



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
Av. André Araújo, S/N - Bairro Aleixo - CEP 69060-000 - Manaus - AM - www.tjam.jus.br
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - TJ/AM/SEINF/DV MANUT

Estudo Técnico Preliminar N° 13 - SEINF/DV MANUT

Responsável pela elaboração: Robson Júnior Pereira Peres

Categoria do Objeto: Bens comuns

1. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

1.1. A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratação Anual 2026, aprovado pela Resolução nº 30/2025, podendo ser consultada por meio do link [PCA 2026](#). A presente demanda encontra-se registrada sob o código PCA SEINF-2026-329.

1.2. A demanda está alinhada ao Planejamento estratégico 2021-2026 do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, mais especificamente no Macrodesafio 7 – Aperfeiçoamento da gestão administrativa e da governança judiciária e no Projeto 88 que visa o aprimoramento da Infraestrutura Institucional disponibilizando infraestrutura física e recursos materiais (instalações, mobiliários e equipamentos) que proporcionem um bom desempenho das unidades do tribunal, assegurando aos magistrados e servidores segurança e saúde no trabalho e, aos jurisdicionados, um ambiente ideal para um atendimento ágil, seguro e de qualidade.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A contratação para aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) justifica-se como medida essencial para garantir a segurança, a saúde e a integridade física de magistrados, servidores, colaboradores terceirizados e demais usuários que atuam ou circulam nas dependências do órgão.

2.2. Embora as atividades desenvolvidas no âmbito do Poder Judiciário sejam, em sua grande maioria, de natureza jurídica-administrativa, há determinadas funções e rotinas operacionais que envolvem exposição a agentes físicos, químicos, biológicos, bem como a riscos de acidentes, especialmente em serviços de manutenção predial, engenharia, inspeções técnicas, almoxarifado, transporte, apoio operacional, brigada de incêndio, manipulação de arquivos antigos, entre outros. Nesses casos, o fornecimento de EPIs adequados constitui medida complementar de proteção, indispensável à redução dos riscos ocupacionais, em consonância com as características de cada atividade exercida.

2.3. A necessidade da contratação também decorre do dever institucional de observar a legislação trabalhista e as normas de segurança e saúde no trabalho aplicáveis, em especial a **Norma Regulamentadora nº 6 (NR-6)**, do Ministério do Trabalho e Emprego, que dispõe sobre a obrigatoriedade de fornecimento gratuito de equipamentos de proteção individual adequados ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento, bem como sobre a necessidade de orientação, controle de uso e substituição sempre que necessário.

2.4. Além disso, a contratação mostra-se compatível com as diretrizes de prevenção adotadas no âmbito da gestão de riscos ocupacionais, especialmente aquelas relacionadas ao **Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR)**, previsto na **Norma Regulamentadora nº 1 (NR-1)**. Isso porque, uma vez identificados os perigos e avaliados os riscos existentes em determinadas atividades, cumpre à Administração adotar as medidas de prevenção cabíveis, entre as quais se inclui, quando aplicável, o fornecimento de EPIs adequados, em caráter complementar às demais medidas de controle.

2.5. Ademais, a aquisição centralizada de EPIs permite ao Tribunal padronizar os materiais utilizados, assegurar a qualidade e certificação dos produtos (com Certificado de Aprovação – CA válido), otimizar custos por meio de economia de escala e garantir maior controle logístico e de distribuição. Tal medida contribui para a eficiência administrativa e para a mitigação de riscos trabalhistas e previdenciários decorrentes de eventuais acidentes de trabalho. Ressalta-se, ainda, que a indisponibilidade ou inadequação de EPIs pode comprometer a continuidade dos serviços, aumentar o índice de afastamentos por acidentes ou doenças ocupacionais e gerar responsabilização institucional. Dessa forma, a contratação mostra-se não apenas necessária, mas imprescindível para assegurar condições adequadas de trabalho, em conformidade com os princípios da legalidade, eficiência e proteção à dignidade do trabalhador.

2.6. A contratação deverá obedecer, no que couber, ao disposto na legislação a seguir:

2.6.1. A Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios;

2.6.2. Resolução nº 64/2023 TJ-AM. Dispõe sobre a regulamentação da Lei de Licitações e Contratos Administrativos, n.º 14.133, de 1º de abril de 2021, no âmbito do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas;

2.6.3. Normas da ABNT e do INMETRO aplicáveis aos materiais/insumos desta contratação;

2.6.4. Guia Prático de Critérios de Sustentabilidade para Compras no TJAM – 2022.

3. UNIDADE DEMANDANTE

3.1. Secretaria de Infraestrutura - SEINF

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. O fornecimento será não contínuo. A Ata de Registro de Preços será utilizada conforme a necessidade deste Tribunal;

4.2. A contratada deverá obedecer, no mínimo, aos seguintes critérios e práticas de sustentabilidade:

- Adotar boas práticas que reduzam desperdícios e poluição;
- Atender à legislação ambiental vigente quanto ao armazenamento, emissões diversas e descarte de resíduos, incluindo:
 - Lei Federal nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos);
 - Lei Estadual nº 4.457/2017 (Política Estadual de Resíduos Sólidos);
 - Lei Complementar nº 01/2010 (Organização do Sistema de Limpeza Urbana do Município de Manaus);
 - Decreto Municipal nº 1.349/2011 (Plano Diretor de Resíduos Sólidos de Manaus).
- Embalagens e manuais devem ser confeccionados, preferencialmente, com materiais reciclados e atóxicos;
- Recolher e descartar adequadamente o lixo proveniente da contratação, incluindo produtos ou componentes eletroeletrônicos em desuso e sujeitos ao descarte final;
- Garantir que produtos químicos utilizados estejam devidamente registrados e aprovados pela ANVISA, conforme normas do Ministério da Saúde;
- Adotar práticas de sustentabilidade, no que couber, como:
 - Bens constituídos, no todo ou em parte, por materiais reciclados, atóxicos ou biodegradáveis, conforme ABNT NBR 15448-1 e 15448-2;
 - Observância dos requisitos ambientais para certificação do INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental;
 - Uso de embalagens individuais adequadas, com menor volume possível e materiais recicláveis, para garantir máxima proteção durante transporte e armazenamento;
 - Produtos que não contenham substâncias perigosas em concentração acima do recomendado na diretiva RoHS (ex.: mercúrio, chumbo, cádmio, cromo hexavalente, PBBs, PBDEs);
 - Incentivo ao desenvolvimento de sistemas de gestão ambiental que melhorem os processos produtivos e promovam o reaproveitamento de resíduos sólidos, incluindo recuperação e aproveitamento energético.
- Utilizar produtos de limpeza e conservação de superfícies que atendam às classificações e especificações da ANVISA;
- Realizar separação de resíduos recicláveis descartados, com destinação às associações ou cooperativas de catadores, incluindo coleta seletiva de papel para reciclagem, quando aplicável;
- Respeitar as Normas Brasileiras – NBR da ABNT sobre resíduos sólidos;
- Utilizar materiais reciclados, reutilizados e biodegradáveis, que reduzam a necessidade de manutenção;
- Quando aplicável, comprovar a origem da madeira utilizada.

4.3. A licitação será pelo SRP através da modalidade pregão (Art. 28), cujo critério de julgamento será o de menor preço.

4.4. Por se tratar de aquisição de produtos/materiais/insumos não se fará necessária a transferência de conhecimento, técnicas e nem tecnologia.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

5.1. O levantamento de mercado foi realizado com base na análise de contratações públicas similares, práticas administrativas vigentes e características do fornecimento de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), considerando aspectos técnicos, econômicos e operacionais.

O mercado de EPIs apresenta as seguintes características:

- Ampla oferta de fornecedores, incluindo fabricantes, distribuidores e revendedores autorizados, o que favorece a competitividade;
- Padronização técnica dos produtos, uma vez que os EPIs devem atender às normas da Ministério do Trabalho e Emprego, especialmente a NR-6, que exige Certificado de Aprovação (CA) válido;
- Diversidade de itens, abrangendo luvas, capacetes, botas, óculos de proteção, máscaras, protetores auriculares, entre outros;
- Consumo contínuo e variável, devido ao desgaste natural dos equipamentos, validade dos materiais e necessidade de reposição periódica.

Além disso, verificou-se que diversos órgãos públicos realizam contratações de EPIs por meio de Pregão Eletrônico com Sistema de Registro de Preços (SRP), como prática consolidada na Administração Pública

5.2. Análise das possíveis soluções:

Solução 1 – Aquisição por demanda (compra direta/contrato único)

- Realização de licitações específicas sempre que houver necessidade;
- Formação de estoque próprio em grande volume.

Limitações:

- Maior risco de desabastecimento;
- Menor competitividade em compras pontuais;
- Possibilidade de desperdício por vencimento ou obsolescência;
- Baixa flexibilidade para ajustes quantitativos.

Solução 2 – Aquisição por Sistema de Registro de Preços (SRP)

- Registro prévio de fornecedores e preços unitários;
- Aquisições futuras, parceladas, conforme necessidade;
- Vigência da ata por período determinado (até 12 meses).

Vantagens identificadas:

- Economia de escala e preços mais vantajosos;
- Redução de custos administrativos com múltiplos processos licitatórios;
- Flexibilidade para aquisições conforme demanda real;
- Possibilidade de participação de outros órgãos (compras compartilhadas);
- Maior previsibilidade orçamentária e logística.

5.3. Justificativa da Escolha da Solução (SRP)

A adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) mostra-se a solução mais adequada para a aquisição de EPIs pelo Tribunal de Justiça, com base nos seguintes fundamentos:

Os EPIs possuem consumo contínuo, imprevisível e variável, decorrente de fatores como:

- desgaste natural;
- extravio ou dano;
- substituição periódica obrigatória;
- variação no número de servidores e contratos terceirizados.

Tais características enquadram-se nas hipóteses legais de utilização do SRP, especialmente quando há necessidade de contratações frequentes e entregas parceladas.

O SRP permite:

- evitar a repetição de processos licitatórios;
- agilizar o atendimento das demandas internas;
- reduzir custos operacionais e burocráticos.

Conforme a sistemática do SRP, a Administração realiza uma única licitação e passa a contratar conforme necessidade, aumentando a eficiência da gestão pública.

A contratação por SRP proporciona

- ganhos de escala, com redução de preços unitários;
- maior competitividade entre fornecedores;
- melhor aproveitamento dos recursos públicos.

Gestão de riscos e estoques

A solução evita:

- aquisição excessiva e formação de estoques desnecessários;
- perda de materiais por vencimento ou deterioração;
- indisponibilidade de EPIs em situações emergenciais.

A aquisição contínua e planejada de EPIs garante o cumprimento da NR-6, que obriga o fornecimento de equipamentos adequados, com CA válido e em perfeito estado de conservação.

Diante do levantamento realizado, conclui-se que o Sistema de Registro de Preços (SRP) é a solução mais vantajosa para a contratação pretendida, por apresentar:

- maior eficiência administrativa;
- flexibilidade na gestão da demanda;
- economicidade;
- redução de riscos operacionais;
- alinhamento com práticas consolidadas na Administração Pública.

Assim, recomenda-se a realização de Pregão Eletrônico pelo Sistema de Registro de Preços, para futura e eventual aquisição parcelada de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), garantindo o adequado atendimento das necessidades do Tribunal de Justiça, com segurança, economicidade e conformidade legal.

5.4. Nos termos do art. 3º, inciso V, alínea "d", da Resolução TJAM nº 64/2023, foi avaliada a necessidade de realização de audiência pública para esta contratação. Considerando que a licitação para aquisição de materiais/insumos de consumo através de SRP é uma solução técnica consolidada e amplamente adotada por diversos órgãos públicos, sem complexidade que exija consulta pública para sua definição, conclui-se que **não há necessidade de realização de audiência pública**.

5.5. Segue abaixo a relação de contratações similares analisadas, que foram feitas por outros órgãos:

Órgão	LINK	Descrição	Nº do Edital
Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos	https://www.gov.br/gestao/pt-br/assuntos/central-de-compras/transparencia/licitacoes/pregoes/2025/pregao-eletronico-90010-2025-EPI	Registro de preços para aquisição de uniformes de proteção individual, EPI's e equipamentos de resgate de fauna para utilização no combate à calamidades e emergências para atendimento aos estados brasileiros, conforme as normas de segurança do trabalho e a legislação, conforme condições e exigências estabelecidas no instrumento convocatório.	PE 90010/2025
Prefeitura Municipal de Jucurutu/RN	https://www.jucurutu.rn.gov.br/pregao-eletronico-014-2025-registro-de-precos-para-aquisicao-gradativa-e-eventual-de-materiais-e-equipamentos-de-protecao-individual-epi/	Registro de preços para aquisição gradativa e eventual de materiais e equipamentos de proteção individual (EPI)	PE 014/2025
Prefeitura de Itatiba/SP	https://www.itatiba.sp.gov.br/empresa/licitacoes/pregao/2025-pregao-eletronico-632025-o-registro-de-preco-pelo-prazo-de-	Registro de Preços pelo prazo de 12 (doze) meses, para eventual aquisição de equipamento de proteção individual - EPI.	PE 63/2025

Órgão	LINK	Descrição	Nº do Edital
	12-doze-meses-para-eventual-aquisicao-de-equipamento-de-protecao-individual-epi		

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

6.1. Registro de Preços para aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs).

6.2. As especificações técnicas dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) estão descritas abaixo:

Item	Descrição
1	Avental Material: Tnt Tipo: Descartável Cor: Branca Características Adicionais: Com Mangas Longas Com Punho Gramatura: 50 G/M2 Aplicação: Proteção
2	Bastão de Resgate Alta Tensão 34,5 kV Fibra de Vidro 2,28 Metros
3	Botina Segurança Material: Vaqueta Curtida Ao Cromo Material Sola: Poliuretano (Pu) Bi-Densidade Modelo: Com Elástico, Sem Cadarço Características Adicionais: Sem Componentes Metálicos
4	Botina Segurança Material: Microfibra Material Sola: Poliuretano (Pu) Bi-Densidade Características Adicionais: Fechamento Em Velcro, Biqueira De Composite Tamanho: Sob Medida Cor: Preta
5	Capacete Segurança Material: Polietileno Alta Densidade Características Adicionais: Aba Frontal/Protetor Auditivo e Facial/Tipo II
6	Capacete Segurança Material: Polietileno Alta Densidade Aplicação: Construção Civil/Cia Eletricidade E Indústrias Classe B. Tipo III
7	Capacete Segurança Material: Polietileno Alta Densidade Classe A Tipo II
8	Cinto Segurança Material: 100% Poliéster Uso: Paraquedista Comprimento: 1,30 M Largura: 19 CM Características Adicionais: Tipo 5 Pontas Com Talabarte Componentes: Gancho Com Mosquetão, Trava Quedas, Extensor Fitas
9	Colete Segurança Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tratamento Superficial: Poliéster E Pvc - Cloreto De Polivinila Refletivo Modelo: X - Com Pvc Refletivo Inteiro Cor: Laranja Com Refletivo Prata
10	Coturno Material: Couro Hidrofugado Tipo Sola: Borracha Cor Couro: Preta Características Adicionais: Biqueira Em Aço Carbono, Fechamento Com Zíper
11	Luva De Proteção Material: Polietileno, Fio de Aço e Fibras de Poliéster Aplicação: Contra Agentes Cortantes Tipo Punho: Elástico Tamanho: Grande Características Adicionais: Bacteriostática Tipo: Ambidestra Finalidade: Epi - Equipamento de Proteção Individual Tipo Uso: Reutilizável
12	Luva De Proteção Material: 100% Algodão Aplicação: Uso Geral Tamanho: Variados Acabamento Palma: Antiderrapante Características Adicionais: Antiderrapante (Grip De Bolinhas) Tipo Uso: Reutilizável
13	Luva Isolante Material: Borracha Tamanho: 10,5 Cor: Preta Características Adicionais: Classe 2, Para Alta Tensão 20kv
14	Luva De Proteção Material: Nitrílica Aplicação: Uso Geral Tamanho: Extra Grande Cor: Azul

Item	Descrição
	Características Adicionais: Proteção no Punho, Sem Talco ou Amido Tipo: Descartável
15	Óculos Proteção Material Armação: Policarbonato Tipo Proteção: Ampla Visão Material Proteção: Policarbonato Tipo Lente: Anti-Risco Cor Lente: Incolor Aplicação: Proteção Geral
16	Protetor Auricular Tipo Concha: Dupla Material: Abs - Acrilonitrile/Butadiene/Stirene Material Haste: Aço Inoxidável Material Almofada: Espuma Tamanho: Único Características Adicionais: Nível De Ruído Igual Ou Superior A 25 Db
17	Protetor Auricular Tipo Concha: Plugue Material: Silicone Material Haste: Poliéster Material Almofada: Espuma Tamanho: Médio Características Adicionais: No Formato Cônico, Com 3 Flanges E Cordão Material Interno: Espuma
18	Protetor Solar Tipo Proteção: Uva/Uvb Fator Proteção: Fator 70 Forma Farmacêutica: Loção Cremosa
19	Respirador Material: Camadas Fibras Sintéticas Quantidade Pontos Fixação: 2 UN Aplicação: Classe Pff2 Características Adicionais: Com Carvao Ativado,Tamanho Unico Tipo: Semifacial Tipo Concha Tipo Uso: Descartável Quantidade Válvulas: C/ Válvula De Exalação
20	Talabarte De Salvamento E Seguranca Material: Corda De Poliamida Componentes: 01 Ganchos Dupla Trava:18 Mm/01 Regulador de distância Características Adicionais: Revestimento Com Mangueira Contra Atrito
21	Talabarte de Salvamento e Seguranca Material: Poliéster Modelo: Y Componentes: 02 Ganchos Dupla Trava/02 Absorvedores De Energia Características Adicionais: Elástico Interno/Gancho:55mm/Dupla Trava Com 15mm
22	Tapete Material Superfície: Borracha Isolante Elétrica Tipo: Anti-Derrapante/Anti-Chama Cor Básica: Preta Classe 2
23	Trava Queda (Epi) Material: Aço Inoxidável E Corda Trançada Sintética Diâmetro: 12 MM Ponto Ruptura: 2.200 KGF Aplicação: Fixação Corda Características Adicionais: C.A Impresso Local Legível Visível, Mosquetão Aço
24	Uniforme Profissional Antichamas Componentes: Calça e Camisa Manga Longa Tamanho: Sob Medida Material: 100% Algodão Com Tratamento Anti-Chama Características Adicionais: Gola Esporte/Fita Reflexiva: Costa, Ombros e Pernas Aplicação: Portação Individual Para Eletricista Tipo: Classe 2 Com CA

6.2.1. Todos os EPs ofertados deverão possuir Certificado de Aprovação (CA) válido na data da proposta e da entrega. Equipamentos com CA vencido, suspenso ou incompatível com a finalidade pretendida não poderão ser aceitos.

6.3. Não será necessária a apresentação de amostras e catálogos;

6.4. Não haverá necessidade de vistoria por se tratar de aquisição;

6.5. O fornecimento será realizado de acordo com a necessidade e conveniência do Tribunal de Justiça do Amazonas, mediante a emissão de Ordem de Fornecimento e da Nota de Empenho;

6.6. O prazo máximo para entrega dos materiais será de 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento do pedido pela contratada. A comunicação com a contratada será realizada por e-mail ou telefone;

6.7. Os materiais deverão ser entregues na Divisão de Patrimônio, Setor de Almoxarifado, localizado no subsolo do Fórum de Justiça Ministro Henocho Reis, situado à Av. Paraíba, s/nº – São Francisco. Tel.: (92) 3303-5233;

6.8. O prazo de garantia será de 90 (noventa) dias contados do recebimento definitivo do objeto;

6.8.1. No caso de insumos, o prazo de garantia deverá ser igual ao prazo oferecido pelo fabricante do produto em condições normais. Em qualquer situação, porém, o prazo de garantia por vícios aparentes ou de fácil constatação não poderá ser inferior a 90 (noventa) dias corridos contados do recebimento definitivo do objeto, em observância ao artigo 26, inciso II, do Código de Defesa do Consumidor. No caso de vício oculto, esse prazo de 90 (noventa) dias corridos será contado a partir do momento em que for identificado o defeito pelas equipes do TJAM;

6.8.2. Os objetos ofertados deverão possuir prazo de validade não inferior a 12 (doze) meses, naqueles que couber, sendo que, na data da entrega, não deverá ter sido ultrapassado em 30% da validade total;

6.8.3. Nos prazos de garantia estipulados, a CONTRATADA estará obrigada a substituir os materiais/insumos que apresentarem defeitos, garantindo desta forma a confiabilidade e o desempenho dos sistemas ou instalações, às suas expensas, sem ônus para a Contratante;

6.8.4. As medidas corretivas que venham a se fazer necessárias durante o prazo de garantia estipulado no item anterior deverão ser executadas no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, contados do primeiro dia útil subsequente àquele do recebimento da notificação expedida pela Contratante;

6.8.5. A contratada ficará isenta da garantia na ocorrência das hipóteses nos seguintes casos:

6.8.5.1. Caso fortuito ou força maior;

6.8.5.2. Alterações realizadas pela Administração;

6.8.5.3. Prática de atos ilícitos dolosos praticados por servidores da Administração;

6.8.5.4. Outros fatos supervenientes omissos serão decididos por parecer da Secretaria de Infraestrutura e aprovado pela Secretaria Geral de Administração do TJAM.

6.9. Para esta contratação não há necessidade de Instrumento de Medição de Resultado (IMR);

6.10. O recebimento se dará:

6.10.1 Provisoriamente, de forma sumária, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, com verificação posterior da conformidade do material com as exigências contratuais;

6.10.2. Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais.

6.11. A empresa interessada em participar do certame deverá apresentar, a título de habilitação, os seguintes documentos atualizados, relativos à Qualificação Técnica:

6.11.1. Atestado de Capacidade Técnica da empresa, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a empresa licitante forneceu Equipamentos de Proteção Individual (EPIs).

6.11.2. A licitante poderá ser diligenciada para que apresente as notas fiscais correspondentes aos atestados apresentados ou preste as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados apresentados.

7. NECESSIDADE DE FORMALIZAÇÃO DE CONTRATO

7.1. Não se faz necessária a formalização de Contrato Administrativo, podendo ser substituído pela nota de empenho de despesa, conforme estabelece Art. 95. da Lei 14.133/2021.

8. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA CONTRATAÇÃO

8.1. As estimativas de quantidades foram feitas analisando-se as características das edificações do TJAM e a quantidade de servidores expostos a riscos ocupacionais, conforme detalhado abaixo:

Item	Código PCA	Código SIASG	Descrição	Unidade	Quantidade	Quantitativo Mínimo
1	SEINF 2026-329	620990	Avental Material: Tnt Tipo: Descartável Cor: Branca Características Adicionais: Com Mangas Longas Com Punho Gramatura: 50 G/M2 Aplicação: Proteção	Unidade	150	1
2	SEINF 2026-329	18872	Bastão de Resgate Alta Tensão 34,5 kV Fibra de Vidro 2,28 Metros	Unidade	8	1
3	SEINF 2026-329	370209	Botina Segurança Material: Vaqueta Curtida Ao Cromo Material Sola: Poliuretano (Pu) Bi-Densidade Modelo: Com Elástico, Sem Cadarço Características Adicionais: Sem Componentes Metálicos	Par	40	1
4	SEINF 2026-329	480011	Botina Segurança Material: Microfibra	Par	25	1

Item	Código PCA	Código SIASG	Descrição	Unidade	Quantidade	Quantitativo Mínimo
			Material Sola: Poliuretano (Pu) Bi-Densidade Características Adicionais: Fechamento Em Velcro, Biqueira De Composite Tamanho: Sob Medida Cor: Preta			
5	SEINF 2026-329	1220	Capacete Segurança Material: Polietileno Alta Densidade Características Adicionais: Aba Frontal/Protetor Auditivo e Facial/Tipo II	Unidade	12	1
6	SEINF 2026-329	322195	Capacete Segurança Material: Polietileno Alta Densidade Aplicação: Construção Civil/Cia Eletricidade E Indústrias Classe B. Tipo III	Unidade	12	1
7	SEINF 2026-329	263894	Capacete Segurança Material: Polietileno Alta Densidade Classe A Tipo II	Unidade	40	1
8	SEINF 2026-329	602436	Cinto Segurança Material: 100% Poliéster Uso: Paraquedista Comprimento: 1,30 M Largura: 19 CM Características Adicionais: Tipo 5 Pontas Com Talabarte Componentes: Gancho Com Mosquetão, Trava Quedas, Extensor Fitas	Unidade	4	1
9	SEINF 2026-329	220536	Colete Segurança Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tratamento Superficial: Poliéster E Pvc - Cloreto De Polivinila Refletivo Modelo: X - Com Pvc Refletivo Inteiro Cor: Laranja Com Refletivo Prata	Unidade	30	1
10	SEINF 2026-329	614858	Coturno Material: Couro Hidrofugado Tipo Sola: Borracha Cor Couro: Preta Características Adicionais: Biqueira Em Aço Carbono, Fechamento Com Zíper	Par	25	1
11	SEINF 2026-329	635812	Luva De Proteção Material: Polietileno, Fio de Aço e Fibras de Poliéster Aplicação: Contra Agentes Cortantes Tipo Punho: Elástico Tamanho: Grande Características Adicionais: Bacteriostática Tipo: Ambidestra Finalidade: Epi - Equipamento de Proteção Individual Tipo Uso: Reutilizável	Par	25	1
12	SEINF 2026-329	618824	Luva De Proteção Material: 100% Algodão Aplicação: Uso Geral Tamanho: Variados Acabamento Palma: Antiderrapante Características Adicionais: Antiderrapante (Grip De Bolinhas) Tipo Uso: Reutilizável	Par	25	1
13	SEINF 2026-329	384876	Luva Isolante Material: Borracha Tamanho: 10,5 Cor: Preta Características Adicionais: Classe 2, Para Alta Tensão 20kv	Par	12	1
14	SEINF 2026-329	420036	Luva De Proteção Material: Nitrílica Aplicação: Uso Geral Tamanho: Extra Grande Cor: Azul Características Adicionais: Proteção no Punho, Sem Talco ou Amido Tipo: Descartável	Par	48	1
15	SEINF 2026-329	634184	Óculos Proteção Material Armação: Policarbonato Tipo Proteção: Ampla Visão Material Proteção: Policarbonato Tipo Lente: Anti-Risco Cor Lente: Incolor Aplicação: Proteção Geral	Unidade	48	1
16	SEINF 2026-329	453744	Protetor Auricular Tipo Concha: Dupla Material: Abs - Acrilonitrile/Butadiene/Stirene Material Haste: Aço Inoxidável Material Almofada: Espuma Tamanho: Único Características Adicionais: Nível De Ruído Igual Ou Superior A 25 Db	Unidade	25	1
17	SEINF 2026-329	618290	Protetor Auricular Tipo Concha: Plugue Material: Silicone Material Haste: Poliéster Material Almofada: Espuma Tamanho: Médio Características Adicionais: No Formato Cônico, Com 3 Flanges E Cordão Material Interno: Espuma	Unidade	120	1
18	SEINF 2026-329	478109	Protetor Solar Tipo Proteção: Uva/Uvb Fator Proteção: Fator 70 Forma Farmacêutica: Loção Cremosa	Unidade	300	1
19	SEINF 2026-329	634279	Respirador Material: Camadas Fibras Sintéticas Quantidade Pontos Fixação: 2 UN	Unidade	150	1

