



ANEXO IV

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA – SESMT N° 03/2026

REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES GRADUADAS PARA EMPREGADOS DAS EMPRESAS DME

1. OBJETO

1.1. Registro de Preços para aquisição de óculos de segurança com lentes graduadas, incluindo confecção, montagem, ajustes, entrega e manutenção, para uso dos empregados das Empresas DME que atuam em áreas de risco.

2. JUSTIFICATIVA

2.1. Conforme estabelecido na NR-06 – Equipamento de Proteção Individual, a empresa é obrigada a fornecer EPI adequado ao risco, gratuitamente.

2.2. Em consonância com a NR-01, a organização deve adotar medidas de prevenção para eliminar, reduzir ou controlar riscos ocupacionais.

2.3. Considerando a necessidade de correção visual associada à proteção ocupacional, torna-se indispensável o fornecimento de óculos de segurança com lentes graduadas, garantindo segurança, ergonomia e desempenho laboral adequado.

3. ESCOPO



3.1. Aquisição de óculos de segurança com lentes graduadas para empregados das Empresas DME.

3.3. Este processo está vinculado ao Termo de Cooperação nº 013/2026 entre DME Distribuição S/A (DMED) e DME Energética S/A (DMEE).

3.4. Poderão participar deste processo empresas fabricantes de óculos de segurança com lentes graduadas ou óticas que tenham autorização de empresas fabricantes, conforme Nota Técnica do Ministério do Trabalho para montagem de lentes em óculos.

4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

4.1. Descrição da armação: Óculos de segurança injetado em material termoplástico ou policarbonato, hastes tipo espátula, articuladas na armação, com proteção lateral e lentes de policarbonato oftálmico.

4.1.1. As armações **NÃO** poderão ter partes metálicas devido ao risco de eletricidade existente nas atividades das empresas DME.

4.2. Composição da armação

- Material: policarbonato, ou equivalente resistente a impacto.
- Hastes ajustáveis com sistema de regulação.
- Proteção lateral obrigatória.
- Certificado de Aprovação (CA) válido.
- Deve permitir a montagem com lentes monofocais, bifocais e em policarbonato.
- Deve permitir que pessoas com miopia, hipermetropia, astigmatismo ou presbiopia tenham total segurança.
- Deverão possuir tamanhos: pequeno, médio e grande e permitir o ajuste de angulação e inclinação, além de possuir anatomia da caixa craniana, e ter



flexibilidade nas hastes, com sistema aderente quando da transpiração dos usuários, evitando queda do rosto.

4.2 Composição das Lentes

- Material: policarbonato oftálmico ou equivalente.
- Resistência a impacto.
- Tratamentos obrigatórios:
 - Antirrisco.
 - Proteção contra radiação UV.
- Devem atender às normas técnicas aplicáveis, incluindo ABNT NBR ISO 16321.
- Os preços apresentados na Tabela de Preços nº 1, deve contemplar lentes incolores e lentes escuras na tonalidade nº 03.

4.3 Requisitos Gerais

- As graduações deverão seguir receituário oftalmológico.
- A escolha da lente deverá respeitar a necessidade do usuário e a Tabela de Preços nº 1.
- O tamanho da armação deve ser verificado quando da medição para confecção das lentes.
- Os óculos deverão possuir **Certificado de Aprovação expedido pelo Ministério do Trabalho.**
- A Marca dos óculos e modelo deverão ser fornecidas, quando do preenchimento da Proposta Comercial (Anexo III) do edital.
- A CONTRATADA deverá montar as lentes na armação que tiver informado.

5. MEDIÇÃO E CONFECÇÃO



5.1 Medição Naso-Pupilar (DNP)

A medição poderá ser realizada de forma presencial ou remota.

- Sendo presencial, caso a empresa tenha um estabelecimento em Poços de Caldas, o colaborador das Empresas DME poderá ir até o local.
- Não tendo estabelecimento em Poços de Caldas, a Contratada deverá enviar uma pessoa responsável para vir até as Empresas DME para realizar a medição. A data e horário deverão ser agendadas com o fiscal da Ata de Registro de Preços/Pedido de Compra.

5.2 Medição por Imagem (quando aplicável)

A CONTRATADA deverá:

- Utilizar metodologia validada tecnicamente.
- Garantir rastreabilidade das medições.
- Manter registro das imagens e dados coletados.

5.3 Responsabilidade

- A responsabilidade pela medição é integral da CONTRATADA.
- A CONTRATANTE poderá auxiliar na captura de imagens, sem responsabilidade técnica sobre sua qualidade.

6. TABELA DE PREÇOS Nº 1

6.1. O critério de julgamento será pelo, **menor preço por lote**, considerando a Tabela de Preços nº 1.



6.2. A quantidade de óculos de segurança com lentes graduadas constante no Pedido de Compras é **estimada**, e as confecções são solicitadas **conforme a demanda** dos empregados das empresas DME.

6.2. Todos os preços devem incluir:

- Armação + lentes.
- Transporte/logística.
- Garantia.
- Manutenção/correção.
- Todos os insumos necessários.

