

Item 27						
<p>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)</p>	Und	03	IV	RESSEG DISTRIBUIDORA LTDA CNPJ: [REDACTED] 001-10	R\$945,94	
			IV	STORE DO BRASIL LTDA CNPJ: [REDACTED] 001-00	R\$1379,40*	
			IV	DAY BRASIL S/A CNPJ: 40.2227.042/0002-01	R\$799,21	
					R\$ 872,58	R\$ 2.617,74

\* Valor desconsiderado para o cálculo do valor unitário de referência por estar fora da margem dos 30%.

Item 28

<p>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 rosca 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)</p>	<p>Und</p>	<p>03</p>	<p>IV</p>	<p>RESSEG DISTRIBUIDORA LTDA                  CNPJ: ██████████-10</p>	<p>R\$230,55*</p>	<p>R\$330,00</p>	<p>R\$990,00</p>
			<p>IV</p>	<p>STORE DO BRASIL LTDA                  CNPJ: ██████████-00</p>	<p>R\$384,00</p>		
			<p>II</p>	<p>ALL PARTS COMERCIO E SERVICOS                  AERONAUTICOS LTDA                  CNPJ: ██████████01-89</p>	<p>R\$276,00</p>		

\* Valor desconsiderado para o cálculo do valor unitário de referência por estar fora da margem dos 30%.



Item 29

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)	Und	03	IV	STORE DO BRASIL LTDA CNPJ: [REDACTED]-00	R\$794,99*	R\$ 477,53	R\$ 1.432,59
			IV	DAY BRASIL S/A CNPJ: [REDACTED]002-01	R\$457,06		
			II	ALL PARTS COMERCIO E SERVIÇOS AERONÁUTICOS LTDA CNPJ: [REDACTED]001-89	R\$ 498,00		

\* Valor desconsiderado para o cálculo do valor unitário de referência por estar fora da margem dos 30%.

Item 30

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)	Und	03	IV	STORE DO BRASIL LTDA CNPJ: [REDACTED]001-00	R\$374,99*	R\$ 223,23	R\$ 669,69
			IV	DAY BRASIL S/A CNPJ: [REDACTED]0002-01	R\$214,95		
			II	NA ATIVA COMERCIAL - EIRELI CNPJ: [REDACTED]001-52	R\$ 231,51		

\* Valor desconsiderado para o cálculo do valor unitário de referência por estar fora da margem dos 30%.

Item 31

<p>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)</p>	<p>Und</p>	<p>04</p>	IV	<p>RESSEG DISTRIBUIDORA LTDA CNPJ: [REDACTED]-10</p>	<p>R\$288,33</p>	<p>R\$ 273,14</p>	<p>R\$1.092,56</p>
			IV	<p>DAY BRASIL S/A CNPJ: [REDACTED]002-01</p>	<p>R\$246,10</p>		
			II	<p>AERQUALITY COMERCIO DE PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: [REDACTED]01-62</p>	<p>R\$285,00</p>		

Item 32

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)	Und 02	IV	RESSEG DISTRIBUIDORA LTDA CNPJ: ██████████-10	R\$237,70	R\$ 281,51	R\$563,01
			STORE DO BRASIL LTDA CNPJ: ██████████001-00	R\$542,75*		
			DAY BRASIL S/A CNPJ: ██████████002-01	R\$325,31		

\* Valor desconsiderado para o cálculo do valor unitário de referência por estar fora da margem dos 30%.

Item 33						
<p>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 monitoramento da presença do produto.</p> <p>Embalagem : Frasco 50g  Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil.  Produto de Referência: Loctite 601 (LOCTITE)</p>						
	Und	03	IV	<p>RESSEG DISTRIBUIDORA LTDA  CNPJ: [REDACTED] 01-10</p>	R\$312,85	R\$350,84
			IV	<p>STORE DO BRASIL LTDA  CNPJ: [REDACTED] 0</p>	R\$426,78	
		II	<p>ALL PARTS COMERCIO E SERVIÇOS AERONÁUTICOS LTDA  CNPJ: [REDACTED] 01-89</p>	R\$312,90		R\$1.052,53

Item 34							
<p>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</p> <p>Especificações: ECS 6107-3287</p> <p>Documentação Técnica: MTC 20.02.08.412 (página 2) – 2022.07.19</p> <p>Embalagem : Frasco 50g</p> <p>Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil.</p> <p>Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército.</p> <p>Produto de Referência: Loctite 638 (LOCTITE)</p>	Und	03	IV	RESSEG DISTRIBUIDORA LTDA CNPJ: [REDACTED] 1-10	R\$339,17	R\$ 382,98	R\$1.148,94
			IV	STORE DO BRASIL LTDA CNPJ: [REDACTED] 1-00	R\$426,78		
			IV	DAY BRASIL S/A CNPJ: [REDACTED] 02-01	R\$239,26*		

\* Valor desconsiderado para o cálculo do valor unitário de referência por estar fora da margem dos 30%.

Item 35

<p>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.</p> <p>Embalagem : Frasco 50g                  Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil.                  Produto de Referência: Loctite 640 (LOCTITE)</p>	<p>Und</p>	<p>03</p>	IV	<p>STORE DO BRASIL LTDA                      CNPJ: [REDACTED]-00</p>	<p>R\$482,99</p>	<p>R\$1.086,42</p>	
			IV	<p>DAY BRASIL S/A                      CNPJ: [REDACTED]02-01</p>	<p>R\$237,53</p>		<p>R\$362,14</p>
			II	<p>ALL PARTS COMERCIO E SERVIÇOS AERONÁUTICOS LTDA                      CNPJ: [REDACTED]1-89</p>	<p>R\$365,90</p>		

4º Batalhão de Aviação do Exército  
 fl. 257  


Item 36

<p>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)</p>	<p>Und</p>	<p>03</p>	<p>IV</p>	<p>STORE DO BRASIL LTDA                  CNPJ: [REDACTED] 00</p>	<p>R\$570,50</p>	<p>R\$468,71</p>	<p>R\$1.406,13</p>
			<p>IV</p>	<p>DAY BRASIL S/A                  CNPJ: [REDACTED]</p>	<p>R\$239,26*</p>		
			<p>II</p>	<p>ALL PARTS COMERCIO E SERVICOS                  AERONAUTICOS LTDA                  CNPJ: [REDACTED] 1-89</p>	<p>R\$ 366,92</p>		

\* Valor desconsiderado para o cálculo do valor unitário de referência por estar fora da margem dos 30%.



Item 37					
<p>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.</p> <p>Embalagem : Frasco 128g            Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil.            Produto de Referência: Loctite 7649 (LOCTITE)</p>	Und	04	IV	RESSEG DISTRIBUIDORA LTDA CNPJ: [REDACTED]	R\$419,32
	Und	04	IV	DAY BRASIL S/A CNPJ: [REDACTED] 002-01	R\$357,93
	Und	04	II	ALL PARTS COMERCIO E SERVIÇOS AERONÁUTICOS LTDA CNPJ: [REDACTED]-89	R\$333,57
					R\$1.481,09
					R\$370,27

Item 38			
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)	II	ALL PARTS COMERCIO E SERVIÇOS AERONÁUTICOS LTDA CNPJ [REDACTED] 1-89	R\$ 2968,49
	II	ALL PARTS COMERCIO E SERVIÇOS AERONÁUTICOS LTDA CNPJ [REDACTED] 1-89	R\$ 2.190,00
Und	16	ALL PARTS COMERCIO E SERVIÇOS AERONÁUTICOS LTDA CNPJ [REDACTED] 1-89	R\$ 3.100,00
			R\$2.752,83
			R\$44.045,28



Item 39						
<p>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, Hélibras, Turbomeca) e 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)</p>						
	Und	30	II	ALL PARTS COMERCIO E SERVIÇOS AERONÁUTICOS LTDA CNPJ [REDACTED]-89	R\$ 1.099,00	
			II	ALL PARTS COMERCIO E SERVIÇOS AERONÁUTICOS LTDA CNPJ [REDACTED]-89	R\$ 449,00*	R\$1.124,50
		II	ALL PARTS COMERCIO E SERVIÇOS AERONÁUTICOS LTDA CNPJ [REDACTED]-89	R1.150,00		R\$33.735,00

\* Valor desconsiderado para o cálculo do valor unitário de referência por estar fora da margem dos 30%.



