

ESP-FUND. PE. ANCHI - CTO.PTA.RADIO TV.EDUC.

## Estudo Técnico Preliminar 98/2026

### 1. Informações Básicas

Número do processo: 98/2026

### 2. Descrição da necessidade

Aquisição de óculos de segurança graduado, destinado à proteção ocular contra impactos de partículas volantes e radiação ultravioleta. O item deverá ser confeccionado conforme as especificações estabelecidas em receita médica, garantindo o atendimento às necessidades visuais específicas do colaborador.

A presente demanda atende à Norma Regulamentadora NR 6, que estabelece a obrigatoriedade do fornecimento de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados às condições de trabalho e às características físicas dos trabalhadores. Além disso, reforça o compromisso com a ABNT NBR 15111 (Equipamentos de Proteção Individual para os Olhos).

Ressaltamos que esta aquisição é de fundamental importância para assegurar a saúde e segurança dos colaboradores, contribuindo para a manutenção de um ambiente de trabalho seguro e saudável, garantindo não apenas a proteção contra potenciais acidentes, como também o conforto visual necessário para o desempenho eficaz de suas atividades.

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Saúde e Segurança do Trabalho	Natalia de Albuquerque

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O fornecedor deve cumprir todas as obrigações dispostas na contratação direta, assumindo os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.

Acompanhar e conferir a respectiva Nota Fiscal e encaminhar documento em que conste as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência, CA (Certificado de Aprovado) e garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.

Os óculos solicitados devem atender às normas de segurança do trabalho, como a NR-6 (Equipamento de Proteção Individual) e ABNT NBR 15111 (Equipamentos de Proteção Individual para os Olhos), como também a confecção do óculos deverá ser fundamentada na prescrição médica, anexa neste ETP.

A Contratada deve substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos.

O prazo de entrega dos óculos de segurança com grau deve ser, no máximo, de 15 (quinze) dias úteis, contados a partir da data de assinatura da Autorização de Fornecimento.

Comunicar à Contratante, com antecedência mínima de 48 (quarenta e oito) horas da data de entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

## 5. Levantamento de Mercado

As estimativas de preços serão realizadas de acordo com a Lei 14.133/2021, sendo utilizado, preferencialmente, como fonte de pesquisa o "Pesquisa de Preços".

O objeto não apresenta complexidade técnica superior, que justifique consulta pública para a definição de solução técnica mais adequada, tendo em vista que os bens a serem adquiridos apresentam características comuns do mercado, cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais do mercado.

## 6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta envolve a aquisição de óculos de segurança com grau para os colaboradores que executam atividades, que requerem proteção e correção visual e que atuam em ambientes com riscos ocupacionais. Esses óculos são Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) essenciais e a solução visa garantir a segurança ocular dos colaboradores, permitindo que desempenhem suas funções com proteção adequada e conformidade com as normas de segurança no trabalho.

A aquisição do objeto promove a melhoria na segurança dos colaboradores, conformidade legal, aumento da produtividade e satisfação dos funcionários.

Ademais, a execução desta solução, promoverá um ambiente de trabalho mais seguro e saudável, alinhado às melhores práticas de gestão de segurança e saúde ocupacional.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. Aquisição de 01 (um) óculos de segurança graduado, conforme os seguintes critérios:

- **Material:** Policarbonato resistente a impactos.
- **Características adicionais:** Tratamento antirrisco e antiembaçante, proteção UV e hastes com borracha (ou apoio lateral emborrachado) para maior conforto na região das orelhas.
- **Grau:** Conforme prescrição médica.

7.2. Abaixo descrição do modelo:

7.2.1. Óculos univet 5x9.

7.2.2. Imagem:



7.3. Neste Estudo Técnico Preliminar (ETP), estão anexadas as receitas com as descrições detalhadas para a confecção, elaborada pelo profissional especialista.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Para a aquisição do objeto, o valor máximo aplicado estará no aviso de contratação.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Pela natureza do bem, será considerada para a aquisição a melhor proposta de preço, respeitando todas as especificações solicitadas. O pagamento é previsto de forma integral, após a entrega do item, conforme as condições solicitadas.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não foram identificadas contratações correlatas e interdependentes para a viabilidade desta demanda.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Esta contratação está alinhada ao planejamento estratégico do ambulatório. Além disso, há alinhamento ao Plano de Orçamento da área de Saúde e Segurança do Trabalho para aquisição do objeto em questão.

## 12. Resultados Pretendidos

### 12.1. Melhoria na Segurança Ocular dos Colaboradores

O principal resultado esperado com a aquisição dos óculos de segurança com grau é a significativa melhoria na proteção ocular dos colaboradores. Ao proporcionar óculos que combinam proteção contra riscos ocupacionais e correção visual personalizada, espera-se reduzir a incidência de acidentes oculares e lesões no ambiente de trabalho, especialmente em atividades onde há exposição a partículas, produtos químicos ou outros perigos que possam afetar os olhos.

### 12.2. Aumento da Produtividade

Com os colaboradores utilizando óculos de segurança adequados às suas necessidades visuais, espera-se um aumento na produtividade. A visão correta e protegida permitirá que os trabalhadores desempenhem suas funções com mais eficiência e conforto, reduzindo o cansaço ocular e melhorando a concentração nas tarefas, o que pode levar a uma menor taxa de erros e maior agilidade no trabalho.

### 12.3. Conformidade com Normas de Segurança

Outro resultado importante é garantir a conformidade com as normas regulamentadoras de segurança do trabalho, como a NR-6, que exige a utilização de EPIs adequados em ambientes de risco, como também a ABNT NBR 15111 (Equipamentos de Proteção Individual para os Olhos) e NR 7 (PCMSO), que determina que os empregadores devem adotar medidas para garantir a saúde dos trabalhadores.

12.4. A aquisição dos óculos de segurança com grau, conforme as especificações técnicas definidas, assegura o cumprimento das obrigações legais e evita possíveis penalidades ou interrupções nas atividades laborais por não conformidade.

## 13. Providências a serem Adotadas

Não serão necessárias quaisquer adequações, como logística, infraestrutura, procedimental ou regimental.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. A aquisição dos óculos de segurança graduado, como outros bens de consumo, pode gerar impactos ambientais em diferentes estágios do ciclo de vida, sendo importante que o fornecedor adote medidas que minimizem estes efeitos, dentre eles:

- **Seleção de Materiais Sustentáveis:** Preferir materiais recicláveis ou de menor impacto ambiental, como plásticos biodegradáveis ou reciclados.

- **Gestão de Resíduos:** Implementar programas de coleta e reciclagem dos óculos descartados, incentivando a correta destinação dos materiais e a redução de resíduos em aterros.
- **Eficiência Energética:** O fornecedor deve ter protocolo de eficiência energética e redução de emissões em seus processos produtivos.
- **Compra/Produção Responsável:** O fornecedor deve ofertar óculos de segurança com durabilidade superior, o que reduzirá a necessidade de substituições frequentes e, conseqüentemente, o impacto ambiental a longo prazo.

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

A aquisição de óculos de segurança graduado é essencial para garantir a proteção e a saúde ocular dos colaboradores que atuam em ambientes com riscos ocupacionais visuais. Esses óculos constituem equipamentos de proteção individual (EPI) obrigatórios, conforme a Norma Regulamentadora NR-6, e são indispensáveis para os colaboradores que necessitam de correção visual, assegurando o desempenho de suas atividades de forma segura e eficiente.

## 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](#).

**PALOMA BEZERRA BAIÃO**

Assessor Administrativo



Assinou eletronicamente em 05/05/2026 às 13:19:07.