


Área gestora	Edição
Diretoria de Saúde e Segurança do Trabalho	1.0
Assunto	Data de aprovação
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - DPI	09/04/2024

GRUPO: B ITEM: B1	TIPO:	EPI PARA PROTEÇÃO DA FACE	
	EQUIPAMENTO:	Óculos contra impactos panorâmico, ampla visão	

1 CONDIÇÕES GERAIS

O fornecedor deverá apresentar:

- Os óculos de segurança deverão estar em conformidade, no que couber, com a ANSI Z 87.1.
- As lentes para óculos para radiações luminosas devem estar de acordo com as normas de reconhecimento de sinais de tráfego - ANSI Z80.3.
- Os óculos de proteção deverão conter o registro do CA, de forma indelével. A data de fabricação e lote devem estar identificados no próprio EPI ou na sua embalagem.
- O fornecedor deverá apresentar:
- Cópia do Certificado de Aprovação - CA, emitido pelo órgão competente;
- Certificado com relatório dos testes de ensaio comprovando a eficiência e desempenho em relação à proteção oferecida pelos óculos de segurança.

2 APLICAÇÃO

- Proteger os olhos do usuário contra impactos de partículas sólidas e líquidas (poeiras, respingos químicos e névoas).

3 PROTEÇÃO AO RISCOS

- Proteção contra partículas volantes.

4 REFERÊNCIAS

Os óculos de proteção devem atender as normas abaixo indicadas ou outras que assegurem igual ou superior qualidade:

- ANSI Z 87.1;
- ANSI Z80.3;
- Norma Regulamentadora nº 6 – Equipamento de Proteção Individual.

Elaboração:	Aprovação:	FSST-004
Torricelli da Silva Gomes (GCSST.N)	Hainan S. Campos Ferreira (GCST)	Página 1/3

Área gestora	Edição
Diretoria de Saúde e Segurança do Trabalho	1.0
Assunto	Data de aprovação
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - DPI	09/04/2024

5 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Óculos de segurança, modelo ampla visão, constituídos de armação confeccionada em uma única peça de polipropileno transparente, com sistema de ventilação indireta.
- Tirante elástico ajustável de Neoprene texturizado com largura de 1,5cm a 3cm, para ajuste à face do usuário e visor de policarbonato incolor, contra impactos de partículas volantes multidirecionais e respingos de produtos químicos, com excelente visão periférica e sem distorções de imagem.
- Deve cobrir toda a região em torno dos olhos do usuário em perfeita aderência. Deve possuir tratamento antiembaçante das lentes.
- Deve possuir os seguintes tratamentos: Antiembaçante, Anti-risco, Antiestático e Anti-UV.

6 ENSAIOS

Não se aplica.

7 IMPRESSÃO DE LOGOTIPO

Não se aplica.

8 GARANTIA

Os materiais deverão possuir garantia mínima de 12 (doze) meses, contados da data de entrega e aceite do almoxarifado da empresa ELETROBRAS.

9 ACONDICIONAMENTO

O material deverá ser entregue acondicionado em embalagem individual que garanta a sua integridade até o local de entrega.

Elaboração:	Aprovação:	FSST-004
Toricelli da Silva Gomes (GCSST.N)	Hainan S. Campos Ferreira (GCST)	Página 2/3

Área gestora	Edição
Diretoria de Saúde e Segurança do Trabalho	1.0
Assunto	Data de aprovação
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - DPI	09/04/2024

10 EXEMPLOS VISUAIS



Elaboração:	Aprovação:	FSST-004
Toricelli da Silva Gomes (GCSST.N)	Hainan S. Campos Ferreira (GCST)	Página 3/3