Item 40				
<p>Composto selante inibidor de corrosão.</p> <p>Especificações: MIL S-81733 TYP-II-2</p> <p>Documentação Técnica: MTC 20.01.01.102 (página 69) - 2022.07.21</p> <p>Embalagem : Kit Parte A/B</p> <p>Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil.</p> <p>Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército.</p> <p>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.</p> <p>Produto de Referência [Modelo (Fabricante)]: PR 870 (PPG AEROSPACE)</p>	II	ALTTOS VOOS COMERCIO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ [REDACTED] 1-68	R\$ 448,33	R\$ 526,67
	II	ALTTOS VOOS COMERCIO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ [REDACTED] 1-68	R\$ 605,00	
	IV	ALL PARTS COMERCIO E SERVIÇOS AERONÁUTICOS LTDA CNPJ [REDACTED] 1-89	R\$ 3.900,00*	
Und	06			

\* Valor desconsiderado para o cálculo do valor unitário de referência por estar fora da margem dos 30%.



Item 41				
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. Produto de Referência [Modelo (Fabricante)]: PR 1440B2-K25 (PPG AEROSPACE)	25	Und		
	II	ALL PARTS COMERCIO E SERVIÇOS AERONÁUTICOS LTDA CNPJ [REDACTED]-89	R\$ 644,00	R\$ 644,50
	II	ALTOS VOOS COMERCIO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ [REDACTED]-68	R\$ 446,98*	
	II	AEROQUALITY COMERCIO DE PRODUTOS E SERVICOS LTDA CNPJ [REDACTED]-62	R\$ 645,00	
	IV	ALL PARTS COMERCIO E SERVIÇOS AERONÁUTICOS LTDA CNPJ [REDACTED]-89	R\$ 2.300,00*	R\$ 16.112,50

\* Valor desconsiderado para o cálculo do valor unitário de referência por estar fora da margem dos 30%.



Item 42

<p>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. Produto de Referência [Modelo (Fabricante)]: PR 1773 B2 (PPG AEROSPACE)</p>	<p>Und</p>	<p>08</p>	<p>II</p>	<p>ALL PARTS COMERCIO E SERVIÇOS AERONÁUTICOS LTDA CNPJ [REDACTED]-89</p>	<p>R\$899,66</p>	<p>R\$1.050,00</p>	<p>R\$ 7.798,64</p>
			<p>IV</p>	<p>ALL PARTS COMERCIO E SERVIÇOS AERONÁUTICOS LTDA CNPJ [REDACTED]-89</p>	<p>RS 3.250,00*</p>	<p>RS974,83</p>	

\* Valor desconsiderado para o cálculo do valor unitário de referência por estar fora da margem dos 30%.



Item 43

<p>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.</p> <p>Especificações: MIL-PRF-16173 Rev. E Class 1 Grade 1 &amp; 4; ECS 2287.10; AIMS 09-08-000; AIMS 09-08-002; ECS 2287.20</p> <p>Documentação Técnica: MTC 20.01.01.102 (página 48) - 2022.07.21</p> <p>Embalagem : Lata aerosol 400ml</p> <p>Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil.</p> <p>Observação: o produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves da Aviação do Exército.</p> <p>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.</p> <p>Produto de Referência: ARDROX AV30 (Chemetal)</p>	<p>Und</p> <p>03</p>	<p>IV</p> <p>II</p> <p>II</p>	<p>ALL PARTS COMERCIO E SERVIÇOS AERONÁUTICOS LTDA CNPJ [REDACTED]-89</p> <p>ALTOS VOOS [REDACTED] SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ [REDACTED] 1-68</p> <p>ALL PARTS COMERCIO E SERVIÇOS AERONÁUTICOS LTDA CNPJ [REDACTED] 89</p>	<p>R\$ 1.350,00</p> <p>R\$ 1.479,33</p>	<p>R\$ 1.414,67</p> <p>R\$ 4.244,01</p>
---	----------------------	-------------------------------	---	---	---

\* Valor desconsiderado para o cálculo do valor unitário de referência por estar fora da margem dos 30%.



Item 44

<p>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 &gt;100°C, boiling point 100°C.</p> <p>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</p> <p>Embalagem: Galão 25L (6,6 US Gallon).</p> <p>Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil.</p> <p>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.</p> <p>Produto de Referência [Modelo (Fabricante)]: ZOK 27 (AIRWORTHY Ltd G.B.)</p>	<p>Und 18</p>	<p>II</p>	<p>ALL PARTS COMERCIO E SERVIÇOS AERONÁUTICOS LTDA CNPJ [REDACTED] 39</p>	<p>R\$ 1.930,00</p>	<p>R\$1.911,80</p>	<p>R\$34.412,40</p>
			<p>ALL PARTS COMERCIO E SERVIÇOS AERONÁUTICOS LTDA CNPJ [REDACTED] 39</p>	<p>R\$ 990,00*</p>		
			<p>AERQUALITY COMERCIO DE PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ [REDACTED] 2</p>	<p>R\$ 1.893,60</p>		

\* Valor desconsiderado para o cálculo do valor unitário de referência por estar fora da margem aos 30%.



Item 45

Lubrificante não oleoso com válvula "inverte": limpa, lubrifica e protege mecanismos delicados; dissolve e remove graxas e óleos; ação desaguantante 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: Aerosol 300ml  Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil.  Produto de Referência [Modelo (Fabricante)]: LPS 1 (ITW Chemical Products Ltda.)	IV	ALL PARTS COMERCIO E SERVIÇOS AERONÁUTICOS LTDA CNPJ [REDACTED]-89	R\$ 1.415,00*	R\$ 152,59	R\$15.259,00
	II	AEROQUALITY COMERCIO DE PRODUTOS E SERVICOS LTDA CNPJ [REDACTED]	R\$166,08		
	III	MAGAZINE LUIZA S/A CNPJ [REDACTED] 21	R\$139,09		
Und	100				

\* Valor desconsiderado para o cálculo do valor unitário de referência por estar fora da margem dos 30%.



Item 46

<p>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: Aerosol 300ml Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Produto de Referência [Modelo (Fabricante)]: LPS 2 (ITW Chemical Products Ltda.)</p>	<p>Und</p>	<p>100</p>	<p>II</p>	<p>X5 COMERCIO DE PRODUTOS AERONÁUTICOS E INDUSTRIAIS LTDA CNPJ [REDACTED] 50</p>	<p>R\$ 127,50</p>	<p>R\$144,52</p>	<p>R\$14.452,00</p>
			<p>II</p>	<p>AEROQUALITY COMERCIO DE PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ [REDACTED] 2</p>	<p>R\$ 161,54</p>		
			<p>IV</p>	<p>ALL PARTS COMERCIO E SERVIÇOS AERONÁUTICOS LTDA CNPJ [REDACTED] -89</p>	<p>R\$ 1.415,00*</p>		

\* Valor desconsiderado para o cálculo do valor unitário de referência por estar fora da margem dos 30%.



