



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO
AGSP (1957)**

Classificação: 031.12

**PROCESSO NUP
64005.001313/2026-65**

Cód verificador: cbb8d0d6-29d2-4989

ASSUNTO: Aquisição de mangueiras e conexões para a VBC CC Leopard

INTERESSADO: Oficina de Blindados/AGSP

Órgão de Origem: Arsenal de Guerra de São Paulo

Data da Criação: 20/02/2026

Localização Atual do Processo: Seção de
Aquisições, Licitações e Contratos

Data da Autação: 20/02/2026

Estado: Autuado

PEÇAS PROCESSUAIS

- 1- Termo de Abertura Nº 13-Div Indu/AGSP (a)
- 2- DFD160529_000391_2025.pdf
- 3- Despacho Nº 33-S4/Fisc Adm/S Dir
- 4- Despacho Nº 38-Seç P Gest Orç/Div Adm/AGSP
- 5- FET.DT.C07.035.pdf
- 6- FET.DT.C07.005.pdf
- 7- FET.DT.C07.032.pdf
- 8- FET.DT.C07.012.pdf
- 9- FET.DT.C07.013.pdf
- 10- FET.DT.C07.014.pdf
- 11- FET.DT.C07.015.pdf
- 12- FET.DT.C07.016.pdf
- 13- FET.DT.C07.018.pdf
- 14- FET.DT.C07.019.pdf
- 15- FET.DT.C07.021.pdf
- 16- FET.DT.C07.024.pdf
- 17- FET.DT.C07.026.pdf
- 18- FET.DT.C07.028.pdf
- 19- FET.DT.C07.029.pdf
- 20- FET.DT.C07.031.pdf
- 21- FET.DT.C07.033.pdf
- 22- MAPA COMPARATIVO.pdf
- 23- cotação-detalhado-2-2026.pdf
- 24- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 001/2026 - Processo 64005.001313/2026-65
- 25- 2026-03-05_042_boletim_interno-8.pdf
- 26- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 002/2026 - Processo 64005.001313/2026-65
- 27- ETP.pdf
- 28- TR.pdf
- 29- Análise de Riscos.pdf
- 30- Relatório de Pesquisa de Preços Detalhado.pdf
- 31- Mapa comparativo.pdf
- 32- BI Equipe de Apoio.pdf
- 33- Ato de designação do Fiscal Adm.pdf
- 34- BI Nomeação OD (Cel Vanni).pdf
- 35- Portaria de nomeação diretor (Cel Vanni).pdf
- 36- Certificado do pregoeiro.pdf
- 37- Decreto nº 98.820 (RAE).pdf
- 38- Parecer referencial com SRP (aquisições até 1mi).pdf
- 39- PCA 2026.pdf

- 40- Portaria nº 1.603 (instâncias de governança).pdf
- 41- Quadro da IRP.pdf
- 42- Resumo da IRP.pdf
- 43- 1. Declaração de adequação da despesa.pdf
- 44- 2. Declaração de atividade de custeio.pdf
- 45- 3. Declaração de bens e serviços comuns.pdf
- 46- 5. Declaração de não existência de restrição empenho de v.pdf
- 47- 6. Justificativa da modalidade licitatória eleita.pdf
- 48- 7. Justificativa de vedação à participação de consórci.pdf
- 49- 8. Justificativa para a opção de divulgação de valores.pdf
- 50- 9. Justificativa para parcelamento do objeto da licitação.pdf
- 51- 11. Declaração de adequação ao Planejamento Estratégic.pdf
- 52- 12. Declaração de utilização de modelos AGU MGI.pdf
- 53- 13. Declaração de utilização do guia nacional de contratações sustentáveis da consultoria geral da união.pdf
- 54- 14. Declaração de utilização de modelos de minutas conforme catálogo eletrônico de padronização.pdf
- 55- 15. Declaração de disponibilidade e adequação orçament.pdf
- 56- 16. Justificativa para não divulgação da IRP.pdf
- 57- 17. Justificativa para não adesão.pdf
- 58- Edital Pregão 90007.pdf
- 59- Minuta ARP_vNOV25.pdf
- 60- Minuta do Termo de Contrato (COMPRAS)_DEZ25.pdf
- 61- Lista de Verificação.pdf
- 62- Despacho Nº 123-SALC/Fisc Adm/S Dir

Legenda

- (a) Documento de Origem
- (b) Arquivos que não serão impressos por não se tratarem de arquivos de texto ou imagem
- (c) Documento desentranhado
- (d) Documento desmembrado



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO
AGSP (1957)

Termo de Abertura Nº 13-Div Indu/AGSP

Barueri, SP, 20 de fevereiro de 2026.

Assunto: termo de abertura de processo eletrônico

Anexos:

[1\) DFD160529_000391_2025.pdf](#)

Em conformidade com a legislação pertinente, o presente processo eletrônico foi autuado conforme necessidade constante do Documento de Formalização da Demanda (DFD) nº 391/2025.

LUCAS VIANNA GAMA - 1º Ten
Adjunto da Oficina de Blindados



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **1º Ten Lucas Vianna Gama**, em 20/02/2026, às 10:28 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: Aj5G-s7tZ-FIIY-taCs

MEX/AR. GUERRA/SP

Documento de Formalização da Demanda 391/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 391/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Suprimento	28/12/2026 00:00	160529	FELIPE MAGALHAES DE MATOS GABRIEL
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de peças, materiais e insumos para projeto de Nacionalização da Viatura Blindada de Combate Carro de Combate Leopard na Oficina de Blindados			

2. Justificativa de Necessidade

O Arsenal de Guerra de São Paulo (AGSP) é Organização Militar Diretamente Subordinada à Diretoria de Fabricação (DF), compondo o Sistema de Fabricação (Sis Fab) do Departamento de Ciência e Tecnologia (DCT) do Exército Brasileiro (EB). Se trata de uma unidade fabril com a missão de desenvolver capacidades industriais para garantir a operacionalidade da Força Terrestre Brasileira por intermédio da produção, manutenção e inovação de sistemas e produtos de defesa, agregando valor aos serviços prestados.

Sendo assim, faz-se necessária aquisição de peças, insumos e materiais que possibilitem o desenvolvimento do Projeto de Nacionalização da Viatura Blindada de Combate Carro de Combate Leopard.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Veículos sobre rodas			1,00	100.000,00	100.000,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

LUCAS ETCHELLS RILEY UCHOA
Adjunto da Linha de Blindados

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO
AGSP (1957)

Despacho Nº 33-S4/Fisc Adm/S Dir

Barueri, SP, 23 de fevereiro de 2026.

Assunto: concorde/despacho

1. Concorde com a demanda apresentada.
2. Encaminho o processo para ciência e aprovação do Ordenador de Despesas.

RODRIGO CARNEIRO SEVERINI DA SILVA - Maj
Fiscal Administrativo



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **Maj Rodrigo Carneiro Severini da Silva**, em 23/02/2026, às 15:16 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: jTWE-iNKK-cAx7-yhLU



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO
AGSP (1957)

Despacho Nº 38-Seç P Gest Orç/Div Adm/AGSP

Barueri, SP, 23 de fevereiro de 2026.

Assunto: Aquisição de mangueiras e conexões para a VBC CC Leopard

Aprovo o DFD apresentado e determino ao Chefe da SPGO que designe em Boletim Interno a equipe de planejamento da contratação, conforme inciso VII, do Art 3º, da IN SEGES/MGI nº 58/2022.

MARCELO VANNI - Cel
Diretor do Arsenal de Guerra de São Paulo



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **Cel Marcelo Vanni**, em 23/02/2026, às 19:35 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: KIN2-bXQ4-oQHI-+ZQv

	MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO		Codificação: FET.DT. C07.035	
	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA OBRIGATÓRIA NA PROPOSTA		Data Revisão: 13 FEV 26	Revisão: 00
	CONEXÃO (TERMINAL + CAPA PRENSÁVEL)		Página 1 de 2	


1) As propostas DEVEM conter as seguintes especificações técnicas por ocasião da análise técnica listadas abaixo, sob risco de desconsideração das propostas que não possuam tais informações:

- NOME DO FABRICANTE:** deve ser informado para cada item da proposta o nome do fabricante (Exemplo: GATES, HANSA FLEX, MANULLI, HENNINGS etc.);
- O CÓDIGO DO FABRICANTE:** deve ser informado o código do fabricante para cada item da proposta, de forma que seja possível identificar qual item será fornecido (Exemplo: M21513-06-18 + M00820-06, 1CA56-12-6, PN10AFL + PHT10 etc.);
- O CATÁLOGO DO FABRICANTE:** deve ser enviado junto à proposta o catálogo ou parte do catálogo que contenha o item que será fornecido (vide figura 1).

Part Number	Product Number	SAP Number	Hose ID	Thread Size (A)	Hex 1 Wrench Size	Cut-Off (C)		Length (L)	
			in.		mm	in.	mm	in.	mm
B2-DLFX-0412 ^T	14240-0412	20241852	1/4	12x1.5	14	1.07	27.2	2.05	52.0
B2-DLFX-0414	14240-0414	20241837	1/4	14x1.5	17	1.02	25.9	2.00	50.8
B2-DLFX-0416	14240-0416	20241845	1/4	16x1.5	19	1.08	27.4	2.06	52.2
B2-DLFX-0516	14240-0516	20873166	5/16	16x1.5	19	1.167	29.7	2.147	54.6
B2-DLFX-0518	14240-0518	20873167	5/16	18x1.5	22	1.082	27.4	2.062	52.2
B2-DLFX-0616	14240-0616	20241842	3/8	16x1.5	19	2.21	56.2	2.26	57.5
B2-DLFX-0618	14240-0618	20241843	3/8	18x1.5	22	1.08	27.5	2.13	54.2
B2-DLFX-0622	14240-0622	20782409	3/8	22x1.5		1.18	30.0	2.23	56.7
B2-DLFX-0822	14240-0822	20241859	1/2	22x1.5	27	1.21	30.7	2.46	62.4
B2-DLFX-1026	14240-1026	20241844	5/8	26x1.5	32	1.24	31.5	2.60	65.9
B2-DLFX-1230	14240-1230	20241840	3/4	30x2.0	36	1.42	36.0	2.97	75.4
B2-DLFX-1636	14240-1636	20241871	1	36x2.0	41	1.49	37.9	3.27	83.0
B2-DLFX-2045	28240-2045	20241857	1 1/4	45x2.0	50	1.74	44.1	3.78	96.1
B2-DLFX-2452	28240-2452	20441314	1 1/2	52x2.0	60	1.74	44.1	4.07	103.3

T=Thrust-Wire Nut (See Fitting Identification in Appendix for more information.)

Figura 1 - Exemplo de parte de catálogo

	MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO		Codificação: FET.DT. C07.035	
	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA OBRIGATÓRIA NA PROPOSTA		Data Revisão: 13 FEV 26	Revisão: 00
	CONEXÃO (TERMINAL + CAPA PRENSÁVEL)		Página 2 de 2	

2) O fornecedor DEVE ofertar apenas itens COMPATÍVEIS com o previsto nas FICHAS DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA (FET)

- Conforme previsto nas FET, a definição de **CONEXÃO** consiste no conjunto **TERMINAL E CAPA PRENSÁVEL** (vide figuras 2 e 3);
- NÃO SERÃO ACEITAS** propostas que contenham apenas o terminal ou somente a capa prensável;
- Tanto a capa prensável quanto o terminal **DEVEM SER COMPATÍVEIS** com a mangueira de norma especificada na FET (campo APLICAÇÃO da FET);
- A composição da conexão **DEVE RESPEITAR O PREVISTO NA FET**, isto é, possuir o MATERIAL, TIPO DE PORCA, NORMA TÉCNICA, APLICAÇÃO e DIÂMETRO NOMINAL exatamente conforme especificado na FET.

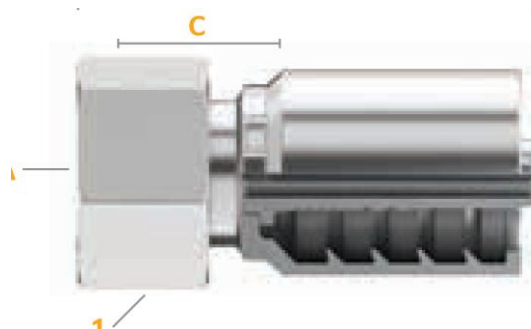


Figura 2 - Exemplo de conexão com terminal e capa prensável (código único)

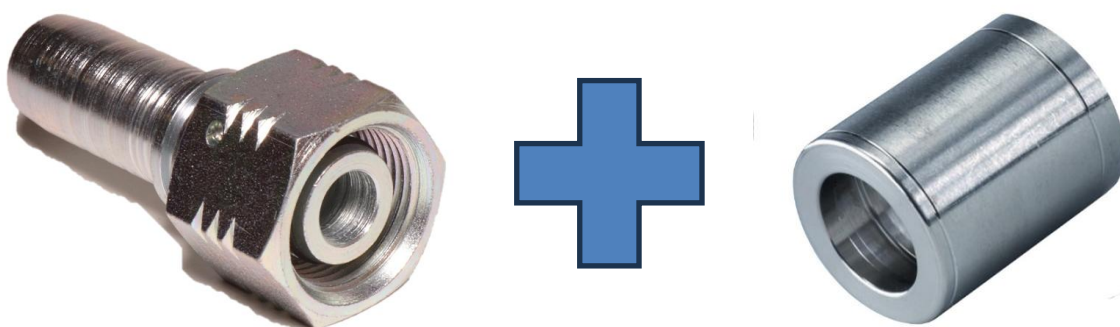



Figura 3 - Exemplo de conexão com terminal e capa prensável (conjunto com 2 códigos)

	MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO		Codificação: FET.DT.C07.005	
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA		Data Revisão: 14 JUL 25	Revisão: 00
	MANGUEIRA 2SC DN 8		Página 1 de 1	

Descrição: Mangueira hidráulica 2SC DN 8.

Composição:

- a) Tubo interno: composto por borracha sintética resistente a óleo;
- b) Reforço: dois trançados de fio de aço reforçados;
- c) Cobertura: borracha sintética resistente ao ozônio e intempéries;
- d) Norma Técnica: EN 857 - TIPO 2SC; e
- e) Diâmetro Nominal: 8mm.


Modelos de referência:

Os fornecedores de referência utilizados para este item foram: Manulli, Parker, Hansa Flex, Continental e Gates. Vale destacar que o item deverá ser composto em conformidade com a descrição e a composição supracitadas. Dessa forma, também serão aceitas propostas de demais fabricantes, desde que atendam às normas técnicas e as dimensões estabelecidas.

ORD	DESCRIÇÃO	COD REF
1	MANULLI TRACTOR/2SC DN 8, bitola: -5, 5/16"	H01025008
2	PARKER BCH2 DN 8, bitola: -5, 5/16"	BCH2-5
3	HANSA FLEX KP200 DN 8, bitola: -5, 5/16"	KP208
4	CONTINENTAL SR16SC DN 8, bitola: -5, 5/16"	SR16SC-05
5	GATES M2T DN 8, bitola: -5, 5/16"	5M2T

ELABORADO POR: **TEN GAMA**

APROVADO POR: **TEN GABRIEL**

	MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO		Codificação: FET.DT.C07.032	
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA		Data Revisão: 14 JUL 25	Revisão: 00
	CONEXÃO DIN 7642 OLHAL MÉTRICO DN 10 (EN 854 – 2TE)		Página 1 de 1	

Descrição: terminal tipo olhal DIN 7642 para parafuso métrico M16 com capa prensável.


Composição:

- a) Material: aço com acabamento superficial anticorrosão;
- b) Tipo de olhal: M16;
- c) Norma Técnica: DIN 7642;
- d) Aplicação: compatível com mangueira hidráulica EN 854 - TIPO 2TE; e
- e) DN da mangueira: 10 mm.

Modelos de referência:

Os fornecedores de referência utilizados para este item foram: Manulli, Parker e Hansa Flex. Vale destacar que o item deverá ser composto em conformidade com a descrição e a composição supracitadas. Dessa forma, também serão aceitas propostas de demais fabricantes, desde que atendam às normas técnicas e as dimensões estabelecidas.

ORD	DESCRIÇÃO	COD REF
1	MANULLI 100BM DN 10, bitola: -6, 3/8", olhal M16 MANULLI M00820 DN 10, bitola: -6, 3/8"	100BM-16-06 M00820-06
2	PARKER 14956 DN 10, bitola: -6, 3/8", olhal M16	14956-17-6
3	HANSA FLEX PNB DN 10, bitola: -6, 3/8", olhal M16 HANSA FLEX PHT204 DN 10, bitola: -6, 3/8"	PN10B PHT10

	MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO		Codificação: FET.DT. C07.012	
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA		Data Revisão: 14 JUL 25	Revisão: 00
	CONEXÃO CURVA 45° DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 10 (EN 857 - 2SC)		Página 1 de 1	

Descrição: terminal curvo 45° fêmea giratória DIN 24° métrico para serviço leve DN 10 com capa prensável.


Composição:

- a) Material: aço com acabamento superficial anticorrosão;
- b) Tipo de porca: métrica M 18 x 1,5;
- c) Norma Técnica: DIN 20066 / ISO 12151-2;
- d) Aplicação: compatível com mangueira hidráulica EN 857 - TIPO 2SC; e
- e) Diâmetro Nominal: 10mm.

Modelos de referência:

Os fornecedores de referência utilizados para este item foram: Manulli, Parker, Hansa Flex, Continental e Gates. Vale destacar que o item deverá ser composto em conformidade com a descrição e a composição supracitadas. Dessa forma, também serão aceitas propostas de demais fabricantes, desde que atendam às normas técnicas e as dimensões estabelecidas.

ORD	DESCRIÇÃO	COD REF
1	MANULLI M21543 DN 10, bitola: -6, 3/8", M 18 x 1,5 MANULLI M03400 DN 10, bitola: -6, 3/8"	M21543-06-18 M03400-06
2	PARKER 1CE48 DN 10, bitola: -6, 3/8", M 18 x 1,5	1CE48-12-6
3	HANSA FLEX PNAFL45 DN 10, bitola: -6, 3/8", M 18 x 1,5 HANSA FLEX PHD100 DN 10, bitola: -6, 3/8"	PN10AFL945 PHD110
4	CONTINENTAL B2-DLFX45 DN 10, bitola: -6, 3/8", M 18 x 1,5	B2-DLFX90-0618
5	GATES FDLORX45 DN 10, bitola: -6, 3/8", M 18 x 1,5	6G-12FDLORX45

	MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO		Codificação: FET.DT. C07.013	
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA		Data Revisão: 14 JUL 25	Revisão: 00
	CONEXÃO CURVA 90° DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 6 (EN 857 - 2SC)		Página 1 de 1	

Descrição: terminal curvo 90° fêmea giratória DIN 24° métrico para serviço leve DN 6 com capa prensável.

Composição:

- Material: aço com acabamento superficial anticorrosão;
- Tipo de porca: métrica M 14 x 1,5;
- Norma Técnica: DIN 20066 / ISO 12151-2;
- Aplicação: compatível com mangueira hidráulica EN 857 - TIPO 2SC; e
- Diâmetro Nominal: 6mm.


Modelos de referência:

Os fornecedores de referência utilizados para este item foram: Manulli, Parker, Hansa Flex, Continental e Gates. Vale destacar que o item deverá ser composto em conformidade com a descrição e a composição supracitadas. Dessa forma, também serão aceitas propostas de demais fabricantes, desde que atendam às normas técnicas e as dimensões estabelecidas.

ORD	DESCRIÇÃO	COD REF
1	MANULLI M21593 DN 6, bitola: -4, 1/4", M 14 x 1,5 MANULLI M03400 DN 6, bitola: -4, 1/4"	M21593-04-14 M03400-04
2	PARKER 1CF48 DN 6, bitola: -4, 1/4", M 14 x 1,5	1CF48-8-4
3	HANSA FLEX PNAFL90 DN 6, bitola: -4, 1/4" M 14 x 1,5 HANSA FLEX PHD100 DN 6, bitola: -4, 1/4"	PN06AFL90 PHD106
4	CONTINENTAL B2-DLFX90 DN 6, bitola: -4, 1/4" M 14 x 1,5	B2-DLFX90-0414
5	GATES FDLORX90 DN 6, bitola: -4, 1/4" M 14 x 1,5	4G-8FDLORX90

ELABORADO POR: **TEN GAMA**

APROVADO POR: **TEN GABRIEL**

	MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO	Codificação: FET.DT. C07.014	
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Data Revisão: 14 JUL 25	Revisão: 00
	CONEXÃO CURVA 90° DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 8 (EN 857 - 2SC)	Página 1 de 1	

Descrição: terminal curvo 90° fêmea giratória DIN 24° métrico para serviço leve DN 8 com capa prensável.

Composição:

- a) Material: aço com acabamento superficial anticorrosão;
- b) Tipo de porca: métrica M 16 x 1,5;
- c) Norma Técnica: DIN 20066 / ISO 12151-2;
- d) Aplicação: compatível com mangueira hidráulica EN 857 - TIPO 2SC; e
- e) Diâmetro Nominal: 8mm.


Modelos de referência:

Os fornecedores de referência utilizados para este item foram: Manulli, Parker, Hansa Flex, Continental e Gates. Vale destacar que o item deverá ser composto em conformidade com a descrição e a composição supracitadas. Dessa forma, também serão aceitas propostas de demais fabricantes, desde que atendam às normas técnicas e as dimensões estabelecidas.

ORD	DESCRIÇÃO	COD REF
1	MANULLI M21593 DN 8, bitola: -5, 5/16", M 16 x 1,5 MANULLI M03400 DN 8, bitola: -5, 5/16"	M21593-05-16 M03400-05
2	PARKER 1CF48 DN 8, bitola: -5, 5/16", M 16 x 1,5	1CF48-10-5
3	HANSA FLEX PNAFL90 DN 8, bitola: -5, 5/16", M 16 x 1,5 HANSA FLEX PHD100 DN 8, bitola: -5, 5/16"	PN08AFL90 PHD108
4	CONTINENTAL B2-DLFX90 DN 8, bitola: -5, 5/16", M 16 x 1,5	B2-DLFX90-0516
5	GATES FDLORX90 DN 8, bitola: -5, 5/16", M 16 x 1,5	5G-10FDLORX90

ELABORADO POR: **TEN GAMA**

APROVADO POR: **TEN GABRIEL**

	MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO		Codificação: FET.DT. C07.015	
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA		Data Revisão: 14 JUL 25	Revisão: 00
	CONEXÃO CURVA 90° DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 10 (EN 857 - 2SC)		Página 1 de 1	

Descrição: terminal curvo 90° fêmea giratória DIN 24° métrico para serviço leve DN 10 com capa prensável.

Composição:

- a) Material: aço com acabamento superficial anticorrosão;
- b) Tipo de porca: métrica M 18 x 1,5;
- c) Norma Técnica: DIN 20066 / ISO 12151-2;
- d) Aplicação: compatível com mangueira hidráulica EN 857 - TIPO 2SC; e
- e) Diâmetro Nominal: 10mm.


Modelos de referência:

Os fornecedores de referência utilizados para este item foram: Manulli, Parker, Hansa Flex, Continental e Gates. Vale destacar que o item deverá ser composto em conformidade com a descrição e a composição supracitadas. Dessa forma, também serão aceitas propostas de demais fabricantes, desde que atendam às normas técnicas e as dimensões estabelecidas.

ORD	DESCRIÇÃO	COD REF
1	MANULLI M21593 DN 10, bitola: -6, 3/8", M 18 x 1,5 MANULLI M03400 DN 10, bitola: -6, 3/8"	M21593-06-18 M03400-06
2	PARKER 1CF48 DN 10, bitola: -6, 3/8", M 18 x 1,5	1CF48-12-6
3	HANSA FLEX PNAFL90 DN 10, bitola: -6, 3/8", M 18 x 1,5 HANSA FLEX PHD100 DN 10, bitola: -6, 3/8"	PN10AFL90 PHD110
4	CONTINENTAL B2-DLFX90 DN 10, bitola: -6, 3/8", M 18 x 1,5	B2-DLFX90-0618
5	GATES FDLORX90 DN 10, bitola: -6, 3/8", M 18 x 1,5	6G-12FDLORX90

ELABORADO POR: **TEN GAMA**

APROVADO POR: **TEN GABRIEL**

	MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO		Codificação: FET.DT. C07.016	
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA		Data Revisão: 14 JUL 25	Revisão: 00
	CONEXÃO CURVA 90° DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 19 (EN 854 – 2TE)		Página 1 de 1	

Descrição: terminal curvo 90° fêmea giratória DIN 24° métrico para serviço leve DN 19 com capa prensável.


Composição:

- a) Material: aço com acabamento superficial anticorrosão;
- b) Tipo de porca: métrica M 30 x 2;
- c) Norma Técnica: DIN 20066 / ISO 12151-2;
- d) Aplicação: compatível com mangueira hidráulica EN 854 - TIPO 2TE; e
- e) Diâmetro Nominal: 19mm.

Modelos de referência:

Os fornecedores de referência utilizados para este item foram: Manulli, Parker e Hansa Flex. Vale destacar que o item deverá ser composto em conformidade com a descrição e a composição supracitadas. Dessa forma, também serão aceitas propostas de demais fabricantes, desde que atendam às normas técnicas e as dimensões estabelecidas.

ORD	DESCRIÇÃO	COD REF
1	MANULLI M21593 DN 19, bitola: -12, 3/4", M 30 x 2 MANULLI M00820 DN 19, bitola: -12, 3/4"	M21593-12-30 M00820-12
2	PARKER 1CF56 DN 19, bitola: -12, 3/4", M 30 x 2	1CF56-22-12
3	HANSA FLEX PNAFL90 DN 19, bitola: -12, 3/4", M 30 x 2 HANSA FLEX PHT204 DN 19, bitola: -12, 3/4"	PN20AFL90 PHT20

	MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO		Codificação: FET.DT.C07.018	
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA		Data Revisão: 14 JUL 25	Revisão: 00
	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 8 (EN 857 - 2SC)		Página 1 de 1	

Descrição: terminal reto fêmea giratória DIN 24° métrico para serviço leve DN 8 com capa prensável.

Composição:

- a) Material: aço com acabamento superficial anticorrosão;
- b) Tipo de porca: métrica M 16 x 1,5;
- c) Norma Técnica: DIN 20066 / ISO 12151-2;
- d) Aplicação: compatível com mangueira hidráulica EN 857 - TIPO 2SC; e
- e) Diâmetro Nominal: 8mm.


Modelos de referência:

Os fornecedores de referência utilizados para este item foram: Manulli, Parker, Hansa Flex, Continental e Gates. Vale destacar que o item deverá ser composto em conformidade com a descrição e a composição supracitadas. Dessa forma, também serão aceitas propostas de demais fabricantes, desde que atendam às normas técnicas e as dimensões estabelecidas.

ORD	DESCRIÇÃO	COD REF
1	MANULLI M21513 DN 8, bitola: -5, 5/16", M 16 x 1,5 MANULLI M03400 DN 8, bitola: -5, 5/16"	M21513-05-16 M03400-05
2	PARKER 1CA48 DN 8, bitola: -5, 5/16", M 16 x 1,5	1CA48-10-5
3	HANSA FLEX PNAFL DN 8, bitola: -5, 5/16", M 16 x 1,5 HANSA FLEX PHD100 DN 8, bitola: -5, 5/16"	PN08AFL PHD108
4	CONTINENTAL B2-DLFX DN 8, bitola: -5, 5/16", M 16 x 1,5	B2-DLFX-0516
5	GATES FDLORX DN 8, bitola: -5, 5/16", M 16 x 1,5	5G-10FDLORX

ELABORADO POR: **TEN GAMA**

APROVADO POR: **TEN GABRIEL**

	MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO		Codificação: FET.DT.C07.019	
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA		Data Revisão: 14 JUL 25	Revisão: 00
	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 10 (EN 853 - 1SN)		Página 1 de 1	

Descrição: terminal reto fêmea giratória DIN 24° métrico para serviço leve DN 10 com capa prensável.

Composição:

- a) Material: aço com acabamento superficial anticorrosão;
- b) Tipo de porca: métrica M 18 x 1,5;
- c) Norma Técnica: DIN 20066 / ISO 12151-2;
- d) Aplicação: compatível com mangueira hidráulica EN 853 - TIPO 1SN; e
- e) Diâmetro Nominal: 10mm.


Modelos de referência:

Os fornecedores de referência utilizados para este item foram: Manulli, Parker, Hansa Flex, Continental e Gates. Vale destacar que o item deverá ser composto em conformidade com a descrição e a composição supracitadas. Dessa forma, também serão aceitas propostas de demais fabricantes, desde que atendam às normas técnicas e as dimensões estabelecidas.

ORD	DESCRIÇÃO	COD REF
1	MANULLI M21513 DN 10, bitola: -6, 3/8", M 18 x 1,5 MANULLI M03400 DN 10, bitola: -6, 3/8"	M21513-06-18 M03400-06
2	PARKER 1CA48 DN 10, bitola: -6, 3/8", M 18 x 1,5	1CA48-12-6
3	HANSA FLEX PNAFL DN 10, bitola: -6, 3/8", M 18 x 1,5 HANSA FLEX PHD100 DN 10, bitola: -6, 3/8"	PN10AFL PHD110
4	CONTINENTAL B2-DLFX DN 10, bitola: -6, 3/8", M 18 x 1,5	B2-DLFX-0618
5	GATES FDLORX DN 10, bitola: -6, 3/8", M 18 x 1,5	6G-12FDLORX

ELABORADO POR: **TEN GAMA**

APROVADO POR: **TEN GABRIEL**

	MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO	Codificação: FET.DT.C07.021	
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Data Revisão: 14 JUL 25	Revisão: 00
	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 10 (EN 854 – 2TE)	Página 1 de 1	

Descrição: terminal reto fêmea giratória DIN 24° métrico para serviço leve DN 10 com capa prensável.


Composição:

- a) Material: aço com acabamento superficial anticorrosão;
- b) Tipo de porca: métrica M 18 x 1,5;
- c) Norma Técnica: DIN 20066 / ISO 12151-2;
- d) Aplicação: compatível com mangueira hidráulica EN 854 - TIPO 2TE; e
- e) Diâmetro Nominal: 10mm.

Modelos de referência:

Os fornecedores de referência utilizados para este item foram: Manulli, Parker e Hansa Flex. Vale destacar que o item deverá ser composto em conformidade com a descrição e a composição supracitadas. Dessa forma, também serão aceitas propostas de demais fabricantes, desde que atendam às normas técnicas e as dimensões estabelecidas.

ORD	DESCRIÇÃO	COD REF
1	MANULLI M21513 DN 10, bitola: -6, 3/8", M 18 x 1,5 MANULLI M00820 DN 10, bitola: -6, 3/8"	M21513-06-18 M00820-06
2	PARKER 1CA56 DN 10, bitola: -6, 3/8", M 18 x 1,5	1CA56-12-6
3	HANSA FLEX PNAFL DN 10, bitola: -6, 3/8", M 18 x 1,5 HANSA FLEX PHT204 DN 10, bitola: -6, 3/8"	PN10AFL PHT10

	MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO	Codificação: FET.DT.C07.024	
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Data Revisão: 14 JUL 25	Revisão: 00
	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 12 (EN 854 – 2TE)	Página 1 de 1	

Descrição: terminal reto fêmea giratória DIN 24° métrico para serviço leve DN 12 com capa prensável.


Composição:

- a) Material: aço com acabamento superficial anticorrosão;
- b) Tipo de porca: métrica M 22 x 1,5;
- c) Norma Técnica: DIN 20066 / ISO 12151-2;
- d) Aplicação: compatível com mangueira hidráulica EN 854 - TIPO 2TE; e
- e) Diâmetro Nominal: 12mm.

Modelos de referência:

Os fornecedores de referência utilizados para este item foram: Manulli, Parker e Hansa Flex. Vale destacar que o item deverá ser composto em conformidade com a descrição e a composição supracitadas. Dessa forma, também serão aceitas propostas de demais fabricantes, desde que atendam às normas técnicas e as dimensões estabelecidas.

ORD	DESCRIÇÃO	COD REF
1	MANULLI M21513 DN 12, bitola: -8, 1/2", M 22 x 1,5 MANULLI M00820 DN 12, bitola: -8, 1/2"	M21513-08-22 M00820-08
2	PARKER 1CA56 DN 12, bitola: -8, 1/2", M 22 x 1,5	1CA56-15-8
3	HANSA FLEX PNAFL DN 12, bitola: -8, 1/2", M 22 x 1,5 HANSA FLEX PHT204 DN 12, bitola: -8, 1/2"	PN13AFL PHT13

	MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO	Codificação: FET.DT.C07.026	
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Data Revisão: 14 JUL 25	Revisão: 00
	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 16 (EN 854 – 2TE)	Página 1 de 1	

Descrição: terminal reto fêmea giratória DIN 24° métrico para serviço leve DN 16 com capa prensável.


Composição:

- a) Material: aço com acabamento superficial anticorrosão;
- b) Tipo de porca: métrica M 26 x 1,5;
- c) Norma Técnica: DIN 20066 / ISO 12151-2;
- d) Aplicação: compatível com mangueira hidráulica EN 854 - TIPO 2TE; e
- e) Diâmetro Nominal: 16mm.

Modelos de referência:

Os fornecedores de referência utilizados para este item foram: Manulli, Parker e Hansa Flex. Vale destacar que o item deverá ser composto em conformidade com a descrição e a composição supracitadas. Dessa forma, também serão aceitas propostas de demais fabricantes, desde que atendam às normas técnicas e as dimensões estabelecidas.

ORD	DESCRIÇÃO	COD REF
1	MANULLI M21513 DN 16, bitola: -10, 5/8", M 26 x 1,5 MANULLI M00820 DN 16, bitola: -10, 5/8"	M21513-10-26 M00820-10
2	PARKER 1CA56 DN 16, bitola: -10, 5/8", M 26 x 1,5	1CA56-18-10
3	HANSA FLEX PNAFL DN 16, bitola: -10, 5/8", M 26 x 1,5 HANSA FLEX PHT204 DN 16, bitola: -10, 5/8"	PN16AFL PHT16

	MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO	Codificação: FET.DT.C07.028	
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Data Revisão: 14 JUL 25	Revisão: 00
	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA FRANCESA MACHO LEVE DN 19 (EN 854 – 2TE)	Página 1 de 1	

Descrição: terminal reto macho francês DIN 24° métrico para serviço leve DN 19 com capa prensável.

Composição:

- a) Material: aço com acabamento superficial anticorrosão;
- b) Tipo de porca: métrica M 30 x 1,5;
- c) Norma Técnica: N/A;
- d) Aplicação: compatível com mangueira hidráulica EN 854 - TIPO 2TE; e
- e) Diâmetro Nominal: 19mm.


Modelos de referência:

Os fornecedores de referência utilizados para este item foram: Manulli e Hansa Flex. Vale destacar que o item deverá ser composto em conformidade com a descrição e a composição supracitadas. Dessa forma, também serão aceitas propostas de demais fabricantes, desde que atendam às normas técnicas e as dimensões estabelecidas.

ORD	DESCRIÇÃO	COD REF
1	MANULLI M11710 DN 19, bitola: -12, 3/4", M 30 x 1,5 MANULLI M00820 DN 19, bitola: -12, 3/4"	M11710-12-30 M00820-12
2	HANSA FLEX PNHLF DN 19, bitola: -12, 3/4", M 30 x 1,5 HANSA FLEX PHT204 DN 19, bitola: -12, 3/4"	PN20HLF PHT20

ELABORADO POR: **TEN GAMA**

APROVADO POR: **TEN GABRIEL**

	MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO		Codificação: FET.DT.C07.029	
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA		Data Revisão: 14 JUL 25	Revisão: 00
	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA MACHO LEVE DN 8 (EN 857 - 2SC)		Página 1 de 1	

Descrição: terminal reto macho DIN 24° métrico para serviço leve DN 8 com capa prensável.

Composição:

- a) Material: aço com acabamento superficial anticorrosão;
- b) Tipo de porca: métrica M 16 x 1,5;
- c) Norma Técnica: DIN 20066 / ISO 12151-2;
- d) Aplicação: compatível com mangueira hidráulica EN 857 - TIPO 2SC; e
- e) Diâmetro Nominal: 8mm.


Modelos de referência:

Os fornecedores de referência utilizados para este item foram: Manulli, Parker, Hansa Flex e Gates. Vale destacar que o item deverá ser composto em conformidade com a descrição e a composição supracitadas. Dessa forma, também serão aceitas propostas de demais fabricantes, desde que atendam às normas técnicas e as dimensões estabelecidas.

ORD	DESCRIÇÃO	COD REF
1	MANULLI M11110 DN 8, bitola: -5, 5/16", M 16 x 1,5 MANULLI M03400 DN 8, bitola: -5, 5/16"	M11110-05-16 M03400-05
2	PARKER 1DO48 DN 8, bitola: -5, 5/16", M 16 x 1,5	1DO48-10-5
3	HANSA FLEX PNHL DN 8, bitola: -5, 5/16", M 16 x 1,5 HANSA FLEX PHD100 DN 8, bitola: -5, 5/16"	PN08HL PHD108
4	GATES MDL DN 8, bitola: -5, 5/16", M 16 x 1,5	5G-10MDL

ELABORADO POR: **TEN GAMA**

APROVADO POR: **TEN GABRIEL**

	MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO		Codificação: FET.DT.C07.031	
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA		Data Revisão: 14 JUL 25	Revisão: 00
	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA MACHO LEVE DN 19 (EN 854 – 2TE)		Página 1 de 1	

Descrição: terminal reto macho DIN 24° métrico para serviço leve DN 19 com capa prensável.


Composição:

- a) Material: aço com acabamento superficial anticorrosão;
- b) Tipo de porca: métrica M 30 x 2;
- c) Norma Técnica: DIN 20066 / ISO 12151-2;
- d) Aplicação: compatível com mangueira hidráulica EN 854 - TIPO 2TE; e
- e) Diâmetro Nominal: 19mm.

Modelos de referência:

Os fornecedores de referência utilizados para este item foram: Manulli, Parker e Hansa Flex. Vale destacar que o item deverá ser composto em conformidade com a descrição e a composição supracitadas. Dessa forma, também serão aceitas propostas de demais fabricantes, desde que atendam às normas técnicas e as dimensões estabelecidas.

ORD	DESCRIÇÃO	COD REF
1	MANULLI M11110 DN 19, bitola: -12, 3/4", M 30 x 2 MANULLI M00820 DN 19, bitola: -12, 3/4"	M11110-12-30 M00820-12
2	PARKER 1DO56 DN 19, bitola: -12, 3/4", M 30 x 2	1DO56-22-12
3	HANSA FLEX PNHL DN 19, bitola: -12, 3/4", M 30 x 2 HANSA FLEX PHT204 DN 19, bitola: -12, 3/4"	PN20HL PHT20

	MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO	Codificação: FET.DT.C07.033	
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Data Revisão: 14 JUL 25	Revisão: 00
	CONEXÃO DIN 7642 OLHAL MÉTRICO DN 12 (EN 854 – 2TE)	Página 1 de 1	

Descrição: terminal tipo olhal DIN 7642 para parafuso métrico M18 com capa prensável.

Composição:

- a) Material: aço com acabamento superficial anticorrosão;
- b) Tipo de olhal: M18;
- c) Norma Técnica: DIN 7642;
- d) Aplicação: compatível com mangueira hidráulica EN 854 - TIPO 2TE; e
- e) DN da mangueira: 12 mm.

Modelos de referência:

Os fornecedores de referência utilizados para este item foram: Manulli e Hansa Flex. Vale destacar que o item deverá ser composto em conformidade com a descrição e a composição supracitadas. Dessa forma, também serão aceitas propostas de demais fabricantes, desde que atendam às normas técnicas e as dimensões estabelecidas.

ORD	DESCRIÇÃO	COD REF
1	MANULLI 100BM DN 12, bitola: -8, 1/2", olhal M18 MANULLI M00820 DN 12, bitola: -8, 1/2"	100BM-18-08 M00820-08
2	HANSA FLEX PNB DN 12, bitola: -8, 1/2", olhal M18 HANSA FLEX PHT204 DN 12, bitola: -8, 1/2"	PN13B PHT13

MAPA COMPARATIVO E ANÁLISE CRÍTICA DOS ORÇAMENTOS																		
DIVISÃO TÉCNICA																		
Nr Ord	Discriminação	Catmat/ Catser	Und	Qtd Min	Qtd Max	Incisos I e II da IN N° 65, 07 de JULHO de 2021	Inciso III da IN N° 65, 07 de JULHO de 2021				Inciso IV da IN N° 65, 07 de JULHO de 2021			Nr Propostas	Propostas consideradas	Valor Médio (R\$)	Valor Total (R\$)	
						Banco de preços	Mídia especializada/Sítios eletrônicos/Sites de Domínio amplo				Pesquisa com Fornecedores							
							Pesquisa 01	Pesquisa 01	Pesquisa 02	Pesquisa 03	Pesquisa 04	Fornecedor 01	Fornecedor 02					Fornecedor 03
1	MANGUEIRA 25C DN8 [CONFORME FET.DT.C07.005]	620654	m	12	72	R\$ 45,91								1	1	R\$ 45,91	R\$ 3.305,52	
2	CONEXÃO CURVA 45° DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 10 [EN 857 - 25C] [CONFORME FET.DT.C07.012]	215486	Und	12	72	R\$ 44,31								1	1	R\$ 44,31	R\$ 3.190,32	
3	CONEXÃO CURVA 90° DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 10 [EN 857 - 25C] [CONFORME FET.DT.C07.015]	215486	Und	12	72	R\$ 39,48								1	1	R\$ 39,48	R\$ 2.842,56	
4	CONEXÃO CURVA 90° DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 19 [EN 854 – 2TE] [CONFORME FET.DT.C07.016]	461620	Und	7	42	R\$ 49,95								1	1	R\$ 49,95	R\$ 2.097,90	
5	CONEXÃO CURVA 90° DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 6 [EN 857 - 25C] [CONFORME FET.DT.C07.013]	448600	Und	22	132	R\$ 65,87								1	1	R\$ 65,87	R\$ 8.694,84	
6	CONEXÃO CURVA 90° DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 8 [EN 857 - 25C] [CONFORME FET.DT.C07.014]	461619	Und	7	42	R\$ 52,05								1	1	R\$ 52,05	R\$ 2.186,10	
7	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 10 [EN 853 - 15N] [CONFORME FET.DT.C07.019]	215486	Und	12	72	R\$ 43,01								1	1	R\$ 43,01	R\$ 3.096,72	
8	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 10 [EN 854 - 2TE] [CONFORME FET.DT.C07.021]	215486	Und	62	372	R\$ 47,81								1	1	R\$ 47,81	R\$ 17.785,32	
9	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 12 [EN 854 – 2TE] [CONFORME FET.DT.C07.024]	461619	Und	150	900	R\$ 38,55								1	1	R\$ 38,55	R\$ 34.695,00	
10	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 16 [EN 854 – 2TE] [CONFORME FET.DT.C07.026]	461618	Und	12	72	R\$ 39,78								1	1	R\$ 39,78	R\$ 2.864,16	
11	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 8 [EN 857 - 25C] [CONFORME FET.DT.C07.018]	461619	Und	18	108	R\$ 27,87								1	1	R\$ 27,87	R\$ 3.009,96	
12	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA FRANCESA MACHO LEVE DN 19 [EN 854 – 2TE] [CONFORME FET.DT.C07.028]	461614	Und	6	36	R\$ 38,57								1	1	R\$ 38,57	R\$ 1.388,52	
13	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA MACHO LEVE DN 19 [EN 854 – 2TE] [CONFORME FET.DT.C07.031]	398734	Und	7	42	R\$ 50,74								1	1	R\$ 50,74	R\$ 2.131,08	
14	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA MACHO LEVE DN 8 [EN 857 - 25C] [CONFORME FET.DT.C07.029]	414545	Und	12	72	R\$ 31,69								1	1	R\$ 31,69	R\$ 2.281,68	
15	CONEXÃO DIN 7642 OLHAL MÉTRICO DN 10 [EN 854 – 2TE] [CONFORME FET.DT.C07.032]	621085	Und	18	108	R\$ 41,30								1	1	R\$ 41,30	R\$ 4.460,40	
16	CONEXÃO DIN 7642 OLHAL MÉTRICO DN 12 [EN 854 – 2TE] [CONFORME FET.DT.C07.033]	620876	Und	6	36	R\$ 41,43								1	1	R\$ 41,43	R\$ 1.491,48	
																TOTAL	R\$ 95.521,56	

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Detalhado

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
2/2026	160529	Concluída	LUCAS VIANNA GAMA

Título: Aquisição de mangueiras e conexões hidráulicas

Observações: Pesquisa de Preços de mangueiras e conjuntos de terminais com capa para operações de fabricação de mangueiras hidráulicas para a manutenção de Viaturas Blindadas de Combate Carro de Combate (VBC CC) Leopard 1A5 BR.

Total de itens cotados: 16 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 16.040,0919

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
620654 - Mangueira Hidráulica Diâmetro Interno: 8 MM, Material: Borracha Sintética , Pressão Trabalho: 350 BAR., Características Adicionais: Conforme Nbr 14831 , Aplicação: Viatura Blindada Leopard , Tipo: 2 Tramas Fio De Aço , Referência: Manuli Tractor /2sc H01025008'	Metro	12
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 33,6600	R\$ 45,9147	R\$ 38,0500
Coeficiente de Variação: 38,7976% Desvio Padrão: 17,8138 Maior Preço: R\$ 85,1160		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	Eng Automação - Sítios Eletrônicos Especializados	10		R\$ 43,9920	09/10/2025	Sim

Data da Cotação	Marca/Modelo	Informações Adicionais
09/10/2025	Eng	-
Hora da Cotação	Endereço Eletrônico	Anexos
17:03	https://www.engautomacao.com.br/mangueira-hidraulica-2-trama-sae-100-modelo-r2at-05-516-10-metros	-

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	III	Carrefour - Sítios Eletrônicos Especializados	15		R\$ 85,1160	10/10/2025	Sim

Data da Cotação	Marca/Modelo	Informações Adicionais
10/10/2025	Elite	-
Hora da Cotação	Endereço Eletrônico	Anexos
08:33	https://www.carrefour.com.br/mangueira-hidraulica-r2-at-2-trama-aco-1-2-elite-15-mp950619743/p	-

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	III	CBF - Flexíveis e Correias e Acessórios Industriais Ltda - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 36,7700	10/10/2025	Sim

Data da Cotação	Marca/Modelo	Informações Adicionais
10/10/2025	-	-
Hora da Cotação	Endereço Eletrônico	Anexos
08:50	https://www.cbfflexiveisonline.com.br/produto/mangueira-hidraulica-importada-2-tramas-de-aco-r2-5-16-1-metro-153973	-

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	IV	Hansa Flex do Brasil Ltda - Fornecedor	2		R\$ 39,3300	30/07/2025	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
03.485.692/0003-65	Hansa Flex	https://hansaflexbrasil.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
30/07/2025	13:50	-
Contato	Informações Adicionais	
bsp@hansa-flex.com / (11) 2111-6300	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	IV	Nova Import Comércio e Serviços Ltda - Fornecedor	2		R\$ 36,6200	16/07/2025	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
02.586.685/0001-25	-	www.novaimport.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
16/07/2025	13:47	-
Contato	Informações Adicionais	
contato@novaimport.com.br / (11) 4198-8175	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	IV	Parcamp Com. De Equip. Industriais Ltda - Fornecedor	2		R\$ 120,0000	16/07/2025	Não



Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
21.721.643/0001-02	Parker	https://parcamp.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
16/07/2025	13:48	-
Contato	Informações Adicionais	
(19) 2514-0022	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	IV	ST Flex Borrachas e Metais Ltda - Fornecedor	2		R\$ 33,6600	11/08/2025	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
05.159.598/0001-80	-	https://www.stflex.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
11/08/2025	13:51	-
Contato	Informações Adicionais	
(11) 3685-2223	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	IV	Hennings Vedações Hidráulicas Ltda - Fornecedor	2		R\$ 29,7200	14/08/2025	Não

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
83.748.772/0008-00	Manuli	www.hennings.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
14/08/2025	13:52	-
Contato	Informações Adicionais	
leonardo.martins@hennings.com.br / (11) 3028-9500	-	
Anexos		
-		

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 2

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
215486 - Terminal Tubo Flexível Material: Latão , Tipo: Fêmea Giratória , Diâmetro Nominal: 10 MM, Diâmetro Interno: 7 MM, Tipo Rosca: 9/16 A 18 POL, Comprimento: 30 M	Unidade	12
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 25,0000	R\$ 44,3100	R\$ 37,0000
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 41,6570%		
Desvio Padrão: 18,4582		
Maior Preço: R\$ 91,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 85,0000	01/09/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	44	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 36,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		42		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 38,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		41		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TEMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 42,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		40		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA		TERMINAL					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 27,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		39		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 28,0000	01/09/2025	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	38	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 55,0000	01/09/2025	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	36	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 38,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		35		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 33,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		34		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 31,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	33	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 35,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	31	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 70,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		26		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 78,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		25		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 57,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		22		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 41,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		21		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
16	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 64,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		20		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 49,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		19		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

18	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 35,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	18	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

19	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 34,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	17	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
20	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 36,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		13		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
21	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 42,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		12		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
22	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 29,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		11		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
23	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 26,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		10		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

24	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 42,0000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	109	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA		TERMINAL	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

25	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 25,0000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	86	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA		TERMINAL	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

26	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 68,5000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	50	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

27	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 26,9000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	28	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

28	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 27,9000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	27	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
29	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 145,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		16		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
30	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 118,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		27		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
31	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 15,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
16010605900232025		01/09/2025		3	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		160106		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
32	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 20,0000	06/02/2025	Não
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16044705900012025			06/02/2025		87		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160447		SISRP		Pregão
Fornecedor			Marca/modelo				
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA			TERMINAL				
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
33	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 19,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		32		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA		TERMINAL					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
34	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 20,9000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		30		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ALFABIO EQUIPAMENTOS SUSTENTAVEIS LTDA				Terminal macho npt r			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
35	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 22,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		29		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
36	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 24,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		2		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
37	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 133,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		15		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA		TERMINAL		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item		Ata		Edital		Compra	
Menor Preço		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
38	IV	Nova Import Comércio e Serviços Ltda - Fornecedor	2		R\$ 30,2600	16/07/2025	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo		Endereço Eletrônico			
02.586.685/0001-25		-		www.novaimport.com.br			
Data da Cotação		Hora da Cotação		Validade da Cotação			
16/07/2025		13:32		-			
Contato		Informações Adicionais					
contato@novaimport.com.br / (11) 4198-8175		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
39	IV	Parcamp Com. De Equip. Industriais Ltda - Fornecedor	2		R\$ 91,0000	16/07/2025	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo		Endereço Eletrônico			
21.721.643/0001-02		Parker		https://parcamp.com.br			
Data da Cotação		Hora da Cotação		Validade da Cotação			
16/07/2025		13:58		-			
Contato		Informações Adicionais					
(19) 2514-0022		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
40	IV	Hansa Flex do Brasil Ltda - Fornecedor	2		R\$ 24,4200	30/07/2025	Não



Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
03.485.692/0003-65	Hansa Flex	https://hansaflexbrasil.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
30/07/2025	14:02	-
Contato	Informações Adicionais	
bsp@hansa-flex.com / (11) 2111-6300	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
41	IV	ST Flex Borrachas e Metais Ltda - Fornecedor	2		R\$ 69,3700	11/08/2025	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
05.159.598/0001-80	-	https://www.stflex.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
11/08/2025	14:06	-
Contato	Informações Adicionais	
(11) 3685-2223	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
42	IV	Hennings Vedações Hidráulicas Ltda - Fornecedor	2		R\$ 27,9900	14/08/2025	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
83.748.772/0008-00	Manuli	www.hennings.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
14/08/2025	14:09	-
Contato	Informações Adicionais	
leonardo.martins@hennings.com.br / (11) 3028-9500	-	
Anexos		
-		

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 3

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
215486 - Terminal Tubo Flexível Material: Latão , Tipo: Fêmea Giratória , Diâmetro Nominal: 10 MM, Diâmetro Interno: 7 MM, Tipo Rosca: 9/16 A 18 POL, Comprimento: 30 M	Unidade	12

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 36,3819%
R\$ 22,0000	R\$ 39,4834	R\$ 35,5000	Desvio Padrão: 14,3648
			Maior Preço: R\$ 78,0000
Método de cálculo adotado: Média			

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	Nova Import Comércio e Serviços Ltda - Fornecedor	2		R\$ 14,2500	16/07/2025	Não

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
02.586.685/0001-25	-	www.novaimport.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
16/07/2025	14:18	-
Contato	Informações Adicionais	
contato@novaimport.com.br / (11) 4198-8175	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	IV	Parcamp Com. De Equip. Industriais Ltda - Fornecedor	2		R\$ 30,0000	16/07/2025	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
21.721.643/0001-02	Parker	https://parcamp.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
16/07/2025	14:29	-
Contato	Informações Adicionais	
(19) 2514-0022	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	IV	Hansa Flex do Brasil Ltda - Fornecedor	2		R\$ 23,3700	30/07/2025	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
03.485.692/0003-65	Hansa Flex	https://hansaflexbrasil.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
30/07/2025	14:35	-
Contato	Informações Adicionais	
bsp@hansa-flex.com / (11) 2111-6300	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	IV	Hennings Vedações Hidráulicas Ltda - Fornecedor	2		R\$ 29,0700	14/08/2025	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
83.748.772/0008-00	Manuli	www.hennings.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
14/08/2025	14:45	-
Contato	Informações Adicionais	
leonardo.martins@hennings.com.br / (11) 3028-9500	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	IV	ST Flex Borrachas e Metais Ltda - Fornecedor	2		R\$ 44,7300	11/08/2025	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
05.159.598/0001-80	-	https://www.stflex.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
11/08/2025	14:40	-
Contato	Informações Adicionais	
(11) 3685-2223	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 36,0000	01/09/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	42	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 38,0000	01/09/2025	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	41	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 42,0000	01/09/2025	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	40	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 27,0000	01/09/2025	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	39	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 28,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	38	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

11

I

COMANDO DO EXERCITO - Compras.
gov.br

50

Unidade

R\$ 55,0000

01/09/2025

Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	36	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

12

I

COMANDO DO EXERCITO - Compras.
gov.br

50

Unidade

R\$ 38,0000

01/09/2025

Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	35	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 33,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		34		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 31,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		33		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 35,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	31	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

16	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 22,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	29	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 70,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		26		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
18	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 78,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		25		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
19	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 57,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		22		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
20	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 41,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		21		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

21	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 64,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	20	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

22	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 49,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	19	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

23	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 35,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	18	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

24	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 34,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	17	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
25	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 36,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		13		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
26	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 42,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		12		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
27	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 29,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		11		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
28	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 26,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		10		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

29	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 42,0000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	109	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA		TERMINAL	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

30	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 25,0000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	86	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA		TERMINAL	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

31	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 68,5000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	50	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
32	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 26,9000	06/02/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16044705900012025		06/02/2025		28		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160447		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
33	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 27,9000	06/02/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16044705900012025			06/02/2025		27		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160447		SISRP		Pregão
Fornecedor			Marca/modelo				
COMERCIAL FACCINA LTDA			BALFLEX/FACCINA				
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
34	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 19,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		32		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
35	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 118,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		27		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
36	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 145,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		16		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
37	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 133,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		15		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
38	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 15,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
16010605900232025		01/09/2025		3	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		160106		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
39	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 20,0000	06/02/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16044705900012025		06/02/2025		87		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160447		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
40	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 24,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
16010605900232025		01/09/2025		2	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		160106		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
41	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 20,9000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		30		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ALFABIO EQUIPAMENTOS SUSTENTAVEIS LTDA				Terminal macho npt r			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

42	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 85,0000	01/09/2025	Não
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	44	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 4

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
461620 - Terminal Tubo Flexível Material: Aço Inoxidável , Tipo: Fêmea Giratória , Diâmetro Nominal: 3/4 POL, Comprimento: 40 CM, Aplicação: Vapor De Alta Pressao , Características Adicionais: Metálico Flexível	Unidade	7
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	<div><div></div> Média</div>	Mediana
R\$ 34,0000	R\$ 49,9540	R\$ 35,0000
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 49,3788%		
Desvio Padrão: 24,6667		
Maior Preço: R\$ 98,2700		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 34,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		7		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	22	Unidade	R\$ 47,5000	06/02/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16044705900012025		06/02/2025		35		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160447		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
COMERCIAL FACCINA LTDA				BALFLEX/FACCINA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 0,3100	09/10/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
98542705900362025		09/10/2025		205	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de infraestrutura para diversas secretarias da Prefeitura Municipal de Viçosa		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Estadual		985427		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
COMERCIAL PRIME LTDA				R			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 0,1500	09/10/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98542705900362025		09/10/2025		203		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de infraestrutura para diversas secretarias da Prefeitura Municipal de Viçosa	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		985427		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
COMERCIAL PRIME LTDA				RR			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 0,1700	09/10/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98542705900362025		09/10/2025		204		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de infraestrutura para diversas secretarias da Prefeitura Municipal de Viçosa	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		985427		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
COMERCIAL PRIME LTDA				RR			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 15,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		6		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 5,0000	06/02/2025	Não
---	---	--	----	---------	------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	68	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA	TERMINAL FG 08-08		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	14	Unidade	R\$ 7,0000	06/02/2025	Não
---	---	--	----	---------	------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	70	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 11,0000	06/02/2025	Não
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	75	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 10,0000	06/02/2025	Não
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	74	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA		TERMINAL	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 11,8000	06/02/2025	Não
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	9	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 13,7500	06/02/2025	Não
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	15	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	14	Unidade	R\$ 16,0000	06/02/2025	Não
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	11	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	14	Unidade	R\$ 18,0000	06/02/2025	Não
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	10	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 17,0000	06/02/2025	Não
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	91	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA		TERMINAL	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

16	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 19,0000	06/02/2025	Não
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	32	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 24,9000	06/02/2025	Não
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	16	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

18	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	22	Unidade	R\$ 35,0000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	94	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA		TERMINAL	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

19	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	18	Unidade	R\$ 35,0000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	36	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
COMERCIAL FACCINA LTDA	BALFLEX/FACCINA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

20	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	18	Unidade	R\$ 32,0000	06/02/2025	Não
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	95	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

21	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	14	Unidade	R\$ 9,0000	06/02/2025	Não
----	---	--	----	---------	------------	------------	-----



Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	69	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA	TERMINAL FG 90º 08-0		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
22	IV	Nova Import Comércio e Serviços Ltda - Fornecedor	1		R\$ 37,0400	16/07/2025	Não
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
02.586.685/0001-25		-	www.novaimport.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
16/07/2025		15:03	-				
Contato		Informações Adicionais					
contato@novaimport.com.br / (11) 4198-8175		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
23	IV	Parcamp Com. De Equip. Industriais Ltda - Fornecedor	5		R\$ 356,2000	16/07/2025	Não
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
21.721.643/0001-02		Parker	https://parcamp.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
16/07/2025		16:09	-				
Contato		Informações Adicionais					
(19) 2514-0022		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
24	IV	Hansa Flex do Brasil Ltda - Fornecedor	1		R\$ 78,2500	30/07/2025	Não
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo		Endereço Eletrônico			
03.485.692/0003-65		Hansa Flex		https://hansaflexbrasil.com.br			
Data da Cotação		Hora da Cotação		Validade da Cotação			
30/07/2025		16:15		-			
Contato		Informações Adicionais					
bsp@hansa-flex.com / (11) 2111-6300		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
25	IV	Hennings Vedações Hidráulicas Ltda - Fornecedor	1		R\$ 98,2700	14/08/2025	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
83.748.772/0008-00		Manuli	www.hennings.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
14/08/2025		16:23	-				
Contato		Informações Adicionais					
leonardo.martins@hennings.com.br / (11) 3028-9500		-					
Anexos							
-							

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 5

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
448600 - Terminal Tubo Flexível Tipo: Prensado Reto , Diâmetro Nominal: 1/4 POL, Tipo Rosca: M18 , Comprimento: 30,50 MM, Aplicação: Mangueira Hidráulica , Características Adicionais: Com Capa Tipo 04	Unidade	22
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	<input checked="" type="radio"/> Média	Mediana
R\$ 39,0600	R\$ 65,8720	R\$ 54,0000
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 35,7715% Desvio Padrão: 23,5634 Maior Preço: R\$ 106,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 54,0000	06/02/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16044705900012025			06/02/2025		112		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160447		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA					TERMINAL		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 106,0000	06/02/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16044705900012025		06/02/2025		53		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160447		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
COMERCIAL FACCINA LTDA				BALFLEX/FACCINA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	MPR - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 52,8000	16/10/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
98783305900432024			16/10/2024		6		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa de fornecimento de peças para o sistema hidráulico de máquinas pesadas da frota municipal de Salgado Filho PR
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Municipal			987833		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
EBS HIDRAULICOS LTDA					MANULI		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	MPR - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 39,0600	16/10/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
98783305900432024			16/10/2024		4		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa de fornecimento de peças para o sistema hidráulico de máquinas pesadas da frota municipal de Salgado Filho PR
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Municipal			987833		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
EBS HIDRAULICOS LTDA					MANULI		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	MPR - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 19,8000	16/10/2024	Não
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
98783305900432024			16/10/2024		12		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa de fornecimento de peças para o sistema hidráulico de máquinas pesadas da frota municipal de Salgado Filho PR
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Municipal			987833		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
EBS HIDRAULICOS LTDA					MANULI		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	MPR - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 19,3800	16/10/2024	Não
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
98783305900432024			16/10/2024		11		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa de fornecimento de peças para o sistema hidráulico de máquinas pesadas da frota municipal de Salgado Filho PR
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Municipal			987833		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
EBS HIDRAULICOS LTDA					MANULI		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	MPR - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 20,4400	16/10/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98783305900432024		16/10/2024		8		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa de fornecimento de peças para o sistema hidráulico de máquinas pesadas da frota municipal de Salgado Filho PR	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		987833		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
EBS HIDRAULICOS LTDA				MANULI			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	MPR - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 20,4400	16/10/2024	Não
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
98783305900432024			16/10/2024		13		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa de fornecimento de peças para o sistema hidráulico de máquinas pesadas da frota municipal de Salgado Filho PR
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Municipal			987833		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
EBS HIDRAULICOS LTDA					MANULI		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	ESP-FUND.PROF.DR.M PEDRO PIMENT-FUNAP - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 25,9000	19/02/2025	Não
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
38110105900142025			19/02/2025		2		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais hidráulicos, chapas e perfis de aço
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Estadual			381101		SISPP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
BPS RAMARC COMERCIAL E SERVICOS LTDA					Conf TR		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	MPR - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 25,2500	16/10/2024	Não
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
98783305900432024			16/10/2024		9		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa de fornecimento de peças para o sistema hidráulico de máquinas pesadas da frota municipal de Salgado Filho PR
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Municipal			987833		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
EBS HIDRAULICOS LTDA					MANULI		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	MPR - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 26,5000	16/10/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
98783305900432024		16/10/2024		2	Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa de fornecimento de peças para o sistema hidráulico de máquinas pesadas da frota municipal de Salgado Filho PR		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Municipal		987833		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
EBS HIDRAULICOS LTDA				MANULI			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	MPR - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 30,8800	16/10/2024	Não
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
98783305900432024			16/10/2024		5		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa de fornecimento de peças para o sistema hidráulico de máquinas pesadas da frota municipal de Salgado Filho PR
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Municipal			987833		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
EBS HIDRAULICOS LTDA					MANULI		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
13	I	MPR - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 32,0600	16/10/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98783305900432024		16/10/2024		14		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa de fornecimento de peças para o sistema hidráulico de máquinas pesadas da frota municipal de Salgado Filho PR	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		987833		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
EBS HIDRAULICOS LTDA				MANULI			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	I	MPR - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 33,0800	16/10/2024	Não
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
98783305900432024			16/10/2024		10		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa de fornecimento de peças para o sistema hidráulico de máquinas pesadas da frota municipal de Salgado Filho PR
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Municipal			987833		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
EBS HIDRAULICOS LTDA					MANULI		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
15	I	MPR - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 36,8800	16/10/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98783305900432024		16/10/2024		3		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa de fornecimento de peças para o sistema hidráulico de máquinas pesadas da frota municipal de Salgado Filho PR	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		987833		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
EBS HIDRAULICOS LTDA				MANULI			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
16	I	MPR - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 16,4400	16/10/2024	Não
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
98783305900432024			16/10/2024		7		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa de fornecimento de peças para o sistema hidráulico de máquinas pesadas da frota municipal de Salgado Filho PR
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Municipal			987833		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
EBS HIDRAULICOS LTDA					MANULI		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							



Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
17	IV	Nova Import Comércio e Serviços Ltda - Fornecedor	4		R\$ 10,4600	16/07/2025	Não
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo		Endereço Eletrônico			
02.586.685/0001-25		-		www.novaimport.com.br			
Data da Cotação		Hora da Cotação		Validade da Cotação			
16/07/2025		8:34		-			
Contato		Informações Adicionais					
contato@novaimport.com.br / (11) 4198-8175		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
18	IV	Parcamp Com. De Equip. Industriais Ltda - Fornecedor	20		R\$ 77,5000	16/07/2025	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo		Endereço Eletrônico			
21.721.643/0001-02		Parker		https://parcamp.com.br			
Data da Cotação		Hora da Cotação		Validade da Cotação			
16/07/2025		8:36		-			
Contato		Informações Adicionais					
(19) 2514-0022		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
19	IV	Hansa Flex do Brasil Ltda - Fornecedor	4		R\$ 18,0700	30/07/2025	Não
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
03.485.692/0003-65		Hansa Flex	https://hansaflexbrasil.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
30/07/2025		8:44	-				
Contato		Informações Adicionais					
bsp@hansa-flex.com / (11) 2111-6300		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
20	IV	Hennings Vedações Hidráulicas Ltda - Fornecedor	4		R\$ 20,4000	14/08/2025	Não
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
83.748.772/0008-00		Manuli	www.hennings.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
14/08/2025		8:52	-				
Contato		Informações Adicionais					
leonardo.martins@hennings.com.br / (11) 3028-9500		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
21	IV	ST Flex Borrachas e Metais Ltda - Fornecedor	4		R\$ 28,1100	11/08/2025	Não
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
05.159.598/0001-80		-	https://www.stflex.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
11/08/2025		8:49	-				
Contato		Informações Adicionais					
(11) 3685-2223		-					
Anexos							
-							

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 6

Descrição do item

461619 - Terminal Tubo Flexível Material: Aço Inoxidável , Tipo: Fêmea Giratória , Diâmetro Nominal: 1/2 POL, Comprimento: 300 MM, Aplicação: Vapor De Alta Pressao , Características Adicionais: Metálico Flexível

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

7

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 32,0000

Média

R\$ 52,0533

Mediana

R\$ 39,5600

Coefficiente de Variação: 44,6081%

Desvio Padrão: 23,2200

Maior Preço: R\$ 84,6000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 32,0000	01/09/2025	Sim

Id da Compra

16010605900232025

Comprado em

01/09/2025

Nº do Item

5

Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.

Esfera

Federal

UASG

160106

Forma

SISRP

Modalidade

Pregão

Fornecedor

ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA

Marca/modelo

TERMINAL

Índice e Valor

-

Ata

[Acesse a Ata](#)

Edital

[Acesse o Edital](#)

Compra

[Acesse a compra](#)

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 24,0000	01/09/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	4	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	IV	Nova Import Comércio e Serviços Ltda - Fornecedor	1		R\$ 17,7500	16/07/2025	Não

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
02.586.685/0001-25	-	www.novaimport.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
16/07/2025	9:37	-
Contato	Informações Adicionais	
contato@novaimport.com.br / (11) 4198-8175	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	IV	Hansa Flex do Brasil Ltda - Fornecedor	1		R\$ 19,4400	30/07/2025	Não

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
03.485.692/0003-65	Hansa Flex	https://hansaflexbrasil.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
30/07/2025	9:46	-
Contato	Informações Adicionais	
bsp@hansa-flex.com / (11) 2111-6300	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	IV	Parcamp Com. De Equip. Industriais Ltda - Fornecedor	1		R\$ 84,6000	16/07/2025	Sim



Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
21.721.643/0001-02	Parker	https://parcamp.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
16/07/2025	9:43	-
Contato	Informações Adicionais	
(19) 2514-0022	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	IV	ST Flex Borrachas e Metais Ltda - Fornecedor	1		R\$ 39,5600	11/08/2025	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
05.159.598/0001-80	-	https://www.stflex.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
11/08/2025	9:48	-
Contato	Informações Adicionais	
(11) 3685-2223	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	IV	Hennings Vedações Hidráulicas Ltda - Fornecedor	1		R\$ 22,7900	14/08/2025	Não

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
83.748.772/0008-00	Manuli	www.hennings.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
14/08/2025	10:22	-
Contato	Informações Adicionais	
leonardo.martins@hennings.com.br / (11) 3028-9500	-	
Anexos		
-		

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 7

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
215486 - Terminal Tubo Flexível Material: Latão , Tipo: Fêmea Giratória , Diâmetro Nominal: 10 MM, Diâmetro Interno: 7 MM, Tipo Rosca: 9/16 A 18 POL, Comprimento: 30 M	Unidade	12
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 27,0000	R\$ 43,0104	R\$ 38,0000
Coeficiente de Variação: 32,5972% Desvio Padrão: 14,0202 Maior Preço: R\$ 78,0000		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 85,0000	01/09/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	44	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 36,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		42		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 38,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		41		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TEMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 42,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		40		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 27,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		39		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 28,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		38		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 55,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		36		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 38,0000	01/09/2025	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	35	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 33,0000	01/09/2025	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	34	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 31,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	33	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 35,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	31	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 70,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		26		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 78,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		25		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 57,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		22		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 41,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		21		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

16	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 64,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	20	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 49,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	19	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

18	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 35,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	18	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

19	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 34,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	17	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

20	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 36,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	13	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

21	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 42,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	12	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
22	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 29,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		11		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA		TERMINAL					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
23	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 42,0000	06/02/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16044705900012025			06/02/2025		109		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160447		SISRP		Pregão
Fornecedor			Marca/modelo				
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA			TERMINAL				
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
24	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 68,5000	06/02/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16044705900012025		06/02/2025		50		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160447		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
COMERCIAL FACCINA LTDA				BALFLEX/FACCINA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
25	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 15,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		3		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

26	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 19,0000	01/09/2025	Não
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	32	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

27	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 20,9000	01/09/2025	Não
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	30	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ALFABIO EQUIPAMENTOS SUSTENTAVEIS LTDA	Terminal macho npt r		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
28	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 20,0000	06/02/2025	Não
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16044705900012025			06/02/2025		87		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160447		SISRP		Pregão
Fornecedor			Marca/modelo				
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA			TERMINAL				
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
29	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 22,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		29		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
30	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 24,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
16010605900232025		01/09/2025		2	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		160106		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
31	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 25,0000	06/02/2025	Não
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16044705900012025			06/02/2025		86		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160447		SISRP		Pregão
Fornecedor			Marca/modelo				
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA			TERMINAL				
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
32	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 26,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		10		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
33	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 26,9000	06/02/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16044705900012025		06/02/2025		28		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160447		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
COMERCIAL FACCINA LTDA				BALFLEX/FACCINA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
34	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 27,9000	06/02/2025	Não
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16044705900012025			06/02/2025		27		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160447		SISRP		Pregão
Fornecedor			Marca/modelo				
COMERCIAL FACCINA LTDA			BALFLEX/FACCINA				
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
35	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 133,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		15		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

36	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 145,0000	01/09/2025	Não
----	---	--	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	16	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

37	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 118,0000	01/09/2025	Não
----	---	--	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	27	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
38	IV	Nova Import Comércio e Serviços Ltda - Fornecedor	2		R\$ 9,8500	16/07/2025	Não
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
02.586.685/0001-25		-	www.novaimport.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
16/07/2025		11:12	-				
Contato		Informações Adicionais					
contato@novaimport.com.br / (11) 4198-8175		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
39	IV	Parcamp Com. De Equip. Industriais Ltda - Fornecedor	2		R\$ 30,0000	16/07/2025	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo		Endereço Eletrônico			
21.721.643/0001-02		Parker		https://parcamp.com.br			
Data da Cotação		Hora da Cotação		Validade da Cotação			
16/07/2025		11:15		-			
Contato		Informações Adicionais					
(19) 2514-0022		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
40	IV	ST Flex Borrachas e Metais Ltda - Fornecedor	2		R\$ 36,7600	11/08/2025	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
05.159.598/0001-80		-	https://www.stflex.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
11/08/2025		11:24	-				
Contato		Informações Adicionais					
(11) 3685-2223		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
41	IV	Hennings Vedações Hidráulicas Ltda - Fornecedor	2		R\$ 18,8800	14/08/2025	Não
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
83.748.772/0008-00		Manuli	www.hennings.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
14/08/2025		11:25	-				
Contato		Informações Adicionais					
leonardo.martins@hennings.com.br / (11) 3028-9500		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
42	IV	Hansa Flex do Brasil Ltda - Fornecedor	9		R\$ 17,2600	30/07/2025	Não
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo		Endereço Eletrônico			
03.485.692/0003-65		Hansa Flex		https://hansaflexbrasil.com.br			
Data da Cotação		Hora da Cotação		Validade da Cotação			
30/07/2025		11:19		-			
Contato		Informações Adicionais					
bsp@hansa-flex.com / (11) 2111-6300		-					
Anexos							
-							

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 8

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
215486 - Terminal Tubo Flexível Material: Latão , Tipo: Fêmea Giratória , Diâmetro Nominal: 10 MM, Diâmetro Interno: 7 MM, Tipo Rosca: 9/16 A 18 POL, Comprimento: 30 M	Unidade	62
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 28,0000	R\$ 47,8104	R\$ 41,0000
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 37,5922% Desvio Padrão: 17,9730 Maior Preço: R\$ 92,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	Nova Import Comércio e Serviços Ltda - Fornecedor	11		R\$ 9,8500	16/07/2025	Não
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
02.586.685/0001-25		-	www.novaimport.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
16/07/2025		11:48	-				
Contato		Informações Adicionais					
contato@novaimport.com.br / (11) 4198-8175		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	IV	Parcamp Com. De Equip. Industriais Ltda - Fornecedor	20		R\$ 92,0000	16/07/2025	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
21.721.643/0001-02		Parker	https://parcamp.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
16/07/2025		11:50	-				
Contato		Informações Adicionais					
(19) 2514-0022		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	IV	Hansa Flex do Brasil Ltda - Fornecedor	11		R\$ 16,2900	30/07/2025	Não
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
03.485.692/0003-65		Hansa Flex	https://hansaflexbrasil.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
30/07/2025		11:52	-				
Contato		Informações Adicionais					
bsp@hansa-flex.com / (11) 2111-6300		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	IV	ST Flex Borrachas e Metais Ltda - Fornecedor	11		R\$ 36,7600	11/08/2025	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
05.159.598/0001-80	-	https://www.stflex.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
11/08/2025	11:54	-
Contato	Informações Adicionais	
(11) 3685-2223	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	IV	Hennings Vedações Hidráulicas Ltda - Fornecedor	11		R\$ 21,4800	14/08/2025	Não

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
83.748.772/0008-00	Manuli	www.hennings.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
14/08/2025	11:56	-
Contato	Informações Adicionais	
leonardo.martins@hennings.com.br / (11) 3028-9500	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 85,0000	01/09/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	44	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 36,0000	01/09/2025	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	42	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 38,0000	01/09/2025	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	41	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TEMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 42,0000	01/09/2025	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	40	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 28,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	38	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

11

I

COMANDO DO EXERCITO - Compras.
gov.br

50

Unidade

R\$ 55,0000

01/09/2025

Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	36	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

12

I

COMANDO DO EXERCITO - Compras.
gov.br

50

Unidade

R\$ 38,0000

01/09/2025

Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	35	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 33,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	34	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 31,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	33	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 35,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		31		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
16	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 70,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		26		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 78,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		25		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
18	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 57,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		22		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

19	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 41,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	21	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

20	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 64,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	20	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
21	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 49,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		19		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
22	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 35,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		18		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
23	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 34,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16010605900232025			01/09/2025		17		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160106		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA					TERMINAL		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
24	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 36,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		13		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

25	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 42,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	12	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

26	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 29,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	11	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
27	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 42,0000	06/02/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16044705900012025		06/02/2025		109		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160447		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
28	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 68,5000	06/02/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16044705900012025		06/02/2025		50		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160447		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
COMERCIAL FACCINA LTDA				BALFLEX/FACCINA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

29	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 133,0000	01/09/2025	Não
----	---	--	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	15	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

30	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 145,0000	01/09/2025	Não
----	---	--	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	16	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

31	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 15,0000	01/09/2025	Não
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	3	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

32	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 19,0000	01/09/2025	Não
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	32	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

33	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 20,9000	01/09/2025	Não
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	30	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
ALFABIO EQUIPAMENTOS SUSTENTAVEIS LTDA		Terminal macho npt r	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

34	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 22,0000	01/09/2025	Não
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	29	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA		TERMINAL	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
35	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 118,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		27		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA		TERMINAL					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
36	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 20,0000	06/02/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16044705900012025		06/02/2025		87		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160447		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
37	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 25,0000	06/02/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16044705900012025		06/02/2025		86		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160447		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
38	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 24,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		2		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
39	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 26,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		10		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
40	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 26,9000	06/02/2025	Não
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16044705900012025			06/02/2025		28		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160447		SISRP		Pregão
Fornecedor			Marca/modelo				
COMERCIAL FACCINA LTDA			BALFLEX/FACCINA				
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

41	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 27,9000	06/02/2025	Não
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	27	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
COMERCIAL FACCINA LTDA	BALFLEX/FACCINA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

42	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 27,0000	01/09/2025	Não
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	39	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 9

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
461619 - Terminal Tubo Flexível Material: Aço Inoxidável , Tipo: Fêmea Giratória , Diâmetro Nominal: 1/2 POL, Comprimento: 300 MM, Aplicação: Vapor De Alta Pressao , Características Adicionais: Metálico Flexível	Unidade	150

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 24,0000

Média

R\$ 38,5500

Mediana

R\$ 30,7550

Coefficiente de Variação: 45,7645%

Desvio Padrão: 17,6422

Maior Preço: R\$ 73,9000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	Nova Import Comércio e Serviços Ltda - Fornecedor	27		R\$ 10,6300	16/07/2025	Não

Identificação do Fornecedor

02.586.685/0001-25

Marca/modelo

-

Endereço Eletrônico

www.novaimport.com.br

Data da Cotação

16/07/2025

Hora da Cotação

13:47

Validade da Cotação

-

Contato

contato@novaimport.com.br / (11)
4198-8175

Informações Adicionais

-

Anexos

-

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	IV	Parcamp Com. De Equip. Industriais Ltda - Fornecedor	25		R\$ 73,9000	16/07/2025	Sim

Identificação do Fornecedor

21.721.643/0001-02

Marca/modelo

Parker

Endereço Eletrônico

<https://parcamp.com.br>

Data da Cotação

16/07/2025

Hora da Cotação

13:49

Validade da Cotação

-

Contato

(19) 2514-0022

Informações Adicionais

-

Anexos

-

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	IV	Hansa Flex do Brasil Ltda - Fornecedor	12		R\$ 24,3700	30/07/2025	Sim

Identificação do Fornecedor

03.485.692/0003-65

Marca/modelo

Hansa Flex

Endereço Eletrônico

<https://hansaflexbrasil.com.br>

Data da Cotação

30/07/2025

Hora da Cotação

13:50

Validade da Cotação

-

Contato

bsp@hansa-flex.com / (11) 2111-6300

Informações Adicionais

-

Anexos

-

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	IV	ST Flex Borrachas e Metais Ltda - Fornecedor	27		R\$ 47,5200	11/08/2025	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
05.159.598/0001-80	-	https://www.stflex.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
11/08/2025	13:52	-
Contato	Informações Adicionais	
(11) 3685-2223	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	IV	Hennings Vedações Hidráulicas Ltda - Fornecedor	27		R\$ 29,5100	14/08/2025	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
83.748.772/0008-00	Manuli	www.hennings.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
14/08/2025	13:55	-
Contato	Informações Adicionais	
leonardo.martins@hennings.com.br / (11) 3028-9500	-	
Anexos		
-		



Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 32,0000	01/09/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	5	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 24,0000	01/09/2025	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	4	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 10

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
461618 - Terminal Tubo Flexível Material: Aço Inoxidável , Tipo: Fêmea Giratória , Diâmetro Nominal: 3/4 POL, Comprimento: 350 MM, Aplicação: Vapor De Alta Pressao , Características Adicionais: Metálico Flexível	Unidade	12
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 24,0000	R\$ 39,7817	R\$ 43,0200
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 23,4837% Desvio Padrão: 9,3422 Maior Preço: R\$ 52,7800		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 24,0000	01/09/2025	Sim
---	---	--------------------------------------	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	9	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	40,00		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

2	I	ESP-FUND.PROF.DR.M PEDRO PIMENT-FUNAP - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 42,0000	19/02/2025	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
38110105900142025	19/02/2025	3	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais hidráulicos, chapas e perfis de aço
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	381101	SISPP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
BPS RAMARC COMERCIAL E SERVICOS LTDA	Conf TR		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 10,9000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		8		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ALFABIO EQUIPAMENTOS SUSTENTAVEIS LTDA				Terminal fêmea girat			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	IV	Nova Import Comércio e Serviços Ltda - Fornecedor	2		R\$ 44,0900	16/07/2025	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo		Endereço Eletrônico			
02.586.685/0001-25		-		www.novaimport.com.br			
Data da Cotação		Hora da Cotação		Validade da Cotação			
16/07/2025		14:17		-			
Contato		Informações Adicionais					
contato@novaimport.com.br / (11) 4198-8175		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	IV	Parcamp Com. De Equip. Industriais Ltda - Fornecedor	25		R\$ 112,0000	16/07/2025	Não
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo		Endereço Eletrônico			
21.721.643/0001-02		Parker		https://parcamp.com.br			
Data da Cotação		Hora da Cotação		Validade da Cotação			
16/07/2025		14:19		-			
Contato		Informações Adicionais					
(19) 2514-0022		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	IV	Hansa Flex do Brasil Ltda - Fornecedor	2		R\$ 31,7800	30/07/2025	Sim



Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
03.485.692/0003-65	Hansa Flex	https://hansaflexbrasil.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
30/07/2025	14:21	-
Contato	Informações Adicionais	
bsp@hansa-flex.com / (11) 2111-6300	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	IV	Hennings Vedações Hidráulicas Ltda - Fornecedor	2		R\$ 44,0400	14/08/2025	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
83.748.772/0008-00	Manuli	www.hennings.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
14/08/2025	14:29	-
Contato	Informações Adicionais	
leonardo.martins@hennings.com.br / (11) 3028-9500	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	IV	ST Flex Borrachas e Metais Ltda - Fornecedor	2		R\$ 52,7800	11/08/2025	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
05.159.598/0001-80	-	https://www.stflex.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
11/08/2025	14:28	-
Contato	Informações Adicionais	
(11) 3685-2223	-	
Anexos		
-		

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 11

Descrição do item

461619 - Terminal Tubo Flexível Material: Aço Inoxidável , Tipo: Fêmea Giratória , Diâmetro Nominal: 1/2 POL, Comprimento: 300 MM, Aplicação: Vapor De Alta Pressao , Características Adicionais: Metálico Flexível

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

18

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 14,9800

Média

R\$ 27,8700

Mediana

R\$ 24,0000

Coefficiente de Variação: 37,1884%

Desvio Padrão: 10,3644

Maior Preço: R\$ 47,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 32,0000	01/09/2025	Sim

Id da Compra

16010605900232025

Comprado em

01/09/2025

Nº do Item

5

Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.