Item	Código PCA	Código SIASG	Descrição	Unidade	Quantidade	Quantitativo Mínimo
			Aplicação: Classe Pff2 Características Adicionais: Com Carvao Ativado,Tamanho Unico Tipo: Semifacial Tipo Concha Tipo Uso: Descartável Quantidade Válvulas: C/ Válvula De Exalação			
20	SEINF 2026-329	430334	Talabarte De Salvamento E Seguranca Material: Corda De Poliamida Componentes: 01 Ganchos Dupla Trava:18 Mm/01 Regulador de distância Características Adicionais: Revestimento Com Mangueira Contra Atrito	Unidade	4	1
21	SEINF 2026-329	430333	Talabarte de Salvamento e Seguranca Material: Poliéster Modelo: Y Componentes: 02 Ganchos Dupla Trava/02 Absorvedores De Energia Características Adicionais: Elástico Interno/Gancho:55mm/Dupla Trava Com 15mm	Unidade	4	1
22	SEINF 2026-329	627399	Tapete Material Superfície: Borracha Isolante Elétrica Tipo: Anti-Derrapante/Anti-Chama Cor Básica: Preta Classe 2	Unidade	10	1
23	SEINF 2026-329	312117	Trava Queda (Epi) Material: Aço Inoxidável E Corda Trançada Sintética Diâmetro: 12 MM Ponto Ruptura: 2.200 KGF Aplicação: Fixação Corda Características Adicionais: C.A Impresso Local Legível Visível, Mosquetão Aço	Unidade	4	1
24	SEINF 2026-329	418455	Uniforme Profissional Antichamas Componentes: Calça e Camisa Manga Longa Tamanho: Sob Medida Material: 100% Algodão Com Tratamento Anti-Chama Características Adicionais: Gola Esporte/Fita Reflexiva: Costa, Ombros e Pernas Aplicação: Portecção Individual Para Eletricista Tipo: Classe 2 Com CA	Unidade	3	1

9. ESTIMATIVA DE PREÇOS

9.1. A estimativa de preços foi realizada utilizando-se Sítios Especializados/E-commerce, conforme detalhado abaixo:

Item	Código PCA	Código SIASG	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	SEINF 2026-329	620990	Avental Material: Tnt Tipo: Descartável Cor: Branca Características Adicionais: Com Mangas Longas Com Punho Gramatura: 50 G/M2 Aplicação: Proteção	Unidade	150	R\$ 30,00	R\$ 4.500,00
2	SEINF 2026-329	18872	Bastão de Resgate Alta Tensão 34,5 kV Fibra de Vidro 2,28 Metros	Unidade	8	R\$ 950,00	R\$ 7.600,00
3	SEINF 2026-329	370209	Botina Segurança Material: Vaqueta Curtida Ao Cromo Material Sola: Poliuretano (Pu) Bi-Densidade Modelo: Com Elástico, Sem Cadarço Características Adicionais: Sem Componentes Metálicos	Par	40	R\$ 70,00	R\$ 2.800,00
4	SEINF 2026-329	480011	Botina Segurança Material: Microfibras Material Sola: Poliuretano (Pu) Bi-Densidade Características Adicionais: Fechamento Em Velcro, Biqueira De Composite Tamanho: Sob Medida Cor: Preta	Par	25	R\$ 70,00	R\$ 1.750,00
5	SEINF 2026-329	1220	Capacete Segurança Material: Polietileno Alta Densidade Características Adicionais: Aba Frontal/Protetor Auditivo e Facial/Tipo II	Unidade	12	R\$ 170,00	R\$ 2.040,00
6	SEINF 2026-329	322195	Capacete Segurança Material: Polietileno Alta Densidade Aplicação: Construção Civil/Cia Eletricidade E Indústrias Classe B. Tipo III	Unidade	12	R\$ 170,00	R\$ 2.040,00

Item	Código PCA	Código SIASG	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
7	SEINF 2026-329	263894	Capacete Segurança Material: Polietileno Alta Densidade Classe A Tipo II	Unidade	40	R\$ 70,00	R\$ 2.800,00
8	SEINF 2026-329	602436	Cinto Segurança Material: 100% Poliéster Uso: Paraquedista Comprimento: 1,30 M Largura: 19 CM Características Adicionais: Tipo 5 Pontas Com Talabarte Componentes: Gancho Com Mosquetão, Trava Quedas, Extensor Fitas	Unidade	4	R\$ 400,00	R\$ 1.600,00
9	SEINF 2026-329	220536	Colete Segurança Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tratamento Superficial: Poliéster E Pvc - Cloreto De Polivinila Refletivo Modelo: X - Com Pvc Refletivo Inteiro Cor: Laranja Com Refletivo Prata	Unidade	30	R\$ 30,00	R\$ 900,00
10	SEINF 2026-329	614858	Coturno Material: Couro Hidrofugado Tipo Sola: Borracha Cor Couro: Preta Características Adicionais: Biqueira Em Aço Carbono, Fechamento Com Zíper	Par	25	R\$ 250,00	R\$ 6.250,00
11	SEINF 2026-329	635812	Luva De Proteção Material: Polietileno, Fio de Aço e Fibras de Poliéster Aplicação: Contra Agentes Cortantes Tipo Punho: Elástico Tamanho: Grande Características Adicionais: Bacteriostática Tipo: Ambidestra Finalidade: Epi - Equipamento de Proteção Individual Tipo Uso: Reutilizável	Par	25	R\$ 50,00	R\$ 1.250,00
12	SEINF 2026-329	618824	Luva De Proteção Material: 100% Algodão Aplicação: Uso Geral Tamanho: Variados Acabamento Palma: Antiderrapante Características Adicionais: Antiderrapante (Grip De Bolinhas) Tipo Uso: Reutilizável	Par	25	R\$ 5,00	R\$ 125,00
13	SEINF 2026-329	384876	Luva Isolante Material: Borracha Tamanho: 10,5 Cor: Preta Características Adicionais: Classe 2, Para Alta Tensão 20kv	Par	12	R\$ 600,00	R\$ 7.200,00
14	SEINF 2026-329	420036	Luva De Proteção Material: Nitrílica Aplicação: Uso Geral Tamanho: Extra Grande Cor: Azul Características Adicionais: Proteção no Punho, Sem Talco ou Amido Tipo: Descartável	Par	48	R\$ 60,00	R\$ 2.880,00
15	SEINF 2026-329	634184	Óculos Proteção Material Armação: Policarbonato Tipo Proteção: Ampla Visão Material Proteção: Policarbonato Tipo Lente: Anti-Risco Cor Lente: Incolor	Unidade	48	R\$ 12,00	R\$ 576,00

Item	Código PCA	Código SIASG	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
			Aplicação: Proteção Geral				
16	SEINF 2026-329	453744	Protetor Auricular Tipo Concha: Dupla Material: Abs - Acrilonitrile/Butadiene/Stirene Material Haste: Aço Inoxidável Material Almofada: Espuma Tamanho: Único Características Adicionais: Nível De Ruído Igual Ou Superior A 25 Db	Unidade	25	R\$ 80,00	R\$ 2.000,00
17	SEINF 2026-329	618290	Protetor Auricular Tipo Concha: Plugue Material: Silicone Material Haste: Poliéster Material Almofada: Espuma Tamanho: Médio Características Adicionais: No Formato Cônico, Com 3 Flanges E Cordão Material Interno: Espuma	Unidade	120	R\$ 4,00	R\$ 480,00
18	SEINF 2026-329	478109	Protetor Solar Tipo Proteção: Uva/Uvb Fator Proteção: Fator 70 Forma Farmacêutica: Loção Cremosa	Unidade	300	R\$ 70,00	R\$ 21.000,00
19	SEINF 2026-329	634279	Respirador Material: Camadas Fibras Sintéticas Quantidade Pontos Fixação: 2 UN Aplicação: Classe Pff2 Características Adicionais: Com Carvao Ativado,Tamanho Unico Tipo: Semifacial Tipo Concha Tipo Uso: Descartável Quantidade Válvulas: C/ Válvula De Exalação	Unidade	150	R\$ 4,00	R\$ 600,00
20	SEINF 2026-329	430334	Talabarte De Salvamento E Seguranca Material: Corda De Poliamida Componentes: 01 Ganchos Dupla Trava:18 Mm/01 Regulador de distância Características Adicionais: Revestimento Com Mangueira Contra Atrito	Unidade	4	R\$ 150,00	R\$ 600,00
21	SEINF 2026-329	430333	Talabarte de Salvamento e Seguranca Material: Poliéster Modelo: Y Componentes: 02 Ganchos Dupla Trava/02 Absorvedores De Energia Características Adicionais: Elástico Interno/Gancho:55mm/Dupla Trava Com 15mm	Unidade	4	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00
22	SEINF 2026-329	627399	Tapete Material Superfície: Borracha Isolante Elétrica Tipo: Anti-Derrapante/Anti-Chama Cor Básica: Preta Classe 2	Unidade	10	R\$ 500,00	R\$ 5.000,00
23	SEINF 2026-329	312117	Trava Queda (Epi) Material: Aço Inoxidável E Corda Trançada Sintética Diâmetro: 12 MM Ponto Ruptura: 2.200 KGF Aplicação: Fixação Corda Características Adicionais: C.A Impresso Local Legível Visível, Mosquetão Aço	Unidade	4	R\$ 170,00	R\$ 680,00
24	SEINF 2026-329	418455	Uniforme Profissional Antichamas Componentes: Calça e Camisa Manga Longa Tamanho: Sob Medida Material: 100% Algodão Com Tratamento Anti-Chama Características Adicionais: Gola Esporte/Fita Reflexiva: Costa, Ombros e Pernas	Unidade	3	R\$ 450,00	R\$ 1.350,00

Item	Código PCA	Código SIASG	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
			Aplicação: Portação Individual Para Eletricista Tipo: Classe 2 Com CA				
TOTAL							R\$ 76.121,00

10. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

10.1. A opção pelo não parcelamento do objeto referente à aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) fundamenta-se em razões de ordem técnica, operacional e econômica, visando assegurar maior eficiência na contratação e melhor atendimento ao interesse público. Inicialmente, destaca-se que, embora os EPIs sejam compostos por diferentes itens (luvas, capacetes, botas, óculos, máscaras, entre outros), tais materiais apresentam natureza comum e complementar, sendo destinados à proteção dos trabalhadores em atividades correlatas. Dessa forma, a contratação unificada favorece a padronização dos equipamentos, garantindo uniformidade quanto à qualidade, especificações técnicas e certificações exigidas. Sob o aspecto operacional, o não parcelamento contribui para simplificar a gestão contratual, reduzindo a necessidade de múltiplos contratos, diferentes fornecedores e diversos fluxos logísticos, o que poderia aumentar significativamente o custo administrativo, dificultar o controle de entregas e comprometer a fiscalização contratual.

10.2. Do ponto de vista econômico, a contratação em lote único tende a proporcionar ganhos de escala, ampliando a competitividade entre os fornecedores e possibilitando a obtenção de preços mais vantajosos para a Administração. O parcelamento, por sua vez, poderia resultar em perda dessa economia, com elevação dos custos unitários dos itens. Importa ressaltar, ainda, que o não parcelamento não implica restrição indevida à competitividade, pois o mercado fornecedor de EPIs é amplo e composto por empresas que, em regra, possuem capacidade de fornecer o conjunto dos itens demandados. Por fim, conclui-se que o não parcelamento do objeto mostra-se tecnicamente justificável e economicamente vantajoso, contribuindo para a padronização, eficiência administrativa, economicidade e melhor gestão dos recursos públicos, em consonância com os princípios que regem a Administração Pública.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

11.1 Não há a necessidade de se realizar contratações correlatas ou interdependentes, bem como não há a necessidade de relacionar a contratação com outras já existentes.

12. RESULTADOS PRETENDIDOS

12.1. A aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) tem como finalidade alcançar resultados institucionais diretamente relacionados à segurança do trabalho, à eficiência administrativa e à conformidade legal. Nesse contexto, os resultados pretendidos podem ser descritos da seguinte forma:

12.1.1. Assegurar a proteção de magistrados, servidores e colaboradores terceirizados contra riscos ocupacionais (físicos, químicos, biológicos e de acidentes), reduzindo a probabilidade de ocorrências de danos à integridade física no ambiente laboral.

12.1.2. Diminuir a incidência de acidentes e doenças ocupacionais, contribuindo para a redução de afastamentos, absenteísmo e custos indiretos relacionados à substituição de pessoal e interrupção de atividades.

12.1.3. Atender integralmente às exigências da Ministério do Trabalho e Emprego, especialmente a Norma Regulamentadora nº 6 (NR-6), garantindo o fornecimento de EPIs adequados, certificados e em perfeito estado de conservação.

12.1.4. Estabelecer padrões mínimos de qualidade, desempenho e certificação (CA válido), assegurando que todos os equipamentos utilizados estejam em conformidade com as normas técnicas e proporcionem proteção eficaz.

12.1.5. Proporcionar ambiente de trabalho mais seguro e adequado, contribuindo para a valorização dos colaboradores, aumento da produtividade e melhoria do clima organizacional.

13. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

13.1. Não se vislumbram necessidades de tomada de providências de adequações para o ambiente do órgão.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

14.1. Geração de resíduos sólidos

Impactos ambientais:

- Geração de resíduos de embalagens (plásticos, papelão, metais);
- Descarte inadequado de restos de materiais, tintas, adesivos, argamassas e produtos químicos;
- Aumento do volume de resíduos não recicláveis.

Medidas mitigadoras:

- Priorizar a aquisição de materiais com embalagens recicláveis ou retornáveis;
- Implementar a separação de resíduos recicláveis e não recicláveis no local de uso;
- Destinar corretamente os resíduos conforme a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010);
- Encaminhar resíduos recicláveis a cooperativas ou associações de catadores, quando aplicável.

14.2. A aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) pode gerar impactos ambientais de baixa magnitude e natureza controlável. A adoção de critérios de sustentabilidade, aliada ao correto armazenamento, uso e descarte dos materiais, permite mitigar tais impactos, assegurando conformidade com a legislação ambiental vigente e com as boas práticas de gestão ambiental no âmbito da Administração Pública.

15. NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

15.1 Para esta contratação não há necessidade de serviços de manutenção e assistência técnica.

16. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÕES

16.1. Apresentada as informações neste instrumento, DECLARO ser viável a contratação do objeto, em razão da necessidade de se obter de maneira rápida e econômica os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs).

17. OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS

17.1. Para esta contratação não haverá tratamento de dados pessoais.

18. MATRIZ DE RISCOS

Nº	Risco	Causa	Consequência	Probabilidade	Impacto	Nível de Risco	Medidas Preventivas	Medidas Corretivas	Responsável
1	Especificação técnica inadequada	Levantamento incompleto ou falta de apoio técnico	Aquisição de EPIs incompatíveis com os riscos	Média	Alto	Alto	Estudo técnico detalhado; apoio da segurança do trabalho; definição de requisitos (CA válido)	Substituição dos itens; ajustes contratuais	Setor requisitante / SESMT
2	EPIs sem Certificado de Aprovação (CA) válido	Falha na verificação documental	Descumprimento da NR-6 e risco à segurança	Baixa	Alto	Médio/Alto	Exigência de CA no edital; conferência documental	Recusa do material; aplicação de sanções	Setor requisitante / SESMT
3	Produtos em desacordo com especificações	Falha do fornecedor	Comprometimento da proteção dos usuários	Média	Alto	Alto	Critérios claros de aceitação; inspeção no recebimento	Rejeição e substituição; penalidades	Setor requisitante / SESMT
4	Atraso na entrega	Problemas logísticos do fornecedor	Desabastecimento e exposição a riscos	Média	Alto	Alto	Prazos realistas; uso de SRP; fornecedores qualificados	Multas; acionamento de outro fornecedor da ata	Setor requisitante
5	Dimensionamento inadequado da demanda	Estimativas incorretas	Falta ou excesso de estoque	Média	Médio	Médio	Análise histórica; planejamento adequado; uso de SRP	Ajuste das aquisições; remanejamento de estoque	SESMT
6	Baixa qualidade dos EPIs	Especificações genéricas ou fornecedor inadequado	Reposição frequente e aumento de custos	Média	Médio/Alto	Médio/Alto	Definição de padrões de qualidade; avaliação técnica	Substituição; sanções contratuais	Setor requisitante / SESMT
7	Uso inadequado dos EPIs	Falta de treinamento	Ineficácia da proteção; aumento de acidentes	Média	Médio	Médio	Capacitação; orientação e supervisão	Reforço de treinamentos	SESMT
8	Vencimento ou deterioração em estoque	Má gestão de estoque	Perda de materiais e prejuízo	Baixa/Média	Médio	Médio	Controle de validade; armazenamento adequado; SRP	Descarte e replanejamento	Almoxarifado

Manaus, data registrada no sistema.

Robson Júnior Pereira Peres

Analista Judiciário

SEINF - TJAM

Dimas Crescencio Verissimo Santos

Diretor de Manutenção

SEINF - TJAM

Rommel Pinheiro Akel

Secretário de Infraestrutura

SEINF - TJAM



Documento assinado eletronicamente por **Dimas Crescencio Verissimo Santos, Diretor(a)**, em 27/03/2026, às 13:04, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **ROMMEL PINHEIRO AKEL, Secretário(a)**, em 27/03/2026, às 13:04, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Robson Júnior Pereira Peres, Chefe de Setor**, em 27/03/2026, às 13:04, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tjam.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **2767190** e o código CRC **A039057E**.