Item 47

<p>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.</p> <p>Prazo de validade do produto: 10 anos</p> <p>Características Físicas: Spray - Aerossol / Granel - Líquido / Aroma: 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: &lt; -66°C / Rendimento: 15 - 26m²/litro / Força Dielétrica: 43.000 Volts / Solubilidade: Insolúvel em Água. Embalagem: Lata 300ml</p> <p>Prazo de validade no ato da entrega: mínimo de 80% da vida útil.</p> <p>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.</p>	<p>II</p>	<p>GUSEN COMERCIO DE AUTO PECAS LTDA CNPJ [REDACTED]-1-13</p>	<p>R\$41,15</p>
<p>Und</p>	<p>II</p>	<p>LUBE PACK COMERCIAL LTDA CNPJ [REDACTED]-46</p>	<p>R\$45,64</p>
<p>250</p>	<p>II</p>	<p>MARCOS A ARRUDA DE FIGUEIREDO CNPJ [REDACTED]-46</p>	<p>R\$55,31</p>
			<p>R\$47,37</p>
			<p>R\$11.841,67</p>



Item 48						
<p>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)</p>	Und	04	II	ALL PARTS COMERCIO E SERVIÇOS AERONÁUTICOS LTDA CNPJ [REDACTED]-89	R\$ 928,00	
			II	ALTOS VOOS COMERCIO, SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA CNPJ [REDACTED]-68	R\$ 966,43	
			IV	ALL PARTS COMERCIO E SERVIÇOS AERONÁUTICOS LTDA CNPJ [REDACTED]-89	R\$ 2.350,00*	
					R\$947,22	R\$3.788,88

\* Valor desconsiderado para o cálculo do valor unitário de referência por estar fora da margem dos 30%.



Item 49

<p>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 -60°C a 204°C, 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)</p>								
	II			ALLOS VOOS COMERCIO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ [REDACTED] 1-68	R\$ 108,70*			
	II	20	Embalagem	ALL PARTS COMERCIO E SERVIÇOS AERONÁUTICOS LTDA CNPJ [REDACTED] 01-89	R\$ 565,58	R\$ 672,79	R\$ 13.455,80	
			IV				ALL PARTS COMERCIO E SERVIÇOS AERONÁUTICOS LTDA CNPJ [REDACTED] -89	R\$ 780,00

\* Valor desconsiderado para o cálculo do valor unitário de referência por estar fora da margem dos 30%.



Item 50					
<p>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)</p>	Und	02	II	<p>ALL PARTS COMERCIO E SERVICOS AERONAUTICOS LTDA CNPJ [REDACTED]-89</p>	R\$ 1.617,59*
			II	<p>ALL PARTS COMERCIO E SERVICOS AERONAUTICOS LTDA CNPJ [REDACTED]-89</p>	R\$ 690,00
			II	<p>ALL PARTS COMERCIO E SERVICOS AERONAUTICOS LTDA CNPJ [REDACTED]-89</p>	R\$ 638,97
				R\$664,49	R\$1.328,98

\* Valor desconsiderado para o cálculo do valor unitário de referência por estar fora da margem dos 30%.



Item 51					
<p>Cola de contato versátil e de alto desempenho recomendada para unir materiais macios (couro, tecido) com materiais duros (madeira, compostos, metal).</p> <p>Especificação: DHS 171-141.20</p> <p>Referências: SAP-Code 1232795; CMS N4966011420</p> <p>Documentação Técnica: MTC 20.01.01.102 (página 56)</p> <p>Embalagem: Bisnaga 300g</p> <p>Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil.</p> <p>Observação: O produto/marca deverá estar homologado pelos fabricantes (Eurocopter, Helibras, Turbomeca) conforme manuais de manutenção e operação das aeronaves.</p> <p>Referência (Marca): Bostik 1400 (BOSTIK HOTLINE)</p>					
	II	ALL PARTS COMERCIO E SERVIÇOS AERONÁUTICOS LTDA CNPJ [REDACTED]	R\$ 990,00		
	II	ALTOS VOOS COMERCIO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ [REDACTED]	R\$ 966,43	R\$978,22	R\$3.912,84
	04				
		IV	ALL PARTS COMERCIO E SERVIÇOS AERONÁUTICOS LTDA CNPJ [REDACTED] 89	R\$ 1.990,00*	

\* Valor desconsiderado para o cálculo do valor unitário de referência por estar fora da margem dos 30%.



Item 52							
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: 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)	Und	20	II	ALL PARTS COMERCIO E SERVIÇOS AERONÁUTICOS LTDA CNPJ : [REDACTED] 1-89	R\$ 1.890,00	R\$ 2.292,65	R\$ 45.853,00
			II	SOMARK DISTRIBUIDORA DE PECAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO LTDA CNPJ [REDACTED] 1-51	R\$ 2.292,94		
			II	AEROQUALITY COMERCIO DE PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA	R\$ 2.695,00		

Item 53							
Limpador de mãos profissional com bico dosador. Remoção de sujeitas 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)	Und	30	III	ANHANGUERA COMÉRCIO DE FERRAMENTAS LTDA CNPJ [REDACTED] 1-29	R\$ 227,33	R\$202,67	R\$6.080,10
			II	AEROQUALITY COMERCIO DE PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ [REDACTED] 1-62	R\$ 178,00		
			IV	ALL PARTS COMERCIO E SERVIÇOS AERONÁUTICOS LTDA CNPJ [REDACTED] 1-89	R\$3.200,00*		

\* Valor desconsiderado para o cálculo do valor unitário de referência por estar fora da margem dos 30%.



Item 54

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)	Und	04	II	ALL PARTS COMERCIO E SERVICOS AERONAUTICOS LTDA CNPJ [REDACTED]-89	R\$ 388,00	R\$ 489,00	R\$ 1.956,00
			II	ALL PARTS [REDACTED] SERVICOS AERONAUTICOS LTDA CNPJ 32.832.229/0001-89	R\$ 590,00		
			IV	ALL PARTS COMERCIO E SERVICOS AERONAUTICOS LTDA CNPJ [REDACTED]-89	R\$ 14.390,00*		

\* Valor desconsiderado para o cálculo do valor unitário de referência por estar fora da margem dos 30%.

Item 55

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)	Und	40	II	LE ANNAS COMERCIO DE PECAS E EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA CNPJ [REDACTED]-14	R\$ 8.721,06	R\$ 8.715,53	R\$ 348.621,20
			II	LE ANNAS COMERCIO DE PECAS E EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA CNPJ [REDACTED]-14	R\$ 8.710,00		
			II	X5 COMERCIO DE PRODUTOS AERONAUTICOS E INDUSTRIAIS LTDA CNPJ [REDACTED]-50	R\$ 1.180,00*		

\* Valor desconsiderado para o cálculo do valor unitário de referência por estar fora da margem dos 30%.



Item 56

<p>Folha abrasiva média de 134x240mm, grão 100/150: usada em construções, reformas e serviços gerais, substituindo a palha, lâ 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 indústrias automotiva e aeronáutica antes de pintura ou repintura, limpeza de ferrugem e limpeza em geral. Embalagem: Unidade Produtos de Referência: Scotch Brite (3M)</p>	<p>Und</p>	<p>150</p>	IV	<p>RESSEG DISTRIBUIDORA LTDA CNPJ: [REDACTED]</p>	<p>R\$6,37</p>	<p>R\$5,14</p>	<p>R\$771,00</p>
			III	<p>LF Comercial de Bens LTDA CNPJ: [REDACTED]</p>	<p>R\$4,46</p>		
			II	<p>GLAUCIO &amp; DEODATA AGRONEGOCIOS LTDA CNPJ: [REDACTED]</p>	<p>R\$4,78</p>		
			II	<p>M DO S CASTRO DE ARAUJO LTDA CNPJ: [REDACTED]</p>	<p>R\$4,95</p>		



Item 57					
Tinta spray 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. Cor: Verde OTAN ou preto (a ser definido pelo contratante no ato de remessa de empenhos). Embalagem: Lata aerosol 400ml Prazo de Validade no Ato da Entrega: mínimo de 80% da vida útil. Produtos de Referência: Colorgin Uso Geral (Colorgin)	20	II	J. J. VITALLI CNPJ: [REDACTED]-13	R\$20,23	R\$415,53
		II	FOX STORE LTDA CNPJ: [REDACTED]-16	R\$24,00	
		II	COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI CNPJ: [REDACTED]11-67	R\$18,10	