Esfera

Federal

UASG

160106

Forma

SISRP

Modalidade

Pregão

Fornecedor

ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA

Marca/modelo

TERMINAL

Índice e Valor

-

Ata

[Acesse a Ata](#)

Edital

[Acesse o Edital](#)

Compra

[Acesse a compra](#)

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 24,0000	01/09/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	4	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	IV	Nova Import Comércio e Serviços Ltda - Fornecedor	3		R\$ 18,9700	16/07/2025	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
02.586.685/0001-25	-	www.novaimport.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
16/07/2025	15:55	-
Contato	Informações Adicionais	
contato@novaimport.com.br / (11) 4198-8175	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	IV	Hansa Flex do Brasil Ltda - Fornecedor	3		R\$ 21,8000	30/07/2025	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
03.485.692/0003-65	Hansa Flex	https://hansaflexbrasil.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
30/07/2025	16:00	-
Contato	Informações Adicionais	
bsp@hansa-flex.com / (11) 2111-6300	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	IV	Parcamp Com. De Equip. Industriais Ltda - Fornecedor	3		R\$ 47,0000	16/07/2025	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
21.721.643/0001-02		Parker	https://parcamp.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
16/07/2025		15:58	-				
Contato		Informações Adicionais					
(19) 2514-0022		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	IV	ST Flex Borrachas e Metais Ltda - Fornecedor	3		R\$ 36,3400	11/08/2025	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
05.159.598/0001-80		-	https://www.stflex.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
11/08/2025		16:02	-				
Contato		Informações Adicionais					
(11) 3685-2223		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	IV	Hennings Vedações Hidráulicas Ltda - Fornecedor	3		R\$ 14,9800	14/08/2025	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
83.748.772/0008-00		Manuli	www.hennings.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
14/08/2025		16:04	-				
Contato		Informações Adicionais					
leonardo.martins@hennings.com.br / (11) 3028-9500		-					
Anexos							
-							

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 12

Descrição do item

461614 - Terminal Tubo Flexível Material: Aço Inoxidável , Tipo: Fêmea E Macho Giratório , Diâmetro Nominal: 1 POL, Comprimento: 750 MM, Aplicação: Vapor De Alta Pressao , Características Adicionais: Metálico Flexível

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

6

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 14,0000

Média

R\$ 38,5663

Mediana

R\$ 39,9000

Coefficiente de Variação: 48,7472%

Desvio Padrão: 18,8000

Maior Preço: R\$ 88,2500

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 70,0000	01/09/2025	Sim

Id da Compra

16010605900232025

Comprado em

01/09/2025

Nº do Item

24

Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.

Esfera

Federal

UASG

160106

Forma

SISRP

Modalidade

Pregão

Fornecedor

ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA

Marca/modelo

TERMINAL

Índice e Valor

-

Ata

[Acesse a Ata](#)

Edital

[Acesse o Edital](#)

Compra

[Acesse a compra](#)

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 50,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		23		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 88,0000	12/08/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
74403006900382025		12/08/2025		14		Objeto: O objeto do presente procedimento é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação, por dispensa de licitação, de aquisição de material para dois aparelhos splits nas oficinas deste Centro, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Aviso de Contratação Direta e seus anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		744030		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADRMATH COMERCIO E SERVICOS LTDA				TERMINAL BANDEIRA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

4	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - Compras.gov. br	180	Unidade	R\$ 17,0000	21/07/2025	Sim
---	---	--	-----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15317705900032025	21/07/2025	76	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais hidráulicos e de construção civil necessários para atender as demandas do Núcleo Sudoeste da Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	153177	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
TREDE CENTER COMMERCE LTDA		3030	
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 21,0000	06/02/2025	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	118	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA		TERMINAL	
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 45,0000	06/02/2025	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	108	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 45,0000	06/02/2025	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	106	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 47,4900	06/02/2025	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	105	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 44,0000	06/02/2025	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	104	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 45,0000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	103	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 45,0000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	102	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 28,0000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	100	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 26,6100	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	99	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 24,0000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	98	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	38	Unidade	R\$ 14,0000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	88	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

16	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 18,0000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	85	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 15,0000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	84	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

18	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 14,0000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	79	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA		TERMINAL	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

19	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 24,2500	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	59	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

20	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 60,2500	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	49	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

21	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 63,5000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	47	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

22	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 41,7500	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	46	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

23	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 44,7500	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	44	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

24	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 44,9000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	43	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

25	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 31,0000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	41	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

26	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 54,0000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	40	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

27	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 30,5000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	39	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

28	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	38	Unidade	R\$ 31,9000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	29	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

29	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 39,9000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	26	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

30	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 23,9000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	25	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

31	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 25,9000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	22	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

32	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 24,9000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	20	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

33	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 21,9000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	19	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
COMERCIAL FACCINA LTDA	BALFLEX/FACCINA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

34	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 88,2500	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	45	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
COMERCIAL FACCINA LTDA	BALFLEX/FACCINA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			



Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

35	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 11,0000	06/02/2025	Não
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	78	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
36	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 12,0000	06/02/2025	Não
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16044705900012025			06/02/2025		81		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160447		SISRP		Pregão
Fornecedor			Marca/modelo				
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA			TERMINAL				
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
37	IV	Nova Import Comércio e Serviços Ltda - Fornecedor	1		R\$ 41,1700	16/07/2025	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo		Endereço Eletrônico			
02.586.685/0001-25		-		www.novaimport.com.br			
Data da Cotação		Hora da Cotação		Validade da Cotação			
16/07/2025		16:18		-			
Contato		Informações Adicionais					
contato@novaimport.com.br / (11) 4198-8175		-					
Anexos							
-							

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 13

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
398734 - Terminal Tubo Flexível Material: Liga Alumínio , Tipo: Fêmea E Macho Giratório , Diâmetro Nominal: 1 POL, Características Adicionais: Metálico Flexível	Unidade	7
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 31,8400	R\$ 50,7433	R\$ 57,4900
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 26,6989% Desvio Padrão: 13,5479 Maior Preço: R\$ 62,9000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses



Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	Nova Import Comércio e Serviços Ltda - Fornecedor	1		R\$ 31,8400	16/07/2025	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
02.586.685/0001-25		-	www.novaimport.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
16/07/2025		16:35	-				
Contato		Informações Adicionais					
contato@novaimport.com.br / (11) 4198-8175		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	IV	Parcamp Com. De Equip. Industriais Ltda - Fornecedor	1		R\$ 292,0000	16/07/2025	Não
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
21.721.643/0001-02		Parker	https://parcamp.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
16/07/2025		16:37	-				
Contato		Informações Adicionais					
(19) 2514-0022		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	IV	Hennings Vedações Hidráulicas Ltda - Fornecedor	1		R\$ 57,4900	14/08/2025	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
83.748.772/0008-00		Manuli	www.hennings.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
14/08/2025		16:42	-				
Contato		Informações Adicionais					
leonardo.martins@hennings.com.br / (11) 3028-9500		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	IV	Hansa Flex do Brasil Ltda - Fornecedor	1		R\$ 62,9000	30/07/2025	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
03.485.692/0003-65	Hansa Flex	https://hansaflexbrasil.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
30/07/2025	16:41	-
Contato	Informações Adicionais	
bsp@hansa-flex.com / (11) 2111-6300	-	
Anexos	-	

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 14

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
414545 - Terminal Tubo Flexível Material: Latão , Tipo: Macho , Diâmetro Nominal: 1/8 X 3/8 POL, Tipo Rosca: Npt X Tm , Comprimento: 30 MM, Aplicação: Mangueira Hidráulica	Unidade	12
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 15,4200	R\$ 31,6900	R\$ 29,6700
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 43,9053% Desvio Padrão: 13,9136 Maior Preço: R\$ 52,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	Nova Import Comércio e Serviços Ltda - Fornecedor	2		R\$ 12,4100	16/07/2025	Não

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
02.586.685/0001-25	-	www.novaimport.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
16/07/2025	11:43	-
Contato	Informações Adicionais	
contato@novaimport.com.br / (11) 4198-8175	-	
Anexos	-	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	IV	Parcamp Com. De Equip. Industriais Ltda - Fornecedor	2		R\$ 52,0000	16/07/2025	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo		Endereço Eletrônico			
21.721.643/0001-02		Parker		https://parcamp.com.br			
Data da Cotação		Hora da Cotação		Validade da Cotação			
16/07/2025		11:50		-			
Contato		Informações Adicionais					
(19) 2514-0022		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	IV	Hansa Flex do Brasil Ltda - Fornecedor	2		R\$ 13,0800	30/07/2025	Não
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
03.485.692/0003-65		Hansa Flex	https://hansaflexbrasil.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
30/07/2025		11:53	-				
Contato		Informações Adicionais					
bsp@hansa-flex.com / (11) 2111-6300		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	IV	ST Flex Borrachas e Metais Ltda - Fornecedor	2		R\$ 36,3400	11/08/2025	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo		Endereço Eletrônico			
05.159.598/0001-80		-		https://www.stflex.com.br			
Data da Cotação		Hora da Cotação		Validade da Cotação			
11/08/2025		11:55		-			
Contato		Informações Adicionais					
(11) 3685-2223		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	IV	Hennings Vedações Hidráulicas Ltda - Fornecedor	2		R\$ 15,4200	14/08/2025	Sim



Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
83.748.772/0008-00	Manuli	www.hennings.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
14/08/2025	11:58	-
Contato	Informações Adicionais	
leonardo.martins@hennings.com.br / (11) 3028-9500	-	
Anexos	-	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 23,0000	06/02/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	14	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
COMERCIAL FACCINA LTDA	BALFLEX/FACCINA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 12,0000	06/02/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	73	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
621085 - Conexão Metálica Material: Aço Galvanizado , Bitola: 3/8 POL, Características Adicionais: Acompanha Respectiva Capa Prensável E Espiga , Tipo: Olhal Banjo , Pressão Máxima Trabalho: 900 PS	Unidade	18
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 31,1300	R\$ 41,3000	R\$ 41,8700
Coeficiente de Variação: 19,5668% Desvio Padrão: 8,0811 Maior Preço: R\$ 50,9000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	Super Diesel Comercio de Peças Automotivas Ltda - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 50,9000	14/10/2025	Sim

Data da Cotação	Marca/Modelo	Informações Adicionais
14/10/2025	-	-
Hora da Cotação	Endereço Eletrônico	Anexos
16:15	https://www.superdiesel.com.br/kit-5-olhal-10mm-pino-7x15mm-p-tubo-9x7mm-915052006003?srltid=AfmBOorIzChytZVGMGrO6SQymtNcihf4Sr9zhxBxFiD1c-RouOcbnurEJIs	-

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	600	Unidade	R\$ 0,4400	31/03/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16030405900012025	31/03/2025	105	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de consumo para a Seção de Manutenção do Batalhão de Manutenção e Suprimento de Armamento
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160304	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo	CONFORME DESCRIÇÃO T	
HS SOLDAS LTDA			
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	30	Unidade	R\$ 9,1500	30/10/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16036305900042025		30/10/2025		102		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de material de construção e elétrico para manutenção das instalações do 3º R C Mec .	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160363		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
JPC COMERCIO DE PECAS E PRESTACAO DE SERVICOS LTDA		3/8"		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Índice e Valor		Ata					
-		Acesse a Ata					
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	30	Unidade	R\$ 4,7800	30/10/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16036305900042025		30/10/2025		98		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de material de construção e elétrico para manutenção das instalações do 3º R C Mec .	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160363		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
JPC COMERCIO DE PECAS E PRESTACAO DE SERVICOS LTDA		3/8"		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Índice e Valor		Ata					
-		Acesse a Ata					
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 1.300,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92577705901582024		11/03/2025		26		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925777		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA				BGT			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 490,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92577705901582024		11/03/2025		31		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925777		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
STAR FORTES COMERCIO, INDUSTRIA E APOIO ADMINISTRATIVO LTDA		ANGOLINI					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 3.890,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92577705901582024		11/03/2025		30		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925777		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
STAR FORTES COMERCIO, INDUSTRIA E APOIO ADMINISTRATIVO LTDA		ANGOLINI		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Índice e Valor		Ata					
-		-					
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 1.260,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92577705901582024		11/03/2025		28		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925777		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
D & F CASA - COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA		ANGOLINI		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Índice e Valor		Ata					
-		-					
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

9	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 8.585,0000	11/03/2025	Não
---	---	--	---	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92577705901582024	11/03/2025	25	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	925777	SISPP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA		BGT	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

10	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 2.176,0000	11/03/2025	Não
----	---	--	---	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92577705901582024	11/03/2025	24	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	925777	SISPP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
FACTUM EQUIPAMENTOS PARA SANEAMENTO LTDA		FCT	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 1.450,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92577705901582024		11/03/2025		23		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925777		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
TUBCON TUBOS E CONEXOES, DISTRIBUICAO E SERVICOS LTDA				INAPI			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 669,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92577705901582024		11/03/2025		22		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925777		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
TUBCON TUBOS E CONEXOES, DISTRIBUICAO E SERVICOS LTDA		INAPI					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
13	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 390,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92577705901582024		11/03/2025		21		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925777		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
TUBCON TUBOS E CONEXOES, DISTRIBUICAO E SERVICOS LTDA		INAPI					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 697,9900	11/03/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92577705901582024		11/03/2025		10		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925777		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
AF HIDROELETRIC LTDA				pam			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
15	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	45	Unidade	R\$ 1.800,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92577705901582024		11/03/2025		11		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925777		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA				BGT			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
16	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 9.000,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92577705901582024		11/03/2025		13		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925777		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA				BGT			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
17	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 9.000,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92577705901582024		11/03/2025		14		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925777		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA				BGT			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
18	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 700,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92577705901582024		11/03/2025		15		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925777		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA				BGT			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
19	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 700,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92577705901582024		11/03/2025		16		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925777		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA				BGT			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
20	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 1.200,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92577705901582024		11/03/2025		17		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925777		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA				BGT			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
21	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	160	Unidade	R\$ 400,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92577705901582024		11/03/2025		18		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925777		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA				BGT			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
22	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 2.000,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92577705901582024		11/03/2025		19		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925777		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA				BGT			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
23	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 3.700,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92577705901582024		11/03/2025		20		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925777		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA		BGT					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
24	I	PREFEITURA DE RIO BRANCO - AC - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 15.300,0000	10/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98013905900892024		10/12/2024		7		Objeto: Pregão Eletrônico - Formação de registro de preços visando a futura e eventual contratação de pessoa jurídica para fornecimento de materiais de Ferro Fundido e PEAD (polietileno de alta definição) para manutenção dos sistemasde abastecimento de água e redes coletoras de esgoto do Serviço de Agua e Esgoto de Rio Branco SAERB.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		980139		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
JR DISTRIBUIDORA LTDA				FERPAC			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

25	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 498,0000	11/03/2025	Não
----	---	--	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92577705901582024	11/03/2025	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	925777	SISPP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
TUBCON TUBOS E CONEXOES, DISTRIBUICAO E SERVICOS LTDA	INAPI		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

26	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	32	Unidade	R\$ 350,0000	11/03/2025	Não
----	---	--	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92577705901582024	11/03/2025	2	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	925777	SISPP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
FACTUM EQUIPAMENTOS PARA SANEAMENTO LTDA	FCT		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
27	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 5.129,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92577705901582024		11/03/2025		3		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925777		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
FACTUM EQUIPAMENTOS PARA SANEAMENTO LTDA				FCT			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
28	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 6.500,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92577705901582024		11/03/2025		4		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925777		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
NELIA MARIA CYRINO LEAL INDUSTRIA DE MATERIAIS FUNDIDOS LTDA				FANUEL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
29	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 1.455,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92577705901582024		11/03/2025		5		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925777		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
TUBCON TUBOS E CONEXOES, DISTRIBUICAO E SERVICOS LTDA		INAPI		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Índice e Valor		Ata					
-		-					
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
30	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 1.488,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92577705901582024		11/03/2025		6		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925777		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
TUBCON TUBOS E CONEXOES, DISTRIBUICAO E SERVICOS LTDA		INAPI		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Índice e Valor		Ata					
-		-					
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
31	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 2.980,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92577705901582024		11/03/2025		7		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925777		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
TUBCON TUBOS E CONEXOES, DISTRIBUICAO E SERVICOS LTDA				INAPI			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
32	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 1.350,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92577705901582024		11/03/2025		8		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925777		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
TUBCON TUBOS E CONEXOES, DISTRIBUICAO E SERVICOS LTDA		INAPI					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

33	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 958,0000	11/03/2025	Não
----	---	--	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92577705901582024	11/03/2025	9	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	925777	SISPP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
TUBCON TUBOS E CONEXOES, DISTRIBUICAO E SERVICOS LTDA	PAM		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

34	I	PREFEITURA DE RIO BRANCO - AC - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 455,0000	10/12/2024	Não
----	---	--	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98013905900892024	10/12/2024	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Formação de registro de preços visando a futura e eventual contratação de pessoa jurídica para fornecimento de materiais de Ferro Fundido e PEAD (polietileno de alta definição) para manutenção dos sistemasde abastecimento de água e redes coletoras de esgoto do Serviço de Agua e Esgoto de Rio Branco SAERB.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	980139	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
TUBCON TUBOS E CONEXOES, DISTRIBUICAO E SERVICOS LTDA	CURVA 90° BOLSA JGS		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

35	I	PREFEITURA DE RIO BRANCO - AC - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 588,0000	10/12/2024	Não
----	---	--	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98013905900892024	10/12/2024	2	Objeto: Pregão Eletrônico - Formação de registro de preços visando a futura e eventual contratação de pessoa jurídica para fornecimento de materiais de Ferro Fundido e PEAD (polietileno de alta definição) para manutenção dos sistemasde abastecimento de água e redes coletoras de esgoto do Serviço de Agua e Esgoto de Rio Branco SAERB.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	980139	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
TUBCON TUBOS E CONEXOES, DISTRIBUICAO E SERVICOS LTDA	CURVA 90° BOLSA JGS		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

36	I	PREFEITURA DE RIO BRANCO - AC - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 999,0000	10/12/2024	Não
----	---	--	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98013905900892024	10/12/2024	3	Objeto: Pregão Eletrônico - Formação de registro de preços visando a futura e eventual contratação de pessoa jurídica para fornecimento de materiais de Ferro Fundido e PEAD (polietileno de alta definição) para manutenção dos sistemasde abastecimento de água e redes coletoras de esgoto do Serviço de Agua e Esgoto de Rio Branco SAERB.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	980139	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
TUBCON TUBOS E CONEXOES, DISTRIBUICAO E SERVICOS LTDA	CURVA 90° BOLSA JGS		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
37	I	PREFEITURA DE RIO BRANCO - AC - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 1.780,0000	10/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98013905900892024		10/12/2024		4		Objeto: Pregão Eletrônico - Formação de registro de preços visando a futura e eventual contratação de pessoa jurídica para fornecimento de materiais de Ferro Fundido e PEAD (polietileno de alta definição) para manutenção dos sistemasde abastecimento de água e redes coletoras de esgoto do Serviço de Agua e Esgoto de Rio Branco SAERB.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		980139		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
TUBCON TUBOS E CONEXOES, DISTRIBUICAO E SERVICOS LTDA				CURVA 90° BOLSA JGS			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
38	I	PREFEITURA DE RIO BRANCO - AC - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 1.600,0000	10/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98013905900892024		10/12/2024		5		Objeto: Pregão Eletrônico - Formação de registro de preços visando a futura e eventual contratação de pessoa jurídica para fornecimento de materiais de Ferro Fundido e PEAD (polietileno de alta definição) para manutenção dos sistemasde abastecimento de água e redes coletoras de esgoto do Serviço de Agua e Esgoto de Rio Branco SAERB.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		980139		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
JR DISTRIBUIDORA LTDA				FERPAC			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

39	I	PREFEITURA DE RIO BRANCO - AC - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 5.900,0000	10/12/2024	Não
----	---	--	---	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98013905900892024	10/12/2024	6	Objeto: Pregão Eletrônico - Formação de registro de preços visando a futura e eventual contratação de pessoa jurídica para fornecimento de materiais de Ferro Fundido e PEAD (polietileno de alta definição) para manutenção dos sistemasde abastecimento de água e redes coletoras de esgoto do Serviço de Agua e Esgoto de Rio Branco SAERB.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	980139	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
TAYLOR DO BRASIL EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA	TVG		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

40	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 16,0000	16/06/2025	Não
----	---	---	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98779105901162024	16/06/2025	29	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preço para aquisição de pneus, câmeras e itens de borracharia.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	987791	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
FERRAMENTAS E PNEUMATICOS 1001 LTDA	steels		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
41	I	PREFEITURA MUNICIPAL S. RAIMUNDO MANGABEIRAS - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 17,0000	28/04/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98092505900052025	28/04/2025	317	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa(as) do ramo pertinente para REGISTRO DE PREÇOS, visando o eventual fornecimento de materiaisde construção, hidráulico e elétrico, para recuperação e manutenção, visando suprir a demandadas diversas Secretarias Públicas e Fundos Municipais, de São Raimundo das Mangabeiras/MA.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	980925	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
M F G COSTA & CIA LTDA		TUPY	
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
42	I	PREFEITURA MUNICIPAL S. RAIMUNDO MANGABEIRAS - Compras. gov.br	111	Unidade	R\$ 16,9000	28/04/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98092505900052025	28/04/2025	108	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa(as) do ramo pertinente para REGISTRO DE PREÇOS, visando o eventual fornecimento de materiaisde construção, hidráulico e elétrico, para recuperação e manutenção, visando suprir a demandadas diversas Secretarias Públicas e Fundos Municipais, de São Raimundo das Mangabeiras/MA.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	980925	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
SUPRA COMERCIAL LTDA		REDUÇÃO	
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			



Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
43	I	ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	180	Unidade	R\$ 145,0000	30/05/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
92799605900912025		30/05/2025		24	Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa para fornecimento de conexões e acessórios que serão utilizados em poços profundos, em atendimento as necessidades do Serviço de Água eEsgoto do Estado do Acre - SANEACRE, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Estadual		927996		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
A. MAGALHAES MENDONCA LTDA				Galvanizado			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
44	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 1.650,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
92577705901582024			11/03/2025		29		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Estadual			925777		SISPP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
STAR FORTES COMERCIO, INDUSTRIA E APOIO ADMINISTRATIVO LTDA					ANGOLINI		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
45	IV	Nova Import Comércio e Serviços Ltda - Fornecedor	3		R\$ 17,6100	16/07/2025	Não
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
02.586.685/0001-25		-	www.novaimport.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
16/07/2025		14:04	-				
Contato		Informações Adicionais					
contato@novaimport.com.br / (11) 4198-8175		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
46	IV	Hennings Vedações Hidráulicas Ltda - Fornecedor	3		R\$ 41,8700	14/08/2025	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
83.748.772/0008-00		Manuli	www.hennings.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
14/08/2025		14:12	-				
Contato		Informações Adicionais					
leonardo.martins@hennings.com.br / (11) 3028-9500		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
47	IV	Hansa Flex do Brasil Ltda - Fornecedor	3		R\$ 31,1300	30/07/2025	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo		Endereço Eletrônico			
03.485.692/0003-65		Hansa Flex		https://hansaflexbrasil.com.br			
Data da Cotação		Hora da Cotação		Validade da Cotação			
30/07/2025		14:08		-			
Contato		Informações Adicionais					
bsp@hansa-flex.com / (11) 2111-6300		-					
Anexos							
-							

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 16

Descrição do item

620876 - Conexão Metálica Material: Aço Galvanizado , Bitola: 1/2 POL, Aplicação: Mangueiras Hidráulicas , Características Adicionais: Modelo 18mm X 1/2 X 2t , Tipo: Olhal Banjo , Pressão Máxima Trabalho: 900 PS

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

6

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 12,1000

Média

R\$ 41,4317

Mediana

R\$ 43,9700

Coefficiente de Variação: 34,6585%

Desvio Padrão: 14,3596

Maior Preço: R\$ 58,1400

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	30	Unidade	R\$ 12,1000	30/10/2025	Sim

Id da Compra

16036305900042025

Comprado em

30/10/2025

Nº do Item

103

Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de material de construção e elétrico para manutenção das instalações do 3º R C Mec .

Esfera

Federal

UASG

160363

Forma

SISRP

Modalidade

Pregão

Fornecedor

JPC COMERCIO DE PECAS E PRESTACAO DE SERVICOS LTDA

Marca/modelo

1/2"

Índice e Valor

-

Ata

[Acesse a Ata](#)

Edital

[Acesse o Edital](#)

Compra

[Acesse a compra](#)

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - Compras.gov.br	112	Unidade	R\$ 42,9400	01/07/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15024705900362025	01/07/2025	9	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços -90036/2025 - para eventual aquisição de PEÇAS DE MANUTENÇÃO visando atender as necessidadesdo Faculdade de Odontologia da UFBA,unidade integrante do Complexo Hospitalar e de Saúde/UFBA. Informações gerais: Senhores licitantes, ocorrendo divergência entre a descrição do produto constante no código SIASG (CATMAT) e no Termo de Referência (Anexo I).
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	150247	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
48.736.537 GUTEMBERG SILVA SOARES		Niple Latão 1/2	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	CRR-SECRETARIA-EXECUTIVA C. A ASS EMERGENCIAL - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 45,0000	05/12/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
11079405900142024	05/12/2024	80	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de insumos e ferramentas para manutenção de ar condicionados
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	110794	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
GLOBO VISION COMERCIO E SERVICO LTDA		Bitola: 1/2 POL	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

4	I	CRR-SECRETARIA-EXECUTIVA C. A ASS EMERGENCIAL - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 40,0000	05/12/2024	Sim
---	---	---	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
11079405900142024	05/12/2024	79	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de insumos e ferramentas para manutenção de ar condicionados
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	110794	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
GLOBO VISION COMERCIO E SERVICO LTDA	Bitola: 1/2POL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

5	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	300	Unidade	R\$ 0,7200	24/01/2025	Não
---	---	--	-----	---------	------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92811605900802024	24/01/2025	32	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de consumo - materiais hidráulicos
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	928116	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SUL AGUA EQUIPAMENTOS LTDA	Socel Socel		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

6	IV	Nova Import Comércio e Serviços Ltda - Fornecedor	1		R\$ 25,6200	16/07/2025	Não
---	----	--	---	--	-------------	------------	-----

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
02.586.685/0001-25	-	www.novaimport.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
16/07/2025	14:19	-
Contato	Informações Adicionais	
contato@novaimport.com.br / (11) 4198-8175	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	IV	Hansa Flex do Brasil Ltda - Fornecedor	1		R\$ 38,4400	30/07/2025	Não

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
03.485.692/0003-65	Hansa Flex	https://hansaflexbrasil.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
30/07/2025	14:22	-
Contato	Informações Adicionais	
bsp@hansa-flex.com / (11) 2111-6300	-	
Anexos	-	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	IV	Hennings Vedações Hidráulicas Ltda - Fornecedor	1		R\$ 58,1400	14/08/2025	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
83.748.772/0008-00	Manuli	www.hennings.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
14/08/2025	14:24	-
Contato	Informações Adicionais	
leonardo.martins@hennings.com.br / (11) 3028-9500	-	
Anexos	-	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	III	TRATORMAG PEÇAS PARA TRATORES E MÁQUINAS AGRÍCOLAS Ltda - ME - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 50,4100	14/10/2025	Sim

Data da Cotação	Marca/Modelo	Informações Adicionais
14/10/2025	-	-
Hora da Cotação	Endereço Eletrônico	Anexos
16:17	https://tratormag.com.br/produto/olhal-12mm-p-mangueira-8x6/?srsltid=AfmBOorvtsj3_y60w7_BUDRot2jzsj4xkaEqHsDMWoWX-o5DMCw-pJnOl6Y	-

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Relatório emitido em 23/02/2026 10:45

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO
AGSP (1957)

TERMO DE JUNTADA POR ANEXAÇÃO DE DOCUMENTO

Termo nº 001/2026 - Processo 64005.001313/2026-65

Em 05/03/2026 às 11:30, faço anexar ao presente processo 64005.001313/2026-65, o(s) documento(s): FET.DT. C07.035.pdf, FET.DT.C07.005.pdf, FET.DT.C07.032.pdf, FET.DT.C07.012.pdf, FET.DT.C07.013.pdf, FET.DT.C07.014.pdf, FET.DT.C07.015.pdf, FET.DT.C07.016.pdf, FET.DT.C07.018.pdf, FET.DT.C07.019.pdf, FET.DT.C07.021.pdf, FET.DT.C07.024.pdf, FET.DT.C07.026.pdf, FET.DT.C07.028.pdf, FET.DT.C07.029.pdf, FET.DT.C07.031.pdf, FET.DT.C07.033.pdf, MAPA COMPARATIVO.pdf, cotação-detalhado-2-2026.pdf.

Eric Santos de Almeida Torres - Cap
Chefe da Seção de Planejamento e Gestão Orçamentária

Seja sacado o Auxílio-Alimentação, com base no Art. 2º, da Portaria nº 419-Gab Cmt Ex, de 21 AGO 02, e a Tabela III, do anexo IV, da Medida Provisória nº 2.215-10, de 31 AGO 01 (Remuneração dos Militares das Forças Armadas), por ter prestado serviço de Estafeta da Direção do AGSP, conforme atribuições publicadas no BI/AGSP nº 48, de 15 MAR 22, em um período superior a oito horas diárias, ficando impossibilitado de ser alimentado por conta da União, conforme segue:

NR ORD	DIA DA SEMANA	DATA	DESTINO	HORÁRIO
1	TERÇA-FEIRA	3 FEV 26	2ª RM	08h00 às 16h30
2	QUINTA-FEIRA	5 FEV 26	2ª RM	08h00 às 16h30
3	TERÇA-FEIRA	10 FEV 26	2ª RM	08h00 às 16h30
4	QUINTA-FEIRA	12 FEV 26	2ª RM	08h00 às 16h30
5	QUINTA-FEIRA	19 FEV 26	2ª RM	08h00 às 16h30
6	TERÇA-FEIRA	24 FEV 26	2ª RM	08h00 às 16h30

Sd EP KAIQUE RIBEIRO DOS REIS

Em consequência, o SPP realize o saque para o pagamento do Auxílio-Alimentação do militar acima.

(Solução ao DIEx nº 579-Sect/S Dir/AGSP , de 4 MAR 26)
(NBI 44-S1.6, de 5 MAR 26)

d. COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO/LICITAÇÃO

PUBLICAÇÃO

Em atenção ao Inciso III, do Art. 21, da Instrução Normativa (IN) nº 05, de 26 MAIO 17, do Secretário de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, nomeio a Equipe de Planejamento da Contratação responsável pela completa execução das etapas de planejamento da contratação para **Aquisição de mangueiras e conexões para a VBC CC Leopard (NUP 64005.001313/2026-65).**

1º Ten LUCAS VIANNA GAMA

Presidente da Comissão de Planejamento da Contratação

2º Sgt **JORGE LUIZ CARDOSO DA SILVA**

Membro da Comissão de Planejamento da Contratação

3º Sgt **BEATRIZ FERREIRA DE OLIVEIRA**

Membro da Comissão de Planejamento da Contratação

Em consequência:

- a. a Equipe de Planejamento da Contratação terá o prazo de 10 (dez) dias para a remessa da documentação à Seção de Planejamento e Gestão Orçamentária (SPGO), sendo responsável pela elaboração dos seguintes documentos: Estudo Técnico Preliminar, Gerenciamento de Riscos, Análise Crítica, Termo de Referência (ou Projeto Básico), Pesquisa de Preços e Mapa Comparativo de Preços; e
- b. o militar interessado tome conhecimento e providências.

(NBI 64005.001313/2026-65, de 05 MAR 26)

e. FUNÇÃO

DESIGNAÇÃO



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO
AGSP (1957)

TERMO DE JUNTADA POR ANEXAÇÃO DE DOCUMENTO

Termo nº 002/2026 - Processo 64005.001313/2026-65

Em 09/03/2026 às 10:56, faço anexar ao presente processo 64005.001313/2026-65, o(s) documento(s): 2026-03-05_042_boletim_interno-8.pdf.

Eric Santos de Almeida Torres - Cap
Chefe da Seção de Planejamento e Gestão Orçamentária

MEX/AR. GUERRA/SP

Estudo Técnico Preliminar 23/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 64005.001313/2026-65

2. Descrição da necessidade

Introduzindo a justificativa da contratação, cuja finalidade é realizar a aquisição de mangueiras e conexões para a Viatura Blindada de Combate Leopard buscamos em marcos legais a obrigatoriedade do Exército se manter em permanente estado de prontidão, mantendo forças em condições de responder prontamente a qualquer ameaça, conservando a eficiência operacional por intermédio de estruturas de transporte efetivas, com meios adequados, que permitam sua mobilidade.

A Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 estabelece que as Forças Armadas, constituídas pela Marinha, pelo Exército e pela Aeronáutica, são instituições nacionais permanentes e regulares, organizadas com base na hierarquia e na disciplina, sob a autoridade suprema do Presidente da República, e destinam-se à defesa da Pátria, à garantia dos poderes constitucionais e, por iniciativa de qualquer destes, da lei e da ordem.

Dispondo sobre as normas gerais para a organização, o preparo e o emprego das Forças Armadas, a Lei Complementar nº 97, de 9 de junho de 1999, determina que, para o cumprimento da destinação constitucional das Forças Armadas, cabe aos Comandantes da Marinha, do Exército e da Aeronáutica, o preparo de seus órgãos operativos e de apoio, obedecidas as políticas estabelecidas pelo Ministro da Defesa. A Lei Complementar nº 97 estabelece que a direção superior das Forças Armadas deve se orientar pela Política Nacional de Defesa, pela Estratégia Nacional de Defesa e pelo Livro Branco de Defesa Nacional.

A Política Nacional de Defesa (PND), inicialmente definida pelo Decreto nº 5.484, de 30 de junho de 2005, é o documento condicionante de mais alto nível do planejamento de ações destinadas à defesa nacional coordenadas pelo Ministério da Defesa. Voltada essencialmente para ameaças externas, estabelece objetivos e orientações para o preparo e o emprego dos setores militar e civil em todas as esferas do Poder Nacional, em prol da Defesa Nacional. A PND orienta que a expressão militar do País fundamenta-se na capacidade das Forças Armadas e no potencial dos recursos nacionais mobilizáveis. Diz que o País deve dispor de meios com capacidade de exercer vigilância, controle e defesa: das águas jurisdicionais brasileiras; do seu território e do seu espaço aéreo, incluídas as áreas continental e marítima. Prioriza, ainda, assegurar continuidade e previsibilidade na alocação de recursos para permitir o preparo e o equipamento adequado das Forças Armadas.

A Estratégia Nacional de Defesa (END), aprovada pelo Decreto nº 6.703, de 18 de dezembro de 2008, trata da reorganização e reorientação das Forças Armadas, da organização da Base Industrial de Defesa e da política de composição dos efetivos da Marinha, do Exército e da Aeronáutica, além de propiciar a execução da Política Nacional de Defesa com uma orientação sistemática e com medidas de implementação. A Estratégia Nacional de Defesa é pautada por diversas diretrizes, das quais podem ser citadas:

- Dissuadir a concentração de forças hostis nas fronteiras terrestres e nos limites das águas jurisdicionais brasileiras, e impedir-lhes o uso do espaço aéreo nacional. Para dissuadir, é preciso estar preparado para combater.

- Desenvolver, lastreada na capacidade de monitorar/controlar, a capacidade de responder prontamente a qualquer ameaça ou agressão: a mobilidade estratégica. A mobilidade estratégica – entendida como a aptidão para se chegar rapidamente à região em conflito – reforçada pela mobilidade tática – entendida como a aptidão para se mover dentro daquela região – é o complemento prioritário do monitoramento /controle e uma das bases do poder de combate, exigindo, das Forças Armadas, ação que, mais do que conjunta, seja unificada. O imperativo de mobilidade ganha

importância decisiva, dada a vastidão do espaço a defender e a escassez dos meios para defendê-lo. O esforço de presença, sobretudo ao longo das fronteiras terrestres e nas partes mais estratégicas do litoral, tem limitações intrínsecas. É a mobilidade que permitirá superar o efeito prejudicial de tais limitações.-

Aprofundar o vínculo entre os aspectos tecnológicos e os operacionais da mobilidade, sob a disciplina de objetivos bem definidos. Mobilidade depende de meios terrestres, marítimos e aéreos apropriados e da maneira de combiná-los. Depende, também, de capacitações operacionais que permitam aproveitar ao máximo o potencial das tecnologias do movimento.

-Desenvolver a capacidade logística, para fortalecer a mobilidade, sobretudo na região amazônica. Daí a importância de se possuir estruturas de transporte e de comando e controle que possam operar em grande variedade de circunstâncias, inclusive sob as condições extraordinárias impostas pela guerra.

O Livro Branco da Defesa Nacional do Brasil (LBDN) é uma publicação oficial do governo brasileiro criado pela Lei Complementar nº 136, de 25 de agosto de 2010, que alterou a Lei Complementar nº 97, de 9 de junho de 1999. Trata de assuntos referentes à Defesa Nacional e de competências do Ministério da Defesa, sobre os objetivos, avanços e desafios da sociedade brasileira em sua correlação no mundo em matéria de defesa nacional. Essa publicação elenca as novas capacidades consideradas prioritárias para consolidação do Exército, dentre as quais, a prontidão logística da Força Terrestre.

As Diretrizes do Comandante do Exército configuram orientações para todos os integrantes da Força no cumprimento das suas missões e baseiam-se em quatro premissas fundamentais, dentre as quais, a manutenção de elevada capacidade dissuasória fundamentada em alto nível de preparo e na incorporação de novas capacidades. Duas dessas diretrizes destacam-se no contexto que se busca:

- Incrementar os conceitos afetos à Estratégia da Presença, conservando o foco na manutenção da Eficiência Operacional da Força Terrestre, buscando uma criteriosa articulação das Organizações Militares, associada à mobilidade estratégica, ao desenvolvimento da mentalidade de defesa e à integração com a sociedade.

- Manter a efetividade e a prontidão da Força Terrestre por intermédio da distribuição adequada dos Sistemas e Materiais de Emprego Militar, em consonância com o Programa Estratégico do Exército e pelo aperfeiçoamento dos Planos de Mobilização.

A Portaria nº 012 - EME, de 29 de janeiro de 2014, prevê que para o cumprimento de suas missões e tarefas, o Exército Brasileiro deve se valer da Força Terrestre (F Ter), instrumento de ação, que inclui todos os elementos da instituição com capacidades geradas para atuar no ambiente operacional terrestre nas Operações no Amplo Espectro.

A Força prepara-se para a dissuasão de ameaças, buscando atingir o mais alto nível compatível com os recursos disponibilizados, o que implica em manter a Força Terrestre em permanente estado de prontidão, mantendo forças prontas para uma resposta imediata, secundadas por outras já preparadas e capazes para receberem complemento pela mobilização de recursos materiais e humanos.

Dessa forma, o Exército, quando empregado, caracteriza-se pela flexibilidade, adaptabilidade, modularidade, elasticidade e sustentabilidade, além da pronta resposta, e, se necessário, pela letalidade. Os pressupostos básicos para atender a estes requisitos são as mobilidades estratégica e tática, fundamentos para a rápida concentração ou dispersão, a manobra e a projeção de forças.

Apresentados alguns marcos que impõem ao Exército manter-se em permanente estado de prontidão, com forças em condições de responder prontamente a qualquer ameaça, conservando a eficiência operacional por intermédio de estruturas de transporte efetivas, com meios adequados, que permitam sua mobilidade, passaremos a analisar a manutenção no Exército Brasileiro.

A Portaria Nº 115/DECEX, de 7 de junho de 2017, define que o objetivo da manutenção não deve ser entendido como o de reestabelecer as condições originais dos equipamentos ou sistemas, mas sim o de garantir a disponibilidade desses, para que possam atender a uma finalidade de emprego com confiabilidade, segurança e a custos adequados.

O objetivo principal é, portanto, obter o máximo de disponibilidade e de confiabilidade do Material de Emprego Militar (MEM), no menor prazo possível e com o melhor custo. Temos, ainda, como objetivos correlatos, assegurar plena

disponibilidade ao MEM, de modo a conferir poder de combate à força que o emprega; prever, evitar, identificar e corrigir falhas no MEM, assegurando a sua confiabilidade; reduzir a reposição de MEM, devido à deterioração prematura e otimizar a aplicação dos recursos disponíveis.

As ações de manutenção são estruturadas em escalões, baseados no nível de capacitação técnica do capital humano e na infraestrutura adequada para manutenção. Esse escalonamento tem por objetivos orientar e otimizar os processos de manutenção, atribuir responsabilidades de execução e permitir o emprego judicioso dos recursos disponíveis.

Escalão de Manutenção é o grau ou amplitude de trabalho requerido nas atividades de manutenção, em função da complexidade do serviço a ser executado. Qualquer escalão de manutenção deve ser capaz de executar as tarefas de manutenção atribuídas ao escalão inferior.

Manutenção de 1º escalão - compreende as ações realizadas pelo usuário e/ou operador do MEM e pela organização militar responsável pelo material, com os meios orgânicos disponíveis, visando manter o material em condições de apresentação e funcionamento. Engloba tarefas mais simples das atividades de manutenção preventiva e corretiva, com ênfase nas ações de conservação do MEM, podendo realizar reparações de falhas de baixa complexidade.

Manutenção de 2º escalão - compreende as ações realizadas pelas companhias logísticas de manutenção dos batalhões logísticos, ultrapassando a capacidade dos meios orgânicos da organização militar responsável pelo material. Engloba tarefas das atividades de manutenção preventiva e corretiva, com ênfase na reparação do MEM que apresente ou esteja por apresentar falhas de média complexidade.

Manutenção de 3º escalão - compreende as ações realizadas pelos batalhões de manutenção e parques regionais de manutenção, operando em instalações fixas, próprias ou mobilizadas. Engloba algumas das tarefas da atividade de manutenção corretiva, com ênfase na reparação do MEM que apresente ou esteja por apresentar falhas de alta complexidade.

Manutenção de 4º escalão - compreende as ações realizadas pelos arsenais de guerra e/ou por indústrias civis especializadas. Engloba as tarefas da atividade de manutenção modificadora, com ênfase na recuperação do MEM. Envolve projetos específicos de engenharia e aplicação de recursos financeiros.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SUPRIMENTO	FELIPE MAGALHAES DE MATOS GABRIE

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Duração inicial do contrato

A duração dos contratos regidos por esta Lei será a prevista em edital, e deverão ser observadas, no momento da contratação e a cada exercício financeiro, a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

Requisitos relativos às soluções de mercado

Como abordado anteriormente, o objetivo do presente processo é a aquisição de mangueiras e conexões para a Viatura Blindada de Combate Leopard. Dessa forma, verificou-se, por meio de pesquisa de mercado, que existe um conjunto de diversos modelos existentes para cada um dos itens do objeto que atendem completamente as necessidades deste Órgão, e desta forma, ficou caracterizada a realização de ampla pesquisa de mercado, evitando assim o direcionamento do certame para modelo específico. Esta afirmação encontra amparo legal no Acórdão 2829 /2015-Plenário do TCU.

Subcontratação

Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

Critérios e práticas de sustentabilidade

Com o objetivo de promover o desenvolvimento nacional sustentável, reduzindo impactos negativos sobre o meio ambiente e, via de consequência, aos direitos humanos, estes estudos buscam integrar considerações socioambientais à contratação pretendida. Para atingir tal propósito, serviram de norte as regras gerais elencadas no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis, da Consultoria-Geral da União, desdobradas nos quatro passos doravante detalhados:

1º Passo: Necessidade da contratação e a possibilidade de reuso/ redimensionamento ou aquisição pelo processo de desfazimento

- Necessidade de contratar/adquirir:

Conforme tópico Necessidade da contratação deste Estudo Preliminar.

- Possibilidade de reutilizar bem ou redimensionar os bens já existentes:

Não é o caso no estudo em questão, tendo em vista que a necessidade identificada não pode ser atendida por meio da reutilização ou do redimensionamento de bens já existentes, uma vez que os materiais disponíveis se mostram insuficientes, defasados ou incompatíveis com os requisitos técnicos, operacionais e normativos exigidos.

- Possibilidade de adquirir bem proveniente do desfazimento:

Não é o caso no estudo em questão, tendo em vista a aquisição buscar objeto específico para o objeto, que, se proveniente de desfazimento, pode comprometer a funcionalidade, a segurança, a confiabilidade e a vida útil dos equipamentos, impactando negativamente a qualidade do material.

2º Passo: Planejamento da contratação com parâmetros de sustentabilidade

Os critérios, práticas e diretrizes de sustentabilidade foram escolhidos observando sua vinculação com a especificação técnica do objeto e com as obrigações da contratada. Buscou-se respeitar estritamente as limitações impostas pela legislação ambiental incidente, atendendo aos fundamentos jurídicos gerais e aos instrumentos normativos originários de diversos órgãos públicos. O objeto da presente contratação consiste na aquisição de mangueiras e conexões para a Viatura Blindada de Combate Leopard e, para isso, tomando-se por base a IN SLTI /MPOG nº 01/2010, determina-se para todos os itens:

- Que os bens sejam, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, e que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

- Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifênol-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs); e

- Verificou-se que não há legislação específica e nem foi encontrado no mercado bens ou serviços viáveis com critérios de sustentabilidade.

Outros requisitos da contratação:

a) Não possuir o licitante inscrição no cadastro de empregadores flagrados explorando trabalhadores em condições análogas às de escravo, instituído pelo Ministério do Trabalho e Emprego, por meio da Portaria nº 540/2004;

b) Não ter sido condenado, o licitante ou seus dirigentes, por infringir as leis de combate à discriminação de raça ou de gênero, ao trabalho infantil e ao trabalho escravo, em afronta a previsão aos artigos 1º e 170 da Constituição Federal de 1988; do artigo 149 do Código Penal Brasileiro; do Decreto nº 5.017/2004 (promulga o Protocolo de Palermo) e das Convenções da OIT nos 29 e 105;

3º Passo: Análise do equilíbrio entre os princípios licitatórios

Tendo em vista os critérios de sustentabilidade elencados já estarem presentes na legislação ambiental, é observada que todas as empresas do ramo exercem as práticas sustentáveis em suas rotinas laborais, não havendo necessidade de adaptar-se para o fornecimento dos bens. Dessa forma, a legalidade será respeitada sem que haja custos adicionais para a contratação. Da mesma forma, a competitividade será mantida, pois todos os licitantes que possuírem condições mínimas previstas para o exercício da atividade, ou seja, aqueles que estão funcionando em situação regular, terão condições de concorrer em igualdade. Dessa forma, a proposta que melhor atende ao interesse público está garantida, mantendo o equilíbrio entre os princípios norteadores da licitação pública: isonomia, legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e outros correspondentes, se assim houver.

4º Passo: Sustentabilidade na gestão e fiscalização do contrato, bem como gestão dos resíduos

A sustentabilidade deve perpassar todos os passos da contratação: do início (planejamento), ao fim (uso, consumo, fiscalização e descarte ambientalmente adequado), e estes momentos não são estanques; eles estão interligados. Para atingir na execução os objetivos planejados para a sustentabilidade, faz-se necessário que militares capacitados atuem na fiscalização dos serviços de acordo com as especificidades já definidas. A fiscalização deverá ser pró ativa e fazer um acompanhamento pormenorizado do contrato, informando ao gestor sobre a sua fiel execução ou sobre eventuais irregularidades detectadas.

Caso seja detectada alguma irregularidade pelo fiscal do contrato, a empresa contratada deverá ser notificada para regularização da execução contratual, que, no caso, corresponde à observância dos requisitos de sustentabilidade, sob pena de abertura de procedimento administrativo punitivo, na forma da lei.

5. Levantamento de Mercado

Como exposto anteriormente no tópico Requisitos relativos às soluções de mercado foi verificado por meio de pesquisa de mercado que existe um conjunto de diversos modelos existentes para cada um dos itens do objeto que atendem completamente as necessidades deste Órgão. Assim, ficou evidente que a ampla variedade de empresas capazes de atender as necessidades de especificação do objeto contribuirá para a livre concorrência e consequente economia para a administração.

6. Descrição da solução como um todo

Escolha da solução

Após exposta a necessidade, a solução que melhor atende as nossas necessidades é aquisição de mangueiras e conexões para a Viatura Blindada de Combate Leopard. Este material não está presente no catálogo eletrônico de padronização para compras e serviços no âmbito da Administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

Modalidade de licitação

Os bens a serem adquiridos são de natureza comum e não se enquadram como sendo de bens de luxo, possuindo padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos em edital, por meio de especificações usuais no mercado. Portanto, será adotada a licitação na modalidade de pregão em sua forma eletrônica para buscar a contratação desejada.

Tipo de licitação e critério de julgamento

O critério de julgamento será o menor preço unitário, com o intuito de se obter a proposta mais vantajosa para a Administração.

Intenção de Registro de Preços

Conforme art. 10, do Decreto nº 11.462 de 31 de março de 2023 os órgãos e as entidades, antes de iniciarem processo licitatório ou contratação direta, consultaram as IRPs em andamento e deliberarão a respeito da conveniência de sua participação.

Para o presente processo foi verificado que não existe IRP aberta para que pudesse ser adotada a participação.

Sistema de Registro de Preços

Com efeito, o Sistema de Registro de Preços expõe solução adequada para a contratação desejada, uma vez que não é possível definir previamente o quantitativo a ser demandado. Esta afirmação encontra amparo no inciso V, art. 3, do Decreto nº 11.462 de 31 de março de 2023, que afirma que “quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.”, o Sistema de Registro de Preços poderá ser adotado.

Conforme o art. 84, da Lei 14.133 de 01 de abril de 2021, que afirma que “O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso”, o Arsenal de Guerra de São Paulo poderá prorrogar a ata de registro de preços para o presente processo caso veja vantagem de economia processual, devido ao fato de não necessitar da abertura anualmente de processo que trata o objeto ora licitado, e de potencial redução de preços, devido os efeitos da economia de escala.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A definição do quantitativo de insumos para a fabricação de mangueiras hidráulicas baseia-se na missão institucional do **Arsenal de Guerra de São Paulo (AGSP)** como unidade de manutenção de 4º escalão. Para garantir a confiabilidade e o estado de prontidão da **Viatura Blindada de Combate Carro de Combate (VBC CC) Leopard**, a estimativa de consumo foi projetada considerando os seguintes fatores:

- 1. **Plano de Manutenção e Nacionalização:** A demanda decorre da necessidade de execução do Projeto de Nacionalização da referida viatura, visando autonomia tecnológica e suporte logístico à Força Terrestre.
- 2. **Complexidade e Unicidade:** Por se tratar de procedimentos mecânicos de alto teor de especificidade, os quantitativos foram calculados para atender não apenas aos reparos imediatos identificados pelos mecânicos especializados, mas também para garantir o fluxo produtivo da unidade fabril a longo prazo.
- 3. **Estudo Técnico de Usabilidade:** As quantidades refletem o levantamento realizado com base no estado de conservação e na vida útil das peças existentes, permitindo que a aquisição garanta a máxima qualidade e segurança operacional dos sistemas hidráulicos fabricados.

Dessa forma, os quantitativos listados visam mitigar riscos de desabastecimento e assegurar a continuidade das atividades industriais e de manutenção de 4º escalão, agregando valor aos produtos de defesa e mantendo a operacionalidade dos MEM da Força.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 95.521,56

Para a estimativa de preços foi seguida a prioridade de parâmetros apontada na Instrução Normativa SEGES/ME Nº 65, de 7 de julho de 2021, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, de modo a atender os seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não conforme Caput do referenciado Artigo posposto no §1º do art. 5º. De posse dessas informações, foi realizada pesquisa de preços para os itens do objeto em questão, obtendo-se o seguinte resultado:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QTD MIN	QTD MAX	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

1	MANGUEIRA 2SC DN8 [CONFORME FET.DT. C07.005]	620654	m	12	72	R\$ 45,91	R\$ 3.305,52
2	CONEXÃO CURVA 45° DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 10 (EN 857 - 2SC) [CONFORME FET.DT.C07.012]	215486	Und	12	72	R\$ 44,31	R\$ 3.190,32
3	CONEXÃO CURVA 90° DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 10 (EN 857 - 2SC) [CONFORME FET.DT.C07.015]	215486	Und	12	72	R\$ 39,48	R\$ 2.842,56
4	CONEXÃO CURVA 90° DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 19 (EN 854 – 2TE) [CONFORME FET.DT.C07.016]	461620	Und	7	42	R\$ 49,95	R\$ 2.097,90
5	CONEXÃO CURVA 90° DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 6 (EN 857 – 2SC) [CONFORME FET.DT.C07.013]	448600	Und	22	132	R\$ 65,87	R\$ 8.694,84
6	CONEXÃO CURVA 90° DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 8 (EN 857 - 2SC) [CONFORME FET.DT.C07.014]	461619	Und	7	42	R\$ 52,05	R\$ 2.186,10
7	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 10 (EN 853 - 1SN) [CONFORME FET.DT. C07.019]	215486	Und	12	72	R\$ 43,01	R\$ 3.096,72
8	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 10 (EN 854 - 2TE) [CONFORME FET.DT. C07.021]	215486	Und	62	372	R\$ 47,81	R\$ 17.785,32
9	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 12 (EN 854 – 2TE)	461619	Und	150	900	R\$ 38,55	R\$ 34.694,00

	[CONFORME FET.DT. C07.024]						
10	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 16 (EN 854 – 2TE) [CONFORME FET.DT. C07.026]	461618	Und	12	72	R\$ 39,78	R\$ 2.864,16
11	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 8 (EN 857 - 2SC) [CONFORME FET.DT. C07.018]	461619	Und	18	108	R\$ 27,87	R\$ 3.009,96
12	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA FRANCESA MACHO LEVE DN 19 (EN 854 – 2TE) [CONFORME FET.DT.C07.028]	461614	Und	6	36	R\$ 38,57	R\$ 1.388,52
13	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA MACHO LEVE DN 19 (EN 854 – 2TE) [CONFORME FET.DT. C07.031]	398734	Und	7	42	R\$ 50,74	R\$ 2.131,08
14	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA MACHO LEVE DN 8 (EN 857 - 2SC) [CONFORME FET.DT. C07.029]	414545	Und	12	72	R\$ 31,69	R\$ 2.281,68
15	CONEXÃO DIN 7642 OLHAL MÉTRICO DN 10 (EN 854 – 2TE) [CONFORME FET.DT. C07.032]	621085	Und	18	108	R\$ 41,30	R\$ 4.460,40
16	CONEXÃO DIN 7642 OLHAL MÉTRICO DN 12 (EN 854 – 2TE) [CONFORME FET.DT. C07.033]	620876	Und	6	36	R\$ 41,43	R\$ 1.491,48

Com base na tabela acima, estima-se um valor de **R\$ 95.521,56** para a contratação.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A regra inserta no § 2º do art. 40 da lei 14.133/21, é que obras, serviços e compras efetuadas pela Administração sejam divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, de modo a aproveitar os recursos do mercado e a ampliar a competitividade, sem perda da economia de escala.

Logo, depreende-se que a regra do parcelamento deve ser coordenada com os requisitos que a própria lei definiu. Dessa forma, o parcelamento só é pertinente quando há viabilidade técnica e econômica para sua adoção.

Na presente licitação cujo objeto é a aquisição de mangueiras e conexões para a Viatura Blindada de Combate Leopard, em uma avaliação mais acurada, constata-se de forma indubitável que há fundamentos de ordem técnica e econômica para o parcelamento do objeto da licitação.

Se for adotado o não parcelamento da licitação para o objeto em tela, haverá comprometimento da logística com possibilidade de prejuízos econômicos e atraso na entrega do objeto ora licitado, ademais, haverá a possibilidade de um pior aproveitamento do mercado e mitigação da competitividade. Isto porque o objeto a ser contratado não está diretamente atrelado a uma unicidade. Assim, não se faz necessária uma sincronia perfeita para obtenção de um resultado final satisfatório.

Outra desvantagem que torna viável o parcelamento do objeto da referida licitação está relacionada à inviabilidade técnica e econômica para o agrupamento dos itens da presente licitação.

Pelos motivos expostos, o parcelamento do objeto da presente licitação se apresenta viável técnica e economicamente e assim sendo a unicidade da licitação não deverá ser providenciada de acordo com que bem preceitua a Lei 14.133/21 em seu art. 40, § 2º.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Pensando na solução como um todo, não há necessidade de contratações correlatas ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

De posse do Plano de Contratação Anual do Arsenal de Guerra de São Paulo do ano de 2026 (PCA 2026) que encontra-se disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas pela Id PCA: 00394452000103-0-000334/2026 e em anexo a este documento, tornou-se notória a importância da aquisição de mangueiras e conexões para a Viatura Blindada de Combate Leopard.

Foi estipulado um orçamento de R\$ 2000.000,00 pelo item de ID 452, que serão destinados ao presente processo, contribuindo para a continuidade e pronto emprego do material. O valor estimado da contratação é de R\$ 95.521,56 inferior ao previsto. E portanto, conclui-se que existe um alinhamento aceitável entre a estimativa do valor contratação e o que já foi previamente planejado.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

As tropas do Exército Brasileiro encontram-se frequentemente em estado de operação, seja em exercícios de simulação de combate, ou em operações de garantia da lei e da ordem, por exemplo. Por conta disso, torna-se vital que se realize manutenções periódicas nos MEM utilizados pela tropa, a fim de garantir a segurança daqueles que as utilizam em exercício diário. Além disso, é conhecido que o custo de aquisição de MEM novos é exacerbado quando comparado aos custos de manutenção dos MEM do Exército, o que faz com que a manutenção torne-se indispensável para que o Exército consiga manter a sua frota em condições ótimas de utilização pelo maior tempo possível. Dessa forma, é possível afirmar que a presente contratação contribui para o melhor aproveitamento do material, uma vez que se trata da aquisição de mangueiras e conexões para a Viatura Blindada de Combate Leopard, com a finalidade de realizar a manutenção de forma mais efetiva, contribuindo com o prolongamento da vida útil do material.

13. Providências a serem Adotadas

O Arsenal de Guerra de São Paulo possui em suas instalações uma oficina onde se realiza serviços de manutenção preventiva e corretiva, bem como capacita-se militares de outras OMs na sua operação e manutenção de 1º e 2º escalões. Tal centro é composto por militares com formação técnica especializada para utilizar os itens do objeto ora citado. Desta forma, o Arsenal de Guerra de São Paulo já possui ambiente congruente com objeto da contratação e os objetivos a serem alcançados com ele.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição dos itens citados no presente estudo não implicará danos ou impactos ambientais, uma vez que já existe preocupação com a aplicação de critérios e práticas de cunho sustentável (tópico Critérios e práticas de sustentabilidade deste Estudo), visando especificamente a permanência e conservação do equilíbrio ecológico de nosso país. Assim, não convém elencar medidas de tratamento. As diretivas do Arsenal de Guerra de São Paulo também podem ser observadas no Plano Diretor de Logístico Sustentável, anexo a este Estudo.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Baseando-nos nas análises e justificativas realizadas previamente neste estudo e nos benefícios a serem alcançados, declaramos ser viável e razoável a contratação da solução demandada.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

BEATRIZ FERREIRA DE OLIVEIRA

Membro da Comissão de Planejamento da Contratação

JORGE LUIZ CARDOSO DA SILVA

Membro da Comissão de Planejamento da Contratação

LUCAS VIANNA GAMA

Presidente da Comissão de Planejamento da Contratação

Despacho: Aprovo o presente Estudo Técnico Preliminar

MARCELO VANNI

Ordenador de Despesas

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - pca.pdf (37.71 KB)
- Anexo II - PLS.pdf (396.97 KB)

PCA 2026 - 160529 - MEX/AR. GUERRA/SP

Última atualização: 04/03/2020



Id **pca PNCP**: 00394452000103-0-000334/2026

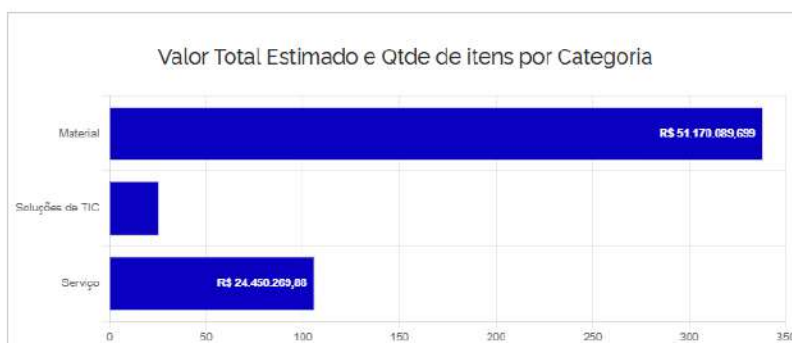
Data de publicação no PNCP: 15/05/2025

Local: Barueri/SP

Fonte: Compras.gov.br

Total de itens: 470

Valor Total estimado (R\$): R\$ 76.625.111,849



Detalhamento por Categoria

Material	452	9999 - ITENS DIVERSOS	160529-214/2026	R\$ 200.000,00	13/08/2020	▼
----------	-----	-----------------------	-----------------	----------------	------------	---



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO**

PLANO DIRETOR DE LOGÍSTICA SUSTENTÁVEL

2024 - 2027

HISTÓRICO DE VERSÕES

DATA	VERSÃO	DESCRIÇÃO
29/12/2024	1.0	Versão Original

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO.....	4
INTRODUÇÃO.....	5
DIRETRIZES ESTRATÉGICAS.....	6
METODOLOGIA DE ELABORAÇÃO.....	7
METODOLOGIA DE AFERIÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS.....	7
PLANO DE AÇÕES E METAS POR EIXO TEMÁTICO.....	9
IMPLEMENTAÇÃO, MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO.....	11
CONCLUSÃO.....	11
ANEXO I.....	13
ANEXO II.....	15

APRESENTAÇÃO

A Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, conhecida como a Nova Lei Geral de Licitações e Contratos Administrativos, consagrou o desenvolvimento nacional sustentável como um dos princípios basilares e objetivos essenciais do processo licitatório, além de outros preceitos previstos em seu texto normativo.

Nesse sentido, a Portaria SEGES/ME nº 8.678, de 19 de julho de 2021, estabeleceu o Plano Diretor de Logística Sustentável (PLS) como o principal instrumento de governança das contratações públicas, visando integrar estratégias e práticas sustentáveis ao longo de todo o ciclo de contratação. Esse ciclo compreende etapas que vão desde o planejamento das aquisições, passando pela seleção do fornecedor, execução e fiscalização do contrato, até a destinação final de resíduos e rejeitos, em conformidade com os critérios de sustentabilidade. Complementarmente, a Portaria SEGES/MGI nº 5.376, de 14 de setembro de 2023, formalizou o Caderno de Logística do Plano Diretor de Logística Sustentável como modelo de referência, conforme o disposto no art. 7º da Portaria SEGES/ME nº 8.678, consolidando-o como ferramenta imprescindível para a padronização de boas práticas sustentáveis nas contratações públicas.

Diante dessa evolução normativa, novos objetivos e diretrizes foram incorporados, alinhados à Lei nº 14.133, de modo que todas as contratações públicas, ao serem planejadas e executadas com eficiência, tornam-se ferramentas para a promoção do desenvolvimento sustentável, abrangendo as dimensões ambiental, social e de governança (ESG). Essas ações não apenas asseguram a conformidade legal, mas também reforçam o compromisso das organizações públicas com a sustentabilidade.

Nesse contexto, e alinhando-se à missão estratégica do Arsenal de Guerra de São Paulo (AGSP), que consiste em desenvolver capacidades industriais para garantir a operacionalidade da Força Terrestre Brasileira por intermédio da produção, manutenção e inovação de sistemas e produtos de defesa, agregando valor aos serviços prestados, o presente PLS tem como propósito incorporar práticas sustentáveis em todas as etapas das contratações realizadas por esta Organização Militar. O foco recai sobre garantir que as dimensões de sustentabilidade – ambiental, social e de governança – estejam intrinsecamente integradas aos processos logísticos e contratuais, assegurando um impacto positivo para a Força Terrestre e para a sociedade como um todo.

INTRODUÇÃO

Em alinhamento ao Planejamento Estratégico Organizacional (PEO) do AGSP, às diretrizes de governança estabelecidas para contratações públicas no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional, conforme disposto na Portaria SEGES/ME nº 8.678, de 19 de julho de 2021, e ao Caderno de Logística: Plano Diretor de Logística Sustentável — versão 1.1 de abril de 2024, do Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos, foi desenvolvido o Plano Diretor de Logística Sustentável do AGSP (PLS-AGSP).

Este instrumento tem como objetivo central fomentar iniciativas estratégicas de sustentabilidade na gestão logística institucional, além de estabelecer critérios para a avaliação de bens, materiais e serviços, considerando seus impactos ambientais, sociais e econômicos.

O PLS-AGSP configura-se como uma ferramenta de gestão essencial para a implementação de práticas sustentáveis na logística desta Organização Militar. Ele organiza e direciona ações estratégicas, articuladas a um conjunto centralizado de diretrizes, para a incorporação de atributos de sustentabilidade na gestão de bens e serviços. O propósito é reduzir os impactos socioambientais adversos, propor adequações necessárias às medidas existentes e consolidar uma gestão eficiente e alinhada aos princípios de sustentabilidade.

Para assegurar o planejamento, execução, monitoramento e avaliação das ações previstas no PLS-AGSP, conforme a Portaria SEGES/ME nº 8.678, de 19 de julho de 2021, é imprescindível a designação, por meio de publicação em Boletim Interno, de uma Comissão Gestora do Plano Diretor de Logística Sustentável (CGPLS). Esta comissão será responsável por garantir o acompanhamento contínuo das iniciativas, a adoção de práticas efetivas e o cumprimento dos objetivos estratégicos de sustentabilidade definidos para o AGSP.

DIRETRIZES ESTRATÉGICAS

O PLS-AGSP está plenamente integrado aos principais instrumentos estratégicos que norteiam as ações do Exército Brasileiro. O alinhamento com o Plano Estratégico do Exército (PEEx) 2024-2027 destaca-se pela ênfase no aprimoramento da prontidão tecnológica e no fortalecimento da BID. Essas diretrizes, promovidas pelo PEEx, encontram correspondência direta no PLS-AGSP ao incentivar a inovação, a eficiência logística e a sustentabilidade em todas as fases das contratações e processos logísticos.

A conexão com o Plano de Governança e Gestão Setorial (PGGSet) 2024-2027 do Departamento de Ciência e Tecnologia (DCT) é evidenciada pelo compromisso do PLS-AGSP em atender às metas específicas de aprimoramento da governança e gestão estratégica no âmbito desta Organização Militar. Este alinhamento abrange a modernização e a eficiência nos processos logísticos, além de assegurar a sustentabilidade como eixo fundamental em projetos como o ciclo de vida de Produtos de Defesa Estratégicos (PRODE) e o fortalecimento das relações com a BID. O PLS-AGSP, dessa forma, consolida sua relevância como um instrumento operacional alinhado às metas tecnológicas e industriais do DCT.

O PEO – AGSP 2024-2027 também está alinhado ao PEO – DF 2024-2027 da Diretoria de Fabricação (DF) e à sua missão estratégica, que consiste na gestão das atividades relativas à fabricação, revitalização, repotencialização, manutenção nível indústria, modernização, nacionalização, estudos técnicos e a obtenção complexa de Sistemas e Materiais de Emprego Militar (SMEM) em proveito da Força Terrestre, além de promover o relacionamento do Sistema de Ciência, Tecnologia e Inovação do Exército com a Base Industrial de Defesa (BID).

Por fim, o PEO – AGSP 2024-2027 oferece a base para a implementação prática das diretrizes estratégicas do PLS-AGSP. Ao se alinhar com 08 (oito) Objetivos Estratégicos do AGSP (OEAGSP), o PLS-AGSP promove ações como a eficiência no emprego de recursos, o aperfeiçoamento do ciclo de vida de produtos e a valorização dos recursos humanos.

OEAGSP	DESCRIÇÃO
01	Aperfeiçoar as capacidades industriais
02	Atuar no desenvolvimento de parcerias com a BID, com a Academia e com outras esferas de governo

03	Aperfeiçoar a gestão dos processos das atividades finalística, meio e de saúde
04	Aperfeiçoar a gestão do emprego dos recursos da atividade finalística, meio e de saúde
05	Aperfeiçoar a gestão patrimonial da OM, visando a manutenibilidade sustentável das instalações (infraestrutura)
06	Aperfeiçoar a segurança das atividades industriais, nas instruções, nos serviços e na preservação ambiental
07	Melhorar o ambiente de trabalho
08	Valorizar os recursos humanos, buscando a sua capacitação, aperfeiçoamento e atualização constante

A integração entre esses planos não apenas potencializa a gestão logística deste Arsenal de Guerra, mas também reforça sua contribuição ao cumprimento da missão do Exército Brasileiro, buscando continuamente inovação, sustentabilidade e excelência operacional.

