PODER
JUDICIÁRIO
DO ESTADO DO ACRE

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 113/2026

Processo Administrativo nº 2026-145

Objeto: Aquisição de materiais destinados à manutenção preventiva e à conservação básica dos armamentos institucionais, bem como de equipamentos de proteção individual, acessórios e insumos para atividades de instrução e treinamento de tiro

Rio Branco, <mês> de <ano>

PODER JUDICIÁRIO
DO ESTADO DO ACRE

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

(Processo Administrativo n°.2026-145)

Objeto: Aquisição de materiais destinados à manutenção preventiva e à conservação básica dos armamentos institucionais, bem como de equipamentos de proteção individual, acessórios e insumos para atividades de instrução e treinamento de tiro, conforme quantitativos e requisitos técnicos indicados no DFD nº 130/2026

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação visa suprir e manter a infraestrutura de material bélico e operacional do Gabinete de Segurança Institucional do Tribunal de Justiça do Estado do Acre (TJAC). O GSITJ executa atividades de segurança institucional e apoio à atividade jurisdicional, tais como a proteção de magistrados, servidores, jurisdicionados e instalações, controle de acesso às unidades judiciárias, acompanhamento de diligências, atendimento a ocorrências e segurança aproximada.

A aquisição ampara-se no dever de planejamento estabelecido pelo art. 18 da Lei nº 14.133/2021 e atende às seguintes normas regulamentares:

- **Lei nº 12.694/2012:** Autoriza os tribunais a adotar medidas necessárias ao reforço da segurança judiciária.
- **Resolução CNJ nº 344/2020 (arts. 8º e 14) e Resolução COJUS nº 57/2021 (arts. 8º e 14):** Determinam o fornecimento de equipamentos compatíveis com o grau de risco e a disponibilização de meios e condições de capacitação e instrumentalização dos agentes e inspetores da Polícia Judicial.
- **Resolução CNJ nº 435/2021 (arts. 13, IV, 14, XIII e 20, IV):** Disciplina o plano de formação e capacitação contínua, o fornecimento de armas e equipamentos de proteção, bem como a realização de instruções operacionais.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

1. Requisitos técnicos mínimos dos bens e equipamentos:

- **Materiais de Limpeza e Manutenção de Armamento (Grupo 1):**
  - Kits de limpeza específicos para calibres 5,56x45 mm, 12, 9 mm e .40 S&W, contendo varetas, escovas (latão/bronze, nylon e algodão/lã) e frascos de solvente e lubrificante.
  - Bases de apoio (*bench block*) e bases emborraçadas de manutenção com área magnetizada.
  - Insumos de limpeza fina: *swabs* com pontas de algodão, flanelas de microfibra, kits de pincéis/espátulas em polímero e extrator de projéteis.
  - Produtos químicos: óleos lubrificantes/anticorrosivos e solventes para remoção de resíduos de chumbo, carbono e pólvora.
  - Ferramental técnico: saca-pinos (1,5 a 4,0 mm), alicates de precisão (corte diagonal, bico meia-cana), macete para armeiro com pontas intercambiáveis, ferramentas especiais para desmontagem de pistolas Taurus e espingardas CBC, e caixa organizadora modular com rodas.
- **Materiais de Instrução de Tiro e Operacionais (Grupo 2):**

- **EPIs:** Óculos de proteção com lentes em policarbonato resistentes a impacto (tratamento antiembaçante/antirrisco) e abafadores auriculares tipo concha com redução de ruído NRRsf mínima de 18 dB.
- **Coldres e Porta-Carregadores:** Confeccionados em polímero de alta resistência, cor coyote, nas configurações para destros e canhotos (modelos tipo *Paddle* e *Mid-Ride* com trava de retenção ativa) para as pistolas Taurus TS9, G2c e plataformas operacionais.
- **Insumos de Estande:** Alvos de papel cartão padrão SAT/ANP (percepção 4 cores, silhueta e precisão) e obreias adesivas.
- **Equipamentos Eletrônicos e de Comunicação:** Temporizador eletrônico de disparos (*shot timer*), cronômetro digital profissional e megafone portátil de mão (mínimo 30 W).
- **Equipamentos Complementares:** Bolsas industriais reforçadas em lona de caminhão (capacidade de carga mínima de 50 kg) para transporte de armamentos destinados à destruição, bastões retráteis em polímero e porta-bastões.