TABELA DE PREÇOS Nº 1 - ÓCULOS DE SEGURANÇA GRADUADOS					
Item	Cód.	Tipo de Lente	Dioptria (grau)		Marca e Modelo
1	4711	LENTE MONOFOCAIS RESINA SURFAÇADA	ESF +/- 0.00 A 2.00	CIL. Até 4.00	Incluir na Proposta Comercial
2	4712	LENTE MONOFOCAIS RESINA SURFAÇADA	ESF +/- 2.25 A 4.00	CIL. Até 4.00	Incluir na Proposta Comercial
3	4713	LENTE MONOFOCAIS RESINA SURFAÇADA	ESF +/- 4.25 A 6.00 (ou Diâmetro 80)	CIL. A Até 4.00	Incluir na Proposta Comercial
4	4714	LENTE MONOFOCAIS POLICARBONATO SURFAÇADA	ESF 0.00 a 10.00	CIL Até 5.00	Incluir na Proposta Comercial
5	4715	LENTE MONOFOCAIS POLICARBONATO (LENTE PRONTAS)	ESF 0,00 a 6.00	CIL Até 2.00	Incluir na Proposta Comercial
6	4716	LENTE MULTIFOCAIS CAMPO ESTREITO RESINA	ESF -6.00 A +7.75	CIL Até 4.00	Incluir na Proposta Comercial
7	4717	LENTE MULTIFOCAIS CAMPO MÉDIO RESINA	ESF -6.00 a +7.75	CIL Até 4.00	Incluir na Proposta Comercial
8	4718	LENTE MULTIFOCAIS CAMPO AMPLO RESINA	ESF -6.00 a +7.75	CIL A Até 4.00	Incluir na Proposta Comercial
9	4719	LENTE MULTIFOCAIS POLICARBONATO CAMPO AMPLO	ESF 0.00 a 8.00	CIL Até 6.00	Incluir na Proposta Comercial
10	4721	LENTE MULTIFOCAIS POLICARBONATO CAMPO MÉDIO	ESF -7.00 a + 6.00	CIL Até 4.00	Incluir na Proposta Comercial

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- Fornecer receita médica oftalmológica válida e atualizada para medição.
- Autorizar formalmente os pedidos (Pedido de Compras).
- Encaminhar colaboradores.



- Fiscalizar o contrato.
- Efetuar pagamento (prazo de 20 dias corridos após aceite).
- Disponibilizar informações necessárias à confecção.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

A CONTRATADA deverá:

- Garantir qualidade óptica e segurança dos óculos.
- Fornecer produtos com CA válido.
- Responsabilizar-se integralmente pela medição.
- Garantir a logística e transporte e todos os insumos.
- Refazer, sem ônus, produtos em desacordo.
- Garantir prazo máximo de entrega de 20 dias.
- Garantia mínima de 1 ano.
- Realizar manutenção (hastes, lentes, armação).
- Elaborar checklist completo de cada pedido.
- Emitir relatório técnico dos óculos confeccionados.
- Manter planilha de controle atualizada.
- Permitir fiscalização, inclusive in loco.
- Cumprir normas técnicas e legais aplicáveis.
- Confecção dos óculos mediante pedido de compras (autorização).

9. PROTEÇÃO DE DADOS (LGPD)

9.1. A CONTRATADA deverá garantir a proteção dos dados pessoais dos colaboradores, incluindo imagens utilizadas para medição.



9.2. Deverá:

- Utilizar os dados exclusivamente para execução do contrato.
- Garantir sigilo e segurança das informações.
- Não compartilhar dados sem autorização.
- Eliminar os dados após o término da finalidade.

10. CONTROLE E FISCALIZAÇÃO

- Relatório cada entrega de óculos.
- Planilha de acompanhamento (status dos pedidos).
- Aceite formal pelo colaborador.
- Conferência técnica (CA, receita, ajuste). Em caso de defeito constatado pelo oftalmologista ou pelo empregado, a correção deverá ser realizada no prazo máximo de 20 (vinte) dias;

11. PRAZOS / ENTREGA / PAGAMENTO

- Entrega: 20 dias corridos a partir da emissão do Pedido de Compras.
- O conjunto armação mais lentes deverão ser entregues às Empresas DME, ao setor de Segurança do Trabalho, aos cuidados do Fiscal do Contrato/Pedido.
- Localização: Rua Amazonas, 65, Centro – Poços de Caldas – MG.
- Prazo de pagamento 15 dias, após recebimento e aceite da CONTRATANTE
- As notas fiscais deverão serem emitidas conforme a empresa que emitiu o Pedido de Compras; podendo ser a DMEE ou DMED.
- **Dados para emissão de Notas Fiscais:**
 - DMED DISTRIBUIÇÃO S/A – DMED – CNPJ 23.664.303/0001-04- Rua Amazonas, 65, Centro Poços de Caldas – MG – CEP 37.701.008.



- DMEE ENERGÉTICA S/A – DMEE – CNPJ 03.966.583/0001- Rua Amazonas, 65, Centro Poços de Caldas – MG – CEP 37.701.008.

12.NORMAS APLICÁVEIS

- NR-01
- NR-06
- NR-07
- Portaria 3.214/78
- ABNT NBR ISO 16321
- Nota Técnica 282/2010
- LGPD

13.DISPOSIÇÕES FINAIS

- A CONTRATADA deverá comprovar capacidade técnica conforme Anexo I do edital.
- Manter condições de habilitação.
- Seguir melhores práticas técnicas.
- A responsabilidade técnica pela medição e confecção é exclusiva da CONTRATADA.
- Enviar documentação legal necessária para comprovação.

Francisco Junior Franco
Fiscal do Contrato/Pedido