Item 58					
Seringa hipodérmica atóxica, apirogênica, estéril e sem agulha. Com bico liso e capacidade de 20ml. Embalagem: unidade Produtos de Referência: Descarpac, Rymco, ou outra de qualidade igual ou superior.	Und	IV	WN COMÉRCIO ODONTO-CIRÚRGICO LTDA CNPJ: [REDACTED]06	R\$2,00	R\$170,33
		II	AGROPECUARIOS EIRELI CNPJ: [REDACTED]31	R\$1,62	
		II	VETSUL COMERCIO DE MEDICAMENTOS EIRELI CNPJ: [REDACTED]49	R\$1,49	

4º Batalhão de Aviação do Exército  
fl. 177  
[Signature]

Item 59

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 aproximadamente 15cm de comprimento total, 2cm de comprimentos das cerdas e 1,5cm de largura das cerdas. Peso: 14 g. Embalagem: unidade Produtos de Referência: Pincel Antiestático US-18	Und	50	II	J R ARAÚJO NORDESTE COMERCIAL E DISTRIBUIÇÃO LTDA CPNJ: [REDACTED]-12	R\$20,30	R\$20,86	R\$1042,83
			II	J R ARAÚJO NORDESTE COMERCIAL E DISTRIBUIÇÃO LTDA CPNJ: [REDACTED]-12	R\$24,00		
			II	ES LICITAÇÕES REGIONAIS LTDA CPNJ: [REDACTED]-05	R\$18,27		

Item 60

Palito de madeira para sorvetes e picolés com ponta redonda. Comprimento mínimo: 10 cm Embalagem: pacote com 100 unidades Marca de Referência: Theoto	Pacote 100 und	10	III	KALUNGA SA CPNJ: [REDACTED]-50	R\$6,30	R\$6,27	R\$62,66
			II	BRAVA FOODS LTDA CPNJ: [REDACTED]-01	R\$5,60		
			II	TEIXEIRA & RAMOS LTDA CPNJ: [REDACTED]-20	R\$6,90		

4º Batalhão de Aviação do Exército  
 fl. 738  




Item 63						
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	III	SUPER EPI EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL LTDA CNPJ: [REDACTED]-04 R\$165,88	R\$152,27	R\$60.906,67
			II	AKIRA [REDACTED] DA [REDACTED] CNPJ: [REDACTED]-06 R\$146,52		
			II	JD ELETRO COMERCIAL LTDA CNPJ: [REDACTED]-60 R\$144,40		

Item 64						
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	IV	WN COMERCIO ODONTO-CIRURGICO LTDA CNPJ: [REDACTED]-06 R\$70,00	R\$68,12	R\$27.248,00
			II	MGS BRASIL [REDACTED] PARA EIRELI CNPJ: [REDACTED]-52 R\$ 56,50		
			II	AKIRA COMERCIAL LTDA CNPJ: [REDACTED]-06 R\$ 77,85		

Item 65						
Tubo termocontrátil de poliolefina reticulada; com diâmetro expandido de 1.0mm; parede fina e baixa temperatura de contração; para aplicações eletro-eletrônicas, isolamento de fios, cabos, conectores e componentes eletrônicos; cor preta. Embalagem: 1m	Metro	50	IV	MRD COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA CNPJ: [REDACTED]-60 R\$0,85	R\$0,89	R\$44,33
			II	A2 ROBOTICS [REDACTED] PORTACAO E EXPORTACAO LTDA CNPJ: [REDACTED]-18 R\$0,91		
			II	EVOLUTIVO [REDACTED] DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA CNPJ: [REDACTED]-001-36 R\$0,90		

4º Batalhão de Aviação do Exército  
 fl. 180

Item 66					
Tubo termocontrátil de poliolefina reticulada; com diâmetro expandido de 2.0mm; parede fina e baixa temperatura de contração; para aplicações eletro-eletrônicas, isolamento de fios, cabos, conectores e componentes eletrônicos; cor preta. Embalagem: 1m	Metro	50	IV	MRD COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA CNPJ: [REDACTED] 1-60	R\$1,10
			IV	PROELIS PRODUTOS ELETRICOS E ISOLANTES LTDA CNPJ: [REDACTED] 87	R\$1,60
			II	EVOLUTION COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA CNPJ: [REDACTED] 1-36	R\$1,25
					R\$65,83

Item 67					
Tubo termocontrátil de poliolefina reticulada; com diâmetro expandido de 3.0mm; parede fina e baixa temperatura de contração; para aplicações eletro-eletrônicas, isolamento de fios, cabos, conectores e componentes eletrônicos; cor preta. Embalagem: 1m	Metro	50	IV	MRD COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA CNPJ: [REDACTED] 1-60	R\$1,50
			IV	PROELIS PRODUTOS ELETRICOS E ISOLANTES LTDA CNPJ: [REDACTED] 87	R\$1,70
			II	EVOLUTION COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA CNPJ: [REDACTED] 36	R\$1,60
					R\$80,00

Item 68					
Tubo termocontrátil de poliolefina reticulada; com diâmetro expandido de 4.0mm; parede fina e baixa temperatura de contração; para aplicações eletro-eletrônicas, isolamento de fios, cabos, conectores e componentes eletrônicos; cor preta; Embalagem: 1m	Metro	50	II	EVOLUTION COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA CNPJ: [REDACTED] 87	R\$1,60
			IV	MRD COMPONENTES ELETRONICOS LTDA CNPJ: [REDACTED] 50	R\$1,90
			IV	PROELIS PRODUTOS ELETRICOS E ISOLANTES LTDA CNPJ: [REDACTED] 87	R\$1,80
					R\$88,33



Item 69							
Tubo termocontrátil de poliolefina reticulada; com diâmetro expandido de 6.0mm; parede fina e baixa temperatura de contração; para aplicações eletro-eletrônicas, isolamento de fios, cabos, conectores e componentes eletrônicos; cor preta. Embalagem: 1m	Metro	50	II	A2 ROBOTICS COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA CNPJ: [REDACTED] 18	R\$3,78	R\$3,63	R\$181,33
			IV	MRD COMPONENTES ELETRONICOS LTDA CNPJ: [REDACTED] 50	R\$3,70		
			IV	PROELIS PRODUTOS ELETRONICOS E ISOLANTES LTDA CNPJ: [REDACTED] 7	R\$3,40		

Item 70							
Tubo termocontrátil de poliolefina reticulada; com diâmetro expandido de 8.0mm; parede fina e baixa temperatura de contração; para aplicações eletro-eletrônicas, isolamento de fios, cabos, conectores e componentes eletrônicos; cor preta. Embalagem: 1m	Metro	50	II	A2 ROBOTICS COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA CNPJ: [REDACTED] 18	R\$3,78	R\$3,63	R\$181,33
			IV	MRD COMPONENTES ELETRONICOS LTDA CNPJ: [REDACTED] 60	R\$3,50		
			IV	PROELIS PRODUTOS ELETRONICOS E ISOLANTES LTDA CNPJ: [REDACTED] 87	R\$3,60		

Item 71							
Tubo termocontrátil de poliolefina reticulada; com diâmetro expandido de 10.0mm; parede fina e baixa temperatura de contração; para aplicações eletro-eletrônicas, isolamento de fios, cabos, conectores e componentes eletrônicos; cor preta. Embalagem: 1m	Metro	50	II	A2 ROBOTICS COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA CNPJ: [REDACTED] 18	R\$4,18	R\$3,99	R\$199,67
			IV	MRD COMPONENTES ELETRONICOS LTDA CNPJ: [REDACTED] 60	R\$3,10		
			IV	PROELIS PRODUTOS ELETRONICOS E ISOLANTES LTDA CNPJ: [REDACTED] 87	R\$4,70		