2. Requisitos de prestação dos serviços / fornecimento:

- Todos os materiais e equipamentos deverão ser **novos, sem uso, íntegros, em linha normal de fabricação** e entregues em suas embalagens originais com manuais e acessórios.
- Os produtos químicos deverão apresentar prazo de validade remanescente compatível com o uso e acompanhar a Ficha com Dados de Segurança (FDS).
- Os óculos de proteção e abafadores auriculares deverão ser entregues com o Certificado de Aprovação (CA) válido, expedido pelo órgão competente em matéria de trabalho.

3. Requisitos de desempenho e qualidade:

- As marcas e modelos especificados servem como padrão de referência de qualidade e funcionalidade, sendo admitidos produtos similares, equivalentes ou superiores (conforme art. 41, I, "d", da Lei nº 14.133/2021).
- Ferramentas e produtos químicos não devem causar desgaste nem danos indevidos aos acabamentos, oxidações, polímeros ou ao raiamento e coroa dos canos dos armamentos.

4. Requisitos administrativos e de sustentabilidade:

- Exigência de comprovação de regularidade fiscal, trabalhista e habilitação técnica.
- Garantia mínima exigida nos itens aplicáveis (ex.: 12 meses para os bastões retráteis).
- Embalagens descartáveis ou recicláveis, alinhando-se às boas práticas de gestão ambiental.

4. LEVANTAMENTO DO MERCADO

- **Solução 1 – Execução das rotinas de manutenção por contratação de serviço terceirizado (armeiro externo):** Inviável do ponto de vista de segurança orgânica, custo-benefício e agilidade. A manutenção de primeiro escalão (limpeza e conservação rotineira) e as instruções de tiro devem ser realizadas internamente pelos próprios agentes e instrutores do TJAC.
- **Solução 2 – Aquisição direta de insumos no varejo sem padronização técnica:** Apresenta risco de aquisição de insumos inadequados, de baixa qualidade ou incompatíveis com as armas e normas de segurança (como ausência de CA nos EPIs).
- **Solução 3 – Aquisição parcelada/especificada de insumos e equipamentos via licitação (Pregão Eletrônico):** É a alternativa mais eficiente, econômica e alinhada ao interesse público. Permite a compra direta dos itens com especificações técnicas bem definidas, garantindo ampla competitividade entre fornecedores do ramo de segurança e material bélico/esportivo.

Conclusão: Recomenda-se a **Solução 3 (Aquisição por Pregão Eletrônico)**.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste no fornecimento parcelado por itens/grupos de materiais de manutenção de armamento, insumos de limpeza, ferramentas de bancada, equipamentos de proteção individual (EPIs), acessório de velamento/porte (coldres e porta-carregadores), alvos, medidores e insumos operacionais.

Justificativa técnica e econômica da escolha da solução:

A escolha do fornecimento por aquisição direta assegura que o Poder Judiciário mantenha autonomia e prontidão nas suas ações de segurança. A padronização dos materiais de manutenção preserva o patrimônio público (armamentos Taurus e CBC), reduz falhas operacionais e garante o cumprimento das diretrizes de treinamento estipuladas pelo CNJ.

Requisitos de garantia e assistência técnica:

Os fornecedores deverão garantir a substituição sem custos adicionais de qualquer item que apresente vício de fabricação, defeito, avaria no transporte ou desconformidade com o especificado.

Prazo e locais de entrega:

A entrega será realizada em remessa única ou parcelada (conforme edital/Termo de Referência) na sede do Tribunal de Justiça do Estado do Acre (Rio Branco - AC), no setor do Gabinete de Segurança Institucional (GSITJ).

