



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

versão novembro/2025

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. OBJETO A SER CONTRATADO

Aquisição de munições para as armas de fogo da Polícia Judicial.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- A justificativa deve conter os fatos e fundamentos que especifiquem a necessidade de uso/utilização do bem/serviço, bem como os benefícios a serem alcançados, considerando o problema a ser resolvido, sob a perspectiva do interesse público.

A descrição da necessidade da contratação consta no Documento de Formalização da Demanda.

3. ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DO TRIBUNAL

O alinhamento com o planejamento estratégico consta no Documento de Formalização da Demanda.

4. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL¹

A demanda está prevista no Plano de Contratações Anual – PCA?

(x) Sim: ID da Demanda nº SECSEG-09 _____² () Não

5. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

- Contratação correlata: aquela cujo objeto seja similar ou correspondente ao da contratação pretendida.
- Contratação interdependente: aquela que, por guardar relação direta na execução do objeto, deve ser contratada juntamente para a plena satisfação da necessidade da demanda ou que poderá afetar ou ser afetada pela execução da contratação pretendida.

Não há contratações correlatas ou interdependentes.

¹ O Plano de Contratações Anual é regulamentado pela Portaria GP.TRT4 nº 1.633/2025, que estabelece quais tipos de contratação devem, obrigatoriamente, estar previstas no plano.

² De acordo com o Artigo 13 da Portaria GP.TRT4 nº 1.633/2025, as demandas encaminhadas para contratação podem ter uma variação de até 20% em relação ao valor estimado no Plano de Contratações Anual (PCA). Variações negativas acima deste limite devem ser justificadas, enquanto variações positivas acima desse limite precisam de justificativa detalhada e prévio encaminhamento ao Subcomitê de Contratações para deliberação, conforme os procedimentos previstos na Seção V do Capítulo II da mencionada Portaria (alterações realizadas por meio do formulário contido no Anexo Único da Portaria, que deverá ser enviado à Secretaria de Administração).

WILSON
DA
SILVEIRA
JACQUES
JUNIOR
16/07/2026 12:49

RODRIGO
NAVARRO
ROXO
17/07/2026 13:26

LUIS
EVANDRO
SILVA
BRASIL
20/07/2026 08:01

JOAO
LUIZ
PEIXOTO
DA
SILVA
20/07/2026 11:55





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- Relacionar e justificar os requisitos mínimos e essenciais para o atendimento da demanda.
- Justificar detalhadamente a necessidade dos requisitos que limitem a concorrência no certame.

TIPOS	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Negócio	Aquisição de munições para as armas de fogo da Polícia Judicial, abrangendo calibres variados e tipos específicos para treinamento e operações.	A segurança institucional do Poder Judiciário, atividade essencial, tem como missão promover condições adequadas de segurança, a fim de possibilitar aos(as) magistrados(as) e servidores(as) da Justiça o pleno exercício de suas competências e atribuições (Res CNJ 435/21, art 2º)
Capacitação	Não se aplica	Considerando que o produto é fornecido por empresas do setor de defesa e segurança nacional e é controlado por normativas do Exército Brasileiro, com um único fabricante e fornecedor no país e sem similares disponíveis, considera-se empresa capacitada para fornecer o material. Além disso, tendo em vista que o Tribunal conta com servidores qualificados para o recebimento e controle do material, não será necessário capacitação adicional desses servidores.
Legais	Lei nº 14.133/2021	Lei que institui normas para licitações e contratos da Administração Pública.
	Resolução CNJ nº 467/2022.	Regulamenta, Judiciário, o disposto nos arts. 6º, inciso XI, e 7º A, ambos da Lei nº 10.826/2003, com as alterações promovidas pela Lei nº 12.694/2012 no âmbito do Poder
	Resolução CNJ nº 344/2020	Regulamenta o exercício do poder de polícia administrativa no âmbito dos tribunais, dispondo sobre as atribuições funcionais dos agentes e inspetores da polícia judicial.
	Resolução CNJ nº 435/2021	Dispõe sobre a política e o sistema nacional de segurança do Poder Judiciário e dá outras providências.
	Portaria TRT4 nº 2.921/2019	Dispõe sobre o Quadro de Dotação de armamento, equipamento de proteção balística e munição do Tribunal Regional do Trabalho da 4ª Região.





