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	

VENDOR LIST

F8769	FABRICATIONS ELECTRONIQUES	18 RUE JEAN PERRIN - ZI LE CHAPITRE 31100 TOULOUSE FR		
F8780	JULES FLIPO AVIATION MOQUETTES	333 CHAUSSEE FERNAND FOREST 59330 116 TOURCOING FR		
F8784	FEDERAL-MOGUL SYSTEMS	63,RUE HENRI LAROCHE 60802 CREPY-EN-VALOIS CEDEX FR		
F8909	EUROPEAN SWITCHES MANUFACTURING	17-19 RUE MATHURIN 59127 ELINCOURT FR		
F8982	SA G.ESTEVE	8 RUE CLAUDE GONIN ZI DE MONTAUDRAN 31400 TOULOUSE FR		
F9088	BUSAK SHAMBAN FRANCE	38 A 46 RUE CALMETTE GUERIN.....ZI DU PRUNAY 78500 SARTROUVILLE FR		
F9108	MOSS PIECES PLASTIQUES	1 R DU GUE 77990 LE MESNIL AMELOT FR		
F9111	THALES AVS FRANCE SAS	19 AV MORANE SAULNIER 78140 VELIZY VILLACOUBLAY FR		F6306
F9211	L,HOTELLIER	4 RUE HENRI POINCARE 92167 ANTONY CEDEX FR		F0180
F9492	SAINT GOBAIN PERFORMANCE	PLASTICS VERNER LA MOTHE AUX AULNAIES 89120 CHARNY FR		F1925
F9503	MADELEC AERO SARL	ZA DU BEL AIR,14 RUE GUSTAVE EIFFEL 78120 RAMBOUILLET FR		9C826
F9588	IN-LHC.GROUP INTERTECHNIQUE	ROUTE DE JALLANS 28200 CHATEAUDUN FR		F1976
F9756	PANDUIT SNC	165 AVENUE JEAN JAURES 94700 MAISONS ALFORT FR		
F9763	ELDEC FRANCE	10 RUE DE LOMBARDIE 69800 SAINT PRIEST FR		
FA0X2	CROUZET AUTOMATISMES	2,RUE DU DOCTEUR ABEL 26902 BP 59 VALENCE FR		

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

FA1H0	3P PRODUITS PLASTIQUES PERFORMANTS	ZI DES FRANCHISES 52206 LANGRES CEDEX FR		
FA1J5	SOUTHCO SARL	PARC D'ACTIVITE DES BRUNELLERIE 49080 BOUCHEMAINE FR		
FA1P5	ACK FORANKRA	ANCRA R JACQUES VAUCANSON 69780 MIONS FR		
FA1R5	BELENOS SA	46 RUE DE STALINGRAD 88110 RAON L'ETAPE FR		
FA2H3	BRADY GROUPE SAS DIVISION BRADY	45 AVENUE DE L'EUROPE 59436 RONCQ CEDEX FR		
FA3K5	TECNIC SERIGRAPHIE SERVICE	T3S 4 BD DENIS PAPIN - ZAC PAHIN 31170 TOURNEFEUILLE FR		
FA3T0	LUCAS AEROSPACE FMS- PARIS	270, AVENUE DES GRESILLONS 92601 ASNIERES CEDEX FR		F6184
FA3T1	GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS	7-9 AVENUE DE L'EGUILLETTE 95310 SAINT OUEN L'AUMONE FR		F6103
FA3W9	IN-FLEX	AVENUE DU MONT 77111 SOIGNOLLIS EN BRIE FR		
FA849	AIRBUS INDUSTRIE	1 ROND POINT MAURICE BELLONTE 31707 BLAGNAC CEDEX FR	 FAPE3	
FA8Z6	SOCOSER	34 RUE LOUIS SAILLANT 69512 VAULX EN VELIN CEDEX FR		
FA9C4	EATON SAS	62 CHEMIN DE PAU 64121 BP123 SERRES-CASTET FR	 F6275	F6047
FAAK9	AIRCELLE	RTE DU PONT VIII BP81 76700 HARFLEUR FR	 F3700	




AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

FAEG6	JPR	RUE ANDRE DUROUCHEZ // ESPACE INDUSTRIEL NORD 80015 BP 1561 AMIENS CEDEX 2 FR	F0276
FAEP8	ATELIERS LE MAUFF SA	ZONE D'ACTIVITE LA HARROIS 44160 BESNE FR	
FAFF1	CONESYS EUROPE	AEROELECTRIC CONNECTOR 20 AVENUE JEAN MONNET 31770 COLOMIERS FR	
FAFQ0	AIP SINTEX NP GROUP	6 RUE JEAN PERRIN - ZI 69697 CHASSIEU FR	
FAJX6	SAFRAN LANDING SYSTEMS	MRO DIVISION 7 RUE DU GENERAL VALERIE ANDRE 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY FR	
FAK28	OCCITANIE PLASTIQUES	11 AVENUE TOULOUSE 31750 BP 6 ESCALQUENS FR	42C51
FAKH4	SAFRAN CABIN FRANCE	12 AV JEAN MERMOZ 31770 COLOMIERS FR	
FANU1	AUBERT & DUVAL	ZI DU PIAT 63502 ISSOIRE CEDEX FR	
FAPB0	VISION SYSTEMS AERONAUTICS SA	ROUTE D'IRIGNY 69530 ZI BP32 BRIGNAIS FR	F3853
FAPE3	AIRBUS SAS (FOR ORDERING REFER TO SUPPLIER CODE)	1 ROND-POINT MAURICE BELLONTE 31707 BLAGNAC FR	2D671 FA849
FAPP9	ALCOA FASTENING SYSTEMS	9 RUE DES CRESSONNIERES 72110 SAINT COSME EN VAIRAIS FR	F0224
FAPR1	A2C AIR COST CONTROL	ZI BUCONIS 32600 L'ISLE JOURDAIN FR	
FAQ15	SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE	18-20 QUAI DU POINT DU JOUR 92659 BOULOGNE BILLANCOURT CEDEX FR	
FAQA3	MOULAGES PLASTIQUES DU MIDI MPM	10 BOULEVARD DE JOFFRERY 31601 70208 MURET CEDEX FR	2D705


AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

FAQQ6	RB MATIERES PLASTIQUES	9 A 31 RUE DU BOIS GALON 94120 FONTENAY SOUS BOIS FR		
FARN0	ECA SINTERS	5 RUE PAUL MESPLE 31106 TOULOUSE CEDEX 1 FR		
FATG4	FACTEM	32 ROUTE DE CAEN 14400 BAYEUX FR		
FAUC6	SOURIAU	ROUTE NATIONALE 23 72470 CHAMPAGNE FR		
FAUC8	SOURIAU	3 RUE DU VALLON 94440 MAROLLES EN BRIE FR		
FAW13	MESSIER GOODRICH	INOVEL PARC SUD 78141 VELIZY VILLACOUBLAY CEDEX FR		
FAWT4	LISI AEROSPACE	BLANC AERO INDUSTRIES 18 RUE JEAN VAURS 12200 VILLEFRANCHE DE ROUERGUE FR		
FB1C7	ISOVOLTA BROGNARD	ISOVOLTA FRANCE SAS 253 ALL ADOLPHE KEGRESSE 25600 BROGNARD FR		
FB1U7	TYCO ELECTRONICS IDENTO	1 RUE DU PORT 38120 SAINT EGREVE FR		
FB4F1	KALISTRUT AEROSPACE	1 AVENUE MARC SEGUIN 26240 SAINT VALLIER FR		
FB4F2	LORD SOLUTIONS FRANCE	400 CHEMIN DES MOLLES 26600 CS 24190 PONT DE L'ISERE FR		
FB4L8	SILITEX SAS	ROUTE DE FECAMP-ZONE D'ACTIVITE 76110 BRETTEVILLE DU GRAND CAUX FR		
FB4P3	ESAT LE SIGNALIS	CHEMIN DE LA MADELEINE 31130 FLOURENS FR		
FB576	TECHNICO S.A	Z.I.LA PRAZ 74130 VOUGY (HAUTE-SAVOIE) FR		
FB6X2	HUTCHINSON SNC	ZI SAINT USTRE 86220		





AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

	COMPOSITES	INGRANDES SUR VIENNE FR		
FB807	SOPLAMI	59 RT.D FROUZINS ROQUES SUR GARONNE 31120 PORTET SUR GARONNE FR		
FB8K9	SEALANTS EUROPE	84 RUE SALVADOR ALLENDE 95870 BEZONS FR		
FB9U8	YMCA DE COLOMIERS	13 AVENUE EDOUARD SERRES 31773 COLOMIERS CEDEX FR		
FBCV4	CAILLAU SAS	1 AVENUE GUSTAVE EIFFEL 41200 ROMORANTIN-LANTHENAY FR		
H0212	B/E AEROSPACE INC	KONINKLYKE FABRIEK INVENTUM BV GALVANIBAAN 5 3430 BD 1152 NIEUWEGEIN NL		0C502
H0W67	PHILIPS LIGHTING B.V.	ZWAANHOEFSTRAAT 2 4702 LC ROSENDAAL NL		
H1466	FOKKER AIRCRAFT BV BEDRYF YPENBURG	ROTTERDAMSEWEG 35 ZH2289 AC RYSWYK NL	 H1822	
H1822	FOKKER AEROST RUCTURES B.V.	INDUSTRIEWEG 4 3351LB 1 PAPENDRECHT NL		H1466
H1912	DRIESSEN INTERIOR SYSTEMS B.V	DE STEK 1 1771 SP 28 WIERINGERWERF NL	 H1N01	H1C57
H1C57	DRIESSEN INTERIOR SYSTEMS BV	LAAN VAN YPENBURG 66 2497 GB 1182 S-GRAVENHAGE NL	 H1912	
H1N01	SAFRAN CABIN CATERING BV	TOERMALIJNSTRAAT 16 1812 RL ALKMAAR NL		H1912
H2320	AMP-HOLLAND BV	RIETVELDENWEG 32 S- HERTOGENBOSCH 309 5222 AR NL		
H2776	AIR PARTS INTERNATIONAL	KALKOVENWEG 12 2401		




AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

	BV	255 LK ALPHEN AD RIJN NL		
H3540	AVIQUIPO HOLLAND B.V	STATIONSPLEIN 412 1117 ZP 75052 SCHIPHOL-OOST AIRPORT NL		
H6173	HI-SHEAR CORP	EUROPEAN OFFICE VERVALLEN OOST SCHIPHOL NL		6D634
H6388	FUTURE METALS INTERNATIONAL	EUROPA DIVISION AVELINGEN WEST 5 4202 MS POSTBUS 479 GORINCHEM NL		
H7034	3M ECC EUROPA BV	AMSTERDAMSEWEG 61 3812RR AMERSFOORT NEDERLANDS NL		
H7318	WATERLOO BV	LANGE ZANDSTRAAT 179 7412 285 CG DEVENTER NL		5E138
H7503	AVIO-DIEPEN B.V	J.KEPLERWEG 16 2400 ALPHEN A/D RIJN NL		
I9005	A E C M A	(STANDARDISATION OFFICE. REFER TO OPT VENDORS) 88 BLVD MALESHERBES 75008 PARIS FR		
I9008	INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZ ATION ISO	1, CH. DE LA VOIE-CREUSE 1211 GENEVA 20 CH		
J1011	MINEBEA COMPANY LTD	KARUIZAWA PLANT 4106-73 OAZA MIYOTA, MIYOTA- MACHI 389-0293 NAGANO JP		
K0017	TUCKER FASTENERS LTD	WALSALL ROAD B42 1BP BIRMINGHAM GB		
K0018	NADELLA UK LTD GROVELANDS INDUSTRIAL ESTATE	LONGFORD ROAD EXHALL CV7 9ND COVENTRY GB		
K0022	ROSS COURTNEY AND CO LTD	28 QUEEN ANNES GATE SW1 LONDON GB		U1748
K0076	KLINGER, RICHARD LTD	150 DEY RD DA14 5AG SIDCUP KENT GB		

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

K0131	GOODRICH CONTROL SYSTEMS LTD	THE RADLEYS, MARSTON GREEN B33 0HZ BIRMINGHAM GB		
K0195	BRITISH STANDARDS INSTITUTION	(STANDARDISATION OFFICE. REFER TO OPT VENDORS) 389 CHISICK HIGH ROAD W4 4AL LONDON GB	 K7766	
K0248	AYLESBURY AUTOMATION LTD	UNIT2 FARNBOROUGH CLOSE ALESBURY INDUSTRIAL PARK HP20 1DQ STOCKLAKE,ALESBURY, BUCKINGHAMSHIRE GB		
K0316	ITT CANNON UK	JAYS CLOSE VIABLES INDUSTRIAL ESTATE RG22 4BW BASINGSTOKE HANTS GB		
K0377	GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LTD	ACTUATION DIVISION STAFFORD ROAD WV10 7EH FORDHOUSE WOLVERHAMPTON WEST MIDLANDS GB		K0655
K0378	ROLLS-ROYCE MILITARY AERO ENGINES	LTD DIV DEFENSE (EUROPE) GYPSY PATCH LANE BS34 7QE FILTON BRISTOL GB		
K0380	HARVEY HUBBELL LTD	HOPCOTT RD TA24 5SY MINEHEAD SOMERSET GB	 U0433	
K0405	SOLARTRON WESTON AEROSPACE	VICTORIA STREET GU14 7PW FARNBOROUGH HANTS GB		
K0459	FOTHERGILL AND HARVEY LTD	37, PETER STREET M2 5GB MANCHESTER GB	 K2096	
K0479	BARRY CONTROLS LTD	MOLESEY ROAD KT12 3PQ HERSHAM WALTON-ON-THAMES SURREY GB		
K0574	DOWTY INTERCONNECT	KNAVES BEECH BUSINESS CENTRE HP10 9UT LOUDWATER HIGH WYCOMBE BUCKS GB	 K8081	K0691


AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

K0648	MOOG WOLVERH AMPTON LTD	VALIANT WAY WV9 5GB WOLVERHAMPTON GB		
K0653	ULTRA ELECTRONICS PRECISION	AIR AND LAND SYSTEMS (PALS) HATHERLEY LANE, ARLE COURT GL51 6PN CHELTENHAM GB	 U6454	
K0654	SAFRAN LANDING SYSTEMS	CHELTENHAM ROAD EAST CHURCHDOWN GL2 9QH GLOUCESTER GB		
K0655	TRW AERONAUTICAL SYSTEMS LUCAS AEROSPACE	247 STICKER LANE BD4 8RQ BRADFORD W YORKS GB	 K0377	
K0659	FAIREY HYDRAULICS LTD	CRANFORD LANE TW5 9NQ HESTON HOUNLOW MIDDX GB		
K0673	PAGE AEROSPACE LTD	FORGE LANE TW16 6EQ SUNBURY ON THAMES MIDDLESEX GB		
K0680	ROLLS-ROYCE PLC	MOORE LANE DE24 8BJ DERBY GB		
K0685	ICORE INTERNATIONAL LTD	LEIGH ROAD SLOUGH TRADING ESTATE SL1 4BB SLOUGH BERKS GB		
K0691	WARD BROOKE AND CO LTD	FASSETTS LANE ER BUCKS LOUDWATER GB	 K0574	2D708
K0697	FIELD INTERNATIONAL LIMITED	18-20 NUFFIELD IND. ESTATE BH17 0RB POOLE GB		
K0720	HELLERMANN TYTON	1 ROBESON WAY ALTRINCHAM ROAD M22 4TY WYTHENSHAW MANCHESTER GB		
K0797	GE AVIATION SYSTEMS LLC	PRODUCT SUPPORT DIV CHELTENHAM ROAD GL2 9QH GLOUCESTER GB		
K0802	MEGGITT (UK) LTD	T/A VIBRO-METER UK THE LAURELS JAYS CLOSE RG22 4BS BASINGSTOKE GB		

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

K1010	TYCO ELECTRONICS UK LTD	FARADAY ROAD SN3 5HH DORCAN,SWINDON,WILTSHIRE GB		
K1012	BOLLHOFF ARMSTRONG LTD	FOSTER STREET STONEFERRY BUSINESS PARK HU8 8BT HULL GB		
K1016	EATON FLUID POWER GROUP	THORNS ROAD DY5 2BQ BRIERLY HILL, WEST MIDLANDS GB		K6658
K1037	MEGGITT AIRCRAFT BRAKING SYSTEMS	HOLBROOK LANE CV6 4AA COVENTRY GB		
K1057	RACAL ACOUSTICS LTD	BERESFORD AVENUE HA0 1RU WEMBLEY MIDDX GB		
K1100	AMPHENOL LTD	THANET WAY CT5 3JF WHITSTABLE KENT GB		
K1207	BROWN BROTHERS ENGINEERING LTD	BEDFORD ROAD NN1 5NR NORTHAMPTON GB		
K1294	GKN AEROSPACE SERVICES LTD	FERRY ROAD PO32 6RH EAST COWES, ISLE OF WIGHT GB		
K1316	DEUTSCH LTD	CASTLE HAM INDUSTRIAL ESTATE 4 STANIER ROAD TN38 9RF ST LEONARDS ON SEA GB		
K1344	A K FANS LTD	32-34 PARK ROYAL ROAD NW10 7LN LONDON GB		
K1401	HONEYWELL CONTROL SYSTEMS LTD	NEWHOUSE INDUSTRIAL ESTATE ML1 5SB MOTHERWELL GB		D2016
K1406	DUNLOP LTD PRECISION RUBBER LTD	AEROSPACE DIVISION ASHBY ROAD SHEPSHED LE12 9EQ LOUGHBOROUGH LEICS GB		
K1484	LONDON NAME PLATE MANUFACTURING	COMPANY LIMITED ZYLO WORKS BN2 0HH BRIGHTON GB		

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

K1536	GRAVINER LTD	POYLE ROAD SL3 0HB COLNBROOK SLOUGH BERKS GB		
K1618	RACASAN LTD	CROMWELL ROAD L65 4DP LELLESMERE PORT GB		K6405
K1636	TYCO ELECTRONICS UK LTD	TERMINAL HOUSE MERRION AVENUE HA7 4RS STANMORE MIDDX GB		
K1678	FAIRCHILD FASTENERS UK LTD	UNIT 6 22 BARDON INDUSTRIAL ESTATE LE67 1TE BARDON HILL, COALVILLE GB		
K1793	HELLERMANN ELECTRICS	PENNYCROSS CLOSE PL2 3NX PLYMOUTH DEVON GB		U0316
K1872	MORGAN TECHNICAL CERAMICS RUGBY	CENTRAL PARK DRIVE CV23 0WE RUGBY GB		
K2007	FINE TUBES LTD	PLYMBRIDGE ROAD ESTOVER PL6 7LG PLYMOUTH GB		
K2096	COURTAULDS ADVANCED	MATERIALS-INTERMEDIATE MATERIALS GROUP SUMMIT LITTLEBOROUGH OL15 9QH 1 LANCASHIRE GB		K0459
K2319	IS-RAYFAST LTD	2 WESTMEAD SN5 7SY SWINDON GB		K7F94
K2429	AMSAFE BRIDPORT LTD	THE COURT DT6 3QU BRIDPORT - DORSET GB		
K2523	EATON AEROSPACE LTD	ABBAY PARK SOUTHAMPTON ROAD PO14 4QA TITCHFIELD FAREHAM, HAMPSHIRE GB		
K2617	HIGH TEMPERATURE ENGINEERS LTD	LOWER QUAY ROAD PO16 0RQ FAREHAM HANTS GB		U1918
K2694	INDUSTRIEL ENGINEERING PROD.LT	TEKDALE ROAD TRADING ESTATE UB8 2SL UXBRIDGE MIDDX GB		






<h1>AIRBUS</h1>	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	

VENDOR LIST



K2962	BAXTER WOODHOUSE AND TAYLOR LTD	WOODSIDE POYTON SK12 1AN STOCKPORT CHES GB		
K3135	UNITED MOULDERS LTD	INJECTION MOULDINGS DIVISION CAKER STREAM RD GU34 2PL ALTON HANTS GB		
K3259	GKN AEROSPACE SERVICES LTD	FPT INDUSTRIES THE AIRPORT PO3 5PE PORTSMOUTH GB		K8856
K3421	CLOVER LEAF PRODUCTS LTD	CHENEY MANOR SN2 2PN SWINDON WILTS GB		
K3645	MAGELLAN AEROSPACE ((BOURNEMOUTH)	DIV. MAGELLAN AEROSP. (UK) LTD WALLISDOWN ROAD BH11 8QN BOURNEMOUTH GB		
K3860	MOSS PLASTIC PARTS LTD	LANGFORD LOCKS OX5 1HX KIDLINGTON OXON GB		
K3996	B/E AEROSPACE LTD	CUSTOMER SERVICE CENTRE GROVEBURY ROAD LU7 4TB LEIGHTON BUZZARD, BEDS GB		
K4358	SAFRAN ELECTRICAL & POWER UK LTD	WESTFIELD ROAD LU7 9GT PITSTONE GB		
K4413	EATON LIMITED	POWER & MOTION CONTROL DIVISION LARCHWOOD AVENUE PO9 3QL BEDHAMPTON GB		
K4585	BOMBARDIER AEROSPACE	AIRPORT ROAD BT3 9DZ BELFAST BT3 9DZ GB		
K4955	FORD COMPONENT MAN UFACTURING LTD	EAST SIDE TYNE DOCK NE33 5ST SOUTH SHIELDS GB		
K4975	LENTERN /AIRCRAFT/ LTD	MAIN ROAD SS5 4JJ HAWKWELL HOCKLEY ESSEX GB		
K4F56	INSOLEQ LTD	NORTH ROAD 92543 NEWTOWNWARDS, BELFAST GB		
K5269	SKF (U.K) LTD AEROSPACE DIVISION	108 STRODE ROAD BS21 6QQ CLEVEDON AVON GB		

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	



VENDOR LIST

K5294	GE AVIATION SYSTEMS LTD	BISHOPS CLEEVE GL52 8SF CHELTENHAM, GLOUCESTERSHIRE GB		
K5416	NEW METALS & CHEMICALS LTD	RUE DE SAINT LAWRENCE EN9 1PF WALTHAM ABBEY GB		
K5459	ROSEMOUNT ENGINEERING CO LTD	HEATH PLACE PO22 9SH BOGNOR REGIS WEST SUSSEX GB	 U8539	
K5640	APEL LIMITED	COUNTESS AVENUE, STANLEY GREEN TRADING ESTATE SK8- 6QU CHEADLE HULME. STOCKPORT GB		
K5673	S P S TECHNOLOGIES LTD	T J BROOKS DIVISION 191 BARKBY ROAD TROON INDUSTOIAL ESTATE LE4 9HX LEICESTER GB		
K5912	AIM COMPOSITES LTD	PEMBROKE AVENUE CB5 9QR WATERBEACH, CAMBRIDGE GB	 K8862	114E9
K6134	WOODVILLE POLYMER ENGINEERING LTD	HEARTHCOTE ROAD, SWADLINCOTE, D11 9DXRD STAFFORDSHIRE BURTON-ON- TRENT GB		U6812
K6162	AIM AVIATION HENSHALLS LTD	ABBOT CLOSE OYSTER LANE KT14 7JT BYFLEET SURREY GB	 K8862	63C45
K6405	MICRODOT AEROSPACE LTD	BLACKTHORN ROAD SL3 0AG COLNEBROOK SLOUGH BERKS GB	 K1618	
K6539	PALL LAND AND MARINE LTD-PLM	EUROPA HOUSE HAVANT STREET P01 3PD PORTSMOUTH GB		
K6658	AEROQUIP UK LTD	BIRMINGHAM FACTORY CENTRE B30 3HR BIRMINGHAM GB	 K1016	


AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

K6712	SAYWELL R F LIMITED	WOODS WAY BN12 4QY GORING BY SEA WORTHING GB		
K6997	GENERAL INSTRUMENT /UK/ LTD	COCK LANE HP13 7DE HIGH WYCOMBE BUCKS GB		8C990
K7067	NMB-MINEBEA UK LTD	DODDINGTON ROAD LN6 3RA LINCOLN GB		
K7182	NSK UK LTD	NORTHERN ROAD NG24 2JF NEWARK, NOTTINGHAMSHIRE GB		
K7548	C.J.FOX AND SONS LTD	SHOREHAM AIRPORT BN43 5FN SHOREHAM BY SEA GB		
K7643	TECONNEX LTD	BRONTE WORKS CHESHAM STREET BD21 4LG KEIGHLEY GB		
K7766	BRITISH STANDARDS INSTITUTION	(STANDARDISATION OFFICE. REFER TO OPT VENDORS) 389 CHISICK HIGH ROAD W4 4AL LONDON GB		05901 K0195
K7776	AMETEK AIRTECHNOLOGY GROUP LIMITED	111 WINDMILL ROAD TW16 7EF SUNBURY-ON-THAMES GB		
K7823	JAMAK FABRICATION EUROPE	DEVONSHIRE RD M28 3PT WORSLEY GB		
K7F94	I S RAYFAST LTD	2 WESTMEAD INDUSTRIAL ESTATE SN5 7SY SWINDON, WILTSHIRE GB	 K2319	
K8081	ULTRA ELECTRONICS LTD	CONTROLS DIVISION 417 BRIDPORT ROAD UB6 8UA GREENFORD GB		K0574
K8165	INTERTECHNIQUE /AEROSPACE/ LTD	FISHPONDS ROAD RG11 2QJ WOKINGHAM BERKS GB		
K8319	BESTOBELL AVIATION	FARNHAM ROAD SL1 4UY 127/135 FARHAM ROAD GB	 U1901	
K8455	R H P BEARINGS	R H P AEROSPACE OLDENDS LANE GL10 3RM		