Item 72					
Terminal tipo anel isolado, com bocal 3mm, para fios de bitola 0,25 - 1,60mm (22-16 AWG).	Und	200	IV	PROELIS PRODUTOS ELETRICOS E ISOLANTES LTDA CNPJ: [REDACTED]-87	R\$0,39
			IV	BRAS ELETRIC COMERCIO DE COMPONENTES ELETRICOS LTDA	R\$0,27
			II	EVOLUTION COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA CNPJ: [REDACTED]-36	R\$0,86
					R\$0,51
					R\$101,33

Item 73					
Terminal tipo anel isolado, com bocal 4mm, para fios de bitola 0,25 - 1,60mm (22-16 AWG).	Und	200	IV	PROELIS PRODUTOS ELETRICOS E ISOLANTES LTDA CNPJ: 60.222.163/0001-87	R\$0,42
			IV	BRAS ELETRIC COMERCIO DE COMPONENTES ELETRICOS LTDA	R\$0,40
			II	EVOLUTION COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA CNPJ: [REDACTED]-36	R\$0,86
					R\$0,56
					R\$112,00

Item 74					
Terminal tipo anel isolado, com bocal 5mm, para fios de bitola 0,25 - 1,60mm (22-16 AWG).	Und	200	IV	PROELIS PRODUTOS ELETRICOS E ISOLANTES LTDA CNPJ: [REDACTED]-87	R\$0,42
			IV	BRAS ELETRIC COMERCIO DE COMPONENTES ELETRICOS LTDA	R\$0,29
			II	EVOLUTION COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA CNPJ: [REDACTED]-36	R\$0,86
			III	DPS SOLAR SISTEMAS DE ENERGIA E COMPONENTES LTDA CNPJ: [REDACTED]-78	R\$0,36
					R\$0,48
					R\$96,50

Item 75							
Terminal tipo anel isolado, com bocal 6mm, para fios de bitola 0,25 - 1,60mm (22-16 AWG).	Und	200	IV	PROELIS PRODUTOS ELETRICOS E ISOLANTES LTDA CNPJ: [REDACTED]-87	R\$0,69	R\$0,65	R\$129,33
				BRAS ELETRIC COMERCIO DE COMPONENTES ELETRICOS LTDA	R\$0,39		
				EVOLUTION COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA CNPJ: [REDACTED]-36	R\$0,86		

Item 76							
Terminal tipo anel isolado, com bocal 8mm, para fios de bitola 0,25 - 1,60mm (22-16 AWG).	Und	200	IV	PROELIS PRODUTOS ELETRICOS E ISOLANTES LTDA CNPJ: [REDACTED]01-87	R\$0,56	R\$0,62	R\$124,00
				BRAS ELETRIC COMERCIO DE COMPONENTES ELETRICOS LTDA	R\$0,44		
				EVOLUTION COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA CNPJ: [REDACTED]01-36	R\$0,86		

Item 77							
Terminal tipo anel isolado, com bocal 10mm, para fios de bitola 0,25 - 1,60mm (22-16 AWG).	Und	200	IV	PROELIS PRODUTOS ELETRICOS E ISOLANTES LTDA CNPJ: [REDACTED]01-87	R\$0,63	R\$0,70	R\$139,33
				EVOLUTION COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA CNPJ: [REDACTED]-36	R\$0,86		
				KATTY AND [REDACTED] ALVAREZ LTDA (MULT E-COMMERCE) CNPJ: [REDACTED]01-89	R\$0,60		



Item 78							
Terminal tipo anel isolado, com bocal 4mm, para fios de bitola 1,30 - 2,60mm (16-14 AWG).	Und	200	IV	PROELIS PRODUTOS ELETRICOS E ISOLANTES LTDA CNPJ: [REDACTED] 01-87	R\$0,49	R\$0,41	R\$81,00
			IV	BRAS EL [REDACTED] COERCIO DE COMPONENTES ELETRICOS LTDA	R\$0,38		
			II	ANTONIO CARLOS POLY LTDA CNPJ: [REDACTED] 1-47	R\$0,40		
			III	DPS SOLAR SISTEMAS DE ENERGIA E COMPONENTES LTDA CNPJ: [REDACTED] 1-78	R\$0,35		

Item 79							
Terminal tipo anel isolado, com bocal 5mm, para fios de bitola 1,30 - 2,60mm (16-14 AWG).	Und	200	IV	PROELIS PRODUTOS ELETRICOS E ISOLANTES LTDA CNPJ: [REDACTED] 001-87	R\$0,42	R\$0,41	R\$82,50
			IV	BRAS EL [REDACTED] COERCIO DE COMPONENTES ELETRICOS LTDA	R\$0,34		
			II	ANTONIO CARLOS POLY LTDA CNPJ: [REDACTED] 1-47	R\$0,40		
			III	LOJA [REDACTED] CNPJ: [REDACTED]	R\$0,49		

Item 80							
Terminal tipo anel isolado, com bocal 6mm, para fios de bitola 1,30 - 2,60mm (16-14 AWG).	Und	200	IV	PROELIS PRODUTOS ELETRICOS E ISOLANTES LTDA CNPJ: [REDACTED] 1-87	R\$0,74	R\$0,84	R\$167,33
			IV	BRAS EL [REDACTED] COERCIO DE COMPONENTES ELETRICOS LTDA	R\$0,40*		
			II	RAVANELLO & CIA LTDA. CNPJ: [REDACTED] 01-57	R\$0,98		
			III	LOJA ELETRIC [REDACTED] LTDA CNPJ: [REDACTED] 1-02	R\$0,79		

\* Valor desconsiderado para o cálculo do valor unitário de referência por estar fora da margem de 30%.



Item 81					
Terminal tipo anel isolado, com bocal 8mm, para fios de bitola 1,30 - 2,60mm (16-14 AWG).	Und	200	IV	PROELIS PRODUTOS ELETRICOS E ISOLANTES LTDA - 87 CNPJ: [REDACTED]	R\$0,84
			IV	BRAS ELETRIC COMERCIO DE COMPONENTES ELETRICOS LTDA RAVANILLO & CIA LTDA - 57 CNPJ: [REDACTED]	R\$0,49*
			II		R\$0,98
					R\$0,91
					R\$182,00

\* Valor desconsiderado para o cálculo do valor unitário de referência por estar fora da margem dos 30%.

Item 82					
Abraçadeira de nylon, tamanho 100 x 2,5mm, cor preta.	Pct 100 und	10	IV	BRAS ELETRIC COMERCIO DE COMPONENTES ELETRICOS LTDA ADRIANA PRODUTOS CNPJ: [REDACTED]	R\$6,00
			II	LICERI COMERCIO DE PRODUTOS EM CNPJ: [REDACTED]	R\$4,99
			II		R\$4,89
					R\$5,29
					R\$52,93

Item 83					
Abraçadeira de nylon, tamanho 140 x 3,6mm, cor preta.	Pct 100 und	10	IV	BRAS ELETRIC COMERCIO DE COMPONENTES ELETRICOS LTDA ALESSANDRA MEDEIROS ROBERTO ESTEVES CNPJ: [REDACTED] - 48.120.266	R\$13,00
			II	ALESSANDRA MEDEIROS ROBERTO ESTEVES CNPJ: [REDACTED] - 48.120.266	R\$11,51
			II		R\$14,49
					R\$13,00
					R\$130,00



Item 84							
Estante em fio 1mm para solda, carretel de 500g.	500 g	5	IV	BRAS ELETRIC COMERCIO DE COMPONENTES ELETRICOS L.TDA	R\$114,00	R\$127,65	R\$638,25
			II	PLAST GOLDEN COMERCIO DE EMBALAGENS E FERRAMENTAS L.TDA CNPJ: [REDACTED]-76	R\$128,95		
			II	ADRIANY R RODRIGUES CNPJ: [REDACTED]-02	R\$140,00		

Item 85							
Fita de auto fusão para baixa e média tensão, tamanho 19 mm x 10 m, temperatura máxima de emergência de até 90°, resistência à tensão até 69kv.	Und	5	IV	PROELIS PRODUTOS ELETRICOS E ISOLANTES L.TDA CNPJ: [REDACTED]-87	*R\$35,00	R\$22,00	R\$109,98
			IV	BRAS ELETRIC COMERCIO DE COMPONENTES ELETRICOS L.TDA	R\$23,40		
			II	KLUX COMERCIO E ENGENHARIA EIRELI CNPJ: [REDACTED]-7	R\$19,90		
			II	BRAVE DISTRIBUIDORA L.TDA CNPJ: [REDACTED]-09	R\$22,69		

\* Valor desconsiderado para o cálculo do valor unitário de referência por estar fora da margem dos 30%.