6. ESTIMATIVA DA DEMANDA - QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

Grupo 1 – Materiais de manutenção de armamento

Item	Descrição	Unid.	Qtde.
1	Kit de limpeza para armamento longo calibre 5,56 x 45 mm	kit	02
2	Kit de limpeza para armamento longo calibre 12	kit	02
3	Kit de limpeza para pistola calibre 9 mm	kit	10
4	Kit de limpeza para pistola calibre .40 S&W	kit	20
5	Base de apoio para desmontagem e manutenção de armas (*bench block*)	unid.	02
6	Swab para limpeza fina de armamento (emb. c/ mín. 40 un)	emb.	10
7	Kit químico para limpeza e conservação de armamento	kit	05
8	Kit de pinças e exploradores para limpeza e manutenção (mín. 7 pcs)	kit	02
9	Óleo lubrificante e protetivo anticorrosivo para armas (frasco mín. 60 ml)	frasco	10
10	Base emborrachada para desmontagem de armas longas (aprox. 85,5x29,5 cm)	unid.	02
11	Kit de escovas duplas para limpeza geral de armamento (conj. 3 escovas)	kit	05
12	Kit para limpeza do cano de pistolas calibre .40 S&W (mín. 4 peças)	kit	02

Item	Descrição	Unid.	Qtde.
13	Kit para limpeza do cano de pistolas calibre 9 mm (mín. 4 peças)	kit	02
14	Kit saca-pinos para desmontagem de armamento (1,5mm, 2mm, 2,5mm, 4mm)	kit	02
15	Ferramenta especial para montagem/desmontagem de pistolas Taurus (G2c/TS9)	unid.	02
16	Ferramenta especial para montagem/desmontagem de espingarda CBC 3.0	unid.	02
17	Macete para armeiro com pontas intercambiáveis	unid.	02
18	Flanela de microfibra reutilizável e não abrasiva (mín. 40 x 50 cm)	unid.	30
19	Alicate de corte diagonal para trabalhos de precisão (4 a 5 pol)	unid.	02
20	Alicate de bico meia-cana longo e fino (aprox. 18 cm)	unid.	02
21	Alicate de bico meia-cana reto, profissional (aprox. 6 pol)	unid.	02
22	Extrator de projéteis alojados em cano (calibres 9 mm e .40 S&W)	unid.	03
23	Caixa organizadora modular com rodas (mín. 75 litros, 3 módulos)	unid.	02

Grupo 2 – Materiais de instrução de tiro e operacionais

Item	Descrição	Unid.	Qtde.
1	Óculos de proteção para instrução de tiro (lente incolor, com CA)	unid.	50
2	Abafador auricular tipo concha para instrução de tiro (NRRsf mín. 18 dB, c/ CA)	unid.	50
3	Coldre em polímero para instrução de tiro – Taurus TS9 Full 9mm – Destro	unid.	20
4	Coldre em polímero para instrução de tiro – Taurus TS9 Full 9mm – Canhoto	unid.	04
5	Coldre em polímero para instrução de tiro – Taurus G2c .40 S&W – Destro	unid.	30
6	Coldre em polímero para instrução de tiro – Taurus G2c .40 S&W – Canhoto	unid.	04
7	Porta-carregador duplo tipo *paddle* para instrução de tiro (coyote)	unid.	40
8	Alvo SAT de percepção - 4 cores - 66 cm x 48 cm (pacote com 100 un)	pacote	20
9	Alvo silhueta padrão SAT - 48 cm x 66 cm (pacote com 100 un)	pacote	20
10	Alvo de precisão para 25 e 50 metros (pacote com 100 un)	pacote	06
11	Obreia adesiva para alvo (rolo com 1.000 unidades)	rolo	05
12	Temporizador eletrônico de disparos (*shot timer*)	unid.	01
13	Megafone portátil de mão (potência mínima de 30 W, c/ gravação)	unid.	01

Item	Descrição	Unid.	Qtde.
14	Cronômetro digital profissional (res. 1/1000s, memória 100 registros)	unid.	01
15	Coldre em polímero tipo *Mid-Ride* para instrução de tiro – Destro	unid.	18
16	Coldre em polímero tipo *Mid-Ride* para instrução de tiro – Canhoto	unid.	02
17	Bolsa industrial reforçada para transporte de armamentos (cap. mín. 50 kg)	unid.	10
18	Bastão retrátil em polímero, sem corda	unid.	50
19	Porta-bastão em polímero	unid.	50

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Grupo 1 – Materiais de manutenção de armamento

Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Valor Unit. (R$)	Valor Total (R$)
1	Kit de limpeza p/ armamento longo 5,56 mm	kit	02	R$ 189,00	R$ 378,00
2	Kit de limpeza p/ armamento longo cal. 12	kit	02	R$ 189,00	R$ 378,00
3	Kit de limpeza p/ pistola 9 mm	kit	10	R$ 102,00	R$ 1.020,00
4	Kit de limpeza p/ pistola .40 S&W	kit	20	R$ 102,00	R$ 2.040,00
5	Base de apoio p/ manutenção (*bench block*)	unid.	02	R$ 98,00	R$ 196,00
6	Swab para limpeza fina de armamento	emb.	10	R$ 77,50	R$ 775,00
7	Kit químico para limpeza e conservação	kit	05	R$ 111,00	R$ 555,00
8	Kit de pinças e exploradores	kit	02	R$ 58,00	R$ 116,00
9	Óleo lubrificante e protetivo anticorrosivo	frasco	10	R$ 24,90	R$ 249,00
10	Base emborrachada p/ manutenção de armas longas	unid.	02	R$ 269,00	R$ 538,00
11	Kit de escovas duplas p/ limpeza geral	kit	05	R$ 30,40	R$ 152,00
12	Kit p/ limpeza do cano de pistolas .40 S&W	kit	02	R$ 23,00	R$ 46,00
13	Kit p/ limpeza do cano de pistolas 9 mm	kit	02	R$ 23,00	R$ 46,00
14	Kit saca-pinos para desmontagem	kit	02	R$ 212,00	R$ 424,00

Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Valor Unit. (R$)	Valor Total (R$)
15	Ferramenta especial p/ pistolas Taurus	unid.	02	R$ 99,90	R$ 199,80
16	Ferramenta especial p/ espingarda CBC	unid.	02	R$ 90,09	R$ 180,18
17	Macete para armeiro	unid.	02	R$ 222,00	R$ 444,00
18	Flanela de microfibra reutilizável	unid.	30	R$ 7,50	R$ 225,00
19	Alicate de corte diagonal de precisão	unid.	02	R$ 48,00	R$ 96,00
20	Alicate de bico meia-cana longo e fino	unid.	02	R$ 32,00	R$ 64,00
21	Alicate de bico meia-cana reto	unid.	02	R$ 35,00	R$ 70,00
22	Extrator de projéteis alojados em cano	unid.	03	R$ 90,00	R$ 270,00
23	Caixa organizadora modular com rodas	unid.	02	R$ 1.163,00	R$ 2.326,00
SUBTOTAL DO GRUPO 1					**R$ 10.787,98**

Grupo 2 – Materiais de instrução de tiro e operacionais

Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Valor Unit. (R$)	Valor Total (R$)
1	Óculos de proteção para instrução de tiro	unid.	50	R$ 12,00	R$ 600,00
2	Abafador auricular tipo concha	unid.	50	R$ 38,00	R$ 1.900,00
3	Coldre em polímero – Taurus TS9 – Destro	unid.	20	R$ 188,00	R$ 3.760,00
4	Coldre em polímero – Taurus TS9 – Canhoto	unid.	04	R$ 188,00	R$ 752,00
5	Coldre em polímero – Taurus G2c – Destro	unid.	30	R$ 133,90	R$ 4.017,00
6	Coldre em polímero – Taurus G2c – Canhoto	unid.	04	R$ 133,90	R$ 535,60
7	Porta-carregador duplo tipo *paddle*	unid.	40	R$ 66,70	R$ 2.668,00
8	Alvo SAT de percepção - 4 cores (pct c/ 100)	pacote	20	R$ 148,00	R$ 2.960,00
9	Alvo silhueta padrão SAT (pct c/ 100)	pacote	20	R$ 195,00	R$ 3.900,00

Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Valor Unit. (R$)	Valor Total (R$)
10	Alvo de precisão 25/50m (pct c/ 100)	pacote	06	R$ 198,05	R$ 1.188,30
11	Obreia adesiva para alvo (rolo c/ 1.000)	rolo	05	R$ 20,00	R$ 100,00
12	Temporizador eletrônico de disparos (*shot timer*)	unid.	01	R$ 1.400,00	R$ 1.400,00
13	Megafone portátil de mão	unid.	01	R$ 500,00	R$ 500,00
14	Cronômetro digital profissional	unid.	01	R$ 494,90	R$ 494,90
15	Coldre em polímero tipo *Mid-Ride* – Destro	unid.	18	R$ 288,90	R$ 5.200,20
16	Coldre em polímero tipo *Mid-Ride* – Canhoto	unid.	02	R$ 288,90	R$ 577,80
17	Bolsa industrial reforçada p/ transporte	unid.	10	R$ 400,00	R$ 4.000,00
18	Bastão retrátil em polímero	unid.	50	R$ 70,90	R$ 3.545,00
19	Porta-bastão em polímero	unid.	50	R$ 39,90	R$ 1.995,00
SUBTOTAL DO GRUPO 2					**R$ 40.093,80**

VALOR GLOBAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO: R$ 50.881,78

Fonte de Recursos Sugerida: Recursos do Fundo Estadual de Segurança dos Magistrados – FUNSEG.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A aquisição será parcelada por itens e/ou agrupada em dois lotes funcionais distintos (Grupo 1 – Materiais de Manutenção de Armamento e Grupo 2 – Materiais de Instrução de Tiro). O parcelamento fundamenta-se na busca do incentivo à competitividade, possibilitando que empresas especializadas em insumos químicos/ferramentais e empresas do ramo de equipamentos táticos/EPIs participem da licitação, garantindo a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, sem perda de economia de escala.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes necessárias para a execução do objeto deste ETP.

10. ALINHAMENTO AO PLANO INSTITUCIONAL

A demanda está devidamente alinhada ao planejamento estratégico do Poder Judiciário do Estado do Acre, integrando o Plano Anual de Contratações (PAC) da instituição. O objeto garante a instrumentalização da Polícia Judicial de acordo com as diretrizes do Conselho Nacional de Justiça (CNJ).

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

- Preservação da vida útil, funcionalidade e confiabilidade do acervo institucional de armas de fogo.
- Padronização e segurança na realização dos treinamentos de tiro da Polícia Judicial.
- Proteção à integridade física dos agentes de segurança institucional por meio do uso de EPIs adequados (proteção auditiva e ocular).
- Eficiência e racionalidade do gasto público mediante aquisição balizada pelos preços de mercado.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

- Confirmar a dotação e a disponibilidade orçamentária no Fundo Estadual de Segurança dos Magistrados (FUNSEG).
- Elaborar e aprovar o Termo de Referência (TR) com base nas especificações do DFD nº 130/2026.
- Concluir e juntar a pesquisa formal de preços atualizada.
- Elaborar o Mapa de Riscos do processo de contratação.
- Designar formalmente a equipe encarregada da gestão e fiscalização do contrato / recebimento dos materiais.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE E APROVAÇÃO

Com base nos levantamentos técnicos e normativos efetuados, a equipe responsável declara a contratação viável e oportuna, recomendando o prosseguimento do feito via **Pregão Eletrônico**.

14. ANEXOS

Aqui você deve elencar os documentos necessários ou complementares para a composição final do documento - ETP e que foram usados para elaboração do mesmo.

15.RESPONSÁVEIS

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

- Maria Alexsandra Rocha Ramos (Integrante Demandante)
- Hana Yusif Awni El-Shawwa – Integrante da EPCON

Documento assinado eletronicamente por **MARIA ALEXSANDRA ROCHA RAMOS**, **Assessor(a) Chefe Militar** em 10/09/2026 às 14:35:44.

PODER
JUDICIÁRIO
DO ESTADO DO ACRE

Para conferir a autenticidade do documento, utilize um leitor de QRCode ou acesse o endereço **http://appgrp.tjac.jus.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270** e informe a chancela **WDDJ.EKTS.WWTH.E6GS**