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

	PLC	STONEHOUSE GB		
K8753	LINREAD NORTHBRIDGE	AIRCRAFT PRODUCT DIVISION CROSSGATE ROAD PARK FARM INDUSTRIAL ESTATE B98 7TD 28 REDDITCH WORCS GB		2D995
K8767	3M PLC	3M HOUSE RG12 1JU PO BOX 1 BRACKNELL BERKS GB		
K8856	GKN WESTLAND AEROSPACE LIMITED	AVONMOUTH ROAD BS11 9DU BRISTOL GB	 K3259	
K8862	AIM ALTITUDE UK LTD	BOURNEMOUTH INTERNATIONAL AIRPORT 1 VISCOUNT ROAD BH23 6BU CHRISTCHURCH GB		K5912 K6162
KB858	CML INNOVATIVE TECHNOLOGIES LTD	69/70 EASTERN WAY IP32 7AB BURY ST EDMUNDS...SK GB		
KC170	TRADE ADVERTISING SERVICES LTD	UNIT 3,IND.PK,MANOR LANE CH5 3QB HAWERDEN,FLINTSHIRE GB		
KC2C0	AEROPAIR LTD	NEIL STREET INDUSTRIAL ESTATE...SCOTLAND PA4 8TA RENFREW GB		
KCL61	TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS LTD	ASHCHURCH GL20 8JS TEWKESBURY GB		
KCNN7	FORD COMPONENT MAN UFACTURING LTD	UNIT 2 POST NO 3 MONKTON BUSINESS PRK NORTH NE31 2JZ HEBBURN, TYNE & WEAR GB		
KCWE1	UFC AEROSPACE EUROPE LIMITED	2 CRAMPTONS ROAD TN14 5EF SEVENOAKS GB		
KCX92	EATON AEROSPACE LIMITED	BROOK ROAD BH21 2BJ WIMBORNE GB	 U1918	
KD1L0	REDCLIFFE PRECISION LTD	UNITS 123-127 SOUTH LIBERTY LANE BS3 2SZ BRISTOL GB		

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

KD652	HG AEROSPACE ENGINEERING LTD	CASTLEHAM INDUSTRIAL ESTATE TN38 9QS ST LEONARDS-ON-SEA GB		
M0024	CROUZET AUTOMATISMES	11, RUE DE LA FORET 26902 VALENCE CEDEX 9 FR		
Q0280	PANDUIT SINGAPORE PTE LTD	60 TUAS AVENUE 11 639106 SINGAPORE SG		
Q2921	HELLERMANN TYTON PTE LTD	YISHUN AVE 7 768741 SINGAPORE SG		
R1120	SATAIR A/S	AMAGER LANDEVEJ 147A 2770 KASTRUP DK		
S0352	MINEBEA CO LTD	4106-73, MIYOTA, MIYOTAMACHI 389-0206 KITASAKU-GUN, NAGANO JP		
S3105	ALU MENZIKEN INDUSTRIE AG	HAUPTSTRASSE 35 5737 MENZIKEN CH		
S3213	TRELLEBORG PROTECTIVE PRODUCTS AB	DRAGONGATAN 18 271 00 1520 YSTAD SE		80C26
S3774	OSHINO ELECTRIC LAMP WORKS LTD	5-2 MINAMI SHINAGAWA 2 CHOME SHINAGAWA KU 99999 TOKYO JP		
S3859	LANTAL TEXTILES AG	DORFGASSE 5 4900 LANGENTHAL BERN CH		
S3910	TRANS AUSTRALIAN AIRLINES	- 99999 MELBOURNE AU	 Z0268	3E882
S3960	MEGGITT SENSING SYSTEMS	ROUTE DE MONCOR 4 1752 VILLARS-SUR-GLANE CH		
S4453	BUCHER LEICHTBAU AG	INDUSTRIESTRASSE 1A CH-8117 FAELLANDEN CH		
S4605	YOKOHAMA RUBBER CO. LTD TIRE DIVISION	36-11 SHIMBASHI 5-CHOME MINATO-KU 105-8685 TOKYO JP		
S4740	HUCK LTD	LETTEN STR 5 CH-6343 ROTKREUZ CH		9D243

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		


S4773	HUBER UND SUHNER AG	DEGERSHEIMER STRASSE 15 9100 HERISAU CH		
S5065	JAMCO CORPORATION	6-11-25 OSAWA MITAKA 181 TOKYO JP		1E849
S5335	SUMITOMO DENKOU	15 KITAHAMA 5-CHOME OSAKA541 HIGASHI-KU JP		
S5539	NEUTRIK AG	OBERGASS 16 9494 SCHAAN LIECHTENSTEIN LI		
SAM10	LISI ANKIT FASTENERS PVT LTD	NO 297, HARAGADDE VILLAGE ROAD 560106 BANGALORE IN		
SBF11	SPS (CHINA) LIMITED	8 NAN BANG ROAD 215300 KUNSHAN CN		
SBTM0	CARLISLE INTERCONNECT TECHNOLOGIES DE MEXICO	S. DE R.L. DE C.V. BLVD LUIS DONALDO COLOSIO NO. 1195 84048 NOGALES MX		
SCK05	SOURIAU MAROC	ROUTE DE RABAT 90000 TANGER MA		
SCLV8	INDUSTRIAL TUBE COMPANY LLC	AVENIDA LIBRE COMERCIO S/N 84093 NOGALES MX		
SCR93	RADIALL SA	BV LAS TORRES E ING JORGE PEREZ 85065 SONORA MX		
SDX46	3M MEXICO / SAN LUIS POTOSI PLANT	AV. COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD 78395 SAN LOUIS POTOSI MX		
SE397	PARKER SEALS DE MATAMOROS	DIAGONAL LORENZA DE LA GARZA 87499 H MATAMOROS TAM MX		
SEK19	SENSATA TECHNOLOGIES DE MEXICO S	DBA SENSATA TECHNOLOGIES AV. AGUASCALIENTES SUR 401 20270 AGUASCALIENTES MX		
SEM10	ANKIT FASTENERS PRIVATE LIMITED	297 HARAGADDE VILLAGE, ROAD N4 562 106 BANGALORE IN		

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

SG215	SUMITOMO PRECISION PRODUCTS CO LT	1-10 FUSO-CHO 660-0891 AMAGASAKI HYOGO JP		0ABG4
SGU73	TYCO ELECTRONICS A. M.P.	AMERMEX,S.A. DE C.V. AV. OBRERO MUNDIAL NO. 9, PARQUE IN 83200 HERMOSILLO, SONORA MX		
SGW19	LAKSHMI PRECISION SCREWS LTD	PLANT II. HISSAR ROAD 124001 ROHTAK IN		
SH034	GURIT ZULLWIL AG	FABRIKWEG 54 CH-4234 ZULLWIL CH		
SHS69	NMB-MINEBEA THAI LTD., ROD	ENDBEARING DIVISION DBA NMB 5/2 MOO 8, PHAHOLYOTHIN ROAD, KM. 1 15000 AMPHOE MUANG, LOPBURI PROVINCE TH		
SJ328	IEC ELECTRONIQUE	3 RUE DE L'INDUSTRIE 98000 MONACO MC		F0338
SS822	NMB MINEBEA CO. LTD	MEGURO-KU 19F ARCO TOWER,1-8-1SHIMO- MEGURO 153-8662 TOKYO JP		
ST205	HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS GMBH	EUROPEAN CUSTOMER SERVICE CENTER KLYBECKSTR. 200 4057 BASEL CH		
STS81	PERMASWAGE (SUZHOU) CO., LTD	NO. 9 BD, INTEGRATED FREE TRADE ZON 215126 SUZHOU CN		
SU473	TYCO ELECTRONICS TJ OPERATIONS	AV PRODUCCION 20 22390 TIJUANA, BC MX		
SU778	MAINI PRECISION PRODUCTS PVT LTD	MAINI GLOBAL AEROSPACE PVT LTD NO 5-A BOMMASANDRA INDUSTRIAL AREA 560099 BANGALORE IN		
SZ437	PANASONIC AVIONICS CORP LTD	1-15 MATSUO CHO, KADOMA 571- 8504 OSAKA JP		OU308

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	

VENDOR LIST

T0802	LISI AEROSPACE	FTB FASTENER TECHNOLOGY BESTAS .35410 GAZIEMIR-IZMIR TR		
U0088	PALL AEROSPACE	CARDREW INDUSTRIAL ESTATE TR15 1SS REDRUTH GB		6D175
U0316	HELLERMAN LTD	135 HIGH STREET RH10 1DQ CRAWLEY WEST SUSSEX GB	 K1793	
U0419	GLENAIR INTERNATIONAL LTD	40 LOWER OAKHAM WAY , OAKHAM BUSINESS PARK NG18 5BY MANSFIELD GB		6D172
U0425	PYLE NATIONAL LTD	A DIVISION OF AMPHENOL LTD UNIT D1 CROSSGATE DRIVE, QUEENS DRIVE IND ESTATE NG2 1LW NOTTINGHAM GB		
U0433	HARVEY HUBBELL LTD	RONALD CLOSE MK42 7SH KEMPSTON BEDS GB		K0380
U0440	FAFNIR BEARING COMPANY	DIVISION OF TEXTRON LTD UPPER VILLIERS STREET WV2 4NT WOLVERHAMPTON WEST MIDLANDS GB		
U0683	TERRY OF REDDITCH LTD	MILLSBRO ROAD B98 7AH REDDITCH WORCS GB		
U0703	MATRIX CHURCHILL INTERNATIONAL LTD	FLETCHAMSTEAD HIGHWAY CB4 9DA CANLEY COVENTRY GB		
U08X6	KERN-LIEBERS LTD	UNIT 7 LUSHER WAY DN21 1QB GAINSBOROUGH LINCS GB		
U1068	SHAMBAN AEROSPACE SEALING SYSTEMS	ASHCHURCH GL20 8JS TEWKESBURY GLOS GB		
U14U2	CARLISLE INTERCONNECT TECHNOLOGIES LTD	UNIT 9 WALKER ROAD BB1 2QE BLACKBURN GB		

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

U1584	DZUS FASTENER (EUROPE) LTD	FARNHAM TRADING ESTATE GU9 9PL FARNHAM SURREY GB		
U1585	HONEYWELL HYMATIC	BURNT MEADOW ROAD B98 9HJ REDDITCH GB		
U1595	TEXTRON AEROSPACE FASTENERS	MUNDELLSN ROAD AL7 1EZ WELWYN GARDEN CITY HERTS GB		
U1596	MEGGITT (UK) LTD	DBA AVERY-HARDOLL 19 EYNCOURT ROAD, WOODSIDE INDUSTRIAL ESTATE LU5 4TS DUNSTABLE, BEDS GB		
U1598	AIRBUS OPERATIONS LTD.	FILTON HOUSE BS99 7AR BRISTOL GB		
U1603	IMI MARSTON LTD	WOBASTON ROAD WV10 6QJ FORDHOUSES WOLVERHAMPTON GB		
U1605	HONEYWELL AEROSPACE	WEST HENDFORD / BUNFORD LANE BA20 2YD YEOVIL SOMERSET GB		
U1608	HOWDEN WADE LTD THERMAL CONTROLS DIVISION	CROWHURST RD BN1 8AJ BRIGHTON SUSSEX GB		
U1610	GKN AEROSPACE TRANSPARENCY SYSTEMS	(KINGS NORTON) LTD ECKERSALL RD B38 8SR KINGS NORTON BIRMINGHAM GB		
U1623	FAIREY-MICROFILTREX LTD	UNIT 40 STANDARD WAY FAREHAM INDUSTRIAL PARK PO16 8XG FAREHAM HANTS GB		
U1653	SOCIETY OF BRITISH AEROSPACE COMPANIES LTD	(STANDARDISATION OFFICE. REFER TO OPT VENDORS) 29 KING STREET SW1Y 6RD LONDON GB		
U1683	N M B /UK/ LTD	UNIT 17 WESTERN CENTRE WESTERN ROAD RG12 1RW BRACKNELL BERKS GB		
U1748	ROSS COURTNEY	BUILDING 56 THE PENNETT ESTATE DY6 7PP		K0022


AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

	CO.LTD	KINGSWINFORD GB		
U1841	SERCK AVIATION	WHARFDALE ROAD B11 2DG TYSELEY/BIRMINGHAM GB		
U1901	MEGGITT AEROSPACE LTD	T/A MEGGITT POLYMERS AND COMPOSITES ASHBY ROAD LE12 9EQ SHEPshed, LOUGHBOROUGH, LEICESTERSHIRE GB		K8319
U1904	BRUNTONS AERO PRODUCTS	INVERESK INDUSTRIAL ESTATE EH21 7PA MUSSELBURGH,EAST LOTHIAN GB		
U1907	CHELTON ELECTR OSTATICS LTD	FIELDHOUSE LANE SL7 1LR MARLOW BUCKS GB		
U1918	FLIGHT REFUELLING LTD	DBA COBHAM MACHINE EQUIPMENT BROOK ROAD BH21 2BJ WIMBORNE DORSET GB		K2617 KCX92
U1936	WALTER KIDDE COMP LTD	BELVUE ROAD UB5 5QW NORTHOLT MIDDEX GB		
U1982	NICHOLSONS SEALING TECHNOLOGIES LTD	HAMSTERLEY NE17 7SX NEWCASTLE-UPON-TYNE, TYNE AND WEAR GB		
U2110	BIRD PRECISION BELLOWS LTD	RADNOR PARK ESTATE CW12 4UQ CONGLETON, CHES GB		
U2117	PANDUIT EUROPE LTD	EMEA REGION OFFICE WEST WORLD W5 1XP LONDON GB		
U2391	ARCOTRONICS LTD	WOOD BURCOTE TRADING ESTATE BURCOTE ROAD NN12 7LX TOWCESTER NORTHANTS GB		
U2569	AEROQUIP- AEROSPACE LTD	BROADGROUND ROAD LAKESIDE B98 8YS REDDITCH WORCS GB		
U2824	KEMBREY WIRING SYSTEMS LTD	GARRARD WAY KEMBREY PARK, GREENBRIDGE SN3 3HY SWINDON,WILTSHIRE GB		
	MARL			

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

U3054	INTERNATIONAL LTD	MARL BUSINESS PARK LA12 9BN ULVERSTON GB		
U3061	FIRE FIGHTING ENTERPRISES /UK/ LTD	5-6 WHITWORTH ROAD PINGREEN INDUSTRIAL ESTATE SG1 4QS STEVENAGE HERTS GB		1E361
U3477	BENNETT SAFETYWEAR LTD	MERSEY ROAD L23 3AF CROSBY LIVERPOOL GB		
U3614	MOOG CONTROLS LTD	ASHCHURCH GL20 8NA TEWKESBURY GB		
U3708	AF AEROSPACE LTD	2 CHARIOT WAY CV21 1DA RUGBY, WARWICKSH GB		
U4271	GOODRICH CONTROL SYSTEMS LTD	UTC AEROSPACE SYSTEMS THE RADLEYS MARSTON GREEN B33 0HZ BIRMINGHAM W. MIDLAND GB		
U4287	ROLLS-ROYCE CONTROLS AND DATA SERVICES LIMITED	DERWENT BUILDING, 5000, SOLIHULL B37 7YP BIRMINGHAM...WM GB		
U5082	FARSOUND ENGINEERING LTD	ASHTON ROAD - HAROLD HILL RM3 8UH ROMFORD GB		
U5755	GREENE, TWEED & CO LTD	RUDDINGTON FIELDS NG11 6JS NOTTINGHAM GB		
U5792	POLAMCO LTD	LOWER BRISTOL ROAD BA2 1EP BATH GB		
U5950	FOTHERGILL ENGINEERED FABRICS LTD	SUMMIT OL15 OLU LITTLEBOROUGH, LANCASHIRE GB		
U6256	SMITHS INDUSTRIES AEROSPACE	NORTHALT ROAD HEATHROW AIRPORT TW6 2LW HOUNSLOW GB		
U6300	BLANC AERO INDUSTRIES UK LTD	BUTLERS LEP CV21 3RO RUGBY GB		
U6454	ULTRA ELECTRONICS	CONTROL SYSTEMS ARLE COURT, HATHERLEY LANE GL51 6PN CHELTENHAM GB		K0653

AIRBUS	IPC - BRS - A330	REV DATE: Apr 01/2024
	Tail Number - MSN - FSN: ALL	
	VENDOR LIST	
VENDOR LIST		

U6683	LINREAD NORTHBRIDGE	VIKING ROAD LE18 2BL LEICESTER GB		
U6812	DOWTY WOODVILLE POLYMER LTD	HEARTH COTE ROAD DE11 9DX SWADLINCOTE BURTON ON TRENT GB	 K6134	
U7388	TRIUMPH INTEGRATED SYSTEMS	ACTUATION & CONTROL CHELTENHAM ROAD EAST GL2 9QL GLOUCESTER GB		
U8429	SIRS NAVIGATION LTD	186A MILTON ROAD DA10 OLX SWANSCOMBE GB		
U8528	NORDALE SPRING CO ROCHDALE LTD	TOWNHEAD SPRING WORKS LOMAX ST OL12 OHD ROCHDALE,LANCS GB		
U8539	ROSEMOUNT AEROSPACE LTD	HEATH PLACE PO22 9SH BOGNOR REGIS WEST SUSSEX GB		K5459
U8976	MEGGITT CONTROL SYSTEMS	A DIV. OF MEGGITT AEROSPACE LIMITED HOLBROOKS LANE CV6 4QY COVENTRY GB		
U9084	EATON AEROSPACE LTD	STATION ROAD 3DW SOUTH MOLTON,NORTH DEVON EX 36 GB		
U9448	ZOTEFOAMS PLC	675 MITCHAM ROAD CR9 3AL CROYDON GB		
U9496	AIRLINE SERVICE LTD	CANBERRA HOUSE,ROBESON WAY M22 4SX MANCHESTER GB		
Z0268	QANTAS AIRWAYS LTD	QANTAS INTERNATIONAL CENTRE INTERNATIONAL SQUARE 2000 SYDNEY AU		S3910

Anexo XXI - Certificado ETA nº 2008-11-0AZU-01-02, Revisão nº 384

ESPECIFICAÇÕES OPERATIVAS 121 (OPERATIONS SPECIFICATIONS)

AZUL LINHAS AEREAS BRASILEIRAS S.A.

REVISÃO / REVISION 384 / ANAC

CERTIFICADO COA / CERTIFICATE Nº 2008-11-0AZU-01-02/ANAC

ESPECIFICAÇÕES OPERATIVAS 121 / OPERATIONS SPECIFICATIONS	REVISÃO / REVISION	DATA / DATE
AZUL LINHAS AEREAS BRASILEIRAS S.A.	384	07/11/2023

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	
Gerência de Operações de Empresas de Transporte Aéreo - GCTA	
TELEFONE / TELEPHONE	E-MAIL
1136368622	gcta@anac.gov.br
ENDEREÇO / ADDRESS	
Rua Renascença 112, Vila Congonhas, São Paulo - SP, CEP: 04612-010.	

A.2	INFORMAÇÕES DO OPERADOR / ORGANIZATION INFORMATION
-----	--

RAZÃO SOCIAL / CORPORATE NAME	DOCUMENTO / IDENTIFICATION NUMBER
AZUL LINHAS AEREAS BRASILEIRAS S.A.	CNPJ: 09.296.295/0001-60
NOME FANTASIA / TRADING NAME	CERTIFICADO DE OPERADOR AÉREO / AIR OPERATOR'S CERTIFICATE
---	2008-11-0AZU-01-02

A.3	CARACTERÍSTICAS DE OPERAÇÕES AUTORIZADAS / AUTHORIZED OPERATIONS
-----	--

X	REGULAR NACIONAL / NATIONAL REGULAR	X	REGULAR INTERNACIONAL / INTERNATIONAL REGULAR	X	NÃO REGULAR NACIONAL / NATIONAL NON-REGULAR	X	NÃO REGULAR INTERNACIONAL / INTERNATIONAL NON-REGULAR
OBSERVAÇÕES / LIMITAÇÕES / RESTRIÇÕES (NOTES / LIMITATIONS / RESTRICTIONS)							
Não há observações/ No restrictions applicable							

A.4	ENDEREÇOS DO OPERADOR / OPERATOR ADDRESSES
-----	--

Base Principal de Manutenção - Main Maintenance Station Address

Rodovia Santos Dumont, km 66, S/N SBKP - CAMPINAS - São Paulo - Brasil - CEP 13055-900

Base Principal de Operações - Main Operations Station Address

Rodovia Santos Dumont, km 66, S/N SBKP - CAMPINAS - São Paulo - Brasil - CEP 13055-900

Centro de Despacho de Voo Principal - Main Center of Flight Dispatch Address

Avenida Marcos Penteados de Ulhôa Rodrigues, 939 - BARUERI - São Paulo - Brasil - CEP 06460-040

Sede Administrativa - Headquarter Address

Avenida Marcos Penteados de Ulhôa Rodrigues, 939 - BARUERI - São Paulo - Brasil - CEP 06460-040

A.5	PESSOAL DE ADMINISTRACAO REQUERIDO DO OPERADOR / ADMINISTRATIVE PERSONNEL
-----	---

CARGO RBAC / ANAC JOB POSITION	NOME COMPLETO / FULL NAME
Gestor Responsável - Accountable Executive	John Peter Rodgerson
Diretor de Operações	RUBENS RAFAEL SCHAEFER
Piloto Chefe - Chief Pilot	MICHEL FERNANDO PASQUALI
Diretor de Manutenção	REUEL DE MATOS OLIVEIRA
Inspetor Chefe - Chief Inspector	PAULO KIYOSHI OKUBO
Diretor de Segurança Operacional	Renato Alves Achoa

PARTE B - OPERAÇÕES E LIMITAÇÕES / PART B - OPERATIONS AND LIMITATIONS

Este item apresenta apenas as autorizações de caráter geral ou que contenham limitações operacionais. As aprovações, autorizações, limitações e isenções constantes nestas Especificações Operativas permanecerão válidas durante o período de vigência do respectivo COA, a menos que a ANAC as suspenda, ou as revogue, ou que haja necessidade de sua atualização por parte de alterações na operação. O operador somente está autorizado a conduzir operações em acordo com estas Especificações Operativas, em conjunto com o seu sistema de manuais, aceitos ou aprovados pela ANAC. O operador deve portar a bordo da(s) aeronave(s) autorizada(s) cópia destas Especificações Operativas.

This item presents only authorizations of a general nature or that contain operational limitations. The approvals, authorizations, limitations and exemptions contained in these Operations Specifications will remain valid for the duration of the respective AOC, unless ANAC suspends them, or revokes them, or there is a need for them to be updated by changes in the operation. The operator is only authorized to conduct operations in accordance with these Operations Specifications, in conjunction with its manual system, accepted or approved by ANAC. The operator must carry on board the authorized aircraft(s) a copy of these Operations

Specifications.

B.1 AUTORIZAÇÕES DO OPERADOR / OPERATOR'S AUTHORIZATIONS

B.1.1 TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS / TRANSPORTATION OF DANGEROUS GOODS

SITUAÇÃO / STATUS:

Autorizado - Authorized

OBSERVAÇÕES / LIMITAÇÕES / RESTRIÇÕES (NOTES / LIMITATIONS / RESTRICTIONS)

O operador está autorizado ao transporte de artigos perigosos segundo as disposições estabelecidas na regulamentação e conforme seu Manual de Artigos Perigosos - MAP e seu Programa de Treinamento de Artigos Perigosos - PTAP aprovados.

B.1.2 PROGRAMA DE ANTIGELO/DEGELAMENTO EM SOLO / GROUND ANTI-ICING/DEICING PROGRAM

X APROVADO / APPROVED

NÃO APROVADO / NOT APPROVED

OBSERVAÇÕES / LIMITAÇÕES / RESTRIÇÕES (NOTES / LIMITATIONS / RESTRICTIONS)

Não há observações / No restrictions applicable

B.1.3 GERENCIAMENTO DE RISCO DE FADIGA HUMANA / HUMAN FACTORS RISK MANAGEMENT

TIPO / TYPE	APLICABILIDADE / APPLICABILITY	DOCUMENTO DE REFERÊNCIA / REFERENCE	DESCRIÇÃO / DESCRIPTION
Gerenciamento de Risco da Fadiga - Fatigue Risk Management	Todas as operações exceto as eventualmente associadas a um SGRF aprovado.	MGO e MGRF.	Conforme RBAC nº 117.
Sistema de Gerenciamento de Risco da Fadiga - Fatigue Risk Management System (FRMS)	Aeronave Modelo 737-48E	-	Autorizado o Plano de Demonstração e Coleta de Dados (FASE 04) do SGRF, conforme estabelecido pela IS 117-004, para a aeronave modelo 737-48E conforme os parâmetros estabelecidos no processo 00066.011872/2022-52

OBSERVAÇÕES / LIMITAÇÕES / RESTRIÇÕES (NOTES / LIMITATIONS / RESTRICTIONS)

Não há observações / No restrictions applicable

B.2 AUTORIZAÇÕES POR MODELO DE AERONAVE / AUTHORIZATIONS PER AIRCRAFT MODEL

B.2.1 COMISSÁRIOS DE VOO / FLIGHT ATTENDANTS

MODELO / MODEL	VARIANTE DE MODELO / VARIANT	TIPO DE TRIPULAÇÃO / CREW TYPE			CAPACIDADE DE ASSENTOS / SEATS
		SIMPLES / SIMPLE	COMPOSTA / COMPOSED	REVEZAMENTO / ROTATION	
ATR 72-212A		2	3		72

A320-251N		4	5		180
A320-253N		4	5		180
A321-251NX		5	7		214
A330-243		8	10	12	271
A330-941		8	10	12	298
A350-941		8	10	12	334
ERJ 190-200 LR		3	4		118
ERJ 190-400		3	4		136
OBSERVAÇÕES / LIMITAÇÕES / RESTRIÇÕES (NOTES / LIMITATIONS / RESTRICTIONS)					
Não há observações / No restrictions applicable					