Item 86							
Luva de emenda isolada, para fios de bitola 0,25 - 1,60mm² (22-16 AWG). Feita de cobre eletrolítico estanhado eletroliticamente e isolamento de PVC rígido com retardamento de chama. Suporta tensões acima de 1000 volts. T. de trabalho -40°C à +90°C	Und	200	IV	PROELIS PRODUTOS ELETRICOS E ISOLANTES L.TDA CNPJ: [REDACTED]-87	R\$0,62	R\$0,64	R\$127,33
			IV	BRAS ELETRIC COMERCIO DE COMPONENTES ELETRICOS L.TDA	R\$0,25*		
			III	DIMENSIONAL BRASIL SOLUÇÕES L.TDA. CNPJ: [REDACTED]-63	R\$0,50		
			II	COMERCIAL SPONCHIADO EIRELI CNPJ: [REDACTED]-44	R\$0,79		

\* Valor desconsiderado para o cálculo do valor unitário de referência por estar fora da margem dos 30%.



Item 87							
Luva de emenda isolada, para fios de bitola 1,30 - 2,60mm <sup>2</sup> (16-14 AWG). Feita de cobre eletrolítico estanhado eletriticamente e isolamento de PVC rígido com retardamento de chama. Suporta tensões acima de 1000 volts. T. de trabalho -40°C à +90°C	Und	200	IV	PROELIS PRODUTOS ELETRICOS E ISOLANTES LTDA CNPJ: [REDACTED]-87	R\$0,74	R\$0,84	R\$168,00
			IV	BRAS ELETRIC COMERCIO DE COMPONENTES ELETRICOS LTDA	R\$0,30*		
			II	COMERCIAL SPONCHIADO EIRELI CNPJ: [REDACTED]-1-44	R\$0,99		
			II	COMERCIAL SPONCHIADO EIRELI CNPJ: [REDACTED]-001-44	R\$0,79		

\* Valor desconsiderado para o cálculo do valor unitário de referência por estar fora da margem dos 30%.

Item 88							
Luva de emenda isolada, para fios de bitola 2,70 - 6,60mm <sup>2</sup> (12-10 AWG). Feita de cobre eletrolítico estanhado eletriticamente e isolamento de PVC rígido com retardamento de chama. Suporta tensões acima de 1000 volts. T. de trabalho -40°C à +90°C	Und	200	IV	PROELIS PRODUTOS ELETRICOS E ISOLANTES LTDA CNPJ: [REDACTED]-0001-87	R\$1,35	R\$1,08	R\$215,33
			III	DIMENSIONAL SISTEMAS DE SOLUÇÕES LTDA. CNPJ: [REDACTED]-0015-63	R\$0,88		
			II	S D C MARTINS COMERCIO E SERVICOS EIRELI CNPJ: [REDACTED]-36	R\$1,00		

Item 89							
Luva de emenda isolada, para fios de bitola 10mm <sup>2</sup> (8 AWG). Feita de cobre eletrolítico estanhado eletriticamente e isolamento de PVC rígido com retardamento de chama. Suporta tensões acima de 1000 volts. T. de trabalho -40°C à +90°C	Und	200	IV	BRAS ELETRIC COMERCIO DE COMPONENTES ELETRICOS LTDA COMERCIAL SPONCHIADO LTDA CNPJ: [REDACTED]	R\$0,75	R\$0,91	R\$182,66
			II	S D C MARTINS COMERCIO E SERVICOS EIRELI CNPJ: [REDACTED]-1-36	R\$0,99		
			II		R\$1,00		



Item 90							
Terminal elétrico engate tipo fêmea isolado EF203, para fios de bitola 0,25 - 1,00mm <sup>2</sup> (22-18 AWG). Feita de cobre eletrolítico estanhado eletróliticamente e isolamento de PVC rígido com retardamento de chama. T. de trabalho -40°C à +90°C	Und	200	IV	PROELIS PRODUTOS ELETRICOS E ISOLANTES LTDA CNPJ: [REDACTED]-87	R\$0,32	R\$0,24	R\$48,00
			IV	BRAS ELETRIC COMERCIO DE COMPONENTES ELETRICOS LTDA	R\$0,17		
			II	C. SANTOS MATERIAIS DE CONSTRUCAO FIPELI CNPJ: [REDACTED]03	R\$0,23		

Item 91							
Terminal elétrico engate tipo fêmea isolado EF4218, para fios de bitola 1,10 - 2,60mm <sup>2</sup> (16-14 AWG). Feita de cobre eletrolítico estanhado eletróliticamente e isolamento de PVC rígido com retardamento de chama. T. de trabalho -40°C à +90°C	Und	200	IV	PROELIS PRODUTOS ELETRICOS E ISOLANTES LTDA CNPJ: [REDACTED]-87	R\$0,39	R\$0,47	R\$94,67
			IV	BRAS ELETRIC COMERCIO DE COMPONENTES ELETRICOS LTDA	R\$0,37		
			II	RONI PAULO DINIZ 06788487693 CNPJ: [REDACTED]07	R\$0,66		

Item 92							
Terminal elétrico engate tipo fêmea isolado EF4234, para fios de bitola 2,70 - 6,60mm <sup>2</sup> (12-10 AWG). Feita de cobre eletrolítico estanhado eletróliticamente e isolamento de PVC rígido com retardamento de chama. T. de trabalho -40°C à +90°C	Und	200	IV	PROELIS PRODUTOS ELETRICOS E ISOLANTES LTDA CNPJ: [REDACTED]-87	R\$0,70	R\$0,65	R\$130,00
			IV	BRAS ELETRIC COMERCIO DE COMPONENTES ELETRICOS LTDA	R\$0,47		
			II	CLENEX COMERCIO E SERVICOS LTDA CNPJ: [REDACTED]89	R\$0,78		

Item 93					
Terminal elétrico engate tipo macho isolado EM4263, para fios de bitola 0,25 - 1,00mm <sup>2</sup> (22-18 AWG). Feita de cobre eletrolítico estanhado eletróliticamente e isolamento de PVC rígido com retardamento de chama. T. de trabalho -40°C à +90°C	Und	200	IV	PROELIS PRODUTOS ELETRICOS E ISOLANTES LTDA CNPJ: [REDACTED]-87	R\$0,63
			IV	BRAS ELETRIC COMERCIO DE COMPONENTES ELETRICOS LTDA	R\$0,29
			II	CS MOTORES LTDA CNPJ: [REDACTED]	R\$0,66
					R\$0,53
					R\$105,33

Item 94					
Terminal elétrico engate tipo macho isolado EM4278, para fios de bitola 1,30 - 2,60mm <sup>2</sup> (16-14 AWG). Feita de cobre eletrolítico estanhado eletróliticamente e isolamento de PVC rígido com retardamento de chama. T. de trabalho -40°C à +90°C	Und	200	IV	PROELIS PRODUTOS ELETRICOS E ISOLANTES LTDA CNPJ: [REDACTED]-87	R\$0,51
			IV	BRAS ELETRIC COMERCIO DE COMPONENTES ELETRICOS LTDA	R\$0,31
			II	CS MOTORES LTDA CNPJ: [REDACTED]-1-29	R\$0,66
					R\$0,49
					R\$98,66