METODOLOGIA DE ELABORAÇÃO

A metodologia para elaboração e acompanhamento do PLS-AGSP é baseada nas orientações contidas no Caderno de Logística: Plano Diretor de Logística Sustentável: 2024: Abril, Versão 1.1, do Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos e o Caderno de Orientação aos Agentes da Administração da SEF: Plano de Logística Sustentável, 1ª edição, novembro de 2024.

A elaboração do PLS-AGSP é subdividida nas etapas a seguir:

Etapa 1 – Investigação: diagnóstico da lista de problemáticas;

Etapa 2 – Proposição: proposta do PLS;

Etapa 3 – Validação Final: PLS elaborado.

METODOLOGIA DE AFERIÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS

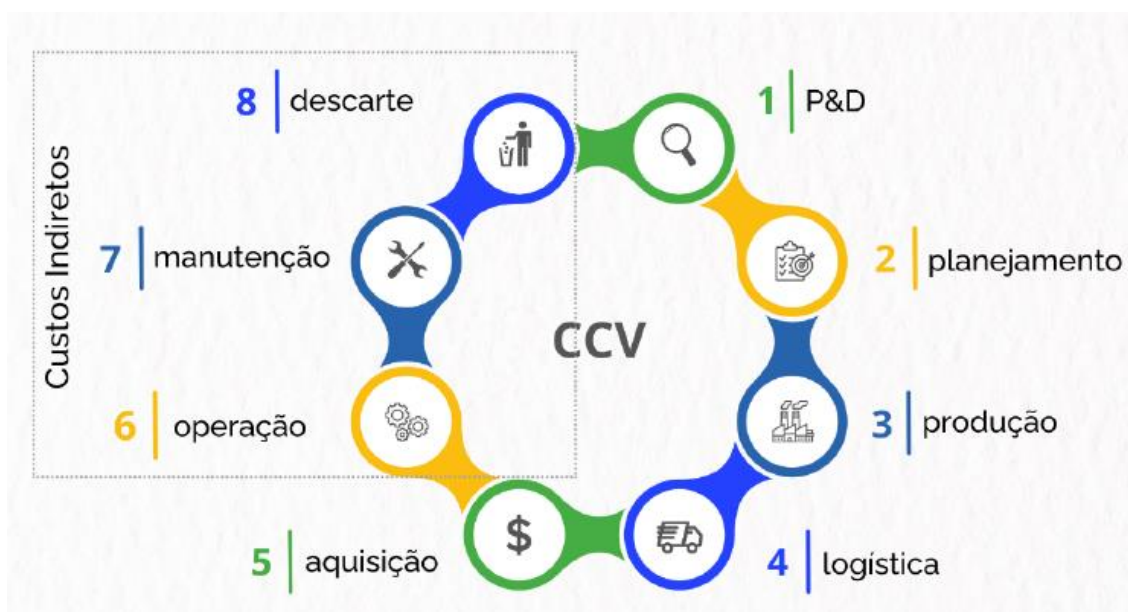
Custos indiretos são todas as despesas que excedam o custo de aquisição de um produto ou serviço. Podem estar relacionados às despesas de manutenção,

utilização, reposição, depreciação, tratamento de resíduos sólidos e impacto ambiental, dentre outros fatores vinculados às etapas do ciclo de vida do objeto, desde que objetivamente mensuráveis, consoante prevê o art. 34, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021. **Os custos indiretos se referem às despesas pós-aquisição.**

A necessidade de previsão de uma metodologia para mensuração e análise de custos indiretos relacionados ao ciclo de vida do objeto contratado está contida no inciso II do art. 8º da Portaria SEGES/ME nº 8.978, de 2021, como parte do conteúdo mínimo do PLS, e poderão ser considerados na escolha da opção mais vantajosa à Administração.

A metodologia da análise do ciclo de vida (ACV) deve ser considerada no modelo de compras sustentáveis. A análise do ciclo de vida (ACV) é obtida por meio do mapeamento das entradas, saídas e impactos ambientais potenciais de um sistema de produto/serviço ao longo do seu ciclo de vida.

Figura 1 – Custos indiretos na perspectiva dos custos do ciclo de vida



Fonte: Caderno de Logística / MGI: Plano Diretor de Logística Sustentável (2024)

Após o mapeamento do ciclo de vida do objeto, segue-se para a mensuração dos custos indiretos, representada pela fórmula $CI = CO + CM + CD$, onde:

CI = custos indiretos;

CO = custos de operação; utilização; depreciação; treinamento; licenças e taxas;

armazenamento; mão de obra; energia; água; insumos; capacidade ociosa; custos financeiros;

CM = custos de manutenção; reposição; falhas; rejeições;

CD = custos de descarte; valor residual; obsolescência; tratamento de resíduos; mitigação de impacto(s) ambiental (is).

Por sua vez, o somatório dos custos indiretos ao custo de aquisição denomina-se **Custo Total da Posse - CTP** (*Total Cost of Ownership*), representado pela fórmula **CTP = CA + CI**, onde:

CTP = custo total da posse;

CA = custo da aquisição (preço de etiqueta/do contrato/preço pago pelo produto ou serviço);

CI = custos indiretos.

PLANO DE AÇÕES E METAS POR EIXO TEMÁTICO

As ações contidas no PLS – AGSP visam contemplar os 06 (seis) eixos temáticos propostos pelo Caderno de Logística do Plano Diretor de Logística Sustentável.

Figura 2 – Eixos temáticos do PLS

Fonte: Caderno de Logística / MGI: Plano Diretor de Logística Sustentável (2024)

Algumas dessas práticas não têm custo adicional de implantação, uma vez que dependem apenas de ações locais, utilizando recursos existentes. Aprimorar processos, por exemplo, dinamiza o fluxo de trabalho e contribui para reduzir desperdícios de insumos como papel, água, energia e outros, além de melhorar a qualidade da prestação dos serviços.

A estruturação do plano de ação por eixo temático possibilita avaliar o volume de ações por eixo, e contribui para encadear, em uma sequência lógica por tema. Nesse sentido, são propostos os objetivos, metas, indicadores, ações e prazos com vistas a cumprir um cronograma estratégico, determinando seus respectivos responsáveis.

Os temas são abordados individualmente no **Anexo I** do PLS-AGSP cujo resultado espera-se causar impacto positivo para esta Organização Militar.

O **Anexo II** do PLS-AGSP apresenta boas práticas que possam contribuir para alcançar as metas e objetivos estabelecidos no Anexo I.

IMPLEMENTAÇÃO, MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

Os resultados relativos aos indicadores de desempenho e às ações do PLS-AGSP devem ser avaliados pela CGPLS, semestralmente, e devem compor o relatório anual de desempenho.

Os indicadores do PLS-AGSP deverão ser monitorados por planilha eletrônica ou mecanismos eletrônicos de cadastros de dados. A CGPLS realizará o monitoramento dos indicadores estratégicos relacionados ao PLS-AGSP.

Independentemente da prestação de informações à CGPLS, as Divisões e Seções deverão manter o acompanhamento periódico dos indicadores visando a gestão do conhecimento em prol do aperfeiçoamento de suas estratégias de gestão.

O relatório de desempenho caberá à Comissão Gestora, que atestará a confiabilidade dos dados repassados, que deve ser publicado no sítio eletrônico do AGSP. Os dados de desempenho dos indicadores deverão serem divulgados no sítio eletrônico do AGSP, assim como já são os planos de gestão anuais. Os responsáveis pelas metas e ações devem manter os dados atualizados e disponíveis para fins de monitoramento e confecção do relatório anual de desempenho.

CONCLUSÃO

O presente plano diretor apresenta um conjunto de ações estratégicas voltadas à sustentabilidade, consolidando-se como uma ferramenta essencial para o planejamento institucional. Por meio de diretrizes estruturadas, busca-se aprimorar as práticas sustentáveis relacionadas ao uso eficiente e responsável dos recursos disponíveis e indispensáveis às atividades finalísticas do AGSP.


Para garantir o acompanhamento efetivo das ações propostas, é fundamental a participação ativa da Divisão Técnica (DT), da Fiscalização Administrativa (DA) e da Comissão Gestora do Plano Diretor de Logística Sustentável (CGPLS). Este esforço deve envolver todos os chefes e representantes de setores estratégicos responsáveis, assegurando uma gestão colaborativa e integrada.

A atuação proativa e constante dos integrantes do AGSP é crucial para impulsionar a melhoria contínua das práticas de desenvolvimento sustentável no âmbito desta Organização Militar, contribuindo diretamente para a construção de uma sociedade mais

sustentável.

O AGSP reconhece sua posição estratégica na promoção de uma cultura organizacional orientada pela sustentabilidade. Essa responsabilidade se traduz em ações práticas no cotidiano institucional, como a implementação de campanhas de sensibilização e a adoção de iniciativas que refletem um compromisso genuíno com a sustentabilidade em todas as suas operações.

Barueri – SP, 29 de dezembro de 2024.

Documento assinado digitalmente
 **MARCELO ZULIAN HANNA**
Data: 31/12/2024 09:03:56-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MARCELO ZULIAN HANNA - Tenente-Coronel
Respondendo pela Direção do Arsenal de Guerra de São Paulo

ANEXO I

PLANO DE METAS E AÇÕES

EIXO TEMÁTICO	OBJETIVO	META	AÇÃO	RESPONSÁVEL	PRAZOS	RECURSOS NECESSÁRIOS	RISCOS ENVOLVIDOS
Promoção da racionalização e do consumo consciente de bens e serviços	ID 01: Estabelecer diretrizes de racionalização do consumo de recursos na produção fabril, alinhado ao SCTIEx.	Reduzir em 20% o consumo de insumos na produção de SMEM até 2027.	Mapear processos de produção para identificar oportunidades de redução no consumo de materiais e otimização de recursos.	Divisão Técnica	Início: Dez 2024 Final: Dez 2027	Equipes técnicas, sistemas de monitoramento de consumo.	Restrições orçamentárias para aquisição de tecnologias mais eficientes.
	ID 02: Implementar práticas de consumo consciente em contratos com fornecedores.	Inserir cláusulas de consumo sustentável em 100% dos contratos com fornecedores até 2025.	Informar nos editais sobre práticas de consumo consciente e sustentabilidade.	Seção de Aquisições, Licitações e Contratos	Início: Dez 2024 Final: Dez 2027	Equipes de planejamento, licitações e contratos.	Resistência de fornecedores e custos adicionais.
Racionalização da ocupação dos espaços físicos	ID 03: Reestruturar as instalações do AGSP para atender demandas de inovação.	Reestruturar 20% das instalações do AGSP até 2026.	Implantar novas divisões e áreas voltadas para inovação e obtenção de SMEM.	Fiscalização Administrativa	Início: Dez 2024 Final: Dez 2026	Recursos para obras e consultorias em gestão de espaços.	Custos elevados e atrasos em obras.
	ID 04: Implantar espaços dedicados à inovação tecnológica nos Arsenalais de Guerra.	Reestruturar o laboratório de inovação no AGSP até 2026, conforme meta estabelecida pela Diretoria de Fabricação.	Reestruturar o laboratório do AGSP voltado à P&D de produtos de defesa estratégicos.	Divisão Técnica	Início: Dez 2024 Final: Dez 2026	Recursos para infraestrutura e equipamentos.	Falta de mão de obra qualificada para operar os laboratórios.
Identificação de objetos de menor impacto ambiental	ID 05: Desenvolver metodologias para avaliação do impacto ambiental de produtos.	Avaliar 80% dos produtos desenvolvidos no AGSP até 2027.	Implementar um sistema de avaliação do ciclo de vida (ACV) dos produtos.	Fiscalização Administrativa	Início: Dez 2024 Final: Dez 2027	Softwares de ACV, capacitação de equipes.	Falta de dados consistentes sobre impactos ambientais.
	ID 06: Promover o uso de materiais de baixo impacto ambiental em SMEM.	Substituir 30% dos materiais por alternativas sustentáveis até 2027.	Realizar P&D de novos materiais com a BID e instituições parceiras.	Divisão Técnica	Início: Dez 2024 Final: Dez 2027	Investimento em P&D e parcerias.	Elevado custo de alternativas sustentáveis.

Fomento à inovação no mercado	ID 07: Fortalecer parcerias com universidades e centros de P&D para inovação.	Verificar a possibilidade de firmar novos contratos de P&D até 2027.	Verificar a possibilidade de promover chamadas públicas para projetos de inovação focados em Defesa.	Divisão Técnica	Início: Dez 2024 Final: Dez 2027	Orçamento para P&D, equipes de avaliação de projetos.	Falta de interesse de universidades em áreas específicas.
	ID 08: Desenvolver tecnologias disruptivas em parceria com a BID.	Verificar a possibilidade de desenvolver tecnologias disruptivas até 2027.	Verificar a possibilidade de criar consórcios BID-universidades para o desenvolvimento de produtos de Defesa.	Divisão Técnica	Início: Dez 2024 Final: Dez 2027	Recursos para consórcios e parcerias.	Desalinhamento de objetivos entre parceiros.
Inclusão dos negócios de impacto nas contratações públicas	ID 09: Priorizar contratações públicas de impacto social.	Incluir cláusulas sociais em 50% dos contratos até 2026.	Revisar editais para adotar critérios de impacto social nas aquisições.	Seção de Aquisições, Licitações e Contratos	Início: Dez 2024 Final: Dez 2026	Equipes de planejamento, licitação e assessorias jurídicas.	Dificuldade de mensurar impacto social em alguns contratos.
	ID 10: Estabelecer indicadores para medir impacto econômico e social das contratações.	Desenvolver e aplicar 3 novos indicadores até 2026.	Criar uma matriz de indicadores alinhada aos objetivos do AGSP.	Fiscalização Administrativa	Início: Dez 2024 Final: Dez 2026	Profissionais especializados em indicadores de desempenho.	Resistência organizacional a novos métodos de avaliação.
Divulgação, conscientização e capacitação acerca da logística sustentável	ID 11: Promover treinamentos sobre logística sustentável aos integrantes do AGSP	Capacitar 100% dos militares e servidores civis até 2025.	Realizar seminários e treinamentos anuais sobre logística sustentável.	3ª Seção	Início: Dez 2024 Final: Dez 2025	Recursos para eventos e capacitação.	Baixa adesão aos treinamentos.
	ID 12: Sensibilizar fornecedores sobre práticas sustentáveis.	Realizar workshops com fornecedores até 2026.	Planejar eventos de integração para apresentar práticas sustentáveis aos fornecedores.	Divisão Técnica	Início: Dez 2024 Final: Dez 2026	Infraestrutura para eventos e comunicação.	Desinteresse de fornecedores em práticas de sustentabilidade.

ANEXO II

BOAS PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE E DE RACIONALIZAÇÃO DO USO DE MATERIAL E SERVIÇOS

	BOAS PRÁTICAS
MATERIAL DE CONSUMO	<p>PAPEL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Priorizar o uso de mensagens eletrônicas (<i>e-mail</i>) na comunicação evitando o uso do papel; - Substituir o uso de documento impresso por documento digital, quando exequível; - Revisar os documentos antes de imprimir e imprimir somente se necessário; - Monitorar o consumo de papel para impressão e cópias, por intermédio da adoção de equipamentos que identifiquem o usuário e emitam relatório individualizado do consumo; - Manter frente/verso como opção padrão, ressalvadas as determinações legais e normativas; - Implantação e conscientização para impressão, nos processos administrativos, de duas certidões por página utilizando o layout “<i>duas páginas por folha</i>” e, síncrono, orientação duplex (frente e verso) - Inclusão de mensagem sustentável no rodapé de e-mails; e - Reutilização do refugo ou descarte de impressão como rascunhos e definir o local apropriado para o descarte. <p>COPOS PLÁSTICOS DESCARTÁVEIS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Priorizar copos produzidos com materiais que propiciem a reutilização ou a reciclagem, visando minimizar impactos ambientais adversos; - Elaborar processo para divulgação do consumo de copos descartáveis; e - Estimular os empregados na redução do consumo através da utilização de garrafas de plástico, tipo <i>squeezes</i>. <p>IMPRESSÃO, CARTUCHOS E REPROGRAFIA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Divulgar e universalizar o uso da fonte padrão <i>Century Gothic</i>, para economia de tinta em todas as impressões; - Manter como padrão as impressões configuradas na qualidade rascunho, exceto para documentos externos. - Adquirir um mesmo padrão de impressora em busca da economicidade dos recursos <p>OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identificar e redistribuir materiais ociosos para reaproveitamento nos setores que necessitam; - Atualização do inventário de material de consumo; e - Relatório mensal de consumo dos itens.
EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	<ul style="list-style-type: none"> - Aquisição de eletrodomésticos e eletroeletrônicos, como geladeirasbebedouros, condicionadores de ar com o selo PROCEL tipo A; - Atender aos critérios de aquisição de equipamentos e materiais permanentes com atributos sustentáveis, com base na Lei nº 13.303/2016 e no Regulamento de Licitações (RDA- 047); - Atualização do inventário de equipamentos e material permanente;

	<ul style="list-style-type: none"> - Seguir as diretrizes da Portaria nº 2 do MPOG, de 16 de março de 2010, e da IN Nº 01 do MPOG de 20 de janeiro de 2010, que tratam da Tecnologia da Informação – TI Verde; - Compra e/ou locação de mobiliário de móveis fabricados em material MDF ou MDP e com certificação de origem sustentável; e - Elaboração de relatório anual de equipamentos e materiais permanentes.
ENERGIA ELÉTRICA	<ul style="list-style-type: none"> - Instalação de temporizadores e sensores de presença nos corredores no projeto de reforma da AMAZUL; - Instalação de lâmpadas com maior eficiência energética; - Adequar toda a instalação elétrica às normas e padrões exigidos pela legislação e ABNT; - Monitorar o consumo de energia; - Verificação e recuperação do funcionamento das cortinas em todas as instalações da Sede; - Definir normas para uso consciente dos equipamentos de informática; e - Manter padronizados os computadores para entrar no modo de espera após 10 minutos de não utilização.
ÁGUA E ESGOTO	<ul style="list-style-type: none"> - Implementar sistema de monitoramento e controle do consumo, de modo a estabelecer série histórica para balizamento de metas de racionalização; - Realizar levantamento e monitorar, periodicamente, a situação das instalações hidráulicas e propor alterações necessárias para redução do consumo; - Implementar programa de monitoramento periódico da rede hidráulica para detecção e recuperação de fugas e vazamentos; e - Elaborar diagnóstico de demanda e uso da água.
COLETA SELETIVA	<ul style="list-style-type: none"> - Regularizar a coleta seletiva de materiais; e - Manter as lixeiras para a coleta seletiva, identificadas e em bom estado. - Implantar e acompanhar a adoção das medidas de logística reversa.
QUALIDADE DE VIDA NO AMBIENTE DE TRABALHO	<ul style="list-style-type: none"> - Promover pesquisa para ampliar a percepção de como o servidor entende a QVT; e - Realizar eventos voltados para a QVT.
COMPRAS E CONTRATAÇÕES SUSTENTÁVEIS	<ul style="list-style-type: none"> - Elaborar o Guia de Práticas Sustentáveis do AGSP, para auxiliar a formulação dos processos de licitação e contratação, bem como o acompanhamento e fiscalização de contratos; - Exigir critérios de sustentabilidade em todas as licitações, nos termos da Lei nº 13.303/2016 e no Regulamento de Licitações(RDA-047); e - Implantar e aplicar cláusula de logística reversa e critérios de sustentabilidade em todos os contratos, conforme o Guia de Práticas Sustentáveis da CGU e do AGSP.
TELEFONIA FIXA E MÓVEL	<ul style="list-style-type: none"> - Revisar normas internas e os contratos de telefonia fixa e móvel, visando à racionalização em relação ao limite de custeio, à distribuição de aparelhos e ao uso particular dos aparelhos; - Revisar a distribuição dos ramais da telefonia fixa liberados para realizar ligações para celular e de longa distância; - Conscientizar os usuários na diminuição das chamadas celulares e interurbanos, privilegiando o e-mail.
VIGILÂNCIA	<ul style="list-style-type: none"> - Ampliar a segurança eletrônica nos pontos de acesso do AGSP, visando complementar a o serviço de vigilância; - Implementar planilha de detalhamento da prestação do serviço para apoio à fiscalização; e - Revisar Norma Gerais de Ação - NGA, visando ao real dimensionamento dos postos sensíveis.
OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar planejamento de obras e reformas com a inserção das diretrizes de edificações sustentáveis; - Implantar programação voltada para a manutenção preditiva, visando a redução dos impactos nos procedimentos

	<p>preventivos, impedir a propagação de danos e incrementar a maximização da vida útil e do funcionamento das edificações;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Melhorar as rotinas de manutenção predial preventiva, objetivando a redução de custos na manutenção predial corretiva; - Identificar e utilizar materiais duráveis, certificados e sustentáveis, preferencialmente reciclados e de origem de recursos naturais renováveis, nas obras e reformas; - Reduzir o desperdício de materiais na manutenção predial, nas reformas e nas obras; - Destinar os resíduos não perigosos de reformas para reutilização e reciclagem; e - Estabelecer procedimentos padronizados em apoio à fiscalização.
LIMPEZA	<ul style="list-style-type: none"> - Revisão do contrato de limpeza, visando a sua racionalização em razão do real dimensionamento da área objeto do serviço contratado; - Fiscalização dos serviços contratados por intermédio de detalhamento do nível do serviço, a fim de que sejam cumpridas as obrigações pela empresa contratada; - Incluir nos contratos a adoção de procedimentos que promovam o uso racional dos recursos e utilização de produtos reciclados, reutilizados e biodegradáveis; e - Reciclagem ou destinação adequada dos resíduos gerados nas atividades de limpeza, asseio e conservação.
TRANSPORTES, COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	<ul style="list-style-type: none"> - Revisão do plano de manutenção de viaturas, visando a priorização da utilização daqueles com propulsão motora de reduzida carga poluente, bem como a racionalização em razão do real dimensionamento da demanda de transporte, calcada em análise da série histórica das condições das viaturas; e - Analisar a viabilidade econômica e sustentável entre a aquisição de mais contratação de serviços terceirizados.
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES	<ul style="list-style-type: none"> - Revisão das especificações técnicas dos editais de licitação relativos à aquisição de equipamentos de informática; e - Revisão do conteúdo contratual específico sobre descarte de resíduos sólidos, em conformidade à Lei nº 12.305, de 2010, e à Norma ABNT NBR 10.004/2004.
AÇÕES DE DIVULGAÇÃO, CONSCIENTIZAÇÃO E CAPACITAÇÃO	<ul style="list-style-type: none"> - Criar um calendário anual/semestral prevendo as comunicações sobre práticas sustentáveis; - Criar página interna de sustentabilidade dentro da <i>aba gestão</i>, na intranet, para reunir o conteúdo de sustentabilidade; - Promover campanhas de sensibilização por meio de posts na intranet, mensagens por email, cartazes e outras peças de comunicação; - Promover campanha para escolha do nome da mascote via email; - Aplicação obrigatória da mascote em todas as comunicações referentes ao PLS; e - Sempre que possível, inserir conteúdos de logística sustentável nos cursos e palestras promovidos pelo AGSP.

MEX/AR. GUERRA/SP

Termo de Referência 21/2026

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
21/2026	160529-MEX/AR. GUERRA/SP	BEATRIZ FERREIRA DE OLIVEIRA	12/03/2026 14:27 (v 0.6)
Status			
CONCLUIDO			

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens permanentes	44/2026	64005.001313/2026-65

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

TERMO DE REFERÊNCIA

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de mangueiras e conexões para a Viatura Blindada de Combate Leopard, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QTD MIN	QTD MAX	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	MANGUEIRA 2SC DN8 [CONFORME FET.DT. C07.005]	620654	m	12	72	R\$ 45,91	R\$ 3.305,52
2	CONEXÃO CURVA 45° DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 10 (EN 857 - 2SC) [CONFORME FET.DT.C07.012]	215486	Und	12	72	R\$ 44,31	R\$ 3.190,32
3	CONEXÃO CURVA 90° DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 10 (EN 857 - 2SC) [CONFORME FET.DT.C07.015]	215486	Und	12	72	R\$ 39,48	R\$ 2.842,56
					42		

4	CONEXÃO CURVA 90° DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 19 (EN 854 – 2TE) [CONFORME FET.DT.C07.016]	461620	Und	7		R\$ 49,95	R\$ 2.097,90
5	CONEXÃO CURVA 90° DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 6 (EN 857 – 2SC) [CONFORME FET.DT.C07.013]	448600	Und	22	132	R\$ 65,87	R\$ 8.694,84
6	CONEXÃO CURVA 90° DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 8 (EN 857 - 2SC) [CONFORME FET.DT.C07.014]	461619	Und	7	42	R\$ 52,05	R\$ 2.186,10
7	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 10 (EN 853 - 1SN) [CONFORME FET.DT. C07.019]	215486	Und	12	72	R\$ 43,01	R\$ 3.096,72
8	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 10 (EN 854 - 2TE) [CONFORME FET.DT. C07.021]	215486	Und	62	372	R\$ 47,81	R\$ 17.785,32
9	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 12 (EN 854 – 2TE) [CONFORME FET.DT. C07.024]	461619	Und	150	900	R\$ 38,55	R\$ 34.694,00
10	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 16 (EN 854 – 2TE) [CONFORME FET.DT. C07.026]	461618	Und	12	72	R\$ 39,78	R\$ 2.864,16
11	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 8 (EN 857 - 2SC) [CONFORME FET.DT. C07.018]	461619	Und	18	108	R\$ 27,87	R\$ 3.009,96
12	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA FRANCESA MACHO LEVE DN 19 (EN 854 – 2TE) [CONFORME FET.DT.C07.028]	461614	Und	6	36	R\$ 38,57	R\$ 1.388,52

13	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA MACHO LEVE DN 19 (EN 854 – 2TE) [CONFORME FET.DT. C07.031]	398734	Und	7	42	R\$ 50,74	R\$ 2.131,08
14	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA MACHO LEVE DN 8 (EN 857 - 2SC) [CONFORME FET.DT. C07.029]	414545	Und	12	72	R\$ 31,69	R\$ 2.281,68
15	CONEXÃO DIN 7642 OLHAL MÉTRICO DN 10 (EN 854 – 2TE) [CONFORME FET.DT. C07.032]	621085	Und	18	108	R\$ 41,30	R\$ 4.460,40
16	CONEXÃO DIN 7642 OLHAL MÉTRICO DN 12 (EN 854 – 2TE) [CONFORME FET.DT. C07.033]	620876	Und	6	36	R\$ 41,43	R\$ 1.491,48

- 1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
- 1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.
- 1.4. O prazo de vigência da contratação é de 12 meses contados da assinatura do contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 1.5. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.
- 2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2026, conforme detalhamento a seguir:
- I) ID PCA no PNCP: 00394452000103-0-000334/2026;
 - II) Data de publicação no PNCP: 15/05/2025;
 - III) Id do item no PCA: 452;
 - IV) Classe/Grupo: 9999 - ITENS DIVERSOS;
 - V) Identificador da Futura Contratação: 160529-214/2026;

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade

4.1 Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.1.1. que sejam, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, e que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

4.1.2 que não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr (VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

Subcontratação

4.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

Indicação de marcas ou modelos

4.4. Esta contratação adota, para certos itens, marcas de referência conforme as justificativas encontradas nas Fichas de Especificação Técnica em anexo.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias úteis, contados do recebimento da Nota de Empenho pelo fornecedor, em remessa única.

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.2. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

Fiscalização Técnica

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.8. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

6.9. Identificada qualquer inexistência ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

6.10. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.11. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.12. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

Fiscalização Administrativa

6.13. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.14. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.15. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

Gestor do Contrato

6.16. Cabe ao gestor do contrato:

6.16.1. coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do

registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.16.2. acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.16.3. acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.16.4. emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.16.5. tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.16.6. elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

6.16.7. enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

7.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a. der causa à inexecução parcial do contrato;
- b. der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c. der causa à inexecução total do contrato;
- d. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e. apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f. praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

7.2.1. Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

7.2.4. Multa:

7.2.4.1. Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias

7.2.4.2. Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia;

7.2.4.2.1. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

7.2.4.3. Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de **1% (um por cento) a 30% (trinta por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.4. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de **1% (um por cento) a 30% (trinta por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.5. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de **1% (um por cento) a 30% (trinta por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.6. Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de **1% (um por cento) a 30% (trinta por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.7. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de **1% (um por cento) a 30% (trinta por cento)** do valor da contratação.

7.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

7.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

7.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

7.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

7.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

7.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

7.8.1. Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

7.8.2. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

7.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

7.9.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

7.9.2. as peculiaridades do caso concreto;

7.9.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

7.9.4. os danos que dela provierem para o Contratante; e

7.9.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

7.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

7.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

7.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

7.12.1. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

7.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.14. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

8.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

8.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 20 (vinte) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 30 (trinta) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

8.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 15 (quinze) dias úteis.

8.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

8.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.7. O prazo para a solução, pelo Contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

8.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

8.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

Liquidação

8.10. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

8.11. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.12. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

8.12.1. o prazo de validade;

8.12.2. a data da emissão;

8.12.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

8.12.4. o período respectivo de execução do contrato;

8.12.5. o valor a pagar; e

8.12.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.13. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante;

8.14. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

8.15.1. verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

8.15.2. identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

8.16. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do Contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do Contratante.

8.17. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do Contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

8.18. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.

8.19. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o Contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

8.20. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

8.21. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice PCA de correção monetária.

Forma de pagamento

8.22. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.

8.23. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

8.24. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

8.25. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

8.26. O Contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Cessão de Crédito

8.27. As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do Contratante.

8.27.1. A eficácia da cessão de crédito, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

8.27.2. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do Contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

8.27.3. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (Contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

8.27.4. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do Contratado.

8.28. O disposto nesta seção não afeta as operações de crédito de que trata a Instrução Normativa SEGES/MGI nº 82, de 21 de fevereiro de 2025, as quais ficam por esta regidas.

Reajuste

8.29. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 01/09/2025.

8.30. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

8.31. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.32. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

8.33. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

8.34. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

8.35. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

8.36. O reajuste será realizado por apostilamento.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

Forma de fornecimento

9.2. O fornecimento do objeto será integral.

Critérios de aceitabilidade de preços

9.3. Em se tratando de contratação para registro de preços, caso adotado o critério de julgamento de menor preço ou de maior desconto por grupo de itens, o critério de aceitabilidade de preços unitários máximos será:

9.3.1. Valores unitários: conforme planilha de composição de preços anexa ao edital.

Exigências de habilitação

9.4. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

9.5. pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

9.6. empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.7. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

9.8. sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.9. sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;

9.10. sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.11. filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

9.12. sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

9.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

9.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

9.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

9.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.19. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

9.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

9.21. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

9.22. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação/contratação, ou de sociedade simples;

9.23. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;

9.24. balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos dois últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, comprovando, índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um), obtidos por meio da aplicação das seguintes fórmulas:

LG =	Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo
	Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

SG =	Ativo Total
	Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

LC =	Ativo Circulante
	Passivo Circulante

9.25. Caso a empresa interessada apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação patrimônio líquido mínimo de 5% do valor total estimado da contratação.

9.26. Os indicadores fixados acima deverão ser atingidos em cada um dos dois últimos exercícios sociais, sob pena de inabilitação;

9.27. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

9.28. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

9.29. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação/contratação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

9.30. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

Qualificação Técnica

9.31. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares, de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior à do objeto desta contratação, ou do item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

9.32.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

9.32.1.1. Contratos executados anteriormente com no mínimo 10% do valor do objeto desta licitação para itens similares

9.32.2. Serão admitidos, para fins de comprovação de quantitativo mínimo exigido, a apresentação e o somatório de diferentes atestados relativos a contratos executados de forma concomitante.

9.32.3. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

9.32.4. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual do Contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

Disposições gerais sobre habilitação

9.33. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.34. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.35. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.36. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.37. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

10.1. O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável, é de R\$ 95.521,56 (noventa e cinco mil, quinhentos e vinte e um reais e cinquenta e seis centavos, conforme custos unitários apostos na tabela contida no item 1.1 acima.

10.4. A estimativa de custo levou em consideração o risco envolvido na contratação e sua alocação entre Contratante e Contratado, conforme especificado na matriz de risco constante do Contrato.

10.5. Em caso de Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

10.5.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

10.5.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

10.5.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

10.5.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

11.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

- I) Gestão/unidade:160504;
- II) Fonte de recursos: 10000000000;
- III) Programa de trabalho: 232167;
- IV) Elemento de despesa: 339030; e
- V) Plano interno: FAA228XLEOP

11.3. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

12. DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas.

13. ANEXO I

Não se aplica.

14. ANEXO II

Não se aplica.

15. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

BEATRIZ FERREIRA DE OLIVEIRA

Membro da Comissão de Planejamento da Contratação

JORGE LUIZ CARDOSO DA SILVA

Membro da Comissão de Planejamento da Contratação

LUCAS VIANNA GAMA

Presidente da Comissão de Planejamento da Contratação

MARCELO VANNI

Ordenador de Despesas

	MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO		Codificação: FET.DT. C07.035	
	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA OBRIGATÓRIA NA PROPOSTA		Data Revisão: 13 FEV 26	Revisão: 00
	CONEXÃO (TERMINAL + CAPA PRENSÁVEL)		Página 1 de 2	

1) As propostas DEVEM conter as seguintes especificações técnicas por ocasião da análise técnica listadas abaixo, sob risco de desconsideração das propostas que não possuam tais informações:


- NOME DO FABRICANTE:** deve ser informado para cada item da proposta o nome do fabricante (Exemplo: GATES, HANSA FLEX, MANULLI, HENNINGS etc.);
- O CÓDIGO DO FABRICANTE:** deve ser informado o código do fabricante para cada item da proposta, de forma que seja possível identificar qual item será fornecido (Exemplo: M21513-06-18 + M00820-06, 1CA56-12-6, PN10AFL + PHT10 etc.);
- O CATÁLOGO DO FABRICANTE:** deve ser enviado junto à proposta o catálogo ou parte do catálogo que contenha o item que será fornecido (vide figura 1).

Part Number	Product Number	SAP Number	Hose ID	Thread Size (A)	Hex 1 Wrench Size	Cut-Off (C)		Length (L)	
			in.		mm	in.	mm	in.	mm
B2-DLFX-0412 ^T	14240-0412	20241852	1/4	12x1.5	14	1.07	27.2	2.05	52.0
B2-DLFX-0414	14240-0414	20241837	1/4	14x1.5	17	1.02	25.9	2.00	50.8
B2-DLFX-0416	14240-0416	20241845	1/4	16x1.5	19	1.08	27.4	2.06	52.2
B2-DLFX-0516	14240-0516	20873166	5/16	16x1.5	19	1.167	29.7	2.147	54.6
B2-DLFX-0518	14240-0518	20873167	5/16	18x1.5	22	1.082	27.4	2.062	52.2
B2-DLFX-0616	14240-0616	20241842	3/8	16x1.5	19	2.21	56.2	2.26	57.5
B2-DLFX-0618	14240-0618	20241843	3/8	18x1.5	22	1.08	27.5	2.13	54.2
B2-DLFX-0622	14240-0622	20782409	3/8	22x1.5		1.18	30.0	2.23	56.7
B2-DLFX-0822	14240-0822	20241859	1/2	22x1.5	27	1.21	30.7	2.46	62.4
B2-DLFX-1026	14240-1026	20241844	5/8	26x1.5	32	1.24	31.5	2.60	65.9
B2-DLFX-1230	14240-1230	20241840	3/4	30x2.0	36	1.42	36.0	2.97	75.4
B2-DLFX-1636	14240-1636	20241871	1	36x2.0	41	1.49	37.9	3.27	83.0
B2-DLFX-2045	28240-2045	20241857	1 1/4	45x2.0	50	1.74	44.1	3.78	96.1
B2-DLFX-2452	28240-2452	20441314	1 1/2	52x2.0	60	1.74	44.1	4.07	103.3

T=Thrust-Wire Nut (See Fitting Identification in Appendix for more information.)

Figura 1 - Exemplo de parte de catálogo

ELABORADO POR: TEN GAMA	APROVADO POR: MAJ MURILLO
--------------------------------	----------------------------------

	MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO		Codificação: FET.DT. C07.035	
	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA OBRIGATÓRIA NA PROPOSTA		Data Revisão: 13 FEV 26	Revisão: 00
	CONEXÃO (TERMINAL + CAPA PRENSÁVEL)		Página 2 de 2	

2) O fornecedor DEVE ofertar apenas itens COMPATÍVEIS com o previsto nas FICHAS DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA (FET)

- Conforme previsto nas FET, a definição de **CONEXÃO** consiste no conjunto **TERMINAL E CAPA PRENSÁVEL** (vide figuras 2 e 3);
- NÃO SERÃO ACEITAS** propostas que contenham apenas o terminal ou somente a capa prensável;
- Tanto a capa prensável quanto o terminal **DEVEM SER COMPATÍVEIS** com a mangueira de norma especificada na FET (campo APLICAÇÃO da FET);
- A composição da conexão **DEVE RESPEITAR O PREVISTO NA FET**, isto é, possuir o MATERIAL, TIPO DE PORCA, NORMA TÉCNICA, APLICAÇÃO e DIÂMETRO NOMINAL exatamente conforme especificado na FET.

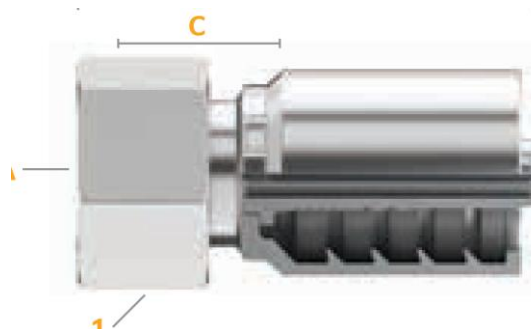


Figura 2 - Exemplo de conexão com terminal e capa prensável (código único)

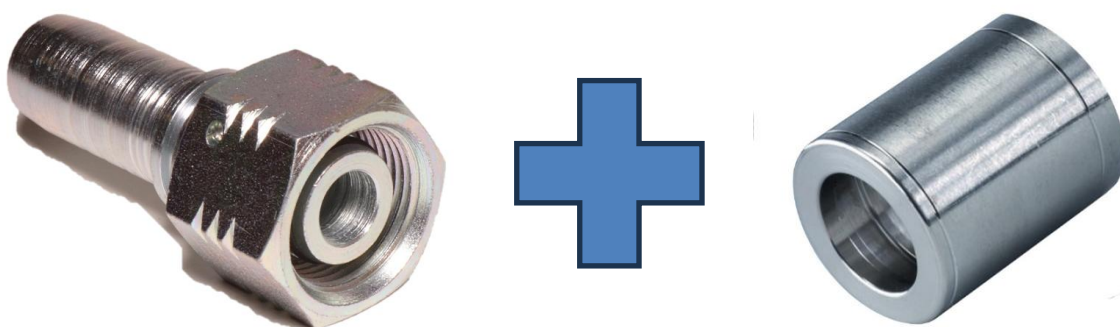



Figura 3 - Exemplo de conexão com terminal e capa prensável (conjunto com 2 códigos)

	MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO		Codificação: FET.DT.C07.005	
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA		Data Revisão: 14 JUL 25	Revisão: 00
	MANGUEIRA 2SC DN 8		Página 1 de 1	

Descrição: Mangueira hidráulica 2SC DN 8.

Composição:

- a) Tubo interno: composto por borracha sintética resistente a óleo;
- b) Reforço: dois trançados de fio de aço reforçados;
- c) Cobertura: borracha sintética resistente ao ozônio e intempéries;
- d) Norma Técnica: EN 857 - TIPO 2SC; e
- e) Diâmetro Nominal: 8mm.


Modelos de referência:

Os fornecedores de referência utilizados para este item foram: Manulli, Parker, Hansa Flex, Continental e Gates. Vale destacar que o item deverá ser composto em conformidade com a descrição e a composição supracitadas. Dessa forma, também serão aceitas propostas de demais fabricantes, desde que atendam às normas técnicas e as dimensões estabelecidas.

ORD	DESCRIÇÃO	COD REF
1	MANULLI TRACTOR/2SC DN 8, bitola: -5, 5/16"	H01025008
2	PARKER BCH2 DN 8, bitola: -5, 5/16"	BCH2-5
3	HANSA FLEX KP200 DN 8, bitola: -5, 5/16"	KP208
4	CONTINENTAL SR16SC DN 8, bitola: -5, 5/16"	SR16SC-05
5	GATES M2T DN 8, bitola: -5, 5/16"	5M2T

ELABORADO POR: **TEN GAMA**

APROVADO POR: **TEN GABRIEL**

	MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO		Codificação: FET.DT.C07.032	
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA		Data Revisão: 14 JUL 25	Revisão: 00
	CONEXÃO DIN 7642 OLHAL MÉTRICO DN 10 (EN 854 – 2TE)		Página 1 de 1	

Descrição: terminal tipo olhal DIN 7642 para parafuso métrico M16 com capa prensável.


Composição:

- a) Material: aço com acabamento superficial anticorrosão;
- b) Tipo de olhal: M16;
- c) Norma Técnica: DIN 7642;
- d) Aplicação: compatível com mangueira hidráulica EN 854 - TIPO 2TE; e
- e) DN da mangueira: 10 mm.

Modelos de referência:

Os fornecedores de referência utilizados para este item foram: Manulli, Parker e Hansa Flex. Vale destacar que o item deverá ser composto em conformidade com a descrição e a composição supracitadas. Dessa forma, também serão aceitas propostas de demais fabricantes, desde que atendam às normas técnicas e as dimensões estabelecidas.

ORD	DESCRIÇÃO	COD REF
1	MANULLI 100BM DN 10, bitola: -6, 3/8", olhal M16 MANULLI M00820 DN 10, bitola: -6, 3/8"	100BM-16-06 M00820-06
2	PARKER 14956 DN 10, bitola: -6, 3/8", olhal M16	14956-17-6
3	HANSA FLEX PNB DN 10, bitola: -6, 3/8", olhal M16 HANSA FLEX PHT204 DN 10, bitola: -6, 3/8"	PN10B PHT10

	MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO		Codificação: FET.DT. C07.012	
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA		Data Revisão: 14 JUL 25	Revisão: 00
	CONEXÃO CURVA 45° DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 10 (EN 857 - 2SC)		Página 1 de 1	

Descrição: terminal curvo 45° fêmea giratória DIN 24° métrico para serviço leve DN 10 com capa prensável.

Composição:

- a) Material: aço com acabamento superficial anticorrosão;
- b) Tipo de porca: métrica M 18 x 1,5;
- c) Norma Técnica: DIN 20066 / ISO 12151-2;
- d) Aplicação: compatível com mangueira hidráulica EN 857 - TIPO 2SC; e
- e) Diâmetro Nominal: 10mm.


Modelos de referência:

Os fornecedores de referência utilizados para este item foram: Manulli, Parker, Hansa Flex, Continental e Gates. Vale destacar que o item deverá ser composto em conformidade com a descrição e a composição supracitadas. Dessa forma, também serão aceitas propostas de demais fabricantes, desde que atendam às normas técnicas e as dimensões estabelecidas.

ORD	DESCRIÇÃO	COD REF
1	MANULLI M21543 DN 10, bitola: -6, 3/8", M 18 x 1,5 MANULLI M03400 DN 10, bitola: -6, 3/8"	M21543-06-18 M03400-06
2	PARKER 1CE48 DN 10, bitola: -6, 3/8", M 18 x 1,5	1CE48-12-6
3	HANSA FLEX PNAFL45 DN 10, bitola: -6, 3/8", M 18 x 1,5 HANSA FLEX PHD100 DN 10, bitola: -6, 3/8"	PN10AFL945 PHD110
4	CONTINENTAL B2-DLFX45 DN 10, bitola: -6, 3/8", M 18 x 1,5	B2-DLFX90-0618
5	GATES FDLORX45 DN 10, bitola: -6, 3/8", M 18 x 1,5	6G-12FDLORX45

ELABORADO POR: **TEN GAMA**

APROVADO POR: **TEN GABRIEL**

	MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO		Codificação: FET.DT. C07.013	
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA		Data Revisão: 14 JUL 25	Revisão: 00
	CONEXÃO CURVA 90° DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 6 (EN 857 - 2SC)		Página 1 de 1	

Descrição: terminal curvo 90° fêmea giratória DIN 24° métrico para serviço leve DN 6 com capa prensável.

Composição:

- Material: aço com acabamento superficial anticorrosão;
- Tipo de porca: métrica M 14 x 1,5;
- Norma Técnica: DIN 20066 / ISO 12151-2;
- Aplicação: compatível com mangueira hidráulica EN 857 - TIPO 2SC; e
- Diâmetro Nominal: 6mm.


Modelos de referência:

Os fornecedores de referência utilizados para este item foram: Manulli, Parker, Hansa Flex, Continental e Gates. Vale destacar que o item deverá ser composto em conformidade com a descrição e a composição supracitadas. Dessa forma, também serão aceitas propostas de demais fabricantes, desde que atendam às normas técnicas e as dimensões estabelecidas.

ORD	DESCRIÇÃO	COD REF
1	MANULLI M21593 DN 6, bitola: -4, 1/4", M 14 x 1,5 MANULLI M03400 DN 6, bitola: -4, 1/4"	M21593-04-14 M03400-04
2	PARKER 1CF48 DN 6, bitola: -4, 1/4", M 14 x 1,5	1CF48-8-4
3	HANSA FLEX PNAFL90 DN 6, bitola: -4, 1/4" M 14 x 1,5 HANSA FLEX PHD100 DN 6, bitola: -4, 1/4"	PN06AFL90 PHD106
4	CONTINENTAL B2-DLFX90 DN 6, bitola: -4, 1/4" M 14 x 1,5	B2-DLFX90-0414
5	GATES FDLORX90 DN 6, bitola: -4, 1/4" M 14 x 1,5	4G-8FDLORX90

ELABORADO POR: **TEN GAMA**

APROVADO POR: **TEN GABRIEL**

	MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO		Codificação: FET.DT. C07.014	
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA		Data Revisão: 14 JUL 25	Revisão: 00
	CONEXÃO CURVA 90° DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 8 (EN 857 - 2SC)		Página 1 de 1	

Descrição: terminal curvo 90° fêmea giratória DIN 24° métrico para serviço leve DN 8 com capa prensável.

Composição:

- a) Material: aço com acabamento superficial anticorrosão;
- b) Tipo de porca: métrica M 16 x 1,5;
- c) Norma Técnica: DIN 20066 / ISO 12151-2;
- d) Aplicação: compatível com mangueira hidráulica EN 857 - TIPO 2SC; e
- e) Diâmetro Nominal: 8mm.


Modelos de referência:

Os fornecedores de referência utilizados para este item foram: Manulli, Parker, Hansa Flex, Continental e Gates. Vale destacar que o item deverá ser composto em conformidade com a descrição e a composição supracitadas. Dessa forma, também serão aceitas propostas de demais fabricantes, desde que atendam às normas técnicas e as dimensões estabelecidas.

ORD	DESCRIÇÃO	COD REF
1	MANULLI M21593 DN 8, bitola: -5, 5/16", M 16 x 1,5 MANULLI M03400 DN 8, bitola: -5, 5/16"	M21593-05-16 M03400-05
2	PARKER 1CF48 DN 8, bitola: -5, 5/16", M 16 x 1,5	1CF48-10-5
3	HANSA FLEX PNAFL90 DN 8, bitola: -5, 5/16", M 16 x 1,5 HANSA FLEX PHD100 DN 8, bitola: -5, 5/16"	PN08AFL90 PHD108
4	CONTINENTAL B2-DLFX90 DN 8, bitola: -5, 5/16", M 16 x 1,5	B2-DLFX90-0516
5	GATES FDLORX90 DN 8, bitola: -5, 5/16", M 16 x 1,5	5G-10FDLORX90

ELABORADO POR: **TEN GAMA**

APROVADO POR: **TEN GABRIEL**

	MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO		Codificação: FET.DT. C07.015	
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA		Data Revisão: 14 JUL 25	Revisão: 00
	CONEXÃO CURVA 90° DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 10 (EN 857 - 2SC)		Página 1 de 1	

Descrição: terminal curvo 90° fêmea giratória DIN 24° métrico para serviço leve DN 10 com capa prensável.

Composição:

- a) Material: aço com acabamento superficial anticorrosão;
- b) Tipo de porca: métrica M 18 x 1,5;
- c) Norma Técnica: DIN 20066 / ISO 12151-2;
- d) Aplicação: compatível com mangueira hidráulica EN 857 - TIPO 2SC; e
- e) Diâmetro Nominal: 10mm.


Modelos de referência:

Os fornecedores de referência utilizados para este item foram: Manulli, Parker, Hansa Flex, Continental e Gates. Vale destacar que o item deverá ser composto em conformidade com a descrição e a composição supracitadas. Dessa forma, também serão aceitas propostas de demais fabricantes, desde que atendam às normas técnicas e as dimensões estabelecidas.

ORD	DESCRIÇÃO	COD REF
1	MANULLI M21593 DN 10, bitola: -6, 3/8", M 18 x 1,5 MANULLI M03400 DN 10, bitola: -6, 3/8"	M21593-06-18 M03400-06
2	PARKER 1CF48 DN 10, bitola: -6, 3/8", M 18 x 1,5	1CF48-12-6
3	HANSA FLEX PNAFL90 DN 10, bitola: -6, 3/8", M 18 x 1,5 HANSA FLEX PHD100 DN 10, bitola: -6, 3/8"	PN10AFL90 PHD110
4	CONTINENTAL B2-DLFX90 DN 10, bitola: -6, 3/8", M 18 x 1,5	B2-DLFX90-0618
5	GATES FDLORX90 DN 10, bitola: -6, 3/8", M 18 x 1,5	6G-12FDLORX90

ELABORADO POR: **TEN GAMA**

APROVADO POR: **TEN GABRIEL**

	MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO	Codificação: FET.DT. C07.016	
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Data Revisão: 14 JUL 25	Revisão: 00
	CONEXÃO CURVA 90° DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 19 (EN 854 – 2TE)	Página 1 de 1	

Descrição: terminal curvo 90° fêmea giratória DIN 24° métrico para serviço leve DN 19 com capa prensável.


Composição:

- a) Material: aço com acabamento superficial anticorrosão;
- b) Tipo de porca: métrica M 30 x 2;
- c) Norma Técnica: DIN 20066 / ISO 12151-2;
- d) Aplicação: compatível com mangueira hidráulica EN 854 - TIPO 2TE; e
- e) Diâmetro Nominal: 19mm.

Modelos de referência:

Os fornecedores de referência utilizados para este item foram: Manulli, Parker e Hansa Flex. Vale destacar que o item deverá ser composto em conformidade com a descrição e a composição supracitadas. Dessa forma, também serão aceitas propostas de demais fabricantes, desde que atendam às normas técnicas e as dimensões estabelecidas.

ORD	DESCRIÇÃO	COD REF
1	MANULLI M21593 DN 19, bitola: -12, 3/4", M 30 x 2 MANULLI M00820 DN 19, bitola: -12, 3/4"	M21593-12-30 M00820-12
2	PARKER 1CF56 DN 19, bitola: -12, 3/4", M 30 x 2	1CF56-22-12
3	HANSA FLEX PNAFL90 DN 19, bitola: -12, 3/4", M 30 x 2 HANSA FLEX PHT204 DN 19, bitola: -12, 3/4"	PN20AFL90 PHT20

	MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO		Codificação: FET.DT.C07.018	
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA		Data Revisão: 14 JUL 25	Revisão: 00
	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 8 (EN 857 - 2SC)		Página 1 de 1	

Descrição: terminal reto fêmea giratória DIN 24° métrico para serviço leve DN 8 com capa prensável.

Composição:

- a) Material: aço com acabamento superficial anticorrosão;
- b) Tipo de porca: métrica M 16 x 1,5;
- c) Norma Técnica: DIN 20066 / ISO 12151-2;
- d) Aplicação: compatível com mangueira hidráulica EN 857 - TIPO 2SC; e
- e) Diâmetro Nominal: 8mm.


Modelos de referência:

Os fornecedores de referência utilizados para este item foram: Manulli, Parker, Hansa Flex, Continental e Gates. Vale destacar que o item deverá ser composto em conformidade com a descrição e a composição supracitadas. Dessa forma, também serão aceitas propostas de demais fabricantes, desde que atendam às normas técnicas e as dimensões estabelecidas.

ORD	DESCRIÇÃO	COD REF
1	MANULLI M21513 DN 8, bitola: -5, 5/16", M 16 x 1,5 MANULLI M03400 DN 8, bitola: -5, 5/16"	M21513-05-16 M03400-05
2	PARKER 1CA48 DN 8, bitola: -5, 5/16", M 16 x 1,5	1CA48-10-5
3	HANSA FLEX PNAFL DN 8, bitola: -5, 5/16", M 16 x 1,5 HANSA FLEX PHD100 DN 8, bitola: -5, 5/16"	PN08AFL PHD108
4	CONTINENTAL B2-DLFX DN 8, bitola: -5, 5/16", M 16 x 1,5	B2-DLFX-0516
5	GATES FDLORX DN 8, bitola: -5, 5/16", M 16 x 1,5	5G-10FDLORX

ELABORADO POR: **TEN GAMA**

APROVADO POR: **TEN GABRIEL**

	MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO		Codificação: FET.DT.C07.019	
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA		Data Revisão: 14 JUL 25	Revisão: 00
	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 10 (EN 853 - 1SN)		Página 1 de 1	

Descrição: terminal reto fêmea giratória DIN 24° métrico para serviço leve DN 10 com capa prensável.

Composição:

- a) Material: aço com acabamento superficial anticorrosão;
- b) Tipo de porca: métrica M 18 x 1,5;
- c) Norma Técnica: DIN 20066 / ISO 12151-2;
- d) Aplicação: compatível com mangueira hidráulica EN 853 - TIPO 1SN; e
- e) Diâmetro Nominal: 10mm.


Modelos de referência:

Os fornecedores de referência utilizados para este item foram: Manulli, Parker, Hansa Flex, Continental e Gates. Vale destacar que o item deverá ser composto em conformidade com a descrição e a composição supracitadas. Dessa forma, também serão aceitas propostas de demais fabricantes, desde que atendam às normas técnicas e as dimensões estabelecidas.

ORD	DESCRIÇÃO	COD REF
1	MANULLI M21513 DN 10, bitola: -6, 3/8", M 18 x 1,5 MANULLI M03400 DN 10, bitola: -6, 3/8"	M21513-06-18 M03400-06
2	PARKER 1CA48 DN 10, bitola: -6, 3/8", M 18 x 1,5	1CA48-12-6
3	HANSA FLEX PNAFL DN 10, bitola: -6, 3/8", M 18 x 1,5 HANSA FLEX PHD100 DN 10, bitola: -6, 3/8"	PN10AFL PHD110
4	CONTINENTAL B2-DLFX DN 10, bitola: -6, 3/8", M 18 x 1,5	B2-DLFX-0618
5	GATES FDLORX DN 10, bitola: -6, 3/8", M 18 x 1,5	6G-12FDLORX

ELABORADO POR: **TEN GAMA**

APROVADO POR: **TEN GABRIEL**

	MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO	Codificação: FET.DT.C07.021	
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Data Revisão: 14 JUL 25	Revisão: 00
	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 10 (EN 854 – 2TE)	Página 1 de 1	

Descrição: terminal reto fêmea giratória DIN 24° métrico para serviço leve DN 10 com capa prensável.


Composição:

- a) Material: aço com acabamento superficial anticorrosão;
- b) Tipo de porca: métrica M 18 x 1,5;
- c) Norma Técnica: DIN 20066 / ISO 12151-2;
- d) Aplicação: compatível com mangueira hidráulica EN 854 - TIPO 2TE; e
- e) Diâmetro Nominal: 10mm.

Modelos de referência:

Os fornecedores de referência utilizados para este item foram: Manulli, Parker e Hansa Flex. Vale destacar que o item deverá ser composto em conformidade com a descrição e a composição supracitadas. Dessa forma, também serão aceitas propostas de demais fabricantes, desde que atendam às normas técnicas e as dimensões estabelecidas.

ORD	DESCRIÇÃO	COD REF
1	MANULLI M21513 DN 10, bitola: -6, 3/8", M 18 x 1,5 MANULLI M00820 DN 10, bitola: -6, 3/8"	M21513-06-18 M00820-06
2	PARKER 1CA56 DN 10, bitola: -6, 3/8", M 18 x 1,5	1CA56-12-6
3	HANSA FLEX PNAFL DN 10, bitola: -6, 3/8", M 18 x 1,5 HANSA FLEX PHT204 DN 10, bitola: -6, 3/8"	PN10AFL PHT10

	MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO		Codificação: FET.DT.C07.024	
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA		Data Revisão: 14 JUL 25	Revisão: 00
	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 12 (EN 854 – 2TE)		Página 1 de 1	

Descrição: terminal reto fêmea giratória DIN 24° métrico para serviço leve DN 12 com capa prensável.


Composição:

- Material: aço com acabamento superficial anticorrosão;
- Tipo de porca: métrica M 22 x 1,5;
- Norma Técnica: DIN 20066 / ISO 12151-2;
- Aplicação: compatível com mangueira hidráulica EN 854 - TIPO 2TE; e
- Diâmetro Nominal: 12mm.

Modelos de referência:

Os fornecedores de referência utilizados para este item foram: Manulli, Parker e Hansa Flex. Vale destacar que o item deverá ser composto em conformidade com a descrição e a composição supracitadas. Dessa forma, também serão aceitas propostas de demais fabricantes, desde que atendam às normas técnicas e as dimensões estabelecidas.

ORD	DESCRIÇÃO	COD REF
1	MANULLI M21513 DN 12, bitola: -8, 1/2", M 22 x 1,5 MANULLI M00820 DN 12, bitola: -8, 1/2"	M21513-08-22 M00820-08
2	PARKER 1CA56 DN 12, bitola: -8, 1/2", M 22 x 1,5	1CA56-15-8
3	HANSA FLEX PNAFL DN 12, bitola: -8, 1/2", M 22 x 1,5 HANSA FLEX PHT204 DN 12, bitola: -8, 1/2"	PN13AFL PHT13

	MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO	Codificação: FET.DT.C07.026	
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Data Revisão: 14 JUL 25	Revisão: 00
	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 16 (EN 854 – 2TE)	Página 1 de 1	

Descrição: terminal reto fêmea giratória DIN 24° métrico para serviço leve DN 16 com capa prensável.


Composição:

- a) Material: aço com acabamento superficial anticorrosão;
- b) Tipo de porca: métrica M 26 x 1,5;
- c) Norma Técnica: DIN 20066 / ISO 12151-2;
- d) Aplicação: compatível com mangueira hidráulica EN 854 - TIPO 2TE; e
- e) Diâmetro Nominal: 16mm.

Modelos de referência:

Os fornecedores de referência utilizados para este item foram: Manulli, Parker e Hansa Flex. Vale destacar que o item deverá ser composto em conformidade com a descrição e a composição supracitadas. Dessa forma, também serão aceitas propostas de demais fabricantes, desde que atendam às normas técnicas e as dimensões estabelecidas.

ORD	DESCRIÇÃO	COD REF
1	MANULLI M21513 DN 16, bitola: -10, 5/8", M 26 x 1,5 MANULLI M00820 DN 16, bitola: -10, 5/8"	M21513-10-26 M00820-10
2	PARKER 1CA56 DN 16, bitola: -10, 5/8", M 26 x 1,5	1CA56-18-10
3	HANSA FLEX PNAFL DN 16, bitola: -10, 5/8", M 26 x 1,5 HANSA FLEX PHT204 DN 16, bitola: -10, 5/8"	PN16AFL PHT16

	MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO	Codificação: FET.DT.C07.028	
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Data Revisão: 14 JUL 25	Revisão: 00
	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA FRANCESA MACHO LEVE DN 19 (EN 854 – 2TE)	Página 1 de 1	

Descrição: terminal reto macho francês DIN 24° métrico para serviço leve DN 19 com capa prensável.


Composição:

- a) Material: aço com acabamento superficial anticorrosão;
- b) Tipo de porca: métrica M 30 x 1,5;
- c) Norma Técnica: N/A;
- d) Aplicação: compatível com mangueira hidráulica EN 854 - TIPO 2TE; e
- e) Diâmetro Nominal: 19mm.

Modelos de referência:

Os fornecedores de referência utilizados para este item foram: Manulli e Hansa Flex. Vale destacar que o item deverá ser composto em conformidade com a descrição e a composição supracitadas. Dessa forma, também serão aceitas propostas de demais fabricantes, desde que atendam às normas técnicas e as dimensões estabelecidas.

ORD	DESCRIÇÃO	COD REF
1	MANULLI M11710 DN 19, bitola: -12, 3/4", M 30 x 1,5 MANULLI M00820 DN 19, bitola: -12, 3/4"	M11710-12-30 M00820-12
2	HANSA FLEX PNHLF DN 19, bitola: -12, 3/4", M 30 x 1,5 HANSA FLEX PHT204 DN 19, bitola: -12, 3/4"	PN20HLF PHT20

	MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO	Codificação: FET.DT.C07.029	
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Data Revisão: 14 JUL 25	Revisão: 00
	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA MACHO LEVE DN 8 (EN 857 - 2SC)	Página 1 de 1	

Descrição: terminal reto macho DIN 24° métrico para serviço leve DN 8 com capa prensável.

Composição:

- a) Material: aço com acabamento superficial anticorrosão;
- b) Tipo de porca: métrica M 16 x 1,5;
- c) Norma Técnica: DIN 20066 / ISO 12151-2;
- d) Aplicação: compatível com mangueira hidráulica EN 857 - TIPO 2SC; e
- e) Diâmetro Nominal: 8mm.


Modelos de referência:

Os fornecedores de referência utilizados para este item foram: Manulli, Parker, Hansa Flex e Gates. Vale destacar que o item deverá ser composto em conformidade com a descrição e a composição supracitadas. Dessa forma, também serão aceitas propostas de demais fabricantes, desde que atendam às normas técnicas e as dimensões estabelecidas.

ORD	DESCRIÇÃO	COD REF
1	MANULLI M11110 DN 8, bitola: -5, 5/16", M 16 x 1,5 MANULLI M03400 DN 8, bitola: -5, 5/16"	M11110-05-16 M03400-05
2	PARKER 1DO48 DN 8, bitola: -5, 5/16", M 16 x 1,5	1DO48-10-5
3	HANSA FLEX PNHL DN 8, bitola: -5, 5/16", M 16 x 1,5 HANSA FLEX PHD100 DN 8, bitola: -5, 5/16"	PN08HL PHD108
4	GATES MDL DN 8, bitola: -5, 5/16", M 16 x 1,5	5G-10MDL

ELABORADO POR: **TEN GAMA**

APROVADO POR: **TEN GABRIEL**

	MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO		Codificação: FET.DT.C07.031	
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA		Data Revisão: 14 JUL 25	Revisão: 00
	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA MACHO LEVE DN 19 (EN 854 – 2TE)		Página 1 de 1	

Descrição: terminal reto macho DIN 24° métrico para serviço leve DN 19 com capa prensável.


Composição:

- a) Material: aço com acabamento superficial anticorrosão;
- b) Tipo de porca: métrica M 30 x 2;
- c) Norma Técnica: DIN 20066 / ISO 12151-2;
- d) Aplicação: compatível com mangueira hidráulica EN 854 - TIPO 2TE; e
- e) Diâmetro Nominal: 19mm.

Modelos de referência:

Os fornecedores de referência utilizados para este item foram: Manulli, Parker e Hansa Flex. Vale destacar que o item deverá ser composto em conformidade com a descrição e a composição supracitadas. Dessa forma, também serão aceitas propostas de demais fabricantes, desde que atendam às normas técnicas e as dimensões estabelecidas.

ORD	DESCRIÇÃO	COD REF
1	MANULLI M11110 DN 19, bitola: -12, 3/4", M 30 x 2 MANULLI M00820 DN 19, bitola: -12, 3/4"	M11110-12-30 M00820-12
2	PARKER 1DO56 DN 19, bitola: -12, 3/4", M 30 x 2	1DO56-22-12
3	HANSA FLEX PNHL DN 19, bitola: -12, 3/4", M 30 x 2 HANSA FLEX PHT204 DN 19, bitola: -12, 3/4"	PN20HL PHT20

	MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO		Codificação: FET.DT.C07.033	
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA		Data Revisão: 14 JUL 25	Revisão: 00
	CONEXÃO DIN 7642 OLHAL MÉTRICO DN 12 (EN 854 – 2TE)		Página 1 de 1	

Descrição: terminal tipo olhal DIN 7642 para parafuso métrico M18 com capa prensável.

Composição:

- a) Material: aço com acabamento superficial anticorrosão;
- b) Tipo de olhal: M18;
- c) Norma Técnica: DIN 7642;
- d) Aplicação: compatível com mangueira hidráulica EN 854 - TIPO 2TE; e
- e) DN da mangueira: 12 mm.

Modelos de referência:

Os fornecedores de referência utilizados para este item foram: Manulli e Hansa Flex. Vale destacar que o item deverá ser composto em conformidade com a descrição e a composição supracitadas. Dessa forma, também serão aceitas propostas de demais fabricantes, desde que atendam às normas técnicas e as dimensões estabelecidas.

ORD	DESCRIÇÃO	COD REF
1	MANULLI 100BM DN 12, bitola: -8, 1/2", olhal M18 MANULLI M00820 DN 12, bitola: -8, 1/2"	100BM-18-08 M00820-08
2	HANSA FLEX PNB DN 12, bitola: -8, 1/2", olhal M18 HANSA FLEX PHT204 DN 12, bitola: -8, 1/2"	PN13B PHT13



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO**

**GERENCIAMENTO DE RISCOS
(NUP 64005.001313/2026-65)**

1. ESTABELECIMENTO DO CONTEXTO

O contexto é o ambiente em que o Arsenal de Guerra de São Paulo (AGSP) procura definir e alcançar seus objetivos. O contexto do processo de gestão de riscos é estabelecido a partir da compreensão dos ambientes externo e interno no qual o AGSP opera, refletindo o ambiente específico da atividade ao qual o processo de gestão de riscos é aplicado. Neste caso, trata-se do processo licitatório como um todo.

Compreender o contexto é importante porque a gestão de riscos ocorre no contexto dos objetivos e atividades da organização, uma vez que fatores organizacionais podem ser uma fonte de riscos e já que o propósito e o escopo do processo de gestão de riscos podem estar inter-relacionados com os objetivos da organização como um todo. Ao conceber essa estrutura para gerenciar riscos, devem ser examinados e entendidos os contextos externo e interno nos quais o AGSP está inserido.

Do ponto de vista do contexto externo, nota-se que o Arsenal de Guerra de São Paulo está localizado em Barueri, cidade situada na região metropolitana da Grande São Paulo, limitada ao norte por Santana de Parnaíba; ao sul por Carapicuíba, a leste por Osasco e a oeste por Jandira e Itapevi. Apresenta uma densidade demográfica de 3.509 habitantes por quilômetro quadrado, estando entre os dez municípios com maior crescimento populacional do Estado de São Paulo. Por não possuir zona rural, concentra toda a população em zona urbana. Barueri é um dos principais centros financeiros do estado de São Paulo, e um dos polos empresariais mais famosos do Brasil. A cidade é a 14ª mais rica do Brasil, com um produto interno bruto superior a 18 capitais estaduais e grandes cidades do interior do país, sendo o sexto maior do estado de São Paulo. Esses números, aliados à qualidade oferecida nas áreas de saúde, educação, poder de compra, habitação e saneamento básico, têm atraído a população das cidades vizinhas para usufruir dessas benesses.

Além disso, Barueri é uma das preferidas para o estabelecimento de centros de distribuição de importantes empresas em virtude de sua posição estratégica próxima ao entroncamento das rodovias Castelo Branco (interior de São Paulo), Anhanguera/Bandeirantes (interior de São Paulo/Campinas), Fernão Dias (Minas Gerais), Presidente Dutra (Rio de Janeiro), Anchieta/Imigrantes (Santos) e Régis Bittencourt (Região Sul).

Já com relação ao contexto interno, nota-se que o AGSP tem como missão desenvolver capacidades industriais para garantir a operacionalidade da Força Terrestre Brasileira por intermédio da produção, manutenção e inovação de sistemas e produtos de defesa. Tem como visão de futuro ser referência nacional no desenvolvimento de capacidades industriais para a produção, manutenção e inovação de sistemas e produtos de defesa, por intermédio da Tríplice Hélice (Governo - Academia - Indústria), contribuindo para aumentar o poder dissuasório do Exército Brasileiro.

Os princípios, crenças e valores do AGSP, espelhando os do Exército Brasileiro, são coragem, dever, lealdade, patriotismo e probidade.

Ainda no contexto interno, o AGSP integra o Sistema de Ciência e Tecnologia do Exército, diretamente subordinado à Diretoria de Fabricação (DF). Sua estrutura organizacional é baseada no Quadro de Cargos Previstos, adaptado às dinâmicas impostas pelas missões recebidas. Especialmente quanto às atividades administrativas, a estrutura preza pela separação de funções de autorização, aprovação, execução, controle e contabilização das operações, evitando o acúmulo de funções por parte de um mesmo militar. O efetivo é composto por militares das diversas especialidades, em especial por um corpo técnico de Engenheiros Militares, além de Oficiais e Praças de Material Bélico, voltados para a atividade-fim.

Os Agentes da Administração são exigidos, em todos os níveis, na aplicação racional e transparente dos recursos sob sua responsabilidade. Nesse contexto, e consoante às diretrizes emanadas pelo Governo Federal e pelo Sistema de Controle Interno do Exército Brasileiro, o Arsenal de Guerra de São Paulo tem envidado todos os esforços no sentido de, a cada exercício financeiro, apresentar resultados dignos de uma gestão moderna.

2. IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Identificar os riscos encontrando, reconhecendo e descrevendo riscos que possam comprometer o Planejamento da Contratação, a Seleção do Fornecedor e a Gestão Contratual ou que impeçam o alcance de resultados que atendam às necessidades da contratação.

3. ANÁLISE E AVALIAÇÃO DE RISCOS

Analisar os riscos identificados, buscando compreender sua natureza, suas características e a consideração da probabilidade de sua ocorrência e de seu impacto, fornecendo uma entrada para a avaliação de riscos. A probabilidade de ocorrência e o impacto são classificados conforme a seguinte escala:

a. Classificação da probabilidade de ocorrência

Alta: evento se reproduz muitas vezes, se repete seguidamente, de maneira assídua, numerosa e, não raro, de modo acelerado;

Média: evento esperado, usual, corriqueiro, que se reproduz com frequência reduzida, porém constante; e

Baixa: evento casual, inesperado ou extraordinário, podendo haver ou não histórico conhecido de sua ocorrência.

b. Classificação do impacto

Alto: interrupção de operações, atividades, projetos, programas ou processos da organização, causando impactos de reversão muito difícil nos objetivos;

Médio: interrupção de operações ou atividades da organização, de projetos, programas ou processos, causando impactos significativos nos objetivos, porém recuperáveis; e

Baixo: degradação de operações, atividades, projetos, programas ou processos da organização, causando impactos pequenos ou mínimos nos objetivos.

Avaliar os riscos comparando os resultados da análise de riscos com os critérios de risco estabelecidos para determinar onde é necessária ação adicional. Para a avaliação de riscos utilizar a matriz probabilidade/consequência, que determina se o risco necessita ser tratado:

Matriz probabilidade/consequência

Matriz	Impacto Baixo	Impacto Médio	Impacto Alto
Probabilidade Alta	Inaceitável (Tratar)	Inaceitável (Tratar)	Inaceitável (Tratar)
Probabilidade Média	Aceitável (Não tratar)	Inaceitável (Tratar)	Inaceitável (Tratar)
Probabilidade Baixa	Aceitável (Não tratar)	Aceitável (Não tratar)	Inaceitável (Tratar)

C. Tratamento dos riscos

Tratar os riscos definindo ações para abordá-los e os responsáveis por essas ações. Os riscos considerados inaceitáveis são tratados por meio da definição das ações para reduzir a probabilidade de ocorrência dos eventos ou atenuar suas consequências. Para os riscos que persistirem inaceitáveis após o tratamento, considerar cancelar o processo ou definir ações de contingência para o caso de os danos correspondentes aos riscos se concretizarem.

4. ANEXO: MAPA DE RISCOS

Barueri - SP, 09 de março de 2026.

BEATRIZ FERREIRA DE OLIVEIRA– 3º SGT

Membro da Comissão de Planejamento da Contratação

JORGE LUIZ CARDOSO DA SILVA – 2º SGT

Membro da Comissão de Planejamento da Contratação

LUCAS VIANNA GAMA- 1º TEN

Presidente da Comissão de Planejamento da Contratação

ANEXO
MAPA DE RISCOS

RISCO 01			
Identificação do Risco: não formalização da requisição			
Fase: (X) Planejamento da Contratação () Seleção do Fornecedor () Gestão contratual			
Probabilidade: (X) Baixa () Média () Alta			
Impacto: () Baixo () Médio (X) Alto			
Dano			
1. Ausência da formalização da requisição que origina a contratação, levando a contratação que não atende a uma necessidade da OM, com consequente desperdício de recursos públicos.			
Ação Preventiva			Responsável
1. Elaborar o DIEx Requisatório e o submeter à aprovação do Fiscal Administrativo para sua ratificação formal e ao Ordenador de Despesas para sua aprovação.			Requisitante
2. Verificar se as contratações da OM, obrigatoriamente, são iniciadas com o DIEx Requisatório assinado pelo requisitante.			Fiscal Administrativo
3. Não aprovar processo de contratação que não contenha informações claras sobre qual a necessidade da contratação e identifique precisamente o responsável que declarou esta necessidade.			Ordenador de despesas

RISCO 02			
Identificação do Risco: DIEx Requisatório não é feito pelo setor requisitante responsável.			
Fase:	(X) Planejamento da Contratação	() Seleção do Fornecedor	() Gestão contratual
Probabilidade:	(X) Baixa	() Média	() Alta
Impacto:	() Baixo	() Médio	(X) Alto
Dano			
1. Contratação iniciada por outro militar que não o requisitante responsável, levando a contratação de uma solução que não atenda à necessidade da OM, com consequente necessidade de muitos ajustes para que a solução contratada atenda às necessidades ou abandono da solução contratada.			
Ação Preventiva			Responsável
1. Requisitante responsável deve ser o autor do DIEx Requisatório.			Requisitante
2. Verificar se as contratações do Órgão, obrigatoriamente, são iniciadas com o DIEx Requisatório feito pelo requisitante responsável.			Fiscal Administrativo
3. Não aprovar processo de contratação que não são iniciados com o DIEx Re- quisatório feito pelo requisitante responsável.			Ordenador de despe- sas

RISCO 03			
Identificação do Risco: necessidade da contratação não considera funcionalidade e adequação ao interesse público.			
Fase:	(X) Planejamento da Contratação	() Seleção do Fornecedor	() Gestão contratual
Probabilidade:	(X) Baixa	() Média	() Alta
Impacto:	() Baixo	() Médio	(X) Alto
Dano			
1. A contratação não atende a uma necessidade real da organização, com consequente desperdício de recursos públicos.			
Ação Preventiva			Responsável

1. Ponderar se a necessidade da contratação não considera funcionalidade e adequação ao interesse público.	Requisitante
2. Revisão do DIEx Requisatório para verificar se a necessidade da contratação está definida em função de uma necessidade real da OM.	Fiscal Administrativo

RISCO 04	
Identificação do Risco: ausência de padronização.	
Fase: (X) Planejamento da Contratação () Seleção do Fornecedor () Gestão contratual	
Probabilidade: (X) Baixa () Média () Alta	
Impacto: () Baixo () Médio (X) Alto	
Dano	
1. Realizar contratações sem atentar ao princípio da padronização, levando à multiplicidade de esforços para realizar contratações semelhantes, com consequente esforço desnecessário para elaborar especificações da contratação (e.g., dificuldade de obtenção de preços de referência ante a singularidade das especificações), repetição de erros (e.g., ante o "reaproveitamento de especificações e de editais") e perda de economia de escala (ante a impossibilidade de contratação conjunta via SRP).	
Ação Preventiva	Responsável
1. Utilizar as especificações padronizadas em suas requisições.	Requisitante
2. Promover especificações para aquisições que são comuns (e.g., material de informática etc.) com apoio dos diversos interessados e verificar se os processos de contratação possuem a especificação que foi padronizada.	Fiscal Administrativo
3. Não aprovar processo de contratação com especificação diferente da que foi padronizada, a menos que haja justificativas robustas para tal.	Ordenador de despesas

RISCO 05	
Identificação do Risco: competências requeridas para o planejamento da contratação.	
Fase: (X) Planejamento da Contratação () Seleção do Fornecedor () Gestão contratual	
Probabilidade: (X) Baixa () Média () Alta	
Impacto: () Baixo () Médio (X) Alto	
Dano	
1. Responsável pelo planejamento da contratação não detém as competências multidisciplinares necessárias à execução da atividade, levando a especificações incompletas ou com requisitos irrelevantes ou indevidamente restritivos, com consequente indefinição do objeto e dificuldade de obtenção da solução necessária ao atendimento da necessidade ou diminuição da competição e aumento dos custos.	
Ação Preventiva	Responsável
1. Atualizar e aprofundar os conhecimentos necessários à efetivação da contratação.	Equipe de planejamento da contratação
2. Estabelecer que as contratações devem ser planejadas por uma equipe multidisciplinar, incluindo pelo menos os papéis de requisitante, especialista e administrativo.	Fiscal Administrativo

RISCO 06	
Identificação do Risco: adequação da profundidade com que as atividades de planejamento devem ser executadas.	
Fase: (X) Planejamento da Contratação () Seleção do Fornecedor () Gestão contratual	
Probabilidade: (X) Baixa () Média () Alta	
Impacto: () Baixo () Médio (X) Alto	
Dano	
1. Executar o processo de planejamento de forma muito detalhada para contratações com menor risco (baixo valor, baixo impacto nas atividades da organização), levando a execução de controles cujo custo é superior ao benefício (e.g., realizar exaustivos estudos técnicos preliminares para uma contratação corriqueira e de baixo valor), com consequente desperdício de recursos humanos.	
2. Executar o processo de planejamento de forma muito simplificada para contratações de maior risco (alto valor, alto impacto nas atividades da organização), levando à contratação que não produz resulta-	

dos capazes de atender à necessidade da administração, com consequente desperdício de recursos (e.g., financeiro, pessoal) públicos, ou levando à impossibilidade de contratar (e.g., suspensão por mandado de segurança devido à irregularidades), com consequente não atendimento da necessidade que originou a contratação.	
Ação Preventiva	Responsável
1. No caso de contratações de menor risco, executar as atividades de planejamento de forma mais simplificada.	Equipe de planejamento da contratação
2. No caso de contratações de maior risco, executar as atividades de planejamento de forma mais exaustiva.	Equipe de planejamento da contratação
3. Definir a profundidade com que as atividades de planejamento devam ser executadas.	Fiscal Administrativo

RISCO 07	
Identificação do Risco: ausência de estudos técnicos preliminares.	
Fase: (X) Planejamento da Contratação () Seleção do Fornecedor () Gestão contratual	
Probabilidade: (X) Baixa () Média () Alta	
Impacto: () Baixo () Médio (X) Alto	
Dano	
1. Contratação sem realização de estudos técnicos preliminares, levando à contratação que não produz resultados capazes de atender à necessidade da administração, com consequente desperdício de recursos (e.g., financeiro, pessoal) públicos; ou levando à impossibilidade de contratar (e.g., suspensão do mandado de segurança devido à irregularidades), com consequente não atendimento da necessidade que originou a contratação; ou levando à especificações indevidamente restritivas, com consequente diminuição da competição e aumento indevido do custo da contratação .	
Ação Preventiva	Responsável
1. Confeccionar os estudos técnicos preliminares.	Equipe de planejamento da contratação
2. Verificar se o processo de contratação contem os estudos técnicos preliminares.	Fiscal Administrativo
3. Não aprovar processo de contratação que não contenha os estudos técnicos preliminares.	Ordenador de despesas

RISCO 08	
Identificação do Risco: indefinição do conteúdo dos estudos técnicos preliminares.	
Fase: (X) Planejamento da Contratação () Seleção do Fornecedor () Gestão contratual	
Probabilidade: (X) Baixa () Média () Alta	
Impacto: () Baixo () Médio (X) Alto	
Dano	
1. Indefinição do conteúdo dos estudos técnicos preliminares, levando a estudos técnicos preliminares cujo conteúdo não permite atingir seu objetivo, com consequente desperdício de recursos (e.g., financeiro, pessoal) públicos.	
Ação Preventiva	Responsável
1. Utilizar conteúdo definido em legislação e padronizações da OM como ponto de partida para elaborar os estudos técnicos preliminares.	Equipe de planejamento da contratação

RISCO 09	
Identificação do Risco: ausência de designação do gestor da solução.	
Fase: (X) Planejamento da Contratação () Seleção do Fornecedor () Gestão contratual	
Probabilidade: (X) Baixa () Média () Alta	
Impacto: () Baixo (X) Médio () Alto	

Dano	
1. Ausência de designação de gestora da solução, levando à contratação de uma solução que não atenda a uma necessidade da OM, com consequente desperdício de recursos.	
2.	
3.	
Ação Preventiva	Responsável
1. Definir quem é o gestor de cada solução da OM, que normalmente é o requisitante da solução, e quais são as obrigações deste com relação à solução.	Fiscal Administrativo

RISCO 10	
Identificação do Risco: contratações desalinhadas com os planos da OM.	
Fase: (X) Planejamento da Contratação () Seleção do Fornecedor () Gestão contratual	
Probabilidade: () Baixa (X) Média () Alta	
Impacto: () Baixo (X) Médio () Alto	
Dano	
1. Execução de contratações desalinhadas dos objetivos estabelecidos nos planos da OM, levando a deixar de investir em iniciativas que contribuam para o alcance desses objetivos, com consequente não alcance dos objetivos.	
Ação Preventiva	Responsável
1. Considerar os objetivos dos planos da OM nos processos de contratação.	Requisitante
2. Planejar em conjunto todas as contratações da OM, verificando o alinhamento das contratações previstas com os objetivos que constam dos planos, em especial as contratações de maior importância ou materialidade.	Fiscal Administrativo
3. Para aprovar as principais contratações, verificar se foi estabelecido o alinhamento entre cada uma dessas contratações e os objetivos dos planos da OM.	Ordenador de despesas

RISCO 11	
Identificação do Risco: inexistência de planos na OM.	
Fase: (X) Planejamento da Contratação () Seleção do Fornecedor () Gestão contratual	
Probabilidade: () Baixa (X) Média () Alta	
Impacto: () Baixo () Médio (X) Alto	
Dano	
1. Inexistência de planos formais na OM, levando a contratações que não contribuam para o cumprimento das suas competências legais, com consequente desperdício de recursos (e.g., financeiro, pessoal) públicos.	
Ação Preventiva	Responsável
1. Elaborar os planos formais para a OM, alinhados aos planos dos Escalões Superiores quando for o caso.	Fiscal Administrativo
2. Aprovar os planos formais para a organização, alinhados aos planos dos Escalões Superiores quando for o caso.	Ordenador de despesas

RISCO 12	
Identificação do Risco: requisitos da contratação insuficientes.	
Fase: (X) Planejamento da Contratação () Seleção do Fornecedor () Gestão contratual	
Probabilidade: () Baixa (X) Média () Alta	
Impacto: () Baixo () Médio (X) Alto	
Dano	
1. Definição de requisitos da contratação insuficientes, levando a contratação de solução que não atende à necessidade que a originou, com consequente desperdício de recursos (e.g., financeiro, pessoal) públicos.	
Ação Preventiva	Responsável

1. Buscar orientação de militares mais experientes, além de aperfeiçoamento de requisitos insuficientes de aquisições anteriores, visando obter os melhores requisitos para satisfazer a suficiência e adequação da contratação pretendida.	Equipe de planejamento da contratação
2. Revisar os documentos do planejamento para verificar suficiência e adequação dos requisitos para as contratações.	Fiscal Administrativo

RISCO 13	
Identificação do Risco: requisitos da contratação desnecessários.	
Fase: (X) Planejamento da Contratação () Seleção do Fornecedor () Gestão contratual	
Probabilidade: () Baixa (X) Média () Alta	
Impacto: () Baixo () Médio (X) Alto	
Dano	
1. Definição de requisitos da contratação indevidos, levando à impugnação do processo ou limitação da competição com consequente elevação do preço contratado ou dependência de um único fornecedor.	
2. Contratação sem realização de estudos técnicos preliminares, levando à contratação que não produz resultados capazes de atender à necessidade da OM, com consequente desperdício de recursos (e.g., financeiro, pessoal) públicos.	
Ação Preventiva	Responsável
1. Elaborar quadro identificando as soluções de mercado (produtos, fornecedores, fabricantes etc.) que atendem aos requisitos especificados e, caso a quantidade de fornecedores seja considerada restrita, verifica se os requisitos que limitam a participação são realmente indispensáveis, de modo a avaliar a retirada ou flexibilização destes requisitos.	Equipe de planejamento da contratação.
2. Somente iniciar a elaboração do termo de referência ou projeto básico após a elaboração e aprovação dos estudos técnicos preliminares.	Requisitante
3. Revisar os documentos do planejamento para verificar suficiência e adequação dos requisitos para as contratações.	Fiscal Administrativo

RISCO 14	
Identificação do Risco: estimativas inadequadas de quantidades.	
Fase: (X) Planejamento da Contratação () Seleção do Fornecedor () Gestão contratual	
Probabilidade: () Baixa (X) Média () Alta	
Impacto: () Baixo (X) Médio () Alto	
Dano	
1. Estimativa de quantidades maior que as necessidades da organização, levando à sobra de produtos ou serviços, com consequente desperdício desses itens e de recursos financeiros.	
2. Estimativa de quantidades menor que as necessidades da organização, levando à falta de produtos ou serviços para atender à necessidade da contratação com consequente:	
a) celebração de aditivos contratuais que poderiam ter sido evitados;	
b) novas contratações;	
c) potencial quebra da padronização dos produtos contratados;	
d) perda do efeito de escala; ou	
e) utilização de orçamento superior ao previsto.	
Ação Preventiva	Responsável
1. Definir método válido para estimar as quantidades necessárias e documentar a aplicação do método no processo de contratação.	Equipe de planejamento da contratação
2. Fazer levantamento exaustivo da necessidade, de modo a diminuir o risco de celebração de aditivos ou novas contratações.	Equipe de planejamento da contratação
3. Armazenar dados de execução contratual, de modo que a elaboração dos artefatos da próxima licitação da mesma solução ou de solução similar conte com informações de contratações anteriores, o que pode facilitar a definição das quantidades e dos requisitos da nova contratação.	Requisitante
4. Não permitir o prosseguimento de processo de contratação que não contenha, nos autos, a memória de cálculo das quantidades dos itens que serão contratados.	Fiscal Administrativo

RISCO 15			
Identificação do Risco: levantamento de mercado inadequado.			
Fase:	(X) Planejamento da Contratação	() Seleção do Fornecedor	() Gestão contratual
Probabilidade:	(X) Baixa	() Média	() Alta
Impacto:	() Baixo	() Médio	(X) Alto
Dano			
1. Utilização de somente uma solução do mercado como base para a definição de requisitos, levando ao direcionamento da licitação, com consequente aumento do valor contratado.			
2. Levantamento de mercado deficiente (não verificou que não existe fornecedor para a solução como foi especificada), levando a licitação deserta (ou seja, nenhuma proposta é apresentada na licitação), com consequente retrabalho para realizar a contratação ou não atendimento da necessidade que originou a contratação.			
Ação Preventiva			Responsável
1. Executar o levantamento de soluções do mercado junto a diferentes fontes possíveis, efetuando levantamento de contratações similares feitas por outros órgãos, consulta a sítios na internet (e.g. portal do software público), visita a feiras, consulta a publicações especializadas (e.g. comparativos de soluções publicados em revistas especializadas) e pesquisa junto a fornecedores.			Equipe de planejamento da contratação

RISCO 16			
Identificação do Risco: parcialidade da equipe de planejamento quando do levantamento de mercado.			
Fase:	(X) Planejamento da Contratação	() Seleção do Fornecedor	() Gestão contratual
Probabilidade:	(X) Baixa	() Média	() Alta
Impacto:	() Baixo	() Médio	(X) Alto
Dano			
1. Proximidade inadequada entre servidores da equipe de planejamento da contratação e empresas do mercado, levando à quebra da imparcialidade da equipe, resultando no direcionamento da licitação.			
Ação Preventiva			Responsável
1. Interagir com os fornecedores de forma cautelosa (e.g., documenta todas as interações, participa de reuniões sempre em grupo, se for necessário conhecer as instalações de empresas que sejam potenciais fornecedoras da solução, deve se justificar essa necessidade nos autos do processo de contratação e identificar quais são essas empresas e agendar visitas a cada uma delas, devidamente planejadas (e.g. elaborar lista de itens a verificar nas visitas), com o custo a cargo da OM, e não das empresas).			Equipe de planejamento da contratação
2. Verificar indícios de parcialidade da equipe de planejamento e atuar para evitar tal situação.			Fiscal Administrativo

RISCO 17			
Identificação do Risco: solução escolhida é imatura.			
Fase:	(X) Planejamento da Contratação	() Seleção do Fornecedor	() Gestão contratual
Probabilidade:	(X) Baixa	() Média	() Alta
Impacto:	() Baixo	() Médio	(X) Alto
Dano			
1. Adoção de tipo de solução imatura, levando a problemas na implantação ou descontinuidade da solução antes de a OM conseguir desfrutar do investimento feito na solução, com consequente não atendimento da necessidade que gerou a contratação.			
Ação Preventiva			Responsável
1. Verificar se cada tipo de solução em análise conta com base instalada significativa, se muitos fornecedores do mercado oferecem soluções desse tipo e se apresenta perspectiva de amadurecimento, descartando aquelas consideradas imaturas, com as devidas justificativas explicitadas nos autos do processo de contratação.			Equipe de planejamento da contratação

RISCO 18			
Identificação do Risco: estimativas inadequadas de preços.			
Fase:	(X) Planejamento da Contratação	() Seleção do Fornecedor	() Gestão contratual
Probabilidade:	(X) Baixa	() Média	() Alta
Impacto:	() Baixo	() Médio	(X) Alto
Dano			
1. Coleta insuficiente de preços ou falta de método para realizar a estimativa, levando a estimativas inadequadas, com consequente utilização de parâmetro inadequado para análise da viabilidade da contratação e dificuldade de justificar as estimativas quando questionados por partes interessadas.			
Ação Preventiva			Responsável
1. Produzir a pesquisa de preços obedecendo à Instrução Normativa Nº 5 - SLTI, de 27 de junho de 2014, elaborando o mapa comparativo, memória de cálculo detalhada e anexando todos os documentos comprobatórios.			Equipe de planejamento da contratação
2. Verificar a correção da metodologia aplicada durante a elaboração da pesquisa de preços.			Fiscal Administrativo

RISCO 19			
Identificação do Risco: planejamento da contratação não considera uma solução completa.			
Fase:	(X) Planejamento da Contratação	() Seleção do Fornecedor	() Gestão contratual
Probabilidade:	() Baixa	(X) Média	() Alta
Impacto:	() Baixo	(X) Médio	() Alto
Dano			
1. Não planejar a contratação da solução como um todo, levando a aquisição de somente parte da solução, com consequente impossibilidade de atender à necessidade que motivou a contratação.			
Ação Preventiva			Responsável
1. Realizar os estudos técnicos preliminares identificando todas as partes da solução necessárias ao atendimento da necessidade que motivou a contratação, para somente depois decidir pelo parcelamento ou não para fins de contratação.			Equipe de planejamento da contratação

RISCO 20			
Identificação do Risco: competências requeridas para a seleção do fornecedor.			
Fase:	() Planejamento da Contratação	(X) Seleção do Fornecedor	() Gestão contratual
Probabilidade:	() Baixa	(X) Média	() Alta
Impacto:	() Baixo	(X) Médio	() Alto
Dano			
1. Responsável pela seleção do fornecedor (tipicamente o pregoeiro) não detém as competências multidisciplinares necessárias à execução da atividade (e.g., conhecimentos técnicos do objeto, conhecimentos jurídicos aprofundados), levando à aceitação ou à recusa de propostas em desacordo com o edital, com consequente contratação de objeto que não atende à necessidade que originou a contratação ou interrupção do processo de contratação (e.g., mandado de segurança no poder judiciário, determinação dos órgãos de controle).			
Ação Preventiva			Responsável
1. Definir atribuições para os diversos envolvidos necessárias ao correto julgamento da licitação, incluindo, pelo menos, o pregoeiro, requisitante, do especialista/técnico, do administrativo e da assessoria jurídica.			Fiscal Administrativo

RISCO 21			
Identificação do Risco: verificação de condições impeditivas.			
Fase:	() Planejamento da Contratação	(X) Seleção do Fornecedor	() Gestão contratual
Probabilidade:	(X) Baixa	() Média	() Alta
Impacto:	() Baixo	() Médio	(X) Alto
Dano			
1. Não consultar todas as certidões onde constam restrições para contratar com a Administração Pública, levando a contratar licitante com restrições, com consequente descumprimento da legislação, incluindo a			

possibilidade de ilícito penal.	
Ação Preventiva	Responsável
1. Verificar todas as condições impostas no Edital/Termo de Referência para a participação e Habilitação na licitação.	Pregoeiro
2. Utilizar os modelos de Termos de Referência padronizados pela CJU e manter-se atualizado quanto à novas exigências vinculadas ao objeto da licitação.	Requisitante
3. Utilizar os modelos de Editais padronizados pela CJU e manter-se atualizado quanto à novas exigências vinculadas ao objeto da licitação.	Seção de Licitações

RISCO 22	
Identificação do Risco: licitantes não mantêm propostas após a fase de lances do pregão.	
Fase: () Planejamento da Contratação (X) Seleção do Fornecedor () Gestão contratual	
Probabilidade: () Baixa (X) Média () Alta	
Impacto: () Baixo (X) Médio () Alto	
Dano	
1. Não instaurar procedimento administrativo para apurar condutas de licitantes que podem ser tipificadas no art. 7º da Lei 10.520/2002, levando a existência de grande número de propostas não mantidas após a fase de lances, com consequente atraso no processo de contratação, aumento do custo administrativo e favorecimento de ambiente propício a conluio entre licitantes para fraude.	
Ação Preventiva	Responsável
1. Pregoeiro provocar a instauração do procedimento administrativo para apuração dos casos em que o vencedor da fase de lances não é o adjudicatário do objeto do certame, indicando a conduta e as evidências de infração ao art. 7º da Lei 10.520/2002, ou apresenta as justificativas quando não ocorrer instauração do processo, devendo em ambos os casos documentar o ocorrido na ata de julgamento do pregão.	Pregoeiro
2. Instaurar processo administrativo para a apuração dos casos.	Ordenador de Despesas

RISCO 23	
Identificação do Risco: não nomeação formal dos fiscais de contrato ou do preposto da contratada.	
Fase: () Planejamento da Contratação () Seleção do Fornecedor (X) Gestão contratual	
Probabilidade: () Baixa (X) Média () Alta	
Impacto: () Baixo (X) Médio () Alto	
Dano	
1. Os responsáveis na fase de gestão do contrato (e.g., gestor, fiscal requisitante, fiscal especialista, fiscal administrativo, preposto) atuam sem nomeação formal, levando ao questionamento da legitimidade dos atos praticados na gestão contratual, com consequente impossibilidade de responsabilizar as partes do contrato que atuaram sem delegação.	
Ação Preventiva	Responsável
1. Nomear formalmente os militares/servidores que atuarão na gestão do contrato, assim como seus substitutos eventuais.	Ordenador de Despesas
2. Exigir, após assinatura do contrato e antes do início da execução contratual, que o representante legal da contratada apresente formalmente o preposto da contratada. O procedimento de apresentação formal do preposto deve ocorrer sempre que houver sua substituição ou ausência temporária.	Gestor do Contrato

RISCO 24	
Identificação do Risco: nomeação de responsáveis pela fase de gestão do contrato sem as competências necessárias à fiscalização.	
Fase: () Planejamento da Contratação () Seleção do Fornecedor (X) Gestão contratual	
Probabilidade: () Baixa (X) Média () Alta	
Impacto: () Baixo (X) Médio () Alto	

Dano	
1. Os responsáveis que devem atuar na fase de gestão do contrato (e.g., gestor, fiscal requisitante, fiscal especialista e fiscal administrativo) não possuem as competências necessárias para tal, levando a não fiscalização adequada dos aspectos sobre os quais não detêm competência, com consequente não detecção de descumprimento de partes da avença com suas consequências.	
Ação Preventiva	Responsável
1. Providenciar um quadro de militares com capacitação adequada a exercer os vários papéis na gestão contratual.	Ordenador de Despesas
2. Dar ciência ao militar que for nomeado para atuar na fiscalização ou gestão contratual e que não detenha competências para tal, para que notifique formalmente à autoridade que o nomeou sobre sua falta de competência.	Fiscal Administrativo

RISCO 25			
Identificação do Risco: licitante não mantém regularidade fiscal.			
Fase:	() Planejamento da Contratação	() Seleção do Fornecedor	(X) Gestão contratual
Probabilidade:	() Baixa	(X) Média	() Alta
Impacto:	() Baixo	(X) Médio	() Alto
Dano			
1. Licitante não mantém a regularidade fiscal da habilitação na fase de execução contratual, levando ao pagamento de fornecedor em débito com a fazenda, com consequente impossibilidade de a fazenda pública ressarcir-se de valores devidos.			
Ação Preventiva			Responsável
1. Consultar no SICAF a manutenção da regularidade fiscal antes de cada pagamento e, em caso de irregularidade, executa os procedimentos do art. 3º, §4º, da IN-SLTI 4/2013 (2).			Encarregado do Setor Financeiro

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Detalhado

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
2/2026	160529	Concluída	LUCAS VIANNA GAMA

Título: Aquisição de mangueiras e conexões hidráulicas

Observações: Pesquisa de Preços de mangueiras e conjuntos de terminais com capa para operações de fabricação de mangueiras hidráulicas para a manutenção de Viaturas Blindadas de Combate Carro de Combate (VBC CC) Leopard 1A5 BR.

Total de itens cotados: 16 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 16.040,0919

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
620654 - Mangueira Hidráulica Diâmetro Interno: 8 MM, Material: Borracha Sintética , Pressão Trabalho: 350 BAR., Características Adicionais: Conforme Nbr 14831 , Aplicação: Viatura Blindada Leopard , Tipo: 2 Tramas Fio De Aço , Referência: Manuli Tractor /2sc H01025008'	Metro	12
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 33,6600	R\$ 45,9147	R\$ 38,0500
Coeficiente de Variação: 38,7976% Desvio Padrão: 17,8138 Maior Preço: R\$ 85,1160		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	Eng Automação - Sítios Eletrônicos Especializados	10		R\$ 43,9920	09/10/2025	Sim

Data da Cotação	Marca/Modelo	Informações Adicionais
09/10/2025	Eng	-
Hora da Cotação	Endereço Eletrônico	Anexos
17:03	https://www.engautomacao.com.br/mangueira-hidraulica-2-trama-sae-100-modelo-r2at-05-516-10-metros	-

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	III	Carrefour - Sítios Eletrônicos Especializados	15		R\$ 85,1160	10/10/2025	Sim

Data da Cotação	Marca/Modelo	Informações Adicionais
10/10/2025	Elite	-
Hora da Cotação	Endereço Eletrônico	Anexos
08:33	https://www.carrefour.com.br/mangueira-hidraulica-r2-at-2-trama-aco-1-2-elite-15-mp950619743/p	-

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	III	CBF - Flexíveis e Correias e Acessórios Industriais Ltda - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 36,7700	10/10/2025	Sim

Data da Cotação	Marca/Modelo	Informações Adicionais
10/10/2025	-	-
Hora da Cotação	Endereço Eletrônico	Anexos
08:50	https://www.cbfflexiveisonline.com.br/produto/mangueira-hidraulica-importada-2-tramas-de-aco-r2-5-16-1-metro-153973	-

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	IV	Hansa Flex do Brasil Ltda - Fornecedor	2		R\$ 39,3300	30/07/2025	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
03.485.692/0003-65	Hansa Flex	https://hansaflexbrasil.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
30/07/2025	13:50	-
Contato	Informações Adicionais	
bsp@hansa-flex.com / (11) 2111-6300	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	IV	Nova Import Comércio e Serviços Ltda - Fornecedor	2		R\$ 36,6200	16/07/2025	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
02.586.685/0001-25	-	www.novaimport.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
16/07/2025	13:47	-
Contato	Informações Adicionais	
contato@novaimport.com.br / (11) 4198-8175	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	IV	Parcamp Com. De Equip. Industriais Ltda - Fornecedor	2		R\$ 120,0000	16/07/2025	Não



Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
21.721.643/0001-02	Parker	https://parcamp.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
16/07/2025	13:48	-
Contato	Informações Adicionais	
(19) 2514-0022	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	IV	ST Flex Borrachas e Metais Ltda - Fornecedor	2		R\$ 33,6600	11/08/2025	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
05.159.598/0001-80	-	https://www.stflex.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
11/08/2025	13:51	-
Contato	Informações Adicionais	
(11) 3685-2223	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	IV	Hennings Vedações Hidráulicas Ltda - Fornecedor	2		R\$ 29,7200	14/08/2025	Não

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
83.748.772/0008-00	Manuli	www.hennings.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
14/08/2025	13:52	-
Contato	Informações Adicionais	
leonardo.martins@hennings.com.br / (11) 3028-9500	-	
Anexos		
-		

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 2

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
215486 - Terminal Tubo Flexível Material: Latão , Tipo: Fêmea Giratória , Diâmetro Nominal: 10 MM, Diâmetro Interno: 7 MM, Tipo Rosca: 9/16 A 18 POL, Comprimento: 30 M	Unidade	12
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 25,0000	R\$ 44,3100	R\$ 37,0000
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 41,6570%		
Desvio Padrão: 18,4582		
Maior Preço: R\$ 91,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 85,0000	01/09/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	44	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 36,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		42		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 38,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		41		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TEMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 42,0000	01/09/2025	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	40	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 27,0000	01/09/2025	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	39	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 28,0000	01/09/2025	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	38	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 55,0000	01/09/2025	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	36	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 38,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		35		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 33,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		34		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 31,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16010605900232025			01/09/2025		33		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160106		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA					TERMINAL		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 35,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		31		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 70,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	26	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 78,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	25	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 57,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	22	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 41,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	21	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
16	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 64,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		20		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 49,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		19		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
18	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 35,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		18		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
19	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 34,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		17		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
20	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 36,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		13		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
21	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 42,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		12		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

22	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 29,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	11	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

23	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 26,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	10	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

24	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 42,0000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	109	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

25	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 25,0000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	86	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

26	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 68,5000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	50	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
COMERCIAL FACCINA LTDA	BALFLEX/FACCINA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

27	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 26,9000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	28	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

28	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 27,9000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	27	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

29	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 145,0000	01/09/2025	Não
----	---	--	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	16	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

30	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 118,0000	01/09/2025	Não
----	---	--	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	27	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
31	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 15,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
16010605900232025		01/09/2025		3	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		160106		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
32	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 20,0000	06/02/2025	Não
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16044705900012025			06/02/2025		87		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160447		SISRP		Pregão
Fornecedor			Marca/modelo				
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA			TERMINAL				
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
33	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 19,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		32		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA		TERMINAL					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
34	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 20,9000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		30		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ALFABIO EQUIPAMENTOS SUSTENTAVEIS LTDA				Terminal macho npt r			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
35	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 22,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		29		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
36	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 24,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		2		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
37	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 133,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		15		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA		TERMINAL		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item		Ata		Edital		Compra	
Menor Preço		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
38	IV	Nova Import Comércio e Serviços Ltda - Fornecedor	2		R\$ 30,2600	16/07/2025	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo		Endereço Eletrônico			
02.586.685/0001-25		-		www.novaimport.com.br			
Data da Cotação		Hora da Cotação		Validade da Cotação			
16/07/2025		13:32		-			
Contato		Informações Adicionais					
contato@novaimport.com.br / (11) 4198-8175		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
39	IV	Parcamp Com. De Equip. Industriais Ltda - Fornecedor	2		R\$ 91,0000	16/07/2025	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo		Endereço Eletrônico			
21.721.643/0001-02		Parker		https://parcamp.com.br			
Data da Cotação		Hora da Cotação		Validade da Cotação			
16/07/2025		13:58		-			
Contato		Informações Adicionais					
(19) 2514-0022		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
40	IV	Hansa Flex do Brasil Ltda - Fornecedor	2		R\$ 24,4200	30/07/2025	Não



Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
03.485.692/0003-65	Hansa Flex	https://hansaflexbrasil.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
30/07/2025	14:02	-
Contato	Informações Adicionais	
bsp@hansa-flex.com / (11) 2111-6300	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
41	IV	ST Flex Borrachas e Metais Ltda - Fornecedor	2		R\$ 69,3700	11/08/2025	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
05.159.598/0001-80	-	https://www.stflex.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
11/08/2025	14:06	-
Contato	Informações Adicionais	
(11) 3685-2223	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
42	IV	Hennings Vedações Hidráulicas Ltda - Fornecedor	2		R\$ 27,9900	14/08/2025	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
83.748.772/0008-00	Manuli	www.hennings.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
14/08/2025	14:09	-
Contato	Informações Adicionais	
leonardo.martins@hennings.com.br / (11) 3028-9500	-	
Anexos		
-		

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 3

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
215486 - Terminal Tubo Flexível Material: Latão , Tipo: Fêmea Giratória , Diâmetro Nominal: 10 MM, Diâmetro Interno: 7 MM, Tipo Rosca: 9/16 A 18 POL, Comprimento: 30 M	Unidade	12

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 36,3819%
R\$ 22,0000	R\$ 39,4834	R\$ 35,5000	Desvio Padrão: 14,3648
			Maior Preço: R\$ 78,0000
Método de cálculo adotado: Média			

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	Nova Import Comércio e Serviços Ltda - Fornecedor	2		R\$ 14,2500	16/07/2025	Não

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
02.586.685/0001-25	-	www.novaimport.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
16/07/2025	14:18	-
Contato	Informações Adicionais	
contato@novaimport.com.br / (11) 4198-8175	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	IV	Parcamp Com. De Equip. Industriais Ltda - Fornecedor	2		R\$ 30,0000	16/07/2025	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
21.721.643/0001-02	Parker	https://parcamp.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
16/07/2025	14:29	-
Contato	Informações Adicionais	
(19) 2514-0022	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	IV	Hansa Flex do Brasil Ltda - Fornecedor	2		R\$ 23,3700	30/07/2025	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
03.485.692/0003-65	Hansa Flex	https://hansaflexbrasil.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
30/07/2025	14:35	-
Contato	Informações Adicionais	
bsp@hansa-flex.com / (11) 2111-6300	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	IV	Hennings Vedações Hidráulicas Ltda - Fornecedor	2		R\$ 29,0700	14/08/2025	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
83.748.772/0008-00	Manuli	www.hennings.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
14/08/2025	14:45	-
Contato	Informações Adicionais	
leonardo.martins@hennings.com.br / (11) 3028-9500	-	
Anexos	-	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	IV	ST Flex Borrachas e Metais Ltda - Fornecedor	2		R\$ 44,7300	11/08/2025	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
05.159.598/0001-80	-	https://www.stflex.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
11/08/2025	14:40	-
Contato	Informações Adicionais	
(11) 3685-2223	-	
Anexos	-	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 36,0000	01/09/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	42	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 38,0000	01/09/2025	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	41	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 42,0000	01/09/2025	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	40	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 27,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		39		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 28,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		38		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 55,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	36	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 38,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	35	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 33,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		34		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 31,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		33		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 35,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	31	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

16	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 22,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	29	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 70,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	26	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

18	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 78,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	25	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
19	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 57,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		22		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
20	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 41,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		21		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

21	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 64,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	20	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

22	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 49,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	19	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
23	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 35,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		18		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
24	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 34,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		17		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
25	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 36,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		13		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
26	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 42,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		12		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
27	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 29,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		11		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
28	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 26,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		10		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

29	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 42,0000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	109	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

30	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 25,0000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	86	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

31	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 68,5000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	50	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
COMERCIAL FACCINA LTDA	BALFLEX/FACCINA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
32	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 26,9000	06/02/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16044705900012025		06/02/2025		28		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160447		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
COMERCIAL FACCINA LTDA				BALFLEX/FACCINA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
33	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 27,9000	06/02/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16044705900012025			06/02/2025		27		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160447		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
COMERCIAL FACCINA LTDA					BALFLEX/FACCINA		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
34	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 19,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		32		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
35	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 118,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		27		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
36	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 145,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		16		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
37	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 133,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		15		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
38	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 15,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
16010605900232025		01/09/2025		3	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		160106		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
39	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 20,0000	06/02/2025	Não
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16044705900012025			06/02/2025		87		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160447		SISRP		Pregão
Fornecedor			Marca/modelo				
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA			TERMINAL				
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
40	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 24,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
16010605900232025		01/09/2025		2	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		160106		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
41	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 20,9000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		30		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ALFABIO EQUIPAMENTOS SUSTENTAVEIS LTDA				Terminal macho npt r			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
42	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 85,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		44		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:

⚠

Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i

Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 4

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
461620 - Terminal Tubo Flexível Material: Aço Inoxidável , Tipo: Fêmea Giratória , Diâmetro Nominal: 3/4 POL, Comprimento: 40 CM, Aplicação: Vapor De Alta Pressao , Características Adicionais: Metálico Flexível	Unidade	7

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	● Média	Mediana	Coeficiente de Variação: 49,3788%
R\$ 34,0000	R\$ 49,9540	R\$ 35,0000	Desvio Padrão: 24,6667
			Maior Preço: R\$ 98,2700

Método de cálculo adotado: Média

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 34,0000	01/09/2025	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	7	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	22	Unidade	R\$ 47,5000	06/02/2025	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	35	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
COMERCIAL FACCINA LTDA	BALFLEX/FACCINA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 0,3100	09/10/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
98542705900362025		09/10/2025		205	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de infraestrutura para diversas secretarias da Prefeitura Municipal de Viçosa		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Estadual		985427		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
COMERCIAL PRIME LTDA				R			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 0,1500	09/10/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98542705900362025		09/10/2025		203		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de infraestrutura para diversas secretarias da Prefeitura Municipal de Viçosa	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		985427		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
COMERCIAL PRIME LTDA				RR			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras. gov.br	100	Unidade	R\$ 0,1700	09/10/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
98542705900362025		09/10/2025		204	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de infraestrutura para diversas secretarias da Prefeitura Municipal de Viçosa		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Estadual		985427		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
COMERCIAL PRIME LTDA				RR			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 15,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		6		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 5,0000	06/02/2025	Não
---	---	--	----	---------	------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	68	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA	TERMINAL FG 08-08		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	14	Unidade	R\$ 7,0000	06/02/2025	Não
---	---	--	----	---------	------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	70	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 11,0000	06/02/2025	Não
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	75	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 10,0000	06/02/2025	Não
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	74	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA		TERMINAL	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 11,8000	06/02/2025	Não
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	9	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 13,7500	06/02/2025	Não
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	15	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	14	Unidade	R\$ 16,0000	06/02/2025	Não
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	11	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	14	Unidade	R\$ 18,0000	06/02/2025	Não
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	10	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 17,0000	06/02/2025	Não
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	91	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA		TERMINAL	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

16	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 19,0000	06/02/2025	Não
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	32	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 24,9000	06/02/2025	Não
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	16	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

18	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	22	Unidade	R\$ 35,0000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	94	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA		TERMINAL	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

19	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	18	Unidade	R\$ 35,0000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	36	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

20	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	18	Unidade	R\$ 32,0000	06/02/2025	Não
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	95	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA		TERMINAL	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

21	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	14	Unidade	R\$ 9,0000	06/02/2025	Não
----	---	--	----	---------	------------	------------	-----



Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	69	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA		TERMINAL FG 90º 08-0	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
22	IV	Nova Import Comércio e Serviços Ltda - Fornecedor	1		R\$ 37,0400	16/07/2025	Não
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
02.586.685/0001-25		-	www.novaimport.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
16/07/2025		15:03	-				
Contato		Informações Adicionais					
contato@novaimport.com.br / (11) 4198-8175		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
23	IV	Parcamp Com. De Equip. Industriais Ltda - Fornecedor	5		R\$ 356,2000	16/07/2025	Não
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo		Endereço Eletrônico			
21.721.643/0001-02		Parker		https://parcamp.com.br			
Data da Cotação		Hora da Cotação		Validade da Cotação			
16/07/2025		16:09		-			
Contato		Informações Adicionais					
(19) 2514-0022		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
24	IV	Hansa Flex do Brasil Ltda - Fornecedor	1		R\$ 78,2500	30/07/2025	Não
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
03.485.692/0003-65		Hansa Flex	https://hansaflexbrasil.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
30/07/2025		16:15	-				
Contato		Informações Adicionais					
bsp@hansa-flex.com / (11) 2111-6300		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
25	IV	Hennings Vedações Hidráulicas Ltda - Fornecedor	1		R\$ 98,2700	14/08/2025	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
83.748.772/0008-00		Manuli	www.hennings.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
14/08/2025		16:23	-				
Contato		Informações Adicionais					
leonardo.martins@hennings.com.br / (11) 3028-9500		-					
Anexos							
-							

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 5

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
448600 - Terminal Tubo Flexível Tipo: Prensado Reto , Diâmetro Nominal: 1/4 POL, Tipo Rosca: M18 , Comprimento: 30,50 MM, Aplicação: Mangueira Hidráulica , Características Adicionais: Com Capa Tipo 04	Unidade	22
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	<input checked="" type="radio"/> Média	Mediana
R\$ 39,0600	R\$ 65,8720	R\$ 54,0000
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 35,7715% Desvio Padrão: 23,5634 Maior Preço: R\$ 106,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 54,0000	06/02/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16044705900012025			06/02/2025		112		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160447		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA					TERMINAL		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 106,0000	06/02/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16044705900012025		06/02/2025		53		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160447		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
COMERCIAL FACCINA LTDA				BALFLEX/FACCINA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	MPR - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 52,8000	16/10/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
98783305900432024			16/10/2024		6		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa de fornecimento de peças para o sistema hidráulico de máquinas pesadas da frota municipal de Salgado Filho PR
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Municipal			987833		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
EBS HIDRAULICOS LTDA					MANULI		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	MPR - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 39,0600	16/10/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
98783305900432024			16/10/2024		4		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa de fornecimento de peças para o sistema hidráulico de máquinas pesadas da frota municipal de Salgado Filho PR
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Municipal			987833		SISRP		Pregão
Fornecedor			Marca/modelo				
EBS HIDRAULICOS LTDA			MANULI				
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	MPR - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 19,8000	16/10/2024	Não
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
98783305900432024			16/10/2024		12		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa de fornecimento de peças para o sistema hidráulico de máquinas pesadas da frota municipal de Salgado Filho PR
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Municipal			987833		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
EBS HIDRAULICOS LTDA					MANULI		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	MPR - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 19,3800	16/10/2024	Não
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
98783305900432024			16/10/2024		11		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa de fornecimento de peças para o sistema hidráulico de máquinas pesadas da frota municipal de Salgado Filho PR
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Municipal			987833		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
EBS HIDRAULICOS LTDA					MANULI		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	MPR - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 20,4400	16/10/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98783305900432024		16/10/2024		8		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa de fornecimento de peças para o sistema hidráulico de máquinas pesadas da frota municipal de Salgado Filho PR	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		987833		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
EBS HIDRAULICOS LTDA				MANULI			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	MPR - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 20,4400	16/10/2024	Não
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
98783305900432024			16/10/2024		13		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa de fornecimento de peças para o sistema hidráulico de máquinas pesadas da frota municipal de Salgado Filho PR
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Municipal			987833		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
EBS HIDRAULICOS LTDA					MANULI		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	ESP-FUND.PROF.DR.M PEDRO PIMENT-FUNAP - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 25,9000	19/02/2025	Não
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
38110105900142025			19/02/2025		2		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais hidráulicos, chapas e perfis de aço
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Estadual			381101		SISPP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
BPS RAMARC COMERCIAL E SERVICOS LTDA					Conf TR		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	MPR - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 25,2500	16/10/2024	Não
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
98783305900432024			16/10/2024		9		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa de fornecimento de peças para o sistema hidráulico de máquinas pesadas da frota municipal de Salgado Filho PR
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Municipal			987833		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
EBS HIDRAULICOS LTDA					MANULI		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	MPR - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 26,5000	16/10/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
98783305900432024		16/10/2024		2	Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa de fornecimento de peças para o sistema hidráulico de máquinas pesadas da frota municipal de Salgado Filho PR		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Municipal		987833		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
EBS HIDRAULICOS LTDA				MANULI			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	MPR - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 30,8800	16/10/2024	Não
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
98783305900432024			16/10/2024		5		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa de fornecimento de peças para o sistema hidráulico de máquinas pesadas da frota municipal de Salgado Filho PR
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Municipal			987833		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
EBS HIDRAULICOS LTDA					MANULI		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
13	I	MPR - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 32,0600	16/10/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98783305900432024		16/10/2024		14		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa de fornecimento de peças para o sistema hidráulico de máquinas pesadas da frota municipal de Salgado Filho PR	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		987833		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
EBS HIDRAULICOS LTDA				MANULI			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	I	MPR - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 33,0800	16/10/2024	Não
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
98783305900432024			16/10/2024		10		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa de fornecimento de peças para o sistema hidráulico de máquinas pesadas da frota municipal de Salgado Filho PR
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Municipal			987833		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
EBS HIDRAULICOS LTDA					MANULI		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
15	I	MPR - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 36,8800	16/10/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98783305900432024		16/10/2024		3		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa de fornecimento de peças para o sistema hidráulico de máquinas pesadas da frota municipal de Salgado Filho PR	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		987833		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
EBS HIDRAULICOS LTDA				MANULI			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
16	I	MPR - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 16,4400	16/10/2024	Não
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
98783305900432024			16/10/2024		7		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa de fornecimento de peças para o sistema hidráulico de máquinas pesadas da frota municipal de Salgado Filho PR
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Municipal			987833		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
EBS HIDRAULICOS LTDA					MANULI		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							



Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
17	IV	Nova Import Comércio e Serviços Ltda - Fornecedor	4		R\$ 10,4600	16/07/2025	Não
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo		Endereço Eletrônico			
02.586.685/0001-25		-		www.novaimport.com.br			
Data da Cotação		Hora da Cotação		Validade da Cotação			
16/07/2025		8:34		-			
Contato		Informações Adicionais					
contato@novaimport.com.br / (11) 4198-8175		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
18	IV	Parcamp Com. De Equip. Industriais Ltda - Fornecedor	20		R\$ 77,5000	16/07/2025	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo		Endereço Eletrônico			
21.721.643/0001-02		Parker		https://parcamp.com.br			
Data da Cotação		Hora da Cotação		Validade da Cotação			
16/07/2025		8:36		-			
Contato		Informações Adicionais					
(19) 2514-0022		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
19	IV	Hansa Flex do Brasil Ltda - Fornecedor	4		R\$ 18,0700	30/07/2025	Não
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
03.485.692/0003-65		Hansa Flex	https://hansaflexbrasil.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
30/07/2025		8:44	-				
Contato		Informações Adicionais					
bsp@hansa-flex.com / (11) 2111-6300		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
20	IV	Hennings Vedações Hidráulicas Ltda - Fornecedor	4		R\$ 20,4000	14/08/2025	Não
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
83.748.772/0008-00		Manuli	www.hennings.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
14/08/2025		8:52	-				
Contato		Informações Adicionais					
leonardo.martins@hennings.com.br / (11) 3028-9500		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
21	IV	ST Flex Borrachas e Metais Ltda - Fornecedor	4		R\$ 28,1100	11/08/2025	Não
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
05.159.598/0001-80		-	https://www.stflex.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
11/08/2025		8:49	-				
Contato		Informações Adicionais					
(11) 3685-2223		-					
Anexos							
-							

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 6

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
461619 - Terminal Tubo Flexível Material: Aço Inoxidável , Tipo: Fêmea Giratória , Diâmetro Nominal: 1/2 POL, Comprimento: 300 MM, Aplicação: Vapor De Alta Pressao , Características Adicionais: Metálico Flexível	Unidade	7
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 32,0000	R\$ 52,0533	R\$ 39,5600
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 44,6081% Desvio Padrão: 23,2200 Maior Preço: R\$ 84,6000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 32,0000	01/09/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	5	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 24,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		4		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	IV	Nova Import Comércio e Serviços Ltda - Fornecedor	1		R\$ 17,7500	16/07/2025	Não
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo		Endereço Eletrônico			
02.586.685/0001-25		-		www.novaimport.com.br			
Data da Cotação		Hora da Cotação		Validade da Cotação			
16/07/2025		9:37		-			
Contato		Informações Adicionais					
contato@novaimport.com.br / (11) 4198-8175		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	IV	Hansa Flex do Brasil Ltda - Fornecedor	1		R\$ 19,4400	30/07/2025	Não
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo		Endereço Eletrônico			
03.485.692/0003-65		Hansa Flex		https://hansaflexbrasil.com.br			
Data da Cotação		Hora da Cotação		Validade da Cotação			
30/07/2025		9:46		-			
Contato		Informações Adicionais					
bsp@hansa-flex.com / (11) 2111-6300		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	IV	Parcamp Com. De Equip. Industriais Ltda - Fornecedor	1		R\$ 84,6000	16/07/2025	Sim



Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
21.721.643/0001-02	Parker	https://parcamp.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
16/07/2025	9:43	-
Contato	Informações Adicionais	
(19) 2514-0022	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	IV	ST Flex Borrachas e Metais Ltda - Fornecedor	1		R\$ 39,5600	11/08/2025	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
05.159.598/0001-80	-	https://www.stflex.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
11/08/2025	9:48	-
Contato	Informações Adicionais	
(11) 3685-2223	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	IV	Hennings Vedações Hidráulicas Ltda - Fornecedor	1		R\$ 22,7900	14/08/2025	Não

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
83.748.772/0008-00	Manuli	www.hennings.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
14/08/2025	10:22	-
Contato	Informações Adicionais	
leonardo.martins@hennings.com.br / (11) 3028-9500	-	
Anexos		
-		

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 7

Descrição do item

215486 - Terminal Tubo Flexível Material: Latão , Tipo: Fêmea Giratória , Diâmetro Nominal: 10 MM, Diâmetro Interno: 7 MM, Tipo Rosca: 9/16 A 18 POL, Comprimento: 30 M

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

12

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 27,0000

Média

R\$ 43,0104

Mediana

R\$ 38,0000

Coefficiente de Variação: 32,5972%

Desvio Padrão: 14,0202

Maior Preço: R\$ 78,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 85,0000	01/09/2025	Não

Id da Compra

16010605900232025

Comprado em

01/09/2025

Nº do Item

44

Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.

Esfera

Federal

UASG

160106

Forma

SISRP

Modalidade

Pregão

Fornecedor

ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA

Marca/modelo

TERMINAL

Índice e Valor

-

Ata

[Acesse a Ata](#)

Edital

[Acesse o Edital](#)

Compra

[Acesse a compra](#)

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 36,0000	01/09/2025	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	42	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 38,0000	01/09/2025	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	41	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TEMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 42,0000	01/09/2025	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	40	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 27,0000	01/09/2025	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	39	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 28,0000	01/09/2025	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	38	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 55,0000	01/09/2025	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	36	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 38,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		35		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 33,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		34		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 31,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		33		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 35,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		31		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA		TERMINAL					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 70,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		26		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 78,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		25		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 57,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	22	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 41,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	21	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

16	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 64,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	20	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 49,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	19	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
18	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 35,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		18		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
19	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 34,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		17		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA		TERMINAL					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

20	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 36,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	13	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

21	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 42,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	12	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
22	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 29,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		11		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
23	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 42,0000	06/02/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16044705900012025		06/02/2025		109		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160447		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
24	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 68,5000	06/02/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16044705900012025		06/02/2025		50		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160447		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
COMERCIAL FACCINA LTDA				BALFLEX/FACCINA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
25	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 15,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		3		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

26	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 19,0000	01/09/2025	Não
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	32	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

27	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 20,9000	01/09/2025	Não
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	30	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ALFABIO EQUIPAMENTOS SUSTENTAVEIS LTDA	Terminal macho npt r		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
28	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 20,0000	06/02/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16044705900012025		06/02/2025		87		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160447		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
29	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 22,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		29		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

30	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 24,0000	01/09/2025	Não
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	2	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

31	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 25,0000	06/02/2025	Não
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	86	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
32	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 26,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		10		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA		TERMINAL		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item		Ata		Edital		Compra	
Menor Preço		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
33	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 26,9000	06/02/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16044705900012025		06/02/2025		28		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160447		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item		Ata		Edital		Compra	
Menor Preço		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
34	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 27,9000	06/02/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16044705900012025		06/02/2025		27		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160447		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
35	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 133,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		15		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

36	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 145,0000	01/09/2025	Não
----	---	--	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	16	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

37	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 118,0000	01/09/2025	Não
----	---	--	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	27	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
38	IV	Nova Import Comércio e Serviços Ltda - Fornecedor	2		R\$ 9,8500	16/07/2025	Não
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
02.586.685/0001-25		-	www.novaimport.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
16/07/2025		11:12	-				
Contato		Informações Adicionais					
contato@novaimport.com.br / (11) 4198-8175		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
39	IV	Parcamp Com. De Equip. Industriais Ltda - Fornecedor	2		R\$ 30,0000	16/07/2025	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo		Endereço Eletrônico			
21.721.643/0001-02		Parker		https://parcamp.com.br			
Data da Cotação		Hora da Cotação		Validade da Cotação			
16/07/2025		11:15		-			
Contato		Informações Adicionais					
(19) 2514-0022		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
40	IV	ST Flex Borrachas e Metais Ltda - Fornecedor	2		R\$ 36,7600	11/08/2025	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
05.159.598/0001-80		-	https://www.stflex.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
11/08/2025		11:24	-				
Contato		Informações Adicionais					
(11) 3685-2223		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
41	IV	Hennings Vedações Hidráulicas Ltda - Fornecedor	2		R\$ 18,8800	14/08/2025	Não
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
83.748.772/0008-00		Manuli	www.hennings.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
14/08/2025		11:25	-				
Contato		Informações Adicionais					
leonardo.martins@hennings.com.br / (11) 3028-9500		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
42	IV	Hansa Flex do Brasil Ltda - Fornecedor	9		R\$ 17,2600	30/07/2025	Não
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo		Endereço Eletrônico			
03.485.692/0003-65		Hansa Flex		https://hansaflexbrasil.com.br			
Data da Cotação		Hora da Cotação		Validade da Cotação			
30/07/2025		11:19		-			
Contato		Informações Adicionais					
bsp@hansa-flex.com / (11) 2111-6300		-					
Anexos							
-							

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 8

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
215486 - Terminal Tubo Flexível Material: Latão , Tipo: Fêmea Giratória , Diâmetro Nominal: 10 MM, Diâmetro Interno: 7 MM, Tipo Rosca: 9/16 A 18 POL, Comprimento: 30 M	Unidade	62
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 28,0000	R\$ 47,8104	R\$ 41,0000
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 37,5922% Desvio Padrão: 17,9730 Maior Preço: R\$ 92,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	Nova Import Comércio e Serviços Ltda - Fornecedor	11		R\$ 9,8500	16/07/2025	Não
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
02.586.685/0001-25		-	www.novaimport.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
16/07/2025		11:48	-				
Contato		Informações Adicionais					
contato@novaimport.com.br / (11) 4198-8175		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	IV	Parcamp Com. De Equip. Industriais Ltda - Fornecedor	20		R\$ 92,0000	16/07/2025	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
21.721.643/0001-02		Parker	https://parcamp.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
16/07/2025		11:50	-				
Contato		Informações Adicionais					
(19) 2514-0022		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	IV	Hansa Flex do Brasil Ltda - Fornecedor	11		R\$ 16,2900	30/07/2025	Não
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
03.485.692/0003-65		Hansa Flex	https://hansaflexbrasil.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
30/07/2025		11:52	-				
Contato		Informações Adicionais					
bsp@hansa-flex.com / (11) 2111-6300		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	IV	ST Flex Borrachas e Metais Ltda - Fornecedor	11		R\$ 36,7600	11/08/2025	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
05.159.598/0001-80	-	https://www.stflex.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
11/08/2025	11:54	-
Contato	Informações Adicionais	
(11) 3685-2223	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	IV	Hennings Vedações Hidráulicas Ltda - Fornecedor	11		R\$ 21,4800	14/08/2025	Não

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
83.748.772/0008-00	Manuli	www.hennings.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
14/08/2025	11:56	-
Contato	Informações Adicionais	
leonardo.martins@hennings.com.br / (11) 3028-9500	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 85,0000	01/09/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	44	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 36,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		42		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 38,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		41		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TEMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 42,0000	01/09/2025	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	40	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 28,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	38	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 55,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	36	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 38,0000	01/09/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	35	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 33,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		34		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 31,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		33		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 35,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		31		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
16	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 70,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		26		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 78,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		25		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
18	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 57,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		22		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
19	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 41,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		21		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
20	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 64,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		20		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
21	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 49,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		19		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
22	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 35,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		18		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
23	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 34,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		17		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
24	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 36,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		13		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
25	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 42,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		12		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
26	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 29,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		11		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
27	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 42,0000	06/02/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16044705900012025		06/02/2025		109		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160447		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
28	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 68,5000	06/02/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16044705900012025		06/02/2025		50		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160447		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
COMERCIAL FACCINA LTDA				BALFLEX/FACCINA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
29	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 133,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		15		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
30	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 145,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		16		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

31	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 15,0000	01/09/2025	Não
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	3	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

32	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 19,0000	01/09/2025	Não
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	32	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
33	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 20,9000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		30		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ALFABIO EQUIPAMENTOS SUSTENTAVEIS LTDA				Terminal macho npt r			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
34	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 22,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		29		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
35	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 118,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
16010605900232025		01/09/2025		27	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		160106		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
36	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 20,0000	06/02/2025	Não
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16044705900012025			06/02/2025		87		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160447		SISRP		Pregão
Fornecedor			Marca/modelo				
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA			TERMINAL				
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
37	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 25,0000	06/02/2025	Não
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16044705900012025			06/02/2025		86		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160447		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA					TERMINAL		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
38	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 24,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		2		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
39	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 26,0000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		10		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
40	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 26,9000	06/02/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16044705900012025		06/02/2025		28		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160447		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
COMERCIAL FACCINA LTDA				BALFLEX/FACCINA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

41	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 27,9000	06/02/2025	Não
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	27	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
COMERCIAL FACCINA LTDA	BALFLEX/FACCINA		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

42	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 27,0000	01/09/2025	Não
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	39	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 9

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
461619 - Terminal Tubo Flexível Material: Aço Inoxidável , Tipo: Fêmea Giratória , Diâmetro Nominal: 1/2 POL, Comprimento: 300 MM, Aplicação: Vapor De Alta Pressao , Características Adicionais: Metálico Flexível	Unidade	150

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 24,0000

Média

R\$ 38,5500

Mediana

R\$ 30,7550

Coefficiente de Variação: 45,7645%

Desvio Padrão: 17,6422

Maior Preço: R\$ 73,9000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	Nova Import Comércio e Serviços Ltda - Fornecedor	27		R\$ 10,6300	16/07/2025	Não

Identificação do Fornecedor

02.586.685/0001-25

Marca/modelo

-

Endereço Eletrônico

www.novaimport.com.br

Data da Cotação

16/07/2025

Hora da Cotação

13:47

Validade da Cotação

-

Contato

contato@novaimport.com.br / (11)
4198-8175

Informações Adicionais

-

Anexos

-

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	IV	Parcamp Com. De Equip. Industriais Ltda - Fornecedor	25		R\$ 73,9000	16/07/2025	Sim

Identificação do Fornecedor

21.721.643/0001-02

Marca/modelo

Parker

Endereço Eletrônico

<https://parcamp.com.br>

Data da Cotação

16/07/2025

Hora da Cotação

13:49

Validade da Cotação

-

Contato

(19) 2514-0022

Informações Adicionais

-

Anexos

-

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	IV	Hansa Flex do Brasil Ltda - Fornecedor	12		R\$ 24,3700	30/07/2025	Sim

Identificação do Fornecedor

03.485.692/0003-65

Marca/modelo

Hansa Flex

Endereço Eletrônico

<https://hansaflexbrasil.com.br>

Data da Cotação

30/07/2025

Hora da Cotação

13:50

Validade da Cotação

-

Contato

bsp@hansa-flex.com / (11) 2111-6300

Informações Adicionais

-

Anexos

-

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	IV	ST Flex Borrachas e Metais Ltda - Fornecedor	27		R\$ 47,5200	11/08/2025	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
05.159.598/0001-80	-	https://www.stflex.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
11/08/2025	13:52	-
Contato	Informações Adicionais	
(11) 3685-2223	-	
Anexos		
-		



Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	IV	Hennings Vedações Hidráulicas Ltda - Fornecedor	27		R\$ 29,5100	14/08/2025	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
83.748.772/0008-00	Manuli	www.hennings.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
14/08/2025	13:55	-
Contato	Informações Adicionais	
leonardo.martins@hennings.com.br / (11) 3028-9500	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 32,0000	01/09/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	5	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 24,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		4		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA		TERMINAL					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 10

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
461618 - Terminal Tubo Flexível Material: Aço Inoxidável , Tipo: Fêmea Giratória , Diâmetro Nominal: 3/4 POL, Comprimento: 350 MM, Aplicação: Vapor De Alta Pressao , Características Adicionais: Metálico Flexível	Unidade	12
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 24,0000	R\$ 39,7817	R\$ 43,0200
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 23,4837% Desvio Padrão: 9,3422 Maior Preço: R\$ 52,7800		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 24,0000	01/09/2025	Sim
---	---	--------------------------------------	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	9	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	40,00		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

2	I	ESP-FUND.PROF.DR.M PEDRO PIMENT-FUNAP - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 42,0000	19/02/2025	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
38110105900142025	19/02/2025	3	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais hidráulicos, chapas e perfis de aço
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	381101	SISPP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
BPS RAMARC COMERCIAL E SERVICOS LTDA	Conf TR		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 10,9000	01/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		8		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
ALFABIO EQUIPAMENTOS SUSTENTAVEIS LTDA		Terminal fêmea girat		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							



Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	IV	Nova Import Comércio e Serviços Ltda - Fornecedor	2		R\$ 44,0900	16/07/2025	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo		Endereço Eletrônico			
02.586.685/0001-25		-		www.novaimport.com.br			
Data da Cotação		Hora da Cotação		Validade da Cotação			
16/07/2025		14:17		-			
Contato		Informações Adicionais					
contato@novaimport.com.br / (11) 4198-8175		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	IV	Parcamp Com. De Equip. Industriais Ltda - Fornecedor	25		R\$ 112,0000	16/07/2025	Não
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo		Endereço Eletrônico			
21.721.643/0001-02		Parker		https://parcamp.com.br			
Data da Cotação		Hora da Cotação		Validade da Cotação			
16/07/2025		14:19		-			
Contato		Informações Adicionais					
(19) 2514-0022		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	IV	Hansa Flex do Brasil Ltda - Fornecedor	2		R\$ 31,7800	30/07/2025	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
03.485.692/0003-65		Hansa Flex	https://hansaflexbrasil.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
30/07/2025		14:21	-				
Contato		Informações Adicionais					
bsp@hansa-flex.com / (11) 2111-6300		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	IV	Hennings Vedações Hidráulicas Ltda - Fornecedor	2		R\$ 44,0400	14/08/2025	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
83.748.772/0008-00		Manuli	www.hennings.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
14/08/2025		14:29	-				
Contato		Informações Adicionais					
leonardo.martins@hennings.com.br / (11) 3028-9500		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	IV	ST Flex Borrachas e Metais Ltda - Fornecedor	2		R\$ 52,7800	11/08/2025	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
05.159.598/0001-80		-	https://www.stflex.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
11/08/2025		14:28	-				
Contato		Informações Adicionais					
(11) 3685-2223		-					
Anexos							
-							

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 11

Descrição do item

461619 - Terminal Tubo Flexível Material: Aço Inoxidável , Tipo: Fêmea Giratória , Diâmetro Nominal: 1/2 POL, Comprimento: 300 MM, Aplicação: Vapor De Alta Pressao , Características Adicionais: Metálico Flexível

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

18

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 14,9800

Média

R\$ 27,8700

Mediana

R\$ 24,0000

Coefficiente de Variação: 37,1884%

Desvio Padrão: 10,3644

Maior Preço: R\$ 47,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 32,0000	01/09/2025	Sim

Id da Compra

16010605900232025

Comprado em

01/09/2025

Nº do Item

5

Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.

Esfera

Federal

UASG

160106

Forma

SISRP

Modalidade

Pregão

Fornecedor

ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA

Marca/modelo

TERMINAL

Índice e Valor

-

Ata

[Acesse a Ata](#)

Edital

[Acesse o Edital](#)

Compra

[Acesse a compra](#)

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 24,0000	01/09/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900232025	01/09/2025	4	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	IV	Nova Import Comércio e Serviços Ltda - Fornecedor	3		R\$ 18,9700	16/07/2025	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
02.586.685/0001-25	-	www.novaimport.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
16/07/2025	15:55	-
Contato	Informações Adicionais	
contato@novaimport.com.br / (11) 4198-8175	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	IV	Hansa Flex do Brasil Ltda - Fornecedor	3		R\$ 21,8000	30/07/2025	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
03.485.692/0003-65	Hansa Flex	https://hansaflexbrasil.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
30/07/2025	16:00	-
Contato	Informações Adicionais	
bsp@hansa-flex.com / (11) 2111-6300	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	IV	Parcamp Com. De Equip. Industriais Ltda - Fornecedor	3		R\$ 47,0000	16/07/2025	Sim



Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
21.721.643/0001-02	Parker	https://parcamp.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
16/07/2025	15:58	-
Contato	Informações Adicionais	
(19) 2514-0022	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	IV	ST Flex Borrachas e Metais Ltda - Fornecedor	3		R\$ 36,3400	11/08/2025	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
05.159.598/0001-80	-	https://www.stflex.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
11/08/2025	16:02	-
Contato	Informações Adicionais	
(11) 3685-2223	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	IV	Hennings Vedações Hidráulicas Ltda - Fornecedor	3		R\$ 14,9800	14/08/2025	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
83.748.772/0008-00	Manuli	www.hennings.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
14/08/2025	16:04	-
Contato	Informações Adicionais	
leonardo.martins@hennings.com.br / (11) 3028-9500	-	
Anexos		
-		

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 12

Descrição do item

461614 - Terminal Tubo Flexível Material: Aço Inoxidável , Tipo: Fêmea E Macho Giratório , Diâmetro Nominal: 1 POL, Comprimento: 750 MM, Aplicação: Vapor De Alta Pressao , Características Adicionais: Metálico Flexível

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

6

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 14,0000

Média

R\$ 38,5663

Mediana

R\$ 39,9000

Coefficiente de Variação: 48,7472%

Desvio Padrão: 18,8000

Maior Preço: R\$ 88,2500

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 70,0000	01/09/2025	Sim

Id da Compra

16010605900232025

Comprado em

01/09/2025

Nº do Item

24

Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.

Esfera

Federal

UASG

160106

Forma

SISRP

Modalidade

Pregão

Fornecedor

ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA

Marca/modelo

TERMINAL

Índice e Valor

-

Ata

[Acesse a Ata](#)

Edital

[Acesse o Edital](#)

Compra

[Acesse a compra](#)

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 50,0000	01/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16010605900232025		01/09/2025		23		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de mangueiras e insumos para prensagem de terminais hidráulicos a serem utilizadas nos equipamentos e viaturas da frota do 2º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160106		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADIROL ARAGUARI ROLAMENTOS & RETENTORES LTDA				TERMINAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 88,0000	12/08/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
74403006900382025		12/08/2025		14		Objeto: O objeto do presente procedimento é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação, por dispensa de licitação, de aquisiçãode material para dois aparelhos splits nas oficinas deste Centro, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Aviso de Contratação Direta e seus anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		744030		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
ADRMATH COMERCIO E SERVICOS LTDA				TERMINAL BANDEIRA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

4	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - Compras.gov. br	180	Unidade	R\$ 17,0000	21/07/2025	Sim
---	---	--	-----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra

15317705900032025

Comprado em

21/07/2025

Nº do Item

76

Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico -
Aquisição de materiais hidráulicos e
de construção civil necessários para
atender as demandas do Núcleo
Sudoeste da Universidade
Tecnológica Federal do Paraná
(UTFPR)

Esfera

Federal

UASG

153177

Forma

SISRP

Modalidade

Pregão

Fornecedor

TREDE CENTER COMMERCE LTDA

Marca/modelo

3030

Índice e Valor

-

Ata
[Acesse a Ata](#)

Editais
[Acesse o Edital](#)

Compra
[Acesse a compra](#)

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 21,0000	06/02/2025	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra

16044705900012025

Comprado em

06/02/2025

Nº do Item

118

Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual
aquisição de mangueiras hidráulicas
e terminais.

Esfera

Federal

UASG

160447

Forma

SISRP

Modalidade

Pregão

Fornecedor

SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA

Marca/modelo

TERMINAL

Índice e Valor

-

Ata
[Acesse a Ata](#)

Editais
[Acesse o Edital](#)

Compra
[Acesse a compra](#)

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 45,0000	06/02/2025	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	108	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 45,0000	06/02/2025	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	106	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 47,4900	06/02/2025	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	105	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 44,0000	06/02/2025	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	104	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 45,0000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	103	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 45,0000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	102	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 28,0000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	100	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 26,6100	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	99	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 24,0000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	98	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	38	Unidade	R\$ 14,0000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	88	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA		TERMINAL	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

16	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 18,0000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	85	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA		TERMINAL	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 15,0000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	84	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA		TERMINAL	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

18	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 14,0000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	79	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA		TERMINAL	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

19	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 24,2500	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	59	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

20	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 60,2500	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	49	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

21	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 63,5000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	47	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
COMERCIAL FACCINA LTDA	BALFLEX/FACCINA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

22	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 41,7500	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	46	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
COMERCIAL FACCINA LTDA	BALFLEX/FACCINA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

23	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 44,7500	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	44	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
COMERCIAL FACCINA LTDA	BALFLEX/FACCINA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

24	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 44,9000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	43	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

25	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 31,0000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	41	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

26	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 54,0000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	40	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

27	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 30,5000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	39	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
COMERCIAL FACCINA LTDA	BALFLEX/FACCINA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

28	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	38	Unidade	R\$ 31,9000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	29	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
COMERCIAL FACCINA LTDA	BALFLEX/FACCINA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

29	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 39,9000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	26	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
COMERCIAL FACCINA LTDA	BALFLEX/FACCINA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

30	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 23,9000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	25	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

31	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 25,9000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	22	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

32	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 24,9000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	20	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

33	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 21,9000	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	19	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

34	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 88,2500	06/02/2025	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	45	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL FACCINA LTDA		BALFLEX/FACCINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			



Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

35	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 11,0000	06/02/2025	Não
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	78	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA		TERMINAL	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
36	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 12,0000	06/02/2025	Não
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16044705900012025			06/02/2025		81		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160447		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA					TERMINAL		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
37	IV	Nova Import Comércio e Serviços Ltda - Fornecedor	1		R\$ 41,1700	16/07/2025	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo		Endereço Eletrônico			
02.586.685/0001-25		-		www.novaimport.com.br			
Data da Cotação		Hora da Cotação		Validade da Cotação			
16/07/2025		16:18		-			
Contato		Informações Adicionais					
contato@novaimport.com.br / (11) 4198-8175		-					
Anexos							
-							

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 13

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
398734 - Terminal Tubo Flexível Material: Liga Alumínio , Tipo: Fêmea E Macho Giratório , Diâmetro Nominal: 1 POL, Características Adicionais: Metálico Flexível	Unidade	7
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 31,8400	R\$ 50,7433	R\$ 57,4900
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 26,6989% Desvio Padrão: 13,5479 Maior Preço: R\$ 62,9000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses



Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	Nova Import Comércio e Serviços Ltda - Fornecedor	1		R\$ 31,8400	16/07/2025	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
02.586.685/0001-25		-	www.novaimport.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
16/07/2025		16:35	-				
Contato		Informações Adicionais					
contato@novaimport.com.br / (11) 4198-8175		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	IV	Parcamp Com. De Equip. Industriais Ltda - Fornecedor	1		R\$ 292,0000	16/07/2025	Não
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
21721.643/0001-02		Parker	https://parcamp.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
16/07/2025		16:37	-				
Contato		Informações Adicionais					
(19) 2514-0022		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	IV	Hennings Vedações Hidráulicas Ltda - Fornecedor	1		R\$ 57,4900	14/08/2025	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
83.748.772/0008-00		Manuli	www.hennings.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
14/08/2025		16:42	-				
Contato		Informações Adicionais					
leonardo.martins@hennings.com.br / (11) 3028-9500		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	IV	Hansa Flex do Brasil Ltda - Fornecedor	1		R\$ 62,9000	30/07/2025	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
03.485.692/0003-65	Hansa Flex	https://hansaflexbrasil.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
30/07/2025	16:41	-
Contato	Informações Adicionais	
bsp@hansa-flex.com / (11) 2111-6300	-	
Anexos	-	

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 14

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
414545 - Terminal Tubo Flexível Material: Latão , Tipo: Macho , Diâmetro Nominal: 1/8 X 3/8 POL, Tipo Rosca: Npt X Tm , Comprimento: 30 MM, Aplicação: Mangueira Hidráulica	Unidade	12
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 15,4200	R\$ 31,6900	R\$ 29,6700
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 43,9053% Desvio Padrão: 13,9136 Maior Preço: R\$ 52,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	Nova Import Comércio e Serviços Ltda - Fornecedor	2		R\$ 12,4100	16/07/2025	Não

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
02.586.685/0001-25	-	www.novaimport.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
16/07/2025	11:43	-
Contato	Informações Adicionais	
contato@novaimport.com.br / (11) 4198-8175	-	
Anexos	-	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	IV	Parcamp Com. De Equip. Industriais Ltda - Fornecedor	2		R\$ 52,0000	16/07/2025	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
21.721.643/0001-02		Parker	https://parcamp.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
16/07/2025		11:50	-				
Contato		Informações Adicionais					
(19) 2514-0022		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	IV	Hansa Flex do Brasil Ltda - Fornecedor	2		R\$ 13,0800	30/07/2025	Não
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
03.485.692/0003-65		Hansa Flex	https://hansaflexbrasil.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
30/07/2025		11:53	-				
Contato		Informações Adicionais					
bsp@hansa-flex.com / (11) 2111-6300		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	IV	ST Flex Borrachas e Metais Ltda - Fornecedor	2		R\$ 36,3400	11/08/2025	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo		Endereço Eletrônico			
05.159.598/0001-80		-		https://www.stflex.com.br			
Data da Cotação		Hora da Cotação		Validade da Cotação			
11/08/2025		11:55		-			
Contato		Informações Adicionais					
(11) 3685-2223		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	IV	Hennings Vedações Hidráulicas Ltda - Fornecedor	2		R\$ 15,4200	14/08/2025	Sim



Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
83.748.772/0008-00	Manuli	www.hennings.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
14/08/2025	11:58	-
Contato	Informações Adicionais	
leonardo.martins@hennings.com.br / (11) 3028-9500	-	
Anexos	-	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 23,0000	06/02/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	14	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
COMERCIAL FACCINA LTDA	BALFLEX/FACCINA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 12,0000	06/02/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16044705900012025	06/02/2025	73	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de mangueiras hidráulicas e terminais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160447	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SANEX COMERCIO E SERVICOS LTDA	TERMINAL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
621085 - Conexão Metálica Material: Aço Galvanizado , Bitola: 3/8 POL, Características Adicionais: Acompanha Respectiva Capa Prensável E Espiga , Tipo: Olhal Banjo , Pressão Máxima Trabalho: 900 PS	Unidade	18
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 31,1300	R\$ 41,3000	R\$ 41,8700
Coeficiente de Variação: 19,5668% Desvio Padrão: 8,0811 Maior Preço: R\$ 50,9000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	Super Diesel Comercio de Peças Automotivas Ltda - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 50,9000	14/10/2025	Sim

Data da Cotação	Marca/Modelo	Informações Adicionais
14/10/2025	-	-
Hora da Cotação	Endereço Eletrônico	Anexos
16:15	https://www.superdiesel.com.br/kit-5-olhal-10mm-pino-7x15mm-p-tubo-9x7mm-915052006003?srltid=AfmBOorlzChytZVGMGrO6SQymtNcihf4Sr9zhxBxFiD1c-RouOcbnurEJIs	-

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	600	Unidade	R\$ 0,4400	31/03/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16030405900012025	31/03/2025	105	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de consumo para a Seção de Manutenção do Batalhão de Manutenção e Suprimento de Armamento
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160304	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo	CONFORME DESCRIÇÃO T	
HS SOLDAS LTDA			
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 9,1500	30/10/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16036305900042025		30/10/2025		102		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de material de construção e elétrico para manutenção das instalações do 3º R C Mec .	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160363		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
JPC COMERCIO DE PECAS E PRESTACAO DE SERVICOS LTDA				3/8"			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 1.300,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92577705901582024		11/03/2025		26		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925777		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA				BGT			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 490,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92577705901582024		11/03/2025		31		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925777		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
STAR FORTES COMERCIO, INDUSTRIA E APOIO ADMINISTRATIVO LTDA		ANGOLINI					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 3.890,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92577705901582024		11/03/2025		30		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925777		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
STAR FORTES COMERCIO, INDUSTRIA E APOIO ADMINISTRATIVO LTDA		ANGOLINI		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Índice e Valor		Ata					
-		-					
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 1.260,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92577705901582024		11/03/2025		28		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925777		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
D & F CASA - COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA		ANGOLINI		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Índice e Valor		Ata					
-		-					
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

9	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 8.585,0000	11/03/2025	Não
---	---	--	---	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92577705901582024	11/03/2025	25	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	925777	SISPP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA		BGT	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

10	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 2.176,0000	11/03/2025	Não
----	---	--	---	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92577705901582024	11/03/2025	24	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	925777	SISPP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
FACTUM EQUIPAMENTOS PARA SANEAMENTO LTDA		FCT	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 1.450,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92577705901582024		11/03/2025		23		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925777		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
TUBCON TUBOS E CONEXOES, DISTRIBUICAO E SERVICOS LTDA		INAPI					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 669,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92577705901582024		11/03/2025		22		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925777		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
TUBCON TUBOS E CONEXOES, DISTRIBUICAO E SERVICOS LTDA		INAPI					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
13	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 390,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92577705901582024		11/03/2025		21		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925777		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
TUBCON TUBOS E CONEXOES, DISTRIBUICAO E SERVICOS LTDA		INAPI		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Índice e Valor		Ata					
-		-					
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 697,9900	11/03/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92577705901582024		11/03/2025		10		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925777		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
AF HIDROELETRIC LTDA		pam		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Índice e Valor		Ata					
-		-					
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
15	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	45	Unidade	R\$ 1.800,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92577705901582024		11/03/2025		11		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925777		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA				BGT			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
16	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 9.000,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92577705901582024		11/03/2025		13		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925777		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA				BGT			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
17	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 9.000,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92577705901582024		11/03/2025		14		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925777		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA				BGT			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
18	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 700,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92577705901582024		11/03/2025		15		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925777		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA				BGT			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
19	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 700,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92577705901582024		11/03/2025		16		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925777		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA				BGT			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
20	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 1.200,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92577705901582024		11/03/2025		17		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925777		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA				BGT			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
21	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	160	Unidade	R\$ 400,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92577705901582024		11/03/2025		18		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925777		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA				BGT			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
22	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 2.000,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92577705901582024		11/03/2025		19		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925777		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA				BGT			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

23	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 3.700,0000	11/03/2025	Não
----	---	--	----	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92577705901582024	11/03/2025	20	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	925777	SISPP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA		BGT	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

24	I	PREFEITURA DE RIO BRANCO - AC - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 15.300,0000	10/12/2024	Não
----	---	--	---	---------	-----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98013905900892024	10/12/2024	7	Objeto: Pregão Eletrônico - Formação de registro de preços visando a futura e eventual contratação de pessoa jurídica para fornecimento de materiais de Ferro Fundido e PEAD (polietileno de alta definição) para manutenção dos sistemasde abastecimento de água e redes coletoras de esgoto do Serviço de Agua e Esgoto de Rio Branco SAERB.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	980139	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
JR DISTRIBUIDORA LTDA		FERPAC	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

25	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 498,0000	11/03/2025	Não
----	---	--	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92577705901582024	11/03/2025	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	925777	SISPP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
TUBCON TUBOS E CONEXOES, DISTRIBUICAO E SERVICOS LTDA	INAPI		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

26	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	32	Unidade	R\$ 350,0000	11/03/2025	Não
----	---	--	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92577705901582024	11/03/2025	2	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	925777	SISPP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
FACTUM EQUIPAMENTOS PARA SANEAMENTO LTDA	FCT		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
27	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 5.129,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92577705901582024		11/03/2025		3		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925777		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
FACTUM EQUIPAMENTOS PARA SANEAMENTO LTDA				FCT			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
28	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 6.500,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
92577705901582024			11/03/2025		4		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Estadual			925777		SISPP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
NELIA MARIA CYRINO LEAL INDUSTRIA DE MATERIAIS FUNDIDOS LTDA					FANUEL		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
29	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 1.455,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92577705901582024		11/03/2025		5		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925777		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
TUBCON TUBOS E CONEXOES, DISTRIBUICAO E SERVICOS LTDA				INAPI			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
30	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 1.488,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92577705901582024		11/03/2025		6		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925777		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
TUBCON TUBOS E CONEXOES, DISTRIBUICAO E SERVICOS LTDA		INAPI					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

31	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 2.980,0000	11/03/2025	Não
----	---	--	---	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92577705901582024	11/03/2025	7	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	925777	SISPP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
TUBCON TUBOS E CONEXOES, DISTRIBUICAO E SERVICOS LTDA	INAPI		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

32	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 1.350,0000	11/03/2025	Não
----	---	--	---	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92577705901582024	11/03/2025	8	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	925777	SISPP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
TUBCON TUBOS E CONEXOES, DISTRIBUICAO E SERVICOS LTDA	INAPI		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

33	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 958,0000	11/03/2025	Não
----	---	--	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92577705901582024	11/03/2025	9	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	925777	SISPP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
TUBCON TUBOS E CONEXOES, DISTRIBUICAO E SERVICOS LTDA	PAM		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

34	I	PREFEITURA DE RIO BRANCO - AC - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 455,0000	10/12/2024	Não
----	---	--	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98013905900892024	10/12/2024	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Formação de registro de preços visando a futura e eventual contratação de pessoa jurídica para fornecimento de materiais de Ferro Fundido e PEAD (polietileno de alta definição) para manutenção dos sistemasde abastecimento de água e redes coletoras de esgoto do Serviço de Agua e Esgoto de Rio Branco SAERB.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	980139	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
TUBCON TUBOS E CONEXOES, DISTRIBUICAO E SERVICOS LTDA	CURVA 90° BOLSA JGS		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

35	I	PREFEITURA DE RIO BRANCO - AC - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 588,0000	10/12/2024	Não
----	---	--	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98013905900892024	10/12/2024	2	Objeto: Pregão Eletrônico - Formação de registro de preços visando a futura e eventual contratação de pessoa jurídica para fornecimento de materiais de Ferro Fundido e PEAD (polietileno de alta definição) para manutenção dos sistemasde abastecimento de água e redes coletoras de esgoto do Serviço de Agua e Esgoto de Rio Branco SAERB.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	980139	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
TUBCON TUBOS E CONEXOES, DISTRIBUICAO E SERVICOS LTDA	CURVA 90° BOLSA JGS		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

36	I	PREFEITURA DE RIO BRANCO - AC - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 999,0000	10/12/2024	Não
----	---	--	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98013905900892024	10/12/2024	3	Objeto: Pregão Eletrônico - Formação de registro de preços visando a futura e eventual contratação de pessoa jurídica para fornecimento de materiais de Ferro Fundido e PEAD (polietileno de alta definição) para manutenção dos sistemasde abastecimento de água e redes coletoras de esgoto do Serviço de Agua e Esgoto de Rio Branco SAERB.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	980139	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
TUBCON TUBOS E CONEXOES, DISTRIBUICAO E SERVICOS LTDA	CURVA 90° BOLSA JGS		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
37	I	PREFEITURA DE RIO BRANCO - AC - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 1.780,0000	10/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98013905900892024		10/12/2024		4		Objeto: Pregão Eletrônico - Formação de registro de preços visando a futura e eventual contratação de pessoa jurídica para fornecimento de materiais de Ferro Fundido e PEAD (polietileno de alta definição) para manutenção dos sistemasde abastecimento de água e redes coletoras de esgoto do Serviço de Agua e Esgoto de Rio Branco SAERB.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		980139		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
TUBCON TUBOS E CONEXOES, DISTRIBUICAO E SERVICOS LTDA				CURVA 90° BOLSA JGS			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
38	I	PREFEITURA DE RIO BRANCO - AC - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 1.600,0000	10/12/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98013905900892024		10/12/2024		5		Objeto: Pregão Eletrônico - Formação de registro de preços visando a futura e eventual contratação de pessoa jurídica para fornecimento de materiais de Ferro Fundido e PEAD (polietileno de alta definição) para manutenção dos sistemasde abastecimento de água e redes coletoras de esgoto do Serviço de Agua e Esgoto de Rio Branco SAERB.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		980139		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
JR DISTRIBUIDORA LTDA				FERPAC			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

39	I	PREFEITURA DE RIO BRANCO - AC - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 5.900,0000	10/12/2024	Não
----	---	--	---	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98013905900892024	10/12/2024	6	Objeto: Pregão Eletrônico - Formação de registro de preços visando a futura e eventual contratação de pessoa jurídica para fornecimento de materiais de Ferro Fundido e PEAD (polietileno de alta definição) para manutenção dos sistemasde abastecimento de água e redes coletoras de esgoto do Serviço de Agua e Esgoto de Rio Branco SAERB.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	980139	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
TAYLOR DO BRASIL EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA	TVG		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

40	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 16,0000	16/06/2025	Não
----	---	---	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98779105901162024	16/06/2025	29	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preço para aquisição de pneus, câmeras e itens de borracharia.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	987791	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
FERRAMENTAS E PNEUMATICOS 1001 LTDA	steels		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
41	I	PREFEITURA MUNICIPAL S. RAIMUNDO MANGABEIRAS - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 17,0000	28/04/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
98092505900052025		28/04/2025		317	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa(as) do ramo pertinente para REGISTRO DE PREÇOS, visando o eventual fornecimento de materiaisde construção, hidráulico e elétrico, para recuperação e manutenção, visando suprir a demandadas diversas Secretarias Públicas e Fundos Municipais, de São Raimundo das Mangabeiras/MA.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Municipal		980925		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
M F G COSTA & CIA LTDA				TUPY			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
42	I	PREFEITURA MUNICIPAL S. RAIMUNDO MANGABEIRAS - Compras. gov.br	111	Unidade	R\$ 16,9000	28/04/2025	Não

Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98092505900052025		28/04/2025		108		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa(as) do ramo pertinente para REGISTRO DE PREÇOS, visando o eventual fornecimento de materiaisde construção, hidráulico e elétrico, para recuperação e manutenção, visando suprir a demandadas diversas Secretarias Públicas e Fundos Municipais, de São Raimundo das Mangabeiras/MA.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		980925		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
SUPRA COMERCIAL LTDA				REDUÇÃO			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
43	I	ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	180	Unidade	R\$ 145,0000	30/05/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92799605900912025		30/05/2025		24		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa para fornecimento de conexões e acessórios que serão utilizados em poços profundos, em atendimento as necessidades do Serviço de Água eEsgoto do Estado do Acre - SANEACRE, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		927996		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
A. MAGALHAES MENDONCA LTDA				Galvanizado			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
44	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 1.650,0000	11/03/2025	Não
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
92577705901582024			11/03/2025		29		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de conexões de ferro fundido via sistema de registro de preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 12066/2024 DA).
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Estadual			925777		SISPP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
STAR FORTES COMERCIO, INDUSTRIA E APOIO ADMINISTRATIVO LTDA					ANGOLINI		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
45	IV	Nova Import Comércio e Serviços Ltda - Fornecedor	3		R\$ 17,6100	16/07/2025	Não



Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
02.586.685/0001-25	-	www.novaimport.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
16/07/2025	14:04	-
Contato	Informações Adicionais	
contato@novaimport.com.br / (11) 4198-8175	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
46	IV	Hennings Vedações Hidráulicas Ltda - Fornecedor	3		R\$ 41,8700	14/08/2025	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
83.748.772/0008-00	Manuli	www.hennings.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
14/08/2025	14:12	-
Contato	Informações Adicionais	
leonardo.martins@hennings.com.br / (11) 3028-9500	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
47	IV	Hansa Flex do Brasil Ltda - Fornecedor	3		R\$ 31,1300	30/07/2025	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
03.485.692/0003-65	Hansa Flex	https://hansaflexbrasil.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
30/07/2025	14:08	-
Contato	Informações Adicionais	
bsp@hansa-flex.com / (11) 2111-6300	-	
Anexos		
-		

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 16

Descrição do item

620876 - Conexão Metálica Material: Aço Galvanizado , Bitola: 1/2 POL, Aplicação: Mangueiras Hidráulicas , Características Adicionais: Modelo 18mm X 1/2 X 2t , Tipo: Olhal Banjo , Pressão Máxima Trabalho: 900 PS

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

6

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 12,1000

Média

R\$ 41,4317

Mediana

R\$ 43,9700

Coefficiente de Variação: 34,6585%

Desvio Padrão: 14,3596

Maior Preço: R\$ 58,1400

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	30	Unidade	R\$ 12,1000	30/10/2025	Sim

Id da Compra

16036305900042025

Comprado em

30/10/2025

Nº do Item

103

Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de material de construção e elétrico para manutenção das instalações do 3º R C Mec .

Esfera

Federal

UASG

160363

Forma

SISRP

Modalidade

Pregão

Fornecedor

JPC COMERCIO DE PECAS E PRESTACAO DE SERVICOS LTDA

Marca/modelo

1/2"

Índice e Valor

-

Ata

[Acesse a Ata](#)

Edital

[Acesse o Edital](#)

Compra

[Acesse a compra](#)

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - Compras.gov.br	112	Unidade	R\$ 42,9400	01/07/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15024705900362025	01/07/2025	9	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços -90036/2025 - para eventual aquisição de PEÇAS DE MANUTENÇÃO visando atender as necessidadesdo Faculdade de Odontologia da UFBA,unidade integrante do Complexo Hospitalar e de Saúde/UFBA. Informações gerais: Senhores licitantes, ocorrendo divergência entre a descrição do produto constante no código SIASG (CATMAT) e no Termo de Referência (Anexo I).
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	150247	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
48.736.537 GUTEMBERG SILVA SOARES		Niple Latão 1/2	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	CRR-SECRETARIA-EXECUTIVA C. A ASS EMERGENCIAL - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 45,0000	05/12/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
11079405900142024	05/12/2024	80	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de insumos e ferramentas para manutenção de ar condicionados
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	110794	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
GLOBO VISION COMERCIO E SERVICO LTDA		Bitola: 1/2 POL	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	CRR-SECRETARIA-EXECUTIVA C. A ASS EMERGENCIAL - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 40,0000	05/12/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
11079405900142024			05/12/2024		79		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de insumos e ferramentas para manutenção de ar condicionados
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			110794		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
GLOBO VISION COMERCIO E SERVICO LTDA					Bitola: 1/2POL		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	300	Unidade	R\$ 0,7200	24/01/2025	Não
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
92811605900802024			24/01/2025		32		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de consumo - materiais hidráulicos
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Estadual			928116		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
SUL AGUA EQUIPAMENTOS LTDA					Socel Socel		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	IV	Nova Import Comércio e Serviços Ltda - Fornecedor	1		R\$ 25,6200	16/07/2025	Não
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo		Endereço Eletrônico			
02.586.685/0001-25		-		www.novaimport.com.br			
Data da Cotação		Hora da Cotação		Validade da Cotação			
16/07/2025		14:19		-			
Contato		Informações Adicionais					
contato@novaimport.com.br / (11) 4198-8175		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	IV	Hansa Flex do Brasil Ltda - Fornecedor	1		R\$ 38,4400	30/07/2025	Não

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
03.485.692/0003-65	Hansa Flex	https://hansaflexbrasil.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
30/07/2025	14:22	-
Contato	Informações Adicionais	
bsp@hansa-flex.com / (11) 2111-6300	-	
Anexos	-	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	IV	Hennings Vedações Hidráulicas Ltda - Fornecedor	1		R\$ 58,1400	14/08/2025	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
83.748.772/0008-00	Manuli	www.hennings.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
14/08/2025	14:24	-
Contato	Informações Adicionais	
leonardo.martins@hennings.com.br / (11) 3028-9500	-	
Anexos	-	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	III	TRATORMAG PEÇAS PARA TRATORES E MÁQUINAS AGRÍCOLAS Ltda - ME - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 50,4100	14/10/2025	Sim

Data da Cotação	Marca/Modelo	Informações Adicionais
14/10/2025	-	-
Hora da Cotação	Endereço Eletrônico	Anexos
16:17	https://tratormag.com.br/produto/olhal-12mm-p-mangueira-8x6/?srsltid=AfmBOorvtsj3_y60w7_BUDRot2jzsj4xkaEqHsDMWoWX-o5DMCw-pJnOl6Y	-

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Relatório emitido em 23/02/2026 10:45

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$

MAPA COMPARATIVO E ANÁLISE CRÍTICA DOS ORÇAMENTOS																
Nr Ord	Discriminação	Catmat/ Calser	Und	Qtd Min	Qtd Max	Incisos I e II da IN Nº 65, 07 de JULHO de 2021	Inciso III da IN Nº 65, 07 de JULHO de 2021			Inciso IV da IN Nº 65, 07 de JULHO de 2021			Nr Propostas	Propostas consideradas	Valor Médio (R\$)	Valor Total (R\$)
						Banco de preços	Mídia especializada/Sítios eletrônicos/Sites de Domínio amplo			Pesquisa com Fornecedores						
						Pesquisa 01 Vr Unit	Pesquisa 01 Vr Unit	Pesquisa 02 Vr Unit	Pesquisa 03 Vr Unit	Fornecedor 01 Vr Unit	Fornecedor 02 Vr Unit	Fornecedor 03 Vr Unit				
1	MANGUEIRA 2SC DN8 [CONFORME FET.DT.C07.005]	620654	m	12	72	R\$ 45,91							1	1	R\$ 45,91	R\$ 3.305,52
2	CONEXÃO CURVA 45° DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 10 (EN 857 - 2SC) [CONFORME FET.DT.C07.012]	215486	Und	12	72	R\$ 44,31							1	1	R\$ 44,31	R\$ 3.190,32
3	CONEXÃO CURVA 90° DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 10 (EN 857 - 2SC) [CONFORME FET.DT.C07.015]	215486	Und	12	72	R\$ 39,48							1	1	R\$ 39,48	R\$ 2.842,56
4	CONEXÃO CURVA 90° DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 19 (EN 854 – 2TE) [CONFORME FET.DT.C07.016]	461620	Und	7	42	R\$ 49,95							1	1	R\$ 49,95	R\$ 2.097,90
5	CONEXÃO CURVA 90° DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 6 (EN 857 – 2SC) [CONFORME FET.DT.C07.013]	448600	Und	22	132	R\$ 65,87							1	1	R\$ 65,87	R\$ 8.694,84
6	CONEXÃO CURVA 90° DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 8 (EN 857 - 2SC) [CONFORME FET.DT.C07.014]	461619	Und	7	42	R\$ 52,05							1	1	R\$ 52,05	R\$ 2.186,10
7	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 10 (EN 853 - 1SN) [CONFORME FET.DT.C07.019]	215486	Und	12	72	R\$ 43,01							1	1	R\$ 43,01	R\$ 3.096,72
8	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 10 (EN 854 - 2TE) [CONFORME FET.DT.C07.021]	215486	Und	62	372	R\$ 47,81							1	1	R\$ 47,81	R\$ 17.785,32
9	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 12 (EN 854 – 2TE) [CONFORME FET.DT.C07.024]	461619	Und	150	900	R\$ 38,55							1	1	R\$ 38,55	R\$ 34.695,00
10	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 16 (EN 854 – 2TE) [CONFORME FET.DT.C07.026]	461618	Und	12	72	R\$ 39,78							1	1	R\$ 39,78	R\$ 2.864,16
11	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA FÊMEA LEVE DN 8 (EN 857 - 2SC) [CONFORME FET.DT.C07.018]	461619	Und	18	108	R\$ 27,87							1	1	R\$ 27,87	R\$ 3.009,96
12	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA FRANCESA MACHO LEVE DN 19 (EN 854 – 2TE) [CONFORME FET.DT.C07.028]	461614	Und	6	36	R\$ 38,57							1	1	R\$ 38,57	R\$ 1.388,52
13	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA MACHO LEVE DN 19 (EN 854 – 2TE) [CONFORME FET.DT.C07.031]	398734	Und	7	42	R\$ 50,74							1	1	R\$ 50,74	R\$ 2.131,08
14	CONEXÃO DIN 24° MÉTRICA MACHO LEVE DN 8 (EN 857 - 2SC) [CONFORME FET.DT.C07.029]	414545	Und	12	72	R\$ 31,69							1	1	R\$ 31,69	R\$ 2.281,68
15	CONEXÃO DIN 7642 OLHAL MÉTRICO DN 10 (EN 854 – 2TE) [CONFORME FET.DT.C07.032]	621085	Und	18	108	R\$ 41,30							1	1	R\$ 41,30	R\$ 4.460,40
16	CONEXÃO DIN 7642 OLHAL MÉTRICO DN 12 (EN 854 – 2TE) [CONFORME FET.DT.C07.033]	620876	Und	6	36	R\$ 41,43							1	1	R\$ 41,43	R\$ 1.491,48
															TOTAL:	R\$ 95.521,56

LUCAS VIANNA GAMA- 1º Ten
Presidente da Equipe de Planejamento da
Contratação

pela elaboração dos seguintes documentos: Estudo Técnico Preliminar, Gerenciamento de Riscos, Análise Crítica, Termo de Referência (ou Projeto Básico), Pesquisa de Preços e Mapa Comparativo de Preços; eb. o militar interessado tome conhecimento e providências.

(NBI 64005.002520/2026-37, de 23 ABR 26)

Em atenção ao Inciso III, do Art. 21, da Instrução Normativa (IN) nº 05, de 26 MAIO 17, do Secretário de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, nomeio a Equipe de Planejamento da Contratação responsável pela completa execução das etapas de planejamento da contratação para **Serviço de manutenção preventiva e/ou corretiva dos compressores utilizados internamente na Linha de Produção do Proj. Modernização da VBR EE-9 Cascavel e na Oficina de Blindados (NUP 64005.002920/2026-42).**

1º Ten LUCAS ETCHELLS RILEY UCHOA

Presidente da Comissão de Planejamento da Contratação

3º Sgt BEATRIZ BORGES MARABOTTI

Membro da Comissão de Planejamento da Contratação

3º Sgt BEATRIZ FERREIRA DE OLIVEIRA

Membro da Comissão de Planejamento da Contratação

Em consequência: a. a Equipe de Planejamento da Contratação terá o prazo de 10 (dez) dias para a remessa da documentação à Seção de Planejamento e Gestão Orçamentária (SPGO), sendo responsável pela elaboração dos seguintes documentos: Estudo Técnico Preliminar, Gerenciamento de Riscos, Análise Crítica, Termo de Referência (ou Projeto Básico), Pesquisa de Preços e Mapa Comparativo de Preços; e b. o militar interessado tome conhecimento e providências.

(NBI 64005.002920/2026-42, de 23 ABR 26)

d. DESIGNAÇÃO

EQUIPE

Designo os militares abaixo relacionados para a função de pregoeiro e respectiva equipe de apoio, nos termos do inciso VI, do Art. 8º, do Decreto nº 10.024, de 20 SET 19, para atuarem no pregão eletrônico nº 90007/2026 - NUP: 64005.001313/2026-65, que trata da Aquisição de mangueiras e conexões para a Viatura Blindada de Combate Leopard - VBC CC Leopard.

1º Ten LUCAS VIANNA GAMA

Membro da Equipe de Apoio

3º Sgt WALLACE BEZERRA SALVATIERRA

Pregoeiro

3º Sgt BEATRIZ FERREIRA DE OLIVEIRA

Membro da Equipe de Apoio

Em consequência: os militares designados deverão tomar conhecimento e adotar as providências decorrentes no prazo estabelecido

(NBI nº 13532 - SALC, de 23 ABR 26)

e. EXAME DE PAGAMENTO

PUBLICAÇÃO

(NBI nº 078 - Aprv, de 22 ABR 24)

c. DESLOCAMENTO

AUTORIZAÇÃO

Autorizo o deslocamento dos militares abaixo, em 24 ABR 24, para o 8º Batalhão de Polícia do Exército na guarnição de São Paulo - SP, a fim de participarem da Jornada de Prevenção de Acidentes com Motocicleta, com retorno previsto para o mesmo dia.

Cap **HUGO LEONARDO CAMARGO BRAGA**
2º Sgt **ALEXSANDER MARQUES DOS SANTOS**
3º Sgt **FERNANDO ALVES DE OLIVEIRA**
Cb **JEFFERSON RODRIGUES VIEIRA**
Sd EP **LUIS AUGUSTO DOS SANTOS**
Sd EP **LEONARDO GONCALVES DINIZ DA SILVA**

Em consequência, os militares interessados tomem conhecimento e adotem as providências decorrentes.
(NBI nº 177-S1.Bda, de 23 ABR 23)

Autorizo o deslocamento da militar para a Guarnição de Brasília-DF, a fim de participar do II Simpósio de Regulação e Auditoria em Saúde, que será realizado no período de 14 a 16 de maio de 2024, no auditório do DGP.

Data de deslocamento da OM origem: 13 de maio de 2024; e
Data de retorno à OM origem: 17 de maio de 2024.

2º Ten **ELIANA RODRIGUES BARBOSA**

Em consequência: a. torno sem efeito a publicação da letra e. do Nr 2, da 3ª Parte do BI Nr 69, de 10 ABR 24, por não constar as datas de deslocamento de ida e retorno da missão; b a 1ª Seção retire a militar das escalas a que concorre, no período compreendido; c. a militar designada para a atividade preencha o pedido de concessão de diárias e passagens (PCDP) e entregue na 4ª Seção em até 24 (vinte e quatro) horas úteis após a publicação em Boletim Interno; e d. os demais interessados tomem conhecimento e providências.

(NBI-176-Bda, de 22 ABR 24)

d. FUNÇÃO

DESIGNAÇÃO

Designo o Maj **RODRIGO CARNEIRO SEVERINI DA SILVA** para a função de Fiscal Administrativo do Arsenal de Guerra de São Paulo, a contar de 24 ABR 24, em substituição ao Maj **MARCELO ZULIAN HANNA**.

Maj **MARCELO ZULIAN HANNA**
Militar substituído.

Maj **RODRIGO CARNEIRO SEVERINI DA SILVA**
Militar substituto.

Em consequência: a. concedo aos militares o prazo de até 10 (dez) dias úteis para a passagem e recebimento da função, conforme descrito no inciso II, do Art. 131 da Portaria – C Ex Nº 1.555, de 9 JUL 21, que aprova o Regulamento de Administração do Exército (RAE), EB10-R-01.003, 1ª Edição, 2021; b. o substituto será considerado investido da função quando formalizar ao OD, dentro do prazo estabelecido, que assumiu a função, conforme § 2º, do Art. 131, do RAE; e c. os interessados tomem conhecimento e adotem as medidas decorrentes.

(NBI nº 180-S1.Bda, de 23 ABR 24)

e. PRÓPRIO NACIONAL RESIDENCIAL

PUBLICAÇÃO

Desocupou o PNR situado à Rua Pernambuco, nº 168, Vila Militar Potiguar, Barueri, SP, conforme Termo de Desocupação nº 04/24, de 22 de abril de 2024.

S Ten ISAQUE FERREIRA **MARCOS**

Em consequência, a Fiscalização Administrativa informe à 2ª Cia de Transporte, para serem tomadas as medidas cabíveis.

(NBI - 31 - S4.3, de 23 ABR 24)

4ª Parte
JUSTIÇA E DISCIPLINA

1. JUSTIÇA

Sem Alteração

2. DISCIPLINA

APLICAÇÃO DE PUNIÇÃO DISCIPLINAR

a. PELO CMT CIA MANUTENÇÃO

Sd EP **VICTOR GUEVARA NUNES DOS SANTOS**

Por se ausentar do local de trabalho durante o expediente sem autorização (Nr 28 do Anexo I, com atenuante do inciso I, do Art. 19, tudo do RDE, transgressão leve) fica impedido disciplinarmente por 2 (dois) dias a contar da publicação em Boletim Interno. Permanece no Comportamento "BOM".

Em consequência, os militares interessados tomem conhecimento e providências.

(Em solução ao processo de FATD 64005.003383/2024-96)

(NBI Nº 61 Sgte Mnt de 22 ABR 24)

b. PELO CMT CIA INDUSTRIAL

Sd EP **JOÃO VICTOR LAPA CAMPOS**

Por ter faltado ao serviço do dia 24 MAR 24 (Nr 26 do Anexo I, tudo do RDE, transgressão média) fica repreendido, permanece no "comportamento bom".

Em consequência, os militares interessados tomem conhecimento e providências.

Asp GABRIELA **DUCA MAZZAFIORI**
Asp ALBERTO FERREIRA **AQUINO FILHO**

Em consequência: a. a 1ª Seção (S1.2) atualize as informações no SICAPEx. b. o Cmt de SU, faça constar as informações nas alterações dos militares.

(NBI 1265 - Sec Sau/PMGu, de 3 MAI 24)

Em 6 MAI 24, os militares abaixo realizaram o exame Pré-TAF, conforme publicado no BI Nr 33, de 19 FEV 24, e encontram-se aptos:

Cap PEDRO DAVY GONÇALVES **TOMAZ**
1º Ten PEDRO HENRIQUE PEREIRA DE PAULA **MARQUES**
2º Ten KELLY ANDUIA TORRES SILVA **YMOTO**

Em consequência: a. a 1ª Seção (S1.2) atualize as informações no SICAPEx; b. o Cmt de SU, faça constar as informações nas alterações do militar.

(NBI nº 1644, Sec Sau/PMGu, de 6 MAI 24)

2) PLANO DE FÉRIAS - Alteração

Altero o Plano de Férias, relativo às férias radiológicas, da parcela única de 20 (vinte) dias:

De: início em 19 AGO 24 e término em 7 SET 24.

Para: início em 29 JUL 24 e término em 17 AGO 24.

1º Ten MAIRA BALERO **SORGINI**

Em consequência: a. a 1ª Seção atualize o plano de férias; e b. os militares interessados deverão tomar conhecimento da nova data e estar ciente de que poderá ocorrer atraso no saque de adicional de férias.

(NBI nº 100-S1.4, de 8 MAIO 24)

3) ASSUNÇÃO DE FUNÇÃO

O Maj RODRIGO CARNEIRO **SEVERINI DA SILVA** informou por meio do DIEx-121-S4/Fisc Adm/S Dir de 8 MAIO 24, ter assumido a função de Fiscal Administrativo do Arsenal de Guerra de São Paulo, conforme determinação publicada no Boletim Interno Nr 078/2024, de 24 ABR 24.

Maj RODRIGO CARNEIRO **SEVERINI DA SILVA**

Em consequência, os militares interessados tomem conhecimento e adotem as providências decorrentes.

(NBI nº 191- S1.Bda, de 8 MAIO 24)

b. ALTERAÇÕES DE PRAÇAS

1) EXAME MÉDICO PRÉ-TAF

Realizaram o exame médico (Pré-TAF) para o 1º Teste de Aptidão Física do corrente ano, conforme publicado no BI nº 33, de 19 FEV 24 os militares abaixo relacionados e encontram-se aptos:

S Ten **ALDO VIANA DOS SANTOS**
S Ten ANDERSON KLEITON DE SOUSA **MOREIRA**
S Ten **CLEITON DE OLIVEIRA ROSA**

relatórios consolidados previstos na referida Portaria até o dia 24 DEZ 25 ao ARPP (OD). 4). as Subunidades deverão liberar os integrantes da Equipe, de acordo com o cronograma estabelecido pelo Chefe da Equipe.

(NBI 069- SPP, 2 DEZ 25)

h. TERMOS, RELATÓRIOS E REUNIÕES

PUBLICAÇÃO

PASSAGEM DE FUNÇÃO DE ORDENADOR DE DESPESAS

Como resultado da reunião realizada em 2 de dezembro de 2025, com a presença do Cel **MÁRIO VICTOR VARGAS JÚNIOR** – Ordenador de Despesas substituído, e dos agentes corresponsáveis TC VALDIVINO **SIQUEIRA DAS DORES** – Encarregado do Setor de Pessoal; Maj RODRIGO CARNEIRO **SEVERINI DA SILVA** – Fiscal Administrativo; Cap **AULO SILVIO DE ALMEIDA BRAZ** – Responsável pela Conformidade de Registro de Gestão; 1º Ten VITOR LEITE **GONZALEZ** – Encarregado da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos; 2º Ten LUCIANO ROBSON **FRANCO BEZERRA** – Encarregado do Setor Financeiro; 2º Ten THIAGO MASATOSHI **KIRIHARA** – Almoxarife; 2º Ten LUCAS PEREIRA **DA SILVA** – Aprovisionador; e do Cel MARCELO **VANNI** – Ordenador de Despesas substituto, foi concluída na mesma data a passagem da função de Ordenador de Despesas (OD) do Arsenal de Guerra de São Paulo, conforme relatório lavrado e devidamente assinado por todos os agentes responsáveis.

Cel **MÁRIO VICTOR VARGAS JUNIOR**
Ordenador de despesas substituído.

Cel **MARCELO VANNI**
Ordenador de despesas substituto.

Em consequência, os militares interessádos tomar conhecimento e adotar as providências decorrentes.
(NBI 286-S1.Bda, de 3 DEZ 25)

4ª Parte JUSTIÇA E DISCIPLINA

1. JUSTIÇA

JUSTIÇA MILITAR

a. SINDICÂNCIA - SOLUÇÃO – Transcrição

1. Da análise das averiguações que mandei proceder por intermédio do STen **CLEITON DE OLIVEIRA ROSA**, deste Arsenal de Guerra, nomeada em sindicância instaurada por meio da Portaria nº 51/25-Secretaria/AGSP, de 15 OUT 25, a fim de apurar eventual inadimplemento contratual com a Administração Pública cometido pela empresa **FIEL COMERCIAL E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 33.658.130/0001-75**, resolvo **acolher na íntegra** o parecer da sindicante, no sentido de que **houve inadimplemento contratual**, estribado nos seguintes fundamentos:

a. em 26 AGO 25, o Adj Of Armto Pes, remeteu o DIEx Simplificado nº 3350– Armt P/Div Indu/AGSP, informando que a empresa FIEL COMERCIAL E SERVIÇOS EIRELI havia realizado entregas parciais e fora do prazo dos materiais referentes as Notas de Empenho 2024NE000151,

- do CPOR/CM-BH (Belo Horizonte-MG), o Cel Art (0111564746) LEONARDO WERDAN TORRES;
- do IPCFEx (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel Inf (0522153147) HÉLIO GONÇALVES CHAGAS DE MACEDO;
- do MHEx/FC (Rio de Janeiro-RJ), o Cel Art (0187543830) ALEXANDRE ROBERTO DA SILVA;
- do AGSP (Barueri-SP), o Cel QMB (0111557047) MÁRIO VICTOR VARGAS JUNIOR;
- da B Adm Ap/CMO (Campo Grande-MS), o Cel Inf (0204733844) EDUARDO DA SILVA RUY;
- da B Adm Cmpl Sau RJ (Rio de Janeiro-RJ), o Cel Art (0111541645) ALAN MARTINS GOMES; e
- da PMB (Brasília-DF), o Cel Eng (0204743140) SÉRGIO RÓGER ARRAIS TORRES.

PORTARIA – C Ex Nº 248, DE 12 DE MARÇO DE 2025

Nomeação de Comandante, Chefe ou Diretor de Organização Militar.

O COMANDANTE DO EXÉRCITO, no uso das atribuições que lhe conferem o art. 20, inciso VI, alínea "g", da Estrutura Regimental do Comando do Exército, aprovada pelo Decreto nº 5.751, de 12 de abril de 2006, o art. 9º, inciso II, alínea "a", do Regulamento de Movimentação para Oficiais e Praças do Exército, aprovado pelo Decreto nº 2.040, de 21 de outubro de 1996, alterado pelo Decreto nº 8.514, de 3 de setembro de 2015, e considerando o disposto no art. 4º da Lei Complementar nº 97, de 9 de junho de 1999, com redação dada pela Lei Complementar nº 136, de 25 de agosto de 2010, resolve

NOMEAR,

por necessidade do serviço, *ex officio*, para o desempenho dos cargos de Comandante, Chefe, Diretor ou Prefeito das organizações militares a seguir relacionadas, os seguintes oficiais:

- do 3º Gpt E (Campo Grande-MS), o Cel Eng (1010713145) WAGNER FERNANDES DOS SANTOS;
- da DPE (Brasília-DF), a Cel QEM FC (0114576341) ANA MARIA ABREU JORGE TEIXEIRA;
- da ESFCEEx (Salvador-BA), o Cel Inf (0113994842) GEORGE ALBERTO GARCIA DE OLIVEIRA;
- do IEFEx (Brasília-DF), o Cel Int (0113999148) NOÉ BISPO DA SILVA;
- do 1º CGCFEx (Rio de Janeiro-RJ), o Cel Int (0113969844) RODRIGO PACE ARANTES HAMBRECHT;
- do CI Pqdt GPB (Rio de Janeiro-RJ), o Cel Inf (0114796642) MARCOS EDUARDO OLIVEIRA DE PAULA;
- do CCOPAB (Rio de Janeiro-RJ), o Cel Inf (0204720940) HERBERT DE SOUZA LEMOS;
- da EsIMEx (Brasília-DF), o Cel Cav (0113991145) ALLAN DE ALMEIDA SERRÃO;
- da EsPCEEx (Campinas-SP), o Cel Cav (0195689336) DANIEL MENDES AGUIAR SANTOS;
- da EsSLog/CMVM (Rio de Janeiro-RJ), o Cel QMB (0204728349) NELSON MENDONÇA JUNIOR;
- do CMB (Brasília-DF), o Cel Inf (0195450630) MARCELO FLAVIO SARTORI AGUIAR;
- do CM Bel (Belém-PA), o Cel Inf (0113989743) SANDRO DE NAZARETH CIRIBELLI;
- do CMCG (Campo Grande-MS), o Cel Inf (1010713343) ADELMO DE SOUSA CARVALHO FILHO;
- do CMJF (Juiz de Fora-MG), o Cel Art (0114832744) LEONARDO DE ANDRADE ALVES;
- do CMPA (Porto Alegre-RS), o Cel Cav (0520653643) JOSÉ MOACIR COSTA JUNIOR;
- do CMR (Recife-PE), o Cel Com (0114807142) PAULO FERNANDO DE BARROS E SILVA FILHO;
- do CMRJ (Rio de Janeiro-RJ), o Cel Inf (0204741441) FABIO GOMES BARBOSA;
- do CMS (Salvador-BA), o Cel Inf (0113999940) WAGNER MEDEIROS RAMOS;
- do CPOR/CM-BH (Belo Horizonte-MG), o Cel Art (0114829542) CARLOS FREDERICO DE OLIVEIRA COUTINHO DA SILVA;
- do IPCFEx (Rio de Janeiro-RJ), o Cel Art (0204722342) CHARLES SILVA DE SOUZA;
- do MHEx/FC (Rio de Janeiro-RJ), o Cel Art (0194728838) JOÃO FELIPPE ALVES RIBEIRO GALVÃO;
- do AGSP (Barueri-SP), o Cel QMB (0114833148) MARCELO VANNI;
- da B Adm Ap/CMO (Campo Grande-MS), o Cel Eng (0858821234) JUCENIL DE JESUS FAUSTINO;
- da B Adm Cmpl Sau RJ (Rio de Janeiro-RJ), o Cel Art (1127498044) ALAN SANDER DE OLIVEIRA JONES; e
- da PMB (Brasília-DF), o Cel Eng (0114803448) EREVELTON MARCOS KOSCIURESKI.





A Escola Nacional de Administração Pública - Enap certifica que

WALLACE BEZERRA SALVATIERRA

*concluiu o curso **Formação de Pregoeiros - Teoria (Turma ABR/2025)**, com carga-horária de 20 horas, início em 24/04/2025, término em 08/05/2025 e nota final 91.55.*

Betânia Lemos
Presidenta

Histórico

Nome:

**WALLACE BEZERRA
SALVATIERRA**

Curso

Formação de Pregoeiros - Teoria

Disponibilidade:

24/04/2025 a 24/05/2025

Carga Horária:

20 horas

Nota Final:

91.55

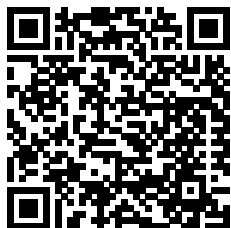
Conteúdo

Módulo 1 - Pregão, uma modalidade de licitação (na forma eletrônica)

Módulo 2 - Fases do Pregão Eletrônico

Módulo 3 - Pregão Eletrônico - Operação parte 1

Módulo 4 - Pregão Eletrônico - Operação parte 2



Certificado registrado na Escola Virtual.Gov - EV.G sob o código: **Tq7E16886250p3mW**

Este certificado foi gerado em 08/05/2025.

O presente certificado pode ter a sua validade comprovada acessando o QRCode à esquerda, ou, caso desejar, informando o código acima na opção Validação de Documentos no endereço <https://www.escolavirtual.gov.br>.

A data de emissão pode ser anterior à data final do curso nos casos em que o participante alcançou os requisitos mínimos para aprovação antecipadamente.



Escola Nacional de
Administração Pública





Presidência da República
Casa Civil
Subchefia para Assuntos Jurídicos

DECRETO Nº 98.820, DE 12 DE JANEIRO DE 1990.

[Vide Decreto de 24 de maio de 1994.](#)

Aprova o Regulamento de Administração do Exército (RAE)-(R-3).

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, usando das atribuições que lhe confere o artigo 84, itens IV e VI, da Constituição Federal,

DECRETA:

Art. 1º Fica aprovado o Regulamento de Administração do Exército (ARE) (R-3), que com este baixa.

Art. 2º Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação, revogado o Decreto nº 3.251, de 9 de novembro de 1938 e demais disposições em contrário.

Brasília, 12 de janeiro de 1990; 169º da Independência e 102º da República.

JOSÉ SARNEY
Leonidas Pires Gonçalves

Este texto não substitui o publicado no DOU de 15.1.1990

REGULAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO DO EXÉRCITO

ÍNDICE

TÍTULO I

Generalidades

Art.

Capítulo I Finalidade.....	1º
Capítulo II - Conceitos Básicos.....	2º
Capítulo III Princípios Fundamentais.....	3º/6º
Capítulo IV Estruturas do Exército.....	7º/8º

TÍTULO II

Das Organizações Militares e das Unidades Administrativas

Capítulo I Generalidades.....	9º/11
Capítulo II Criação, Localização de Sede, Subordinação, Organização, Transformação e Extinção de Organizações Militares.....	12/16
Capítulo III Concessão e Cassação de Autonomia Administrativa.....	17/20

TÍTULO III

Dos Agentes e Auxiliares da Administração e suas Atribuições

Capítulo I Agentes da Administração.....	21
Capítulo II Auxiliares dos Agentes de Administração.....	22

c) Oficiais em Geral;

d) Oficial de Dia;

e) Subtenente;

f) Encarregados de Depósitos, de Oficinas ou de Material;

g) Qualquer pessoa física a que se tenha atribuído competência para exercer atividade administrativa de acordo com a legislação em vigor.

CAPÍTULO II

Auxiliares dos agentes da administração

Art. 22. Os auxiliares dos agentes da administração são previstos nos Quadros de Organização (QO), Quadro de Lotação do Pessoal Militar (QLPM), Quadro de Distribuição de Efetivos (QDE), Quadro de Lotação de Pessoal Civil (QLPC), e em outros quadros de distribuição de efetivos de cada Organização Militar, juntamente, com os que forem designados, a critério do comandante, para auxiliarem os agentes executores diretos e indiretos nas suas respectivas funções.

CAPÍTULO III

Atribuições

1 Do Agente Diretor

Art. 23. Ao comandante compete a condução de todas as atividades desenvolvidas pela Organização Militar.

§ 1º No exercício da direção integral das atividades administrativas da Unidade Administrativa, a autoridade referida neste artigo denomina-se Agente Diretor (AD).

§ 2º Esta autoridade se intitulará Ordenador de Despesas (OD), quando na função específica da direção exclusiva das atividades de administração orçamentária e financeira, e, no que estiver fixado em legislação específica, na direção das atividades de administração patrimonial.

§ 3º A delegação de competência da função de Ordenador de Despesas será regulada por legislação específica.

Art. 24. O Agente Diretor tem nos agentes executores diretos e indiretos os elementos de execução de suas atribuições.

Art. 25. O Agente Diretor, como principal responsável pela administração da unidade, deve tomar todas as providências de caráter administrativo necessárias ao desempenho das atividades fim e meio da unidade, de acordo com a legislação em vigor, sendo responsável, portanto, pelos atos e fatos administrativos praticados na sua UA.

Art. 26. Na Unidade Administrativa comandada, dirigida ou chefiada por Oficial-General, a função de Agente Diretor, quando aquela autoridade julgar conveniente, poderá ser delegada, total ou parcialmente, a qualquer oficial superior mais antigo que os demais agentes da administração.

§ 1º Deverão ser publicados em boletim da UA o ato de delegação de competência e, quando parcialmente, as atribuições delegadas.

§ 2º A autoridade que delegar atribuições de Agente Diretor deverá exercer fiscalização sobre a atuação do seu delegado, de forma a certificar-se de que as suas diretrizes e os dispositivos regulamentares estão sendo cumpridos.

Art. 27. Além dos encargos indicados em outros regulamentos, instruções, normas ou ordens superiores, compete-lhe:

1) Supervisionar todas as atividades administrativas da UA;

2) assinar os documentos de natureza administrativa da sua competência, bem como autenticar aqueles de responsabilidade dos demais agentes da administração;

3) exercer fiscalização direta sobre a escrituração orçamentária, financeira e patrimonial da UA, a fim de mantê-la em ordem e em dia;

- 4) diligenciar para que não ocorram passagens de comando, direção ou chefia, inclusive a sua, ou de funções dos responsáveis por bens e valores da União, sem que estes se encontrem certos e toda a escrituração em ordem e em dia;
- 5) publicar em boletim, quando passar o comando, direção ou chefia de UA, que o patrimônio e os recursos financeiros estão certos e as respectivas escriturações, em ordem e em dia. ou em que estado ou situação se encontram;
- 6) certificar-se, dentro dos primeiros trinta dias de seu comando, direção ou chefia, do estado da escrituração orçamentaria, financeira e patrimonial, das condições do imóvel e de suas instalações, do arquivo das plantas de arquitetura, estrutura e instalações; das escrituras do imóvel, dos contratos de aluguel, se for o caso, e do cumprimento do previsto no item anterior;
- 7) formalizar e assinar contratos, de acordo com a legislação própria, decorrentes das licitações realizadas ou das necessidades da UA;
- 8) determinar que as compras, obras, serviços; e alienações, sejam efetuadas com estrita observância da legislação pertinente;
- 9) manter em arquivo os prazos legais, à disposição dos Órgãos de Controle Interno, a documentação comprobatória dos atos e fatos administrativos ocorridos na UA;
- 10) determinar o ressarcimento dos prejuízos causados à Fazenda Nacional pelo responsável, conforme os preceitos deste regulamento e da legislação específica;
- 11) aplicar, se necessário, quando for o comandante, sanção disciplinar ao responsável por prejuízos à Fazenda Nacional, de acordo com a respectiva legislação;
- 12) determinar a abertura de sindicância, de inquérito, técnico, administrativo ou policial militar, conforme o caso, simples que se tornar necessário apurar responsabilidades dos agentes gestores de recursos financeiros ou de material, bem como, dos seus auxiliares e de outros responsáveis pela guarda, conservação e aplicação de bens e valores da União;
- 13) comunicar, de imediato, ao escalão superior e aos órgãos de fiscalização técnica previstos na legislação pertinente, a instauração de inquérito administrativo ou policial militar, para apurar ocorrências administrativas que causaram prejuízos à Fazenda Nacional;
- 14) determinar, com base no previsto e na forma da legislação em vigor, o afastamento do cargo ou impedimento do exercício da função do agente ou auxiliar que tornar-se incompatível com a função, por ter cometido ações prejudiciais aos interesses da Fazenda Nacional;
- 15) providenciar, de acordo com as instruções específicas, as informações relativas às atividades fim e meio da UA;
- 16) remeter aos escalões superiores, de acordo com instruções setoriais, os documentos que se refiram a pessoal, patrimônio (bens moveis e imóveis), finanças e mobilização;
- 17) remeter ao órgão de contabilidade analítica o rol dos responsáveis pela administração da UA, de acordo com as normas em vigor. Quando ocorrer substituição de OD, informar imediatamente ao Órgão Central de Controle Interno do Ministério do Exército e àquele anteriormente citado;
- 18) comunicar ao estabelecimento bancário em que a UA movimentar conta, a substituição do Encarregado do Setor Financeiro e do Ordenador de Despesas, segundo normas do estabelecimento bancário;
- 19) realizar a prestação de contas dos recursos geridos pela UA, de acordo e na forma da legislação específica;
- 20) cumprir as instruções pertinentes aos processos relativos aos prejuízos não ressarcidos por servidores militares e civis;
- 21) diligenciar para que não ocorra a invasão e a cessão, locação ou utilização em desacordo com a legislação em vigor, dos próprios nacionais.

2 - Do Ordenador de Despesas

Art. 28. Além dos encargos específicos atribuídos pelos órgãos de controle de área financeira, compete-lhe:



1) exercer as atribuições descritas no artigo anterior, que se referem exclusivamente às atividades de administração orçamentária e financeira;

2) exercer conforme estabelecido em legislação específica, atribuições relativas às atividades de administração patrimonial.

3 Dos Agentes Executores Diretos

Art. 29. Os agentes executores diretos são agentes de coordenação e controle, exercendo também funções de assessoramento do Agente Diretor, e contam com adjuntos, auxiliares e outros agentes, de acordo com os Quadros de Organização da OM.

a) Do Fiscal Administrativo

Art. 30. O Fiscal Administrativo é o agente executor direto, responsável pelo assessoramento do Agente Diretor nos assuntos de administração patrimonial e do Ordenador de Despesas na administração orçamentária e, no que couber, nas administrações financeiras e patrimonial.

Art. 31. No cumprimento desses encargos, compete-lhe:

- 1) coadjuvar o Agente Diretor no planejamento, na coordenação e no controle administrativo da UA;
- 2) estudar e submeter à consideração do Agente Diretor para assinatura, todos os documentos que se refiram às suas atribuições;
- 3) proceder a permanente fiscalização dos registros contábeis, referentes à administração patrimonial, responsabilizando-se por sua conferência e exatidão;
- 4) zelar pela fiel execução das decisões do Agente Diretor;
- 5) diligenciar para que sejam dirimidas dúvidas e solucionadas questões dos demais agentes a ele subordinados;
- 6) informar ao Agente Diretor, de imediato, sobre irregularidade que constatar ou que chegar ao seu conhecimento, a fim de que sejam tomadas as providências julgadas necessárias, para evitar danos e/ou prejuízos à Fazenda Nacional;
- 7) diligenciar para que as despesas liquidadas sejam encaminhadas para pagamento;
- 8) zelar para que sejam procedidos os registros contábeis dos bens móveis e imóveis da UA, de acordo com os preceitos deste regulamento e das instruções que regulam o assunto;
- 9) coordenar a publicação, em Boletim Interno, do movimento geral de entrada e saída do material permanente e de consumo, para fins de alteração no patrimônio da UA;
- 10) responsabilizar-se pelo cumprimento das normas referentes ao controle das alterações patrimoniais, zelando pela exatidão dos valores decorrentes dos registros contábeis da UA;
- 11) zelar para que os recursos gerados ou recebidos na UA, como resultado da exploração econômica de bens móveis e/ou imóveis, por indenização e por motivos indicados em outras instruções, sejam, de imediato, recolhidas à conta bancária da UA, obedecidas as instruções sobre o assunto;
- 12) orientar e supervisionar o recebimento e o exame de material destinado a UA;
- 13) solicitar ao Agente Diretor, sempre que julgar necessário, a presença de técnicos ou peritos, para exame qualitativo de material especializado a ser recebido pela UA;
- 14) assistir, sempre que puder, ao fornecimento de material e a prestação de serviços à frações da unidade, diligenciado para a execução oportuna e de acordo com as tabelas em vigor;
- 15) providenciar para que as informações, que se refiram ao orçamento anual e patrimônio, sejam processadas e encaminhadas oportunamente aos escalões administrativos;
- 16) prestar informações e pareceres sobre assuntos de sua competência;



ADVOCACIA-GERAL DA UNIÃO
CONSULTORIA-GERAL DA UNIÃO
SUBCONSULTORIA-GERAL DA UNIÃO DE GESTÃO PÚBLICA
DIRETORIA DE AQUISIÇÕES

PARECER REFERENCIAL n. 00001/2025/DIAQ/SCGP/CGU/AGU

NUP: 00688.000098/2025-80

**INTERESSADOS: DIRETORIA DE AQUISIÇÕES - DIAQ, CONSULTORIA JURÍDICA DA UNIÃO
ESPECIALIZADA VIRTUAL EM AQUISIÇÕES E ASSESSORADOS**

ASSUNTOS: LICITAÇÕES, CONTRATOS E PATRIMÔNIO

TEMA: AQUISIÇÕES DE BENS COMUNS - MANIFESTAÇÃO JURÍDICA REFERENCIAL

EMENTA: Manifestação Jurídica Referencial - MJR. Orientação Normativa nº 55, de 23 de maio de 2014, da Advocacia-Geral da União. Portaria Normativa CGU/AGU nº 05, de 31 de março de 2022. Direito Administrativo. Licitações e Contratos. Pregão Eletrônico Nacional. Sistema de Registro de Preços. Julgamento de menor preço.

1. Procedimento licitatório para aquisição de bens comuns, na modalidade pregão eletrônico nacional, por meio do Sistema de Registro de Preços ou não, com critério de julgamento pelo menor preço, cujo valor estimado da contratação seja igual ou inferior a R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais);

2. Esta MJR NÃO se aplica aos procedimentos licitatórios:

a) destinados à aquisição de:

a.1) medicamentos de uso humano e de uso veterinário;

a.2) aeronaves e helicópteros (inclusive pilotados remotamente);

a.3) armamentos e outros materiais de uso controlado pelo Exército;

a.4) gêneros alimentícios;

a.5) bens que compõem solução de tecnologia da informação e comunicação – TIC;

a.6) insumos e equipamentos na área de saúde;

a.7) armários planejados e/ou customizados, bem como arquivos deslizantes;

a.8) gás liquefeito de petróleo;

b) com critério de julgamento outro que não o menor preço;

c) com serviços agregados e que estejam sendo licitados como itens separados;

d) com o regime de fornecimento continuado, cujo prazo de vigência contratual inicial seja superior a 12 (doze) meses;

e) internacionais.

3. Base legal: Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006; Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023; Decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022; Decreto nº 11.246, de 27 de outubro de 2022; Decreto nº 10.193, de 27 de dezembro de 2019; Decreto nº 8.538, de 6 de outubro de 2015; Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021; Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022; Instrução Normativa SEGES nº 58, de 8 de agosto de 2022; Instrução Normativa SEGES/ME nº 81, de 25 de novembro de 2022; Portaria SEGES/ME nº 938, de 2 de fevereiro de 2022; Portaria

ME nº 7.828, de 30 de agosto de 2022; Portaria SEGES/ME nº 8.678, de 19 de julho de 2021;

4. Para adoção desta MJR, a autoridade administrativa deve certificar o enquadramento da situação concreta ao conteúdo deste parecer referencial e o atendimento de suas recomendações, ficando a atividade de consultoria limitada a eventual dúvida jurídica específica, devidamente delimitada nos autos;

5. Prazo inicial de validade desta manifestação jurídica referencial: 12 (doze) meses, a contar de 25.03.2025.

6. Revogação do PARECER REFERENCIAL n. 00001/2024/COORD/E-CJU/AQUISIÇÕES/CGU/AGU.

I. INTRODUÇÃO

1. A presente **Manifestação Jurídica Referencial - MJR** tem como objetivo orientar as autoridades assessoradas no controle prévio de legalidade dos processos licitatórios para **aquisição de bens comuns, na modalidade pregão eletrônico nacional, por meio do Sistema de Registro de Preços ou não, com critério de julgamento pelo menor preço, cujo valor estimado da contratação seja inferior ou igual a R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais)**, dispensando a análise individualizada por parte deste órgão jurídico de assessoramento nos termos da **NOTA JURÍDICA n. 00001/2025/DIAQ/SCGP/CGU/AGU**.

2. Ressalta-se que esta MJR **não** se aplica aos procedimentos licitatórios:

a) destinados à aquisição de:

- a.1) medicamentos de uso humano e de uso veterinário;
- a.2) aeronaves e helicópteros (inclusive pilotados remotamente);
- a.3) armamentos e outros materiais de uso controlado pelo Exército;
- a.4) gêneros alimentícios;
- a.5) bens que compõem solução de tecnologia da informação e comunicação – TIC;
- a.6) insumos na área de saúde;
- a.7) armários planejados e/ou customizados, bem como arquivos deslizantes;
- a.8) gás liquefeito de petróleo;

b) com critério de julgamento outro que não o menor preço;

c) com serviços agregados e que estejam sendo licitados como itens separados;

d) com o regime de fornecimento continuado, cujo prazo de vigência contratual inicial seja superior a 12 (doze) meses;

e) internacionais.

3. Para adoção desta MJR, a autoridade administrativa deve certificar o enquadramento da situação concreta ao conteúdo deste Parecer Referencial e o atendimento de suas recomendações, por meio do preenchimento do atestado de adequação constante da parte final deste parecer, ficando a atividade de consultoria limitada a eventual dúvida jurídica específica, devidamente delimitada nos autos.

II. ARCABOUÇO JURÍDICO

II.1 Regime Jurídico de Licitações e Contratos

4. O regime jurídico das licitações públicas e contratos administrativos é o conjunto de princípios, leis e normas que disciplinam e regulamentam o tema. Dentre as leis e normas, destaca-se:

- **Lei nº 14.133, de 1 de abril de 2021**, a nova Lei de Licitações e Contratos;
- **Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006**, que institui o Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte e outras providências;
- **Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023**, que regulamenta os art. 82 a art. 86 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, para dispor sobre o sistema de registro de preços para a contratação de bens e serviços, inclusive obras e serviços de engenharia, no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional;
- **Decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022**, que regulamenta o inciso VII do caput do art. 12 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, para dispor sobre o plano de contratações anual e instituir o Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional;
- **Decreto nº 11.246, de 27 de outubro de 2022**, que regulamenta o disposto no § 3º do art. 8º da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, para dispor sobre as regras para a atuação do agente de contratação e da equipe de apoio, o funcionamento da comissão de contratação e a atuação dos gestores e fiscais de contratos, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional;
- **Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021**, que regulamenta o disposto no art. 20 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, para estabelecer o enquadramento dos bens de consumo adquiridos para suprir as demandas das estruturas da administração pública federal nas categorias de qualidade comum e de luxo;
- **Decreto nº 10.193, de 27 de dezembro de 2019**, que estabelece limites e instâncias de governança para a contratação de bens e serviços e para a realização de gastos com diárias e passagens no âmbito do Poder Executivo Federal;
- **Decreto nº 8.540, de 9 de outubro de 2015**, que estabelece, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, medidas de racionalização do gasto público nas contratações para aquisição de bens e prestação de serviços e na utilização de telefones celulares corporativos e outros dispositivos;
- **Decreto nº 8.538, de 6 de outubro de 2015**, que regulamenta o tratamento favorecido, diferenciado e simplificado para microempresas, empresas de pequeno porte, agricultores familiares, produtores rurais pessoa física, microempreendedores individuais e sociedades cooperativas nas contratações públicas de bens, serviços e obras no âmbito da administração pública federal;
- **Portaria ME nº 7.828, de 30 de agosto de 2022**, que estabelece normas complementares para o cumprimento do Decreto nº 10.193, de 27 de dezembro de 2019, que estabelece limites e instâncias de governança para a contratação de bens e serviços e para a realização de gastos com diárias e passagens no âmbito do Poder Executivo federal;
- **Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021**, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional;
- **Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022**, que dispõe sobre a licitação pelo critério de julgamento por menor preço ou maior desconto, na forma eletrônica, para a contratação de bens, serviços e obras, no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional;
- **Instrução Normativa SEGES/ME nº 58, de 8 de agosto de 2022**, que dispõe sobre a elaboração dos Estudos Técnicos Preliminares - ETP, para a aquisição de bens e a contratação de serviços e obras, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, e sobre o Sistema ETP digital;
- **Instrução Normativa SEGES/ME nº 81, de 25 de novembro de 2022**, que dispõe sobre a elaboração do Termo de Referência – TR, para a aquisição de bens e a contratação de serviços, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, e sobre o Sistema TR digital;
- **Portaria SEGES/ME nº 938, de 2 de fevereiro de 2022**, que institui o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras, no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional, em atendimento ao disposto no inciso II do art. 19 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021;
- **Guia Nacional de Contratações Sustentáveis**, disponível no endereço eletrônico <https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/cgu/cgu/guias/guia-nacional-de-contratacoes-sustentaveis-2024.pdf>

5. Vale ressaltar que também deverão ser observados os princípios constitucionais e legais da Administração Pública bem como as disposições do Decreto-Lei nº 4.657, de 4 de setembro de 1942 (Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro), conforme determina o art. 5º da Lei 14.133, de 2021.

6. Além disso, importante alertar que não se admite a recepção das leis e normas do regime jurídico antigo (Leis nº 8.666, de 21 de junho de 1993, Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, Lei nº 12.462, de 4 de agosto de 2011, e seus regulamentos) bem como é vedada a combinação entre este e o novo regime jurídico licitatório. Nesse sentido, já se manifestou a Advocacia-Geral da União - AGU, por meio do PARECER n.00002/2021/CNMLC/CGU/AG (NUP 00688.000716/2019-43).

7. Com efeito, o novo regime jurídico de licitações e contratos é o aplicável ao objeto da presente contratação.

II.2 Regularidade da formação do processo e a avaliação de conformidade legal

8. Os documentos juntados aos autos **devem** integrar um único processo administrativo, devidamente autuado em sequência cronológica, **confeccionados preferencialmente de forma digital**, revelando com fidedignidade a sequência dos atos administrativos realizados no processo, conforme dispõem o art. 12 da Lei nº 14.133, de 2021, e a Orientação Normativa da AGU nº 2, de 1º de abril de 2009.

9. Nesse contexto, **recomenda-se** ao assessorado que se atente:

- para o dever de formação de um único processo em ordem cronológica;
- que os atos sejam preferencialmente digitais;
- que os autos, quando excepcionalmente forem físicos, sejam justificados e formalizados em volumes contendo até 200 folhas, devidamente numeradas e rubricadas;
- que, caso haja necessidade de se juntar documentos provenientes de outro processo, acoste-se a devida justificativa nos autos;
- que os documentos sejam devidamente datados e assinados pelo agente responsável.

10. Ademais, importante observar que a padronização de modelos de documentos da fase interna da licitação constitui medida de eficiência e celeridade administrativa que encontra previsão no art. 19, inc. IV, da Lei nº 14.133, de 2021. Para tanto, **recomenda-se** a utilização das minutas-modelo elaboradas pela Advocacia-Geral da União, que podem ser encontradas no endereço eletrônico: <https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/cgu/cgu/modelos/licitacoescontratos>.

11. A propósito dos modelos padronizados, informa-se que a Consultoria-Geral da União da Advocacia-Geral da União (AGU) desenvolveu um sistema de criação de editais, proporcionando maior economia de tempo e esforço, capaz de reduzir falhas e garantir maior padronização dos processos. A ferramenta denominada Ger@AGU abrange editais de pregão e concorrência e permite selecionar os critérios de julgamento, o modo de disputa, dentre outros. As escolhas determinam o formato final do edital, que sai pronto para ser publicado, garantindo precisão e adequação às normas vigentes. A ferramenta encontra-se disponibilizada no seguinte endereço eletrônico: <https://cgu.agu.gov.br/edital/>.

12. Um vídeo com o passo a passo de como utilizar o Ger@AGU está disponível no seguinte endereço eletrônico: <https://www.youtube.com/watch?v=yQ459Jp-fwQ>.

13. É de suma importância que os órgãos assessorados passem a adotar a ferramenta, a fim de imprimir maior agilidade na confecção do edital e na análise jurídica dos processos.

14. Lado outro, para que os objetivos de celeridade, eficiência e segurança sejam alcançados, é **preciso** que a Administração aponte claramente:

- se houve a utilização de modelos padronizados;
- qual modelo foi o adotado; e
- quais foram as modificações ou adaptações eventualmente efetuadas no modelo, com suas respectivas justificativas.

15. Ao final da confecção de todos os artefatos da contratação, **recomenda-se** acostar aos autos a **lista de verificação** elaborada pela Advocacia-Geral da União (<https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/cgu/cgu/modelos/licitacoescontratos/14133/listas-de-verificacao>), devidamente preenchida com a indicação das folhas ou o sequencial do sistema em que se encontra o documento que comprova o preenchimento do respectivo requisito, de modo a permitir a localização do documento no processo.

16. Além disso, **deve-se** juntar aos autos as declarações contidas no **Instrumento de Padronização dos Procedimentos de Contratação, disponível em:** <https://www.gov.br/agu/pt-br/comunicacao/noticias/instrumento-de-padronizacao-dos-procedimentos.pdf>.

II.3 Limites e instâncias de governança

17. No âmbito do Poder Executivo Federal, o Decreto nº 10.193, de 2019, estabeleceu limites e instâncias de governança para a contratação de bens e serviços no âmbito do Poder Executivo federal, impondo regras sobre a competência para a celebração de novos contratos de aquisição, relativos a **atividades de custeio**, nos termos de seu art. 3º, sendo a definição de atividade de custeio prevista na Portaria ME nº 7.828, de 2022.

18. A celebração de novos contratos administrativos relativos a atividades de custeio deve ser autorizada em ato do Ministro de Estado ou do titular de órgão diretamente subordinado ao Presidente da República.

19. Entretanto, conforme estabelece o art. 3º, § 2º e 3º, do Decreto nº 10.193, de 2019, para os contratos com valor inferior a R\$ 10.000.000,00 (dez milhões de reais), pode aquela autoridade delegar ou subdelegar sua competência aos Subsecretários de Planejamento, Orçamento e Administração ou à autoridade equivalente, e para os contratos com valor igual ou inferior a R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais), a competência poderá ser delegada ou subdelegada aos coordenadores ou aos chefes das unidades administrativas dos órgãos ou das entidades, vedada a subdelegação.

20. Assim, tratando-se de atividade de custeio, **recomenda-se** juntar a autorização da autoridade competente **até antes da assinatura do contrato ou do instrumento substitutivo**. Caso a autorização seja feita por autoridade delegada ou subdelegada, **recomenda-se** juntar também a Portaria de delegação e subdelegação em vigor.

21. Ressalta-se que, se o valor apurado ao final do procedimento for superior ao limite de alçada daquele que autorizou a contratação, será **necessária** nova autorização, por parte da autoridade superior competente, observados os limites e instâncias de governança definidos nos termos dos supracitados § 2º e § 3º do art. 3º do Decreto nº 10.193, de 2019.

II.4 Planejamento da contratação

II.4.1 Aspectos gerais

22. O planejamento da contratação é o conjunto de medidas e decisões administrativas tomadas previamente à fase externa do processo licitatório, visando definição de todos os requisitos necessários à realização do devido procedimento licitatório e, ao fim e ao cabo, a seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública.

23. O art. 18 da Lei nº 14.133, de 2021, estabeleceu que o planejamento deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que possam interferir na contratação, elencando, ainda, providências e documentos que devem instruir a fase de planejamento.

24. Dada a importância do planejamento para as contratações públicas realizadas em conformidades com a Lei nº 14.133, de 2021, passa-se a apontar seus principais elementos.

II.4.2 Documento de Formalização da Demanda

25. O Documento de Formalização da Demanda – DFD é o documento em que a área requisitante evidencia e detalha a necessidade de contratação, sendo elaborado – em regra – no exercício anterior à contratação propriamente dita, pois é instrumento de organização e elaboração do plano de contratações anual do órgão, nos termos do inc. VII do art. 12 da Lei nº 14.133, de 2021, e do Decreto nº 10.947, de 2022.

26. Trata-se de instrumento **obrigatório** para a deflagração dos processos administrativos de contratação. É a partir das informações contidas no DFD que os servidores responsáveis pela fase de planejamento da contratação (Equipe de Planejamento) realizarão pesquisas e estudos técnicos necessários para instruir devidamente o processo licitatório, visando, por fim, atender à necessidade da contratação.

27. O DFD deverá conter as informações previstas no art. 8º do Decreto nº 10.947, de 2022, devendo ser confeccionado no Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações – PGC, no Portal de Compras do Governo Federal (compras.gov.br). Para o correto preenchimento do DFD, **recomenda-se** adotar as orientações contidas no **Instrumento de Padronização dos Procedimentos de Contratação** confeccionado pelo Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos em parceria com a AGU.

II.4.3 Designação de agentes públicos em processos licitatórios

28. O artigo 7º da Lei nº 14.133, de 2021, determina que cabe à autoridade máxima do órgão ou entidade, ou a quem as normas de organização administrativa designarem, implementar a gestão por competências e nomear agentes públicos para exercer as funções essenciais à execução dessa Lei.

29. Ao realizar essas nomeações, a autoridade competente deve observar, além das disposições da Lei nº 14.133, de 2021, as diretrizes estabelecidas pelo Decreto nº 11.246, de 2022, bem como as normas contidas na Instrução Normativa SEGES/ME nº 58, de 2022, e na Instrução Normativa SEGES/ME nº 81, de 2022.

30. É importante destacar que, com base no **princípio da segregação de funções**, previsto tanto na Lei nº 14.133, de 2021, quanto no Decreto nº 11.246, de 2022, o legislador proibiu a designação de um mesmo agente público para desempenhar, simultaneamente, funções mais suscetíveis a riscos. Tal medida visa mitigar a possibilidade de ocultação de erros e prevenir a ocorrência de fraudes no âmbito das contratações.

31. Assim, esta assessoria jurídica orienta que as funções desempenhadas pelos agentes públicos sejam organizadas por fases distintas, a saber: fase interna da licitação (planejamento), fase externa da licitação (seleção de fornecedores) e fase de execução do contrato (gestão e fiscalização contratual).

32. Nesse sentido, entende-se que, para evidenciar o cumprimento do princípio da segregação de funções, é essencial anexar aos autos os atos formais de designação dos diferentes agentes públicos responsáveis por cada uma das fases do processo de contratação, certificando que houve atendimento ao princípio da segregação de funções.

33. Por fim, **recomenda-se** que o órgão demandante observe as orientações detalhadas a seguir.

a) Equipe de Planejamento

34. No que diz respeito à fase interna de planejamento, mister destacar a importância da designação de **agentes públicos** para a elaboração dos documentos que compõem todo lastro licitatório: o Estudo Técnico Preliminar, a Análise de Riscos, a planilha e análise técnica dos preços pesquisados, o Termo de Referência e a **minuta de Edital**.

35. Com efeito, faz-se necessário que a autoridade competente respeite os requisitos legais para escolha desses agentes públicos, dentre os quais se destaca a necessidade de que eles tenham atribuições relacionadas a licitações e contratos ou possuam formação compatível ou qualificação atestada (art. 7º, inc. II, da Lei nº 14.133, de 2021).

36. Além disso, nos termos do art. 8º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 58, de 2022, e da Instrução Normativa SEGES/ME nº 81, de 2022, o Estudo Técnico Preliminar e o Termo de Referência devem ser elaborados por servidores da área técnica e requisitante ou, quando houver, pela Equipe de Planejamento da Contratação.

37. Nesse sentido, este órgão jurídico **recomenda** que seja editada uma **Portaria de Designação da Equipe de Planejamento**, nos moldes da minuta sugerida no Instrumento de Padronização dos procedimentos de contratação da AGU/MGI, como ato formal que designa o conjunto de agentes que reúnem as competências necessárias à completa execução das etapas de planejamento da contratação, o que inclui conhecimentos sobre aspectos técnicos-operacionais e de uso do objeto, licitações e contratos, dentre outros.

38. Dessarte, o órgão demandante deve, observando a existência de regramentos específicos do órgão ou entidade, juntar aos autos o documento de **designação formal, prévia e específica** dos agentes públicos que participarão da fase de planejamento do processo licitatório, com a comprovação da ciência de suas designações e de que houve atendimento ao princípio da segregação de funções.

39. Caso eventualmente essa Portaria de designação não tenha sido editada previamente à confecção dos referidos artefatos de planejamento ou não tenha sido elaborada nos moldes acima explicitados, **deve-se** providenciar a elaboração e a edição de (nova) Portaria. Em seguida, a Equipe de Planejamento designada deve ratificar ou, se julgar necessário, promover os ajustes apropriados.

40. Por fim, frisa-se que as atribuições da Equipe de Planejamento devem estar em linha com os limites de sua atuação na fase preparatória do processo licitatório, **nos termos do art. 18 da Lei nº 14.133, de 2021**. Não obstante, esclarece-se que o fato de a Equipe de Planejamento não atuar na fase externa da licitação como Pregoeiro ou Equipe de Apoio não impede que ela, quando for solicitado, colabore e preste informações a respeito do conteúdo dos atos por ela confeccionados na fase interna de planejamento.

b) Pregoeiro e Equipe de Apoio

41. Em relação à fase externa da licitação, destaca-se que, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, e do Decreto nº 11.246, de 2022, a licitação deverá ser conduzida por **agente de contratação**, pessoa designada pela autoridade competente, entre servidores efetivos ou empregados públicos dos quadros permanentes da Administração Pública, para tomar decisões, acompanhar o trâmite da licitação, dar impulso ao procedimento licitatório e executar quaisquer outras atividades necessárias ao bom andamento do certame até a homologação, que será designado pela autoridade competente, em caráter permanente ou especial.

42. A autoridade competente poderá designar, em ato motivado, mais de um agente de contratação. Todavia, deverá dispor sobre a forma de coordenação e de distribuição dos trabalhos entre eles.

43. Em se tratando de licitação na modalidade pregão, o agente responsável pela condução do certame será denominado **Pregoeiro**.

44. Em licitação que envolva bens ou serviços especiais, desde que observados os requisitos estabelecidos na Lei nº 14.133, de 2021, o agente de contratação poderá ser substituído por **comissão de contratação** formada por, no mínimo, 3 (três) membros.

45. O **agente de contratação ou a comissão de contratação** na licitação serão auxiliados pela **equipe de apoio e seus respectivos substitutos** e serão designados pela autoridade competente, preferencialmente, dentre os servidores efetivos ou empregados públicos dos quadros permanentes da Administração Pública, conforme os arts. 4º e 10, inc. I, do Decreto nº 11.246, de 2022. Todavia, com fulcro no parágrafo único do art. 4º desse Decreto, é possível que a equipe de apoio seja composta por terceiros contratados, observado o disposto no art. 13 do mesmo Decreto.

46. Nesse sentido, é importante mencionar que a legislação permite, de forma excepcional, a participação de terceirizados na equipe de apoio do Pregoeiro, conforme previsto nas normas anteriormente citadas. No entanto, destaca-se que essa participação somente é admissível se os terceirizados forem contratados com a finalidade de desempenhar essa função. Caso contrário, a situação pode ser caracterizada como desvio de função.

47. Ademais, deve-se considerar, por analogia, o disposto no art. 26 do mesmo Decreto, no qual exige que, na hipótese da **contratação de terceiros**, seja observado o seguinte: I - a empresa ou o profissional contratado assumirá responsabilidade civil objetiva pela veracidade e pela precisão das informações prestadas, firmará termo de compromisso de confidencialidade e não poderá exercer atribuição própria e exclusiva de fiscal de contrato; e II - a contratação de terceiros não eximirá o fiscal do contrato da responsabilidade, nos limites das informações recebidas do terceiro contratado.

c) Gestores e Fiscais de contratos

48. Na fase de execução do contrato, a autoridade competente deverá designar os agentes denominados **gestores e fiscais de contratos**, que são os representantes da Administração para exercer as funções estabelecidas no art. 21 ao art. 24 do Decreto nº 11.246, de 2022.

49. Considerando que a atividade de fiscalização pressupõe o acompanhamento da execução contratual, **recomenda-se** que a **formalização da designação** do gestor e fiscais de contratos seja feita em momento prévio ou, no máximo, logo após a assinatura do contrato. Isso garante que a fiscalização ocorra desde o primeiro momento, permitindo o acompanhamento contínuo da execução e a prevenção de possíveis irregularidades.

50. Ressalta-se, outrossim, que deve-se observar a regra do § 1º do art. 8º do Decreto nº 11.246, de 2022, no sentido de que, para o exercício da função, o gestor e os fiscais de contratos deverão ser formalmente cientificados da indicação e das respectivas atribuições antes da formalização do ato de designação.

51. Vale alertar, por fim, que, caso a fiscalização não seja realizada de forma adequada, a Administração Pública pode ser responsabilizada por eventuais falhas ou prejuízos ao erário. Sendo assim, para escolha desses agentes públicos, a autoridade competente deverá considerar atentamente os requisitos do § 2º do art. 8º e do art. 10 do Decreto nº 11.246, de 2022.

II.4.4 Estudo Técnico Preliminar - ETP

52. O Estudo Técnico Preliminar – ETP é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação, que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução. Fornecerá a base para elaboração do Anteprojeto, do Termo de Referência ou do Projeto Básico a serem elaborados, caso se conclua pela viabilidade da

contratação (art. 6º, inc. XX, da Lei nº 14.133, de 2021).

53. O artigo 18, § 1º, da Lei nº 14.133, de 2021, apresenta os elementos que devem ser considerados na elaboração do ETP, destacando-se:

I - descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;

II - demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração;

III - requisitos da contratação;

IV - estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;

V - levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar;

VI - estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;

VII - descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;

VIII - justificativas para o parcelamento ou não da contratação;

IX - demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;

X - providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual;

XI - contratações correlatas e/ou interdependentes;

XII - descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável;

XIII - posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

54. **Atenção:** O Estudo Técnico Preliminar **deverá** conter ao menos os elementos previstos nos incisos I, IV, VI, VIII e XIII e, quando não contemplar os demais elementos acima citados, **apresentar as devidas justificativas**.

55. No âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, é a Instrução Normativa SEGES nº 58, de 2022, em conformidade com o previsto no art. 18, § 1º, da Lei nº 14.133, de 2021, que traça as regras para elaboração do ETP.

56. É **recomendável** que o ETP seja elaborado no Sistema ETP Digital, competindo à Equipe de Planejamento da Contratação adotar as orientações contidas no já citado Instrumento de Padronização dos Procedimentos de Contratação, confeccionado pela AGU em parceria com o Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos.

57. O ETP tem como principal objetivo encontrar uma solução capaz de atender adequada e satisfatoriamente à necessidade administrativa. Para isso, os estudos e pesquisas realizados para a elaboração do ETP passam por dois momentos distintos, conforme pode-se depreender do referido art. 18.

58. O **primeiro momento** é aquele em que, de início, os integrantes da Equipe de Planejamento avaliam a necessidade administrativa apresentada no Documento de Formalização da Demanda, verificando o problema a ser resolvido à luz do interesse público, e estabelecem todos os requisitos essenciais para se buscar possíveis soluções. Em

seguida, a partir desses requisitos, fazem um levantamento de mercado para encontrar as soluções que potencialmente podem atender à demanda (o que não se confunde com pesquisa de preços). Com esse levantamento, ato contínuo, realizam uma análise comparativa, técnica e de custo entre as soluções encontradas, visando escolher a solução que seja faticamente viável e que seja a mais adequada para suprir a necessidade administrativa.

59. A solução escolhida pela Equipe de Planejamento da Contratação, a partir do levantamento das práticas de mercado, não envolve apenas a forma pela qual se dará a contratação (se por licitação, se por adesão à ata de registro de preço, se locação, etc). Ela envolve a própria escolha do objeto da contratação com todas as suas peculiaridades e especificidades técnicas dentre as opções de mercado.

60. Assim, a escolha do objeto da contratação **deve** ser aquela que mais se aproxima dos parâmetros e requisitos da necessidade preestabelecidos, levando-se em conta os aspectos de economicidade, qualidade, segurança, eficácia, eficiência, padronização, competição, entre outros.

61. O **segundo momento** se dá, portanto, após a escolha da solução, no qual a Equipe de Planejamento deve crescer em degrau de descrição da solução como um todo, de forma que se possa trazer aos autos do processo: a) detalhamento técnico da solução encontrada; b) aprofundamento na justificativa técnica e econômica da escolha; c) demonstração dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis; d) descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável; e e) posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

62. É nesse momento que serão definidos os requisitos da contratação, que não se confundem com requisitos da necessidade e nem com as especificações do objeto. Os requisitos da contratação são as condições que a solução apresentada pelo licitante deverá observar para atender à pretensão contratual.

63. Ao estabelecer os critérios técnicos, o órgão demandante **deve** ter o cuidado para não restringir indevidamente a licitação, ou seja, qualquer restrição somente será possível com a abalizada justificativa, consoante orientação da Corte de Contas (TCU, Acórdão nº 122/2012 - Plenário). Por outro lado, **deve** prever de maneira clara e adequada a forma pela qual os interessados comprovarão as exigências feitas no certame. Os requisitos da contratação não podem ter um caráter meramente genérico ou recomendatório, sem que haja respaldo em elementos técnicos que evidenciem a exata correlação entre a demanda e as exigências.

64. Entende-se que é nesse segundo momento que também se exige maior precisão na estimativa do custo total da contratação, devendo aplicar as regras legais e normativas para demonstrar a seriedade na estimativa encontrada. Veja-se que é com fundamento na justificativa técnica e **econômica** da escolha que a Equipe de Planejamento poderá atestar ou não a viabilidade da contratação e assim passar para a segunda etapa do planejamento: o Termo de Referência.

65. Se após a avaliação e detalhamento mais profundo da solução escolhida, a Equipe de Planejamento da Contratação perceber que a solução não é tão vantajosa quanto se avaliou no primeiro momento, inclusive do ponto de vista econômico-financeiro, deve-se voltar ao primeiro momento de avaliação e investigação do Estudo Técnico Preliminar.

66. Somente após a conclusão pela viabilidade da solução a ser contratada, registrada no ETP por parte da equipe, é que se pode falar de forma apropriada no objeto da contratação que será tratado no Termo de Referência.

67. Dessarte, passa-se a análise dos principais elementos do ETP.

a) descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público

68. A identificação da necessidade da contratação é o primeiro aspecto a ser abordado em um Estudo Técnico Preliminar, justamente para permitir a reflexão sobre os motivos pelos quais determinada contratação foi solicitada, investigando assim qual a necessidade final a ser atendida, que pode inclusive ser distinta a depender da finalidade do órgão ou entidade, ainda que o objeto indicado pelo setor requisitante seja o mesmo.

69. Essa investigação inicial é expressamente demandada no inc. I e §1º, inc I, do art. 18 da nova Lei de Licitações.

70. Para tanto, deve a Equipe de Planejamento da Contratação responder as seguintes perguntas: **a)** qual o problema que se pretende resolver? **b)** quais são os atores interessados na solução do problema e quais as perspectivas destes sobre o problema? **c)** há interesse público a ser atendido? **d)** qual? **e)** quais serão os benefícios e os resultados que serão atingidos com o atendimento ao interesse público?

71. Além disso, a descrição da necessidade de contratação deve conter manifestação acerca da essencialidade e interesse público da contratação, para os fins do previsto no art. 3º do Decreto nº 8.540, de 2015, a ser interpretado em consonância com a Lei nº 14.133, de 2021, devendo, portanto, ser avaliado o interesse público também na perspectiva de se haverá impacto ambiental negativo decorrente da contratação e se há opções que atendam ao princípio do desenvolvimento nacional sustentável, considerando o ciclo de vida do objeto (art. 11, inc. I, Lei nº 14.133, de 2021).

b) demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração

72. A nova Lei de Licitações, em seu art. 12, inc. VII, exige a demonstração da previsão da contratação no Plano de Contratações Anual - PCA. Tal exigência é regulamentada pelo Decreto nº 10.947, de 2022, o qual dispõe sobre o PCA e institui o Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações - PGC, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

73. Note-se que o papel da Equipe de Planejamento da Contratação é aferir junto ao setor de contratações do órgão se a demanda está prevista no PCA. Sua não inclusão impede, a princípio, a continuidade do processo de contratação, **devendo a situação ser saneada preliminarmente**.

74. De acordo com art. 1º, parágrafo único, do Decreto nº 10.947, de 2022, a comprovação de inclusão da contratação no PCA é dispensável aos Comandos da Marinha, do Exército e da Aeronáutica, sem prejuízo da observância do princípio do planejamento de que trata o art. 5º da Lei nº 14.133, de 2021.

75. Além disso, é dever do Gestor observar a Portaria SEGES/ME nº 8.678, de 2021, que dispõe sobre a governança das contratações públicas no âmbito da Administração Pública Federal e estabeleceu, além do PCA, outros instrumentos de governança, que deverão estar alinhados entre si (art. 6º, parágrafo único). Dentre estes, destaca-se o Plano Diretor de Logística Sustentável - PDLS, o qual se caracteriza como instrumento de governança vinculado ao planejamento estratégico do órgão ou entidade, ou instrumento equivalente, e ao plano plurianual.

76. Note-se que, conforme estabelece o art. 7º da Portaria nº 8.678, de 2021, a elaboração e implementação do PDLS são obrigatórias, cabendo à Equipe de Planejamento da Contratação informá-lo no ETP junto à demonstração da previsão da contratação no PCA e demais instrumentos de governança.

c) requisitos da contratação (técnicos e de sustentabilidade)

77. Os requisitos da contratação consistem nas exigências necessárias e suficientes para atender a demanda apresentada pela Administração.

78. Em um primeiro momento, cuida-se de **requisitos relacionados à necessidade**, ou seja, aquelas exigências que a Equipe de Planejamento deverá observar, no levantamento de mercado, para encontrar as soluções que potencialmente atendam à demanda. Tais exigências darão as diretrizes para a realização da pesquisa de mercado.

79. Após a realização da análise comparativa entre as soluções identificadas e a definição da alternativa mais adequada, a Equipe de Planejamento deverá estabelecer os **requisitos da contratação**. Esses requisitos deverão contemplar as exigências necessárias e suficientes que a solução contratada deverá atender, incluindo os parâmetros mínimos de qualidade e desempenho, bem como os critérios e práticas de sustentabilidade aplicáveis, de forma a viabilizar a seleção da proposta mais vantajosa. Ressalta-se que tais requisitos não se confundem com os critérios de habilitação dos licitantes.

80. Os requisitos ou critérios da contratação **devem** ser elaborados de forma objetiva e compatível com o objeto da contratação, devendo considerar, se for o caso, os diferentes itens que compõem o objeto da contratação, abordando suas peculiaridades e especificidades.

81. Consoante orientação da Corte de Contas (TCU, Acórdão nº 122/2012 - Plenário), ao estabelecer os critérios técnicos e de sustentabilidade, o órgão técnico **deve** ter o cuidado para não restringir indevidamente a licitação, isto é, sem a devida justificativa.

82. Além disso, **deve** prever de maneira clara e adequada a forma pela qual os interessados comprovarão os requisitos estabelecidos no certame, **não** devendo fazer exigências de forma genérica e abstrata.

83. **Quanto aos requisitos técnicos**, vale destacar que a especificação do objeto deve considerar as normas técnicas eventualmente existentes, elaboradas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, em relação aos requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança, nos termos do art. 1º da Lei nº 4.150, de 1962.

84. Na especificação técnica do objeto a ser adquirido, **recomenda-se** a utilização do Catálogo de Materiais Sustentáveis do Ministério da Economia - CATMAT Sustentável, o qual permite identificar itens de materiais sustentáveis que poderão ser adquiridos em substituição a itens similares.

85. Desta feita, vale dizer que os requisitos técnicos, que comumente são previstos em Leis, Decretos, Instruções Normativas, Resoluções, Portarias e normas da ANVISA, do INMETRO, do Ibama, do CONAMA, do Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima e outros órgãos, constituem-se, em regra, em **critérios de sustentabilidade**.

86. O Tribunal de Contas da União - TCU recomendou diversas condutas da Administração na área da sustentabilidade socioambiental, **ainda que com possíveis reflexos na economicidade da contratação**, e passou a exigir, nos relatórios de gestão, as justificativas para não realização dessas condutas (Acórdão 1752/11- Plenário do TCU, Acórdão 1375/2015 – Plenário do TCU, entre outros).

87. **Quanto à escolha dos critérios de sustentabilidade**, a primeira providência deve ser a consulta ao Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, para verificar se o objeto contratual está previsto entre aqueles que constam da parte específica do Guia. No entanto, quando o tema não constar do Guia, caberá ao órgão contratante fazer pesquisa em busca de legislação específica sobre o objeto da contratação, bem como verificar a existência de bens e serviços com critérios de sustentabilidade no mercado.

88. Vale ressaltar, todavia, que **se deve** evitar a elaboração de critérios de sustentabilidade de forma genérica, apenas citando o Guia ou a legislação porventura incidente. O órgão técnico deve formular os critérios de sustentabilidade com base no dispositivo legal que se aplique ao objeto da contratação, de forma específica.

89. Se, por outro lado, a Administração entender que a contratação não se sujeita aos critérios de sustentabilidade ou que as especificações de sustentabilidade restringem indevidamente a competição em dado mercado, **deverá** apresentar a devida e fundamentada justificativa. Neste sentido, o PARECER 01/2021/CNS/CGU/AGU, aprovado pela Consultoria-Geral da União (DESPACHO n. 00525/2021/GAB/CGU/AGU).

90. Portanto, nesses termos, a inclusão dos critérios de sustentabilidade nas contratações públicas consiste em uma obrigação da Administração, devendo haver justificativa nos autos tanto quanto a escolha desses critérios como nos casos em que não forem adotadas práticas de sustentabilidade.

d) levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar

91. Uma vez identificada a real necessidade administrativa, o próximo passo é fazer o levantamento de mercado, ou seja, buscar soluções que tenham o potencial de atender tal necessidade, nos termos do art. 9º, inc. III, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 58, de 2022.

92. Não se trata, portanto, de realizar estimativa de preços, e sim estudar as práticas do mercado e de outros órgãos e entidades públicas, a fim de **verificar** quais as soluções podem atender a necessidade administrativa. No caso de aquisições, deve-se pesquisar quais os bens e produtos podem suprir a demanda administrativa.

93. Caso, após o levantamento do mercado, a quantidade de fornecedores for considerada restrita, deve-se verificar se os requisitos da necessidade, que têm o condão de limitar a participação de interessados, são realmente indispensáveis, flexibilizando-os sempre que possível, conforme dispõe o art. 9º, § 2º, Instrução Normativa SEGES/ME nº 58, de 2022.

94. Diante das possíveis soluções, a Equipe de Planejamento deverá analisar as alternativas, comparando-as técnica e economicamente, e escolher aquela que for mais adequada e vantajosa para o órgão demandante.

95. A Equipe de Planejamento deverá, também no levantamento de mercado, avaliar qual a melhor forma pela qual se dará a contratação (se por pregão, se por adesão à ata de registro de preço, se inexigibilidade ou dispensa etc) bem como verificar se há novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades e alternativas que gerem ganhos de produtividade ou economia para a Administração.

96. Nesse contexto, o art. 9º, inc. III, alíneas “a” a “d”, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 58, de 2022, indica algumas opções para realizar esse levantamento de mercado, tais como: contratações similares feitas por outros órgãos, entidades públicas e por organizações privadas; realização de audiências e/ou consultas públicas; possibilidade de compra, locação de bens ou do acesso a bens mediante comodato; além de outras opções logísticas menos onerosas (como por exemplo chamamentos públicos de doação e permutas).

97. **Vale alertar** que, consoante o art. 44 da Lei nº 14.133, de 2024, quando houver a possibilidade de compra ou de locação de bens, o Estudo Técnico Preliminar **deverá** considerar os custos e os benefícios de cada opção, demonstrando de forma fundamentada a vantajosidade da escolha feita, sob pena dos agentes públicos envolvidos responderem pelos prejuízos causados ao erário decorrentes da escolha pela opção menos vantajosa.

98. Além disso, conforme o art. 10 do Decreto nº 11.462, de 2023, os órgãos e as entidades, antes de iniciar processo licitatório ou a contratação direta, consultarão as IRPs em andamento e deliberarão a respeito da conveniência de sua participação, sendo que essa deliberação **deverá** constar nos autos do processo de contratação do respectivo órgão.

99. Por sua vez, o art. 12 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 58, de 2022, estabelece que: “os órgãos e

entidades **deverão** pesquisar, no Sistema ETP Digital, os ETP de outras unidades, como forma de identificar soluções semelhantes que possam se adequar à demanda da Administração”.

100. No mais, deve-se fazer uma prospecção e avaliação, ainda que se chegue à conclusão de que as metodologias já tradicionalmente empregadas em contratações anteriores são as mais aptas à satisfação da necessidade administrativa. Seja qual for a solução adotada, a escolha **deve** ser expressamente motivada nos autos.

101. Frisa-se que, neste ponto, não se requer manifestação a respeito da pesquisa de preço propriamente dita, mas análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar, nos termos dos normativos legais acima apontados.

102. Vale lembrar que considerações técnicas, mercadológicas e de gestão podem interferir na contratação e, portanto, **devem** ser levadas em consideração quando da análise da melhor solução a ser contratada. Além disso, na escolha de produtos, **deve-se** priorizar os produtos que: gerem menos perdas; sejam recicláveis; sejam mais duráveis; possuam menos substâncias tóxicas ou prejudiciais à saúde; e que consumam menos recursos naturais na sua produção, nos termos do inc. XI do art. 7º da Lei nº 12.305, de 2010.

103. Assim, **recomenda-se** que a Equipe de Planejamento atente para as orientações feitas neste Parecer, registrando todas as informações a respeito do levantamento de mercado no ETP e juntando aos autos os documentos correspondentes.

e) estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala

104. Uma vez definido o objeto licitatório, a Administração **deve** estimar, de forma clara e com máxima precisão que for possível, o quantitativo demandado para o atendimento da necessidade administrativa por meio da solução escolhida.

105. O art. 40 da Lei nº 14.133, de 2021, dispõe que o planejamento de compras deve considerar a **expectativa de consumo anual**, mediante **adequadas técnicas quantitativas** admitindo-se o fornecimento contínuo, conforme inciso III do citado dispositivo.

Art. 40. O planejamento de compras deverá considerar a expectativa de consumo anual e observar o seguinte:

(...)

III - determinação de unidades e quantidades a serem adquiridas em função de consumo e utilização prováveis, cuja estimativa será obtida, sempre que possível, mediante adequadas técnicas quantitativas, admitido o fornecimento contínuo;

106. Com efeito, a **regra** é que a estimativa do quantitativo deve considerar a expectativa de consumo anual, cujo cálculo deverá utilizar-se de adequadas técnicas quantitativas (tais como a média de consumo anual de anos anteriores), com o objetivo de **estimar quantitativos de forma segura, racional e alinhada ao interesse público**.

107. No entanto, quando a natureza da aquisição impede ou não recomenda que o planejamento de compras seja baseado na expectativa de consumo anual, a Administração Pública deve recorrer a outras técnicas e critérios de dimensionamento (tais como o uso de indicadores técnicos, normativos ou operacionais para projetar a demanda ou avaliação do número de usuários atendidos, eventos programados ou beneficiários estimados), o que deve ser devidamente certificado e justificado nos autos. Isso pode ocorrer, por exemplo, em aquisições de bens duráveis de uso não recorrente; compras pontuais ou emergenciais; e contratações para projetos específicos ou eventos.

108. Ressalta-se que, algumas vezes, além do quantitativo estimado, o órgão gerenciador apresenta também um percentual de acréscimo a esse quantitativo, que chama de “margem de segurança”. No entanto, alerta-se que a alegação de que se trata de uma “margem de segurança” não dispensa a devida motivação e justificativa a respeito da escolha daquele determinado percentual.

109. Nesta etapa, a definição do aspecto quantitativo exige detalhamento minucioso, incluindo a escolha da metodologia aplicada e os cálculos realizados para a estimativa das quantidades, a fim de **evitar superdimensionamento ou subdimensionamento**, que podem causar prejuízos, desperdício ou descontinuidade de atividade administrativa.

110. Todas essas informações devem estar devidamente registras no Estudo Técnico Preliminar. Isso é de suma importância para garantir transparência e rastreabilidade, pois se trata de um aspecto frequentemente sujeito a verificação e questionamentos por parte dos órgãos de controle. Além disso, eventuais esclarecimentos tornam-se mais difíceis com o passar do tempo, quando a memória dos envolvidos e a documentação correspondente podem não estar prontamente disponíveis.

111. Nesse sentido, estimativas genéricas, sem respaldo em elementos técnicos que evidenciem a exata correlação entre a quantidade estimada e a demanda não são admitidas.

112. **Alerta-se:** que a ausência da justificativa, na fase de planejamento, para o quantitativo a ser contratado, pode caracterizar erro grosseiro e, conseqüentemente, responsabilização do agente público que elaborou o documento correspondente (TCU, Acórdão nº 2459/2021 - Plenário).

113. Assim, **recomenda-se** que a área técnica discorra expressamente sobre como se chegou à estimativa apresentada nos autos, justificando-a de forma detalhada e documentando-a, conforme as orientações acima aventadas.

114. **Caso adotado o Sistema de Registro de Preços**, a Equipe de Planejamento deverá informar qual é a previsão ou a estimativa dos **quantitativos máximos** que poderão ser contratados durante a validade da Ata de Registro de Preços, dispensando-se tal informação apenas nas hipóteses previstas pelo art. 4º do Decreto nº 11.462, de 2023, acompanhada da respectiva justificativa.

115. Com efeito, é permitido o registro de preços com indicação limitada a unidades de contratação, sem indicação do total a ser adquirido tão somente nas seguintes situações (art. 4º, Decreto nº 11.462, de 2023):

- quando for a primeira licitação ou contratação direta para o objeto e o órgão ou a entidade não tiver registro de demandas anteriores;
- no caso de alimento perecível; ou
- no caso em que o serviço estiver integrado ao fornecimento de bens.

116. Oportuno registrar que, nos casos acima elencados, **é obrigatória a indicação do valor máximo da despesa e que é vedada a participação de outro órgão ou entidade na Ata de Registro de Preços**.

117. Por outro lado, é possível ao órgão demandante estipular, no Edital, uma **quantidade mínima** de unidades de bens a ser cotada, **desde que devidamente justificado** (art. 15, inciso II, do Decreto nº 11.462, de 2023). Essa possibilidade está alinhada ao objetivo de permitir que os licitantes apresentem propostas com quantitativos inferiores ao máximo previsto no Edital, visando **a ampliação da competitividade e a preservação da economia de escala**, situação em que ficarão obrigados nos limites da proposta apresentada (art. 15, inciso IV e parágrafo único, do referido Decreto).

118. Vale esclarecer ainda que essa faculdade de oferecer quantidades parciais, inferiores à demanda máxima, viabiliza a participação de empresas de diferentes portes, com diferentes disponibilidades de estoques de bens, permitindo

a participação de empresas que não podem ofertar a quantidade total estimada. Nesse caso, poderá existir múltiplos fornecedores a serem demandados para o mesmo item (mas sempre conforme a demanda).

119. Assim, é imprescindível que o Edital contenha previsão expressa sobre a possibilidade, ou não, de o licitante ofertar proposta em quantitativo inferior ao máximo estipulado no instrumento convocatório.

120. É importante destacar que disponibilizar as informações técnicas a respeito da estimativa dos quantitativos mínimos e máximos, que poderão ser contratados durante a vigência da Ata de Registro de Preços, constitui uma medida que promove a transparência no planejamento administrativo das futuras contratações. Além disso, tal prática auxilia os licitantes na formulação de suas propostas, as quais poderão ser elaboradas de forma mais precisa e fundamentada.

121. Vale ressaltar, outrossim, que a adoção do Sistema de Registro de Preços, embora possível nas situações em que há dificuldade para a definição prévia do quantitativo previsto, não legitima a indicação de quantidades irreais e sem qualquer respaldo com a realidade do órgão. Ao contrário, exige-se, também, a devida demonstração de como se chegou à estimativa apontada nos autos.

122. Por fim, faz-se **necessário** chamar atenção para o disposto no art. 40 da Lei nº 14.133, de 2021, o qual dispõe que o planejamento de compras deve considerar a expectativa de **consumo anual**, mediante **adequadas técnicas quantitativas**. Isso significa que a estimativa da quantidade de bens deve levar em consideração a demanda de consumo realizada ao longo de **1 (um) ano** (princípio da anualidade). E para alcançar precisão, a norma exige a **utilização de técnicas quantitativas adequadas**, como análises históricas de consumo, projeções estatísticas ou outros métodos confiáveis que permitam calcular a demanda de forma objetiva e fundamentada.

f) estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação

123. Após a escolha da solução e a definição do quantitativo a ser contratado, faz-se necessário verificar qual será o custo total estimado para a contratação pretendida, sendo que este somente poderá ser revelado após pesquisa ampla e idônea com base no valor de mercado, lastreada na legislação pertinente, conforme será tratado em tópico específico deste Parecer.

124. A correta pesquisa de preço é essencial para propiciar a adequada estimativa de custos da contratação e, consequentemente, para possibilitar a aferição do valor referencial da licitação como parâmetro tanto para análise da viabilidade econômica da contratação por parte da Administração, na fase de planejamento, quanto para análise da exequibilidade ou aceitabilidade das propostas ou lances dos licitantes, norteados pelo valor máximo aceitável, na ocasião do certame.

125. Nesse contexto, cumpre alertar que existe a possibilidade de a cotação orçamentária demonstrar a inviabilidade ou inadequabilidade econômica da solução escolhida. Dessa forma, a depender do caso concreto, postergar a realização da devida pesquisa de preço (aquela que se pauta pelos requisitos da Lei nº 14.133, de 2021, e da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 2021) para momento posterior à realização do Estudo Técnico Preliminar pode ensejar a perda de todo trabalho já feito ou a necessidade de refazimento dos estudos técnicos para encontrar nova solução que seja viável economicamente ou que tenha melhor custo-benefício.

126. Desta feita, **prudente** constar no ETP, ainda que de forma não conclusiva, a correta estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, apontando os documentos que lhe dão suporte, **que poderão constar de anexo classificado, caso a Administração opte motivadamente por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação**, conforme determina art. 18, § 1º, inc. VI, da Lei nº 14.133, de 2021.

g) descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso

127. O principal objetivo do Estudo Técnico Preliminar (ETP) é identificar a solução que melhor atenda às necessidades administrativas, solucionando de forma eficiente o problema apresentado. Todo o processo de análise e avaliação tem como foco encontrar a alternativa mais adequada para esse propósito.

128. Assim, após a escolha da melhor solução, a partir do levantamento das práticas de mercado, a Equipe de Planejamento da contratação **deve** elaborar uma descrição detalhada dessa solução.

129. Essa descrição deve ser completa e considerar aspectos fundamentais, como economicidade, qualidade, segurança, eficácia, eficiência, padronização e promoção da competição. Nesse momento, é essencial abordar o objeto da contratação, levando em conta todo o seu ciclo de vida, incluindo especificações relacionadas ao produto e, quando aplicável, exigências sobre manutenção e assistência técnica.

130. Contudo, a Equipe de Planejamento deve adotar as devidas cautelas para garantir que as especificações estabelecidas sejam estritamente relacionadas às características essenciais do bem, indispensáveis para atender às necessidades da Administração. Simultaneamente, deve-se evitar incluir detalhes supérfluos ou desnecessários que possam restringir a competitividade de forma indevida.

131. Ademais, destaca-se a importância dessa descrição detalhada da solução para fins da elaboração do Termo de Referência, visto que é com base nessa descrição que o documento complementar as informações técnicas com os elementos jurídicos e normativos necessários para formalizar o processo de contratação.

132. **Atenção:** A Administração deve verificar e indicar se o objeto a ser contratado está contemplado no Catálogo Eletrônico de Padronização, instituído pela Portaria SEGES/ME nº 938, de 2022.

133. O Catálogo Eletrônico de Padronização é uma ferramenta informatizada, disponibilizada e gerenciada pela Secretaria de Gestão e Inovação do Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos, que apresenta itens padronizados, incluindo preços de referência. Essa ferramenta tem como objetivo padronizar os itens passíveis de contratação pela Administração, tornando-os disponíveis para licitação ou contratação direta.

134. A adoção das minutas padronizadas proporciona maior qualidade, eficiência e celeridade ao processo licitatório, além de garantir a uniformização das contratações realizadas pela Administração Pública.

135. **O uso do Catálogo Eletrônico de Padronização é, como regra geral, obrigatório** para os órgãos e entidades da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional. Assim, quando se tratar de licitação composta apenas por itens padronizados constantes do Catálogo, as minutas padronizadas deverão obrigatoriamente ser utilizadas. A não utilização do Catálogo Eletrônico de Padronização constitui situação **excepcional** que deve ser formalmente justificada por escrito e anexada ao processo de contratação, em conformidade com os arts. 10 e 11 da Portaria SEGES/ME nº 938, de 2022.

136. Por outro lado, caso existam itens padronizados e itens não padronizados num mesmo certame, entende-se possível a reunião num único processo, a ser levado a efeito sem a adoção da ferramenta informatizada, desde que para os itens padronizados sejam respeitadas as mesmas especificações técnicas já padronizadas, constantes do referido Catálogo.

h) justificativas para o parcelamento ou não da contratação

137. Nas aquisições da Administração Pública, desde que seja tecnicamente viável e economicamente vantajoso, **a regra** é atender ao **princípio do parcelamento**, em que o objeto da contratação é dividido em vários itens

(que representam certames autônomos, mesmo que em um só edital) e que a adjudicação é feita separadamente (adjudicação por itens). Nesse sentido, vale destacar trecho do recente Acórdão TCU 8321/2024 - Segunda Câmara:

A jurisprudência do TCU é clara no sentido da obrigatoriedade de admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo, ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, **devendo as exigências de habilitação adequarem-se a essa divisibilidade**, conforme o enunciado da Súmula-TCU 247.

Grifos acrescidos.

138. Nos casos em que o parcelamento se revele, **comprovadamente**, inviável ou desvantajoso, **recomenda-se a não adoção do parcelamento**, com a possibilidade da adjudicação por preço global do grupo ou lote. A Lei nº 14.133, de 2021, em seu art. 40, § 3º, menciona, de forma não taxativa, que o parcelamento não será adotado quando: I - a economia de escala, a redução de custos de gestão de contratos ou a maior vantagem na contratação recomendar a compra do item do mesmo fornecedor; II - o objeto a ser contratado configurar sistema único e integrado e houver a possibilidade de risco ao conjunto do objeto pretendido; e III - o processo de padronização ou de escolha de marca levar a fornecedor exclusivo.

139. Trazendo luz ao exposto, veja o Enunciado do **Acórdão TCU 1134/2017 – Segunda Câmara**:

A licitação conjunta de equipamentos e dos respectivos serviços de instalação, por ser exceção à regra geral do parcelamento, exige do órgão contratante a demonstração, por meio de estudos preliminares, de que a segregação da compra traria prejuízos aos fins pretendidos e de que a aquisição conjunta seria efetivamente a mais adequada em termos técnicos e econômicos.

140. Nesse sentido, **cumpre enfatizar** que, em qualquer hipótese, incumbe ao Gestor demonstrar que a ausência de parcelamento do objeto da licitação não restringe indevidamente a competitividade do certame, bem como promove ganhos para a Administração Pública (TCU, Acórdão 2529/2021 - Plenário). Desta feita, a decisão do Gestor em não parcelar uma contratação, como medida excepcional, deve ser obrigatoriamente precedida de estudos técnicos que a justifiquem (TCU, Acórdão 1695/2011- Plenário).

141. Alerta-se que o TCU considera que a **aquisição de itens isoladamente é incompatível** com a escolha no processo de licitação pela **modelagem de aquisição por preço global de grupo de itens**. No entanto, admite, excepcionalmente, a possibilidade da aquisição futura de itens quando o preço unitário ofertado pelo vencedor do grupo for o menor lance válido na disputa relativa ao item (TCU, Acórdão 1650/2020 - Plenário).

142. Sobre esse ponto, ressalta-se, tema já enfrentado pelo TCU, que não é possível adquirir itens de uma empresa que apresentou a melhor proposta para um item, mas não foi vencedora do grupo, ou seja, no âmbito do sistema de registro de preços, não é admissível a aquisição/contratação avulsa de item não registrado, mesmo que tenha participado com menor preço unitário no certame (TCU, Acórdão 1347/2018 - Plenário).

143. À vista disso, o Decreto nº 11.462, de 2023, nos termos dos arts. 12 e 13, estabeleceu que, na hipótese de justificada aglutinação de itens em um mesmo grupo, **deve-se observar que**: I - o critério de aceitabilidade de preços unitários máximos será indicado no edital; e II - a contratação posterior de item específico constante de grupo de itens exigirá prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade.

i) demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade

144. **Exige-se** também que o ETP apresente o demonstrativo de resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

j) providências a serem adotadas pela Administração

145. A Lei nº 14.133, de 2021, destaca a necessidade de providências a serem adotadas previamente à celebração do contrato para garantir maior segurança e eficiência na execução da contratação.

146. Assim, a Equipe de Planejamento deve avaliar a capacidade da estrutura física para receber o objeto da contratação, verificando se há, por exemplo, um local apropriado para armazenar o material adquirido, com condições ambientais e de segurança adequadas; se a estrutura suporta a instalação de determinados equipamentos; ou se a logística de recebimento garante acesso para transporte e descarregamento.

147. Além disso, precisa se assegurar, entre outras providências, que há servidores capacitados e designados: para o recebimento do bem ou produto (com conhecimento técnico para verificar se o objeto atende às especificações contratuais ou testar a solução e validar seu funcionamento); para utilização correta da solução contratada no âmbito do órgão contratante; para suporte técnico e manutenção, se for necessário; ou para fiscalização e gestão contratual.

148. Tais avaliações, como as respectivas conclusões e providências, devem estar expressamente registradas no Estudo Técnico Preliminar.

l) contratações correlatas e/ou interdependentes

149. O órgão assessorado **deverá** informar a existência de contratações que guardem relação ou afinidade, pretéritas ou futuras, com a atual pretensão contratual.

150. Com tais informações, apresentadas de forma clara, os gestores terão melhores condições na tomada de decisões, com possível aproveitamento de economia de escala e evitando-se posicionamentos contraditórios e sobreposição de contratações.

m) possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento

151. A Lei também **exige** que no ETP conste a descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável.

152. Sobre esse ponto, vale dizer que **competete** ao órgão técnico a prévia verificação dos impactos ambientais da contratação e das medidas de tratamento para prevenir estes impactos, caso existentes e negativos. Estes são fatores que apresentam significativa importância no planejamento de uma contratação.

153. Assim, ao elaborar o Estudo Técnico Preliminar, no planejamento da contratação, deve-se verificar os benefícios diretos e indiretos que o órgão ou entidade almeja com a contratação, em termos de economicidade, eficácia, eficiência, de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais positivos (por exemplo, diminuição do consumo de papel ou de energia elétrica), bem como, se for o caso, de melhoria da qualidade de produtos ou serviços oferecidos à sociedade. Por outro lado, também se deve verificar os possíveis impactos negativos diretos e indiretos e, providenciar, de antemão, as medidas preventivas e mitigadoras dos impactos negativos no ambiente.

154. Sobre o assunto, **sugere-se** que se verifique, por exemplo, o provável impacto ambiental negativo no que diz respeito aos descartes e destinação final das embalagens e rótulos dos produtos que serão adquiridos.

155. Nesse sentido, **recomenda-se** também verificar se existe algum regulamento editado pelo Poder Público, seja na esfera federal, estadual ou municipal, acordo setorial ou termo de compromisso que implementou sistema de logística reversa para o produto ou embalagem em questão.

156. Caso não haja tal sistema implementado, **sugere-se** adotar as medidas previstas na Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, que instituiu a Política Nacional de Resíduos Sólidos (especialmente quanto as normas dos artigos 30 a 36, no que couber), e as medidas previstas no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis/AGU, apontando expressamente aquelas que se aplicam ao caso concreto.

n) posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina

157. A Equipe de Planejamento **deve** explicitamente declarar que a contratação é viável e razoável (ou não), justificando com base nos elementos apresentados no Estudo Técnico Preliminar. O preenchimento do campo é **obrigatório** (art. 18, §2º, da Lei n. 14.133, de 2021) e não basta que o órgão apenas afirme a viabilidade.

o) da necessidade de garantia do acesso à informação

158. Ao final da elaboração do ETP, deve-se avaliar a necessidade de classificá-lo nos termos da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011.

II.4.5 Termo de Referência

159. O Termo de Referência é o documento elaborado pelo órgão requisitante, com fundamento nos Estudos Técnicos Preliminares, através do qual define, detalha e fundamenta o objeto da contratação e seus requisitos de forma precisa, suficiente e clara a fim de garantir a vantagem da contratação.

160. Atualmente, as normas e regras que regem a confecção do Termo de Referência se encontram na Lei nº 14.133, de 2022, e na Instrução Normativa SEGES/ME nº 81, de 2022.

161. Em síntese, com fulcro no art. 6º, inc. XXIII, c/c o art. 40, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021, e art. 9º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 81, de 2022, são estes os elementos que devem constar no TR:

I - definição do objeto, incluídos:

- a) sua natureza, os quantitativos, o prazo do contrato e, se for o caso, a possibilidade de sua prorrogação;
- b) a especificação do bem ou do serviço, preferencialmente conforme catálogo eletrônico de padronização de que trata a Portaria nº 938, de 2 de fevereiro de 2022, observados os requisitos de qualidade, rendimento, compatibilidade, durabilidade e segurança;
- c) a indicação dos locais de entrega dos produtos e das regras para recebimentos provisório e definitivo, quando for o caso;
- d) a especificação da garantia exigida e das condições de manutenção e assistência técnica, quando for o caso;

II - fundamentação da contratação, que consiste na referência aos estudos técnicos preliminares correspondentes, quando elaborados, ou, quando não for possível divulgar esses estudos, no extrato das partes que não contiverem informações sigilosas;

III - descrição da solução como um todo, considerado todo o ciclo de vida do objeto;

IV - requisitos da contratação;

V - modelo de execução do objeto, que consiste na definição de como o contrato deverá produzir os

resultados pretendidos desde o seu início até o seu encerramento;

VI - modelo de gestão do contrato, que descreve como a execução do objeto será acompanhada e fiscalizada pelo órgão ou entidade;

VII - critérios de medição e de pagamento;

VIII - forma e critérios de seleção do fornecedor;

IX - estimativas do valor da contratação, nos termos da Instrução Normativa nº 65, de 7 de julho de 2021, acompanhadas dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, que devem constar de documento separado e classificado; e

X - adequação orçamentária, quando não se tratar de sistema de registro de preços.

162. Nesse contexto, passa-se a detalhar os principais elementos do TR, **lembrando não haver óbices que se faça, a depender do tema, remissão ao tema já tratado e concluído no ETP, desde que, claro, as informações sejam compatíveis entre si e ambos figurem como anexos ao futuro Edital.**

a) definição do objeto, incluídos sua natureza, os quantitativos, o prazo do contrato e, se for o caso, a possibilidade de sua prorrogação

a.1) aspectos gerais

163. É de **suma importância** que o objeto a ser licitado seja bem definido na fase de estudo ou planejamento e descrito no Termo de Referência a fim de obstar qualquer percalço interpretativo no desenvolvimento do procedimento licitatório, evitando-se, ainda, discriminações excessivas, irrelevantes ou desnecessárias, que limitem ou frustrem a competição ou que onerem os cofres públicos. Nesse sentido, é o Enunciado de Súmula nº 177 do Tribunal de Contas da União.

164. O objeto da licitação deverá ser descrito de forma clara, precisa, objetiva e completa, incluindo eventuais serviços acessórios, tais como instalação, montagem etc.

165. A definição dos quantitativos a serem adquiridos **deve** se pautar em conhecimento técnico especializado, o qual deve ser descrito nos documentos técnicos, justificando a estimativa prevista para a contratação.

166. Ressalta-se que, havendo publicação de Intenção de Registro de Preços e acudindo interessados, os quantitativos solicitados pelos órgãos participantes **devem** constar no Termo de Referência.

a.2) natureza do objeto

167. Faz-se necessário que o órgão técnico demandante avalie e **declare** qual a natureza jurídica do objeto da contratação, especialmente quanto à **natureza comum** dos bens e serviços para fins da definição da modalidade licitatória.

168. Isso porque é obrigatória a escolha do pregão como modalidade licitatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto, nos termos do inc. XLI do art. 6º c/c art. 29 da Lei nº 14.133, de 2021. Vale lembrar que se o critério adotado for o de maior desconto não se aplica este Referencial.

169. A definição de bens e serviços comuns pode ser extraída diretamente do art. 6º, inc. XIII, da Lei nº 14.133, de 2021, sendo aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo Edital, por meio de especificações usuais de mercado.

170. Note-se que **competete** ao agente ou setor técnico da administração declarar que o objeto licitatório é de natureza comum para efeito de utilização da modalidade pregão, conforme preconiza a Orientação Normativa nº 54, de 2014, da Advocacia-Geral da União.

171. De outro vértice, caso os órgãos demandantes verifiquem que se trata de bens **não** comuns, ou seja, **bens caracterizados como especiais**, não se poderá adotar a modalidade do Pregão, **e, por consequência, não se poderá adotar este referencial**. Será necessário observar outra modalidade licitatória, nos termos do art. 28 da Lei nº 14.113, de 2021, notadamente a concorrência no que diz respeito à aquisição de bens especiais (art. 6º, inc. XXXVIII, Lei de Licitações e Contratos).

a.3) aquisição de bem de consumo que se enquadra como bem de luxo

172. A Lei nº 14.133, de 2021, nos termos do seu art. 20, **vedou a aquisição de artigos de luxo**. No âmbito da Administração Pública federal, o tema foi regulamentado pelo Decreto nº 10.818, de 27 de dezembro de 2021, tendo seu art. 5º reforçado a vedação de aquisição de bens de consumo enquadrados como bens de luxo, sendo admitidas, de forma bastante excepcional, as hipóteses contidas no art. 4º desse Decreto.

173. No caso concreto, a Administração **deve** indicar se pretende promover a aquisição de bem de consumo de luxo, devendo apresentar para tal robusta e suficiente justificativa que demonstre a incidência do permissivo do art. 4º do Decreto nº 10.818, de 2021. Do contrário, cabe simples registro no TR que não se trata de bem de luxo.

a.4) especificação do produto, preferencialmente conforme Catálogo Eletrônico de Padronização, observados os requisitos de qualidade, rendimento, compatibilidade, durabilidade e segurança

174. A especificação do produto **deve** ser descrita de forma clara e precisa, observando os **requisitos de qualidade, rendimento, compatibilidade, durabilidade e segurança nas aquisições**, e que, preferencialmente, a especificação do produto deve ser feita conforme o Catálogo Eletrônico de Padronização disciplinado no art. 6º, inc. LI, e no art. 19, inc. II, da nova Lei de Licitações e regulamentado pela Portaria SEGES/ME nº 938, de 2022.

175. Nesse sentido, o órgão técnico **deve** se certificar que a descrição e as especificações do objeto correspondam às necessidades reais da Administração e que não tenham o condão de restringir a competitividade do certame. Assim, de forma a comprovar que as escolhas e especificações técnica atendem às orientações acima apresentadas, é **recomendável** que o órgão demandante junte aos autos a devida e correspondente justificativa.

a.5) o regime de fornecimento dos bens ou produtos

176. A Equipe de Planejamento da contratação, de acordo com o caso concreto, deverá se manifestar a respeito do regime de fornecimento dos bens ou produtos que se pretende adquirir.

177. A Lei nº 14.133, de 2021, nos termos do art. 6º, do inc. X, dispõe que o fornecimento de bens poderá ocorrer “de uma só vez ou parceladamente, considerada imediata aquela com prazo de entrega de até 30 (trinta) dias da ordem de fornecimento”.

178. Além disso, a Lei de Licitações inovou ao prever a possibilidade do “fornecimento contínuo” de bens, que ocorre quando a Administração Pública realiza “compras para a manutenção da atividade administrativa, decorrentes de necessidades permanentes ou prolongadas”, conceito que se pode extrair do art. 6º, inc. XV, da Lei 14.133, de 2021.

179. Nesse contexto, é possível concluir que a Lei se refere basicamente a 3 (três) tipos de regimes de fornecimento: a) integral (“de uma só vez”); b) parcelado; e c) contínuo.

180. Ressalta-se que o **fornecimento integral** poderá ocorrer de forma imediata ou não, sendo que se considera imediata, nos termos do citado art. 6º, do inc. X, da Lei 14.133, de 2021, a entrega realizada dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, **considerando, inclusive, eventuais prorrogações**. De outra banda, se o prazo for superior a 30 (trinta) dias, a entrega não será considerada imediata, mesmo que integral.

181. No regime de **fornecimento parcelado**, no qual a entrega é fracionada ao longo de um período determinado, faz-se necessário que a Administração discrimine previamente no TR as respectivas parcelas, condições e prazos nos quais os bens ou produtos serão entregues dentro do prazo de vigência do contrato, conforme a minuta padronizada da AGU.

182. Já o **fornecimento contínuo**, no qual a entrega dos bens e produtos é periódica (permanente ou prolongada), como por exemplo nos casos de fornecimento de água, energia, material hospitalar, combustível, também deve ser detalhada a periodicidade de entrega do objeto contratual e as condições pertinentes, se houver.

183. Note-se que a escolha do regime de fornecimento de bens e produtos é de grande importância, visto que impacta no resultado e dimensão da demanda, como na economia de escala, e nas decisões subsequentes, como por exemplo, no prazo de vigência contratual, como se verá a seguir.

184. Nesse contexto, o órgão demandante deve sempre avaliar as circunstâncias do caso concreto para enquadrar o objeto da contratação no regime correto de fornecimento de bens ou produtos, juntando aos autos a devida fundamentação.

a.6) o prazo do contrato e, se for o caso, a possibilidade de sua prorrogação

185. O art. 105 da Lei nº 14.133, de 2021, trouxe a regra de que a duração dos contratos regidos pela nova Lei de Licitações será previamente prevista em Edital, devendo observar, no momento da contratação e a cada exercício financeiro, a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

186. No entanto, a nova Lei de Licitações avançou de forma inovadora em relação ao regime jurídico anterior, permitindo, nos termos dos arts. 106 e 107, que os denominados "contratos de serviços e fornecimentos contínuos" (contratos de prestações continuadas) fossem celebrados com prazo de até 05 (cinco) anos, podendo ser prorrogados sucessivamente, respeitada a **vigência máxima decenal**, desde que haja previsão em Edital e que a autoridade competente ateste que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida, inclusive, a negociação com o contratado ou a extinção contratual sem ônus para qualquer das partes.

187. Nesse contexto, caso se trate de contratos para aquisição de bens com **fornecimento não-contínuo** (integral ou parcelado), o prazo de vigência terá como fundamento o art. 105 da Lei nº 14.133, de 2021, devendo a Equipe de Planejamento fixar prazo suficiente para a entrega do objeto e adoção das providências previstas no termo de contrato, sendo a contratação limitada pelos respectivos créditos orçamentários. **Atenção:** Não é necessário que o prazo de vigência seja de 12 (doze) meses.

188. Quando se tratar de **fornecimento contínuo**, o prazo de vigência observará o prazo dos arts. 106 e 107, podendo a Equipe de Planejamento, portanto, estabelecer o prazo de até de até 05 (cinco) anos, podendo ser prorrogados até 10 (dez) anos, desde que observadas as seguintes diretrizes: a) a autoridade competente deve demonstrar que a contratação plurianual apresenta maior vantagem econômica; b) no início do contrato e a cada exercício financeiro, é necessário comprovar a existência de créditos orçamentários suficientes para garantir sua execução e a manutenção de suas condições vantajosas; e c) a Administração pode encerrar o contrato, sem custos adicionais, caso não haja mais créditos orçamentários disponíveis ou se o contrato deixar de ser vantajoso. A rescisão, porém, só pode ocorrer na próxima data de aniversário do contrato, com um aviso prévio de no mínimo dois meses.

189. De outra banda, importante ressaltar que o prazo de vigência do instrumento contratual e o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços não se confundem e nem se equivalem, visto que são instrumentos independentes e com propósitos diferentes. O prazo de uma contratação nunca será contado a partir da assinatura de uma ata de registro de preço e nunca terá seu prazo de vigência atrelado ao prazo de vigência da Ata de Registro de Preços.

190. Vale lembrar que o Sistema de Registro de Preços é um conjunto de procedimentos que visa o registro formal de preços, relativos à prestação de serviços e à aquisição de bens, para contratações futuras. No entanto, tais contratações poderão ou não ocorrer no futuro. Assim, poderá haver uma ata de registro de preço válida e vigente, mas sem nenhuma contratação decorrente.

191. Caso a Administração opte por adquirir ou contratar o objeto licitado e registrado em Ata, deverá fazê-lo dentro do prazo de validade da Ata de Registro de Preços, mas a vigência dessa contratação não fica limitada ou atrelada à vigência da Ata utilizada ou a qualquer outra data anterior à assinatura do contrato (a exemplo da homologação do certame).

192. Assim, quanto ao prazo de vigência da contratação, o órgão técnico deverá considerar o termo inicial, via de regra, a data da assinatura do termo contratual ou de data futura a ser indicada no instrumento da contratação.

b) requisitos da contratação

b.1) aspectos gerais

193. Conforme já explicado neste Parecer, trata-se das condições indispensáveis para atender a necessidade administrativa e realizar uma contratação eficaz e assertiva.

194. No modelo de minuta de TR da AGU, há a previsão de alguns requisitos da contratação, tais como: critérios de sustentabilidade, indicação de marcas ou modelos (art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021), vedação de contratação de marca ou produto, exigência de amostra, exigência de carta de solidariedade, subcontratação e garantia da contratação, reserva de cotas para microempresas e empresas de pequeno porte e margem de preferência.

195. No entanto, isso não significa que a Equipe de Planejamento deverá se restringir a dispor somente sobre os requisitos apontados no modelo de TR. Ao contrário, deverá, avaliando o caso concreto, estabelecer todos os requisitos necessários para que os licitantes apresentem propostas que melhor atendam a necessidade e o interesse público.

196. Por outro lado, deve-se ter o cuidado para não estabelecer requisitos que possam direcionar a licitação ou restringir o caráter competitivo do certame. Nesse sentido, qualquer condição que restrinja o âmbito de fornecedores do produto ou bem deverá ser devida e tecnicamente justificada em razão do objeto ou do interesse público que se pretende alcançar, como, por exemplo, a exigência de carta de solidariedade.

b.2) indicação de marca ou modelo

197. Quanto à eventual indicação de marca ou modelo, cabe salientar que Lei nº 14.133, de 2021, em seu art. 41, admite tal possibilidade somente de forma excepcional, por representar restrição à ampla competitividade do certame.

198. As hipóteses taxativas previstas no referido artigo são: a) em decorrência da necessidade de padronização do objeto; b) em decorrência da necessidade de manter compatibilidade com plataforma e padrão já adotados pela Administração; c) quando determinada marca ou modelo comercializados por mais de um fornecedor forem os únicos capazes de atender às necessidades do contratante; e d) quando a descrição do objeto a ser licitado puder ser mais bem compreendida pela identificação de determinada marca ou determinado modelo aptos a servir apenas como referência.

199. Nos casos em que a Administração faça a indicação de marca como parâmetro ou referência, **recomenda-se** que tal indicação venha acompanhada das expressões “equivalente, similar ou de melhor qualidade”.

200. Ressalta-se que a indicação de marca não basta para a exclusão das demais opções do mercado, sendo certa a possibilidade de realização, pelo interessado, de prova de qualidade de produto similar, conforme disciplinado no art. 42 da Lei nº 14.133, de 2021.

201. Ainda sobre indicação de marca, também **deve** ser considerada a vedação do art. 40, §3º, da Lei nº 14.133, de 2021, que, ao tratar do parcelamento, destaca sua inadequação quando o processo de padronização ou de escolha de marca levar a fornecedor exclusivo.

b.3) vedação de marca ou produto

202. O art. 41, inc. III, da Lei nº 14.133, de 2021, contempla a possibilidade de a Administração vedar a contratação de marca ou produto, quando, mediante processo administrativo, restar comprovado que produtos adquiridos e utilizados anteriormente pela Administração não atendem a requisitos indispensáveis ao pleno adimplemento da obrigação contratual.

203. Dessa forma, o órgão que inserir no Termo de Referência a vedação à contratação de marca ou produto, **deverá** justificar suficientemente tal restrição no processo, com expressa indicação do processo administrativo anterior em que restou demonstrada a comprovação acima.

b.4) amostras

204. No que diz respeito à exigência de amostras, vale dizer que esta é excepcional e deve ser ponderada à luz do caso concreto, **mediante justificativa nos autos**, observando o disposto no art. 17, § 3º, inc. II, e art. 42, § 2º, todos da nova Lei de Licitações, e no artigo 29, §1º, da Instrução Normativa SEGES nº 73, de 2022.

205. **Deve** ficar demonstrada a importância de se exigir a "pré-avaliação" em razão, por exemplo, de determinado segmento do mercado ter muitos produtos de qualidade duvidosa, ainda que isto sabidamente gere um custo transacional que será posteriormente embutido no preço a ser pago pela Administração Pública. Trata-se de juízo de ponderação a ser feito pelo gestor de forma motivada.

206. Ressalta-se, outrossim, que os critérios de avaliação (aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade) dos bens ou produtos devem, necessariamente, ser previa e objetivamente definidos no Termo de Referência.

207. Vale dizer, por fim, que as amostras poderão ser examinadas por instituição com reputação ético-profissional na especialidade do objeto, desde que haja prévia indicação no edital.

b.5) margens de preferência

208. De acordo com a Lei nº 14.133, de 2021, a Administração **poderá** estabelecer margens de preferência, conforme premissas indicadas em seu art. 26 (bens manufaturados e serviços nacionais que atendam a normas técnicas brasileiras, assim como bens reciclados, recicláveis ou biodegradáveis) e no **Decreto nº 11.890, de 22 de janeiro de 2024**, que regulamenta o tema.

209. A Administração deverá verificar se o objeto da contratação está contemplado com margem de preferência normal ou adicional estabelecida em **resoluções da Comissão Interministerial de Contratações Públicas para o Desenvolvimento Sustentável – CICS**, nos termos do Decreto nº 11.890, de 22 de janeiro de 2024. Em caso

positivo, **deverá** inserir no item do Termo de Referência as justificativas do enquadramento do objeto na norma correspondente sobre margem de preferência.

210. Por fim, convém ressaltar que o art. 27 da Lei de Licitações estabelece a obrigatoriedade de divulgação, em sítio eletrônico oficial, a cada exercício financeiro, da relação de empresas favorecidas em decorrência da aplicação de margens de preferência, com indicação do volume de recursos destinados a cada uma delas.

c) modelo de execução do objeto

c.1) aspectos gerais

211. O modelo de execução do objeto consiste na definição de como o contrato deverá produzir os resultados pretendidos desde o seu início até o seu encerramento.

c.2) condições de entrega do bem

212. As condições de entrega de bens **devem** ser estabelecidas no TR de forma sistematizada, abrangendo todos os itens do certame, considerando suas particularidades, **inclusive as obrigações acessórias**.

213. Desta feita, vale ressaltar que nos casos em que a **compra realizada for para entrega parcelada**, a Administração **deverá** estabelecer previamente um cronograma de entregas, discriminando as respectivas parcelas, prazos e condições no termo de contrato.

214. Destaca-se, outrossim, a necessidade de indicação dos locais e horários de entrega dos produtos e das regras para recebimentos provisório e definitivo, quando for o caso.

215. Quando houver mais de um endereço, especialmente nos casos em que há órgãos participantes, deve-se especificar cada um dos endereços para entrega dos bens ou produtos. Ademais, se houver a necessidade, deve-se também prever no TR: data, horário de entrega ou alternância de endereço com o setor de almoxarifado respectivo.

216. No que diz respeito às regras para recebimentos provisório e definitivo, o tema será tratado no item critérios de medição e de pagamento.

c.3) garantia, manutenção e assistência técnica

217. Como se sabe, a garantia é um serviço que pode ser acionado toda vez que o produto apresenta um defeito. Vale dizer que a garantia pode ser legal (prevista no Código de Defesa do Consumidor) ou contratual (com prazos fixados no próprio ajuste), sendo esta complementar à legal e facultativa.

218. Quando prevista garantia em prazo superior à garantia legal, cabe ao órgão demandante **justificá-la**.

219. Ressalta-se que a garantia não tem sua vigência atrelada à duração do contrato, de modo que não há óbice de que seja definida por período diferente da vigência contratual, conforme preconiza a Orientação Normativa AGU nº 51, de 25 de abril de 2014.

220. Em relação ao suporte técnico ou assistência técnica, que não se confunde com garantia, deve o assessorado estabelecer diretrizes que permitam que o serviço seja realizado a contento e sem demoras. Para tanto, é **recomendável** a previsão de assistência técnica no local de fornecimento dos bens ou, na sua impossibilidade, em localidades cuja distância não impossibilite a celeridade na prestação do serviço.

221. Veja-se que as obrigações ou serviços a serem assumidos pela contratada são questões importantes que **devem** ser claramente definidas pelo órgão, visto que estas gerarão impactos na definição do objeto contratual e/ou nas obrigações decorrentes, inclusive sob o ponto de vista do custo financeiro.

d) Infrações e sanções administrativas

222. Quanto ao tema, vale destacar o art. 156, §3º, da Lei nº 14.133, de 2021, dispõe que “a multa não poderá ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) nem superior a 30% (trinta por cento) do valor do contrato licitado ou celebrado com contratação direta e será aplicada ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas no art. 155 desta Lei”.

223. No entanto, conforme se depreende das notas explicativas da minuta padronizada, a AGU entendeu que os referidos limites (0,5% a 30%) são aplicáveis apenas à multa compensatória, prevista no art. 156, inciso II, da Lei nº 14.133, de 2021, e não à multa moratória, disciplinada no art. 162 da Lei nº 14.133, de 2021, em relação à qual a Lei de Licitações e Contratos não estabeleceu os respectivos parâmetros.

224. Assim, com fulcro no entendimento exarado no PARECER n. 00008/2020/CPLC/DEPCONSU/PGF/AGU (NUP 21181.000350/2020-17), a AGU entendeu que o limite máximo para a multa moratória consiste no valor da obrigação contratual principal, com base no art. 412 do Código Civil, aplicável aos contratos administrativos por força do *caput* do art. 89 da Lei nº 14.133, de 2021, excluindo-se, com isso, a aplicação subsidiária da Lei de Usura e da Lei nº 9.430, de 27 de dezembro de 1996, que dispõe sobre a legislação tributária federal, as contribuições para a seguridade social, o processo administrativo de consulta.

e) critérios de medição e de pagamento

e.1) aspectos gerais

225. O art. 18, inc. III, da Lei nº 14.133, de 2021, exige que a fase de planejamento da contratação preveja as condições de pagamento, devendo o órgão demandante observar as normas e regras legais pertinentes.

226. Dentre essas normas, chama-se atenção para a **Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 4 de novembro de 2022**, que dispõe sobre a observância da ordem cronológica de pagamento das obrigações relativas ao fornecimento de bens, locações, prestação de serviços e realização de obras, no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional.

e.2) recebimento e liquidação

227. As regras dessa Instrução Normativa têm especial importância para definição dos prazos para os recebimentos provisório e definitivo dos bens ou produtos. **Isso porque a Administração deverá realizar os recebimentos provisório e definitivo do bem durante o curso do prazo de liquidação, ou seja, o prazo máximo de 10 dias úteis, previsto no art. 7º, inc. I, da Instrução Normativa para a liquidação da despesa, deverá ser suficiente para as providências de recebimentos provisório, definitivo e de liquidação.**

228. Vale ressaltar, outrossim, que para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inc. II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo de recebimento definitivo deverá ser reduzido pela metade, acompanhando a redução do prazo de liquidação pela metade, nos termos do § 2º do art. 7º da citada Instrução Normativa.

229. **Atente-se, todavia, que, por força do contido no § 3º do mesmo art. 7º, os prazos acima mencionados**

poderão ser excepcionalmente prorrogados, justificadamente, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

230. No mais, **recomenda-se, fortemente**, que a redação quanto ao recebimento dos bens, estabelecida na minuta padronizada do Termo de Referência, não seja alterada, podendo a Equipe de Planejamento, apenas, preencher as lacunas relativas aos prazos de recebimento definitivo.

e.3) pagamento antecipado

231. A regra geral em contratos administrativos é que o pagamento **deve ser realizado após a entrega do bem**. No entanto, **a antecipação de pagamento pode ocorrer em situações excepcionais**, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

232. Com efeito, o art. 145 da Lei de Licitações e Contratos, estabeleceu expressamente, como regra, a **vedação de pagamento antecipado**, parcial ou total, relativo a parcelas contratuais vinculadas ao fornecimento de bens, **permitindo, excepcionalmente**, o pagamento antecipado se for comprovado que tal medida: a) propiciará sensível economia de recursos; ou b) se representar condição indispensável para a obtenção do bem.

233. Note-se que as hipóteses que permitem a antecipação de pagamento em contratações públicas estão diretamente relacionadas às **práticas de mercado**. Isso ocorre porque muitos setores econômicos operam com **exigências comerciais específicas**, e a Administração Pública precisa se adaptar a essas realidades para garantir eficiência e viabilidade nas suas aquisições.

234. Sobre a possibilidade de antecipação de pagamento, importante ressaltar também que a Advocacia-Geral da União editou a Orientação Normativa AGU nº 76, de 25 de julho de 2023, cujo teor se transcreve:

I – Nos contratos administrativos regidos pela Lei nº 14.133, de 2021, em regra, é vedado o pagamento antecipado, parcial ou total, do objeto contratado, sendo excepcionalmente admitido desde que, motivadamente, seja justificado o preenchimento cumulativo dos seguintes requisitos:

- a) a medida proporcione sensível economia de recursos ou represente condição indispensável para a consecução do objeto;
- b) haja previsão expressa no edital de licitação ou no instrumento formal de contratação direta; e
- c) contenha no instrumento convocatório ou no contrato como cautela obrigatória a exigência de devolução do valor antecipado caso não haja execução do objeto no prazo contratual.

II – A partir do exame das circunstâncias que são próprias de cada caso concreto, e para resguardar o interesse público e prejuízos ao erário, poderá, ainda, a administração exigir garantias adicionais para fins de admissão do pagamento antecipado, na forma do art. 92, inciso XII, e art. 96, da Lei nº 14.133, de 2021, bem como poderá adotar outras cautelas, tais como: comprovação da execução de parte ou de etapa inicial do objeto pelo contratado para a antecipação do valor remanescente; emissão de título de crédito pelo contratado; acompanhamento da mercadoria, em qualquer momento do transporte, por representante da administração; exigência de certificação do produto ou do fornecedor; dentre outras.

235. Nota-se a referida Orientação Normativa apresenta especial preocupação com os riscos que a antecipação de pagamento apresenta (inexecução contratual, fraudes, prejuízo ao erário). Por isso, estes devem ser **rigorosamente avaliados e sopesados**. Para mitigar esses riscos, a Administração **deve tomar certas cautelas**, podendo exigir devolução do valor antecipado ou exigir outras garantias adicionais.

236. Nesse contexto, a Lei exige que a adoção excepcional de pagamento antecipado, nos termos acima apontados, seja **previamente justificada no processo licitatório e expressamente prevista no Edital de licitação**. A

justificativa deve ser clara e objetiva, explicando por que o pagamento antecipado é necessário e quais benefícios ele trará.

237. As antecipações sem justificativa adequada podem ser investigadas pelos órgãos de controle, podendo resultar em **nulidade do contrato e responsabilização dos Gestores**.

238. Desta feita, **chama-se atenção** para que a Equipe de Planejamento se assegure de que a aquisição pretendida, no caso concreto, **não envolva serviços agregados ou embutidos** que não estejam **expressamente discriminados como parte do objeto da contratação**, em itens próprios e devidamente mensurados. Tal cautela visa **evitar a inclusão de custos adicionais ocultos e a ocorrência de pagamentos antecipados não expressos**, os quais poderiam configurar prática **irregular ou ilícita**.

e.6) Reajuste

239. O órgão licitante **deverá** observar o disposto no art. 25, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021, o qual estabelece que, independentemente do prazo de duração do contrato, **será obrigatória** a previsão expressa no Edital de **índice de reajustamento de preço, com data-base vinculada à data do orçamento estimado** e com a possibilidade de ser estabelecido **mais de um índice específico ou setorial, em conformidade com a realidade de mercado dos respectivos insumos**. Sobre o assunto, ressalta-se posicionamento firmado pelo TCU no sentido de ser ilegal a previsão de reajuste contratual com prazo contado da data da apresentação da proposta (Acórdão 1795/2024 - Plenário).

240. Ressalta-se que a data do orçamento estimado, que é aquela na qual a pesquisa de preços foi encerrada e o documento correspondente à sua análise e conclusão foi assinado, deve constar expressamente no Termo de Referência, anexo do Edital.

e.5) pagamento semelhantes às do setor privado

241. Importante destacar que, acordo com o art. 40, inc. I, da Lei nº 14.133, de 2021, na fase de planejamento da contratação, a Administração deve cuidar para que o planejamento de compras considere condições de aquisição e pagamento semelhantes às do setor privado, devendo tal cautela ser demonstrada ou certificada nos documentos dos autos.

f) forma de seleção e critério de julgamento da proposta

242. Após a definição e detalhamento do objeto da contratação, a Equipe de Planejamento deverá escolher o critério de julgamento, observando os arts. 33 a 39 da Lei nº 14.133, de 2021, que estabeleceram expressamente as regras a respeito dos critérios de julgamento das propostas dos licitantes, e a Instrução Normativa SEGES nº 73, de 2022, que dispõe sobre a licitação pelo critério de julgamento por menor preço ou maior desconto.

243. Dentre os critérios de julgamento utilizados, para as contratações que envolvem aquisições de bens e produtos, destaca-se o critério de menor preço e o maior desconto, que considerarão o menor dispêndio (contando com os custos indiretos, conforme art. 34, § 1º, da Lei nº 14.133, de 2021) para a Administração. Serão adotados quando o Estudo Técnico Preliminar demonstrar que a avaliação e a ponderação da qualidade técnica das propostas que excederem os requisitos mínimos das especificações não forem relevantes aos fins pretendidos pela Administração.

244. Em qualquer caso, cumpre à Equipe de Planejamento justificar o critério de julgamento que será adotado no caso concreto. No entanto, vale **lembrar** que qualquer outro critério que não o menor preço resultará na análise individualizada da demanda pela AGU, visto que não se amolda a este Parecer Referencial.

g) exigências de habilitação e qualificação

245. A habilitação é a fase da licitação em que se verifica a capacidade **do licitante classificado em primeiro lugar** de realizar o objeto da contratação, avaliando os requisitos de natureza jurídica; técnica; fiscal, social e trabalhista; e econômico-financeira.
246. Ressalta-se, todavia, a excepcional possibilidade de, mediante ato motivado com explicitação dos benefícios decorrentes, a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances, quando for o caso, e de julgamento, desde que expressamente previsto no Edital de licitação (art. 17, §1º, da Lei 14.133, de 2021).
247. Os requisitos de habilitação devem ser previamente estabelecidos nos termos dos arts. 66 a 69 da Lei nº 14.133, de 2021, e arts. 36 a 42 da Instrução Normativa SEGES nº 73, de 2022. Deve-se demonstrar, tecnicamente, que os parâmetros fixados são adequados, necessários, suficientes e pertinentes ao objeto licitado (TCU, Acórdão 1417/2008 - Plenário). Tais requisitos se referem ao licitante, não podendo ser confundido com os critérios técnicos relacionados com a aceitabilidade das propostas.
248. O modelo padronizado da AGU já prevê os requisitos de habilitação e qualificação gerais, com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021. Todavia, a Equipe de Planejamento deverá, analisando o caso concreto e motivadamente, excluir aqueles que entender incompatíveis, excessivos ou que possam prejudicar a competitividade da licitação. Nesse sentido é o artigo art. 37, inc. XXI, da Constituição Federal, o qual preceitua que “o processo de licitação pública... somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações”.
249. Além disso, a Equipe de Planejamento deverá observar o disposto no art. 70, inc. III, da Lei nº 14.133, de 2021, que prever que as exigências de habilitação poderão ser dispensadas, “total ou parcialmente, nas contratações para entrega imediata, nas contratações em valores inferiores a 1/4 (um quarto) do limite para dispensa de licitação para compras em geral e nas contratações de produto para pesquisa e desenvolvimento até o valor de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais)”. (Os valores são atualizados anualmente por Decreto, conforme art. 182 da mesma Lei, devendo a Equipe de Planejamento verificar os novos valores).
250. **Atenção:** Não se deve dispensar a apresentação de prova de regularidade com o FGTS e perante a Seguridade Social (regularidade fiscal para com o INSS), a não ser em caso de calamidade pública de âmbito nacional (art. 195, § 3º c/c art. 167-D, parágrafo único, da Constituição Federal), nem a proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezoito e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz (art. 7º, inc. XXXIII, da Constituição Federal).
251. No que diz respeito à habilitação técnica, o licitante deverá comprovar, a depender do objeto da contratação, a qualificação técnico-profissional (indicação de profissional com conhecimento e experiência técnica para execução do contrato) ou a qualificação técnico-operacional (comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares, de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior à do objeto da contratação) ou ambas (art. 67 da Lei nº 14.133, de 2021).
252. A exigência de comprovação da habilitação técnica por meio de atestados é restrita às parcelas de maior relevância ou valor significativo do objeto da licitação, assim consideradas as que tenham valor individual igual ou superior a 4% (quatro por cento) do valor total estimado da contratação. Além disso, somente será admitida a exigência de atestados com quantidades mínimas de até 50% (cinquenta por cento) das parcelas de maior relevância ou valor significativo do objeto da licitação, **vedadas limitações de tempo e de locais específicos relativas aos atestados**.
253. Nesse contexto, ressalta-se o dever da Equipe de Planejamento de apontar de forma objetiva e fundamentada qual o quantitativo mínimo dos bens já fornecido pelo licitante é suficiente para comprovar a qualificação técnico-operacional no caso concreto.
254. Vale destacar também o que diz a Lei nº 14.133, de 2021 quanto à comprovação da habilitação econômico-financeira. Desta feita, visando demonstrar que o licitante tem aptidão para assumir as obrigações decorrentes

da contratação, a Lei restringiu a exigência de habilitação econômico-financeira aos seguintes documentos: a) balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais; e b) certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante.

255. Importante dizer que, nas compras para entrega futura e na execução de obras e serviços, a Administração poderá estabelecer no Edital a exigência de capital mínimo **ou** de patrimônio líquido mínimo equivalente a até 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação, não podendo estas exigências serem cumulativas e a escolha deverá ser motivada.

256. Ainda sobre o tema, a fixação do referido percentual se insere na esfera de atuação discricionária da Administração e **deve** ser proporcional aos riscos que a inexecução total ou parcial do contrato poderá acarretar para a Administração, considerando-se, entre outros fatores, o valor do contrato, a essencialidade do objeto, o tempo de duração do contrato.

257. A sondagem do mercado se afigura importante, a fim de obter dados sobre o porte das empresas que atuam na área objeto da contratação. Ressalta-se que, se o referido percentual for fixado em seu mais alto patamar e o valor total estimado da contratação também for significativo, trará como consequência a necessidade de comprovação de patrimônio líquido elevado, o que poderá resultar na restrição à participação de interessados no certame, em especial, de microempresas ou empresas de pequeno porte, podendo ferir o princípio constitucional de incentivo a essas unidades empresariais.

258. Nesse contexto, **recomenda-se** que o órgão demandante, considerando todas as orientações feitas acima, junte aos autos a devida justificativa pelas escolhas e exigências de habilitação apresentadas no Termo de Referência, especialmente as exigências de qualificações técnica e econômico-financeira.

h) estimativas do valor da contratação, acompanhadas dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, que devem constar de documento separado e classificado

259. A pesquisa ampla e idônea com base no valor de mercado, lastreada na legislação pertinente, é essencial para propiciar a adequada estimativa de custos da contratação, e ao mesmo tempo, possibilitar a aferição do valor referencial da licitação, como parâmetro na análise da exequibilidade ou aceitabilidade das propostas ou lances dos licitantes na ocasião do certame.

260. De acordo com o art. 59 da Lei nº 14.133, de 2021, as propostas que permanecerem com preços acima do valor estimado serão desclassificadas. Sendo assim, é possível dizer que o preço estimado consiste também no **valor máximo aceitável**.

261. Vale lembrar que a correta estimativa também é **essencial** para a verificação da necessidade ou não de se proceder à licitação de participação exclusiva das microempresas e empresas de pequeno porte e das Cooperativas. Além disso, também é imprescindível para nortear outras decisões, tais como: determinar o valor da garantia, aplicar eventual margem de preferências e a indicação dos recursos necessários para a contratação.

i) adequação orçamentária

262. A existência de disponibilidade orçamentária para fazer face à despesa que será gerada, com a respectiva indicação da classificação funcional programática e da categoria econômica da despesa, é uma imposição legal e **deverá** constar do Termo de Referência (art. 9º, inc. X, Instrução Normativa SEGES nº 81, de 2022).

263. No entanto, em se tratando de licitação para registro de preços, a indicação da dotação orçamentária é

exigível apenas antes da assinatura do contrato, conforme preconiza a Orientação Normativa AGU nº 20, de 1º de abril de 2009, e o Decreto nº 11.462, de 2023.

j) a avaliação sobre a necessidade de classificar o TR nos termos da Lei de Acesso à Informação

264. De acordo com o art. 10 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 81, de 2022, ao final da elaboração do TR, **deve-se** avaliar a necessidade ou não de classificá-lo nos termos da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011.

II.4.6 Orçamento Estimado e Pesquisa de Preços

a) obrigatoriedade da elaboração do orçamento estimado e sua fundamentação legal

265. A elaboração do orçamento estimado é obrigatória e deve ser resultado de uma pesquisa de mercado ampla e idônea.

266. A pesquisa de preços é um elemento essencial da fase preparatória da licitação, devendo ser conduzida conforme as diretrizes da Lei nº 14.133, de 2021, e da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 2021. O descumprimento dessas diretrizes pode comprometer a legalidade do processo licitatório e expor a Administração a questionamentos e impugnações.

267. O art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021, reza que a Administração deve garantir que o valor estimado da contratação seja compatível com os preços praticados no mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

268. A Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 2021, por sua vez, dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional

b) critérios e limitações para a obtenção do preço estimado

269. Nos termos do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021, a Administração deve observar os parâmetros elencados no seu §1º, os quais podem ser adotados **de forma combinada ou não**, a fim de assegurar que a estimativa de preços seja fidedigna e baseada em critérios objetivos.

270. O art. 5º da Instrução Normativa determina que a obtenção do preço estimado deve, preferencialmente, utilizar os seguintes parâmetros, nesta ordem:

- **Inciso I:** Utilização de dados obtidos de sistemas oficiais de governo, como o Painel de Preços e o Sistema de Compras do Governo Federal (**Compras.gov.br**);
- **Inciso II:** Contratações similares realizadas pela Administração Pública no período recente.

271. Caso esses parâmetros não sejam viáveis, o órgão licitante poderá recorrer a outras fontes, mas deverá justificar formalmente nos autos a impossibilidade de utilizar os parâmetros prioritários.

272. Vale destacar que quando o valor estimado for obtido exclusivamente com base em preços constantes de sistemas oficiais (art. 5º, inc. I), este valor **não poderá superar a mediana dos preços praticados** nos referidos sistemas. Essa exigência visa coibir a adoção de valores superestimados, assegurando a economicidade e a razoabilidade da contratação.

273. Importante destacar também que, no caso de realização de **pesquisa direta com fornecedores** (art. 5º, inc. IV), deve-se adotar as seguintes providências: a) solicitação formal de cotação aos fornecedores, com registro nos autos; b) manifestação técnica fundamentada acerca da escolha dos fornecedores consultados, constando todas as informações estabelecidas no § 2º do mesmo art. 5º; c) que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital.

274. Além disso, a pesquisa de preços deve respeitar os **limites temporais** estabelecidos no art. 5º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 2021, evitando a utilização de valores desatualizados. Caso o prazo seja ultrapassado, a Administração deve proceder a uma nova pesquisa de preços.

275. Excepcionalmente, apenas para o parâmetro previsto no inc. II do art. 5º (contratações similares realizadas pela Administração Pública), admite-se a utilização de orçamento fora do prazo estabelecido, desde que: a) a justificativa seja devidamente formalizada nos autos; e b) seja aplicado o índice de atualização de preços correspondente (art. 5º, §3º).

276. A comprovação do respeito a tais prazos deve ser documentalmente demonstrada, com a inclusão nos autos dos elementos que evidenciem a adoção dos critérios temporais de um ano ou seis meses, conforme o caso.

c) metodologia para obtenção dos preços

277. A definição do preço estimado pode ser feita a partir da **média, mediana ou menor valor obtido**, desde que sejam considerados pelo menos três preços advindos de um ou mais dos parâmetros do art. 5º da Instrução Normativa. No entanto, devem ser excluídos do cálculo os valores que sejam considerados **inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados**.

278. Quando a obtenção de três valores distintos não for viável, a fixação do preço estimado pode, excepcionalmente, ser baseada em um número menor de cotações, desde que a decisão seja **devidamente justificada e aprovada pela autoridade competente**.

279. Os critérios utilizados para **exclusão de valores inconsistentes** devem ser registrados nos autos, de forma clara e fundamentada, de modo a assegurar a transparência do processo.

d) consolidação e formalização da pesquisa de preços

280. As informações relativas à pesquisa de preços devem ser **consolidadas em documento único**, contendo, no mínimo, os seguintes elementos, conforme disposto no art. 3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 2021:

- Descrição detalhada do objeto da contratação, demonstrando que na pesquisa de preços foram consideradas as mesmas características exigidas para o objeto no Termo de Referência e as condições aventadas no art. 4º da Instrução Normativa nº 65, de 2021;
- Identificação dos agentes responsáveis pela pesquisa de preços;
- Caracterização das fontes consultadas, observando os parâmetros legais do art. 5º da Instrução Normativa nº 65, de 2021;
- série de preços coletados, com relatório detalhado dos preços coletados, planilhas e mapas de cotação;
- Método estatístico utilizado para definição do valor estimado;
- Justificativa para a metodologia utilizada, em especial a desconsideração de inconsistentes, inexequíveis ou excessivamente elevados, se aplicável;
- Memória de cálculo detalhada do valor estimado, acompanhada dos documentos comprobatórios;
- Justificativa para a escolha dos fornecedores no caso de pesquisa direta.

281. Assim, a pesquisa de preços **não se limita à simples anexação de orçamentos aos autos**, devendo ser realizada uma **análise crítica e detalhada de cada proposta**, sob os aspectos **formal e material**. Além da verificação da

idoneidade dos fornecedores, cabe ao gestor a análise qualitativa dos valores apresentados, garantindo que o preço estimado seja condizente com os praticados no mercado.

e) recomendações adicionais

282. A fim de garantir maior segurança jurídica na condução da pesquisa de preços, **sugere-se** a leitura dos seguintes materiais:

- **Instrumento de Padronização dos Procedimentos de Contratação da Advocacia-Geral da União (AGU)**, disponível em: <https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/cgu/cgu/guias/instrumento-de-padronizacao-dos-procedimentos-de-contratacao-agu-fev-2024.pdf>. Esse documento contém um modelo simplificado de análise crítica da pesquisa de preços; e
- **Caderno de Logística de Pesquisa de Preços**, disponível no portal Compras.gov.br, acessível em: https://www.gov.br/compras/pt-br/agente-publico/cadernos-de-logistica/midia/caderno-de-pesquisa-de-precos-2023_final.pdf. O material apresenta diretrizes essenciais para a correta condução da pesquisa de preços no âmbito da Administração Pública.

283. Além disso, após a devida pesquisa de preço, **recomenda-se** que o órgão demandante registre no ETP e no TR a estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, apontando os documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação.

284. Caso ocorra a publicação de uma Intenção de Registro de Preços e haja manifestação de interesse por parte de outros órgãos, **recomenda-se** que o setor demandante analise a necessidade de realizar uma nova pesquisa de preços, considerando os quantitativos demandados pelos órgãos participantes. Caso entenda que não será necessário a nova pesquisa, deve juntar aos autos a devida justificativa

f) orçamento sigiloso

285. Outro tema relevante é o orçamento sigiloso, que ocorre quando a Administração opta pela realização de licitação com preservação das informações do orçamento estimado, o que se admite desde que justificadamente, conforme estabelece o art. 24, da Lei nº 14.133, de 2021.

286. Desse modo, o planejamento da contratação deve contemplar a análise de conveniência e oportunidade sobre a adoção ou não do orçamento sigiloso.

287. Convém ressaltar que, em caso de adoção do critério de julgamento por maior desconto, o preço estimado ou o máximo aceitável deve constar obrigatoriamente do Edital da licitação, ou seja, não é possível adoção de orçamento sigiloso (cf. art. 24, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021).

288. Além disso, vale dizer que a Administração também deverá fazer constar o preço estimado no Edital e anexos se verificado que o orçamento não precisa ser sigiloso, submetendo-se à regra da publicidade.

289. Qualquer que seja a opção do Gestor, seja pelo sigilo ou pela publicidade do valor estimado, deverá ser devidamente motivada nos autos, nos termos do inc. XI do art. 18 da Lei nº 14.133, de 2021.

290. No caso do orçamento sigiloso, cumpre recomendar que o órgão técnico tome as providências necessárias para resguardar o sigilo do orçamento estimado da contratação, devendo observar, inclusive, as normas da Portaria normativa AGU nº 8, de 31 de maio de 2021, que disciplina as formas de acesso, utilização e manutenção do módulo

Administrativo do Sistema AGU de Inteligência Jurídica - SUPER SAPIENS.

291. Sobre o assunto, **vale alertar** que, segundo o Professor e Advogado da União Ronny Charles [1], "havendo vazamento ilegítimo da informação sigilosa, pode ocorrer comprometimento do certame ou da contratação, com sua invalidação, em casos nos quais não for possível convalidação, além da responsabilização dos agentes envolvidos".

292. Assim, faz-se necessário que conste no Edital, no Termo de Referência e no Estudo Técnico Preliminar a informação de que o orçamento é sigiloso. Além disso, imprescindível que as condições desse sigilo (duração, momento e forma de acessar as informações pertinentes ao orçamento estimado) sejam expressamente estabelecidas, conforme entendimento do Tribunal de Contas da União (Acórdão de relação 7897/2022 - Primeira Câmara).

293. Nesse sentido, cumpre destacar o que reza a Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022:

Art. 12. Desde que justificado, o orçamento estimado da contratação poderá ter caráter sigiloso, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias para a elaboração das propostas.

§ 1º Para fins do disposto no **caput**, o orçamento estimado para a contratação não será tornado público antes de definido o resultado do julgamento das propostas, observado o § 1º do art. 30.

§ 2º O caráter sigiloso do orçamento estimado para a contratação não prevalecerá para os órgãos de controle interno e externo.

§ 3º Nas hipóteses em que for adotado o critério de julgamento pelo maior desconto, o valor estimado ou o valor de referência para aplicação do desconto constará obrigatoriamente do edital de licitação.

Art. 30. Na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o agente de contratação ou a comissão de contratação, quando o substituir, poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

§ 1º A **negociação** será realizada por meio do sistema e poderá ser acompanhada pelos demais licitantes.

(...)

Grifos acrescidos.

294. Dessarte, o momento da abertura do orçamento sigiloso, a ser definido previamente pelo órgão demandante, não poderá ser fixado para momento anterior ao resultado do julgamento das propostas **e deverá considerar a possibilidade de eventual negociação após o resultado do julgamento**, conforme o § 1º do art. 30 acima citado. Nesse sentido, não é mais possível estabelecer a regra de que o sigilo deverá ser levantado "**imediatamente**" após o julgamento das propostas. O Professor e Advogado da União Ronny Charles sugere, por exemplo, que a abertura do sigilo seja após a adjudicação ou homologação.

295. Sendo assim, em que pese a nova minuta de Edital da AGU já tratar do tema nos moldes da citada Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 2022, verifica-se que a minuta de Termo de Referência da AGU ainda não foi atualizada, constando a expressão "imediatamente" no item 10.3, que trata do orçamento sigiloso. Veja:

10.3 O custo estimado da contratação possui caráter sigiloso e será tornado público apenas e **imediatamente** após o julgamento das propostas.

Grifo acrescido.

296. Dessa forma, **chama-se a atenção do órgão gerenciador para** retirar a expressão "imediatamente" da

minuta do Termo de Referência e estabelecer expressa e previamente outro momento para a abertura do sigilo bem como a forma pela qual os interessados poderão, no momento oportuno, acessar as informações pertinentes ao orçamento estimado, reiterando que se deverá **considerar a possibilidade de eventual negociação após o resultado do julgamento.**

II.4.7 Participação de ME, EPP e Cooperativas, se o caso

a) licitação exclusiva

297. A Lei Complementar nº 123, de 2006, estabelece normas gerais relativas ao tratamento diferenciado e favorecido a ser dispensado às microempresas e empresas de pequeno porte no âmbito dos Poderes da União, aplicáveis também ao agricultor familiar, o produtor rural pessoa física, o microempreendedor individual – MEI, as sociedades cooperativas e os consórcios formados exclusivamente por microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do Decreto nº 8.538, de 2015.

298. Dentre os vários benefícios previstos na Lei e no Decreto citados para os referidos atores, ressalta-se a exclusividade da participação deles em licitações de itens, lotes ou grupos de licitação cujo valor esteja abaixo de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais).

299. Vale esclarecer que a aferição do valor de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), para contratos com prazo de vigência superior a 1 (um) ano, deve ter como referência o período de um ano da contratação, conforme se depreende do § 3º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021.

b) cota reservada

300. Conforme previsão do art. 48, inc. III, da Lei Complementar 123, de 2006, e do art. 8º do Decreto nº 8.538, de 2015, na aquisição de bem de natureza divisível, quando os itens ou lotes de licitação possuírem valor estimado superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), **deverá** ser reservada cota de até vinte e cinco por cento do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.

301. De acordo com o § 2º do art. 8º do Decreto nº 8.538, de 2015, o edital **deverá** prever que, não havendo vencedor para a cota reservada (até 25%), esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal, ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado. O § 3º prevê, ainda, que se a mesma empresa vencer a cota reservada (até 25%) e a cota principal, a contratação de ambas as cotas deverá ocorrer pelo menor preço. Obviamente, o cumprimento dessas regras regulamentares apenas é possível quando a cota principal e a cota reservada se relacionam ao mesmo objeto (ou item).

302. Convém mencionar que a Advocacia-Geral da União fixou o entendimento de que, na aplicação das cotas reservadas de até 25%, o montante destinado à contratação das microempresas e empresas de pequeno porte **pode ultrapassar** R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), já que o dispositivo legal não determina um valor máximo (inc. III do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 2006), assim como o faz nas licitações destinadas exclusivamente a microempresas e empresas de pequeno porte (inciso I).

303. Tal entendimento consta do DESPACHO n. 00098/2021/DECOR/CGU/AGU, de 17 de março de 2021, aprovado pelo DESPACHO n. 00115/2021/GAB/CGU/AGU, de 17 de março de 2021, e aprovado pelo Advogado-Geral da União pelo DESPACHO DO ADVOGADO-GERAL DA UNIÃO Nº 071, de 17 de março de 2021 (seq. 24 a 27 do NUP 25000.193248/2018-73).

c) afastamento da licitação exclusiva e cota reservada

304. A adoção de certame exclusivo para microempresas e empresas de pequeno porte (e equiparados) ou

mesmo as cotas de até 25% podem ser afastadas, **desde que devidamente justificadas com fulcro nos artigos 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006, e 10 do Decreto nº 8.538, de 2015, os quais apontam situações taxativas que justificam a não adoção dos tratamentos diferenciados.**

d) restrição do tratamento diferenciado para microempresas e de empresas de pequeno porte

305. Conforme o art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021, as disposições referentes ao tratamento diferenciado às microempresas e de empresas de pequeno porte (arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006) **não** poderão ser invocadas no caso das contratações cujo item tenha valor estimado superior à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

306. Isso significa que em licitações com valor estimado acima de R\$ 4.800.000,00 (quatro milhões e oitocentos mil reais) as microempresas e de empresas de pequeno porte deverão participar do certame em igualdade de condições com os demais licitantes.

307. Além disso, as microempresas e empresas de pequeno porte somente poderão invocar o tratamento diferenciado se a soma dos valores contratuais firmados com a Administração Pública no ano calendário da licitação não extrapolem o valor de R\$ 4.800.000,00 (quatro milhões e oitocentos mil reais), devendo o órgão ou entidade exigir do licitante declaração de observância desse limite na licitação.

308. **Vale recomendar**, nesse contexto, que a Administração consulte o Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP para se certificar de que os contratos celebrados pela empresa não superam o valor limite apontado.

II.4.8 Análise de riscos e matriz de risco

309. O art. 18, inc. X, da Lei nº 14.133, de 2021, estabelece que o planejamento da contratação deverá contemplar a análise dos riscos.

310. A análise de risco se materializa pelo denominado **Mapa de Riscos** (ou **Matriz de Gerenciamento de Riscos**) e deverá ser confeccionado no módulo de Gestão de Riscos Digital, no Portal de Compras do Governo Federal.

311. **Deve-se** evitar o preenchimento do Mapa de Riscos com termos e expressões genéricas e meramente protocolares, sem cuidar das particularidades do caso concreto bem como diagnosticar as unidades que, de fato, possam contribuir para evitar a ocorrência do evento ou então minimizar os efeitos decorrentes de sua concretização.

312. O Mapa de Riscos, o qual deve ser reanalisado conforme avança o planejamento da contratação, **deverá** ser atualizado e juntado: ao final da elaboração do Estudo Técnico Preliminar; ao final da elaboração do Termo de Referência; após a fase de Seleção do Fornecedor; e após eventos relevantes.

313. De outra banda, vale ressaltar que, a partir do Mapa de Riscos, é possível verificar a eventual necessidade de inserir no contrato a “**Matriz de Alocação de Riscos**”, alocando os riscos previstos e presumíveis entre contratante e contratado, mediante indicação daqueles a serem assumidos pelo setor público ou pelo setor privado ou daqueles a serem compartilhados, conforme prevê o art. 103 da nova Lei de Licitações.

314. Nesse caso, **deve-se juntar aos autos a devida justificativa, haja vista a possibilidade de elevação dos custos da contratação**, visto que o cálculo do valor estimado da contratação poderá considerar taxa de risco compatível com o objeto da licitação e com os riscos atribuídos ao contratado, de acordo com metodologia predefinida pelo ente federativo (art. 22 da Lei nº 14.133, de 2021).

II.4.9 Minuta de Edital

a) aspectos gerais

315. O artigo 25 da Lei nº 14.133, de 2021, reza, de forma clara e objetiva, que Edital deverá conter o objeto da licitação e as regras relativas à convocação, ao julgamento, à habilitação, aos recursos e às penalidades da licitação, à fiscalização e à gestão do contrato, à entrega do objeto e às condições de pagamento.

316. Destaca-se que o §1º do citado art. 25 estabeleceu a utilização de minutas padronizadas sempre que o objeto permitir. Assim, tratando a presente MJR de aquisições de bens comuns sem maior complexidade, **deve-se** utilizar a minuta padronizada fornecida pela AGU.

317. Caso o órgão assessorado opte por não utilizar a minuta padronizada da AGU, deverá encaminhar os autos para análise individualizada desta assessoria jurídica.

b) restrição à participação no certame

318. Destaca-se que o art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021, veda expressamente que o agente público admita, preveja, inclua ou tolere qualquer tipo de restrição que comprometa ou frustre o caráter competitivo do processo licitatório, inclusive nos casos de participação de sociedades cooperativas e consórcios.

319. Também é vedado o estabelecimento de preferências ou distinções em razão da naturalidade, da sede ou do domicílio dos licitantes ou, ainda, a inclusão de regras que sejam impertinentes ou irrelevantes para o objeto específico do contrato.

320. O agente público também não poderá estabelecer tratamento diferenciado de natureza comercial, legal, trabalhista, previdenciária ou qualquer outra entre empresas brasileiras e estrangeiras, inclusive no que se refere a moeda, modalidade e local de pagamento, mesmo quando envolvido financiamento de agência internacional, conforme previsão do inciso II do art. 9º.

321. Especificamente em relação a consórcios, o art. 15 da Lei nº 14.133, de 2021, expressamente apresenta os requisitos necessários para sua participação em licitações. O mesmo ocorre em relação à participação de cooperativas, cujas exigências estão dispostas no art. 16 da mesma Lei.

322. Diante do exposto, qualquer vedação no Edital de participação de interessados na licitação, inclusive cooperativas e consórcios, **deverá** ser justificada no processo.

c) modo de disputa

323. Com relação ao modo de disputa da licitação, o art. 56 da Lei nº 14.133, de 2021, dispõe que poderá ser aberto ou fechado, podendo-se adotar de forma isolada ou conjunta. Além disso, a Instrução Normativa nº 73, de 2022, também dispõe sobre os modos de disputa, cujas regras também devem ser observadas. Todavia, a escolha do modo de disputa é decisão discricionária da Equipe de Planejamento, e **deve** constar expressamente no texto do Edital.

324. **Atenção: a utilização isolada do modo de disputa fechado é vedada** quando adotado o critério de julgamento de menor preço.

d) cláusula com índice de reajustamento de preços, com data-base vinculada à data do orçamento estimado

325. O art. 25, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021, estabelece que, independentemente do prazo de duração do contrato, será **obrigatória** a previsão no Edital de índice de reajustamento de preço, com data-base vinculada à data do orçamento estimado e com a possibilidade de ser estabelecido mais de um índice específico ou setorial, em conformidade com a realidade de mercado dos respectivos insumos.

II.4.10 Minuta de Contrato

a) obrigatoriedade e facultatividade do instrumento contratual

326. O art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021, previu que, em regra, é **obrigatório** o uso do instrumento contratual para formalizar o ajuste entre Administração e contratado, **facultando-se**, contudo, a sua não utilização nos seguintes casos (**hipóteses taxativas**): a) dispensa em razão do valor (inc. I do art. 95); e b) nas compras com entrega imediata e integral dos bens adquiridos e dos quais não resultem obrigações futuras (inc. I do art. 95). Nesses casos, a Administração poderá utilizar outros instrumentos hábeis, tais como: carta-contrato, nota de empenho de despesa, autorização de compra ou ordem de execução de serviço.

327. A flexibilização legal do uso do instrumento contratual deve levar em consideração os casos de contratações mais simples, seja sob o aspecto econômico (inc. I do art. 95) seja sob o aspecto da durabilidade das relações jurídicas (inc. II do art. 95), devendo a Administração demonstrar nos autos que o caso concreto se amolda a tais hipóteses legais.

328. Vale esclarecer, no que diz respeito à hipótese do inc. II do citado art. 95, que o legislador facultou a substituição do contrato por outro instrumento considerando que a relação jurídica entre a Administração e o licitante vencedor terá uma duração curta, extinguindo-se tão logo cumprida a obrigação de entrega, que deverá ocorrer no prazo de até 30 (trinta) dias (imediata) e “de uma só vez” (integral), não restando obrigação subsequente.

329. Com efeito, a “entrega imediata” deve ser entendida como aquela que ocorre em até 30 (trinta) dias a partir do pedido formal de fornecimento feito pela Administração, hipótese em que o contrato pode ser substituído pela emissão da nota de empenho (ou outro instrumento hábil), desde que a proposta esteja válida na ocasião da solicitação, conforme jurisprudência do TCU (Acórdão 9.277/21 - Segunda Câmara; Acórdão 1234/2018 - Plenário) e art. 6º, inc. X, da Lei de Licitações e Contratos.

330. Nesse sentido, para que seja possível a substituição do termo de contrato por outro instrumento na hipótese do inc. II do art. 95, a Equipe de Planejamento, ao analisar a demanda administrativa, precisa observar e avaliar a complexidade da compra e a natureza da relação jurídica decorrente da contratação para verificar se o regime de fornecimento do bem ou produto poderá ser o integral (“de uma só vez”) e imediato (no prazo máximo de 30 dias), devendo considerar nesse prazo, inclusive, eventuais prorrogações na entrega do objeto contratual.

331. Além disso, deverá se certificar que, após o cumprimento da obrigação de entrega do bem ou produto, não restará nenhuma obrigação a ser cumprida pelas partes. Isso porque não poderá haver a substituição do Termo de Contrato se da contratação resultar obrigações futuras, inclusive quanto à assistência técnica, independentemente de seu valor.

332. Vale dizer também que quando a Equipe de Planejamento, ao analisar a demanda administrativa, verificar que o regime de fornecimento de bens adequado é o parcelado não poderá substituir o termo de contrato por outro instrumento equivalente. Nesse sentido, é o seguinte entendimento da Diretoria de Aquisições da SCGP, nos termos do DESPACHO n. 00315/2024/DIAQ/SCGP/CGU/AGU:

2. Após debates com a equipe DIAQ, entendeu-se por retirar flexibilização outrora construída para firmar entendimento que:

- Se a compra realizada for para entrega parcelada, a Administração haverá necessariamente que estabelecer um “cronograma de entregas” e firmar termo de contrato, uma vez afastado o requisito

de entrega "integral" do art. 95, II, da Lei nº 14.133/2021 que autoriza o uso da nota de empenho como substitutivo daquele.

333. Nessa mesma linha de raciocínio, é possível se afirmar que se o regime de fornecimento adequado ao caso concreto for o regime de fornecimento contínuo (ininterrupto), pois a necessidade se mostra igualmente ininterrupta, não se mostra possível a substituição do termo de contrato por outro instrumento substituto, sendo aquele o indicado, por excelência, às relações continuadas da Administração Pública.

334. No entanto, verificando-se a possibilidade de substituir o termo de contrato por outro instrumento e decidindo a Administração por essa substituição, a Equipe de Planejamento **deve** adotar as seguintes cautelas apontadas no PARECER n. 00016/2023/CNLCA/CGU/AGU, elaborado pela CÂMARA NACIONAL DE LICITAÇÕES E CONTRATOS ADMINISTRATIVOS - CNLCA/DECOR/CGU:

Considerando a relevância da informação para a regência da relação contratual, seria recomendável que o termo simplificado a que se refere o art. 95, caput e § 1º, da NLL, contasse com: a) o objeto do contrato (art. 92, I); b) o regime de execução e/ou a forma de fornecimento (art. 92, IV); c) o preço e as condições de pagamento, assim como as regras necessárias para a aplicação do reajuste[2] (art. 92, V); d) o cronograma de execução físico-financeiro do objeto (art. 92, incisos VI e VII); e e) os direitos e responsabilidades do contratado e da contratante, assim como as regras para a aplicação da pena de multa[3] (art. 92, XIV). Vale dizer que tais itens são aqui apontados apenas de forma exemplificativa, devendo sempre haver a ponderação da autoridade competente para cada caso concreto.

Essa formalidade mitigada do art. 95 da NLL é a consagração do princípio da proporcionalidade (art. 5º da NLL), pois o Legislador, considerando os bens jurídicos envolvidos em questão, flexibiliza a forma em termos de elementos contendísticos do instrumento, mas mantém a necessidade de cristalização dos termos da relação por meio de um documento escrito, física ou eletronicamente (§ 3º do art. 91). Ou seja, a Lei nº 14.133, de 2021, aplica o princípio da proporcionalidade para estabelecer medidas de formalização da relação contratual.

Assim, é lícito dizer que para as situações do caput do art. 95 é exigida a forma escrita, mas com flexibilização dos requisitos do art. 92 (conteúdo do instrumento). É necessário, então, que haja um documento (carta-contrato, nota de empenho de despesa, autorização de compra ou ordem de execução de serviço) no qual constem as cláusulas indispensáveis para o caso concreto. É possível, também, que tais cláusulas estejam escritas no termo de referência ou no projeto básico da contratação, devendo a Administração, em tal caso, colher a assinatura do contratado em um documento no qual ele dê ciência do quanto consta no termo de referência ou no projeto básico e manifeste sua aquiescência com as obrigações ali contidas.

335. **Note-se que mesmo nas hipóteses de substituição do instrumento de contrato, deve-se aplicar, no que couber, as cláusulas contratuais necessárias, previstas no art. 92 da nova Lei, conforme estabeleceu o § 1º do art. 95 supratranscrito.**

336. Assim, optando-se pela substituição do instrumento de contrato, **recomenda-se** observar os anexos ao Termo de Referência elaborados pela Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos Administrativos da AGU. O **Anexo I do Termo de Referência** trouxe as regras que devem ser aplicadas aos instrumentos substitutivos ao contrato e o **Anexo II do Termo de Referência** contém uma minuta de Termo de Ciência e Concordância, que visa colher a concordância do contratado com as regras e obrigações da contratação previstas no Termo de Referência e em seu anexo, em caso de substituição do termo de contrato por instrumento equivalente.

337. Alerta-se, ainda, que a opção pela substituição do termo contratual por outro instrumento, nos casos previstos em Lei, **deve** ser feita na fase dos estudos e planejamento da contratação, analisando caso a caso. **Assim, não é possível fazer essa opção após ultrapassada a fase de planejamento interno.**

338. Na fase de planejamento, deve ficar claro se o órgão irá adotar o termo de contrato, instrumento substitutivo (nota de empenho, por exemplo) ou ambos.

339. **É possível que o órgão demandante opte por firmar contratos em relação a alguns itens e, ao mesmo tempo, substituir o termo de contrato em relação a outros itens do objeto contratual. Contudo, todas as informações e justificativas precisam ser elaboradas na fase de planejamento da contratação e juntadas aos autos.**

340. Registra-se, por fim, que a escolha pelo Sistema de Registro de Preços não autoriza por si só a utilização da nota de empenho, visto que a utilização a substituição do termo de contrato somente será possível nos casos acima apontados, independente da adoção do SRP.

b) vigência contratual

341. No que se relaciona ao prazo de vigência, conforme já visto neste Parecer, os contratos de fornecimento não-contínuo encontram fundamento no art. 105 da Lei nº 14.133, de 2021, enquanto os contratos de fornecimento contínuo devem observar o disposto nos arts. 106 e 107 da nova Lei de Licitações, devendo considerar como termo inicial de vigência contratual, via de regra, a data da assinatura do termo contratual ou a data futura a ser indicada no instrumento da contratação.

342. Importante destacar que quando houver substituição do Termo de Contrato por outro instrumento hábil, nos termos do art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021, a Equipe de Planejamento deverá fixar o prazo de vigência da contratação com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, seja no bojo do Termo de Referência, seja no bojo do próprio instrumento substitutivo, conforme orientado no Anexo I do Termo de Referência padronizado pela AGU.

II.5 Sistema de Registro de Preço

a) aspectos gerais

343. A Lei nº 14.133, de 2021, estabeleceu que, nos casos de **aquisição de bens ou compras**, a Administração deverá observar o Sistema de Registro de Preços - SRP (art. 40, inc. II, da Lei nº 14.133, de 2021).

344. O SRP foi definido como o conjunto de procedimentos para realização, mediante contratação direta ou licitação nas modalidades pregão ou concorrência, de registro formal de preços relativos à prestação de serviços, a obras e a aquisição e locação de bens para contratações futuras (art. 6º, inc. XLV, da Lei nº 14.133, de 2021), visando especialmente ganho de escala, eficiência e economia de tempo e recursos.

345. Destaca-se que, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, e do Decreto nº 11.462, de 2023, o SRP poderá ser adotado **quando a Administração julgar pertinente**, em especial nos casos que a norma elenca.

346. Veja-se que as hipóteses aventadas nos incisos do art. 3º do Decreto nº 11.462, de 2023, não são taxativas (o caput do art. 3º usa a expressão "em especial"), ou seja, poderá a Administração adotar o Sistema de Registro de Preços em outras situações, desde que devidamente demonstrada a pertinência da situação com as hipóteses do SRP. É **indispensável** constar nos autos a fundamentação para adoção do SRP.

347. A despeito da não taxatividade, fato é que o Sistema de Registro de Preços para aquisições costuma ser adotado:

- quando, pelas características do objeto, houver necessidade de contratações permanentes ou frequentes;
- quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas;
- quando for conveniente para atendimento a mais de um órgão ou a mais de uma entidade, inclusive nas

compras centralizadas;

- quando for atender a execução descentralizada de programa ou projeto federal, por meio de compra nacional ou da adesão de que trata o § 2º do art. 32;
- quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.

348. Por outro lado, **não se mostra viável** a utilização do SRP quando a unidade demandante almeja a realização de **uma contratação única e integral do objeto licitatório, esgotando a Ata no primeiro uso**. Assim, inclusive, já decidiu o Tribunal de Contas da União no Acórdão 546/2024 - Plenário.

349. Na licitação para registro de preços será adotado o critério de julgamento de menor preço ou de maior desconto sobre o preço estimado ou a tabela de preços praticada no mercado, sendo que a este referencial somente se aplica aos casos cujo critério de julgamento seja o de menor preço.

b) Intenção de Registro de Preços - IRP

350. Decidindo a unidade gestora pela adoção do Sistema de Registro de Preços, caberá a ela realizar o **procedimento de Intenção de Registro de Preços** para, nos termos de regulamento, possibilitar, pelo prazo mínimo de 8 (oito) dias úteis, a participação de outros órgãos ou entidades na respectiva ata, conforme preconiza o art. 86 da Lei nº 14.133, de 2021.

351. Esse procedimento é dispensado apenas na hipótese de ser o órgão ou entidade gerenciadora o único contratante, devendo, nesse caso, constar nos autos a devida **justificativa** para não permitir a participação de órgãos ou entidades no registro de preços.

352. A esse respeito, é bem verdade que dificuldades de gerenciamento ou necessidades que se apresentem urgentes têm sido entendidas pela doutrina como hipótese a justificar a decisão do órgão em se colocar como único contratante. Veja-se o entendimento de Joel de Menezes Niebuhr [2]:

De todo modo, é preciso reconhecer sim competência discricionária para não realizar o procedimento de intenção de registro de preços, ainda que se considere que a regra seja realizá-lo, em alinhamento ao caput do artigo 86 da Lei nº 14.133/2021. Pode-se antever diversas justificativas, entre as quais, (i) demanda urgente, (ii) demanda por quantitativo inexpressivo, (iii) complexidade ou peculiaridade técnica do objeto, (iv) falta de estrutura do órgão ou entidade e, inclusive, (v) prejuízo à competitividade.

353. No entanto, é preciso deixar claro que a regra é a divulgação da Intenção de Registro de Preços, com o objetivo de proporcionar a participação de outros órgãos, de modo a aumentar as chances de obtenção de economia de escala e a diminuição dos custos processuais de várias licitações para a obtenção de bens e serviços de interesses comuns a vários órgãos da Administração.

354. Desta feita, o órgão assessorado deve tomar cuidado para não burlar a Lei com a inobservância do princípio do devido planejamento ou do **dever de bem planejar de forma adequada, suficiente, tecnicamente correta e materialmente satisfatória**.

355. Por outro lado, é oportuno ressaltar que o órgão gerenciador poderá estabelecer o número máximo de participantes no procedimento público de intenção de registro de preços - IRP, em conformidade com sua capacidade de gerenciamento, conforme permite o art. 7º, inc. I, da Lei nº 14.133, de 2021.

356. Importante dizer, também, que a licitação com órgãos participantes exige uma série de providências por

parte dos órgãos envolvidos para que o certame cumpra sua função de selecionar a melhor proposta para a Administração.

357. Com efeito, para uma licitação exitosa, faz-se **necessário** uma adequada e prévia comunicação entre os órgãos envolvidos, e quanto antes se estabelecer a troca de informações entre gerenciador e participantes, melhores as condições de elaborar um Edital e um Termo de Referência adequados às demandas individuais e conjuntas. Assim, tanto o órgão gerenciador como os participantes **deverão** adotar as providências que lhes competirem para a elaboração de um Edital e um TR coerentes e precisos, que possam resultar em uma licitação proveitosa.

c) competências do gerenciador e participantes

358. De acordo com o art. 7º do Decreto nº 11.462, de 2023, compete ao órgão ou à entidade gerenciadora praticar todos os atos de controle e de administração do SRP. **Ressalta-se que os procedimentos de que tratam os incisos I a VI do art. 7º serão efetivados anteriormente à elaboração do Edital.**

359. Todavia, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá solicitar auxílio técnico aos órgãos ou às entidades participantes para a execução das atividades de que tratam os incisos IV e VII do caput do art. 7º.

360. O art. 8º do Decreto nº 11.462, de 2023, por sua vez, estabeleceu as responsabilidades do órgão ou entidade participante, dentre as quais se destaca o seu papel de registrar no SRP digital sua intenção de participar do registro de preços.

361. Oportuno registrar que, em regra, **o órgão participante deverá** instruir procedimento administrativo próprio, com formalização da demanda e Estudo Técnico Preliminar, no qual, após avaliar as possíveis decisões a se tomar para garantir a aquisição de bens que supram suas necessidades, opte, de forma motivada nos autos, pela participação em registro de preço gerenciado por outro órgão.

362. De outro vértice, o órgão gerenciador deverá analisar o pedido de intenção de participar do registro de preços, devendo se manifestar expressamente nos autos, de forma justificada, quanto ao aceite ou recusa dessa solicitação.

363. Por fim, reitera-se que, tratando-se de licitação por meio do Sistema de Registro de Preços, a indicação da disponibilidade de créditos orçamentários somente será exigida para a formalização do contrato ou de outro instrumento hábil (art. 17 do Decreto nº 11.462, de 2023).

d) estimativa dos quantitativos a ser contratados

364. A previsão ou estimativa dos quantitativos mínimos e máximos que poderão ser contratados durante a validade da Ata de Registro de Preços devem ser apontados nos documentos de planejamento do órgão gerenciador e dos órgãos participantes, pois tais informações consistem na forma de auxiliar os interessados no certame a elaborar sua proposta, conforme já explicitado neste Parecer.

365. Vale destacar, outrossim, que somente é permitido o registro de preços com indicação limitada a unidades de contratação, sem indicação do total a ser adquirido, nas situações previstas no art. 4º do Decreto nº 11.462, de 2023. Nestes casos, **é obrigatória a indicação do valor máximo da despesa, sendo vedada a participação de outro órgão ou entidade na Ata de Registro de Preços.**

366. Por fim, ressalta-se que, quando houver manifestação de interesse de órgãos participantes, **deve o setor demandante avaliar se não é o caso de refazer a pesquisa de preços, uma vez que, em razão do aumento do número dos bens a serem licitados, as propostas dos interessados podem ter sofrido variação de preços.**

e) utilização da ata de registro de preços por órgãos ou entidades não participantes

367. Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à ata de registro de preços na condição de órgão ou entidade não participante (“órgão ou entidade carona”), **desde que observados** os requisitos previstos no art. 31 do Decreto nº 11.462, de 2023.

368. A autorização do órgão ou da entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor. Assim, após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou a entidade não participante efetivará a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.

369. O prazo previsto acima poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.

370. Ademais disso, as adesões deverão respeitar os limites definidos no Decreto nº 11.462, de 2023, o que deve ser acompanhado pelo órgão gerenciador.

371. Destaca-se, com lastro no art. 50 da Lei nº 9.784, de 1999, e no art. 15 do Decreto nº 11.462, de 2023, que a decisão administrativa do órgão gerenciador **de vedar ou de permitir** no Edital a possibilidade de que outros órgãos ou entidades, que não participaram do procedimento de IRP, possam aderir à Ata de Registro de Preços **deve ser motivada**, ainda que feita de forma breve e sucinta.

372. Nesse sentido, é o posicionamento do Tribunal de Contas da União, a exemplo do Acórdão 2037/2019 - Plenário:

ACORDAM os Ministros do Tribunal de Contas da União, reunidos em sessão do *Plenário*, ante as razões expostas pelo Relator, em:

9.6. determinar à Secretaria-Geral de Controle Externo desta Corte que, em reforço ao constante do item 9.3 do Acórdão 757/2015-TCU-Plenário, oriente suas unidades sobre a necessidade de sempre avaliar os seguintes aspectos em processos envolvendo pregões para registro de preços:

9.6.1. **a existência e o teor da justificativa para eventual previsão no edital da possibilidade de adesão à ata de registro de preços por órgãos ou entidades não participantes - art. 9º, inciso III, in fine, do Decreto 7.892/2013;**

Grifos acrescidos.

373. Vale ressaltar que, no mesmos moldes do citado art. 9º, inc. III, do Decreto 7.892, de 2013, é o art. 15, inc. XI do novo Decreto Regulamentador. Transcreve-se:

Art. 15. O edital de licitação para registro de preços observará as regras gerais estabelecidas na Lei nº 14.133, de 2021, e disporá sobre:

(...)

XI - a estimativa de quantidades a serem adquiridas por órgãos ou entidades não participantes, observados os limites previstos nos incisos I e II do **caput** do art. 32, **no caso de o órgão ou a entidade gerenciadora admitir adesões;**

Grifos acrescidos.

374. Nesse sentido, **recomenda-se** que a Equipe de Planejamento avalie a possibilidade de permitir ou não a adesão futura à Ata de Registro de Preços, considerando, entre outros aspectos, a capacidade de gerenciamento do órgão e, por conseguinte, registre nos autos sua decisão de forma justificada.

f) compras centralizadas e nacionais

375. Importante destacar que, nos termos do Decreto nº 11.462, de 2023, a compra de bens e produtos, por meio do Sistema de Registro de Preços, poderá ser nacional ou centralizada.

376. A **compra nacional** é aquela compra ou contratação de bens, serviços ou obras, em que o órgão ou a entidade gerenciadora conduz os procedimentos para registro de preços destinado à execução descentralizada **de programa ou projeto federal e consolida as demandas previamente indicadas pelos entes federados beneficiados, sem a necessidade de manifestação de interesse** durante o período de divulgação da Intenção de Registro de Preços - IRP.

377. Já a **compra centralizada** é aquela compra ou contratação de bens, serviços ou obras, em que o órgão ou a entidade gerenciadora conduz os procedimentos para registro de preços destinado à execução descentralizada, mediante prévia indicação da demanda pelos órgãos ou pelas entidades participantes.

378. Vale dizer, nesse contexto, que tanto na compra centralizada quanto na compra nacional deve haver: definição prévia da centralização/nacionalização das contratações; vinculação administrativa entre os órgãos/entidades; e planejamento conjunto, com a participação das unidades envolvidas, para a realização de uma licitação com registro de preços. Nesse caso, **é desnecessária** a juntada individualizada (para cada unidade), no processo, dos artefatos da fase de planejamento. Além disso, não há a necessidade de manifestação de interesse durante o período de divulgação da IRP.

379. Sendo assim, os artefatos produzidos pelo órgão gerenciador, na condição de unidade que recebeu a **prévia atribuição normativa** para realizar a compra centralizada ou nacional, deverão refletir o planejamento conjunto de todos os órgãos vinculados administrativamente a ele e que têm interesse no registro de preços.

380. No entanto, não havendo vinculação administrativa, estabelecida previamente por meio de ato normativo, entre os órgãos nem planejamento conjunto, a participação de outros órgãos na licitação deverá ocorrer mediante o procedimento público da Intenção de Registro de Preços, no qual cada órgão participante deverá manifestar o interesse em participar do certame, demonstrando a compatibilidade da sua necessidade (revelada a partir do seu planejamento individual e estudo técnico) com o objeto do registro de preço realizado pelo órgão o gerenciador (descrito de forma detalhada nos artefatos disponibilizados na IRP). Nesse caso, **é necessário** o encaminhamento dos documentos de planejamento individualizado para o órgão gerenciador a fim de que este se manifeste a respeito do deferimento ou indeferimento da participação de cada órgão no registro de preços.

381. Nesse sentido é o PARECER n. 01887/2020/NUCJUR/E-CJU/AQUISIÇÕES/CGU/AGU (NUP: 65402.011829/2020-11) e PARECER n. 00093/2023/CGAQ/SCGP/CGU/AGU (NUP: 00688.002552/2023-75).

382. Dessarte, vale dizer que nos casos de compra centralizada e nacional é tão somente dispensado o procedimento público de Intenção de Registro de Preços (com o encaminhamento dos artefatos de planejamento ao órgão gerenciador), mas não é dispensado a participação dos órgãos vinculados no planejamento da licitação. Ou seja, cada órgão participante deve apresentar ao órgão gerenciador as suas necessidades, de forma justificada, a fim de que o órgão gerenciador consolide previamente as demandas de compras e aquisições indicadas pelas instituições e órgãos vinculados ao órgão central.

383. Em qualquer caso, o órgão gerenciador também deverá observar as regras do Decreto nº 11.462, de 2023.

g) possibilidade de renovação do quantitativo registrado em Ata

384. Em regra, as prorrogações das Atas de Registros de Preços ocorrem em razão da necessidade de contratação do quantitativo registrado e ainda não contratado em momento posterior ao prazo de vigência inicial das Atas. Nesse sentido, a legislação permite que a Administração promova a prorrogação da Ata de Registro de Preços para,

posteriormente, realizar a contratação do quantitativo remanescente.

385. Além disso, também é possível que a Administração verifique a necessidade e o interesse em contratar o mesmo quantitativo total para o ano subsequente. Desta feita, a pretensão em prorrogar a Ata de Registro de Preços, visando a contratação desse mesmo quantitativo por um novo período de 1 (um) ano, pode ser mais vantajoso e econômico do que a realização de um novo processo administrativo licitatório.

386. No entanto, **é indispensável** que essa possibilidade de renovação do quantitativo registrado seja avaliada na fase de planejamento da contratação e expressamente prevista em Edital e na Ata de Registro de Preços. Nesse sentido é o entendimento da Diretoria de Aquisições - Diaq delineado nos termos do PARECER n. 00453/2024/CGAQ/SCGP/CGU/AGU, e confirmado pelo Departamento de Coordenação e Orientação de Órgãos Jurídicos - DECOR, nos termos do PARECER N. 00075/2024/DECOR/CGU/AGU (Processo nº 71000.062490/2024-61).

387. Portanto, **recomenda-se** que a Equipe de Planejamento avalie e se manifeste expressamente nos artefatos de planejamento sobre a possibilidade ou não de renovação do quantitativo registrado em uma eventual prorrogação da Ata de Registro de Preços.

h) regime de fornecimento contínuo

388. Não há vedação legal para a utilização do Sistema de Registro de Preços nos casos de compras com fornecimento contínuos de bens.

389. A jurisprudência do Tribunal de Contas da União é no sentido de que é admitida a utilização do Sistema de Registro de Preços (SRP) para contratação de demandas contínuas, notadamente quanto a serviços contínuos, podendo esse entendimento ser aplicado também às compras de natureza contínua. Veja-se trecho do Acórdão 546/2024-TCU-Plenário:

Considerando a jurisprudência pacífica desta Corte de Contas, editada durante a vigência do regime jurídico licitatório anterior, mas perfeitamente aplicável no contexto do novel estatuto jurídico, no sentido de que é admitida a utilização do sistema de registro de preços (SRP) para contratação de serviços contínuos, desde que configurada uma das hipóteses delineadas no dispositivo regulamentador (Acórdão 1737/2012-TCU-Plenário. Relatora Ministra Ana Arraes; Ministro; Acórdão 3092/2014-TCU-Plenário. Relator: Ministro Bruno Dantas; entre outros);

Considerando o disposto no art. 3º do Decreto 11.462/2023, segundo o qual o SRP poderá ser adotado quando a Administração julgar pertinente, em especial:

"I - quando, pelas características do objeto, houver necessidade de contratações permanentes ou frequentes;

II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida, como quantidade de horas de serviço, postos de trabalho ou em regime de tarefa;

III - quando for conveniente para atendimento a mais de um órgão ou a mais de uma entidade, inclusive nas compras centralizadas;

IV - quando for atender a execução descentralizada de programa ou projeto federal, por meio de compra nacional ou da adesão de que trata o § 2º do art. 32; ou

V - quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração."

Considerando que não consta dos estudos preliminares do Pregão Eletrônico 90.003/2024 qualquer justificava da Unifesp para a adoção do sistema de registro de preços no caso concreto, **indicando**

a ocorrência de umas das hipóteses delineadas na aludida norma ou algum outro motivo julgado pertinente;

(...)

Grifo acrescido.

390. Destaca-se, desta feita, que o TCU enfatiza a exigência de que o órgão demandante deve justificar a adoção do SRP nesses casos, indicando expressamente a ocorrência de umas das hipóteses delineadas no citado art. 3º ou algum outro motivo julgado pertinente. Ou seja, deve demonstrar a compatibilidade do SRP com a contratação com fornecimento contínuo no caso concreto.

391. Contudo, em que pese não haver vedação legal, o Sistema de Registro de Preços não é o procedimento mais adequado para contratação de soluções que demandam fornecimentos contínuos, tendo em vista **as limitações práticas e os riscos operacionais** do Sistema de Registro de Preços em relação à natureza do **fornecimento contínuo**.

392. Com efeito, analisando as hipóteses do art. 3º do Decreto nº 11.462, de 2023, dificilmente o órgão conseguirá subsumir a elas as demandas contínuas, **exceto** nas hipóteses em que o SRP **for conveniente ou beneficiar a mais de um órgão ou entidade da Administração**, proporcionado contratações simultâneas e vantajosas para múltiplos órgãos ou entidades (incs. III e IV).

393. Na prática, em regra, para uma contratação de natureza contínua, a utilização da Ata de Registro de Preço por um só órgão ou entidade se revela, ao fim e ao cabo, como uma compra única e integral do objeto contratado, esgotando a ata, o que é incompatível com o Sistema de Registro de Preços (Acórdão 1712/2015-TCU-Plenário), visto que afronta os princípios da razoabilidade **e da finalidade da utilização do SRP** (Acórdão 1443/2015-TCU-Plenário).

394. Além disso, considerando que a dinâmica do SRP não assegura entregas ininterruptas, se houver o **risco** de desabastecimento do órgão ou descontinuidade do fornecimento do objeto contratual não se deve utilizar o SRP. Nesses casos, é mais seguro e vantajoso a contratação convencional, cujas cláusulas são mais robustas (previsibilidade, planejamento, padronização, responsabilizações) no sentido de garantir o cumprimento do fornecimento na periodicidade necessária.

395. A fim de trazer luz ao entendimento acima aduzido, suponha-se que um hospital público utilize o SRP para contratar um fornecedor de oxigênio medicinal para paciente internados. Se a Administração demorar a formalizar um pedido ou o fornecedor não conseguir atender de imediato ou tenha dificuldades para atender a um grande volume de pedidos, isso pode comprometer o atendimento médico, pois o oxigênio é insumo crítico e contínuo.

396. Embora o art. 21 do Decreto nº 11.462, de 2023, obrigue o fornecedor a cumprir os pedidos feitos dentro da ata, ele não elimina o risco operacional da falta de entrega imediata, o que pode ser problemático em casos de necessidade de fornecimento contínuo.

397. O fato da Administração não ser obrigada a contratar os itens registrados na ata também pode gerar insegurança na cadeia de suprimentos, tornando o modelo menos confiável para o fornecimento contínuo essencial.

398. Assim, quando o fornecimento contínuo é essencial para a prestação da atividade administrativa de determinado órgão ou entidade, pode ser mais vantajoso e suficiente realizar uma licitação convencional com um contrato de fornecimento continuado, garantido que o fornecedor mantenha estoque mínimo e entregas regulares programadas.

i) minuta de Ata de Registro de Preços

399. O certame para o registro de preços produz um documento vinculativo, de natureza obrigacional, denominado Ata de Registro de Preços, que estabelece compromisso relacionado à futura contratação, conforme inc.

XLVI do art. 6º da Lei nº 14.133, de 2021, e inc. II do art. 2º do Decreto nº 11.462, de 2023.

400. Tratando-se, no caso, de MRJ, **deve-se** utilizar a minuta padronizada fornecida pela AGU, devendo as escolhas técnicas estarem em conformidade com a minuta do Edital e do Termo de Referência bem como eventuais e pontuais modificações serem devidamente justificadas.

401. Destaca-se que o prazo de vigência da Ata, nos termos do art. 22 do Decreto nº 11.462, de 2023, é de 1 (um) ano, **contado do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP**, e poderá ser prorrogado por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

402. Chama-se atenção para a observância correta da contagem do prazo de vigência da Ata de Registro de Preços, ou seja, deve-se contar a partir **do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP e não da assinatura da Ata ou qualquer outra data**. Ressalta-se também que **não é possível prefixar outra data para vigência da Ata**, devendo respeitar os estritos termos do citado art. 22 do Decreto.

II.6 Documentos que instruem o processo licitatório

403. Destaca-se, por oportuno, que os documentos que integram o arcabouço do certame – Edital, Termo de Referência, Estudo Técnico Preliminar, Termo de Contrato e Ata de Registro de Preços – **devem estar alinhados entre si, não podendo apresentar contradições, inexatidões materiais ou inconsistências redacionais que possam ensejar arguição ou em alguma medida comprometer a segurança e efetividade da realização da licitação/contratação**.

II.7 Publicidade do Edital e do Termo de Contrato

404. É **obrigatória** a divulgação e a manutenção do inteiro teor do edital de licitação e dos seus anexos e do Termo de Contrato no Portal Nacional de Contratações Públicas e a publicação de extrato do Edital no Diário Oficial da União, conforme determinam os art. 54, caput e §1º, e art. 94 da Lei nº 14.133, de 2021.

405. Destaca-se, também, que, após a homologação do processo licitatório, é **obrigatória** a disponibilização no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) dos documentos elaborados na fase preparatória que porventura não tenham integrado o edital e seus anexos, conforme determina o art. 54, §3º, da Lei nº 14.133, de 2021.

II.8. Dever de observância às prescrições da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais - LGPD

406. A Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, dispõe sobre o tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, por pessoa natural ou por pessoa jurídica de direito público ou privado, com o objetivo de proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural.

407. As contratações públicas não devem ficar à margem da temática da proteção de dados, alçada à categoria de direito fundamental pela EC nº 115, de 2022. Frente a tal constatação, a Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos Administrativos - CNMLC/DECOR/CGU, emitiu o PARECER n. 00004/2022/CNMLC/CGU/AGU, aprovado pelo DESPACHO n. 00397/2022/GAB/CGU/AGU.

408. Nessa esteira, **recomenda-se** ao órgão assessorado que não inclua nos instrumentos de contratação números de documentos pessoais, limitando-se a informar, no preâmbulo do ajuste, o nome do contratado e matrículas funcionais.

II.9 Atestado de adequação do processo ao Parecer Referencial.

409. O órgão assessorado deverá informar em seus processos que esta manifestação jurídica referencial foi adotada no caso. Recomenda-se a juntada da seguinte declaração aos autos, com o adequado preenchimento das lacunas (espaços em branco):

ATESTADO DE ADEQUAÇÃO DO PROCESSO AO PARECER REFERENCIAL

Processo: _____

Objeto: Aquisição de XXXXX, realizada por meio do procedimento licitatório na modalidade pregão eletrônico nacional, com critério de julgamento pelo menor preço, com valor estimado da contratação de R\$ (xxxx).

Atesto que o presente processo, referindo-se ao objeto acima descrito, adequa-se à manifestação jurídica referencial correspondente ao **PARECER REFERENCIAL n. 00001/2025/DIAQ/SCGP/CGU/AGU**, cujas recomendações restaram plenamente atendidas no caso concreto, e a instrução dos autos apresenta-se regular, de acordo com o que está consignado na lista de verificação juntada aos autos. Fica, assim, dispensada a remessa dos autos para exame individualizado a cargo da Diretoria de Aquisições, conforme autorizado pela Orientação Normativa nº 55, da Advocacia-Geral da União.

_____, ____ de _____ de _____.

Identificação (nome e matrícula) e assinatura

III. CONCLUSÃO

410. Ante o exposto, ressaltando-se os aspectos de conveniência e oportunidade, não sujeitos ao crivo desta **Diretoria de Aquisições**, uma vez observadas todas as recomendações deste parecer referencial, inexistindo qualquer dúvida jurídica que justifique o envio de consulta específica e desde que o órgão assessorado **atesta, de forma expressa e em cada processo**, que o assunto nele debatido é o tratado na presente manifestação jurídica referencial, **é juridicamente possível dar prosseguimento ao processo, sem submeter os autos à Coordenação-Geral Jurídica de Aquisições em Brasília ou à Coordenação-Geral Jurídica de Aquisições nos Estados, consoante Orientação Normativa nº 55, do Advogado-Geral da União.**

411. A utilização deste parecer referencial será possível sempre que a contratação se enquadrar em suas orientações. Novas hipóteses concretas, que apresentem questões não abrangidas por este parecer, **deverão** ser objeto de consulta específica, a ser devidamente apontada.

412. Em atenção ao art. 9º, inciso III, alínea "a", da Portaria Normativa CGU/AGU nº 05, de 31 de março de 2022, **confere-se o prazo de 12 (doze) meses à presente Manifestação Jurídica Referencial - MJ, a contar de 25.03.2025.**

413. **Fica revogado o PARECER REFERENCIAL n. 00001/2024/COORD/E-CJU/AQUISIÇÕES/CGU/AGU.**

414. Encaminhe-se ao **Departamento de Gestão Administrativa** da Consultoria-Geral da União para avaliação e comunicações pertinentes, notadamente conferindo-se ciência às Consultorias Jurídicas junto aos Ministérios e nos Estados.

Brasília, na data da assinatura.

TAYSE CARVALHO SILVA MONTENEGRO DE OLIVEIRA
ADVOGADA DA UNIÃO

JOÃO PAULO CHAIM DA SILVA
ADVOGADO DA UNIÃO
COORDENADOR-GERAL

THALLYS GOMES DE SOUSA DA SILVA
ADVOGADO DA UNIÃO
COORDENADOR-GERAL

RAFAEL SCHAEFER COMPARIN
ADVOGADO DA UNIÃO
DIRETOR

[1] TORRES, Ronny Charles Lopes de. Leis de Licitações Públicas Comentadas. 15. ed. São Paulo: Juspodivim, 2024, p. 222.

[2] NIEBUHR, Joel de Menezes. Licitação Pública E Contrato Administrativo. 7.ED. Belo Horizonte: Fórum, 2024. Disponível em: <https://www.forumconhecimento.com.br/livro/L1250>.

Atenção, a consulta ao processo eletrônico está disponível em <https://supersapiens.agu.gov.br> mediante o fornecimento do Número Único de Protocolo (NUP) 00688000098202580 e da chave de acesso aae1b2d9

Documento assinado eletronicamente por *.AGU.GOV.BR, de acordo com os normativos legais aplicáveis. A conferência da autenticidade do documento está disponível com o código 1839084812 no endereço eletrônico <http://sapiens.agu.gov.br>. Informações adicionais: Signatário (a): *.AGU.GOV.BR. Data e Hora: 21-03-2025 17:22. Número de Série: 24688056426646610828629120681. Emissor: Autoridade Certificadora do SERPRO Final SSL.

Documento assinado eletronicamente por *.AGU.GOV.BR, de acordo com os normativos legais aplicáveis. A conferência da autenticidade do documento está disponível com o código 1839084812 no endereço eletrônico <http://sapiens.agu.gov.br>. Informações adicionais: Signatário (a): *.AGU.GOV.BR. Data e Hora: 21-03-2025 15:44. Número de Série: 24688056426646610828629120681. Emissor: Autoridade Certificadora do SERPRO Final SSL.

Documento assinado eletronicamente por *.AGU.GOV.BR, de acordo com os normativos legais aplicáveis. A conferência da autenticidade do documento está disponível com o código 1839084812 no endereço eletrônico <http://sapiens.agu.gov.br>. Informações adicionais: Signatário (a): *.AGU.GOV.BR. Data e Hora: 21-03-2025 15:32. Número de Série: 24688056426646610828629120681. Emissor: Autoridade Certificadora do SERPRO Final SSL.

Documento assinado eletronicamente por *.AGU.GOV.BR, de acordo com os normativos legais aplicáveis. A conferência

da autenticidade do documento está disponível com o código 1839084812 no endereço eletrônico <http://sapiens.agu.gov.br>. Informações adicionais: Signatário (a): *.AGU.GOV.BR. Data e Hora: 21-03-2025 15:34. Número de Série: 24688056426646610828629120681. Emissor: Autoridade Certificadora do SERPRO Final SSL.

PCA 2026 - 160529 - MEX/AR. GUERRA/SP



Última atualização: 11/02/2026

Id pca PNCP: 00394452000103-0-000334/2026

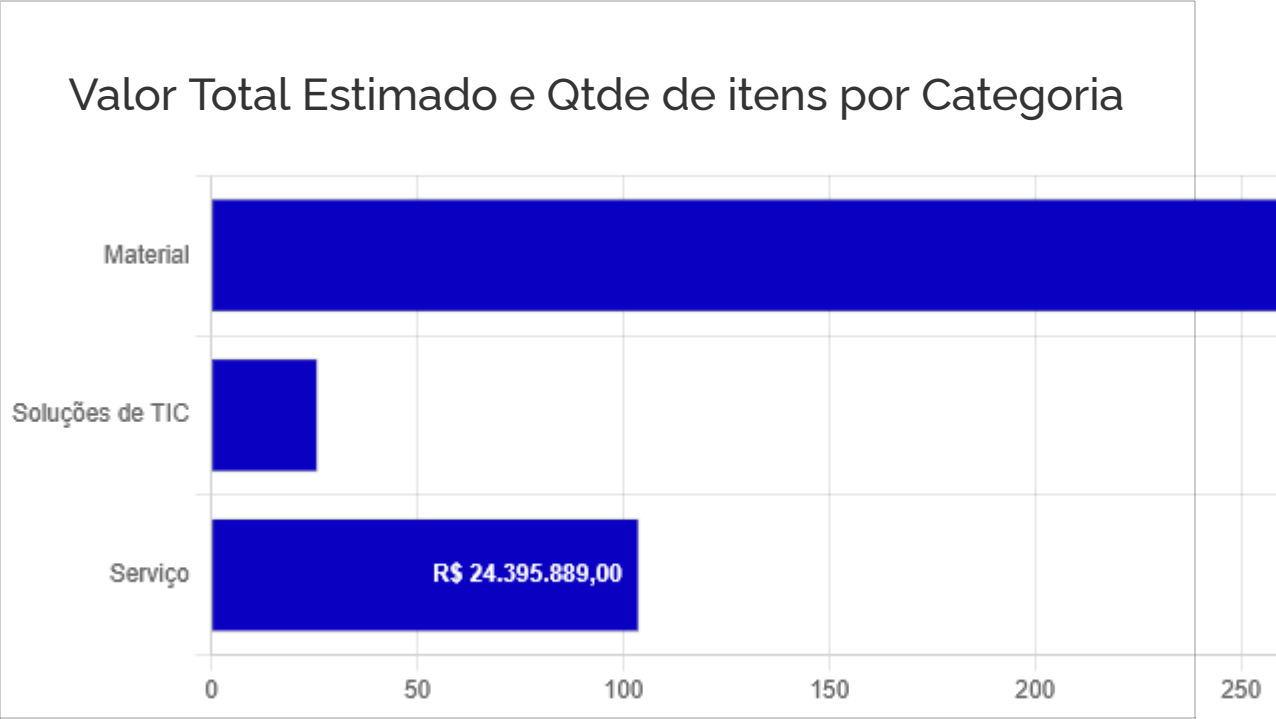
Data de publicação no PNCP: 15/05/2025

Local: Barueri/SP

Fonte: Compras.gov.br

Total de itens: 466

Valor Total estimado (R\$): R\$ 76.558.730,969



Detalhamento por Categoria

Material

Id do item no PCA	Classe/Grupo	Identificador da Futura Contratação
5	9150 - ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	160529-36/2026
6	8010 - TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	160529-35/2026
7	8010 - TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	160529-35/2026
8	7930 - COMPOSTOS E PREPARADOS PARA LIMPEZA E POLIMENTO	160529-34/2026
9	7930 - COMPOSTOS E PREPARADOS PARA LIMPEZA E POLIMENTO	160529-34/2026
10	7910 - ENCERADEIRAS E ASPIRADORES DE PÓ	160529-34/2026
11	7920 - VASSOURAS, ESCOVAS, RODOS, ESPONJAS E ESFREGÕES	160529-34/2026
12	8520 - SABONETES, ARTIGOS PARA BARBEAR E DENTIFRÍCIOS	160529-34/2026
13	7920 - VASSOURAS, ESCOVAS, RODOS, ESPONJAS E ESFREGÕES	160529-34/2026
14	7125 - ARMÁRIOS E ESTANTES	160529-33/2026

Soluções de TIC

▼

Id do item no PCA	Classe/Grupo	Identificador da Futura Contratação
24	7010 - COMPUTADORES	160529-31/2026
25	7010 - COMPUTADORES	160529-31/2026
26	7020 - IMPRESSORAS	160529-31/2026
27	7020 - IMPRESSORAS	160529-31/2026
28	7090 - SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	160529-31/2026
29	7040 - EQUIPAMENTOS DE ENTRADA DE DADOS	160529-31/2026
30	7060 - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	160529-31/2026
31	7080 - PEÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS PARA REDES DE TIC	160529-31/2026
32	7030 - EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	160529-31/2026
33	5915 - FILTROS E REDES	160529-31/2026

Serviço

▼

Id do item no PCA	Classe/Grupo	Identificador da Futura Contratação
-------------------	--------------	-------------------------------------

1	871 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	160529-39/2026
2	871 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	160529-39/2026
3	545 - TIPOS ESPECIAIS DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO	160529-38/2026
4	545 - TIPOS ESPECIAIS DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO	160529-38/2026
34	942 - SERVIÇOS DE ELIMINAÇÃO DE REJEITOS	160529-28/2026
35	692 - SERVIÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA ATRAVÉS DE TUBULAÇÃO	160529-27/2026
36	691 - SERVIÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE ELETRICIDADE E DISTRIBUIÇÃO DE GÁS ATRAVÉS DE TUBULAÇÃO	160529-26/2026
37	691 - SERVIÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE ELETRICIDADE E DISTRIBUIÇÃO DE GÁS ATRAVÉS DE TUBULAÇÃO	160529-26/2026
78	835 - SERVIÇOS CIENTÍFICOS E OUTROS SERVIÇOS TÉCNICOS	160529-18/2026
79	835 - SERVIÇOS CIENTÍFICOS E OUTROS SERVIÇOS TÉCNICOS	160529-18/2026

< Voltar



Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e correitude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

 <https://portaldeservicos.gestao.gov.br>
 [0800 978 9001](tel:08009789001)

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS





DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO

Publicado em: 27/09/2018 | Edição: 187 | Seção: 1 | Página: 14

Órgão: Ministério da Defesa/Comando do Exército/Gabinete do Comandante/Terceira Assessoria

Comando do Exército

Gabinete do Comandante

PORTARIA Nº 1.603, DE 25 DE SETEMBRO DE 2018

Dispõe sobre instâncias de governança para a celebração ou prorrogação de contratos administrativos e para a concessão de diárias e passagens, no âmbito do Exército Brasileiro.

O COMANDANTE DO EXÉRCITO, no uso das atribuições que lhe conferem o art. 4º da Lei Complementar nº 97, de 9 de junho de 1999, alterada pela Lei Complementar nº 136, de 25 de agosto de 2010; o inciso XIV do art. 20 da Estrutura Regimental do Comando do Exército, aprovada pelo Decreto nº 5.751, de 12 de abril de 2006; o Decreto nº 7.689, de 2 de março de 2012, atualizado; a Portaria nº 545-MD, de 7 de março de 2014; a Portaria nº 249- MPOG, de 13 de junho de 2012; a Portaria nº 1.409-GM/MD, de 17 de Abril de 2018 e a Portaria nº 26/GM-MD, de 15 de maio de 2018, e de acordo com o que propõe o Estado-Maior do Exército (EME), resolve:

Art. 1º Estabelecer procedimentos a serem adotados no âmbito do Comando do Exército acerca dos atos referentes à concessão de diárias e passagens, à autorização de novos contratos administrativos e à prorrogação de contratos em vigor relativos à atividade de custeio.

Art. 2º Os limites e restrições nesta portaria não se aplicam:

I - aos créditos extraordinários abertos e reabertos no exercício corrente; e

II - às despesas financiadas com recursos de instrumentos de parceria (termo de execução descentralizada e convênios de receita).

Parágrafo único. Os instrumentos de parceria firmados para execução direta de obras e serviços pelo Exército Brasileiro pressupõem a autorização dos respectivos concedentes para a realização de contratações necessárias à sua realização, independente de novas autorizações pontuais, desde que respectivos processos administrativos contenham informações relativas ao instrumento de parceria e à origem dos recursos.

Art. 3º As concessões de diárias e passagens poderão ser realizadas de forma confidencial quando envolver operações policiais, de fiscalização ou ações de caráter sigiloso.

Art. 4º Subdelegar competência às autoridades listadas abaixo para a concessão de diárias e passagens aos servidores e militares deste Comando:

I - Chefe do Gabinete do Comandante do Exército, Secretário-Geral do Exército e Chefe do Centro de Inteligência do Exército;

II - Chefe do EME;

III - chefes e comandantes dos órgãos de direção setorial e operacional;

IV - comandantes militares de área;

V - comandantes de divisão de exército;

VI - comandantes de região militar;

VII - comandantes de brigada, artilharia divisionária, grupamento de engenharia, Base de Apoio Logístico do Exército, Comando de Aviação do Exército, Comando de Operações Especiais, Comando de Artilharia do Exército e Centro de Comunicações e Guerra Eletrônica do Exército;

VIII - Diretor-Presidente da Indústria de Material Bélico; e

IX - Presidente da Fundação Osorio.

Art. 5º É prerrogativa do Comandante do Exército autorizar as despesas referentes a:

I - deslocamentos, em âmbito nacional, de servidores e militares por prazo superior a 10 (dez) dias contínuos;

II - mais de 40 (quarenta) diárias intercaladas por servidor ou militar no ano;

III - deslocamento, em âmbito nacional, de mais de 10 (dez) pessoas para o mesmo evento; e

IV - deslocamento para o exterior, com ônus ou ônus limitado.

Art. 6º A autorização para realização das despesas abaixo deverá ser solicitada ao Ministro de Estado da Defesa, com a justificativa técnica necessária, por intermédio do Gabinete do Comandante do Exército:

I - deslocamentos, no exterior, de servidores e militares por prazo superior a 30 (trinta) dias contínuos ou com mais de 20 (vinte) pessoas para o mesmo evento; e

II - afastamento do País, sem ônus.

Art. 7º Quando o deslocamento exigir a manutenção de sigilo, as autorizações de que tratam os incisos I, II e III do art. 5º e os incisos I e II do art. 6º poderão ser realizadas pelas autoridades constantes do art. 4º desta Portaria, podendo ser subdelegadas competências aos comandantes das unidades responsáveis pelo deslocamento.

Art. 8º Para fins de aplicação desta Portaria, os contratos administrativos são aqueles referentes às atividades de custeio, entendidas como aquelas contratações diretamente relacionadas às atividades comuns a todos os órgãos e entidades que apoiam o desempenho de suas atividades institucionais, tais como:

I - fornecimento de combustíveis, energia elétrica, água, esgoto e serviços de telecomunicação;

II - as atividades de conservação, limpeza, segurança, vigilância, transportes, informática, copeiragem, recepção, reprografia, telecomunicações e manutenção de prédios, equipamentos e instalações;

III - realizações de congressos e eventos, serviços de publicidade, serviços gráficos e editoriais;

IV - aquisição, locação e reformas de imóveis; e

V - aquisição, manutenção e locação de veículos, máquinas e equipamentos.

Parágrafo único. O enquadramento do objeto da contratação como atividade de custeio deve considerar a natureza das atividades contratadas, conforme disposto neste artigo, e não a classificação orçamentária da despesa.

Art. 9º É de competência do Comandante do Exército a autorização para celebrar novos contratos administrativos ou a prorrogação dos contratos em vigor, com valores iguais ou superiores a R\$ 10.000.000,00 (dez milhões de reais), relativos às atividades de custeio.

Art. 10. Subdelegar competências para autorizar a elaboração de novos contratos administrativos ou a prorrogação dos contratos em vigor, vedada subdelegação.

§ 1º Para os contratos com valores inferiores a R\$ 10.000.000,00 (dez milhões de reais) e iguais ou superiores a R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais):

I - Chefe do Gabinete do Comandante do Exército, Secretário-Geral do Exército e Chefe do Centro de Inteligência do Exército;

II - Chefe do EME;

III - chefes e comandantes dos órgãos de direção setorial e operacional;

IV - comandantes militares de área;

V - comandantes de divisão de exército;

VI - comandantes de região militar;

VII - comandantes de brigada, artilharia divisionária, grupamento de engenharia, Base de Apoio Logístico do Exército, Comando de Aviação do Exército, Comando de Operações Especiais, Comando de Artilharia do Exército e Centro de Comunicações e Guerra Eletrônica do Exército;

VIII - Diretor-Presidente da Indústria de Material Bélico; e

IX - Presidente da Fundação Osorio.

§ 2º Aos Ordenadores de Despesa das organizações militares para os contratos com valores inferiores a R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais).

§ 3º No caso de prorrogação contratual, a autoridade responsável pela autorização será definida de acordo com o valor constante no termo aditivo, observados os valores de alçada de que tratam os parágrafos 1º e 2º deste artigo.

§ 4º No âmbito dos comandos militares de área, a autorização de que trata o § 1º deverá ser encaminhada ao Órgão Enquadrante.

Art. 11. Nos contratos para aquisição, locação, nova construção ou ampliação de imóvel, deverá ser observada a área média de até 9 (nove) metros quadrados de área útil para o trabalho individual, a ser utilizada por militar ou servidor que exerça suas atividades no imóvel.

Art. 12. Para a aquisição ou locação de imóvel devem ser consideradas todas as opções disponíveis no mercado, vedada a restrição a qualquer bairro ou região, salvo quando houver atendimento ao público, caso em que poderá ser privilegiada a localização do imóvel em razão da facilidade de acesso do público-alvo.

Art. 13. A celebração de contratos de locação ou a prorrogação de contratos em vigor, com valor igual ou superior a 10.000,00 (dez mil reais) por mês, observado o contido no Parágrafo único do art. 4º, do Decreto nº 7.689, de 2 de março de 2012, deverá ser autorizada pelo Comandante do Exército, vedada a delegação de competência.

Art. 14. As propostas do Exército para atender ao que prescrevem o § 3º do art. 3º e o art. 4º do Decreto nº 7.689, de 2 de março de 2012, deverão ser encaminhadas ao Ministério da Defesa, por intermédio do Gabinete do Comandante do Exército, com a justificação técnica necessária.

Art. 15. As demandas de natureza jurídica deverão ser encaminhadas ao EME, acompanhadas de manifestação da unidade de assessoramento jurídico do órgão ou comando solicitante.

Art. 16. Os casos omissos deverão ser encaminhados, pela cadeia de comando, ao EME.

Art. 17. Estabelecer que esta portaria entre em vigor na data de sua publicação.

Art. 18. Revogar a Portaria do Comandante do Exército nº 1.169, de 26 de setembro de 2014 e a Portaria do Comandante do Exército nº 1.239, de 18 de setembro de 2017.

GEN EX EDUARDO DIAS DA COSTA VILLAS BÔAS

Este conteúdo não substitui o publicado na versão certificada.



Gestor de Compras

IRP

Manifestar Interesse

Analisar IRP

Quadro de IRP

Ambiente: PRODUÇÃO

Quadro de IRP - Detalhes do Item da IRP

28/04/2026 14:33:12

Órgão da UASG

52121 - COMANDO DO EXERCITO

UASG Gerenciadora

160529 - MEX/AR. GUERRA/SP

Nº da IRP

160529 - 00007/2026

Situação da IRP

Transferida

Gestor de Compras Responsável

SAMI FAYEZ MAHMOUD MOHAMMAD

Data Provável da Licitação

13/05/2026

Data de Confirmação da Participação

Objeto

Contratação de serviço de terceirização de costura de rede de camuflagem

Justificativa

A publicação desta IRP será dispensada, nos termos do § 2º do Art. 9º do DECRETO Nº 11.462, de 31 de março de 2023, tendo em vista esta Organização Militar ser o órgão gerenciador e único contratante, haja vista que o material a ser adquirido será utilizado na fabricação de redes de camuflagem com produção exclusiva neste Arsenal de Guerra.

Eventos da IRP

Nenhum registro a ser exibido.

Alterações de Fase da IRP

Fase	Data/Hora do Registro	Alterado Por
Edição	13/04/2026 - 13:17	SAMI FAYEZ MAHMOUD MOHAMMAD
Transferida	13/04/2026 - 13:29	SAMI FAYEZ MAHMOUD MOHAMMAD

Manifestações de Interesse da IRP

Nenhum registro a ser exibido.

Itens da IRP

Nº do Item	Tipo de Item	Item	Data Limite para Envio de Proposta	Situação
1	Serviço	25240-Serviço de Confecção de capas / Coberturas		Transferido
2	Serviço	25240-Serviço de Confecção de capas / Coberturas		Transferido
3	Serviço	25240-Serviço de Confecção de capas / Coberturas		Transferido

3 registros encontrados, exibindo todos os registros.

Resumo da IRP

Solução SERPRO

Resumo da IRP

Órgão da UASG

52121 - COMANDO DO EXERCITO

UASG Gerenciadora

160529 - MEX/AR. GUERRA/SP

Nº da IRP

160529 - 00007/2026

Lei

Lei nº 14.133/2021

Modalidade da Compra

Pregão Eletrônico

Critério de Julgamento

Menor Preço/Maior Desconto

Data Provável da Licitação

13/05/2026

Prazo Estimado de Validade da Ata Compra Nacional

12

Não

Gerenciada/Autorizada ME/SGD

Não

Gestor de Compras

Gestor de Compras Responsável

Nome

SAMI FAYEZ MAHMOUD MOHAMMAD

CPF

042.798.176-00

DDD/Telefone

DDD/Fax

E-mail

Gestor de Compras Substituto

Nome

CPF

DDD/Telefone

DDD/Fax

E-mail

UASG Gerenciadora

UASG Gerenciadora

160529 - MEX/AR. GUERRA/SP

Órgão da UASG

52121 - COMANDO DO EXERCITO

Logradouro

RODOVIA MARECHAL RONDON, KM 29 - CENTRO

Número

Complemento

Bairro

Município

Barueri/SP

CEP

06442000

Itens da IRP

Nº do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Critério de Julgamento	Valor Unitário Estimado (R\$)	UASG - Município/UF de Entrega - Quantidade		
1	Serviço	25240-Serviço de Confecção de capas / Coberturas	UNIDADE	Menor Preço	491,3300	160529 - MEX/AR. GUERRA/ SP	Barueri/SP	500
2	Serviço	25240-Serviço de Confecção de capas / Coberturas	UNIDADE	Menor Preço	1.525,3300	160529 - MEX/AR. GUERRA/ SP	Barueri/SP	165
3	Serviço	25240-Serviço de Confecção de capas / Coberturas	UNIDADE	Menor Preço	1.950,0000	160529 - MEX/AR. GUERRA/ SP	Barueri/SP	80

3 registros encontrados, exibindo todos os registros.

Adicional

Observação

Anexo(s)

Arquivo	Anexado em
Termo de Referência.pdf	13/04/2026

Fechar



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO
(Arsenal de Guerra de São Paulo - 1957)**

**DECLARAÇÃO DE ADEQUAÇÃO DA DESPESA
(NUP: 64005.001313/2026-65)**

Declaro, em cumprimento ao disposto no inciso II, art. 16 e no art. 17, da Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000, que a despesa procedente do presente processo não acarreta aumento da despesa por meio da criação, expansão ou aperfeiçoamento de ação governamental e não cria ou aumenta despesa corrente, obrigatória de caráter continuado, derivada de lei, medida provisória ou ato administrativo normativo que fixem para o AGSP a obrigação legal de sua execução por um período superior a dois exercícios, estando compatível com a Lei de Diretrizes Orçamentárias.

Barueri-SP, 4 de maio de 2026

MARCELO VANNI - Cel
Ordenador de Despesas do AGSP



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO
(Arsenal de Guerra de São Paulo - 1957)**

**DECLARAÇÃO DE ATIVIDADE DE CUSTEIO
(NUP: 64005.001313/2026-65)**

Declaro, no uso das atribuições que me foram delegadas por meio do § 2º, Art. 4º, da Portaria – C Ex nº 1.280, de 30 de novembro de 2020, da Portaria Normativa nº 14/GM-MD, de 11 de fevereiro de 2020 e do § 3º Art. 3º Decreto nº 10.193, de 27 de dezembro de 2019, que a presente contratação, **não constitui atividade de custeio**.

Barueri-SP, 4 de maio de 2026

MARCELO VANNI - Cel
Ordenador de Despesas do AGSP



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO
(Arsenal de Guerra de São Paulo - 1957)**

**DECLARAÇÃO DE BENS E SERVIÇOS COMUNS
(NUP: 64005.001313/2026-65)**

Declaro, nos termos do inciso XIII, do art. 6º, da Lei nº 14.133, de 01 de Abril de 2021, que o objeto do presente processo é de natureza comum, por possuir padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos em edital, por meio de especificações reconhecidas e usuais no mercado.

Barueri-SP, 4 de maio de 2026

MARCELO VANNI - Cel
Ordenador de Despesas do AGSP



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO
(Arsenal de Guerra de São Paulo - 1957)

DECLARAÇÃO DE NÃO EXISTÊNCIA DE RESTRIÇÃO AO EMPENHO DE VERBA
(NUP: 64005.001313/2026-65)

Declaro que não existem Decretos ou outros normativos relativos a “limites”, “contingenciamento orçamentário” ou a “restrição ao empenho de verbas” com efeitos aplicáveis ao presente processo.

Barueri-SP, 4 de maio de 2026

MARCELO VANNI - Cel
Ordenador de Despesas do AGSP



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO
(Arsenal de Guerra de São Paulo - 1957)**

**JUSTIFICATIVA DA MODALIDADE LICITATÓRIA ELEITA
(NUP: 64005.001313/2026-65)**

Nos termos do inciso XIII, do art. 6º, da Lei nº 14.133, de 01 de Abril de 2021, o objeto do presente processo é de natureza comum, por possuir padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos em edital, por meio de especificações reconhecidas e usuais no mercado. A utilização da modalidade de pregão, na forma eletrônica, pelos órgãos da administração pública federal direta é obrigatória para a aquisição de bens e a contratação de serviços comuns, incluídos os serviços comuns de engenharia, conforme Arts. 17, §2 e 29 da Lei nº 14.133. Dessa forma, a modalidade licitatória eleita para o presente processo é o **pregão**, na **forma eletrônica**.

O artigo 82 da nº 14.133, de 2021, prevê que as compras, sempre que possível, devem ser processadas por meio de Sistema de Registro de Preços. O Decreto 11.462, de 2023, elenca as quatro hipóteses nas quais poderá ser adotado esse sistema. Dessa forma, conforme apresentado nos documentos de planejamento, optou-se pelo emprego do **Sistema de Registro de Preços**, amparado no Art. 3º, Inciso V, do mencionado Decreto.

Barueri-SP, 4 de maio de 2026

MARCELO VANNI - Cel
Ordenador de Despesas do AGSP



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO
(Arsenal de Guerra de São Paulo - 1957)**

**JUSTIFICATIVA DE VEDAÇÃO À PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIOS
(NUP: 64005.001313/2026-65)**

Trata-se de justificativa referente à vedação para participação de consórcios no presente Pregão Eletrônico – SRP, para atender as necessidades do Arsenal de Guerra de São Paulo e Unidades Participantes.

Cumprе ressaltar que a admissão ou veto de formação de consórcio em certame licitatório é ato discricionário do administrador, pois o art. 15, caput, da Lei nº 14.133, de 2021., utilizando-se da expressão *“Salvo vedação devidamente justificada no processo licitatório”*, conferiu tal discricionariedade ao ente administrativo para permitir ou não a participação de consórcios no instrumento convocatório.

Essa decisão é resultado de um processo de avaliação da realidade do mercado em razão do objeto a ser licitado e ponderação dos riscos inerentes à atuação de uma pluralidade de sujeitos associados para a execução do objeto visando ao atendimento do interesse público.

A vedação à participação de interessadas que se apresentem constituídas sob a forma de consórcio se justifica haja vista que nas aquisições, com objetos semelhantes ao da presente licitação é bastante comum a participação de empresas de pequeno e médio porte, às quais, em sua maioria, apresentam o mínimo exigido no tocante à qualificação técnica e econômico-financeira, condições suficientes para a execução de contratos dessa natureza, o que não tornará restrito o universo de possíveis licitantes individuais.

A ausência de consórcio não trará prejuízos à competitividade do certame, visto que, em regra, a formação de consórcios é admitida quando o objeto a ser licitado envolve questões de alta complexidade ou de relevante vulto, em que empresas, isoladamente, não teriam condições de suprir os requisitos de habilitação do edital. Nestes casos, a Administração, com vistas a aumentar o número de participantes, admitiria a formação de consórcio.

Ressalte-se que decisão com relação à vedação à participação de consórcios, expressa no Edital deste pregão, para o caso concreto em análise, visa exatamente a afastar a restrição à competição, na medida em que a reunião de empresas que, individualmente, poderiam participar do certame, reduziria o número de licitantes e poderia, eventualmente, proporcionar a formação de conluios/cartéis para manipular os preços nas licitações.

A respeito da participação de consórcios, a jurisprudência do TCU tem assentado que fica a cargo da discricionariedade do gestor a decisão de admitir ou não a participação de empresas organizadas em consórcio na licitação. Senão vejamos:

Cabe ao administrador a opção de permitir ou não a associação de licitantes em consórcio, devendo justificar técnica e economicamente a decisão. (Acórdão nº 2.303/2015 – Plenário, Rel. Min. José Múcio Monteiro, Processo nº 034.010/2011-4. Boletim de Jurisprudência nº 100, de 2015);

1.7.2.2. vedar a participação de consórcios sem a devida motivação contrária a jurisprudência do TCU (Acórdãos 1.636/2007-Plenário, 963/2011-2ª Câmara e 1.165/2012-Plenário) e pode ocasionar restrição indevida à competitividade da licitação (Acórdão nº 711/2014 - Primeira Câmara, Rel. Min. Benjamin Zymler, Processo nº 022.936/2013-0).

Diante do exposto e considerando que existem diversas empresas com capacidade para fornecer o objeto desta licitação, o Arsenal de Guerra de São Paulo decidiu por não permitir a participação de consórcio, haja vista que, por si só, não configura restrição à competitividade, economicidade e moralidade.

Barueri-SP, 4 de maio de 2026

MARCELO VANNI - Cel
Ordenador de Despesas do AGSP



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO
(Arsenal de Guerra de São Paulo - 1957)**

**JUSTIFICATIVA PARA A OPÇÃO DE DIVULGAÇÃO DE VALORES
(NUP: 64005.001313/2026-65)**

Em cumprimento ao disposto no, art. 24, caput, da Lei nº 114.133, de 01 de abril de 2021, fundamentado no § 3º do art. 7º da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, e no art. 20 do Decreto nº 7.724, de 16 de maio de 2012, será assegurado o acesso aos documentos preparatórios ou informações nele contidas, utilizados como fundamento de tomada de decisão ou de ato administrativo, incluindo os valores que servirão de parâmetro para análise da aceitabilidade das propostas, em observância aos princípios constitucionais da publicidade, da eficiência e da economicidade, tendo em vista a possibilidade de os licitantes acessarem o orçamento não divulgado no edital, mas aposto no procedimento de licitação, mediante a solicitação de cópia do processo de licitação, nos casos em que tais elementos não constem do edital, tornando o acesso a tais informações uma atividade meramente burocrática, o que significa impor custos administrativos desnecessários.

Barueri-SP, 4 de maio de 2026

MARCELO VANNI - Cel
Ordenador de Despesas do AGSP



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO
(Arsenal de Guerra de São Paulo - 1957)**

JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO DO OBJETO DA LICITAÇÃO

(NUP: 64005.001313/2026-65)

A regra incerta no § 2º do art. 40 da lei 14.133/21 estabelece que as obras, serviços e compras realizadas pela Administração devem ser divididas em tantas parcelas quantas se mostrarem tecnicamente e economicamente viáveis. Esse procedimento visa otimizar os recursos do mercado e fomentar a competitividade, sem comprometer a economia de escala.

É evidente, portanto, que a aplicação da regra de parcelamento deve ser alinhada aos critérios definidos pela própria legislação. Dessa forma, o parcelamento só é justificável quando há viabilidade técnica e econômica comprovada.

Na presente licitação, cujo objeto é a aquisição de material permanente (PAASSEx 2026) - PMGu Osasco/Barueri, uma análise mais detalhada revela de maneira incontestável a inexistência de fundamentos técnicos e econômicos para o fracionamento do objeto da licitação.

Optar pelo não parcelamento implica em comprometer a logística, acarretando possíveis prejuízos econômicos e atrasos na entrega do objeto licitado. Além disso, pode resultar em uma utilização menos eficiente do mercado e na diminuição da competitividade. Isso ocorre porque o objeto a ser contratado não está intrinsecamente vinculado a uma singularidade. Assim, uma sincronia perfeita para alcançar um resultado final satisfatório não é necessária.

Outra desvantagem que torna inviável o parcelamento do objeto desta licitação está relacionada à impraticabilidade técnica e econômica para agrupar os itens envolvidos.

Diante dos argumentos apresentados, fica evidente que o parcelamento do objeto desta licitação se mostra inviável tanto tecnicamente quanto economicamente. Nesse sentido, a unicidade da licitação deve ser assegurada, conforme preconiza a Lei 14.133/21 em seu art. 40, § 2º..

Barueri-SP, 4 de maio de 2026

MARCELO VANNI - Cel
Ordenador de Despesas do AGSP



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO
(Arsenal de Guerra de São Paulo – 1957)
(NUP: 64005.001313/2026-65)**

DECLARAÇÃO DE ADEQUAÇÃO AO PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DO ÓRGÃO

Órgão: Arsenal de Guerra de São Paulo

Setor Requisitante: Divisão Técnica

Objeto da Licitação: Aquisição de mangueiras e conexões para a Viatura Blindada de Combate Leopard.

Tipo de Licitação: Pregão SRP

Declaração

Declaramos para os devidos fins que a presente contratação se encontra em consonância com o Planejamento Estratégico, as diretrizes de planejamento conjunto de contratações e o Sistema de Governança deste Órgão Contratante.

A demanda está de acordo com o Plano de Contratações Anual – PCA 2026 registrado no Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações sob o número 0394452000103-0-000334/2026.

Declaramos ainda que o planejamento da contratação foi realizado com a ciência e observância do INSTRUMENTO DE PADRONIZAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE CONTRATAÇÃO, conforme parceria técnica entre ADVOCACIA-GERAL DA UNIÃO e o MINISTÉRIO DA GESTÃO E INOVAÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS.

Assinaturas

LUCAS VIANNA GAMA – 1º Ten
Presidente da Equipe de Planejamento da
Contratação

JORGE LUIZ CARDOSO DA SILVA – 2º Sgt
Membro da Equipe de Planejamento da
Contratação

<p>BEATRIZ FERREIRA DE OLIVEIRA – 3º Sgt Membro da Equipe de Planejamento da Contratação</p>	
---	--

Aprovo:

Barueri-SP, 4 de maio de 2026

MARCELO VANNI - Cel
Ordenador de Despesas do AGSP



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO
(Arsenal de Guerra de São Paulo – 1957)
(NUP: 64005.001313/2026-65)

DECLARAÇÃO DE UTILIZAÇÃO DE MODELOS AGU/MGI - INSTRUMENTO DE
PADRONIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS DA CONTRATAÇÃO

Órgão: Arsenal de Guerra de São Paulo

Setor Requisitante: Divisão Técnica

Objeto da Licitação: Aquisição de mangueiras e conexões para a Viatura Blindada de Combate Leopard.

Tipo de Licitação: Pregão SRP

Declaração

Declaramos que, para a devida instrução processual, em respeito aos artigos 29 e 35 da IN nº 05/2017 e Enunciado BPC nº 06, foram utilizados os modelos de Termo de Referência/Projeto Básico, Edital, Contrato e Ata de Registro de Preços constantes no site da AGU/MGI, conforme os links que seguem:

Termo de Referência: [Termo de Referência Compras Lei 14.133 \(dezembro/2025\)](#)

Link: <https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/cgu/cgu/modelos/licitacoescontratos/14133/pregao-e-concorrencia>

Data da Extração: 12/03/2026

Edital: [Modelo Edital Pregão Lei 14.133 \(novembro/2025\)](#)

Link: <https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/cgu/cgu/modelos/licitacoescontratos/14133/pregao-e-concorrencia>

Data da Extração: 04/05/2026

Contrato: [Modelo Contrato Compras Lei 14.133 \(setembro/2025\)](#)

Link: <https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/cgu/cgu/modelos/licitacoescontratos/14133/pregao-e-concorrencia>

Data da Extração: 04/05/2026

Ata de Registro de Preços: [Modelo Ata de Registro de Preços Lei 14.133 \(novembro/2025\)](#)

Link: <https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/cgu/cgu/modelos/licitacoescontratos/14133/pregao-e-concorrencia>

Data da Extração: 04/05/2026

Ajustes e Justificativas

Informamos que as supressões se encontram tachadas nos documentos.

Assinaturas	
<p>LUCAS VIANNA GAMA – 1º Ten Presidente da Equipe de Planejamento da Contratação</p>	
<p>JORGE LUIZ CARDOSO DA SILVA – 2º Sgt Membro da Equipe de Planejamento da Contratação</p>	
<p>BEATRIZ FERREIRA DE OLIVEIRA – 3º Sgt Membro da Equipe de Planejamento da Contratação</p>	

Aprovo:

Barueri-SP, 4 de maio de 2026

MARCELO VANNI - Cel
Ordenador de Despesas do AGSP



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO
(Arsenal de Guerra de São Paulo - 1957)

DECLARAÇÃO DE UTILIZAÇÃO DO GUIA NACIONAL DE CONTRATAÇÕES SUSTENTÁVEIS DA
CONSULTORIA GERAL DA UNIÃO
(NUP: 64005.001313/2026-65)

Declaro que no presente processo licitatório foi consultado o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da Consultoria Geral da União para inserção dos critérios de sustentabilidade.

Barueri-SP, 4 de maio de 2026

MARCELO VANNI - Cel
Ordenador de Despesas do AGSP



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO
(Arsenal de Guerra de São Paulo - 1957)

**DECLARAÇÃO DE UTILIZAÇÃO DE MODELOS DE MINUTAS CONFORME CATÁLOGO ELETRÔNICO DE
PADRONIZAÇÃO
(NUP: 64005.001313/2026-65)**

Declaro que no presente Processo Licitatório foram utilizados os modelos de minutas padronizados de Termos de Referência da Advocacia-Geral União, ou as contidas no catálogo eletrônico de padronização.

Barueri-SP, 4 de maio de 2026

MARCELO VANNI - Cel
Ordenador de Despesas do AGSP



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO
(Arsenal de Guerra de São Paulo – 1957)
(NUP: 64005.001313/2026-65)**

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE E ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA

Eu, MARCELO VANNI, atualmente no cargo de Comandante do Arsenal de Guerra de São Paulo, na qualidade do Ordenador de Despesas desta Unidade, declaro, nos termos do Quadro de Detalhamento das Despesas - QDD e para fins de informação de disponibilidade orçamentária e financeira, que a despesa abaixo identificada tem adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual (LOA) e é compatível com o Plano Plurianual (PPA) e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) vigentes, nos termos do Art. 16, inciso II, da Lei Complementar nº 101, de 04 de maio de 2000.

Declaro ainda, que a despesa preenche os requisitos exigidos pela Lei Complementar nº 101, de 04 de maio de 2000, especialmente quanto às normas dos artigos 16 e 17, pois esta despesa está abarcada nos créditos genéricos, de forma que somadas todas as despesas da mesma espécie, realizadas e a realizar, previstas no programa de trabalho, e, não ultrapassam os limites estabelecidos para o exercício de 2026.

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

PTRES: 232167

FONTE: 1000000000

NATUREZA DESPESA: 339030

PLANO INTERNO: FAA228XLEOP

IDENTIFICAÇÃO DA DESPESA: Aquisição de mangueiras e conexões para a Viatura Blindada de Combate Leopard.

Barueri-SP, 4 de maio de 2026

MARCELO VANNI - Cel
Ordenador de Despesas do AGSP



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO
(Arsenal de Guerra de São Paulo - 1957)**

**JUSTIFICATIVA PARA A NÃO DIVULGAÇÃO DA IRP
(NUP: 64005.001313/2026-65)**

A publicação da Intenção de Registro de Preços será dispensada, nos termos do § 2º do Art. 9º do DECRETO Nº 11.462, de 31 de março de 2023, tendo em vista esta Organização Militar estar vinculada ao sistema de fabricação do Exército e ser o órgão gerenciador e único contratante, haja vista que o material a ser adquirido é utilizado na Viatura Blindada de Combate Leopard, fabricação e manutenção exclusiva realizada neste Arsenal de Guerra.

Barueri-SP, 4 de maio de 2026

MARCELO VANNI - Cel
Ordenador de Despesas do AGSP



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO
(Arsenal de Guerra de São Paulo - 1957)**

**JUSTIFICATIVA QUANTO A NÃO POSSIBILIDADE DE ADESÃO À
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS POR ÓRGÃOS OU ENTIDADES
NÃO PARTICIPANTES
(NUP: 64005.001313/2026-65)**

Declaro que durante o estudo realizado pela Equipe de Planejamento da Contratação ficou evidenciado a não possibilidade de adesão à ata de registro de preços por órgãos ou entidades não participantes por não haver elementos que demonstrem ganhos de eficiência, viabilidade e economicidade no caso de futura adesão ao presente procedimento licitatório.

Barueri-SP, 4 de maio de 2026

MARCELO VANNI - Cel
Ordenador de Despesas do AGSP

PREGÃO ELETRÔNICO

90007/2026

CONTRATANTE/GERENCIADOR (UASG)
(160529)

OBJETO

Registro de preços - Aquisição de mangueiras e conexões para a Viatura Blindada de Combate Leopard.

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

R\$ 95.521,56

DATA DA SESSÃO PÚBLICA

Dia XX/XX/XXXX às XXh (horário de Brasília)

CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

menor preço / maior desconto por item

MODO DE DISPUTA:

aberto e fechado

TRATAMENTO FAVORECIDO ME/EPP/EQUIPARADAS

SIM

MARGEM DE PREFERÊNCIA PARA ALGUM ITEM

NÃO



Baixe o APP Compras.gov.br
e apresente sua proposta!

Sumário

1.	DO OBJETO.....	3
2.	DO REGISTRO DE PREÇOS.....	3
3.	DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO.....	4
4.	DO ORÇAMENTO ESTIMADO.....	5
5.	DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.....	6
6.	DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA.....	8
7.	DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES	10
8.	DA FASE DE JULGAMENTO.....	14
9.	DA FASE DE HABILITAÇÃO.....	18
10.	DO TERMO DE CONTRATO.....	20
11.	DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.....	21
12.	DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA.....	22
13.	DOS RECURSOS.....	23
14.	DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES.....	23
15.	DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO.....	26
16.	DAS DISPOSIÇÕES GERAIS.....	26



MINISTÉRIO DA DEFESA

EXÉRCITO BRASILEIRO

ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90007/2026
(Processo Administrativo nº 64005.001313/2026-65)

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que o Arsenal de Guerra de São Paulo, por meio da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos, sediado a Rodovia Marechal Rondon, km 29, Centro, na cidade de Barueri- SP, CEP 06442-000, realizará licitação, para registro de preços, na modalidade Pregão Eletrônico, na forma eletrônica, com critério de julgamento menor preço, Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, do decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a **Aquisição de mangueiras e conexões para a Viatura Blindada de Combate Leopard**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. *A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos grupos forem de seu interesse, devendo oferecer proposta para todos os itens que os compõem.*

2. DO REGISTRO DE PREÇOS

2.1. As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços.

3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

3.1. Poderão participar deste certame os interessados previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras).

3.2. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicafe até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

3.3. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluía a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

3.4. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

3.5. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

3.6. *Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do disposto no art. 48, I da LC nº 123, de 2006.*

3.7. Não poderão disputar esta licitação:

- 3.7.1 aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);
- 3.7.2 sociedade que desempenhe atividade incompatível com o objeto da licitação;
- 3.7.3 empresas estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
- 3.7.4 autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
- 3.7.5 empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;
- 3.7.6 pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
- 3.7.7 aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
- 3.7.8 empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
- 3.7.9 pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;
- 3.7.10 Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

3.8. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

3.9. O impedimento de que trata o item 3.7.6 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.10. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.7.4 e 3.7.5 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

3.11. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

3.12. O disposto nos itens 3.7.4 e 3.7.5 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

3.13. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

3.14. A vedação de que trata o item 3.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

4. DO ORÇAMENTO ESTIMADO

4.1. *O orçamento estimado da presente contratação não será de caráter sigiloso.*

5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

5.1. *Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.*

5.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

5.3. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto nos itens 9.1.1 e 9.12.2 deste Edital.

5.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

5.4.1 está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

5.4.2 não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

5.4.3 não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

5.4.4 cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

5.5. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.6. O licitante deverá declarar em campo próprio do sistema se o produto ou serviço ofertado é manufaturado nacional beneficiado por um dos critérios de margem de preferência indicados no Termo de Referência, quando for o caso, para usufruir do benefício.

5.7. No caso das empresas que foram beneficiadas pela Lei nº 12.546, de 2011, as propostas de preços deverão ser apresentadas com as alíquotas em vigor, nos termos da Lei nº 14.973, de 2024, aplicáveis para o ano de apresentação da proposta.

5.7.1 A pedido da empresa contratada, o preço do contrato poderá ser revisto, nos termos do art. 134 c/c art. 136, I, da Lei nº 14.133, de 2021, após efetiva majoração das alíquotas, conforme regime de transição previsto no art. 9ºA e 9º-B da Lei nº 12.546, de 2011, com a redação dada pela Lei nº 14.973, de 2024.

5.8. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.

5.8.1 No item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

5.8.2 Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

5.9. Não poderá se beneficiar do tratamento jurídico diferenciado estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006, a pessoa jurídica:

5.9.1 de cujo capital participe outra pessoa jurídica;

5.9.2 que seja filial, sucursal, agência ou representação, no País, de pessoa jurídica com sede no exterior;

5.9.3 de cujo capital participe pessoa física que seja inscrita como empresário ou seja sócia de outra empresa que receba tratamento jurídico diferenciado nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

5.9.4 cujo titular ou sócio participe com mais de 10% (dez por cento) do capital de outra empresa não beneficiada pela Lei Complementar nº 123, de 2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

5.9.5 cujo sócio ou titular seja administrador ou equiparado de outra pessoa jurídica com fins lucrativos, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

5.9.6 constituída sob a forma de cooperativas, salvo as de consumo;

5.9.7 que participe do capital de outra pessoa jurídica;

5.9.8 que exerça atividade de banco comercial, de investimentos e de desenvolvimento, de caixa econômica, de sociedade de crédito, financiamento e investimento ou de crédito imobiliário, de corretora ou de distribuidora de títulos, valores mobiliários e câmbio, de empresa de arrendamento mercantil, de seguros privados e de capitalização ou de previdência complementar;

5.9.9 resultante ou remanescente de cisão ou qualquer outra forma de desmembramento de pessoa jurídica que tenha ocorrido em um dos 5 (cinco) anos-calendário anteriores;

5.9.10 constituída sob a forma de sociedade por ações.

5.9.11 cujos titulares ou sócios guardem, cumulativamente, com o contratante do serviço, relação de pessoalidade, subordinação e habitualidade.

5.10. O licitante deverá declarar em campo próprio do sistema que desenvolve programa de integridade, nos termos do Decreto nº 12.304, de 2024, e da Portaria Normativa SE/CGU nº 226, de 9 de setembro de 2025, para fazer jus ao benefício do critério de desempate previsto no art. 60, caput, inciso IV, da lei n. 14.133, de 2021.

5.11. A falsidade da declaração de que trata os itens 5.4, 5.8 ou 5.10 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

5.12. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

5.13. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

5.14. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

5.15. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

5.15.1 a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

5.15.2 os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

5.16. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

5.16.1 valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

5.16.2 percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

5.17. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 5.15 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

5.18. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

5.19. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

6.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

6.1.1 *valor unitário ou desconto unitário do item;*

6.1.2 *marca;*

6.1.3 *fabricante;*

6.1.4 *Quantidade cotada, devendo respeitar o mínimo de 3 (três).*

6.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

6.2.1 O licitante [NÃO] poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação.

6.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

6.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

6.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

6.5.1 No regime de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS, a cotação adequada será a que corresponde à média das alíquotas efetivamente recolhidas pela empresa, comprovada, a qualquer tempo, por documentos de Escrituração Fiscal Digital da Contribuição (EFD-Contribuições) para o PIS/PASEP e COFINS dos últimos 12 (doze) meses anteriores à apresentação da proposta, ou por outro meio hábil.

6.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

6.7. *Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.*

6.8. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência/Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

- 6.9. O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta)** dias, a contar da data de sua apresentação.
- 6.10. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;
- 6.11. Caso o critério de julgamento seja o de menor preço, os licitantes devem respeitar os preços máximos previstos no Termo de Referência/Projeto Básico;
- 6.12. Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no Termo de Referência/Projeto Básico.
- 6.13. O descumprimento das regras supramencionadas pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.
- 6.14. Os custos mínimos relevantes e demais informações referentes aos benefícios trabalhistas encontram-se definidos no Termo de Referência.

7. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

- 7.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- 7.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.
- 7.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão e os licitantes.
- 7.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
- 7.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.
- 7.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
- 7.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 7.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser *deverá ser de R\$0,01 (um centavo de real)*.
- 7.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.
- 7.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.
- 7.11. Caso seja adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa “aberto”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

7.11.1 A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

7.11.2 A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

7.11.3 Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem de classificação, sem prejuízo da aplicação da margem de preferência e do desempate ficto, conforme disposto neste edital, quando for o caso.

7.11.4 Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

7.11.5 Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

7.12. Caso seja adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa “aberto e fechado”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

7.12.1 A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

7.12.2 Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

7.12.3 Caso o item em disputa envolva objeto abrangido por margem de preferência, o percentual referido na disposição anterior será de 20%, nos termos do § 6º do artigo 24 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022, incluído pela Instrução Normativa SEGES/MGI nº 79, de 12 de setembro de 2024.

7.12.4 No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.

7.12.5 Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

7.13. Caso seja adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa “fechado e aberto”, poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/ maior percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.

7.13.1 Caso o item em disputa envolva objeto abrangido por margem de preferência, o percentual referido na disposição anterior será de 20%, nos termos do § 5º do artigo 25 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022, incluído pela Instrução Normativa SEGES/MGI nº 79, de 12 de setembro de 2024.

7.13.2 Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item 7.13, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.

7.13.3 A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

7.13.4 A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

7.13.5 Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

7.13.6 Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

7.13.7 Após o reinício previsto no subitem supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

7.14. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

7.15. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

7.16. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

7.17. No caso de desconexão com o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, no decorrer da etapa competitiva da licitação, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

7.18. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

7.19. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

7.20. Ao final da fase de lances, será aplicado o benefício da margem de preferência, nos termos do art. 26 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.20.1 Para produtos ou serviços abrangidos por margem de preferência normal ou adicional, caso a proposta de menor preço não tenha por objeto produto ou serviço contemplado pela referida margem, o sistema automaticamente indicará as propostas de produtos ou serviços que façam jus ao diferencial de preço, pela ordem de classificação, para fins de aceitação pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão.

7.20.2 Nestas situações, a proposta beneficiada pela aplicação da margem de preferência normal ou adicional, conforme o caso, tornar-se-á a proposta classificada em primeiro lugar.

7.21. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita

Federal, do porte da entidade empresarial, caso a contratação não se enquadre nas vedações dos §§1º e 2º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

7.21.1 Quando houver propostas beneficiadas com as margens de preferência, apenas poderão se valer do critério de desempate previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que também fizerem jus às margens de preferência (art. 5º, §9º, I, do Decreto nº 8538, de 2015).

7.21.2 O parâmetro para o empate ficto, nesse caso, consistirá no preço ofertado pela fornecedora classificada em primeiro lugar em razão da aplicação da margem de preferência.

7.21.3 Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 10% (dez por cento), caso se trate de uma concorrência, ou de até 5% (cinco por cento), caso se trate de um pregão, serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

7.21.4 A licitante mais bem classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

7.21.5 Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de até 10% (dez por cento), caso se trate de uma concorrência, ou de até 5% (cinco por cento), caso se trate de um pregão, na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

7.21.6 No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

7.21.7 A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

7.22. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

7.23. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

7.23.1 disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

7.23.2 avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

7.23.3 desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, nos termos do Decreto nº 11.430, de 2023, e da Instrução Normativa SEGES/MGI nº 382, de 17 de setembro de 2025;

7.23.4 declaração do licitante de que desenvolve programa de integridade, conforme Decreto nº 12.304, de 2024, e Portaria Normativa SE/CGU nº 226, de 9 de setembro de 2025.

7.24. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

7.24.1 ~~empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;~~

7.24.2 empresas brasileiras;

7.24.3 empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

7.24.4 empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

7.25. Esgotados todos os demais critérios de desempate previstos em lei, a escolha do licitante vencedor ocorrerá por sorteio, em ato público, para o qual todos os licitantes serão convocados, vedado qualquer outro processo.

7.26. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

7.26.1 Tratando-se de licitação em grupo, a contratação posterior de item específico do grupo exigirá prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade e serão observados como critério de aceitabilidade os preços unitários máximos definidos no Termo de Referência.

7.26.2 A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

7.26.3 A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

7.26.4 O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

7.26.5 O Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

7.26.6 É facultado ao Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

7.27. Após a negociação do preço, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

8. DA FASE DE JULGAMENTO

8.1. Encerrada a etapa de negociação, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133, de 2021, legislação correlata e no item 3.7 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

8.1.1 Sicaf;

8.1.2 Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS,

8.1.3 Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP e

8.1.4 Lista de licitantes inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União.

8.2. A consulta aos cadastros será realizada no nome e no CNPJ da empresa licitante.

8.2.1 A consulta no CEIS quanto às sanções previstas na Lei nº 8.429, de 1992, também ocorrerá no nome e no CPF do sócio majoritário da empresa licitante, se houver, por força do art. 12 da citada lei.

8.3. Para a consulta de licitantes pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas ao CEIS, CNEP e Lista de licitantes inidôneos pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU.

8.4. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

8.4.1 A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

8.4.2 O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.

8.4.3 Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

8.5. Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

8.6. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs ou tenha se valido da aplicação da margem de preferência, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão verificará se o licitante faz jus ao benefício aplicado.

8.6.1 Caso o licitante não venha a comprovar o atendimento dos requisitos para fazer jus ao benefício da margem de preferência, as propostas serão reclassificadas, para fins de nova aplicação da margem de preferência.

8.7. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto nos arts. 29 a 35 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022.

8.8. Será desclassificada a proposta vencedora que:

8.8.1 conter vícios insanáveis;

8.8.2 não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência/Projeto Básico;

8.8.3 apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

8.8.4 não tiver sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

8.8.5 não cumpra os critérios de aceitabilidade de preços definidos no Termo de Referência;

8.8.6 apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

8.9. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexecuibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

8.10. A inexecuibilidade, na hipótese de que trata o item anterior, só será considerada após diligência do Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, que comprove:

8.10.1 que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

8.10.2 inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

8.11. Se houver indícios de inexecuibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que o licitante comprove a exequibilidade da proposta.

8.12. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

8.12.1 Caso a produtividade seja diferente daquela utilizada pela Administração como referência, ou não estiver contida na faixa referencial de produtividade, mas admitida pelo ato convocatório, o licitante deverá apresentar a respectiva comprovação de exequibilidade;

8.12.2 Os licitantes poderão apresentar produtividades diferenciadas daquela estabelecida pela Administração como referência, desde que não alterem o objeto da contratação, não contrariem dispositivos legais vigentes e, caso não estejam contidas nas faixas referenciais de produtividade, comprovem a exequibilidade da proposta.

8.13. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo licitante, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

8.13.1 O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

8.13.2 Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

8.14. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

8.15. Caso o Termo de Referência exija a apresentação de carta de solidariedade emitida pelo fabricante, que assegure a execução do contrato, no caso de licitante revendedor ou distribuidor, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, sob pena de não aceitação da proposta.

8.16. Caso o Termo de Referência/Projeto Básico exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.

8.17. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

8.18. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

8.19. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

8.20. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

8.21. O pregoeiro/agente de contratação/comissão de contratação realizará a verificação da observância da proposta classificada provisoriamente em primeiro lugar quanto aos custos unitários mínimos relevantes estabelecidos pela Administração, além dos demais aspectos ligados à conformidade da proposta ao objeto licitado e à compatibilidade do preço.

8.22. O pregoeiro/agente de contratação/comissão de contratação concederá o prazo de no mínimo duas horas para readequação da proposta quando esta não observar os custos unitários mínimos relevantes, sob pena de desclassificação, na forma da Instrução Normativa nº 73, de 30 de setembro de 2022.

8.23. O pregoeiro/agente de contratação/comissão de contratação deve verificar se as previsões do Acordo, Convenção Coletiva de Trabalho ou Dissídio Coletivo indicados pela Administração estão sendo contempladas na Planilha de Custos e Formação de Preços, em especial, quando o Acordo, Convenção Coletiva de Trabalho ou Dissídio Coletivo utilizado pelo licitante for diferente da norma coletiva paradigma utilizada pela Administração.

8.24. Deverão prevalecer os valores que forem mais benéficos ao trabalhador, na hipótese de que o Acordo, Convenção Coletiva de Trabalho ou Dissídio Coletivo indicado pelo licitante estabelecerem valores de remuneração, incluindo salário base e adicionais, de auxílio-alimentação e de benefícios superiores aos do Acordo, Convenção Coletiva de Trabalho ou Dissídio Coletivo utilizado como paradigma.

9. DA FASE DE HABILITAÇÃO

9.1. Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.1 A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no Sicafe.

9.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.3. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.4. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

9.4.1 Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o Termo de Referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 10% para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.

9.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia ou por cópia com a apresentação da original.

9.6. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133, de 2021.

9.7. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.

9.8. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

9.9. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

9.10. A habilitação será verificada por meio do Sicaf, nos documentos por ele abrangidos.

9.10.1 Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir.

9.11. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicaf e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

9.11.1 A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

9.12. A verificação pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

9.12.1 Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de DUAS HORAS, prorrogável por igual período, contado da solicitação do Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão.

9.12.2 Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto no § 1º do art. 36 e no § 1º do art. 39 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022.

9.13. A verificação no Sicaf ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

9.13.1 Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

9.13.2 Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

9.14. Encerrado o prazo para envio da documentação de que trata o item 9.12.1, poderá ser admitida, mediante decisão fundamentada do Pregoeiro/Agente de Contratação, a apresentação de novos documentos de habilitação ou a complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes, em até DUAS HORAS], para:

9.14.1 a aferição das condições de habilitação do licitante, desde que decorrentes de fatos existentes à época da abertura do certame;

9.14.2 atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

9.14.3 suprimimento da ausência de documento de cunho declaratório emitido unilateralmente pelo licitante;

9.14.4 suprimimento da ausência de certidão e/ou documento de cunho declaratório expedido por órgão ou entidade cujos atos gozem de presunção de veracidade e fé pública.

9.15. Findo o prazo assinalado sem o envio da nova documentação, restará preclusa essa oportunidade conferida ao licitante, implicando sua inabilitação.

9.16. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

9.17. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 9.12.1.

9.18. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

9.19. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação.

9.20. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

10. DO TERMO DE CONTRATO

10.1. Após a homologação e adjudicação, caso se conclua pela contratação, será firmado termo de contrato, ou outro instrumento equivalente.

10.2. O adjudicatário terá o prazo de 10 dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o termo de contrato ou instrumento equivalente, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

10.3. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou instrumento equivalente, a Administração poderá: a) encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR), para que seja assinado e devolvido no prazo de 10 dias úteis, a contar da data de seu recebimento; b) disponibilizar acesso a sistema de processo eletrônico para que seja assinado digitalmente em até 10 dias úteis; ou c) outro meio eletrônico, assegurado o prazo de **10** dias úteis para resposta após recebimento da notificação pela Administração.

10.4. *O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida ao fornecedor adjudicado, implica o reconhecimento de que:*

10.4.1 *referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133, de 2021;*

10.4.2 *a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas neste Edital;*

10.4.3 *a contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 137 e 138 da Lei nº 14.133, de 2021 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 137 a 139 da mesma Lei.*

10.5. Os prazos dos itens 10.2 e 10.3 poderão ser prorrogados, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

10.6. O prazo de vigência da contratação é o estabelecido no Termo de Referência.

10.7. Na assinatura do contrato ou instrumento equivalente será exigido o Cadastro Informativo de Créditos não Quitados do Setor Público Federal – Cadin e a comprovação das condições de habilitação e contratação consignadas neste Edital, que deverão ser mantidas pelo fornecedor durante a vigência do contrato.

10.7.1 A existência de registro no Cadin constitui fator impeditivo para a contratação.

11. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

11.1. Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de XX (xxxxx) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

11.2. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do licitante mais bem classificado ou do fornecedor convocado, desde que:

11.2.1 a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e

11.2.2 a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

11.3. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no sistema de registro de preços.

11.4. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quantas forem necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência/Projeto Básico, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

11.5. O preço registrado, com a indicação dos fornecedores, será divulgado no PNCP e disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

11.6. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

11.7. Na hipótese de o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidas, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

11.8. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

11.8.1 Em caso de prorrogação da ata, **poderá** ser renovado o quantitativo originalmente registrado.

12. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

12.1. Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:

12.1.1 dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação e excluído o percentual referente à margem de preferência, quando o objeto não atender aos requisitos previstos no art. 26 da Lei nº 14.133, de 2021; e

12.1.2 dos licitantes que mantiverem sua proposta original

12.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.

12.2.1 A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.

12.2.2 Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

12.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

12.3.1 quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou

12.3.2 quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas nos art. 28 e art. 29 do Decreto nº 11.462, de 2023.

12.4. Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no edital, poderá:

12.4.1 convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

12.4.2 adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

13. DOS RECURSOS

13.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

13.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

13.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

13.3.1 a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

13.3.2 o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.

13.3.3 o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

13.3.4 na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

13.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

13.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar

recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

13.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

13.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

13.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

13.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

13.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico www.comprasgov.com.br.

14. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

14.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

14.1.1 deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão durante o certame;

14.1.2 salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

14.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

14.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

14.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;

14.1.2.4. deixar de apresentar amostra;

14.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital.

14.1.3 não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

14.1.4 recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

14.1.5 apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;

14.1.6 fraudar a licitação;

14.1.7 comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

14.1.7.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

14.1.7.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

14.1.7.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada.

14.1.8 praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

14.1.9 praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 2013.

14.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, após regular processo administrativo, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

14.2.1 advertência;

14.2.2 multa;

14.2.3 impedimento de licitar e contratar e

14.2.4 declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

14.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

14.3.1 a natureza e a gravidade da infração cometida;

14.3.2 as peculiaridades do caso concreto;

14.3.3 as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

14.3.4 os danos que dela provierem para a Administração Pública;

14.3.5 a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

14.4. A multa será recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

14.4.1 Para as infrações previstas nos itens 14.1.1, 14.1.2 e 14.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

14.4.2 Para as infrações previstas nos itens 14.1.4, 14.1.5, 14.1.6, 14.1.7, 14.1.8 e 14.1.9, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

14.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

14.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

14.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 14.1.1, 14.1.2, 14.1.3 e 14.1.4, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

14.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 14.1.5, 14.1.6, 14.1.7, 14.1.8 e 14.1.9, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 14.1.1, 14.1.2, 14.1.3 e 14.1.4 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021.

14.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 14.1.4, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022.

14.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de

responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

14.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

14.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

14.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

14.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

14.15. Para a garantia da ampla defesa e contraditório dos licitantes, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no Sicaf.

14.15.1 Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no Sicaf serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

15. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

15.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

15.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

15.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelos seguintes meios: *e-mail salcagsp@gmail.com ou por petição dirigida ou protocolada no endereço: Rodovia Marechal Rondon, Km 29, CEP: 06442-000, Barueri – SP, Seção de Aquisição Licitações e Contratos..*

15.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

15.5. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, nos autos do processo de licitação.

15.6. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

16. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

16.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

16.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente,

no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão.

16.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

16.4. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

16.5. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

16.6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

16.7. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

16.8. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

16.9. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

16.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico <https://www.gov.br/compras/pt-br>.

16.11. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

16.11.1 Anexo I - Termo de Referência;

16.11.1.1. Apêndice do Anexo I – Estudo Técnico Preliminar;

16.11.2 Anexo III – Minuta de Termo de Contrato;

16.11.3 Anexo IV – Minuta de Ata de Registro de Preços;

Barueri, 04 de maio de 2026.

MARCELO VANNI – Cel

Ordenador de Despesas do AGSP

MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021



MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO

Processo Administrativo nº 64005.001313/2026-65

Ata de Registro de Preços nº XX/XXXX

O Arsenal de Guerra de São Paulo, com sede na Rodovia Marechal Rondon, S/Nº, Km 29 – Centro, na cidade de Barueri / SP, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 09.570.304/0001-69, neste ato representado pelo Sr. **Cel MARCELO VANNI**, nomeado pela PORTARIA – C Ex Nº 248, de março de 2025, publicada no DOU de 13 de março de 2025, inscrito no CPF sob o nº xxxxxxxxxxxx, portador da Carteira de Identidade nº xxxxxxxxxxxx, Ministério da Defesa, considerando o julgamento da [licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº/202...., publicada no de/...../202....., processo administrativo nº xxxxx.xxxxxx/xxxx-xx, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no Edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual **Aquisição de mangueiras e conexões para a Viatura Blindada de Combate Leopard**, especificado(s) no(s) item(ns) XX do Termo de Referência, anexo XX do edital de licitação nº xxxx/xxxx, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas de cada item, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Item do TR	Fornecedor [razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante]							
X	Especificação	Marca (se exigida no edital)	Modelo (se exigido no edital)	Unidade	Quantidade Máxima	Quantidade Mínima	Valor Unitário	Prazo garantia ou validade

2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1. O órgão gerenciador será o *órgão ou entidade pública que gerenciará a ata de registro de preços*.

3.2. *Além do gerenciador, não há órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços.*

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (item obrigatório)

4.1. *Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:*

4.1.1. *apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;*

4.1.2. *demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021; e*

4.1.3. *consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.*

4.2. *A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.*

4.2.1. *O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.*

4.3. *Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.*

4.4. *O prazo de que trata o subitem anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.*

4.5. *O órgão ou a entidade poderá aderir a item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos do item 4.1.*

Dos limites para as adesões

4.6. *As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador e para os participantes.*

4.7. *O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.*

4.8. *Para aquisição emergencial de medicamentos e material de consumo médico-hospitalar por órgãos e entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal, a adesão à ata de registro de preços gerenciada pelo Ministério da Saúde não estará sujeita ao limite previsto no item 4.7.*

4.9. A adesão à ata de registro de preços por órgãos e entidades da Administração Pública estadual, distrital e municipal poderá ser exigida para fins de transferências voluntárias, não ficando sujeita ao limite de que trata o item 4.6, desde que seja destinada à execução descentralizada de programa ou projeto federal e comprovada a compatibilidade dos preços registrados com os valores praticados no mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021.

Vedação a acréscimo de quantitativos

4.10. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

5. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

5.1.1. Em caso de prorrogação da ata, *[poderá] OU [não poderá]* ser renovado o quantitativo originalmente registrado.

5.1.2. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.1.3. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2.1. O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

5.3. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.4. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

5.4.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no *[edital] OU [aviso de contratação direta]* e se obrigar nos limites dela;

5.4.2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

5.4.2.1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

5.4.2.2. Mantiverem sua proposta original.

5.4.3. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

5.5. O registro a que se refere o item 5.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

5.6. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

5.7. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 5.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

5.7.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no [edital] OU [aviso de contratação direta]; e

5.7.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 9.

5.8. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

5.9. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, no caso da contratação direta, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação ou no aviso de contratação direta, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

5.9.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

5.10. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

5.11. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, observando o item Erro: Origem da referência não encontrada e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

5.12. Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 5.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do [edital] OU [aviso de contratação direta], poderá:

5.12.1. Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

5.12.2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

5.13. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

6.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

6.1.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal

como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

6.1.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

6.1.3. Na hipótese de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

6.1.3.2. No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

7.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

7.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

7.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

7.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciarem negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

7.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

7.2.2. Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 9.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

7.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 5.7.

7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

7.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

7.2.6. O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

8.1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

8.2. O remanejamento somente poderá ser feito:

8.2.1. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou

8.2.2. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.

8.3. O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

8.4. Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no art. 32 do Decreto nº 11.462, de 2023.

8.5. Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

8.6. Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.

8.7. Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, nos termos do item 8.3, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

9. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

9.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

9.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

9.1.2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

9.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou

9.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.4.1. Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

9.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

9.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

9.4. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

9.4.1. Por razão de interesse público;

9.4.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

9.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos do artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.

10. DAS PENALIDADES

10.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no *[edital]* OU *[aviso de contratação direta]*.

10.1.1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

10.2. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 7º, XIV, do Decreto nº 11.462, de 2023), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 8º, IX, do Decreto nº 11.462, de 2023).

10.3. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

11. CONDIÇÕES GERAIS

11.1. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo ao *[edital]* OU *[aviso de contratação direta]*.

11.2. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação de parte de itens do grupo se houver prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em (....) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes (se houver).

Local e data

Assinaturas

Representante legal do órgão gerenciador e representante(s) legal(is) do(s) fornecedor(s)
registrado(s)

Anexo

Cadastro Reserva

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que aceitaram cotar os itens com preços iguais ao adjudicatário:

Item do TR	Fornecedor <i>[razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante]</i>							
X	Especificação	Marca (se exigida no edital)	Modelo (se exigido no edital)	Unidade	Quantidade Máxima	Quantidade Mínima	Valor Unitário	Prazo garantia ou validade

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que mantiveram sua proposta original:

Item do TR	Fornecedor <i>[razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante]</i>							
X	Especificação	Marca (se exigida no edital)	Modelo (se exigido no edital)	Unidade	Quantidade Máxima	Quantidade Mínima	Valor Unitário	Prazo garantia ou validade

MINUTA DE TERMO DE CONTRATO
Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021
AQUISIÇÕES – LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO DIRETA



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO

(Processo Administrativo nº 64005.001313/2026-65)

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº xx/xxxx, QUE FAZEM
ENTRE SI A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO
(A)
E

A [União], por intermédio do(a) *Arsenal de Guerra de São Paulo*, com sede no(a) *Rodovia Marechal Rondon, km 29 - Centro, na cidade de Barueri/SP, CEP 06442-000*, inscrito(a) no CNPJ sob o nº *09.570.304/0001-69*, neste ato representado(a) pelo(a) Sr. **Cel MARCELO VANNI**, *Diretor*, nomeado(a) pela *Portaria C Ex Nº 1.541, de 19 de outubro de 2023*, publicada no DOU de *20 de outubro de 2023*, inscrito no CPF sob o nº xxxxxxxxxxxx, portador da Carteira de Identidade nº xxxxxxxxxxxx, doravante denominado CONTRATANTE, e o(a) [CONTRATADO], inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº [CNPJ], sediado(a) na [endereço], na cidade de [cidade]/[UF], doravante designado CONTRATADO, neste ato representado(a) por [nome e função no CONTRATADO], conforme [atos constitutivos da empresa] OU [procuração apresentada nos autos], tendo em vista o que consta no Processo nº 64005.001313/2026-65 e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do *Pregão Eletrônico nº 90007/2026*, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. O objeto do presente instrumento é a **Aquisição de mangueiras e conexões para a Viatura Blindada de Combate Leopard**, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

1.2. Objeto da contratação:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1						
2						

3						
...						

1.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

- 1.3.1. O Termo de Referência;
- 1.3.2. O Edital da Licitação;
- 1.3.3. A Proposta do CONTRATADO;
- 1.3.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é de **12 (doze) meses** contados da **assinatura do contrato**, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.1.1. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do CONTRATADO, previstas neste instrumento.

2.1.2. A prorrogação de que trata este item é condicionada ao ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o CONTRATADO, bem como à inexistência de registros no Cadastro Informativo de créditos não quitados do setor público federal (Cadin).

2.2. O CONTRATADO não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

2.3. A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

2.4. O contrato não poderá ser prorrogado quando o CONTRATADO tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação..

3. CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

4. CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

4.1. As regras sobre a subcontratação do objeto são aquelas estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

5. CLÁUSULA QUINTA – PREÇO

5.1. O valor total da contratação é de R\$ **95.521,56 (noventa e cinco mil, quinhentos e vinte e um reais, cinquenta e seis centavos)**

5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais

e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

5.3. *O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao CONTRATADO dependerão dos quantitativos efetivamente fornecidos.*

6. CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO

6.1. O prazo para pagamento ao CONTRATADO e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE

7.1. As regras acerca do reajuste do valor contratual são aquelas definidas no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

8. CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

8.1. São obrigações do CONTRATANTE:

8.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo CONTRATADO, de acordo com o contrato e seus anexos;

8.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

8.1.3. Notificar o CONTRATADO, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

8.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo CONTRATADO;

8.1.5. Efetuar o pagamento ao CONTRATADO do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.

8.1.6. Aplicar ao CONTRATADO as sanções previstas na lei e neste Contrato;

8.1.7. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo CONTRATADO;

8.1.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

8.1.8.1. A Administração terá o prazo de XXXXXXX, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

8.1.9. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo CONTRATADO no prazo máximo de XXXXXX;

8.1.10. *Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.*

8.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo CONTRATADO com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do CONTRATADO, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

9.1. O CONTRATADO deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

9.2. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

9.3. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens e serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

9.4. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo CONTRATANTE, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

9.5. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o CONTRATADO deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:

9.5.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

9.5.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

9.5.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do CONTRATADO;

9.5.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

9.5.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT.

9.6. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao CONTRATANTE e não poderá onerar o objeto do contrato;

9.7. Comunicar ao Fiscal do contrato tempestivamente, observada a urgência da situação, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual, não ultrapassando o prazo de 24 (vinte e quatro) horas;

9.8. Paralisar, por determinação do CONTRATANTE, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros;

9.9. Manter, durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação ou para qualificação na contratação direta;

9.10. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;

9.11. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;

9.12. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

9.13. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do

objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

9.14. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do CONTRATANTE;

9.15. *Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados;*

9.16. *Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos;*

9.17. *Fornecer todos os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação de regência;*

9.18. *Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina;*

9.19. *Submeter previamente, por escrito, ao CONTRATANTE, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere;*

9.20. *Cumprir as normas de proteção ao trabalho, inclusive aquelas relativas à segurança e à saúde no trabalho;*

9.21. *Não submeter os trabalhadores a condições degradantes de trabalho, jornadas exaustivas, servidão por dívida ou trabalhos forçados;*

9.22. *Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos de idade, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos de idade, observada a legislação pertinente;*

9.23. *Não submeter o menor de dezoito anos de idade à realização de trabalho noturno e em condições perigosas e insalubres e à realização de atividades constantes na Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil, aprovada pelo Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008;*

9.24. *Receber e dar o tratamento adequado a denúncias de discriminação, violência e assédio no ambiente de trabalho;*

9.25. *Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;*

9.26. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

9.27. Comunicar ao CONTRATANTE, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

9.28. *Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato;*

10. CLÁUSULA DÉCIMA - OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

10.1. *As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.*

10.2. Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

10.3. É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

10.4. A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo CONTRATADO.

10.5. Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do CONTRATADO eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

10.6. É dever do CONTRATADO orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

10.7. O CONTRATADO deverá exigir de SUBOPERADORES e SUBCONTRATADOS o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

10.8. O CONTRATANTE poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o CONTRATADO atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

10.9. O CONTRATADO deverá prestar, no prazo fixado pelo CONTRATANTE, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

10.10. Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

10.10.1. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

10.11. O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

10.12. Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – GARANTIA DE EXECUÇÃO

11.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1. As regras acerca de infrações e sanções administrativas referentes à execução do contrato são aquelas definidas no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

13.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

13.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

13.2.1. *Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do CONTRATADO:*

13.2.1.1. *ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e*

13.2.1.2. *poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotar as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.*

13.2.2. *O contrato poderá ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o CONTRATANTE, quando este não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.*

13.2.3. *A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do CONTRATADO pelo CONTRATANTE nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.*

13.3. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133, de 2021, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

13.4. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

13.5. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

13.6. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

13.7. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

13.7.1. Do balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

13.7.2. Da relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

13.7.3. Das indenizações e multas.

13.8. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

13.9. O CONTRATANTE poderá ainda:

13.9.1. nos casos de obrigação de pagamento de multa pelo CONTRATADO, reter a garantia prestada a ser executada, conforme legislação que rege a matéria; e

13.9.2. nos casos em que houver necessidade de ressarcimento de prejuízos causados à Administração, nos termos do inciso IV do art. 139 da Lei nº 14.133, de 2021, reter os eventuais créditos existentes em favor do CONTRATADO decorrentes do contrato.

13.10. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o CONTRATADO mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou na contratação direta, ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – ALTERAÇÕES

14.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

14.2. O CONTRATADO é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

14.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

14.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do CONTRATANTE, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.

14.5. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

15.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

- I) Gestão/unidade: [...];
- II) Fonte de recursos: [...];
- III) Programa de trabalho: [...];
- IV) Elemento de despesa: [...]; e
- V) Plano interno: [...]; e
- VI) Nota de empenho: [...];

15.2. *A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.*

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DOS CASOS OMISSOS

16.1. Os casos omissos serão decididos pelo CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – PUBLICAÇÃO

17.1. Incumbirá ao CONTRATANTE divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, *caput*, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – FORO

18.1. Fica eleito o Foro da Justiça Federal em XXXXX, Seção Judiciária de XXXXX para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

[Local], [dia] de [mês] de [ano].

Representante legal do CONTRATANTE

Representante legal do CONTRATADO

TESTEMUNHAS:

1-

2-



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO

LISTA DE VERIFICAÇÃO¹
(Licitação para Compras e Serviços, exceto engenharia e TIC)
64005.001313/2026-65

]

VERIFICAÇÃO <u>COMUM</u> A TODAS AS CONTRATAÇÕES	Atende plenamente a exigência?	Indicação do local do processo em que foi atendida a exigência (doc. / fls. / SEI)
Houve abertura de processo administrativo? ²	Sim	1
Foi adotada a forma eletrônica para o processo administrativo ou, caso adotada forma em papel, houve a devida justificativa? ³	Sim	504
A autoridade competente designou os agentes públicos responsáveis pelo desempenho das funções essenciais à contratação? ⁴	Sim	187, 427 a 432
Foi certificado o atendimento do princípio da segregação de funções? ⁵	Sim	187, 427 a 432
Consta documento de formalização de demanda? ⁶	Sim	2 e 3
Foi certificado que objeto da contratação está contemplado no Plano de Contratações Anual? ⁷	Sim	221
Foi certificado que objeto da contratação está compatível com a Lei de Diretrizes Orçamentárias? ⁸	Sim	500
Há Estudo Técnico Preliminar? ⁹	Sim	189 a 201
O Estudo Técnico Preliminar contempla ao menos a descrição da necessidade, a estimativa do quantitativo, a estimativa do valor, a manifestação sobre o parcelamento e a manifestação sobre a viabilidade da contratação? ¹⁰	Sim	189 a 201
Há Análise de Riscos? ¹¹	Sim	253 a 264
Consta justificativa para a ausência dos itens não	Não se aplica	

obrigatórios dos Estudos Técnicos Preliminares? ¹²		
Houve manifestação justificando as exigências de práticas e/ou critérios de sustentabilidade ou sua dispensa no caso concreto? ¹³	Sim	192 e 222
Foi consultado o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da Consultoria Geral da União para inserção dos critérios de sustentabilidade? ¹⁴	Sim	514
Há termo de referência? ¹⁵	Sim	219 a 234
Foi certificada a utilização do Sistema TR Digital ou o atendimento das regras e procedimentos da IN ME 81/2022? ¹⁶	Sim	219 a 234
Foi certificada a utilização de modelos de minutas padronizados de Termos de Referência da Advocacia-Geral União, ou as contidas no catálogo eletrônico de padronização, ou houve justificativa para sua não utilização? ¹⁷	Sim	219 a 234
Sendo adotado modelo padronizado de termo de referência, foram justificadas e destacadas visualmente, no processo, eventuais alterações?	Sim	219 a 234
Foi certificado que o TR está alinhado com o Plano de Contratações Anual e com o Plano Diretor de Logística Sustentável, além de outros instrumentos de planejamento da Administração? ¹⁸	Sim	219 a 234
O TR contempla definição do objeto, fundamentação da contratação, descrição da solução, requisitos da contratação, modelo de execução, modelo de gestão, critérios de medição e de pagamento, forma de seleção do fornecedor, estimativas do valor da contratação e, não se tratando de registro de preços, adequação orçamentária? ¹⁹	Sim	219 a 234
Caso o TR contemple exigências de qualificação técnica ou econômica, elas foram justificadas no processo? ²⁰	Sim	219 a 234
Caso o TR contemple exigências de qualificação técnica, elas são específicas e objetivas?	Sim	219 a 234
Caso o TR contemple exigências de qualificação técnica ou econômica e o objeto licitatório refira-se a contratações para: a) entrega imediata; b) contratações em valores inferiores a 1/4 (um quarto) do limite para dispensa de licitação para compras em geral, ou; c) contratações de produto para pesquisa e desenvolvimento até o valor de R\$324.122,46 (valor atualizado anualmente), houve justificativa para não dispensá-las? ²¹	Não se aplica	
Ao final da elaboração do TR, houve avaliação quanto à necessidade de classificá-lo nos termos da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011? ²²	Não se aplica	
Foram utilizados os modelos padronizados de	Sim	219 a 234, 519 a

instrumentos contratuais da Advocacia-Geral da União, com eventuais alterações destacadas e justificadas, ou as contidas no catálogo eletrônico de padronização? ²³		560
Os autos estão instruídos com o edital da licitação? ²⁴	Sim	519 a 542
Caso seja adotado o critério de julgamento por maior desconto, o preço estimado ou o máximo aceitável consta do edital da licitação? ²⁵	Sim	519
Foi utilizado modelo padronizado de edital ou justificada sua não utilização? ²⁶	Sim	519 a 542
Caso o objeto contemple itens com valores inferiores a R\$80.000,00, eles foram destinados às ME/EPPs e entidades equiparadas ou foi justificada a não exclusividade?	Sim	519 a 542
Foi mantida no edital cláusula com índice de reajustamento de preços, com data-base vinculada à data do orçamento estimado? ²⁷	Não se aplica	
Caso tenha sido vedada a participação de cooperativas, consta justificativa nos autos? ²⁸	Não se aplica	
Caso tenha sido vedada a participação de consórcios, consta justificativa nos autos? ²⁹	Sim	505 e 506

VERIFICAÇÃO RELATIVA À PESQUISA DE PREÇOS E ÀS QUESTÕES ORÇAMENTÁRIAS PARA COMPRAS E SERVIÇOS EM GERAL	Atende plenamente a exigência?	Indicação do local do processo em que foi atendida a exigência (doc. / fls. / SEI)
Consta orçamento estimado com as composições detalhadas dos preços utilizados para sua formação? ³⁰	Sim	24 a 185
Foi certificado que o valor previamente estimado da contratação está compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto? ³¹	Sim	24 a 185
Foi certificado que o estimado preço foi obtido com base em pelo menos três preços ou houve justificativa pelo gestor responsável e aprovada pela autoridade competente para a hipótese excepcional em que não for respeitado referido número mínimo? ³²	Não se aplica	
Caso o preço tenha sido obtido unicamente com base nos sistemas oficiais de governo, como Paineis de Preços ou banco de preços em saúde, foi certificado que o valor estimado não é superior à mediana do item nos sistemas consultados? ³³	Sim	24 a 185

A pesquisa de preços contém, no mínimo, I - descrição do objeto a ser contratado; II - identificação do(s) agente(s) responsável(is) pela pesquisa ou, se for o caso, da equipe de planejamento; III - caracterização das fontes consultadas; IV - série de preços coletados; V - método estatístico aplicado para a definição do valor estimado; VI - justificativas para a metodologia utilizada, em especial para a desconsideração de valores inconsistentes, inexequíveis ou excessivamente elevados, se aplicável; VII - memória de cálculo do valor estimado e documentos que lhe dão suporte; e VIII - justificativa da escolha dos fornecedores, no caso da pesquisa direta de que dispõe o inciso IV do art. 5º da IN Seges 65/2021? ³⁴	Sim	24 a 185
Foi certificado que foram priorizados na pesquisa de preços os sistemas oficiais de governo, como Paineis de Preços ou banco de preços em saúde, e contratações similares feitas pela Administração Pública, ou justificada a impossibilidade de utilização dessas fontes? ³⁵	Sim	24 a 185
Caso a pesquisa tenha se baseado em contratações similares feitas pela Administração Pública e já concluídas, a conclusão ocorreu em prazo inferior a 1 (um) ano à data da pesquisa de preços ou houve a devida justificativa para a utilização excepcional de preços de contratação concluída há mais de um ano? ³⁶	Sim	24 a 185
Nos casos de utilização de pesquisa direta com fornecedores, na hipótese em que ela for cabível, foi observado o número mínimo de consulta a três fornecedores ou foram instruídos os autos com as devidas justificativas? ³⁷	Não se aplica	
Nos casos de utilização de pesquisa direta com fornecedores, foi certificada a observância de os orçamentos obtidos serem datados no máximo com 6 meses de antecedência da data prevista para divulgação do edital ou certificado que haverá a devida atualização caso ultrapassado esse prazo? ³⁸	Não se aplica	
Caso realizada pesquisa direta com fornecedores, foi certificado que o prazo de resposta concedido foi compatível com a complexidade do objeto da licitação? ³⁹	Não se aplica	
Caso realizada pesquisa direta com fornecedores, foi certificado que os orçamentos contêm: a) descrição do objeto, valor unitário e total; b) número do Cadastro de Pessoa Física - CPF ou do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ do proponente; c) endereços físico e eletrônico e telefone de contato; d) data de	Não se aplica	

emissão; e e) nome completo e identificação do responsável? ⁴⁰		
Caso realizada pesquisa direta com fornecedores, foi certificado que a consulta conteve informação das características da contratação contidas no art. 4º da IN Seges 65/2021, com vistas à melhor caracterização das condições comerciais praticadas para o objeto a ser contratado? ⁴¹	Não se aplica	
Caso realizada pesquisa direta com fornecedores, consta dos autos a relação de fornecedores que foram consultados e não enviaram propostas como resposta à solicitação feita? ⁴²	Não se aplica	
Consta dos autos a motivação sobre o momento da divulgação do orçamento da licitação? ⁴³	Sim	497
Tratando-se de atividade de custeio, foi certificada a observância do art. 3º do Decreto 10.193/19? ⁴⁴	Sim	501
Tratando-se de contratação que envolva a criação, expansão ou aperfeiçoamento de ação governamental que acarrete aumento da despesa, constam dos autos estimativa do impacto orçamentário-financeiro e declaração sobre adequação orçamentária e financeira? ⁴⁵	Não se aplica	

VERIFICAÇÃO ESPECÍFICA PARA AQUISIÇÕES	Atende plenamente a exigência?	Indicação do local do processo em que foi atendida a exigência (doc. / fls. / SEI etc.)
Se o objeto a ser contratado for bem de consumo, foi certificado que não se enquadra como bem de luxo? ⁴⁶	Sim	193
Foi certificado que a aquisição e pagamento observarão condições semelhantes às do setor privado ou houve justificativa para não observância dessas condições? ⁴⁷	Não se aplica	
Há justificativa para não utilização de sistema de registro de preços? ⁴⁸	Não se aplica	
Foi certificado que a determinação do quantitativo a ser adquirido considerou a estimativa de consumo e utilização prováveis, com base em técnica adequada? ⁴⁹	Não se aplica	
Há manifestação sobre o atendimento do princípio da padronização? ⁵⁰	Sim	257
Há manifestação sobre o atendimento do princípio do parcelamento? ⁵¹	Sim	508 e 509
Caso o objeto contemple item de aquisição de bens de natureza divisível, com valor superior a	Não se aplica	

R\$80.000,00, foi prevista a cota reservada ou justificada sua não previsão?		
No caso da cota reservada, a divisão do quantitativo destinado à cota procurou observar o limite percentual de até 25% do total, independentemente do valor da cota?	Não se aplica	
Há manifestação sobre a compatibilidade da despesa estimada com a prevista nas leis orçamentárias? ⁵²	Sim	500
Consta informação do uso ou justificativa para não utilização de catálogo eletrônico de padronização? ⁵³	Sim	515
Caso haja indicação de marca ou modelo, consta justificativa para a indicação? ⁵⁴	Não se aplica	
Havendo vedação de determinada marca ou produto, foi indicada a existência de processo administrativo em que esteja comprovado que não atendem às necessidades da Administração? ⁵⁵	Não se aplica	
Há certificação no ETP ou nos autos de que a opção pela aquisição é mais vantajosa do que eventuais alternativas, como a locação de bens? ⁵⁶	Não se aplica	

VERIFICAÇÃO ESPECÍFICA PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS EM GERAL	Atende plenamente a exigência?	Indicação do local do processo em que foi atendida a exigência (doc. / fls. / SEI etc.)
Houve manifestação quanto à observância do princípio da padronização? ⁵⁷	Não se aplica	
Houve manifestação quanto à observância do princípio do parcelamento? ⁵⁸		
Consta informação do uso ou justificativa para não utilização de catálogo eletrônico de padronização? ⁵⁹	Não se aplica	
Foi certificado que os serviços a serem contratados se enquadram como as atividades materiais acessórias, instrumentais ou complementares aos assuntos que constituam área de competência legal do órgão ou da entidade? ⁶⁰	Não se aplica	
Tratando-se de serviços de manutenção e assistência técnica, o edital definiu o local da realização dos serviços? ⁶¹	Não se aplica	
Caso o edital tenha previsto valores mínimos de salário, foi certificado que não houve fixação em valor inferior ao definido em lei ou ato normativo? ⁶²	Não se aplica	
Foi observada a vedação de definir forma de pagamento mediante exclusivo reembolso dos salários pagos? ⁶³	Não se aplica	
Foi observada a vedação de exigência que constitua	Não se aplica	

intervenção indevida da Administração na gestão interna do contratado? ⁶⁴		
Consta do edital que durante a vigência do contrato é vedado ao contratado contratar cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do órgão ou entidade contratante ou de agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato? ⁶⁵	Não se aplica	
Caso a Administração pretenda contratar mais de uma empresa para a execução do objeto, está atestado nos autos que (i) não há perda de economia de escala, (ii) é possível e conveniente a execução simultânea e (iii) há controle individualizado para a execução de cada contratado? ⁶⁶	Não se aplica	

¹ A presente lista de verificação foi elaborada com base na disciplina conferida pela Lei nº 14.133/21 para aquisições e serviços comuns.

A presente lista pressupõe a utilização dos modelos de editais, contratos e termos de referência elaborados pela CNMLC em conjunto com a Seges/ME, uma vez que tais modelos cumprem os requisitos legais essenciais, dispensando sua verificação específica.

A lista deve ser preenchida pelo órgão contratante como instrumento de transparência e eficiência durante a fase de instrução do processo para permitir a conferência das exigências mínimas nela contidas, devendo ser juntada ao processo antes da remessa ao órgão de assessoramento jurídico.

A lista foi dividida em quatro seções. A primeira trata de requisitos gerais de todas as contratações. A segunda seção abrange aspectos específicos da pesquisa de preços e das questões orçamentárias. A terceira seção abrange aspectos relativos a aquisições. A última seção abrange aspectos específicos para contratação de serviços em geral.

A coluna “Atende plenamente a exigência?” deverá ser preenchida apenas com as respostas pré-definidas no formulário, sendo:

Sim: atende plenamente a exigência

Não: não atende plenamente a exigência

Não se aplica: a exigência não é feita para o caso analisado

Na utilização das listas deverão ser analisadas as consequências para cada negativa, se pode ser suprida mediante justificativa ou enquadramentos específicos, ou se deve haver complementação da instrução.

Eventuais sugestões de alteração de texto desta lista poderão ser encaminhadas ao e-mail: cgu.modeloscontratacao@agu.gov.br.

² Obs.: Dispõe a ON-AGU 2/2009: “os instrumentos dos contratos, convênios e demais ajustes, bem como os respectivos aditivos, devem integrar um único processo administrativo, devidamente autuado em sequência cronológica, numerado, rubricado, contendo cada volume os respectivos termos de abertura e encerramento.”

³ Decreto nº 8.539/2015 e art. 12, VI, da Lei 14133/21

⁴ Art. 7º, *caput*, da Lei 14133/21

⁵ Art. 7º, §1º, da Lei 14133/21. Art. 12 do Decreto 11246/22.

⁶ O DFD é documento obrigatório que deve constar em qualquer processo de contratação, conforme art. 12, VII, e art. 72, I, da Lei 14133/21. A regra é que o DFD já tenha sido elaborado para os fins do PCA. Neste caso, é salutar que haja a juntada de sua cópia nos autos. Entretanto, nos casos previstos no art. 7º do Decreto nº 10.947/22, há a dispensa do registro da contratação no plano anual, o que implica na não elaboração, naquela oportunidade, do DFD. Então, nesta hipótese, o DFD constará apenas do processo de contratação direta, conforme art. 12, VII e §1º, da Lei 14133/21 e art. 7º do Decreto 10947/22, já citados.

⁷ Destaque-se que, para as contratações da Lei nº 14133/21, aplica-se, quanto ao Plano de Contratações Anual, apenas o Decreto nº 10947/22 e não a IN SEGES/ME nº 1/2019, conforme Nota n. 00001/2021/CNMLC/CGU/AGU. Quanto a esse Decreto, atentar para as exceções da obrigatoriedade de registro dispostas no seu art. 7º, informações classificadas como sigilosas, as contratações feitas por suprimimento de fundos e pequenas compras e serviços de pronto pagamento do art. 95, §2º, todos da Lei nº 14133/21.

⁸ Art. 18 da Lei 14133/21

⁹ Art. 18, §1º, da Lei 14133/21

¹⁰ Art. 18, §§ 1º e 2º, da Lei 14133/21.

Obs.: os incisos obrigatórios são:

“I - descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;

[...]

IV - estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;

[...]

VI - estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;

[...]

VIII - justificativas para o parcelamento ou não da contratação;

[...]

XIII - posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.”

¹¹ Art. 18, X, da Lei nº 14133/21. Cabe ressaltar que a análise de riscos não se confunde com a matriz de alocação de riscos, já que aquela é ato interno de planejamento da contratação, enquanto esta é cláusula contratual de pactuação de riscos com o contratado.

¹² Art. 18, §2º, da Lei 14133/21

¹³ Art. 5º e art. 11, I e IV, da Lei 14133/21

Obs.: Recomenda-se a consulta ao “Guia Nacional de Licitações Sustentáveis”, da CGU/AGU, que contém orientações indispensáveis para a contratação de determinados objetos.

¹⁴ Disponível em <https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/cgu/cgu/guias/guia-de-contratacoes-sustentaveis-set-2023.pdf>.

¹⁵ Art. 18, II, da Lei 14133/21; IN ME nº 81/2022.

¹⁶ Art. 4º da IN ME nº 81/2022.

- ¹⁷ Art. 19, IV e § 2º, da Lei 14133/21; Enunciado nº 6 do Manual de Boas Práticas Consultivas; art. 9º, §3º, da IN ME nº 81/2022.
- ¹⁸ Art. 7º da IN ME nº 81/2022.
- ¹⁹ Art. 9º da IN ME nº 81/2022. Embora os modelos devam contemplar todos esses elementos, é recomendável conferir se eles estão presentes na versão final.
- ²⁰ art. 18, inciso IX, da Lei nº 14.133, de 2021.
- ²¹ O artigo art. 37, inciso XXI da Constituição Federal, preceitua que “o processo de licitação pública... somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações”. Já o art. 70, III estabelece que as exigências de habilitação poderão ser dispensadas nos casos especificados no item da lista de verificação. A combinação da disposição constitucional com a disposição legal resulta que as exigências de qualificação técnica e econômica nas situações retratadas no art. 70, III, deve ser excepcional e justificada.
- ²² Art. 10 da IN ME nº 81/2022.
- ²³ Art. 19, IV e § 2º, da Lei 14133/21; Enunciado nº 6 do Manual de Boas Práticas Consultivas.
- ²⁴ Art. 18, V, da Lei 14133/21.
- ²⁵ Art. 24, par. ún., da Lei 14133/21.
- ²⁶ Art. 19, IV e §2º, e art. 25, §1º, da Lei nº 14.133/21.
- ²⁷ Art. 25, §7º, da Lei nº 14.133/21. Embora os modelos de editais devam trazer essa cláusula, o item da Lista é uma cautela para confirmar que a versão final manteve essa cláusula obrigatória.
- ²⁸ Art. 9º, I, “a”, e art. 16 da Lei nº 14.133/21.
- ²⁹ Art. 9º, I, “a”, e art. 15 da Lei nº 14.133/21.
- ³⁰ Art. 18, IV, da Lei 14133/21. Art. 9º da IN Seges 65/21, c.c. art. 30, X, da IN Seges 5/2017;
- ³¹ Art. 23 da Lei 14133/21.
- ³² Art. 6º, §5º, da IN Seges nº 65/21.
- ³³ Art. 6º, §6º, da IN Seges nº 65/21.
- ³⁴ Art. 3º da IN Seges 65/21.
- ³⁵ Art. 5º e §1º da IN Seges nº 65/21.
- ³⁶ Art. 5º, II, da IN Seges 65/21.
- ³⁷ Art. 5º, IV, e art. 6º, §5º, da IN Seges 65/21.
- ³⁸ Art. 5º, IV, da IN Seges 65/21.
- ³⁹ Art. 5º e §2º, inc. I, da IN Seges 65/21.
- ⁴⁰ Art. 5º e §2º, inc. II, da IN Seges 65/21.
- ⁴¹ Art. 5º e §2º, inc. III, da IN Seges 65/21. Prevê o art. 4º da IN Seges 65/21, referido no item: “Art. 4º Na pesquisa de preços, sempre que possível, deverão ser observadas as condições comerciais praticadas, incluindo prazos e locais de entrega, instalação e montagem do bem ou execução do serviço, quantidade contratada, formas e prazos de pagamento, fretes, garantias exigidas e marcas e modelos, quando for o caso, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.”
- ⁴² Art. 5º e §2º, inc. IV, da IN Seges 65/21.
- ⁴³ Art. 18, XI, da Lei 14133/21. Art. 10 da IN Seges 65/2021.
- ⁴⁴ Prevê o art. 3º do referido Decreto: “Art. 3º A celebração de novos contratos administrativos e a prorrogação de contratos administrativos em vigor relativos a atividades de custeio serão autorizadas em ato do Ministro de Estado ou do titular de órgão diretamente subordinado ao Presidente da República. § 1º Para os contratos de qualquer valor, a competência de que trata o caput poderá ser delegada às seguintes autoridades, permitida a subdelegação na forma do § 2º: I - titulares de cargos de natureza especial; II - dirigentes máximos das unidades diretamente subordinadas aos Ministros de Estado; e III - dirigentes máximos das entidades vinculadas. § 2º Para os contratos com valor inferior a R\$ 10.000.000,00 (dez milhões de reais), a competência de que trata o caput poderá ser delegada ou subdelegada aos subsecretários de planejamento, orçamento e administração ou à autoridade equivalente, permitida a subdelegação nos termos do disposto no § 3º. § 3º Para os contratos com valor igual ou inferior a R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais), a competência de que trata o caput poderá ser delegada ou subdelegada aos coordenadores ou aos chefes das unidades administrativas dos órgãos ou das entidades, vedada a subdelegação.”
- ⁴⁵ Art. 16, I e II, da LC 101/2000. Obs. 1: ON AGU 52/2014: “As despesas ordinárias e rotineiras da administração, já previstas no orçamento e destinadas à manutenção das ações governamentais preexistentes, dispensam as exigências previstas nos incisos I e II do art. 16 da Lei Complementar 101, de 2000”.
- ⁴⁶ Art. 20 da Lei 14133/21. Decreto nº 10818/21.
- ⁴⁷ Art. 40, I, da Lei 14133/21.
- ⁴⁸ Art. 40, II, da Lei 14133/21.
- ⁴⁹ Art. 40, III, da Lei 14133/21.
- ⁵⁰ Art. 40, V, “a”, da Lei 14133/21.
- ⁵¹ Art. 40, V, “b”, da Lei 14133/21.
- ⁵² Art. 40, V, “c”, da Lei 14133/21.
- ⁵³ Art. 19, §2º, e art. 40, §1º, da Lei 14133/21.
- ⁵⁴ Art. 41, I, da Lei 14133/21.

⁵⁵ Art. 41, III, da Lei 14133/21.

⁵⁶ Art. 44 da Lei 14133/21.

⁵⁷ Art. 47, I, da Lei 14133/21.

⁵⁸ Art. 47, II, da Lei 14133/21.

⁵⁹ Art. 19, §2º, e art. 40, §1º, da Lei 14133/21.

⁶⁰ Art. 48 da Lei 14133/21.

⁶¹ Art. 47, §2º, da Lei 14133/21.

⁶² Art. 48, II, da Lei 14133/21.

⁶³ Art. 48, III, da Lei 14133/21.

⁶⁴ Art. 48, VI, da Lei 14133/21.

⁶⁵ Art. 48, parágrafo único, da Lei 14133/21.

⁶⁶ Art. 49 da Lei 14133/21.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO
AGSP (1957)

Despacho Nº 123-SALC/Fisc Adm/S Dir

Barueri, SP, 11 de maio de 2026.

Assunto: Pregão Eletrônico nº 90007/2026 - NUP 64005.001313/2026-65 - Aquisição de mangueiras e conexões para a Viatura Blindada de Combate Leopard

Autorizo o início da fase externa do processo, mediante sua publicação no Portal de Compras do Governo Federal, a fim de viabilizar o prosseguimento da aquisição do material demandado.

MARCELO VANNI - Cel
Diretor do Arsenal de Guerra de São Paulo



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **Cel Marcelo Vanni**, em 11/05/2026, às 10:05 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: nYlg-IrJN-PVNm-iADN