B.2.2	UTILIZAÇÃO DE ELETRONIC FLIGHT BAG - EFB / USE OF EFB
-------	---

MODELO / MODEL	VARIANTE DE MODELO / VARIANT	CLASSE HARDWARE / HARDWARE CLASS	TIPO DE SOFTWARE / SOFTWARE TYPE	DOCUMENTOS AUTORIZADOS A SEREM UTILIZADOS SOMENTE NO EFB / DOCUMENTS AUTHORIZED TO BE USED ONLY IN EFB
ATR 72-212A	ATR-72-212A (600)	2	B	Manuais da aeronave, manuais do operador, cartas de navegação, e "briefing package" via aplicativo iSa Briefing.
A320-251N		2	B	Manuais da aeronave, manuais do operador, cartas de navegação, e "briefing package" via aplicativo iSa Briefing.
A320-253N		2	B	Manuais da aeronave, manuais do operador, cartas de navegação, e "briefing package" via aplicativo iSa Briefing.
A321-251NX		2	B	Manuais da aeronave, manuais do operador, cartas de navegação, e "briefing package" via aplicativo iSa Briefing.
A330-243		2	B	Manuais da aeronave, manuais do operador, cartas de navegação, e "briefing package" via aplicativo iSa Briefing.
A330-941		2	B	Manuais da aeronave, manuais do operador, cartas de navegação, e "briefing package" via aplicativo iSa Briefing.
A350-941		2	B	Manuais da aeronave, manuais do operador, cartas de navegação, e "briefing package" via aplicativo iSa Briefing.
ERJ 190-200 LR		2	B	Manuais da aeronave, manuais do operador, cartas de navegação, e "briefing package" via aplicativo iSa Briefing.
ERJ 190-400		2	B	Manuais da aeronave, manuais do operador, cartas de navegação, e "briefing package" via aplicativo iSa Briefing.
737-400 Series	737-48E	2	B	Manuais da aeronave, manuais do operador, cartas de navegação, e "briefing package" via aplicativo iSa Briefing.
OBSERVAÇÕES / LIMITAÇÕES / RESTRIÇÕES (NOTES / LIMITATIONS / RESTRICTIONS)				

Não há observações / No restrictions applicable

B.2.3 ALTITUDES MÍNIMAS PARA USO DE PILOTO AUTOMÁTICO / MINIMUM ALTITUDES FOR AUTOPILOT USE

MODELO / MODEL	VARIANTE DE MODELO / VARIANT	ALTITUDE MÍNIMA PARA DECOLAGEM / MINIMUM ALTITUDE FOR TAKEOFF(ft)	ALTITUDE MÍNIMA PARA POUSO / MINIMUM ALTITUDE FOR LANDING(ft)
ATR 72-212A	ATR-72-212A (600)	100	160
A320-251N		100	0
A320-253N		100	0
A321-251NX		100	0
A330-243		100	0
A330-941		100	0
A350-941		100	0
ERJ 190-200 LR		400	50
ERJ 190-400		200	80
737-400 Series	737-48E	1000	200

OBSERVAÇÕES / LIMITAÇÕES / RESTRICÇÕES (NOTES / LIMITATIONS / RESTRICTIONS)

Não há observações / No restrictions applicable

B.2.4 USO EXPANDIDO DE DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS PORTÁTEIS (PED) / EXPANDED USE OF PORTABLE ELECTRONIC DEVICES (PED)

MODELO / MODEL	VARIANTE DE MODELO / VARIANT	FASE DE VOO / FLIGHT PHASE								
		TAXI-OUT	TAKE OFF	CLIMB	CRUISE	DESCENT	APCH	LANDING	TAXI-IN	
ATR 72-212A	ATR-72-212A (600)	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	T-PED
A320-251N		Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	T-PED

A320-253N		Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	T-PED
A321-251NX		Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	T-PED
A330-243		Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	T-PED
A330-941		Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	T-PED
A350-941		Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	T-PED
ERJ 190-200 LR		Modo avião - Airplane Mode	Modo avião - Airplane Mode	Modo avião - Airplane Mode	Modo avião - Airplane Mode	Modo avião - Airplane Mode	Modo avião - Airplane Mode	Modo avião - Airplane Mode	T-PED
ERJ 190-400		Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	Modo avião com Wi-Fi - Airplane Mode with WIFI	T-PED

OBSERVAÇÕES / LIMITAÇÕES / RESTRIÇÕES (NOTES / LIMITATIONS / RESTRICTIONS)

A autorização de uso expandido de PEDs para as aeronaves modelo A320-251N, A320-253N, A321-251NX, ERJ 190-400, ATR 72-212A, A330-941, A330-243 e A350-941 está limitada durante operações de precisão e/ou em baixa visibilidade, tais como LVTO e ILS CAT II/III, nas quais o sistema WiFi portátil e todos os PEDs deverão estar desligados.

B.2.5	OPERAÇÃO DE BAIXA VISIBILIDADE COM HGS / LOW VISIBILITY OPERATION WITH HGS
-------	--

MODELO / MODEL	VARIANTE DE MODELO / VARIANT	ILS CAT I AR		LVTO
		RVR(m)	TETO / CEILING(ft)	RVR(m)
ERJ 190-200 LR				150
OBSERVAÇÕES / LIMITAÇÕES / RESTRIÇÕES (NOTES / LIMITATIONS / RESTRICTIONS)				
Não há observações / No restrictions applicable				

B.2.6	ILS CAT II E CAT III
-------	----------------------

MODELO / MODEL	VARIANTE DE MODELO / VARIANT	CAT II		CAT III			
		RVR(m)	DH(ft)	CATEGORIA / CATEGORY	RVR(m)	DH(ft)	AH(ft)
ATR 72-212A	ATR-72-212A (600)	300	100	A			
				B			
				C			
A320-251N		300	100	A			
				B			
				C			
A320-253N		300	100	A			
				B			
				C			
A321-251NX		300	100	A			
				B			
				C			
A330-243		300	100	A	175	0	200
				B	75	0	200
				C			
A330-941		300	100	A	175	0	200
				B	75	0	200
				C			
A350-941		300	100	A	175	0	200
				B	75	0	200
				C			
ERJ 190-200 LR		300	100	A			
				B			
				C			
ERJ 190-400		300	100	A			
				B			
				C			
OBSERVAÇÕES / LIMITAÇÕES / RESTRIÇÕES (NOTES / LIMITATIONS / RESTRICTIONS)							
Não há observações / No restrictions applicable							

B.2.7	NAVEGAÇÃO BASEADA EM PERFORMANCE / PERFORMANCE BASED NAVIGATION (PBN)
-------	---

MODELO / MODEL	VARIANTE DE MODELO / VARIANT	TIPO DE OPERAÇÃO PBN (CÓDIGO PBN) / PBN ICAO CODE
ATR 72-212A	ATR-72-212A (600)	RNAV 1 (D2, D3), RNAV 2 (C2, C3), RNAV 5 (B2, B3, B4), RNP 1 (O2), RNP APCH (S1)
A320-251N		RNAV 1 (D1), RNAV 10 (A1), RNAV 2 (C1), RNAV 5 (B2, B3, B4, B5), RNP 1 (O2), RNP APCH (S1), RNP APCH - BARO-VNAV (S2)
A320-253N		RNAV 1 (D1), RNAV 10 (A1), RNAV 2 (C1), RNAV 5 (B2, B3, B4, B5), RNP 1 (O2), RNP APCH (S1), RNP APCH - BARO-VNAV (S2)
A321-251NX		RNAV 1 (D1), RNAV 10 (A1), RNAV 2 (C1), RNAV 5 (B2, B3, B4, B5), RNP 1 (O2), RNP APCH (S1), RNP APCH - BARO-VNAV (S2)
A330-243		RNAV 1 (D1), RNAV 10 (A1), RNAV 2 (C1), RNAV 5 (B2, B3, B4, B5), RNP 1 (O2), RNP 4 (L1), RNP APCH (S1), RNP APCH - BARO-VNAV (S2)
A330-941		RNAV 1 (D1), RNAV 10 (A1), RNAV 2 (C1), RNAV 5 (B2, B3, B4, B5), RNP 1 (O2), RNP 4 (L1), RNP APCH (S1), RNP APCH - BARO-VNAV (S2)
A350-941		RNAV 1 (D1), RNAV 10 (A1), RNAV 2 (C1), RNAV 5 (B2, B3, B4, B5), RNP 1 (O2), RNP 4 (L1), RNP APCH (S1), RNP APCH - BARO-VNAV (S2)
ERJ 190-200 LR		RNAV 1 (D1), RNAV 10 (A1), RNAV 2 (C1), RNAV 5 (B2, B3, B4, B5), RNP 1 (O2), RNP APCH (S1), RNP APCH - BARO-VNAV (S2)
ERJ 190-400		RNAV 1 (D1), RNAV 10 (A1), RNAV 2 (C1), RNAV 5 (B2, B3, B4, B5), RNP 1 (O2), RNP APCH (S1), RNP APCH - BARO-VNAV (S2)
737-400 Series	737-48E	RNAV 1 (D1), RNAV 2 (C1), RNAV 5 (B2, B3, B4, B5), RNP 1 (O2), RNP APCH (S1)

OBSERVAÇÕES / LIMITAÇÕES / RESTRIÇÕES (NOTES / LIMITATIONS / RESTRICTIONS)

As aeronaves modelo ERJ 190-200 já aprovadas RNP AR APCH estão autorizadas a realizar operações RNP 1 e RNP APCH com RF Leg. As aeronaves modelo A320-251N/253N e A321-251NX estão autorizadas a realizar operações RNP 1 e RNP APCH com RF Leg. As aeronaves modelo ERJ 190-400 estão autorizadas a realizar operações RNP 1 e RNP APCH com RF Leg.

B.2.8 RNP AR APCH - GENÉRICO / GENERIC

MODELO / MODEL	VARIANTE DE MODELO / VARIANT	PRECISÃO / PRECISION(nm)	CÓDIGO OACI PBN / PBN ICAO CODE	ARREMETIDA MENOR RNP 1 / MINOR MISSED APPROACH RNP 1
ERJ 190-200 LR		0,100	T1	Sim / Yes
ERJ 190-400		0,100	T1	Sim / Yes

OBSERVAÇÕES / LIMITAÇÕES / RESTRIÇÕES (NOTES / LIMITATIONS / RESTRICTIONS)

Não há observações / No restrictions applicable

B.2.9 RNP AR APCH - ESPECÍFICO / SPECIFIC

MODELO / MODEL	VARIANTE DE MODELO / VARIANT	AERÓDROMO / AERODROME	PROCEDIMENTO / PROCEDURE	CÓDIGO OACI PBN / PBN ICAO CODE	PRECISÃO / PRECISION(nm)

A320-251N		SBRJ	RNAV (RNP) X RWY 02R; RNAV (RNP) T RWY 02R; RNAV (RNP) U RWY 20L; e RNAV (RNP) V RWY 20L.	T1	0,100
A320-253N		SBRJ	RNAV (RNP) X RWY 02R; RNAV (RNP) T RWY 02R; RNAV (RNP) U RWY 20L; e RNAV (RNP) V RWY 20L.	T1	0,100
ERJ 190-200 LR		SBRJ	RNP AR X RWY 02R; RNP AR W RWY 02R; RNP AR U RWY 20L; e RNP AR V RWY 20L.	T1	0,100
ERJ 190-400		SBRJ	RNP AR X RWY 02R; RNP AR W RWY 02R; RNP AR U RWY 20L; e RNP AR V RWY 20L.	T1	0,100

OBSERVAÇÕES / LIMITAÇÕES / RESTRICÇÕES (NOTES / LIMITATIONS / RESTRICTIONS)

A Azul Linhas Aéreas está autorizada, em caráter provisório, a realizar operações de decolagem e saída RNP AR DP EVKOX 1F em SBRJ com as aeronaves modelo A320-251N/253N, estando limitada a condições meteorológicas VMC, e está condicionada à condução e satisfatória conclusão das demonstrações operacionais, conforme o processo nº 00066.007229/2023-13. A Azul Linhas Aéreas está autorizada, em caráter provisório, a realizar operações de decolagem e saída RNP AR DP EVKOX 1F em SBRJ com as aeronaves modelo ERJ 190-200/400, estando limitada a condições meteorológicas VMC, e está condicionada à condução e satisfatória conclusão das demonstrações operacionais, conforme o processo nº 00066.007218/2023-25.

B.2.10	DEMAIS AUTORIZAÇÕES POR MODELO DE AERONAVE / OTHER AUTHORIZATIONS BY AIRCRAFT MODEL
--------	---

MODELO / MODEL	VARIANTE DE MODELO / VARIANT	GDE. EXT. DE ÁGUA / EXT. OVER WATER OPS.	TERRENO DESABITADO / UNINHABITED TERRAIN	RVSM	NAT HLA	PAX	CARGA / FREIGHT	QUICK CHANGE	COMBINADO / COMBI
ATR 72-212A	ATR-72-212A (600)	N	S/Y	N	N	S/Y	N	S/Y	N
A320-251N	A320-251N	N	S/Y	S/Y	N	S/Y	N	N	N
A320-253N	A320-253N	N	S/Y	S/Y	N	S/Y	N	N	N
A321-251NX	A321-251NX	N	S/Y	S/Y	N	S/Y	N	N	N
A330-243	A330-243	S/Y	S/Y	S/Y	S/Y	S/Y	N	N	N
A330-941	A330-941	S/Y	S/Y	S/Y	S/Y	S/Y	N	N	N
A350-941	A350-941	S/Y	S/Y	S/Y	N	S/Y	N	N	N
ERJ 190-200 LR	ERJ 190-200 LR	N	S/Y	S/Y	N	S/Y	S/Y	S/Y	N
ERJ 190-400	ERJ 190-400	N	S/Y	S/Y	N	S/Y	N	N	N

737-400 Series	737-48E	N	S/Y	S/Y	N	N	S/Y	N	N
OBSERVAÇÕES / LIMITAÇÕES / RESTRIÇÕES (NOTES / LIMITATIONS / RESTRICTIONS)									
Não há observações / No restrictions applicable									

B.3	AUTORIZAÇÕES POR CONFIGURAÇÃO DE AERONAVE / AUTHORIZATIONS BY AIRCRAFT CONFIGURATION
-----	--

B.3.1	ETOPS
-------	-------

MODELO / MODEL	VARIANTE DE MODELO / VARIANT	MODELO DE MOTOR / ENGINE MODEL	MOTORES INSTALADOS / INSTALLED ENGINE	ETOPS (min)
A330-243		RB211 Trent 772B-60	RB211 Trent 772B-60	120
A330-941		Trent7000-72	Trent7000-72	120
A350-941		Trent XWB-84	Trent XWB-84	120
OBSERVAÇÕES / LIMITAÇÕES / RESTRIÇÕES (NOTES / LIMITATIONS / RESTRICTIONS)				
Não há observações / No restrictions applicable				

B.3.2	AUTORIZAÇÕES EM AERÓDROMOS ESPECIAIS / AUTHORIZATION IN SPECIAL AERODROMES
-------	--

MODELO / MODEL	VARIANTE DE MODELO / VARIANT	MODELO DE MOTOR / ENGINE MODEL	MOTORES INSTALADOS / INSTALLED MOTORS	SBSP	SBRJ
A320-251N		LEAP-1A26		S/Y	S/Y
A320-253N		LEAP-1A29		S/Y	S/Y
ERJ 190-200 LR		CF34-10E5A1		S/Y	S/Y
ERJ 190-200 LR		CF34-10E7		S/Y	S/Y
ERJ 190-400		PW1923G-A		S/Y	S/Y
OBSERVAÇÕES / LIMITAÇÕES / RESTRIÇÕES (NOTES / LIMITATIONS / RESTRICTIONS)					
Não há observações / No restrictions applicable					

B.4	OUTRAS AUTORIZAÇÕES OU ISENÇÕES / OTHER AUTHORIZATIONS
-----	--

AUTORIZAÇÃO / AUTHORIZATION	APLICABILIDADE / APPLICABILITY	DOCUMENTO DE REFERÊNCIA / REFERENCE DOCUMENT	DESCRIÇÃO / DESCRIPTION	VALIDADE / VALID UNTIL
CPDLC e ADS-C -	Aeronaves modelo		A Azul Linhas Aéreas Brasileiras S/A está autorizada a realizar operações CPDLC e ADS-C com as aeronaves modelo A330-243 e A330-941, sob as seguintes especificações: a) Designativos de Interoperabilidade: FANS A+ e FANS A+B; b) Designativos das	

CPDLC and ADS-C Operations	A330-243 e A330-941.	-	Sub-Redes: SATCOM (INMARSAT), VDL M0/A e VDL M2; c) Provedor de serviços de comunicação (CSP): SITA; d) PBCS - Desempenho de comunicação (RCP): RCP 240; e) PBCS - Desempenho de vigilância (RSP): RSP 180.
CPDLC e ADS-C - CPDLC and ADS-C Operations	Aeronaves modelo A350-941.	-	A Azul Linhas Aéreas Brasileiras S/A está autorizada a realizar operações CPDLC e ADS-C com as aeronaves modelo A350-941, sob as seguintes especificações: a) Designativos de Interoperabilidade: FANS1/A+ e ATN B1; b) Designativo das Sub-Redes: SATCOM (INMARSAT), VDL Mode A/2; c) Provedor de Serviços de Comunicação (CSP): SITA; d) PBCS - Desempenho de comunicação (RCP): RCP 240 e Desempenho de vigilância (RSP): RSP 180.
Gerenciamento da Frota - Fleet Management	Toda a frota.	Manual Geral de Operações.	A empresa está autorizada a utilizar em suas operações as aeronaves de Tipo OACI/Modelo/Configuração constantes na Parte B das Especificações Operativas, e com Certificado de Matrícula e Certificado de Aeronavegabilidade válidos, indicando "TPR" ou "TPN" como categoria de registro da aeronave, e a empresa como operadora. O detalhamento das autorizações específicas de cada matrícula está disponível no documento LISTA DE MATRÍCULAS AUTORIZADAS.
Gerenciamento da Lista de Aeródromos Regulares e de Alternativa - LARA - Management of the List of Regular and Alternate Aerodromes	Toda Frota	MGO Vol 1 item 2.13; MGO Vol 2 item 3.6; e Guia de Rotas/Airport Briefing item J.2.	Aprovação dos procedimentos de gerenciamento dos aeródromos utilizados em operações regulares e autorização para uso da Lista de Aeródromos Regulares e de Alternativa, a contar de 07/06/2021.
Método Alternativo de Cumprimento (AMOC) Operacional - Alternative Method	Toda a frota.	-	A Azul Linhas Aéreas S/A está autorizada a utilizar FAP digital com assinaturas manuscritas em dispositivos eletrônicos (iPad), emitidas, registradas e controladas por meio do sistema MINT,

of Operacional Compliance			conforme estabelecido no processo nº 00066.005714/2022-63.
Uso de dados de desempenho específicos para pistas com pavimento antiderrapante - Use of specific performance data for tracks with anti-slip walkways.	Aeronaves modelo ERJ 190-200/400, A320-251N/253N e A321-251NX, nas pistas/aeródromos elegíveis segundo a IS nº 91-009 A.	-	A Azul Linhas Aéreas Brasileiras S/A está autorizada a realizar operações com uso de dados de desempenho para pistas com pavimento antiderrapante, com as aeronaves modelo ERJ 190-200/400, A320-251N/253N e A321-251NX, nas pistas/aeródromos elegíveis segundo a IS nº 91-009 A.

B.5	ARRENDAMENTO/INTERCÂMBIO DE AERONAVES - WET LEASE/AIRCRAFT INTERCHANGE
-----	--

B.5.1	ARRENDAMENTO/INTERCÂMBIO DE AERONAVES COMO OPERADOR PRIMÁRIO - WET LEASE/AIRCRAFT INTERCHANGE AS PRIMARY OPERATOR
-------	---

O operador não possui contratos de intercâmbio como operador primário / This operator does not have contracts of interchange as a primary operator

B.5.2	ARRENDAMENTO/INTERCÂMBIO DE AERONAVES COMO OPERADOR SECUNDÁRIO - WET LEASE/AIRCRAFT INTERCHANGE AS SECONDARY OPERATOR
-------	---

O operador não possui contratos de intercâmbio como operador secundário / This operator does not have contracts of interchange as a secondary operator.

OBSERVAÇÕES / LIMITAÇÕES / RESTRIÇÕES (NOTES / LIMITATIONS / RESTRICTIONS)
Não há observações / No restrictions applicable

PARTE C - ÁREAS DE OPERAÇÃO DE AERÓDROMOS

C.1	ÁREAS DE OPERAÇÃO AUTORIZADAS / OPERATION AREAS AUTHORIZED
-----	--

MODELO / MODEL	VARIANTE DE MODELO / VARIANT	BRASIL / BRAZIL	AMÉRICA DO SUL / SOUTH AMERICA	AMÉRICA DO NORTE / NORTH AMERICA	AMÉRICA CENTRAL / CENTRAL AMERICA	EUROPA / EUROPE	ÁFRICA / AFRICA	ÁSIA / ASIA	OCEANIA
ATR 72-212A	ATR-72-212A (600)	X	X						
A320-251N		X	X	X	X				
A320-253N		X	X	X	X				
A321-251NX		X	X	X	X				
A330-243		X	X	X	X	X	X	X	
A330-941		X	X	X	X	X	X	X	

A350-941		X	X	X	X	X	X	X	
ERJ 190-200 LR		X	X		X				
ERJ 190-400		X	X		X				
737-400 Series	737-48E	X	X						

OBSERVAÇÕES / LIMITAÇÕES / RESTRIÇÕES (NOTES / LIMITATIONS / RESTRICTIONS)

Não há observações / No restrictions applicable

C.2 MANUTENÇÃO AUTORIZADA / AUTHORIZED MAINTENANCE

Prerrogativas de execução de manutenção autorizadas, conforme Lista de Bases de Manutenção (LBM) aceita ou aprovada pela ANAC.

Maintenance authorizations as per List of Maintenance Bases (LBM) accepted or approved by ANAC.

C.3 OUTRAS AUTORIZAÇÕES DE AERONAVEGABILIDADE / OTHER AIRWORTHINESS AUTHORIZATIONS

MODELO / MODEL	TIPO DE AUTORIZAÇÃO / AUTHORIZATION TYPE	DESCRIÇÃO / DESCRIPTION
737-400 Series, A320-251N, A320-253N, A321-251NX, A330-243, A330-941, ATR 72-212A, ERJ 190-200 IGW, ERJ 190-200 LR, ERJ 190-400	PC: Autorização de uso do Programa de Confiabilidade, conforme Seções 121.369(b)(12) do RBAC 121 e 135.427(b)(12) do RBAC 135. - Authorization to use the Reliability Program, pursuant to Sections 121.369(b)(12) of RBAC 121 and 135.427(b)(12) of RBAC 135.	Conforme MGM.
737-400 Series, A320-251N, A320-253N, A321-251NX, A330-243, A330-941, ATR 72-212A, ERJ 190-200 IGW, ERJ 190-200 LR, ERJ 190-400	PMAC: Autorização de uso do Programa de Manutenção de Aeronavegabilidade Continuada, conforme Seções 367 do RBAC 121 e 425 do RBAC 135. - Authorization to use Approved Maintenance Schedule for engine, propeller, rotor and emergency equipment, as per Section 135.421 of RBAC 135	Conforme MGM
A320-251N, A320-253N, A321-251NX, A330-243, A330-941	STE - Short Term Escalation: Autorização de utilização de extensão de tarefas de manutenção até o limite de 10%, sem exceder 500H ou ciclos em operação, conforme 119.49(b)(8) e 119.49(c)(8) do RBAC 119, 121.367 do RBAC 121 e 135.425 do RBAC 135. - Authorization to use extension of maintenance tasks up to a limit of 10%, without exceeding 500H or cycles in operation, according to 119.49(b)(8) and 119.49(c)(8) of RBAC 119, 121.367 of RBAC 121 and 135.425 of RBAC 135	Conforme PMA aplicáveis aos modelos.
737-400 Series, A320-251N, A320-253N, A321-251NX, A330-243, A330-941, ATR 72-212A, ERJ 190-200 IGW,	LBM: Autorização de uso de Lista de Bases de Manutenção, conforme IS 119-001 ou IS 119-004, nas seções 5.3.11. - LMB: Authorization to use the List of Maintenance Bases, according to IS 119-001 or IS 119-004, in sections 5.3.11.	Conforme sistema de manuais.

ERJ 190-200 LR,
ERJ 190-400**OBSERVAÇÕES / LIMITAÇÕES / RESTRIÇÕES (NOTES / LIMITATIONS / RESTRICTIONS)**

Não há observações / No restrictions applicable

PARTE D - EMISSÃO DO DOCUMENTO / PART D - DOCUMENT EMISSION

D.1 TABELA DE SIGLAS E ABREVIATURAS / TABLE OF ACRONYMS AND ABBREVIATIONS

SIGLA / ACRONYM	DESCRIÇÃO / DESCRIPTION
ANAC	AGÊNCIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL / NATIONAL CIVIL AVIATION AGENCY
SPO	SUPERINTENDÊNCIA DE PADRÕES OPERACIONAIS / DEPARTMENT OF FLIGHT STANDARDS
GCTA	GERÊNCIA DE OPERAÇÕES DE EMPRESAS DE TRANSPORTES AÉREOS - 121
COA	CERTIFICADO DE OPERADOR AÉREO / AIR OPERATOR'S CERTIFICATE
OACI/ICAO	ORGANIZAÇÃO DE AVIAÇÃO CIVIL INTERNACIONAL / INTERNATIONAL CIVIL AVIATION ORGANIZATION
EFB	INFORMAÇÃO AERONÁUTICA DIGITAL / ELETRONIC FLIGHT BAG
HGS	HEAD UP GUIDANCE SYSTEM
BARO-VNAV	GUIA BAROMÉTRICO DE NAVEGAÇÃO VERTICAL / BAROMETRIC GUIDANCE FOR VERTICAL NAVIGATION
NM	MILHAS NÁUTICAS / NAUTICAL MILES
PMD / MTOW	PESO MÁXIMO DE DECOLAGEM / MAXIMUM TAKEOFF WEIGHT
ETOPS	OPERAÇÃO COM ALCANCE AUMENTADO / EXTENDED OPERATIONS
COM	CERTIFICADO DE ORGANIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO / MAINTENANCE ORGANIZATION CERTIFICATE
PAX	OPERAÇÃO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS / PASSENGER TRANSPORT OPERATION
CARGA	OPERAÇÃO COM TRANSPORTE DE CARGA / CARGO TRANSPORT OPERATION
CCA	CONFIGURAÇÃO CARGUEIRA APROVADA / APPROVED CARGO CONFIGURATION
QUICK-CHANGE	ALTERAÇÃO RÁPIDA DE CONFIGURAÇÃO PAX/CARGA / QUICK CHANGE PAX/LOAD CONFIGURATION
COMBI	CONFIGURAÇÃO CARGA E PAX SIMULTÂNEA / SIMULTANEOUS LOAD AND PAX CONFIGURATION
RVSM	SEPARAÇÃO MÍNIMA VERTICAL REDUZIDA / REDUCED VERTICAL SEPARATION MINIMUM
EXTENSÃO ÁGUA	OPERAÇÃO SOBRE GRANDES EXTENSÕES DE ÁGUA / EXTENDED OVER WATER OPERATIONS
TERRENO DESABITADO / UNINHABITED TERRAIN	OPERAÇÃO SOBRE TERRENO DESABITADO OU SELVA / EXTENDED OVER UNINHABITED TERRAIN OPERATIONS
NAT-HLA	NORTH ATLANTIC HIGH LEVEL AIRSPACE

APCH

APROXIMAÇÃO / APPROACH

D.2 CONTROLE DE REVISÕES / REVISION CONTROL

REVISÃO / REVISION	DATA / DATE	RESUMO DAS MODIFICAÇÕES / SUMMARY OF CHANGES	PROCESSO ANAC / ANAC REFERENCE
384	07/11/2023	Autorização final de uso do "briefing package" via aplicativo iSa Briefing nos EFB das aeronaves da frota do operador.	00066.007901/2023-62
383	03/11/2023	Alteração do número de revisão do COA; e Exclusão das aeronaves modelo ERJ 190-100 e suas respectivas autorizações.	00066.013588/2023-00
382	09/10/2023	Autorização provisória de operações de decolagem e saída RNP AR DP em SBRJ com as aeronaves modelo ERJ 190-100/200/400.	00066.007218/2023-25
381	04/09/2023	Autorização provisória de uso do "briefing package" via aplicativo iSa Briefing nos EFB das aeronaves da frota do operador; Autorização provisória de operações de decolagem e saída RNP AR DP em SBRJ com as aeronaves modelo A320-251N/253N; e Alteração da identificação dos procedimentos de aproximação RNP AR APCH em SBRJ.	00066.007901/2023-62
380	04/07/2023	Autorização final de operações de aproximação RNP AR APCH genérico para as aeronaves modelo ERJ 190-100/200/400.	00066.022713/2020-11
379	02/06/2023	Autorização provisória de operações de aproximação RNP AR APCH genérico para as aeronaves modelo ERJ 190-100/200/400.	00066.022713/2020-11
378	16/05/2023	Autorização final de operações de aproximação ILS CAT III B para as aeronaves modelo A350-941.	00066.005433/2022-19
377	05/05/2023	Autorização do Plano de Demonstração e Coleta de Dados do SGRF para a aeronave modelo 737-48E, conforme IS 117-004, nos parâmetros estabelecidos pelo processo 00066.011872/2022-52.	00066.011872/2022-52
376	28/04/2023	Autorização de operações RNP 1 e RNP APCH com RF Leg para as aeronaves modelo ERJ 190-400.	00066.003823/2023-27
375	26/04/2023	Autorização final de operações de aproximação RNP AR APCH específico em SBRJ para as aeronaves modelo ERJ 190-100/200/400.	00066.008794/2021-28
374	27/03/2023	Autorização de utilização de FAP digital com assinaturas manuscritas em dispositivos eletrônicos (iPad).	00066.005714/2022-63
373	09/03/2023	Autorização provisória de operações de aproximação RNP AR APCH específico em SBRJ para as aeronaves modelo ERJ 190-100/200/400; e Autorização final de operações de aproximação ILS CAT II para as aeronaves modelo ATR 72-212A.	00066.008794/2021-28
372	17/02/2023	Autorização parcial de operações de aproximação ILS CAT III A para as aeronaves modelo A350-941.	00066.005433/2022-19
371	14/02/2023	Uso de nova plataforma da ANAC para cadastro e emissão das especificações operativas.	00066.001472/2023-10



Documento assinado eletronicamente por **Leonardo Gonçalves Coutinho, Gerente Técnico**, em 08/11/2023, às 14:35, 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 **9307487** e o código CRC **0D0732CA**.

Referência: Processo nº 00066.007901/2023-62

SEI nº 9307487

**Anexo XXII - Ofício nº 728/2022/GCTA/SPO-ANAC, da Agência
Nacional de Aviação Civil**



AGÊNCIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL
Rua Renascença, nº 112 - Ed. Congonhas Office - Vila Congonhas, São Paulo/SP, CEP: 04612-010
<https://www.anac.gov.br>

Ofício nº 728/2022/GCTA/SPO-ANAC

Ao Senhor

João Gabriel Macari Neto

Diretor de Operações da Azul Linhas Aéreas

Av. Marcos Penteadó de Ulhôa Rodrigues, nº 939 – Tamboré

Ed. Castello Branco Office Park - Torre Jatobá - 10º andar

CEP: 06460-040 - Barueri - SP

Assunto: **Informação sobre operadores brasileiros das aeronaves modelo A330**

Referência: **Processo 00066.003517/2022-18**

Prezado Senhor,

1. Em atenção ao processo da referência, relativo à solicitação da relação de operadores brasileiros das aeronaves modelo Airbus A330, encaminhado pelo operador Azul Linhas Aéreas por meio da Carta nº SEI 6984462, informo a V.Sa. que, conforme registrado nas Especificações Operativas - EO dos operadores brasileiros regidos pelo RBAC nº 121, somente a seguinte empresa aérea opera, atualmente, as aeronaves modelo A330:

- Azul Linhas Aéreas Brasileiras S/A.

2. Cabe ressaltar que a empresa acima se trata do único operador brasileiro das aeronaves em tela, sendo que outros operadores estrangeiros, regidos pelo RBAC nº 129, operam este modelo de aeronave em território brasileiro;

3. Esta Gerência permanece à disposição para esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,

Leonardo Gonçalves Coutinho

Gerente Técnico de Certificação



Documento assinado eletronicamente por **Leonardo Gonçalves Coutinho, Gerente Técnico**, em 25/03/2022, às 23:27, 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 **6990238** e o código CRC **9C715999**.

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 00066.003517/2022-18

SEI nº 6990238

Anexo XXIII - Ofício nº 3/TTEC/2733, de 04/04/2024, Request for Information (Azul Linhas Aéreas Brasileiras S/A)



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
PARQUE DE MATERIAL AERONÁUTICO DO GALEÃO

Rua Alfredo Rocha, 495 - Ilha do Governador
Rio de Janeiro - RJ- CEP 21941-580

Tel: (21)3184-5000 / Fax: (21)3184-5079 / e-mail: protocolo.pamagl@fab.mil.br

Ofício nº 3/TTEC/2733
Protocolo COMAER nº 67112.002604/2024-80

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2024.

Azul Linhas Aéreas Brasileiras S/A
Av. Marco Penteado de Ulhoa Rodrigues, 939,
Edifício Castelo Branco Office Park, Torre
Jatobá, 9º Andar
06460-040 - Barueri - SP

Assunto: Solicitação de Informações (Request for Information – RFI) sobre aquisição de conjunto de trem de pouso para aeronave Airbus A330-200.

Prezado Senhor(a),

1. Ao cordialmente cumprimentá-lo, passo a tratar de assunto relacionado a uma Solicitação de Informações (Request for Information – RFI) sobre aquisição de conjunto de trem de pouso para aeronave Airbus A330-200. Sobre o tema, solicito que seja verificada a possibilidade do fornecimento das informações apresentadas a seguir.

2. Objetivo: Aquisição de trem de pouso para Aeronave A330-200 de acordo com os seguintes dados:

Trem de pouso de nariz completo - PN: D23581100-20;

Trem de pouso principal completo (esquerdo) - PN: 10-210101-006; e

Trem de pouso principal completo (direito) - PN: 10-210201-006.

3. Informações necessárias: A Força Aérea Brasileira solicita algumas informações que serão listadas nos itens a seguir, para conhecer as condições oferecidas pelas empresas. Nossa equipe analisará então as informações recebidas e dará continuidade ao processo de contratação.

4. COTAÇÃO DO ITEM SOLICITADO:

a) A empresa possui disponibilidade e condições de ofertar os itens descritos no parágrafo 2 em um processo licitatório?

b) Qual o preço estimado para aquisição de cada item descrito no parágrafo 2?

5. CONDIÇÕES

a) O item oferecido é revisado? Caso contrário, qual é a data prevista para a próxima revisão?

b) A quantas revisões esse trem de pouso foi submetido?

c) Há alguma diretriz de aeronavegabilidade pendente?

d) Qual a disponibilidade de horas e ciclos dos trens?

e) O conjunto de trem pode ser entregue no Brasil?

6. PRAZO DE ENTREGA

a) O trem de pouso oferecido pode ser entregue antes de julho de 2024?

7. Disposições finais: Esta solicitação de informações é uma atividade preliminar e não cria obrigação entre a FAB e a empresa. A empresa, em sua resposta, poderá inserir informações e observações adicionais que julgar pertinentes. Os preços apresentados não são valores finais e serão considerados apenas como uma aproximação.

8. Solicitamos que as informações da empresa sejam enviadas dentro de um limite de 5 (cinco) dias úteis para os seguintes endereços eletrônicos: protocolo.pamagl@fab.mil.br, herbertrhpw@fab.mil.br, alexandremouraama@fab.mil.br, e luisfernandolfnba@fab.mil.br.

Respeitosamente,

RODRIGO COLAÇO MOREIRA Tenente-Coronel Aviador
Chefe da Divisão Técnica

Asas que protegem o País



**Anexo XXIV - Carta Resposta ao RFI, de 08/04/2024, da Azul Linhas
Aéreas Brasileiras S/A**

Barueri, 8 de abril de 2024.

Ref.: Gerência Vendas/AZV - 06/2024

Ao

Comando da Aeronáutica Parque de Material Aeronáutico do Galeão

Rua: Alfredo Rocha, 495 — Ilha do Governador

Rio de Janeiro - RJ - CEP: 21941-580

A/C: Tenente-coronel Aviador RODRIGO COLAÇO MOREIRA - Chefe da Divisão
Técnica - PAMAGL

Referente: Ofício nr. 3/TTEC/2733 - Protocolo COMAER nr. 67112.002604/2024-80

Assunto: RFI (Request for Information) — Sobre aquisição de conjunto de trem
de pouso para aeronave Airbus A330-200.

Prezado Senhor,

Ao cordialmente cumprimenta-lo, gostaríamos de deixar registrado o orgulho
da nossa empresa em receber o pedido de RFI (Request for Information) referente a
aquisição de um conjunto de trem de pouso para aeronave Airbus A330-200,

Com relação à possibilidade de fornecimento deste conjunto de trem de
pouso informamos que até o presente momento não temos as condições em atender
a sua RFI (Request for Information) em atendimento a nossa Força Aérea Brasileira,

Aproveitando o ensejo para renovar nossos sinceros protestos de elevada
estima e consideração.

Atenciosamente,



Alan Sandro Larsen

Gerência de Contas de Vendas Técnica

Azul Linhas Aéreas Brasileiras/Azul TecOps



Elzinete Ramos da Costa

Gerência de Suporte de Vendas Técnica

Azul Linhas Aéreas Brasileiras/Azul TecOps

Av. Marcos Pentead de Ulhôa Rodrigues, nº 939, torre Jatobá, Tamboré.

Barueri / SP - CEP 06460-040

Anexo XXV - Ofício nº 1/DDIR/2734, de 04/04/2024, Request for Information (LATAM)



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
PARQUE DE MATERIAL AERONÁUTICO DO GALEÃO

Rua Alfredo Rocha, 495 - Ilha do Governador
Rio de Janeiro - RJ- CEP 21941-580

Tel: (21)3184-5000 / Fax: (21)3184-5079 / e-mail: protocolo.pamagl@fab.mil.br

Ofício nº 1/DDIR/2734

Protocolo COMAER nº 67112.002605/2024-24

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2024.

LATAM AIRLINES GROUP

Rodovia SP 318, KM 249,5

Fazenda São Francisco, São Carlos - SP CEP: 13578-000

Assunto: Solicitação de Informações (Request for Information – RFI) sobre aquisição de conjunto de trem de pouso para aeronave Airbus A330-200.

Prezado Senhor(a),

1. Ao cordialmente cumprimentá-lo, passo a tratar de assunto relacionado a uma Solicitação de Informações (Request for Information – RFI) sobre aquisição de conjunto de trem de pouso para aeronave Airbus A330-200. Sobre o tema, solicito que seja verificada a possibilidade do fornecimento das informações apresentadas a seguir.

2. Objetivo: Aquisição de trem de pouso para Aeronave A330-200 de acordo com os seguintes dados:

Trem de pouso de nariz completo - PN: D23581100-20;

Trem de pouso principal completo (esquerdo) - PN: 10-210101-006; e

Trem de pouso principal completo (direito) - PN: 10-210201-006.

3. Informações necessárias: A Força Aérea Brasileira solicita algumas informações que serão listadas nos itens a seguir, para conhecer as condições oferecidas pelas empresas. Nossa equipe analisará então as informações recebidas e dará continuidade ao processo de contratação.

4. **COTAÇÃO DO ITEM SOLICITADO:**

a) A empresa possui disponibilidade e condições de ofertar os itens descritos no parágrafo 2 em um processo licitatório?

b) Qual o preço estimado para aquisição de cada item descrito no parágrafo 2?

5. CONDIÇÕES

a) O item oferecido é revisado? Caso contrário, qual é a data prevista para a próxima revisão?

b) A quantas revisões esse trem de pouso foi submetido?

c) Há alguma diretriz de aeronavegabilidade pendente?

d) Qual a disponibilidade de horas e ciclos dos trens?

e) O conjunto de trem pode ser entregue no Brasil?

6. PRAZO DE ENTREGA

a) O trem de pouso oferecido pode ser entregue antes de julho de 2024?

7. Disposições finais: Esta solicitação de informações é uma atividade preliminar e não cria obrigação entre a FAB e a empresa. A empresa, em sua resposta, poderá inserir informações e observações adicionais que julgar pertinentes. Os preços apresentados não são valores finais e serão considerados apenas como uma aproximação.

8. Solicitamos que as informações da empresa sejam enviadas dentro de um limite de 5 (cinco) dias úteis para os seguintes endereços eletrônicos: protocolo.pamagl@fab.mil.br, herbertrhpw@fab.mil.br, alexandremouraama@fab.mil.br, e luisfernandolfnba@fab.mil.br.

Respeitosamente,

RODRIGO COLAÇO MOREIRA Tenente-Coronel Aviador
Chefe da Divisão Técnica

Asas que protegem o País



Anexo XXVI - Ofício nº 3/TTEC/2733, de 04/04/2024, Request for Information (EMBRAER)



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
PARQUE DE MATERIAL AERONÁUTICO DO GALEÃO

Rua Alfredo Rocha, 495 - Ilha do Governador
Rio de Janeiro - RJ- CEP 21941-580

Tel: (21)3184-5000 / Fax: (21)3184-5079 / e-mail: protocolo.pamagl@fab.mil.br

Ofício nº 4/TTEC/2736

Protocolo COMAER nº 67112.002607/2024-13

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2024.

EMBRAER S.A.
Estrada Euclides Martins, 2170 - Industrial
Gavião Peixoto - SP
CEP:14813-000

Assunto: Solicitação de Informações (Request for Information – RFI) sobre aquisição de conjunto de trem de pouso para aeronave Airbus A330-200.

Prezado Senhor(a),

1. Ao cordialmente cumprimentá-lo, passo a tratar de assunto relacionado a uma Solicitação de Informações (Request for Information – RFI) sobre aquisição de conjunto de trem de pouso para aeronave Airbus A330-200. Sobre o tema, solicito que seja verificada a possibilidade do fornecimento das informações apresentadas a seguir.

2. **Objetivo:** Aquisição de trem de pouso para Aeronave A330-200 de acordo com os seguintes dados:

Trem de pouso de nariz completo - PN: D23581100-20;

Trem de pouso principal completo (esquerdo) - PN: 10-210101-006; e

Trem de pouso principal completo (direito) - PN: 10-210201-006.

3. **Informações necessárias:** A Força Aérea Brasileira solicita algumas informações que serão listadas nos itens a seguir, para conhecer as condições oferecidas pelas empresas. Nossa equipe analisará então as informações recebidas e dará continuidade ao processo de contratação.

4. **COTAÇÃO DO ITEM SOLICITADO:**

a) A empresa possui disponibilidade e condições de ofertar os itens descritos no parágrafo 2 em um processo licitatório?

b) Qual o preço estimado para aquisição de cada item descrito no parágrafo 2?

5. CONDIÇÕES

a) O item oferecido é revisado? Caso contrário, qual é a data prevista para a próxima revisão?

b) A quantas revisões esse trem de pouso foi submetido?

c) Há alguma diretriz de aeronavegabilidade pendente?

d) Qual a disponibilidade de horas e ciclos dos trens?

e) O conjunto de trem pode ser entregue no Brasil?

6. PRAZO DE ENTREGA

a) O trem de pouso oferecido pode ser entregue antes de julho de 2024?

7. Disposições finais: Esta solicitação de informações é uma atividade preliminar e não cria obrigação entre a FAB e a empresa. A empresa, em sua resposta, poderá inserir informações e observações adicionais que julgar pertinentes. Os preços apresentados não são valores finais e serão considerados apenas como uma aproximação.

8. Solicitamos que as informações da empresa sejam enviadas dentro de um limite de 5 (cinco) dias úteis para os seguintes endereços eletrônicos: protocolo.pamagl@fab.mil.br, herbertrhpw@fab.mil.br, alexandremouraama@fab.mil.br, e luisfernandolfnba@fab.mil.br.

Respeitosamente,

RODRIGO COLAÇO MOREIRA Tenente-Coronel Aviador
Chefe da Divisão Técnica

Asas que protegem o País




**Anexo XXVII - E-mail em resposta ao RFI, de 09/04/2024, da
EMBRAER**

RES: Solicitação de Informações (Request for Information – RFI) sobre aquisição de conjunto de trem de pouso para aeronave Airbus A330-200.

De : JOSE ALIPIO FURQUIM FONSECA NETO
<jose.fonseca@embraer.com.br>

ter, 09 de abr. de 2024 07:56

 1 anexo

Assunto : RES: Solicitação de Informações (Request for Information – RFI) sobre aquisição de conjunto de trem de pouso para aeronave Airbus A330-200.

Para : 1T Herbert - 1/2-GT <herbertrhpw@fab.mil.br>

Cc : luisfernandolfnba <luisfernandolfnba@fab.mil.br>, CP Alexandre Moura, PAMA-GL <alexandremouraama@fab.mil.br>, Protocolo PAMA-GL <protocolo.pamagl@fab.mil.br>, THIAGO DE MORAES <thiago.moraes@embraer.com.br>

Prezado Cap Herbert.

Após consulta com nossa área de Vendas e Propostas, fui informado de que não temos recursos que nos permitam tratar de componentes de aeronaves não Embraer.

Assim, não há interesse em seguir com a RFI enviada através do Ofício nº 4/TTEC/2736.

Att,

José Alípio Furquim Fonseca Neto
Defense Contracts & Programs
Embraer / Services & Support
Phone # +55 16 3338 9987
Mobile: +55 16 98100 0134
jose.fonseca@embraer.com.br

SERVICES & SUPPORT
High Tech. Very human.



De: 1T Herbert - 1/2-GT <herbertrhpw@fab.mil.br>

Enviada em: quinta-feira, 4 de abril de 2024 16:41

Para: JOSE ALIPIO FURQUIM FONSECA NETO <jose.fonseca@embraer.com.br>

Cc: luisfernandolfnba <luisfernandolfnba@fab.mil.br>; CP Alexandre Moura, PAMA-GL <alexandremouraama@fab.mil.br>

Assunto: Solicitação de Informações (Request for Information – RFI) sobre aquisição de conjunto de trem de pouso para aeronave Airbus A330-200.

Prezados boa tarde,

Encaminho-vos, em anexo, Solicitação de Informações (Request for Information – RFI) sobre aquisição de conjunto de trem de pouso para aeronave Airbus A330-200. Solicito vossos préstimos para que seja verificada a possibilidade de apresentar resposta à solicitação de acordo com as informações constantes do documento encaminhado. Permaneço a disposição para qualquer interação acerca do assunto.

Respeitosamente / Atenciosamente,
Renan **Herbert** Picorelli Walter Cap Av
Coordenador e Fiscal do projeto KC-30
Parque de Material Aeronáutico do Galeão - PAMAGL
Phone: +55 21 3184-5098 / +55 21 98016-2627
Mail to: herbertrhpw@fab.mil.br



[PT] Texto confidencial para uso exclusivo do destinatário. Não o divulgue e apague-o imediatamente se o recebeu por engano.

[EN] *This is a confidential text to be exclusively used by the recipient. Do not disclose it to anybody and delete it immediately if you received it by mistake.*

[ES] *Texto confidencial para uso exclusivo del destinatário. Si usted lo recibió por error no lo divulgue y exclúyalo inmediatamente.*

This message is intended solely for the use of its addressee and may contain privileged or confidential information. All information contained herein shall be treated as confidential and shall not be disclosed to any third party without Embraer's prior written approval. If you are not the addressee you should not distribute, copy or file this message. In this case, please notify the sender and destroy its contents immediately. Esta mensagem é para uso exclusivo de seu destinatário e pode conter informações privilegiadas e confidenciais. Todas as informações aqui contidas devem ser tratadas como confidenciais e não devem ser divulgadas a terceiros sem o prévio consentimento por escrito da Embraer. Se você não é o destinatário não deve distribuir, copiar ou arquivar a mensagem. Neste caso, por favor, notifique o remetente da mesma e destrua imediatamente a mensagem.

**Anexo XXVIII - E-mail em resposta ao RFI, de 11/04/2024, da
LATAM**

Coordenador e Fiscal do projeto KC-30
Parque de Material Aeronáutico do Galeão - PAMAGL
Phone: +55 21 3184-5098 / +55 21 98016-2627
Mail to: herberthpw@fab.mil.br



[PT] Texto confidencial para uso exclusivo do destinatário. Não o divulgue e apague-o imediatamente se o recebeu por engano.

[EN] *This is a confidential text to be exclusively used by the recipient. Do not disclose it to anybody and delete it immediately if you received it by mistake.*

[ES] *Texto confidencial para uso exclusivo del destinatario. Si usted lo recibió por error no lo divulgue y exclúyalo inmediatamente.*

Este mensaje y sus documentos adjuntos son para el uso exclusivo de la(s) persona(s) o entidad (es) a la que se encuentra dirigido y puede contener información privilegiada o confidencial. Si usted ha recibido por error esta comunicación, sírvase notificarnos de inmediato. Usted no debe copiarlo o usarlo para ningún propósito o revelar su contenido a cualquier otra persona.

Esta mensagem e seus anexos são destinadas exclusivamente ao(s) destinatário(s) acima nomeado(s), consubstanciando uma comunicação privilegiada e sigilosa. Se você a tiver recebido por engano, por favor, nos informe o mais rapidamente possível, você não deve copiá-la ou usá-la para nenhum propósito ou revelar seu conteúdo a qualquer outra pessoa.

This message and its attachments are intended for the exclusive use of the addressee(s) stated above and contains privileged and confidential information. If you have received this message in error, you are on notice of its privileged and confidential status and bound to keep the information in the message and attachments confidential. Please notify the sender immediately and delete this message from your system, making no copy of it.



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	Estudo Técnico Preliminar nº 001/PAMAGL/2024 (Adequado)
Data/Hora de Criação:	16/04/2024 11:25:48
Páginas do Documento:	223
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	224
Hash MD5:	3ed241e2e76946aeb1191e3c8a6eee22
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

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 ALEXANDRE MOURA ALMEIDA no dia 16/04/2024 às 08:31:03 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cap RENAN HERBERT PICORELLI WALTER no dia 16/04/2024 às 09:03:31 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Major LUÍS FERNANDO NEVES BEVICTORI ALBRECHT no dia 16/04/2024 às 11:57:35 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Brig Ar CLAUCO FERNANDO VIEIRA ROSSETTO no dia 16/04/2024 às 17:30:29 no horário oficial de Brasília.

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	BP 240050_A - ANEXO_IV_ETP_PT_assinado
Data/Hora de Criação:	25/06/2024 14:58:56
Páginas do Documento:	225
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	226
Hash MD5:	9ea1767e6fccbe6741d04dbc9501fb4c
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

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 Ten Cel Int MICHELE DE SOUZA SIQUEIRA no dia 25/06/2024 às 22:02:50 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel JANO FERREIRA DOS SANTOS no dia 25/06/2024 às 22:18:21 no horário oficial de Brasília.