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

Garantia e Manutenção	Garantia e adequado funcionamento das munições por período de 1 ano a partir da data de recebimento do material pelo cliente	Garantir um prazo razoável contra possíveis problemas de fabricação, garantir a segurança da aquisição, oferecer suporte para falhas prematuras.
Temporais	Até 90 (noventa) dias, contados da data do recebimento da Nota de Empenho, contrato e autorização do Exército (exigida para os PCEs de uso restrito), devendo prevalecer a contagem do prazo de entrega a partir da data do último documento recebido pela empresa.	Tempo necessário para a entrega do objeto.
Segurança da Informação	A empresa contratada deverá cumprir integralmente todas as disposições da LGPD no tratamento de dados pessoais. Isso inclui, mas não se limita a garantir a segurança, privacidade e proteção dos dados pessoais que possam ser coletados, processados e armazenados em função da execução do contrato.	Garantir a segurança das informações e dos dados pessoais e sensíveis de magistrados e servidores.
Especificações Técnicas (observar requisitos de qualidade, rendimento, compatibilidade, durabilidade e segurança)	MUN CBC 9MM LGR TREINA EOOG 124GR NTA A	Garantir que os objetos a serem as mesmas adquiridos tenham especificações técnicas informadas em seus descritivos.
	MUN CBC 9MMLUGER ETOG 124GR A	
	CART CBC 12/70 CH-SG HI-IMPACT A	
Modelo de Prestação do Objeto	Local de entrega	Av. Praia de Belas, 1100 -Prédio Administrativo, 4º andar norte Secretaria de Segurança Institucional Porto Alegre - RS
Capacitação e experiência profissional da equipe	não se aplica	não se aplica
	não se aplica	A empresa a ser contratada deverá possuir experiência compatível com a natureza e o quantitativo dos serviços a serem prestados.





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

Outros requisitos

7. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

- Analisar o Guia de Contratações Sustentáveis do TRT4.
- Exemplo de medidas mitigadoras: requisitos de baixo consumo de recursos naturais, logística reversa, reciclagem e destinação final dos resíduos gerados em decorrência da contratação, etc.

IMPACTO AMBIENTAL	MEDIDAS MITIGADORAS
Produção de embalagens	As embalagens do produto são produzidas em papelão e plástico, portanto, recicláveis e atóxicos.
As munições podem gerar resíduos tóxicos que podem contaminar o solo e a água, afetando a fauna e a flora local.	As munições usam propelente NTA Non Toxic Ammunition que não geram gases ou resíduos tóxicos, garantindo exemplos de critérios ambientalmente corretos
Sobra de material metálico	Como prática padrão, após os treinamentos, os estojos deflagrados das munições (material metálico) são recolhidos e encaminhados para a empresa fabricante em logística reversa com o objetivo de promover a destinação ambientalmente adequada.

A contratação está alinhada com o Plano de Logística Sustentável?

- (x) Sim
() Não
() Não se aplica

**8. LEVANTAMENTO DE MERCADO
CONSULTAS E ESTUDOS REALIZADOS**

AÇÃO	DOCUMENTAÇÃO GERADA
Consulta ao fornecedor Companhia Brasileira de Cartuchos	Cabe observar que se trata de Munição de Arma de Fogo, material controlado por normativos do Exército Brasileiro, tendo apenas um fornecedor em âmbito nacional, o que ensejou a instrução do presente processo de aquisição na forma de inexigibilidade, assim como feito por todas as demais instituições de segurança pública e defesa nacional no Brasil. Foi emitida a "DECLARAÇÃO DE EXCLUSIVIDADE" pelo Sindicato Nacional das Indústrias de Materiais de Defesa em doc fls 9-12





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

Consulta ao fornecedor 57.494.031/0010-54 Companhia Brasileira de Cartuchos	E-mails e orçamentos fls 3,4,5,6
Consulta ao fornecedor 57.494.031/0001-63 Companhia Brasileira de Cartuchos	E-mails e orçamentos 3,4,7,8
Consulta à contratação do órgão	Edital de licitação @@@ Ata de registro de preços @@@ Contrato @@@
Consulta à contratação do órgão @@	Edital de licitação @@@ Ata de registro de preços @@@ Contrato @@@
Consulta Painel de Preços ou Banco de preços	Relatório da consulta realizada
Estudos técnicos	Atas de reuniões, relatórios, estudos, etc.





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

**9. LEVANTAMENTO DE MERCADO
ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS E
ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Descrição da Solução 1	Aquisição de munições para as armas de fogo da Polícia Judicial através da Companhia Brasileira de Cartuchos																								
Atendimento aos Requisitos	A solução atende a todos os requisitos da contratação especificados no item 6 deste documento? (x) Sim () Não atende ao requisito _____																								
Estimativa do valor da contratação (a eventual falta de estimativa de valor da solução deve ser justificada)	<u>Valor estimado:</u> R\$ 70.903,13 <u>Memória de cálculo:</u> ➤ Informar preços unitários referenciais, memórias de cálculo e documentos que lhe dão suporte. <table><thead><tr><th>Munição</th><th>Quantidade</th><th>R\$/unidade</th><th>R\$</th></tr></thead><tbody><tr><td>Munição CBC NTA 9mm Luger EOOG 124gr</td><td>12000</td><td>R\$ 5,31</td><td>R\$ 63.750,00</td></tr><tr><td>Munição CBC 9mm Luger ETOG 124gr</td><td>1000</td><td>R\$ 4,64</td><td>R\$ 4.637,50</td></tr><tr><td>Cartucho CBC Calibre 12 Câmara 70" Chumbo SG</td><td>250</td><td>R\$ 10,06</td><td>R\$ 2.515,63</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>R\$ 70.903,13</td></tr></tbody></table>	Munição	Quantidade	R\$/unidade	R\$	Munição CBC NTA 9mm Luger EOOG 124gr	12000	R\$ 5,31	R\$ 63.750,00	Munição CBC 9mm Luger ETOG 124gr	1000	R\$ 4,64	R\$ 4.637,50	Cartucho CBC Calibre 12 Câmara 70" Chumbo SG	250	R\$ 10,06	R\$ 2.515,63								R\$ 70.903,13
Munição	Quantidade	R\$/unidade	R\$																						
Munição CBC NTA 9mm Luger EOOG 124gr	12000	R\$ 5,31	R\$ 63.750,00																						
Munição CBC 9mm Luger ETOG 124gr	1000	R\$ 4,64	R\$ 4.637,50																						
Cartucho CBC Calibre 12 Câmara 70" Chumbo SG	250	R\$ 10,06	R\$ 2.515,63																						
			R\$ 70.903,13																						
Justificativa da escolha do tipo de solução a contratar	Solução escolhida:1 (x) Sim - Justificativa <u>técnica</u> e <u>econômica</u> da solução escolhida: ➤ Explicar por quais motivos a solução é a que melhor atende à necessidade do Tribunal, mediante avaliação de custo-benefício, observados os princípios da padronização, eficiência e economicidade. A aquisição de munições pela Polícia Judicial do Tribunal Regional do Trabalho da 4ª Região justifica-se pela escolha da CBC Companhia Brasileira de Cartuchos como fornecedora exclusiva, garantindo padronização e eficiência operacional. A relação custo-benefício é favorável devido ao preço competitivo e à qualidade das munições, alinhando-se aos princípios de economicidade e sustentabilidade, com munições que não geram gases ou resíduos tóxicos e um programa de logística reversa para estojos e embalagens, atendendo às exigências de sustentabilidade do Tribunal. A exclusividade da CBC é																								





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

	confirmada pelo Sindicato Nacional das Indústrias de Materiais de Defesa, justificando a inexigibilidade de licitação para esta contratação específica () Não - Justificativa:
--	---

Descrição da Solução 2	
Atendimento aos Requisitos	A solução atende a todos os requisitos da contratação especificados no item 6 deste documento? () Sim () Não atende ao requisito _____
Estimativa do valor da contratação (a eventual falta de estimativa de valor da solução deve ser justificada)	<u>Valor estimado:</u> <u>Memória de cálculo:</u> ➤ Informar preços unitários referenciais, memórias de cálculo e documentos que lhe dão suporte.
Justificativa da escolha do tipo de solução a contratar	Solução escolhida? () Sim - Justificativa <u>técnica</u> e <u>econômica</u> da solução escolhida: ➤ Explicar por quais motivos a solução é a que melhor atende à necessidade do Tribunal, mediante avaliação de custo-benefício, observados os princípios da padronização, eficiência e economicidade. () Não - Justificativa:





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

10. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

- Explicitar a solução que melhor atenderá à necessidade do Tribunal.
- Relacionar as exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica.
- Justificar, se for o caso, a vigência contratual inicial por prazo superior a 12 (doze) meses.

A aquisição solicitada visa fornecer à Segurança Institucional as munições necessárias para o desempenho eficiente de suas funções relacionadas à proteção e segurança do pessoal e do patrimônio do Tribunal. Esse processo está alinhado com as Resoluções e normas pertinentes. Considerando a necessidade identificada pela Polícia Judicial, a proposta é adquirir munições apropriadas tanto para treinamentos quanto para operações realizadas pelos policiais.

11. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

- Justificar as quantidades da contratação, informando as memórias de cálculo e os documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;
- Exemplos de memórias de cálculos: consumos registrados em exercícios anteriores, número de usuários, dimensões, etc.

Nº Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Justificativa / Memória de Cálculo
	MUN CBC 9MM LGR TREINA EOOG 124GR NTA A	un	12.000	Conforme Documento de Formalização da Demanda
	MUN CBC 9MMLUGER ETOG 124GR A	un	1.000	Conforme Documento de Formalização da Demanda
	CART CBC 12/70 CH-SG HI-IMPACT A	un	250	Conforme Documento de Formalização da Demanda





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

12. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

- O parcelamento do objeto deverá ser adotado sempre que a sua divisão seja tecnicamente viável e economicamente vantajosa e não represente perda de economia de escala.
- O não parcelamento do objeto deverá ser devidamente justificado com a demonstração das razões técnicas, administrativas e econômicas que o inviabilize.
- Devem ser considerados:
 - a responsabilidade técnica;
 - o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens;
 - o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

O parcelamento é inviável, por se tratar de processo que depende de Autorização do Exército Brasileiro em função de Produto controlado e por contratação por inexigibilidade com declaração de exclusividade de produto.

13. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

- Em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis.

Tipo	Detalhamento
() Ganho de produtividade	
() Redução de esforço	
() Redução de custo	
() Redução de uso de recursos	
() Melhoria de controle	
() Redução de riscos	
(x) Cumprimento de determinação legal e/ou administrativa	Conforme JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO
() Melhoria/adequação nas instalações físicas	
() Outro	

14. CARACTERIZAÇÃO DE SERVIÇOS OU FORNECIMENTOS CONTÍNUOS

- Serviços contratados e compras realizadas pela Administração Pública para a manutenção de atividades administrativas decorrentes de necessidades permanentes ou prolongadas.

(x) Não se aplica
() Sim – Justificativa:





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

--

**15. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO
PREVIAMENTE À FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

Tipo	Detalhamento
() Necessidade de capacitação de gestores e fiscais da contratação	
() Instalação elétrica	
() Instalação lógica	
() Alteração de layout	
() Outra	
(x) Não se aplica	

**16. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA
CONTRATAÇÃO**

Baseado nos estudos preliminares, a contratação demonstra-se adequada para o atendimento da demanda?	(x) Sim () Não	Justificativa: A contratação da Companhia Brasileira de Cartuchos atende aos requisitos necessários para atendimento da demanda do Tribunal, conforme justificado no item 9 deste documento.
--	----------------------	---

Equipe de Planejamento da Contratação

Doc. Assinado Digitalmente Joao Luiz Peixoto da Silva Diretor Secretaria Segurança Institucional	Doc Assinado Digitalmente Rodrigo Navarro Roxo Agente de polícia Judicial
Doc Assinado Digitalmente Luis Evandro Silva Brasil Agente Polícia Judicial	Doc Assinado Digitalmente Wilson da Silveira Jacques Junior Assistente