Item 95					
Terminal elétrico engate tipo macho isolado EM4290, para fios de bitola 2,70 - 6,60mm <sup>2</sup> (12-10 AWG). Feita de cobre eletrolítico estanhado eletróliticamente e isolamento de PVC rígido com retardamento de chama. T. de trabalho -40°C à +90°C	Und	200	IV	PROELIS PRODUTOS ELETRICOS E ISOLANTES LTDA CNPJ: [REDACTED]-87	R\$0,77
			IV	BRAS ELETRIC COMERCIO DE COMPONENTES ELETRICOS LTDA	R\$0,47
			II	NAUTICA SERVICOS E COMERCIO DE PECAS AUTOMOTIVAS LTDA CNPJ: [REDACTED]-1-48	R\$0,90
					R\$0,71
					R\$142,67

Item 96					
Organizador de cabos em espiral com 12 mm de diâmetro, cor preta. Comprimento: 1,5m	Und	50	IV	BRAS ELETRIC COMERCIO DE COMPONENTES ELETRICOS LTDA	R\$9,20
			II	M. ALCIONE DOS SANTOS GONCALVES CNPJ: [REDACTED]-19	R\$8,45
			II	I.R. COMERCIO E MATERIAIS ELETRICOS LTDA CNPJ: [REDACTED]-38	R\$9,89
					R\$9,18
					R\$459,00

Item 97					
Organizador de cabos em espiral com 20 mm de diâmetro, cor preta. Comprimento: 1,5m	Und	50	IV	BRAS ELETRIC COMERCIO DE COMPONENTES ELETRICOS LTDA	R\$6,40
			II	M. ALCIONE DOS SANTOS GONCALVES CNPJ: 10.934.762/0001-19	R\$8,45
			II	I.R. COMERCIO E MATERIAIS ELETRICOS LTDA CNPJ: [REDACTED]-1-38	R\$8,36
					R\$7,74
					R\$386,83

Item 98					
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	II	PROTEGGERE INDUSTRIA E COMERCIO DE EPI S EIRELI CNPJ 12.670.981/0002-44	R\$ 2,60
			II	GB COMPANY INDUSTRIA E COMERCIO LTDA CNPJ: [REDACTED]-38	R\$ 2,48
			II	ALINE DE OLIVEIRA SILVA CNPJ: [REDACTED]-38	R\$ 2,23
					R\$ 2,44
					R\$ 7.320,00

Item 99							
Vermiculita expandida granulação fina ou média. Embalagem: saco de 10kg Produto de referência (Fabricante): Vermiculita Expandida (Brasil Minérios).	100	Saco 100L	II	JE SUBSTRATOS E FERTILIZANTES LTDA	R\$ 201,00	R\$ 195,00	R\$ 19.500,00
				CNPJ: [REDACTED]			
				JE SUBSTRATOS E FERTILIZANTES LTDA	R\$ 189,00		
			II	JE SUBSTRATOS E FERTILIZANTES LTDA	R\$ 114,06*		
			II	CNPJ: [REDACTED]			

\* Valor desconsiderado para o cálculo do valor unitário de referência por estar fora da margem dos 30%.

Item 100							
Arame liso de aço inox com diâmetro de 0.8mm Embalagem: 1kg	10	Kg	IV	CASA DE ARAMES SANTA RITA LTDA.	R\$75,00	R\$76,59	R\$ 765,90
				CNPJ: [REDACTED]			
				DANJAC DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 77,74		
			II	CNPJ 01.521.643/0001-43			
			II	DANJAC DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 77,03		
			II	CNPJ 01.521.643/0001-43			

Item 101							
Arame liso de aço inox com diâmetro de 0.6mm Embalagem: 1kg	10	Kg	IV	CASA DE ARAMES SANTA RITA LTDA.	R\$79,00	R\$ 77,92	R\$ 779,20
				CNPJ: [REDACTED]			
				DANJAC DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 77,74		
			II	CNPJ 01.521.643/0001-43			
			II	DANJAC DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 77,03		
			II	CNPJ [REDACTED]			

Item 102							
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)	20	Caixa 100 und	IV	WN COMÉRCIO ODONTO-CIRÚRGICO LTDA	R\$30,00	R\$ 36,25	R\$ 725,00
				CNPJ: [REDACTED]			
				AMDA SECURITY IMPORTADORA LTDA	R\$ 40,00		
			II	CNPJ [REDACTED]			
			II	FAST LABOR COMERCIAL [REDACTED] ELI	R\$ 38,75		
			II	CNPJ [REDACTED]			



Item 103					
Luva de segurança multiatao, tricostada em fios de poliamida, recoberta de poliuretano na palma e dedos, punho tricostado com elástico, tamanho G. Embalagem: par de luvas. Produto de referência (Fabricante): Luva multiatao (Teknoluvas).	Par	350	IV	WN COMÉRCIO ODONTO-CIRÚRGICO LTDA	R\$10,00
			II	CNPJ: [REDACTED] 06 DF MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA	R\$ 15,85*
			II	CNPJ: [REDACTED] 85 AKIRA COMERCIAL LTDA	R\$ 10,00
* Valor desconsiderado para o cálculo do valor unitário de referência por estar fora da margem dos 30%.					

Item 104					
Organizador de fila, tipo pedestal para isolamento de área com sistema de fita retrátil na parte superior. Comprimento mínimo da fita: 2 metros. Adicionais: corpo do pedestal em alumínio. Base redonda. Deverá possuir resistência à intempéries (proteção contra ferrugem). Fita na cor preta, zebraada 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	II	PUBLIC SYSTEM INDUSTRIA E COMERCIO DE ORIENTADORES DE PUBLICO LTDA	R\$ 230,00*
			II	CNPJ: [REDACTED] 1-81 SIS COMERCIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 300,23
			IV	CNPJ: [REDACTED] 2 PEATON DO BRASIL COMERCIAL LTDA	R\$ 398,00
* Valor desconsiderado para o cálculo do valor unitário de referência por estar fora da margem dos 30%.					

Item 105				
TOTAL SEGURANÇA EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LTDA CNPJ [REDACTED] R. DE O. SANTIL EPI CNPJ 97.530.228/0001-25	II	50	R\$ 9,98	R\$ 474,00
<p>R. DE O. SANTIL EPI CNPJ [REDACTED]</p>	II		R\$ 8,50	

Item 106									
BARATÃO DAS TINTAS RONDON LTDA EPP CNPJ: [REDACTED] CONSTRUTORA DE TINTAS E VERNIZES LTDA CNPJ: [REDACTED] ALUMETAL PLACAS DE IDENTIFICACAO LTDA CNPJ: [REDACTED]	III	03	R\$34,10	R\$95,22					
					<p>Régua de alumínio para mistura de tintas, tipo: catálise universal. Modelo de referência: (7:1, 5:1, 2:1, 8:1)</p> <p>Marca de referência: Sherwin Williams</p>	<p>III</p>	<p>Und</p>	<p>R\$30,87</p>	<p>R\$31,74</p>
						III		R\$30,25	

Item 107									
CARAMMELI PRESENTES CNPJ 35 [REDACTED] E-POTENCIA DISTRIBUIDORA DE EMBALAGENS LTDA CNPJ [REDACTED] ROBEV [REDACTED] CNPJ [REDACTED]	III	25	R\$ 99,90	R\$2.115,75					
					<p>Embalagem para mistura de tintas. Características adicionais: redondo. Resistente a tintas automotivas/aeronáuticas. Capacidade mínima de 200 ml.</p>	<p>III</p>	<p>Emb 100 und</p>	<p>R\$ 79,00</p>	<p>R\$84,63</p>
						II		R\$75,00	



Item 108					
Pistola para pintura automotiva, 0,8 mm HVLP.	Und	02	II	SANIGRAN LTDA CNPJ: [REDACTED]-90	R\$186,60
			III	AP MÁQUINAS E FERRAMENTAS LTDA CNPJ: [REDACTED]-22	R\$169,00
			III	PIATÁ BORRACHAS E FERRAMENTAS LTDA CNPJ: [REDACTED]-66	R\$171,00
					R\$175,53
					R\$351,06

Item 109					
Pistola para pintura automotiva, 1,4 mm HVLP.	Und	02	II	FERGAVI COMERCIAL LTDA CNPJ: [REDACTED]-30	R\$216,00
			III	MARTINE L. LTDA CNPJ: [REDACTED]-71	R\$233,37
			III	GURGELMIX MÁQUINAS E FERRAMENTAS S.A. CNPJ: [REDACTED]-15	R\$235,90
					R\$228,42
					R\$456,84

Item 110					
Pistola para pintura automotiva, 1,8 mm HVLP.	Und	02	II	RPF COMERCIAL LTDA CNPJ: [REDACTED]-49	R\$ 230,00
			II	REDNOV [REDACTED] LTDA. CNPJ: [REDACTED]-68	R\$ 122,28*
			II	DIOGO EMANUELL [REDACTED] CIA. LTDA CNPJ: [REDACTED]-65	R\$ 250,09
					R\$ 240,05
					R\$ 480,10

\* Valor desconsiderado para o cálculo do valor unitário de referência por estar fora da margem dos 30%.



Item 111					
SETMAR ENGENHARIA SERVICO E COMERCIO LTDA					
Regulador de pressão pneumático para pistola de pintura automotiva. Fixação por pressão, com manômetro escalado em PSI ou BAR. Bitola ¼ Polegada	Und	03	II	CNPJ: [REDACTED] 01-14	R\$89,06
			III	GURGE [REDACTED] INAS E FERRAMENTAS S.A CNPJ: [REDACTED] 001-15	R\$80,90
			II	AUTO PECAS E FERRAGENS PEREIRA LTDA CNPJ: [REDACTED] 1-90	R\$80,72
					R\$83,56
					R\$250,68

Item 112					
J. J. VITALLI					
Suporte manual para lixas, tamanho 245mm x 105mm	Und	05	II	CNPJ: [REDACTED] 01-13	R\$28,15
			II	J. J. VITALLI [REDACTED] 01-13	R\$23,67
			II	COSTA & NASCIMENTO COMERCIO E SERVICOS LTDA CNPJ: [REDACTED] -02	R\$30,00
					R\$27,27
					R\$136,37

Item 113					
SÃO LOURENÇO COMERCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA					
Saco de lixo 100 litros produzido dentro dos padrões da ABNT 9191 e NBR 7500, cor laranja. Para descarte de resíduos químicos.	Pacote 100 und	25	II	CNPJ: [REDACTED]	R\$ 78,00*
			III	QUANTITY SERVIÇOS E COMERCIO DE PRODUTOS PARA SAÚDE SA CNPJ: [REDACTED] 1-60	R\$ 119,90
			III	BRASILIMPO COMERCIO LTDA CNPJ: [REDACTED] 1-69	R\$ 115,6
					R\$ 117,75
					R\$ 2.943,75

\* Valor desconsiderado para o cálculo do valor unitário de referência por estar fora da legislação de 30%.



Item 114						
Disco de corte 3". Diâmetro do disco: 76,2mm. Diâmetro central: 9,525mm. Espessura: 1,6 mm. Material abrasivo. Modelo de referência: EDA Profissional 0GF	Und	40	II	AGRA COMERCIO DE FERRAMENTAS EIRELI	R\$ 10,90	R\$ 388,00
			II	AGRA COMERCIO DE FERRAMENTAS EIRELI	R\$ 9,47	
			II	AGRA COMERCIO DE FERRAMENTAS EIRELI	R\$ 8,73	

Item 115						
Espuma Acústica Caixa de Ovo 1,90x1m. Aplicação: embalagem para materiais sensíveis (OVN, componentes da aeronave e etc)	Und	50	III	REI DAS ESPUMAS COM DE PLASTE COLCHOES LTDA	R\$115,00	R\$5.742,83
			III	JC DECOR PLASTICOS E REFINADOS LTDA	R\$121,07	
			III	JEOVA TADA	R\$108,50	

\* Valor desconsiderado para o cálculo do valor unitário de referência por estar fora de 10%.

Item 116

Triângulo de evacuação com alças para os ombros. Especificações técnicas Com 3 alças reguláveis, sendo 2 que passam pelos ombros e uma para passar entre as pernas. Ponto de fixação constituído por três anéis metálicos com resistência aproximada de 20 kN. Carga nominal máxima: 140 kg. Vida útil média de 10 anos a partir da data de fabricação. Permite trabalhar em temperaturas de -40° e + 80° C. Materiais: Poliéster e aço. Certificações: CE EN 1497 ou EN 1498.	Und	10	II	ALTITUDE COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS LTDA	R\$ 1.193,46	R\$ 1.019,50	R\$ 10.195,00
			III	UAI RECEBIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ [REDACTED]-70	R\$ 845,53		
			III	GRIMP EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA CNPJ 10.560.772/0001-09 [REDACTED]	R\$ 736,50*		

\* Valor desconsiderado para o cálculo do valor unitário de referência por estar fora da margem dos 30%.

Item 117

Capacete de proteção para resgate em local de difícil acesso. Especificações técnicas: sistema de ajuste morfológico; arejamento para a cabeça; diâmetro da cabeça de 53 a 63 cm; com ganchos posicionados para fixar lanterna. Cor Laranja. Modelo de referência: Capacete Focus Tipo III Classe A Laranja; Marca de referência: Montana; Fabricante: Montana; Garantia: 12 meses	Und	30	II	AKIRA COMERCIAL LTDA CNPJ [REDACTED] 86	R\$ 268,58*	R\$ 171,97	R\$ 5.158,95
			II	BRASIL DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS E SERVIÇOS LTDA CNPJ [REDACTED] 7	R\$ 180,00		
			II	AKIRA COMERCIAL LTDA CNPJ [REDACTED] 86	R\$ 163,93		

\* Valor desconsiderado para o cálculo do valor unitário de referência por estar fora da margem dos 30%.



Item 118							
Luva para rapel. Descrição: Luva Rapel Vaqueta / Nylon Modelo Glute Luva de segurança modelo 5 dedos confeccionada em couro de vaqueta na cor natural, com punho e dorso em nylon na cor preta. Com reforço especial externo transversal na palma em couro de vaqueta, reforço interno em couro de raspa nas pontas dos dedos e reforço externo em couro de raspa nas pontas dos dedos. Tamanhos M e G.	Par	30	II	M. ARNAUD & CIA LTDA CNPJ [REDACTED] 70	R\$ 328,95	R\$ 356,15	R\$ 10684,50
			II	ALTI [REDACTED] DE EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS LTDA CNPJ [REDACTED]	R\$ 389,50		
			II	FELIPE MESQUITA CORREA CNPJ [REDACTED] 01-54	R\$ 350,00		

Item 119							
MOSQUETÃO/ALUMÍNIO EM "D" ASSIMÉTRICO; Sistema Keylock com Twist Lock (automático); Carga mínima de ruptura 24kN; Carga mínima de ruptura lateral 7kN; Carga mínima de ruptura com gatilho aberto 7kN; Certificação CE (Conformidade Europeia) ou FFPA (National Fire Protection Association - Categoria mínima Light Use) ou UIAA (União Internacional das Associações de Alpinismo). Garantia mínima de 1 ano contra defeitos de fabricação.	Und	20	II	NUNES DE ALMEIDA LTDA CNPJ [REDACTED] 83	R\$ 100,00	R\$ 110,00	R\$ 2.200,00
			II	PING PONG EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS LTDA CNPJ [REDACTED] 11-31	R\$ 130,00		
			II	ALTITUDE COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS LTDA CNPJ [REDACTED] -73	R\$ 100,00		

4º Batalhão de Aviação do Exército  
fl. 199



**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 nº 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 1 volume:  
-volume I: página 01 a 200.

Todas as páginas encontram-se autuadas e numeradas.

Manaus - AM, 23 de fevereiro de 2024.

  
R. [REDACTED] SOUSA - Maj  
Chefe da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos