	Documentação Técnica: MTC 20.01.01.302 (página 08) - 2022.07.20 Embalagem: Lata 946ml (1 US Quart) Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Produto de Referência: Royco Turbine Oil 555 (ANDEROL)			

Guincho (Manual 2022.07.21)

Frota	Descrição	Und	Qtd	Valor unitário (R$)
HM-1A HM-4 2022.07.20	Óleo mineral para turbinas e uso geral, com as seguintes características: pour point -54°C e flash point 270°C Especificações: DEFSTAN 91-99 Ind 2 Amd 1 (UK) NSN: 9150-14-214-4014 NATO CODE: O-135 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.302 (página 03) - 2022.07.20 Embalagem: Galão 5L Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Produto de Referência: Turnonycoil 280P (NYCO)	Galão	TN208P 10	R$ 1.676,49
HM-4	Lubrificante de alto desempenho para turbinas a gás de aeronaves formulado com a combinação de um fluido de base sintética altamente estável com um pacote exclusivo de aditivos químicos, com as seguintes características: pour point -59°C e flash point 270°C Especificações: MIL-PRF-23699 G; DERD 2499; DEF STAN 91-101 Iss 3 Amdt 1; DCSEA 299/a NATO CODE: O-156 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.302 (página 07) – 2022.07.20 e GOODRICH Component Maintenance Manual Part Number 42325-16/42325-19: 25-00-17-1 (página 6007 – Rev. 8) Embalagem: Lata 946 ML Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Produto de Referência: Mobil Jet Oil II (EXXON MOBIL)	Lata	TN600 20	R$ 222,90
HM-2 2022.07.20	Lubrificante mineral para transmissões automáticas e direções hidráulicas ATF Tipo A / Sufixo A (Dextron II ou III). Embalagem: Frasco 500ml Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Produto de Referência: Lubrax ATF Tipo A, Sufixo A Dextron II (PETROBRAS)	Frasco	48	NÃO



Agentes Desengraxantes (Manual 2022.07.21)

Produto	Descrição	Und	Qtd	Valor unitário (R$)
Isopropílico CM 238 2022.07.21	Álcool isopropílico 99,8% para limpeza de componentes elétricos e eletrônicos. Características: concentração mínima de 99,6%; resíduo máximo após evaporação de 0,001%; concentração máxima de água 0,70% Especificações: AIR 3660/A,2; TT-I-735A; TL6810-0002-20 L NATO CODE: S-737 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.102 (página 14) - 2022.07.21 Embalagem: Garrafa 1L Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Produto de Referência: Álcool Isopropílico 99,8% (AEROQUALITY)	Garrafa	60	NÃO
Éter de Petróleo ou Benzina CM 232 2022.07.21	Solvente para limpeza Bezina ou Éter de Petróleo. Especificações: DCSEA 653; DIN 51631 Type III Documentação Técnica: MTC 20.04.01.102 (página 04) - 2022.07.21 Embalagem: Garrafa 1L Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Produto de Referência: Benzina ou Éter de Petróleo (AEROQUALITY)	Garrafa	250	NÃO

Graxas (Manual 2022.07.21)

Descrição	Und	Qtd	Valor unitário (R$)
Graxa de extrema pressão com dissulfeto de molibdênio. Especificações: MIL-G-21164 D (US); DEFSTAN 91-57 Ind 2 (UK) NATO CODE: G-353 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.301 (página 02) – 2022.07.21 Embalagem: Lata 1kg Prazo de Validade no Ato da entrega: mínimo de 80% da vida útil. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Produto de Referência: Nyco Grease GN17 (NYCO)	Lata	GN17 10	R$1.102,93
Graxa de extrema pressão tipo ester. Especificações: MIL-PRF-81322G (US) NATO CODE: G-361 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.301 (página 01) – 2022.07.21 Embalagem: Lata 1kg	Lata	GN07 10	R$1.400,56

4º Batalhão de Aviação do Exército
52

Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil do produto. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Produto de Referência: Nyco Grease GN07 (NYCO)			
Graxa mineral Especificações: MIL-PRF-24139A (US); DEFSTAN 91-12 Ind 1 (UK) NATO CODE: G-382 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.301 (página 02) – 2022.07.21 Embalagem: Lata 1kg Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil do produto. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Produto de Referência: Nyco Grease GN15 (NYCO)	Lata	GN15 10	R$ 593,90
Graxa sintética para pneus. Especificações: SAE AMS-G 4343 (US) NATO CODE: G-392 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.301 (página 03) – 2022.07.21 Embalagem: Bisnaga 150g (5.3oz) Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Produto de Referência: Molycote 55 O'Ring (MOLYCOTE)	Bisnaga	GN4343 4	R$2.144,09
Graxa com hidrocarbonetos sintéticos. Especificações: MIL-PRF-81322G (US); DEF STAN 91-52 Ind 1 Amdt 2 (UK) NATO CODE: G-395 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.301 (página 02) – 2022.07.21 Embalagem: Lata 1kg Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil do produto. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Produto de Referência: Nyco Grease GN22 (NYCO)	Lata	GN22 10	R$553,72
Composto graxa grafitada antiaderente. Especificações: AMS 2518D; MIL-T-5544C; AIR 4247/A Iss 2; DEF STAN 80-80 Iss 2 NATO CODE: S-720 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.301 (página 03) – 2022.07.21 Embalagem: Lata 1kg Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Produto de Referência: Nyco grease GNGA47 (NYCO)	Lata	GNGA47 10	R$1.283,29

4º Batalhão de Aviação do Exército

Pasta antiaderente com molibdênio dissulfeto. Especificações: DEFSTAN 80.81/1 (UK) NATO CODE: S-722 Documentação Técnica: MTC 20-01-01-304 (página 3) – 2022.07.19 Embalagem: Lata 1kg Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Produto de Referência [Modelo (Fabricante)]: Molycote G-Rapid Plus (MOLYCOTE)	Lata	15	NÃO

Adesivos e Trava Roscas – Loctite (Manual 2022.07.21)

Descrição	Und	Qtd	Valor unitário (R$)
Adesivo de travamento à base de metacrilato, indicado para roscas pequenas, com tamanho máximo M12 e aplicações que requerem resistência baixa. Possui baixa viscosidade e torque de quebra de 8.5 Nm, o produto é indicado para fixadores que necessitam de desmontagem simples, com ferramentas manuais. Embalagem : Frasco 50g Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Produto de Referência: Loctite 221 (LOCTITE)	Frasco	6	NÃO
Adesivo trava roscas de baixa resistência, com as seguintes características: cor roxa, cura anaeróbica, tempo de fixação 20 minutos, para diâmetros de 0.05 até 0.15 mm e torque de quebra 6,0 N.m Especificações: ASN-A-4017; ASNA 4017 Documentação Técnica: MTC 20.02.06.409 (página 2) – 2022.07.19 Embalagem : Frasco 50g Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Produto de Referência: Loctite 222 (LOCTITE)	Frasco	6	NÃO
Adesivo trava roscas de média resistência para metais, com as seguintes características: cor azul claro, cura anaeróbica, fixação no aço em 5 minutos e torque de quebra em porcas de 5,6 N.m Especificações: ASNA-4018; ECS 6107-3403 Documentação Técnica: MTC 20.02.06.409 (página 2) – 2022.07.19 Embalagem : Frasco 50ml Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Produto de Referência: Loctite 242 (LOCTITE)	Frasco	6	NÃO
Adesivo trava-rosca de uso geral, de cor azul e de resistência média que veda e prende porcas e parafusos para evitar afrouxamento devido a choques e vibrações. Funciona em todos os metais, incluindo substratos passivos, como aço inoxidável, alumínio e superfícies revestidas. Ele é comprovadamente tolerante a pequenas contaminações devido a óleos industriais, por exemplo, óleos para motores, óleos para prevenção de corrosão e fluido de corte. Embalagem : Frasco 50ml Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Produto de Referência: Loctite 243 (LOCTITE)	Frasco	2	NÃO

4º Batalhão de Aviação do Exército

Adesivo de travamento tixotrópico, vermelho, de resistência média/alta, à base de metacrilato para uso em geral. Tempo de fixação no aço é de 15 min, no latão de 8 min e 180 min para aço inoxidável. Fluoresce na presença de luz UV de modo a proporcionar o monitoramento. Ideal para aplicações onde a migração do adesivo deve ser prevenida. Tolera uma leve contaminação por óleos industriais. Indicado para todos fixadores metálicos. Embalagem : Frasco 50ml Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Produto de Referência: Loctite 262 (LOCTITE)	Frasco	3	NÃO
Adesivo trava roscas de alta resistência para metais, com as seguintes características: cor verde, cura anaeróbica, tempo de fixação 10 minutos, e torque de quebra 33 N.m Especificações: ASNA 4019 Documentação Técnica: MTC 20.02.06.409 (página 2) – 2022.07.19 Embalagem : Frasco 50ml Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Produto de Referência: Loctite 270 (LOCTITE)	Frasco	10	NÃO
Adesivo de travamento vermelho, com baixa viscosidade, à base de metacrilato e com alta resistência. Possui tempo de fixação no aço de 10 min, no latão de 5 min e no aço inoxidável de 15 min. Pode tolerar leves contaminações por óleos industriais. Indicado para todos os tipos de fixadores metálicos. Torque de quebra em parafusos M10 de 26Nm. Fluoresce sob luz UV. Embalagem : Bisnaga 20ml Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Produto de Referência: Loctite 271 (LOCTITE)	Bisnaga	20	NÃO
Trava-roscas vermelho, de alta resistência, à base de dimetracrilato e viscosidade média. Possui um tempo de fixação em aço de 10 min, em latão 5 min e em aço inoxidável 15 min, é ideal para aplicações onde qualquer migração do adesivo deve ser prevenida. Pode tolerar ligeiras contaminações de óleos industriais. Indicado para todos os parafusos de metal. Tem um torque de quebra em parafusos M10 de 23 Nm. Embalagem: Frasco 250ml Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Produto de Referência: Loctite 272 (LOCTITE)	Frasco	3	NÃO
Adesivo de travamento vermelho, com alta viscosidade, a base de metacrilato e alta resistência. Possui um tempo de fixação no aço de 30 min, 25 min em latão e 270 min em aço inoxidável, tornando-o ideal para aplicações onde a migração do adesivo deve ser prevenida. Pode tolerar leves contaminações por óleos industriais. Indicado para grandes roscas. Possui fluorescência que permite o monitoramento. Embalagem: Frasco 250ml Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Produto de Referência: Loctite 277 (LOCTITE)	Frasco	3	NÃO
Trava-rosca líquido de média/alta resistência, desenvolvido para o travamento e a vedação de fixadores rosqueados. Devido à sua baixa viscosidade e ação capilar, o produto passa entre as roscas engatadas e elimina a necessidade de desmontagem antes da aplicação. O produto cura quando confinado na ausência de ar entre superfícies metálicas bem ajustadas e evita afrouxamentos e vazamentos devidos a choques e vibrações. O produto também pode preencher porosidades em soldas, peças fundidas e peças de metal em pó. Embalagem: Frasco 50g Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Produto de Referência: Loctite 290 (LOCTITE)	Frasco	3	NÃO

4º Batalhão de Aviação do Exército
55

Adesivo acrílico, monocomponente, que oferece soluções em adesão estrutural para materiais como vidro, metal, cerâmicas e plásticos. Aplicações típicas incluem adesão do espelho retrovisor no vidro. Compensa a diferença de expansão térmica das peças. Para garantir uma cura rápida e confiável, ativador deve ser utilizado. Embalagem: Frasco 50g Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Produto de Referência: Loctite AA 319 (LOCTITE)	Frasco	3	NÃO
Adesivo instantâneo à base etil cianoacrilato, transparente e de alta viscosidade, para uso geral. indicado para metais, borrachas e plástico. Indicado também para poliolefinas em combinação com Primer LOCTITE® 770 ou LOCTITE® 7239. Tem um tempo de fixação de 20 a 40 segundos. Embalagem: Frasco 100g Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Produto de Referência: Loctite 422 (LOCTITE)	Frasco	3	NÃO
Adesivo instantâneo desenvolvido para a montagem de materiais difíceis de aderir, que exigem distribuição uniforme da tensão e alta resistência à tração e/ou cisalhamento. O produto fornece rápida adesão de uma ampla gama de materiais, incluindo metais, plásticos e elastômeros. A consistência do gel permite a aplicação sobre cabeça e vertical. É adequado para aderir materiais porosos, como madeira, papel, couro e tecido. Perfeito para todos os trabalhos de reparo rápido. Embalagem: Frasco 20g Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Produto de Referência: Loctite 454 (LOCTITE)	Frasco	4	NÃO
Adesivo veda roscas acrílico de baixa resistência à base de éster dimetacrilato, com as seguintes características: cor marrom, cura anaeróbica e densidade à @ 25°C de 1,05 Especificações: SAP-Code 1306150 (Airbus Ref.); CMS N4988239567 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.102 (página 66) – 2022.07.21 Embalagem : Frasco 50ml Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Produto de Referência: Loctite 566 (LOCTITE)	Frasco	2	NÃO
Produto de fixação anaeróbico, verde, à base de éster dimetacrilado, apresenta baixa viscosidade e tempo de cura médio, indicado para uma folga diametral de no máximo 0.1 mm. É um produto de alta resistência para aplicações que requerem uma adesão permanente. O tempo de fixação no aço é de 25 min e a temperatura de trabalho vai de -55 até +150°C. A fluorescência permite o monitoramente da presença do produto. Embalagem : Frasco 50g Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Produto de Referência: Loctite 601 (LOCTITE)	Frasco	3	NÃO
Adesivo composto de retenção de uso geral de alta resistência e cura rápida, com as seguintes características: cor verde e viscosidade à 25°C de 2000 mPa.s Especificações: ECS 6107-3287 Documentação Técnica: MTC 20.02.08.412 (página 2) – 2022.07.19 Embalagem : Frasco 50g Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Produto de Referência: Loctite 638 (LOCTITE)	Frasco	3	NÃO
Produto de fixação anaeróbico, verde, à base de éster metacrilato, apresenta baixa viscosidade, ideal para peças que requerem um tempo de posicionamento maior. O tempo de fixação no aço é de 2h. Também utilizado em metais ativos, como latão. É	Frasco	3	NÃO

4º Batalhão de Aviação do Exército
556

um produto de alta resistência com boa resistência à temperatura. A folga entre os diâmetros pode ser de no máximo 0.1 mm e a temperatura de trabalho vai de -55 até +175°C. A fluorescência permite o monitoramento da presença de produto. Embalagem : Frasco 50g Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Produto de Referência: Loctite 640 (LOCTITE)			
Composto de retenção de média resistência, com as seguintes características: cor amarela e viscosidade à 25°C de 1500 mPa.s Especificações: ASNA 4023; CMS N4988238094 Documentação Técnica: MTC 20.02.08.412 (página 2) – 2022.07.19 Embalagem : Frasco 50g Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército.	Frasco	5	NÃO
Produto de Referência: Loctite 641 (LOCTITE) Composto de retenção de alta resistência desenvolvido para adesão de peças de encaixe cilíndricas, particularmente onde há folgas, sem a necessidade de reusinagem. O produto cura quando confinado na ausência de ar entre superfícies metálicas bem ajustadas e evita afrouxamentos e vazamentos devidos a choques e vibrações. Apresenta excelentes características de cura de folga e também é adequado para reter calços. Embalagem : Bisnaga 50g Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil.	Bisnaga	3	NÃO
Produto de Referência: Loctite 660 (LOCTITE) Ativador à base de solvente para preparação de superfícies que oferece cura a baixa temperatura. Produto desenvolvido para promover a velocidade de cura dos adesivos e selantes anaeróbicos LOCTITE sem perda significativa da resistência da junta. Ele é especialmente recomendado para aplicações com metais passivos ou superfícies inertes e com grandes folgas. Oferece bom desempenho em baixas temperaturas de cura e é recomendado quando a temperatura de aplicação é inferior a 15°C. Embalagem : Frasco 128g Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Produto de Referência: Loctite 7649 (LOCTITE)	Frasco	4	NÃO

Selantes e Agentes Anticorrosivos (Manual 2022.07.21)

Descrição	Und	Qtd	Valor unitário (R$)
Agente anticorrosivo. Especificações: MIL-PRF-8116; ECS 7009 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.102 (página 48) – 2022.07.21 Embalagem : Frasco 160ml Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto; apresentação da documentação comprobatória da Normas Internacionais de Aprovação, emitida pela Empresa ou pelo Órgão Homologador. Produto de Referência [Modelo (Fabricante)]: CA1010-1160 (PPG AEROSPACE)	Frasco	16	NÃO
Composto selante. Especificações: MIL-S-38249 Type 1; ASNA 4187BF; ECS 6048-1086; LAC 40-776 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.102 (página 54) – 2022.07.21	Frasco	30	NÃO

4º Batalhão de Aviação do Exército

Embalagem : Frasco 6 oz. Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto; apresentação da documentação comprobatória da Normas Internacionais de Aprovação, emitida pela Empresa ou pelo Órgão Homologador. Produto de Referência [Modelo (Fabricante)]: DAPCO 2100 (Solvay) Composto selante inibidor de corrosão. Especificações: MIL S-81733 TYP-II-2 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.102 (página 69) – 2022.07.21			
Embalagem : Kit Parte A/B Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto; apresentação da documentação comprobatória da Normas Internacionais de Aprovação, emitida pela Empresa ou pelo Órgão Homologador. Produto de Referência [Modelo (Fabricante)]: PR 870 (PPG AEROSPACE) Composto selante, de uso aeronáutico, para tanques de combustível. Especificações: N/A Referências: SAP-Code 46143; CMS N4988967555 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.102 (página 50) – 2022.07.21	Kit	6	NÃO
Embalagem : Lata 479ml Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto; apresentação da documentação comprobatória da Normas Internacionais de Aprovação, emitida pela Empresa ou pelo Órgão Homologador. Produto de Referência [Modelo (Fabricante)]: PR 1005L (PPG AEROSPACE) Composto selante. Especificações: MIL-S8802 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.102 (página 55) – 2022.07.21	Lata	20	NÃO
Embalagem : Kit Parte A/B Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto; apresentação da documentação comprobatória da Normas Internacionais de Aprovação, emitida pela Empresa ou pelo Órgão Homologador. Produto de Referência [Modelo (Fabricante)]: PR 1440B2-K25 (PPG AEROSPACE) Composto selante. Especificações: AIMS 04-05-006; IPS04-05-006-02 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.102 (página 56) – 2022.07.21	Kit	25	NÃO
Embalagem : Kit Parte A/B Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto; apresentação da documentação comprobatória da Normas Internacionais de Aprovação, emitida pela Empresa ou pelo Órgão Homologador.	Kit	8	NÃO

4º Batalhão de Aviação do Exército
55

Produto de Referência [Modelo (Fabricante)]: PR 1773 B2 (PPG AEROSPACE) Composto selante. Especificações: ECS2422-3134 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.102 (página 60) – 2022.07.21 Embalagem : Kit Parte A/B Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto; apresentação da documentação comprobatória da Normas Internacionais de Aprovação, emitida pela Empresa ou pelo Órgão Homologador.	Kit	20	NÃO
Produto de Referência [Modelo (Fabricante)]: PR 1782 B2 (PPG AEROSPACE) Composto selante. Especificações: ECS2068-3528 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.102 (página 66) – 2022.07.21 Embalagem : Kit Parte A/B Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto; apresentação da documentação comprobatória da Normas Internacionais de Aprovação, emitida pela Empresa ou pelo Órgão Homologador.	Kit	6	NÃO
Produto de Referência [Modelo (Fabricante)]: PR 1782 S (PPG AEROSPACE) Produto de revestimento para proteção de metais comumente usados em estruturas de fuselagem e em componentes aeroespaciais da corrosão. Pode ser usado em todas as áreas da fuselagem em superfícies pintadas e não pintadas. Combina boas propriedades de penetração com excelentes características de inibição de corrosão. Especificações: MIL-PRF-16173 Rev. E Class 1 Grade 1 & 4; ECS 2287.10; AIMS 09-08-000; AIMS 09-08-002; ECS 2287.20 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.102 (página 48) – 2022.07.21 Embalagem : Lata aerossol 400ml Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto; apresentação da documentação comprobatória da Normas Internacionais de Aprovação, emitida pela Empresa ou pelo Órgão Homologador. Produto de Referência: ARDROX AV30 (Chemetall)	Lata	3	NÃO

Motor - Preservação e Limpeza de Compressor (Manual 2022.07.21)

Frota	Descrição	Und	Qtd	Valor unitário (R$)
HM-1 HM-4	Componente inibidor de corrosão para motores e turbinas de uso aeronáutico, com as seguintes características: ponto de fluidez < -20°C e ponto de fulgor 60°C Especificações: Air 3634 (French); DEFSTAN 68-10/5 (UK) NATO CODE: C-634 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.303 (página 2) – 2017.04.19 Embalagem: Galão 25L Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil	Galão	3	NÃO

Aviação do Exército
Homologado
559

	Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto.			
HM-1 HM-2 HM-4	Produto de Referência [Modelo (Fabricante)]: Ardrox 396/1 E8 (CHEMETALL) Fluido de limpeza e inibidor de corrosão concentrado, de uso aeronáutico, para compressores e turbinas, com as seguintes características: PH 7.2-7.5, densidade relativa 1.01, flash point >100°C, boiling point 100°C. Especificações: MIL-PRF-85704C Type 11 (US); DEFSTAN 79-18 (UK) Documentação Técnica: MEM 71-00-02-940-801-A01 (página 8) – 2022.06.15 Embalagem: Galão 25L (6,6 US Gallon) Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto; apresentação da documentação comprobatória da Normas Internacionais de Aprovação, emitida pela Empresa ou pelo Órgão Homologador. Produto de Referência [Modelo (Fabricante)]: ZOK 27 (AIRWORTHY Ltd G.B.)	Galão	18	NÃO

Lavagem de Estrutura (Manual 2022.07.21)

Descrição	Und	Qtd	Valor unitário (R$)
Eficiente limpador solúvel em água, livre de solventes de petróleo, para exteriores e peças de aeronaves. Use em banho com água quente ou fria, em lavadoras de alta pressão, com pano ou escova. Não corrosivo em metais. Limpador formulado para limpeza rápida de veículos aéreos, fuselagem, trem de pouso, compartimentos de rodas. Especificações: ECA3084-10; AMS 1526C Documentação Técnica: MTC 20.01.01.102 (página 15) – 2022.07.21 Embalagem: Galão 20L Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto. Produto de Referência [Modelo (Fabricante)]: Synclair A/C (SOCOMORE), ou produto atenda as normas AMS 1526C.	Galão	10	NÃO
Produto de limpeza de uso aeronáutico para atmosferas corrosivas. Especificações: MIL-PRF-87937 TYPE IV; ECA3104.20 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.102 (página 16) – 2022.07.21 Embalagem: Galão 25L Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto. Produto de Referência [Modelo (Fabricante)]: Ardrox 6484A (CHEMETALL), ou modelo com especificações equivalentes.	Galão	10	NÃO

Anticorrosivos (Manual 2022.07.21)

Descrição	Und	Qtd	Valor unitário (R$)

Aeronáutica do Exército
Brasília - DF

Lubrificante não oleoso com válvula "inverta": limpa, lubrifica e protege mecanismos delicados; dissolve e remove graxas e óleos; ação desaguante em componentes eletroeletrônicos; inibe corrosão; forma película fina sem oleosidade. Pode ser utilizado em ferramentas elétricas, sistemas de ignição, porcas e parafusos, motores elétricos e cabos, micrômetros e paquímetros, equipamentos de escritório, fechaduras e dobradiças, desmoldante para moldes, conectores eletrônicos. Composição: hidrocarbonetos e aditivos (gás CO2). Especificação: MIL-C-23411A Embalagem: Aerossol 300ml Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Produto de Referência [Modelo (Fabricante)]: LPS 1 (ITW Chemical Poducts Ltda.)	Lata	100	
Lubrificante industrial extra forte: penetra, remove e repele a umidade; forma película oleosa não secativa de longa duração; desengripa peças oxidadas e congeladas. Protege contra corrosão, peças ferrosas estocadas, por mais de um ano; excelente para proteger ferramentas; não contém silicone ou solventes clorados; não condutivo; seguro sobre a maioria das superfícies. Pode ser aplicado em rolamentos e válvulas, cabos e correntes, bits, bedames e fixadores, máquinas e motores elétricos, peças metálicas, peças estocadas, equipamentos de produção, polias e roldanas, barramentos e guias. Composição: hidrocarbonetos e aditivos (gás CO2). Especificação: MIL-PRF-16173E GRAU 3 CLASSE 1 Embalagem: Aerossol 300ml Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Produto de Referência [Modelo (Fabricante)]: LPS 2 (ITW Chemical Poducts Ltda.)	Lata	100	NÃO
Lubrificante e anticorrosivo multiuso com bico aplicador, que possa ser aplicado ao trem de aterragem e compartimento das rodas, geradores de emergência e outras partes da aeronave para se prevenir a formação de corrosão e se garantir o seu funcionamento. Prazo de validade do produto: 10 anos Características Físicas: Spray - Aerossol / Granel – Líquido / Cor: Âmbar Claro / Aroma: Agradável / Ponto Ignição: 47°C (Taça Fechada) / Peso Capilar: 0,004 g/cm³ / Grossura Capilar: 49,5 µm / Temperatura Funcionamento: -50°C a +150°C / Ponto Ebulição: 176°C a 760 mmHg / Ponto de Congelação / Ponto de Fluência: < -66°C / Rendimento: 15 – 26m²/litro / Força Dieléctrica: 43.000 Volts / Solubilidade: Insolúvel em Água. Embalagem: Lata 300ml Prazo de validade no ato da entrega: mínimo de 80% da vida útil. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto; apresentação da documentação comprobatória da Normas Internacionais de Aprovação, emitida pela Empresa ou pelo Órgão Homologador. Produto de Referência [Modelo (Fabricante)]: WD-40 Multiusos Aerossol (WD-40)	Lata	250	NÃO

Colas Estruturais e Silicones (Manual 2022.07.21)

Descrição	Und	Qtd	Valor unitário (R$)
Adesivo colagem - selante de silicone multiuso para uso aeronáutico. Referências: CMS N4988757730; SAP-Code 1306154 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.102 (página 62) Embalagem: Bisnaga 300ml Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: O produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves. Referência (Marca): CAF730 (ELKEM SILICONES); RTV730 (RHODIA CHIMIE)	Bisnaga	4	NÃO

4º Batalhão de Aviação do Exército

Silicone monocomponente de cura acética que vulcaniza à temperatura ambiente. Possui as seguintes características: 100% borracha de silicone, alta resistência mecânica, resiste a temperaturas de -60ºC a 204ºC, resiste a intempéries e consistência pastosa, sem escorrer. Especificações: MIL-A-46106 TYP 1; DHS 173-143.20; ECS 6056-1036 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.102 (página 57) Embalagem: bisnaga 300ml Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto. Referência (Marca): RTV 732 Selante (DOWSIL)	Bisnaga	20	NÃO
Composto isolante elétrico para proteção de circuitos elétricos e eletrônicos contra corrosão. Especificação: SAE AS 8660 1 NATO CODE: S-736 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.102 (página 2) – 2022.07.21 Embalagem: Tubo 150g (5.3oz) Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto. Referência (Marca): Nyco grease GN69 (NYCO) ou Molycote 4 (DUPONT)	Tubo	2	NÃO
Cola de contato versátil e de alto desempenho recomendada para unir materiais macios (couro, tecido) com materiais duros (madeira, compostos, metal). Especificação: DHS 171-141.20 Referências: SAP-Code 1232795; CMS N4966011420 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.102 (página 56) Embalagem: Bisnaga 125ml Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: O produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves. Referência (Marca): Bostik 1400 (BOSTIK HOTLINE)	Bisnaga	4	NÃO
Cola estrutural de uso aeronáutico – componente A e B – com as seguintes características: flash point A 120°C / B >93°C, temperatura de serviço 82°C e tempo de cura 35min. (25°C). Especificação: DHS 171-200.40 Referências: SAP-Code 1170516; CMS N4966946512 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.102 (página 48) Embalagem: Kit Partes A + B Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: O produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves. Referência (Marca): Hysol EA 9309.3NA A+B (LOCTITE)	Kit	20	NÃO

4º Batalhão de Aviação do Exército
562

Outros itens

Descrição	Und	Qtd	Valor unitário (R$)
Limpador de mãos profissional com bico dosador. Remoção de sujeiras pesadas. Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Embalagem: Galão 3,90kg Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Produto de Referência: Fast Orange Loctite 394833 (LOCTITE)	Galão	30	NÃO
Fluido para tratamento e prevenção de desenvolvimento microbiano em combustível de aviação. Especificação: MIL-S-53021A Documentação Técnica: MTC 20.01.01.102 (página 78 e 84) Embalagem: Frasco 1L. Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: O produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves. Produtos de Referência: Kathon FP 1,5 (ROHM & HAAS Co.); Biobor JF (HAMMONDS)	Frasco	4	NÃO
Kit teste de combustível para detecção de micro-organismos específicos que danificam o combustível aeronáutico. Teste com resultado dentro de 15 minutos e com especificação HR-2-011B. Embalagem: Kit Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: O produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves. Produtos de Referência: FUELSTAT (Conidia Bioscience Ltd)	Kit	110	NÃO
Folha abrasiva média de 134x240mm, grão 100/150: usada em construções, reformas e serviços gerais, substituindo a palha, lã de aço e folha de lixa grão fino, permitindo sua utilização por diversas vezes. É utilizada para acabamento com geometrias complexas e áreas de difícil acesso, condicionamento de peças na industrias automotiva e aeronáutica antes de pintura ou repintura, limpeza de ferrugem e limpeza em geral. Embalagem: Unidade Produtos de Referência: Scotch Brite (3M)	Und	150	NÃO
Tinta spray na cor preta brilhante de uso geral de alta qualidade e durabilidade, secagem rápida, excelente acabamento, alta resistência a intempéries e ótima cobertura. Indicado para uso interno e externo em metais, madeira, gesso, papel, uso automotivo, vime, acrílico, alvenaria, geladeiras, bicicletas, móveis de aço, brinquedos, objetos artesanais, decoração em geral. Embalagem: Lata aerossol 400ml Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Produtos de Referência: Colorgin Uso Geral (Colorgin)	Lata	10	NÃO
Seringa hipodérmica atóxica, apirogênica, estéril e sem agulha. Com bico liso e capacidade de 20ml. Embalagem: unidade Produtos de Referência: Descarpack, Rymco, ou outra de qualidade igual ou superior.	Und	100	NÃO
Pincel Antiestático tipo US-18 para limpeza completa e segura de equipamentos e componentes eletrônicos. Sua função é remover partículas de sujeira de uma placa, garantindo sua proteção através da dissipação de cargas eletrostáticas. Possui tanto o cabo quanto as cerdas fabricados em polipropileno preto. Possui ~15cm de comprimento total, ~2cm de comprimentos das cerdas e ~1,5cm de largura das cerdas. Peso: 14g. Embalagem: unidade Produtos de Referência: Pincel Antiestático US-18	Und	50	NÃO
Palito de madeira para sorvetes e picolés com ponta redonda.	Pacote	10	NÃO

4º Batalhão de Aviação do Exército
563

Embalagem: pacote com 100 unidades Produtos de Referência: Theoto			
Vaselina sólida industrial derivada do petróleo. Formulada com vaselina de alta pureza e aditivos, permite a lubrificação com elevada estabilidade mecânica, suportando altas temperaturas. Lubrifica e protege antenas elétricas, caneletas dos vidros de automóveis, fechaduras, pinos de capô, cadeados, correntes, portões de alumínios, sendo muito usada como desmoldante. Utilizada como desmoldante, lubrificante, em locais com temperatura até 60°C, protegendo as superfícies metálicas contra queimaduras de cimento. Também facilita a passagem de fios pelas tubulações, proteção e lubrificação de instrumentos de medição. Temperatura máxima 60°C. Embalagem: Pote 450g Produtos de Referência: Vaselina sólida (VONDER)	Pote	4	NÃO
Respirador semi-facial reutilizável. Deve possuir tiras elásticas ajustáveis, suporte para cartuchos e filtros de ar removíveis. Tamanho , M ou G (a ser definido pelo contratante no momento da solicitação via empenho). Modelo de referência: Respirador Reutilizável Semifacial 3M 7503	Und	50	NÃO
Cartucho químico compatível com a máscara contra gases do item anterior. Deve oferecer, no mínimo, proteção contra Vapores Orgânicos, Gases ácidos, Amônia, metilamina e Formaldeído. Características adicionais: suporte para filtro de ar de feltro. Modelo de referência: Cartucho de Vapor de Mercúrio/Vapor Orgânico/Gás Ácido 3M 6007	Und	400	NÃO
Filtro para particulados. Deve oferecer, no mínimo, proteção contra poeira, névoa, fumos e vapores orgânicos. Compatível com o cartucho e máscara dos itens anteriores. Modelo de referência: Filtro para Particulados 3M 2097	Und	400	NÃO
Tubo termocontrátil de poliolefina reticulada; com diâmetro expandido de 1.0mm; parede fina e baixa temperatura de contração; para aplicações eletro-eletrônicas, isolação de fios, cabos, conectores e componentes eletrônicos; cor preta; Embalagem: 1 metro Referência: HellermannTyton	Metros	50	NÃO
Tubo termocontrátil de poliolefina reticulada; com diâmetro expandido de 2.0mm; parede fina e baixa temperatura de contração; para aplicações eletro-eletrônicas, isolação de fios, cabos, conectores e componentes eletrônicos; cor preta; Embalagem: 1 metro Referência: HellermannTyton	Metros	50	NÃO
Tubo termocontrátil de poliolefina reticulada; com diâmetro expandido de 3.0mm; parede fina e baixa temperatura de contração; para aplicações eletro-eletrônicas, isolação de fios, cabos, conectores e componentes eletrônicos; cor preta; Embalagem: 1 metro Referência: HellermannTyton	Metros	50	NÃO
Tubo termocontrátil de poliolefina reticulada; com diâmetro expandido de 4.0mm; parede fina e baixa temperatura de contração; para aplicações eletro-eletrônicas, isolação de fios, cabos, conectores e componentes eletrônicos; cor preta; Embalagem: 1 metro Referência: HellermannTyton	Metros	50	NÃO
Tubo termocontrátil de poliolefina reticulada; com diâmetro expandido de 6.0mm; parede fina e baixa temperatura de contração; para aplicações eletro-eletrônicas, isolação de fios, cabos, conectores e componentes eletrônicos; cor preta; Embalagem: 1 metro Referência: HellermannTyton	Metros	50	NÃO
Tubo termocontrátil de poliolefina reticulada; com diâmetro expandido de 8.0mm; parede fina e baixa temperatura de contração; para aplicações eletro-eletrônicas, isolação de fios, cabos, conectores e componentes eletrônicos; cor preta; Embalagem: 1 metro Referência: HellermannTyton	Metros	50	NÃO
Tubo termocontrátil de poliolefina reticulada; com diâmetro expandido de 10.0mm; parede fina e baixa temperatura de contração; para aplicações eletro-eletrônicas, isolação de fios, cabos, conectores e componentes eletrônicos; cor preta; Embalagem: 1 metro	Metros	50	NÃO

4º Batalhão de Aviação do Exército
564

Referência: HellermannTyton			
Protetor auricular com cordão; tamanho único com 3 flanges tipo cogumelo; macio e antialérgico; podem ser reutilizados e lavados com água e sabão neutro; fabricado em copolímero; atenuação: no mínimo 15dB. Adicionais: com estojo de proteção. Produto de referência: Protetor auricular 3M CA - 5745	Und	3000	NÃO
Vermiculita expandida granulação fina ou média. Embalagem: saco de 10kg Produto de referência (Fabricante): Vermiculita Expandida (Brasil Minérios).	Kg	100	NÃO
Arame liso de aço inox com diâmetro de 0.8mm Embalagem de referência: Bobina 100m	Metro	400	NÃO
Arame liso de aço inox com diâmetro de 0.6mm Embalagem de referência: Bobina 100m	Metro	300	NÃO
Luva nitrílica multiuso de proteção; cor azul; tamanho G Embalagem: caixa com 100 unidades. Adicionais: com pó/talco Produto de referência (Fabricante): Luva nitrílica (Descarpack)	Caixa	20	NÃO
Luva de segurança multitato, tricotada em fios de poliamida, recoberta de poliuretano na palma e dedos, punho tricotado com elástico, tamanho G. Embalagem: par de luvas. Produto de referência (Fabricante): Luva multitato (Teknoluvas).	Par	350	NÃO
Organizador de fila, tipo pedestal para isolamento de área com sistema de fita retrátil na parte superior. Comprimento mínimo da fita: 5 metros. Adicionais: corpo do pedestal em aço inox. Fita na cor preta, zebrada ou azul royal (tons semelhantes de azul poderão ser aceitos, a critério do contratante), a critério do contratante. Fita personalizada com logo da OM (arte será enviada no ato do empenho pelo contratante para o contratado).	Und	60	NÃO

4º Batalhão de Aviação do Exército
565

Creme protetor de mãos , tipo: luva química. Deve fornecer proteção, no mínimo, contra: água, hexano, thinner, gasolina/querosene, óleos e tinta. Embalagem: 200 g Modelo de referência: Creme Protetor Luva Química 3 em 1 Nutriex Grupo 3 200g	Und	50	NÃO
Régua para mistura de tintas, tipo: catálise. Modelo de referência: (7:1, 5:1, 2:1, 8:1) Marca de referência: Sherwin Williams	Und	3	NÃO
Embalagem para mistura de tintas. Características adicionais: redondo. Resistente a tintas automotivas/ aeronáuticas. Capacidade mínima de 200 ml.	Und	10	NÃO
Pistola para pintura automotiva, 0,8 mm HVLP	Und	2	NÃO
Pistola para pintura automotiva, 1.4 mm HVLP	Und	2	NÃO
Pistola para pintura automotiva, 1.8 mm HVLP	Und	2	NÃO
Regulador de pressão para pistola de pintura automotiva	Und	3	NÃO
Kit com 3 tacos de lixamento. Medidas: 7x13 cm, 7x20 cm, 10x20 cm	Kit	2	NÃO
Saco de lixo 100 litros produzido dentro dos padrões da ABNT 9191 e NBR 7500, cor laranja. Para descarte de resíduos químicos. Embalagem: 100 com sacos	Emba-lagem	25	NÃO

Avex Brasil – CNPJ: [redacted]

São Paulo, 26/09/23

[redacted]s

4º Batalhão de Aviação do Exército

ALL Parts Comercio e Serviços Aeronáuticos LTDA

Rua Nossa Senhora das Graças Nº 708 –Ramos

Rio de Janeiro - RJ - Cep. [redacted] – Telefone: (21)3268-8317

Email: Licitacao@allpartscomercio.com.br

CNPJ. [redacted]-89

PROPOSTA COMERCIAL

Ao Exército Brasileiro

4º Batalhão de Aviação do Exército

Prezados,

Segue abaixo nossa proposta comercial:

Óleo de Motor (Manual 2022.07.21)

Frota	Descrição	Und	Qtd	Valor unitário (RS)
HM-1A HM-4 2022.07.20	Óleo sintético para turbinas de aeronaves, recomendado pela Safran Helicopter Engines, com as seguintes características: pour point -57°C e flash point maior que 205°C Especificações: MIL-PRF-23699F Grade/Class **HTS** (US); DEFSTAN 91-101 Ind 3 Amdt 1 (UK) NSN: 9150-01-439-0756 NATO CODE: O-154 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.302 (página 7) – 2022.07.20 e MEM 71.00.02.940.801.A01 (página 6) – 2022.06.15 Embalagem: Lata 946ml (1 US Quart) Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército.	Lata	200	R$ 650,00
HM2 2022.07.20	Produto de Referência: Eastman Turbo Oil 2197 (EASTMAN) Óleo sintético para turbinas de aeronaves, com as seguintes características: ponto de fluidez -59°C e ponto de inflamação 264°C Especificações: MIL-PRF-23699F Grade **STD** (US); DEFSTAN 91-101 Ind 3 Amdt 1 (UK) NSN: 9150-00-985-7099 NATO CODE: O-156 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.302 (página 7) - 2022.07.20 Embalagem: Lata 946ml (1 US Quart)	Lata	250	R$ 960,00

4º Batalhão de Aviação do Exército

Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil.
Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto.
Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército.
Produto de Referência: Royco 500 (ANDEROL)

Email: Licitacao@allpartscomercio.com.br

CNPJ 37.352.852.229/0001-89

Fluidos Hidráulico (Manual 2022.07.21)

Frota	Descrição	Und	Qtd	Valor unitário (R$)
HM-1A HM-2 HM-4 2022.07.20	Fluido hidráulico sintético base hidrocarboneto de uso aeronáutico, com as seguintes características: ponto de fluidez inferior a -55°C e ponto de inflamação 237°C Especificações: MIL-H-83282D Amdt 1 (US) NATO CODE: H-537 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.305 (página 02) - 2022.07.20 Embalagem: Lata 3,785L (1 USG) Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Produto de Referência: AeroShell Fluid 31 (SHELL)	Lata	250	R$ 920,00
HM2 2022.07.20	Óleo mineral hidráulico para sistemas de transmissões hidráulicas de uso aeronáutico, com as seguintes características: ponto de fluidez inferior a -60°C e ponto de inflamação 104°C Especificações: MIL-PRF-5606H Amdt 3 Notice 1 (US); DEFSTAN 91-48 Ind 2 Grade OM 15 (UK) NATO CODE: H-515 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.305 (página 01) - 2022.07.20 Embalagem: Lata 3,78L (1 gal) Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Produto de Referência: AeroShell Fluid 41 (SHELL)	Lata	150	R$ 650,00
HM-4 2022.07.21	Fluido hidráulico sintético de lubrificação de emergência resistente ao fogo, com as seguintes características: ponto de fluidez inferior a -50°C e ponto de inflamação 425°C Especificações: ECS2204-4516 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.102 (página 09) - 2022.07.21	Galão	10	R$19.500

4º Batalhão de Aviação do Exército
568

ALL Parts Comercio e Serviços Aeronáuticos LTDA
Rua Nossa Senhora das Graças Nº 708 –Ramos
Email: Licitacao

	Embalagem: Galão 5L Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Produto de Referência: Hydrosafe 620 (AIRBUS)	89		

Óleo de Transmissão (Manual 2022.07.21)

Frota	Descrição	Und	Qtd	Valor unitário (R$)
HM-1A HM-4 2022.07.20	Óleo de transmissão de uso aeronáutico, com as seguintes características: pour point -36°C e flash point 222°C Especificações: MIL-PRF-6086F Grade M (USA); DEFSTAN 91-112 GRADE M (UK) NATO CODE: O-155 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.302 (página 04) - 2022.07.20 Embalagem: Lata 5L Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Produto de Referência: TOTAL AEROGEAR 823 (TOTAL)	Lata	120	R$ 1950,00
HM2 2022.07.20	Óleo de transmissão de uso aeronáutico, com as seguintes características: pour point -57°C e flash point 260°C Especificações: DOD-PRF-85734; DEFSTAN 91-100 Ind 3 Amdt 1 NSN: 9150-01-209-2684 NATO CODE: O-160 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.302 (página 08) - 2022.07.20 Embalagem: Lata 946ml (1 US Quart) Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Produto de Referência: Royco Turbine Oil 555 (ANDEROL)	Lata	200	R$ 650,00

4º Batalhão de Aviação do Exército
569

ALL Parts Comercio e Serviços Aeronáuticos LTDA

Rua Nossa Senhora das Graças Nº 708 –Ramos

Rio de Janeiro - RJ - Cep. 21.031-612 – Brasil – Telefone: (21)3268-8317

Em[illegible].com.br

CNPJ.:32.832.229/0001-89

Guincho (Manual 2022.07.21)

Frota	Descrição	Und	Qtd	Valor unitário (R$)
HM-1A HM-4 2022.07.20	Óleo mineral para turbinas e uso geral, com as seguintes características: pour point -54°C e flash point 270°C Especificações: DEFSTAN 91-99 Ind 2 Amd 1 (UK) NSN: 9150-14-214-4014 NATO CODE: O-135 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.302 (página 03) - 2022.07.20 Embalagem: Galão 5L Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Produto de Referência: Turnonycoil 280P (NYCO)	Galão	10	
HM-4	Lubrificante de alto desempenho para turbinas a gás de aeronaves formulado com a combinação de um fluido de base sintética altamente estável com um pacote exclusivo de aditivos químicos, com as seguintes características: pour point -59°C e flash point 270°C Especificações: MIL-PRF-23699 G; DERD 2499; DEF STAN 91-101 Iss 3 Amdt 1; DCSEA 299/a NATO CODE: O-156 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.302 (página 07) – 2022.07.20 e GOODRICH Component Maintenance Manual Part Number 42325-16/42325-19: 25-00-17-1 (página 6007 – Rev. 8) Embalagem: Lata 1L Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Produto de Referência: Mobil Jet Oil II (EXXON MOBIL)	Lata	20	R$ 650,00
HM-2 2022.07.20	Lubrificante mineral para transmissões automáticas e direções hidráulicas ATF Tipo A / Sufixo A (Dextron II ou III). Embalagem: Frasco 500ml Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Produto de Referência: Lubrax ATF Tipo A, Sufixo A Dextron II (PETROBRAS)	Frasco	48	

4º Batalhão de Aviação do Exército
570

ALL Parts Comercio e Serviços Aeronáuticos LTDA

Agentes Desengraxantes (Manual 2022.07.21) Nº 708 –Ramos

Email: Licitacao@allpartscomercio.com.br

CNPJ: 32.832.229/0001-89

Produto	Descrição	Und	Qtd	Valor unitário (R$)
Isopropílico CM 238 2022.07.21	Álcool isopropílico 99,8% para limpeza de componentes elétricos e eletrônicos. Características: concentração mínima de 99,6%; resíduo máximo após evaporação de 0,001%; concentração máxima de água 0,70% Especificações: AIR 3660/A,2; TT-I-735A; TL6810-0002-20 L NATO CODE: S-737 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.102 (página 14) - 2022.07.21 Embalagem: Garrafa 1L Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Produto de Referência: Álcool Isopropílico 99,8% (AEROQUALITY)	Garrafa	60	
Éter de Petróleo ou Benzina CM 232 2022.07.21	Solvente para limpeza Bezina ou Éter de Petróleo. Especificações: DCSEA 653; DIN 51631 Type III Documentação Técnica: MTC 20.04.01.102 (página 04) - 2022.07.21 Embalagem: Garrafa 1L Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Produto de Referência: Benzina ou Éter de Petróleo (AEROQUALITY)	Garrafa	250	

Graxas (Manual 2022.07.21)

Descrição	Und	Qtd	Valor unitário (R$)
Graxa de extrema pressão com dissulfeto de molibdênio. Especificações: MIL-G-21164 D (US); DEFSTAN 91-57 Ind 2 (UK) NATO CODE: G-353 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.301 (página 02) – 2022.07.21 Embalagem: Lata 1kg Prazo de Validade no Ato da entrega: mínimo de 80% da vida útil. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Produto de Referência: Nyco Grease GN17 (NYCO)	Lata	10	R$ 3250,00
Graxa de extrema pressão tipo ester. Especificações: MIL-PRF-81322G (US) NATO CODE: G-361 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.301 (página 01) – 2022.07.21 Embalagem: Lata 1kg Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil do produto.	Lata	10	R$ 2250,00

4º Batalhão de Aviação do Exército 571

ALL Parts Comercio e Serviços Aeronáuticos LTDA
Rua Nossa Senhora das Graças Nº 708 - Ramos
Rio de Janeiro RJ - Cep: 21031-612 - Brasil – Telefone: (21)3268-8317
CNPJ.: [redacted]/0001-89
Email: Licitacao@allpartscomercio.com.br

Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Produto de Referência: Nyco Grease GN07 (NYCO)			
Graxa lubrificante. Especificações: MIL-PRF-24139A (US); DEFSTAN 91-12 Ind 1 (UK) NATO CODE: G-382 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.301 (página 02) – 2022.07.21 Embalagem: Lata 1kg Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil do produto. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Produto de Referência: Nyco Grease GN15 (NYCO)	Lata	10	R$ 2450,00
Graxa sintética para pneus. Especificações: SAE AMS-G 4343 (US) NATO CODE: G-392 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.301 (página 03) – 2022.07.21 Embalagem: Bisnaga 150g (5.3oz) Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Produto de Referência: Molycote 55 O'Ring (MOLYCOTE)	Bisnaga	4	R$ 1050,00
Graxa com hidrocarbonetos sintéticos. Especificações: MIL-PRF-81322G (US); DEF STAN 91-52 Ind 1 Amdt 2 (UK) NATO CODE: G-395 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.301 (página 02) – 2022.07.21 Embalagem: Lata 1kg Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil do produto. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Produto de Referência: Nyco Grease GN22 (NYCO)	Lata	10	R$ 1200,00
Composto graxa grafitada antiaderente. Especificações: AMS 2518D; MIL-T-5544C; AIR 4247/A Iss 2; DEF STAN 80-80 Iss 2 NATO CODE: S-720 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.301 (página 03) – 2022.07.21 Embalagem: Lata 1kg Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Produto de Referência: Nyco grease GNGA47 (NYCO)	Lata	10	R$ 2150,00
Pasta antiaderente com molibdênio dissulfeto.	Lata	15	R$ 2750,00

4º Batalhão de Aviação do Exército

ALL Parts Comercio e Serviços Aeronáuticos LTDA
Rua Nossa Senhora das Graças Nº 708 –Ramos
Rio de Janeiro - RJ - Cep: 21.031-612 – Brasil – Telefone: (21)3268-8317
Email: Licitacao@allpartscomercio.com.br
CNPJ.:32.832.229/0001-89

Especificações: DEFSTAN 80-81/4 (UK) NATO CODE: S-722 Documentação Técnica: MTC 20-01-01-304 (página 3) – 2022.07.19 Embalagem: Lata 1kg Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Produto de Referência [Modelo (Fabricante)]: Molycote G-Rapid Plus (MOLYCOTE)			

Adesivos e Trava Roscas – Loctite (Manual 2022.07.21)

Descrição	Und	Qtd	Valor unitário (R$)
Adesivo de travamento à base de metacrilato, indicado para roscas pequenas, com tamanho máximo M12 e aplicações que requerem resistência baixa. Possui baixa viscosidade e torque de quebra de 8.5 Nm, o produto é indicado para fixadores que necessitam de desmontagem simples, com ferramentas manuais. Embalagem : Frasco 50g Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Produto de Referência: Loctite 221 (LOCTITE)	Frasco	6	
Adesivo trava roscas de baixa resistência, com as seguintes características: cor roxa, cura anaeróbica, tempo de fixação 20 minutos, para diâmetros de 0.05 até 0.15 mm e torque de quebra 6,0 N.m Especificações: ASN-A-4017; ASNA 4017 Documentação Técnica: MTC 20.02.06.409 (página 2) – 2022.07.19 Embalagem : Frasco 50g Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Produto de Referência: Loctite 222 (LOCTITE)	Frasco	6	
Adesivo trava roscas de média resistência para metais, com as seguintes características: cor azul claro, cura anaeróbica, fixação no aço em 5 minutos e torque de quebra em porcas de 5,6 N.m Especificações: ASNA-4018; ECS 6107-3403 Documentação Técnica: MTC 20.02.06.409 (página 2) – 2022.07.19 Embalagem : Frasco 50ml Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Produto de Referência: Loctite 242 (LOCTITE)	Frasco	6	
Adesivo trava-rosca de uso geral, de cor azul e de resistência média que veda e prende porcas e parafusos para evitar afrouxamento devido a choques e vibrações. Funciona em todos os metais, incluindo substratos passivos, como aço inoxidável, alumínio e superfícies revestidas. Ele é comprovadamente tolerante a pequenas contaminações devido a óleos industriais, por exemplo, óleos para motores, óleos para prevenção de corrosão e fluido de corte. Embalagem : Frasco 50ml Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Produto de Referência: Loctite 243 (LOCTITE)	Frasco	2	
Adesivo de travamento tixotrópico, vermelho, de resistência média/alta, à base de metacrilato para uso em geral. Tempo de fixação no aço é de 15 min, no latão de 8 min e 180 min para aço inoxidável. Fluoresce na presença de luz UV de modo a	Frasco	3	

4º Batalhão de Aviação do Exército 573

ALL Parts Comercio e Serviços Aeronáuticos LTDA
Rua Nossa Senhora das Graças Nº 708 – Ramos
Rio de Janeiro - RJ - Cep. 21.031-612 – Brasil – Telefone: (21)3268-8317
CNPJ :32.832.229/0001-89
Email: Licitacao@allpartscomercio.com.br

proporcionar o monitoramento. Ideal para aplicações onde a migração do adesivo deve ser prevenida. Tolera uma leve contaminação por óleos industriais. Indicado para todos fixadores metálicos. Embalagem : Frasco 50ml Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil.		
Produto de Referência: Loctite 262 (LOCTITE) Adesivo trava roscas de alta resistência para metais, com as seguintes características: cor verde, cura anaeróbica, tempo de fixação 10 minutos, e torque de quebra 33 N.m Especificações: ASNA 4019 Documentação Técnica: MTC 20.02.06.409 (página 2) – 2022.07.19 Embalagem : Frasco 50ml Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército.	Frasco	10
Produto de Referência: Loctite 270 (LOCTITE) Adesivo de travamento vermelho, com baixa viscosidade, à base de metacrilato e com alta resistência. Possui tempo de fixação no aço de 10 min, no latão de 5 min e no aço inoxidável de 15 min. Pode tolerar leves contaminações por óleos industriais. Indicado para todos os tipos de fixadores metálicos. Torque de quebra em parafusos M10 de 26Nm. Fluoresce sob luz UV. Embalagem : Bisnaga 20ml Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil.	Bisnaga	20
Produto de Referência: Loctite 271 (LOCTITE) Trava-roscas vermelho, de alta resistência, à base de dimetracrilato e viscosidade média. Possui um tempo de fixação em aço de 10 min, em latão 5 min e em aço inoxidável 15 min, é ideal para aplicações onde qualquer migração do adesivo deve ser prevenida. Pode tolerar ligeiras contaminações de óleos industriais. Indicado para todos os parafusos de metal. Tem um torque de quebra em parafusos M10 de 23 Nm. Embalagem: Frasco 250ml Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil.	Frasco	3
Produto de Referência: Loctite 272 (LOCTITE) Adesivo de travamento vermelho, com alta viscosidade, a base de metacrilato e alta resistência. Possui um tempo de fixação no aço de 30 min, 25 min em latão e 270 min em aço inoxidável, tornando-o ideal para aplicações onde a migração do adesivo deve ser prevenida. Pode tolerar leves contaminações por óleos industriais. Indicado para grandes roscas. Possui fluorescência que permite o monitoramento. Embalagem: Frasco 250ml Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil.	Frasco	3
Produto de Referência: Loctite 277 (LOCTITE) Trava-rosca líquido de média/alta resistência, desenvolvido para o travamento e a vedação de fixadores rosqueados. Devido à sua baixa viscosidade e ação capilar, o produto passa entre as roscas engatadas e elimina a necessidade de desmontagem antes da aplicação. O produto cura quando confinado na ausência de ar entre superfícies metálicas bem ajustadas e evita afrouxamentos e vazamentos devidos a choques e vibrações. O produto também pode preencher porosidades em soldas, peças fundidas e peças de metal em pó. Embalagem: Frasco 50g Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil.	Frasco	3
Produto de Referência: Loctite 290 (LOCTITE) Adesivo acrílico, monocomponente, que oferece soluções em adesão estrutural para materiais como vidro, metal, cerâmicas e plásticos. Aplicações típicas incluem adesão do espelho retrovisor no vidro. Compensa a diferença de expansão térmica das peças. Para garantir uma cura rápida e confiável, ativador deve ser utilizado. Embalagem: Frasco 50g Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil.	Frasco	3

4º Batalhão de Aviação do Exército
574

ALL Parts Comercio e Serviços Aeronáuticos LTDA
Rua Nossa Senhora das Graças Nº 708 –Ramos
Rio de Janeiro - RJ - Cep. 21.031-612 – Brasil – Telefone: (21)3268-8317
Email: Licitacao@allpartscomercio.com.br
CNPJ.:32.832.229/0001-89

Produto de Referência: Loctite AA 319 (LOCTITE) Adesivo instantâneo à base etil cianoacrilato, transparente e de alta viscosidade, para uso geral. indicado para metais, borrachas e plásticos. Indicado também para poliolefinas em combinação com Primer LOCTITE® 770 ou LOCTITE® 7239. Tem um tempo de fixação de 20 a 40 segundos. Embalagem: Frasco 100g Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil.	Frasco	3
Produto de Referência: Loctite 422 (LOCTITE) Adesivo instantâneo desenvolvido para a montagem de materiais difíceis de aderir, que exigem distribuição uniforme da tensão e alta resistência à tração e/ou cisalhamento. O produto fornece rápida adesão de uma ampla gama de materiais, incluindo metais, plásticos e elastômeros. A consistência do gel permite a aplicação sobre cabeça e vertical. É adequado para aderir materiais porosos, como madeira, papel, couro e tecido. Perfeito para todos os trabalhos de reparo rápido. Embalagem: Frasco 20g Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil.	Frasco	4
Produto de Referência: Loctite 454 (LOCTITE) Adesivo veda roscas acrílico de baixa resistência à base de éster dimetacrilato, com as seguintes características: cor marrom, cura anaeróbica e densidade à @ 25°C de 1,05 Especificações: SAP-Code 1306150 (Airbus Ref.); CMS N4988239567 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.102 (página 66) – 2022.07.21 Embalagem : Frasco 50ml Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército.	Frasco	2
Produto de Referência: Loctite 566 (LOCTITE) Produto de fixação anaeróbico, verde, à base de éster dimetacrilado, apresenta baixa viscosidade e tempo de cura médio, indicado para uma folga diametral de no máximo 0.1 mm. É um produto de alta resistência para aplicações que requerem uma adesão permanente. O tempo de fixação no aço é de 25 min e a temperatura de trabalho vai de -55 até +150°C. A fluorescência permite o monitoramente da presença do produto. Embalagem : Frasco 50g Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil.	Frasco	3
Produto de Referência: Loctite 601 (LOCTITE) Adesivo composto de retenção de uso geral de alta resistência e cura rápida, com as seguintes características: cor verde e viscosidade à 25°C de 2000 mPa.s Especificações: ECS 6107-3287 Documentação Técnica: MTC 20.02.08.412 (página 2) – 2022.07.19 Embalagem : Frasco 50g Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército.	Frasco	3
Produto de Referência: Loctite 638 (LOCTITE) Produto de fixação anaeróbico, verde, à base de éster metacrilato, apresenta baixa viscosidade, ideal para peças que requerem um tempo de posicionamento maior. O tempo de fixação no aço é de 2h. Também utilizado em metais ativos, como latão. É um produto de alta resistência com boa resistência à temperatura. A folga entre os diâmetros pode ser de no máximo 0.1 mm e a temperatura de trabalho vai de -55 até +175°C. A fluorescência permite o monitoramento da presença de produto. Embalagem : Frasco 50g Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil.	Frasco	3
Produto de Referência: Loctite 640 (LOCTITE) Composto de retenção de média resistência, com as seguintes características: cor amarela e viscosidade à 25°C de 1500 mPa.s		5

4º Batalhão de Aviação do Exército
575

ALL Parts Comercio e Serviços Aeronáuticos LTDA
Rua Nossa Senhora das Graças Nº 708 –Ramos
Rio de Janeiro - RJ - Cep. 21.031-612 – Brasil – Telefone: (21)3268-8317
Email: Licitacao@allpartscomercio.com.br
CNPJ..32.832.229/0001-89

Especificações: ASNA 4023; CMS N4988238094 Documentação Técnica: MTC 20.02.08.412 (página 2) – 2022.07.19 Embalagem : Frasco 50g Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Produto de Referência: Loctite 641 (LOCTITE) Composto de retenção de alta resistência desenvolvido para adesão de peças de encaixe cilíndricas, particularmente onde há folgas, sem a necessidade de reusinagem. O produto cura quando confinado na ausência de ar entre superfícies metálicas bem ajustadas e evita afrouxamentos e vazamentos devidos a choques e vibrações. Apresenta excelentes características de cura de folga e também é adequado para reter calços. Embalagem : Bisnaga 50g Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Produto de Referência: Loctite 660 (LOCTITE) Ativador à base de solvente para preparação de superfícies que oferece cura a baixa temperatura. Produto desenvolvido para promover a velocidade de cura dos adesivos e selantes anaeróbicos LOCTITE sem perda significativa da resistência da junta. Ele é especialmente recomendado para aplicações com metais passivos ou superfícies inertes e com grandes folgas. Oferece bom desempenho em baixas temperaturas de cura e é recomendado quando a temperatura de aplicação é inferior a 15°C. Embalagem : Frasco 128g Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Produto de Referência: Loctite 7649 (LOCTITE)	Frasco Bisnaga Frasco	 3 4	

Selantes e Agentes Anticorrosivos (Manual 2022.07.21)

Descrição	Und	Qtd	Valor unitário (R$)
Agente anticorrosivo. Especificações: MIL-PRF-8116; ECS 7009 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.102 (página 48) – 2022.07.21 Embalagem : Frasco 160ml Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto; apresentação da documentação comprobatória da Normas Internacionais de Aprovação, emitida pela Empresa ou pelo Órgão Homologador. Produto de Referência [Modelo (Fabricante)]: CA1010-1160 (PPG AEROSPACE)	Frasco	16	R$ 5500,00
Composto selante. Especificações: MIL-S-38249 Type 1; ASNA 4187BF; ECS 6048-1086; LAC 40-776 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.102 (página 54) – 2022.07.21 Embalagem : Frasco 6 oz. Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto; apresentação da documentação comprobatória da Normas Internacionais de Aprovação, emitida pela Empresa ou pelo Órgão Homologador.	Frasco	30	R$ 4300,00
Produto de Referência [Modelo (Fabricante)]: DAPCO 2100 (Solvay) Composto selante inibidor de corrosão.	Kit	6	R$ 3900,00

4º Batalhão de Aviação do Exército 576

ALL Parts Comercio e Serviços Aeronáuticos LTDA
Rua Nossa Senhora das Graças Nº 708 –Ramos
Rio de Janeiro - RJ - Cep. 21.031-612 – Brasil – Telefone: (21)3268-8317
Email: Licitacao@allpartscomercio.com.br
CNPJ..32.832.229/0001-89

Especificações: MIL-S-81733 TYP-II-2 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.102 (página 69) – 2022.07.21 Embalagem : Kit Parte A/B Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto; apresentação da documentação comprobatória da Normas Internacionais de Aprovação, emitida pela Empresa ou pelo Órgão Homologador. Produto de Referência [Modelo (Fabricante)]: PR 870 (PPG AEROSPACE) Composto selante, de uso aeronáutico, para tanques de combustível. Especificações: N/A Referências: SAP-Code 46143; CMS N4988967555 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.102 (página 50) – 2022.07.21 Embalagem : Lata 479ml Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto; apresentação da documentação comprobatória da Normas Internacionais de Aprovação, emitida pela Empresa ou pelo Órgão Homologador.	Lata	20	**R$ 3750,00**
Produto de Referência [Modelo (Fabricante)]: PR 1005L (PPG AEROSPACE) Composto selante. Especificações: MIL-S8802 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.102 (página 55) – 2022.07.21 Embalagem : Kit Parte A/B Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto; apresentação da documentação comprobatória da Normas Internacionais de Aprovação, emitida pela Empresa ou pelo Órgão Homologador.	Kit	25	**R$ 2300,00**
Produto de Referência [Modelo (Fabricante)]: PR 1440B2-K25 (PPG AEROSPACE) Composto selante. Especificações: AIMS 04-05-006; IPS04-05-006-02 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.102 (página 56) – 2022.07.21 Embalagem : Kit Parte A/B Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto; apresentação da documentação comprobatória da Normas Internacionais de Aprovação, emitida pela Empresa ou pelo Órgão Homologador.	Kit	8	R$ 3250,00
Produto de Referência [Modelo (Fabricante)]: PR 1773 B2 (PPG AEROSPACE) Composto selante. Especificações: ECS2422-3134 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.102 (página 60) – 2022.07.21 Embalagem : Kit Parte A/B Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército.	Kit	20	R$ 2350,00

4º Batalhão de Aviação do Exército
574

ALL Parts Comercio e Serviços Aeronáuticos LTDA
Rua Nossa Senhora das Graças Nº 708 – Ramos
Rio de Janeiro - RJ - Cep. 21.031-612 – Brasil – Telefone: (21)3268-8317
CNPJ.:32.832.229/0001-89
Email: Licitacao@allpartscomercio.com.br

Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto; apresentação da documentação comprobatória da Normas Internacionais de Aprovação, emitida pela Empresa ou pelo Órgão Homologador. Produto de Referência [Modelo (Fabricante)]: PR 1782 B2 (PPG AEROSPACE) Composto selante. Especificações: ECS2068-3528 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.102 (página 66) – 2022.07.21 Embalagem : Kit Parte A/B Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto; apresentação da documentação comprobatória da Normas Internacionais de Aprovação, emitida pela Empresa ou pelo Órgão Homologador. Produto de Referência [Modelo (Fabricante)]: PR 1782 S (PPG AEROSPACE)	Kit	6	R$ 8220,00
Produto de revestimento para proteção de metais comumente usados em estruturas de fuselagem e em componentes aeroespaciais da corrosão. Pode ser usado em todas as áreas da fuselagem em superfícies pintadas e não pintadas. Combina boas propriedades de penetração com excelentes características de inibição de corrosão. Especificações: MIL-PRF-16173 Rev. E Class 1 Grade 1 & 4; ECS 2287.10; AIMS 09-08-000; AIMS 09-08-002; ECS 2287.20 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.102 (página 48) – 2022.07.21 Embalagem : Lata aerossol 400ml Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto; apresentação da documentação comprobatória da Normas Internacionais de Aprovação, emitida pela Empresa ou pelo Órgão Homologador. Produto de Referência: ARDROX AV30 (Chemetall)	Lata	3	1350,00

Motor - Preservação e Limpeza de Compressor (Manual 2022.07.21)

Frota	Descrição	Und	Qtd	Valor unitário (R$)
HM-1 HM-4	Componente inibidor de corrosão para motores e turbinas de uso aeronáutico, com as seguintes características: ponto de fluidez < -20°C e ponto de fulgor 60°C Especificações: Air 3634 (French); DEFSTAN 68-10/5 (UK) NATO CODE: C-634 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.303 (página 2) – 2017.04.19 Embalagem: Galão 25L Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto. Produto de Referência [Modelo (Fabricante)]: Ardrox 396/1 E8 (CHEMETALL)	Galão	3	R$ 7800,00
HM-1 HM-2 HM-4	Fluido de limpeza e inibidor de corrosão concentrado, de uso aeronáutico, para compressores e turbinas, com as seguintes características: PH 7.2-7.5, densidade relativa 1.01, flash point >100°C, boiling point 100°C. Especificações: MIL-PRF-85704C Type 11 (US); DEFSTAN 79-18 (UK) Documentação Técnica: MEM 71-00-02-940-801-A01 (página 8) – 2022.06.15 Embalagem: Galão 25L (6,6 US Gallon)	Galão	18	R$ 6200,00

4º Batalhão de Aviação do Exército
578

ALL Parts Comercio e Serviços Aeronáuticos LTDA
Rua Nossa Senhora das Graças Nº 708 – Ramos
Rio de Janeiro - RJ - Cep. 21.031-612 – Brasil – Telefone: (21)3268-8317
Email: Licitacao@allpartscomercio.com.br
CNPJ 32.832.229/0001-89

Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto; apresentação da documentação comprobatória da Normas Internacionais de Aprovação, emitida pela Empresa ou pelo Órgão Homologador. Produto de Referência [Modelo (Fabricante)]: ZOK 27 (AIRWORTHY Ltd G.B.)			

Lavagem de Estrutura (Manual 2022.07.21)

Descrição	Und	Qtd	Valor unitário (R$)
Eficiente limpador solúvel em água, livre de solventes de petróleo, para exteriores e peças de aeronaves. Use em banho com água quente ou fria, em lavadoras de alta pressão, com pano ou escova. Não corrosivo em metais. Limpador formulado para limpeza rápida de veículos aéreos, fuselagem, trem de pouso, compartimentos de rodas. Especificações: ECA3084-10; AMS 1526C Documentação Técnica: MTC 20.01.01.102 (página 15) – 2022.07.21 Embalagem: Galão 20L Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto. Produto de Referência [Modelo (Fabricante)]: Synclair A/C (SOCOMORE), ou produto atenda as normas AMS 1526C.	Galão	10	**R$ 3450,00**
Produto de limpeza de uso aeronáutico para atmosferas corrosivas. Especificações: MIL-PRF-87937 TYPE IV; ECA3104.20 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.102 (página 16) – 2022.07.21 Embalagem: Galão 25L Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto. Produto de Referência [Modelo (Fabricante)]: Ardrox 6484A (CHEMETALL), ou modelo com especificações equivalentes.	Galão	10	R$ 7100,00

Anticorrosivos (Manual 2022.07.21)

Descrição	Und	Qtd	Valor unitário (R$)
Lubrificante não oleoso com válvula "inverta": limpa, lubrifica e protege mecanismos delicados; dissolve e remove graxas e óleos; ação desaguante em componentes eletroeletrônicos; inibe corrosão; forma película fina sem oleosidade. Pode ser utilizado em ferramentas elétricas, sistemas de ignição, porcas e parafusos, motores elétricos e cabos, micrômetros e paquímetros, equipamentos de escritório, fechaduras e dobradiças, desmoldante para moldes, conectores eletrônicos. Composição: hidrocarbonetos e aditivos (gás CO2).	Lata	100	R$ 1415,00

4º Batalhão de Aviação do Exército 579

ALL Parts Comercio e Serviços Aeronáuticos LTDA
Rua Maria Senhora das Graças Nº 708 – Ramos
CNPJ: 32.832.229/0001-89
Email: Licitacao@allpartscomercio.com.br

Especificação: MIL-C-23411A Embalagem: Aerossol 300ml Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Produto de Referência [Modelo (Fabricante)]: LPS 1 (ITW Chemical Poducts Ltda.) Lubrificante industrial extra forte: penetra, remove e repele a umidade; forma película oleosa não seca ou de longa duração; desengripa peças oxidadas e congeladas. Protege contra corrosão, peças ferrosas estocadas, por mais de um ano, excelente para proteger ferramentas; não contém silicone ou solventes clorados; não condutivo; seguro sobre a maioria das superfícies. Pode ser aplicado em rolamentos e válvulas, cabos e correntes, bits, bedames e fixadores, máquinas e motores elétricos, peças metálicas, peças estocadas, equipamentos de produção, polias e roldanas, barramentos e guias. Composição: hidrocarbonetos e aditivos (gás CO2).	Lata	100	R$ 1415,00
Especificação: MIL-PRF-16173E GRAU 3 CLASSE 1 Embalagem: Aerossol 300ml Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Produto de Referência [Modelo (Fabricante)]: LPS 2 (ITW Chemical Poducts Ltda.) Lubrificante e anticorrosivo multiuso com bico aplicador, que possa ser aplicado ao trem de aterragem e compartimento das rodas, geradores de emergência e outras partes da aeronave para se prevenir a formação de corrosão e se garantir o seu funcionamento. Prazo de validade do produto: 10 anos Características Físicas: Spray - Aerossol / Granel – Líquido / Cor: Âmbar Claro / Aroma: Agradável / Ponto Ignição: 47°C (Taça Fechada) / Peso Capilar: 0,004 g/cm³ / Grossura Capilar: 49,5 µm / Temperatura Funcionamento: -50°C a +150°C / Ponto Ebulição: 176°C a 760 mmHg / Ponto de Congelação / Ponto de Fluência: < -66°C / Rendimento: 15 – 26m²/litro / Força Dieléctrica: 43.000 Volts / Solubilidade: Insolúvel em Água. Embalagem: Lata 300ml Prazo de validade no ato da entrega: mínimo de 80% da vida útil. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto; apresentação da documentação comprobatória da Normas Internacionais de Aprovação, emitida pela Empresa ou pelo Órgão Homologador. Produto de Referência [Modelo (Fabricante)]: WD-40 Multiusos Aerossol (WD-40)	Lata	250	

Colas Estruturais e Silicones (Manual 2022.07.21)

Descrição	Und	Qtd	Valor unitário (R$)
Adesivo colagem - selante de silicone multiuso para uso aeronáutico. Referências: CMS N4988757730; SAP-Code 1306154 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.102 (página 62) Embalagem: Bisnaga 300ml Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: O produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves. Referência (Marca): CAF730 (ELKEM SILICONES); RTV730 (RHODIA CHIMIE)	Bisnaga	4	R$ 2350,00
Silicone monocomponente de cura acética que vulcaniza à temperatura ambiente. Possui as seguintes características: 100% borracha de silicone, alta resistência mecânica, resiste a temperaturas de -60ºC a 204ºC, resiste a intempéries e consistência pastosa, sem escorrer. Especificações: MIL-A-46106 TYP 1; DHS 173-143.20; ECS 6056-1036	Bisnaga	20	R$ 780,00

Aprovado pelo Batalhão de Exército

ALL Parts Comercio e Serviços Aeronáuticos LTDA
Rua Nossa Senhora das Graças Nº 708 –Ramos
Rio de Janeiro - RJ - Cep. 21.031-612 – Brasil – Telefone: (21)3268-8317
Email: Licitacao@allpartscomercio.com.br
CNPJ.[redacted]001-89

Documentação Técnica: MTC 20.01.01.102 (página 57) Embalagem: bisnaga 300ml Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto. Referência (Marca): RTV 732 Selante (DOWSIL)			
Composto isolante elétrico para proteção de circuitos elétricos e eletrônicos contra corrosão. Especificação: SAE AS 8660 1 NATO CODE: S-736 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.102 (página 2) – 2022.07.21 Embalagem: Tubo 150g (5.3oz) Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército. Obrigatório: porte da FISPQ no transporte e entrega junto com o produto. Referência (Marca): Nyco grease GN69 (NYCO) ou Molycote 4 (DUPONT)	Tubo	2	R$ 1050,00
Cola de contato versátil e de alto desempenho recomendada para unir materiais macios (couro, tecido) com materiais duros (madeira, compostos, metal). Especificação: DHS 171-141.20 Referências: SAP-Code 1232795; CMS N4966011420 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.102 (página 56) Embalagem: Bisnaga 125ml Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: O produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves. Referência (Marca): Bostik 1400 (BOSTIK HOTLINE)	Bisnaga	4	R$ 1990,00
Cola estrutural de uso aeronáutico – componente A e B – com as seguintes características: flash point A 120°C / B >93°C, temperatura de serviço 82°C e tempo de cura 35min. (25°C). Especificação: DHS 171-200.40 Referências: SAP-Code 1170516; CMS N4966946512 Documentação Técnica: MTC 20.01.01.102 (página 48) Embalagem: Kit Partes A + B Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: O produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves. Referência (Marca): Hysol EA 9309.3NA A+B (LOCTITE)	Kit	20	R$ 6500,00

Outros itens

Descrição	Und	Qtd	Valor unitário (R$)
Limpador de mãos profissional com bico dosador. Remoção de sujeiras pesadas. Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Embalagem: Galão 3,90kg Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Produto de Referência: Fast Orange Loctite 394833 (LOCTITE)	Galão	30	R$ 3200,00

4º Batalhão de Aviação do Exército 581

ALL Parts Comercio e Serviços Aeronáuticos LTDA
Rua Nossa Senhora das Graças Nº 708 – Ramos
Rio de Janeiro - RJ - Cep: 21.031-612 – Brasil – Telefone: (21)3268-8317
Email: Licitacao@allpartscomercio.com.br
CNPJ :32.832.229/0001-89

Fluído para tratamento e prevenção de desenvolvimento microbiano em combustível de aviação. Especificação: MIL-S-53021A Documentação Técnica: MTC 20.01.01.102 (página 78 e 84) Embalagem: Frasco 1L. Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: O produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves. Produtos de Referência: Kathon FP 1,5 (ROHM & HAAS Co.); Biobor JF (HAMMONDS)	Frasco	4	R$ 14390,00
Kit teste de combustível para detecção de micro-organismos específicos que danificam o combustível aeronáutico. Teste com resultado dentro de 15 minutos e com especificação HR-2-011B. Embalagem: Kit Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Observação: O produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves. Produtos de Referência: FUELSTAT (Conidia Bioscience Ltd)	Kit	110	R$ 13100,00

CONDIÇÕES COMERCIAIS :

VALIDADE DA PROPOSTA **: 60 *DIAS*** */FRETE e IMPOSTOS:* ***INCLUSOS***

Rio de Janeiro, 10 de Outubro de 2023.

Atenciosamente

EMERSON DOURADO REIS - Diretor Comercial

ALL PARTS Comércio e Serviços Aeronauticos LTDA.

CNPJ: 32.832.229/0001-89

32.832.229/0001-89
ALL PARTS
Comércio e Serviços Aeronáuticos Ltda.
RUA NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, 708
RAMOS - CEP 21031-612
RIO DE JANEIRO - RJ.

4º Batalhão de Aviação do Exército
582

147

Nº 01/2024

REMPAER - Reestruturação e Manutenção de Peças Aeronáuticas Ltda.

Registro: n.º 0605-04/ANAC www.rempaer.com[redacted]
Rua Castro Figueiredo, 433 - Vila Pinto Coelho - Lagoa Santa/MG - CEP [redacted]

ORÇAMENTO

Lagoa Santa, 11 de Janeiro de 2024

4º Batalhão de Aviação do Exército 583

Cliente: 4º Batalhão de Aviação Exército
CNPJ: [redacted]-00 Insc. Est.: Transportadora: Verificar
Telefone: Fax: Celular:
Endereço: Avenida Presidente Kennedy Nº: S/N Bairro: Vila Buriti
Município: Manaus UF: AM CEP: [redacted] E-Mail:
Contato:

Quan.	Unid.	Descrição	Preço Unit.	Preço Total
1	Pç	Chapa alumínio 7075-T6 0.040" x 1 metros x 1 metro	4.500,00	4.500,00
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
			Total (R$)	4.500,00

Válido por ____ dias, com o prazo para entrega de ____ dias úteis.

Contas para Pagamento

[X] Banco do Brasil | 001 | - Agência: 2241-1 | Conta Corrente: 9559-1

[ ] Banco Santander | 033 | - Agência: 3180 | Conta Corrente: 13.003181-1

Rempaer - Reestruturação e Manutenção de Peças Aeronáuticas Ltda. CNPJ: 01.779.364/0001-84

Erlón Miranda Rodrigues
REMPAER - Reestruturação e Manutenção de Peças Aeronáuticas

Assinatura do Cliente

Folha de Anexo de Processo
147 584

Ambiente: PRODUÇÃO

Visualizar Item SRP

18/01/2024 10:54:47

Órgão: 52131 - COMANDO DA MARINHA

UASG Gerenciadora: 782801 - BASE NAVAL DE ARATU - BA

Modalidade de Licitação	Modo de Disputa	Nº da Licitação	Nº da IRP	Nº do Processo	Compra Nacional	Gerenciada/Autorizada ME/SGD
Pregão Eletrônico	Aberto	00007/2023	00001/2023	63028000127202335	Sim	Não

Nº do Item	Tipo do Item	Tipo de Objeto do Item	Item
30	Material	Bens Comuns	312682 - Chapa aço

Descrição Detalhada

Material: Aço Carbono Astm-A-131/94, Comprimento: 6000 MM, Espessura: 16 MM, Tipo: Estrutural Grossa, Largura: 2.440 MM, Características Adicionais: Gr.A, Naval Comum, Peso Aproximado 1.936 Kg/Chapa,

Quantidade Publicada	Unidade de Fornecimento
6	Unidade

Detalhes do Item | Solicitações do Item | UASGs do Item | Fornecedores do Item

Fornecedores

Classificação	Fornecedor	Marca do Material	Quantidade Homologada	Quantidade Autorizada	Valor Unitário Homologado (R$)	Valor Unitário Renegociado (R$)	Ação
1º	[redacted]27 - A DOS SANTOS ALVES SERVICOS DE SOLDA	A SANTOS	6	0	6.150,0000	-	Visualizar

Pesquisar Item SRP | Nova Consulta

Ambiente: PRODUÇÃO

Visualizar Item SRP

12/01/2024 08:41:43

Órgão
52121 - COMANDO DO EXERCITO

UASG Gerenciadora
160158 - COMANDO 13 BDA DE INFANTARIA MOTORIZADA-ME/MT

Modalidade de Licitação	Modo de Disputa	Nº da Licitação	Nº da IRP	Nº do Processo	Compra Nacional	Gerenciada/Autorizada ME/SGD
Pregão Eletrônico	Aberto/Fechado	00010/2022	00012/2022	64310008272202251	Sim	Não

Nº do Item	Tipo do Item	Tipo de Objeto do Item	Item
14	Material	Bens Comuns	458740 - Impressora térmica

Descrição Detalhada
Aplicação: Impressão De Etiquetas, Resolução: 203 DPI, Compatibilidade: Windows 7 Ou Superior, Tipo Conexão: Serial Rs232 E Usb 2.0,

Quantidade Publicada	Unidade de Fornecimento
2	Unidade

Detalhes do Item | Solicitações do Item | UASGs do Item | Fornecedores do Item

Fornecedores

Classificação	Fornecedor	Marca do Material	Quantidade Homologada	Quantidade Autorizada	Valor Unitário Homologado (R$)	Valor Unitário Renegociado (R$)	Ação
1º	[redacted] - CEDUC TREINAMENTOS, ASSESSORIAS E COMERCIO DE LIVROS EIRELI	Zebra	2	4	2.099,0000	-	Visualizar

Pesquisar Item SRP | Nova Consulta

Ambiente: PRODUÇÃO

Visualizar Item SRP

12/01/2024 08:46:49

Órgão
26443 - EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES

UASG Gerenciadora
155126 - HOSPITAL UNIV. PROFESSOR ALBERTO ANTUNES

Modalidade de Licitação	Modo de Disputa	Nº da Licitação	Nº da IRP	Nº do Processo	Compra Nacional	Gerenciada/Autorizada ME/SGD
Pregão Eletrônico	Aberto/Fechado	00032/2023	00030/2023	23540006234202353	Não	Não

Nº do Item	Tipo do Item	Tipo de Objeto do Item	Item
2	Material	Bens Comuns	458740 - Impressora térmica

Descrição Detalhada
Impressora Térmica Aplicação: Impressão De Etiquetas , Resolução: 203 DPI, Compatibilidade: Windows 7 Ou Superior , Tipo Conexão: Serial Rs232 E Usb 2.0

Quantidade Publicada	Unidade de Fornecimento
20	Unidade

Detalhes do Item | Solicitações do Item | UASGs do Item | Fornecedores do Item

Fornecedores

Classificação	Fornecedor	Marca do Material	Quantidade Homologada	Quantidade Autorizada	Valor Unitário Homologado (R$)	Valor Unitário Renegociado (R$)	Ação
1º	[redacted] - TECHX INFORMATICA LTDA	zebra	20	0	2.009,0000	-	Visualizar

Pesquisar Item SRP | Nova Consulta

148

SIASG

Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais

4º Batalhão de Aviação do Exército

ATA SRP

Consultas

12/01/2024 08:47:35

Visualizar Item SRP

Ambiente: PRODUCAO

Órgão: 52121 - COMANDO DO EXERCITO

UASG Gerenciadora: 160395 - COMANDO DO COMANDO MILITAR DO SUL/RS

Modalidade de Licitação	Modo de Disputa	Nº da Licitação	Nº da IRP	Nº do Processo	Compra Nacional	Gerenciada/Autorizada ME/SGD
Pregão Eletrônico	Aberto	00012/2022	00014/2022	64189005140202210	Não	Não

Nº do Item	Tipo do Item	Tipo de Objeto do Item	Item
144	Material	Bens Comuns	458740 - Impressora térmica

Descrição Detalhada:

Impressora Térmica Aplicação: Impressão De Etiquetas , Resolução: 203 DPI, Compatibilidade: Windows 7 Ou Superior , Tipo Conexão: Serial Rs232 E Usb 2.0

Quantidade Publicada	Unidade de Fornecimento
2	Unidade

Detalhes do Item | Solicitações do Item | UASGs do Item | Fornecedores do Item

Fornecedores

Classificação	Fornecedor	Marca do Material	Quantidade Homologada	Quantidade Autorizada	Valor Unitário Homologado (R$)	Valor Unitário Renegociado (R$)	Ação
1º	[redacted]39 - M.A. DISTRIBUIDORA COMERCIO E SERVICO LTDA	ELGIN	2	0	1.658,3300	-	Visualizar

Pesquisar Item SRP | Nova Consulta

Solução SERPRO

SIASG net — Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais

ATA SRP

Consultas

Ambiente: PRODUÇÃO

Visualizar Item SRP

12/01/2024 11:50:41

Orgão: 52121 - COMANDO DO EXERCITO

UASG Gerenciadora: 160171 - 8 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO

Modalidade de Licitação	Modo de Disputa	Nº da Licitação	Nº da IRP	Nº do Processo	Compra Nacional	Gerenciada/Autorizada ME/SGD
Pregão Eletrônico	Aberto/Fechado	00001/2023	00006/2023	6446000078202385	Sim	Não

Nº do Item	Tipo do Item	Tipo de Objeto do Item	Item
3	Material	Bens Comuns	280716 - Carro limpeza

Descrição Detalhada:

Carro Limpeza Material: Metal , Aplicação: Limpeza Industrial E Comercial , Capacidade: 60 L, Tipo: 4 Rodízios , Características Adicionais: Cuba Paredes Inclinadas E Trava Estacionamento Em

Quantidade Publicada	Unidade de Fornecimento
2	Unidade

Detalhes do Item | Solicitações do Item | UASGs do Item | Fornecedores do Item

Fornecedores

Classificação	Fornecedor	Marca do Material	Quantidade Homologada	Quantidade Autorizada	Valor Unitário Homologado (R$)	Valor Unitário Renegociado (R$)	Ação
1º	[redacted]80 - GEOVANE P DA SILVA LTDA	PALADIN	2	0	60.000,0000	-	Visualizar

Pesquisar Item SRP | Nova Consulta

Solução SERPRO

149

Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais

ATA SRP

Consultas

15/01/2024 08:35:03

Ambiente: PRODUÇÃO

Visualizar Item SRP

Orgão: 52111 - COMANDO DA AERONAUTICA

UASG Gerenciadora: 120631 - BASE AéREA DE NATAL

Modalidade de Licitação	Modo de Disputa	Nº da Licitação	Nº da IRP	Nº do Processo	Compra Nacional	Gerenciada/Autorizada ME/SGD
Pregão Eletrônico	Aberto	00044/2022	00003/2023	67222001361202253	Não	Não

Nº do Item	Tipo do Item	Tipo de Objeto do Item	Item
122	Material	Bens Comuns	451159 - MÁQUINA LAVAR PISO

Descrição Detalhada:

LAVADORA DE PISOS PROFISSIONAL; COM SISTEMA DE RECOLHIMENTO DO GUIDÃO. POSSUI RODO EM FORMATO "V" OU RETO COM BORRACHAS QUE PODEM SER USADAS DOS 4 LADOS. PRODUTIVIDADE MÁXIMA TEÓRICA: 1750 M²/H :: LARGURA DA LIMPEZA: 500MM TANQUE(SOLUÇÃO RECOLHIMENTO): 50 / ~ 60 L TENSÃO: 220V – 60HZ POTÊNCIA: 400W CATMAT 451159

Quantidade Publicada	Unidade de Fornecimento
4	UNIDADE 0,00

Detalhes do Item | Solicitações do Item | UASGs do Item | Fornecedores do Item

Fornecedores

Classificação	Fornecedor	Marca do Material	Quantidade Homologada	Quantidade Autorizada	Valor Unitário Homologado (R$)	Valor Unitário Renegociado (R$)	Ação
1º	[redacted] - DF ELETROTECNICA COMERCIO MANUTENCAO E LOCACAO DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA	KARCHER	4	0	18.700,0000	-	Visualizar

Pesquisar Item SRP | Nova Consulta

Solução SERPRO



Disponível em https://www.delupo.com.br/lavadora-de-piso-bd-50-70-r-plus-karcher---93983440/p?idsku=81570&srsltid=AfmBOoobUNScO6ws8ZAOwKYPozPQ2rgqst2Y5lyTpv4Hk3NCbj8T82nm0Ec

Acesso em: 26/11/2023 às 11:30

4º Batalhão de Aviação do Exército 591

SIASG net Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais

ATA SRP

Consultas

Ambiente: PRODUÇÃO

Visualizar Item SRP

12/01/2024 18:09:36

Órgão: 52131 - COMANDO DA MARINHA

UASG Gerenciadora: 791010 - CENTRO DE INTENDENCIA DA MARINHA NITEROI

Modalidade de Licitação	Modo de Disputa	Nº da Licitação	Nº da IRP	Nº do Processo	Compra Nacional	Gerenciada/Autorizada ME/SGD
Pregão Eletrônico	Aberto	00130/2023	00001/2023	63512001876202237	Sim	Não

Nº do Item	Tipo do Item	Tipo de Objeto do Item	Item
1	Material	Bens Comuns	372779 - Fonte auxiliar partida

Descrição Detalhada

Fonte Auxiliar Partida Temperatura Operação: -40°C A +60°C °C, Componentes: Cabo De Força Comprimento 8 Pés Com Conector Para , Finalidade: Dar Partida Em Motores De Aeronaves , Frequência: 60 HZ, Funções: Alimetação Automática Apos Encaixe Na Tomada Da Ae , Tempo Recarga: 75 MIN, Temperatura Estogagem: 65°C A +60°C °C, Dimensões: 527 X 133,35 X 266,70 MM, Tipo: Transportável , Características Adicionais: Dc 20 Amp, Pico De Amperagem Na Partida 1500 Amp , Tipo Uso: Externo , Tensão Entrada: 110/220 V, Tensão Saída: 28,5

Quantidade Publicada	Unidade de Fornecimento
10	Unidade

Detalhes do Item | Solicitações do Item | UASGs do Item | Fornecedores do Item

Fornecedores

Classificação	Fornecedor	Marca do Material	Quantidade Homologada	Quantidade Autorizada	Valor Unitário Homologado (R$)	Valor Unitário Renegociado (R$)	Ação
1º	[redacted]-00 - IASE-INDUSTRIA AERONAUTICA SCHIFFER LTDA	JET POWER	10	0	24.419,0000	-	Visualizar

Pesquisar Item SRP | Nova Consulta

Soluções SERPRO

4º Batalhão de Aviação do Exército 592

SIASG net Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais

ATA SRP

Consultas

Ambiente: PRODUÇÃO

Visualizar Item SRP

12/01/2024 18:09:12

Órgão: 52131 - COMANDO DA MARINHA

UASG Gerenciadora: 791010 - CENTRO DE INTENDENCIA DA MARINHA NITEROI

Modalidade de Licitação	Modo de Disputa	Nº da Licitação	Nº da IRP	Nº do Processo	Compra Nacional	Gerenciada/Autorizada ME/SGD
Pregão Eletrônico	Aberto	00130/2023	00001/2023	63512001876202237	Sim	Não

Nº do Item	Tipo do Item	Tipo de Objeto do Item	Item
2	Material	Bens Comuns	372779 - Fonte auxiliar partida

Descrição Detalhada:
Fonte Auxiliar Partida Temperatura Operação: -40°C A +60°C °C, Componentes: Cabo De Força Comprimento 8 Pés Com Conector Para , Finalidade: Dar Partida Em Motores De Aeronaves , Frequência: 60 HZ, Funções: Alimetação Automática Apos Encaixe Na Tomada Da Ae , Tempo Recarga: 75 MIN, Temperatura Estogagem: 65°C A +60°C °C, Dimensões: 527 X 133,35 X 266,70 MM, Tipo: Transportável , Características Adicionais: Dc 20 Amp, Pico De Amperagem Na Partida 1500 Amp , Tipo Uso: Externo , Tensão Entrada: 110/220 V, Tensão Saída: 28,5

Quantidade Publicada	Unidade de Fornecimento
3	Unidade

Detalhes do Item | Solicitações do Item | UASGs do Item | Fornecedores do Item

Fornecedores

Classificação	Fornecedor	Marca do Material	Quantidade Homologada	Quantidade Autorizada	Valor Unitário Homologado (R$)	Valor Unitário Renegociado (R$)	Ação
1º	[redacted] - IASE-INDUSTRIA AERONAUTICA SCHIFFER LTDA	JET POWER	3	0	24.419,0000	-	Visualizar

Pesquisar Item SRP | Nova Consulta

Soluções SERPRO

4º Batalhão de Aviação do Exército 593

SIASG net Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais

ATA SRP

Consultas

Ambiente: PRODUÇÃO

Visualizar Item SRP

12/01/2024 18:09:57

Órgão: 52121 - COMANDO DO EXERCITO

UASG Gerenciadora: 160518 - BASE DE AVIACAO DE TAUBATE

Modalidade de Licitação	Modo de Disputa	Nº da Licitação	Nº da IRP	Nº do Processo	Compra Nacional	Gerenciada/Autorizada ME/SGD
Pregão Eletrônico	Aberto	00002/2023	00013/2023	64017000185202351	Não	Não

Nº do Item	Tipo do Item	Tipo de Objeto do Item	Item
24	Material	Bens Comuns	372779 - Fonte auxiliar partida

Descrição Detalhada:
Fonte Auxiliar Partida Temperatura Operação: -40°C A +60°C °C, Componentes: Cabo De Força Comprimento 8 Pés Com Conector Para , Finalidade: Dar Partida Em Motores De Aeronaves , Frequência: 60 HZ, Funções: Alimetação Automática Apos Encaixe Na Tomada Da Ae , Tempo Recarga: 75 MIN, Temperatura Estogagem: 65°C A +60°C °C, Dimensões: 527 X 133,35 X 266,70 MM, Tipo: Transportável , Características Adicionais: Dc 20 Amp, Pico De Amperagem Na Partida 1500 Amp , Tipo Uso: Externo , Tensão Entrada: 110/220 V, Tensão Saída: 28,5

Quantidade Publicada	Unidade de Fornecimento
2	Unidade

Detalhes do Item | Solicitações do Item | UASGs do Item | Fornecedores do Item

Fornecedores

Classificação	Fornecedor	Marca do Material	Quantidade Homologada	Quantidade Autorizada	Valor Unitário Homologado (R$)	Valor Unitário Renegociado (R$)	Ação
1º	[redacted]00 - IASE-INDUSTRIA AERONAUTICA SCHIFFER LTDA	JET POWER	2	0	25.953,0000	-	Visualizar

Pesquisar Item SRP | Nova Consulta

Solução SERPRO

4º Batalhão de Aviação do Exército 591

SIASG net Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais

ATA SRP

Consultas

Ambiente: PRODUÇÃO

Visualizar Item SRP

12/01/2024 18:19:02

Órgão: 52111 - COMANDO DA AERONAUTICA

UASG Gerenciadora: 120016 - GRUPAMENTO DE APOIO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

Modalidade de Licitação	Modo de Disputa	Nº da Licitação	Nº da IRP	Nº do Processo	Compra Nacional	Gerenciada/Autorizada ME/SGD
Pregão Eletrônico	Aberto/Fechado	00174/2022	00006/2023	67720006235202274	Sim	Não

Nº do Item	Tipo do Item	Tipo de Objeto do Item	Item
447	Material	Bens Comuns	451652 - Extensão elétrica

Descrição Detalhada

Componentes: 3 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra, Número Pólos: 2, Seção Nominal: 2,5 MM2, Comprimento: 30 M, Cor: Preto, Tipo: Pp Carretel, Tensão Nominal: Bivolt V,

Quantidade Publicada	Unidade de Fornecimento
27	Unidade

Detalhes do Item | Solicitações do Item | UASGs do Item | Fornecedores do Item

Fornecedores

Classificação	Fornecedor	Marca do Material	Quantidade Homologada	Quantidade Autorizada	Valor Unitário Homologado (R$)	Valor Unitário Renegociado (R$)	Ação
1º	[redacted]79 - AGREGA DISTRIBUIDORA LTDA	DANEVA	27	0	390,0000	-	Visualizar

Pesquisar Item SRP | Nova Consulta

Solução SERPRO

Fls. Execução 595

SIASG net Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais

ATA SRP

Consultas

Ambiente: PRODUÇÃO

Visualizar Item SRP

12/01/2024 18:19:43

Órgão: 15000 - JUSTICA DO TRABALHO

UASG Gerenciadora: 80016 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 10A.REGIAO

Modalidade de Licitação	Modo de Disputa	Nº da Licitação	Nº da IRP	Nº do Processo	Compra Nacional	Gerenciada/Autorizada ME/SGD
Pregão Eletrônico	Aberto/Fechado	00108/2023	00037/2022	0004542-50.2022.5	Sim	Não

Nº do Item	Tipo do Item	Tipo de Objeto do Item	Item
19	Material	Bens Comuns	451652 - Extensão elétrica

Descrição Detalhada:
Extensão Elétrica Tipo: Pp Carretel , Comprimento: 30 M, Componentes: 3 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra , Seção Nominal: 2,5 MM2, Número Pólos: 2 , Cor: Preto , Tensão Nominal: Bivolt

Quantidade Publicada	Unidade de Fornecimento
6	Unidade

Detalhes do Item | Solicitações do Item | UASGs do Item | Fornecedores do Item

Fornecedores

Classificação	Fornecedor	Marca do Material	Quantidade Homologada	Quantidade Autorizada	Valor Unitário Homologado (R$)	Valor Unitário Renegociado (R$)	Ação
1º	[redacted]28 - EUSTAQUIO GONCALVES DE AZEVEDO 85442216615	STARVOLTS	6	1	422,2000	-	Visualizar

Pesquisar Item SRP | Nova Consulta

Solução SERPRO

4º Batalhão ... Exército 596

SIASG net Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais

ATA SRP

Consultas

Ambiente: PRODUÇÃO

Visualizar Item SRP

12/01/2024 18:20:07

Órgão: 26268 - FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA

UASG Gerenciadora: 154055 - MEC-FUNDACAO UNIVERSIDADE DE RONDONIA/RO

Modalidade de Licitação	Modo de Disputa	Nº da Licitação	Nº da IRP	Nº do Processo	Compra Nacional	Gerenciada/Autorizada ME/SGD
Pregão Eletrônico	Aberto	00047/2022	00036/2022	23118002364202226	Não	Não

Nº do Item	Tipo do Item	Tipo de Objeto do Item	Item
72	Material	Bens Comuns	451652 - Extensão elétrica

Descrição Detalhada:
Extensão Elétrica Componentes: 3 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra , Número Pólos: 2 , Seção Nominal: 2,5 MM2, Comprimento: 30 M, Cor: Preto , Tipo: Pp Carretel , Tensão Nominal: Bivolt

Quantidade Publicada	Unidade de Fornecimento
5	Unidade

Detalhes do Item | Solicitações do Item | UASGs do Item | Fornecedores do Item

Fornecedores

Classificação	Fornecedor	Marca do Material	Quantidade Homologada	Quantidade Autorizada	Valor Unitário Homologado (R$)	Valor Unitário Renegociado (R$)	Ação
1º	[redacted]58 - QUALITY ATACADO LTDA	MULTICRAFT	5	0	700,0000	-	Visualizar

Pesquisar Item SRP | Nova Consulta

Soluções SERPRO

º Batalhão de Aviação do Exército 597

SIASG net Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais

ATA SRP

Consultas

Ambiente: PRODUÇÃO

Visualizar Item SRP

12/01/2024 18:36:00

Órgão: 26232 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

UASG Gerenciadora: 150247 - COMPLEXO HOSPITALAR E DE SAUDE DA UFBA

Modalidade de Licitação	Modo de Disputa	Nº da Licitação	Nº da IRP	Nº do Processo	Compra Nacional	Gerenciada/Autorizada ME/SGD
Pregão Eletrônico	Aberto	00033/2023	00038/2023	23066023742202349	Não	Não

Nº do Item	Tipo do Item	Tipo de Objeto do Item	Item
47	Material	Bens Comuns	378061 - Soprador

Descrição Detalhada: Acionamento: Elétrico, Volume Ar: 150 A 500 L/MIN, Aplicação: Solda, Tipo: Térmico Portátil, Características Adicionais: Tipo Pistola, Display Digital, Potência: 2.000 W, Voltagem: 110/220 V,

Quantidade Publicada	Unidade de Fornecimento
20	Unidade

Detalhes do Item | Solicitações do Item | UASGs do Item | Fornecedores do Item

Fornecedores

Classificação	Fornecedor	Marca do Material	Quantidade Homologada	Quantidade Autorizada	Valor Unitário Homologado (R$)	Valor Unitário Renegociado (R$)	Ação
1º	[redacted] - ELETROQUIP COMERCIO E LICITACOES LTDA	HIKARI	20	0	254,9900	-	Visualizar

Pesquisar Item SRP | Nova Consulta

Solução SERPRO



SIASG net Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais

ATA SRP

Consultas

Ambiente: PRODUÇÃO

Visualizar Item SRP

12/01/2024 18:36:57

Órgão: 26254 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO

UASG Gerenciadora: 153035 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO

Modalidade de Licitação	Modo de Disputa	Nº da Licitação	Nº da IRP	Nº do Processo	Compra Nacional	Gerenciada/Autorizada ME/SGD
Pregão Eletrônico	Aberto	00012/2023	00010/2023	23085006488202396	Não	Não

Nº do Item	Tipo do Item	Tipo de Objeto do Item	Item
46	Material	Bens Comuns	378061 - Soprador

Descrição Detalhada:
Soprador Acionamento: Elétrico , Volume Ar: 150 A 500 L/MIN, Aplicação: Solda , Tipo: Térmico Portátil , Características Adicionais: Tipo Pistola, Display Digital , Potência: 2.000 W, Voltagem: 110/220

Quantidade Publicada	Unidade de Fornecimento
1	Unidade

Detalhes do Item | Solicitações do Item | UASGs do Item | Fornecedores do Item

Fornecedores

Classificação	Fornecedor	Marca do Material	Quantidade Homologada	Quantidade Autorizada	Valor Unitário Homologado (R$)	Valor Unitário Renegociado (R$)	Ação
1º	[redacted]-68 - REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	Lynus	1	0	202,3200	-	Visualizar

Pesquisar Item SRP | Nova Consulta

Solução SERPRO

4º Batalhão de Aviação do Exército 599

SIASG net Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais — ATA SRP

Consultas

12/01/2024 18:37:18

Ambiente: PRODUÇÃO

Visualizar Item SRP

Órgão: 26247 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

UASG Gerenciadora: 153164 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE STA.MARIA/RS

Modalidade de Licitação	Modo de Disputa	Nº da Licitação	Nº da IRP	Nº do Processo	Compra Nacional	Gerenciada/Autorizada ME/SGD
Pregão Eletrônico	Aberto/Fechado	00064/2023	00070/2023	23081059885202309	Não	Não

Nº do Item	Tipo do Item	Tipo de Objeto do Item	Item
26	Material	Bens Comuns	378061 - Soprador

Descrição Detalhada:
Tipo: Térmico Portátil, Acionamento: Elétrico, Voltagem: 110/220 V, Potência: 2.000 W, Volume Ar: 150 A 500 L/MIN, Aplicação: Solda, Características Adicionais: Tipo Pistola, Display Digital,

Quantidade Publicada	Unidade de Fornecimento
5	Unidade

Detalhes do Item | Solicitações do Item | UASGs do Item | Fornecedores do Item

Fornecedores

Classificação	Fornecedor	Marca do Material	Quantidade Homologada	Quantidade Autorizada	Valor Unitário Homologado (R$)	Valor Unitário Renegociado (R$)	Ação
1º	[redacted]-68 - REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	Dewalt	5	0	379,5500	-	Visualizar

Pesquisar Item SRP | Nova Consulta

Solução SERPRO

4º Batalhão de Aviação do Exército
fl. 600

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
4º BATALHÃO DE AVIAÇÃO DO EXÉRCITO
ESQUADRÃO CORONEL RICARDO PAVANELLO

TERMO DE ENCERRAMENTO PARCIAL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2023
(Processo Administrativo n° **64020.004690/2023-98**)

Em conformidade com o disposto no art. 18, caput, da Lei 14.133, de 1º de abril de 2021, encerro parcialmente o processo em questão.

O presente processo, até esta data, conta com 3 volumes:

-volume I: página 01 a 200;

-volume II: página 201 a 400;

-volume III: página 401 a 600.

Todas as páginas encontram-se autuadas e numeradas.

Manaus-AM, 23 de fevereiro de 2024.

[redacted]OUSA - Maj
Chefe da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos