

Porto Velho, 24 de fevereiro de 2026.

À Prefeitura Municipal de Porto Velho

Secretaria Municipal de Administração

A/C: Departamento de Saúde Ocupacional – DSO

Assunto: Análise Técnica dos itens listados no Pregão Eletrônico nº 90121/2025

Prezados,

Segue análise técnica preliminar dos itens listados no **Pregão Eletrônico nº 90121/2025**, considerando a conformidade normativa (NR-06, NR-15, NR-18, NR-35 e Portarias do MTE), adequação operacional e validade/compatibilidade dos Certificados de Aprovação (CA).

Item 24 – Protetor Solar FPS 60 (Marca: SunDay / Nutriex)

O protetor solar não é considerado EPI com CA obrigatório, conforme a NR-06, porém é recomendado para trabalhadores expostos à radiação solar direta (atividade externa).

Análise Técnica:

- FPS 60 é adequado para exposição prolongada.
- Necessário que o produto seja registrado na ANVISA.
- Recomenda-se resistência à água e suor.

Parecer: Adequado, desde que:

- Possua registro válido na ANVISA;
- Seja fornecido com reposição periódica adequada ao grau de exposição.

Item 25 – Cinto de Segurança Tipo Paraquedista com Talabarte

Análise Técnica:

Para atividades em altura (NR-35), o cinto deve:

- Possuir CA válido;
- Ser tipo paraquedista com pontos dorsal e peitoral (ou abdominal quando aplicável);
- Talabarte com absorvedor de energia;
- Atender à NBR 15836 e NBR 15834.

Parecer: Parcialmente adequado (especificação incompleta)

O item não informa o tipo do talabarte (simples, duplo em Y e se o mesmo possui absorvedor de energia contra impacto).

Item 26 – Corda de Salvamento em Poliamida (12mm)

Análise Técnica:

Para trabalho em altura e resgate:

- Deve atender à NBR 15986 (corda estática tipo A);
- Resistência mínima ≥ 22 kN;
- Fita inserida na alma gravada.

Parecer: Adequado.

Item 15 – Máscara de Soldador Fotossensível (Lynus/Tork – CA 47.930)

Análise:

- CA informado;
- Indicado para soldagem com arco elétrico.

Item 16 – Máscara PFF2 com válvula (Carbografite – CA 19.932)

Análise:

- PFF2 adequado contra poeiras e fumos metálicos;
- Válvula facilita conforto térmico.

Atenção: Não indicada para ambientes que exijam controle de contaminação cruzada (ambientes fechados sensíveis).

Parecer: Adequado para poeiras e fumos, não indicado para vapores/gases.

Item 17 – Óculos Maçariqueiro Tonalidade 6 (Carbografite – CA 3135)

Análise:

- Tonalidade 6 indicada para oxicorte e maçarico leve;
- Deve atender à ANSI Z87.1.

Parecer: Adequado, se atividade for corte/solda oxiacetilênica leve. Para solda elétrica não substitui máscara de solda.

Item 18 – Óculos Incolor e Escuro Anti-risco/Anti-embaçante (Carbografite – CA 17910)

Análise:

- Proteção contra impacto de partículas volantes;
- CA informado.

Parecer: Adequado para uso geral.

Item 19 – Protetor Auricular Tipo Concha 25 dB (Carbografite – CA 34088)

Análise:

- Atenuação 25 dB;
- Adequado para ruído moderado.

Parecer: Adequado para ruído médio.

Item 20 – Protetor Auricular Plug Silicone (Carbografite – CA 14054)

Análise:

- Deve apresentar NRRsf compatível com nível de ruído;
- Adequado para uso contínuo.

Parecer: Adequado, condicionado à compatibilidade com o nível de ruído real.

Item 21 – Protetor Facial Policarbonato (Polymer – CA 51387)

Análise:

- Indicado para impacto de partículas e respingos;
- Não substitui proteção ocular.

Parecer: Adequado como proteção complementar.

Item 22 – Respirador Semifacial (Carbografite – CA 7072)

Análise:

- Compatível com filtros químicos combinados.

Parecer: Adequado, desde que usado com filtros compatíveis.



Item 23 – Filtros Combinados VO + GA (Carbografite – CA 31722)

Análise:

- Indicado para vapores orgânicos e gases ácidos;
- Deve ser compatível com o respirador semifacial.

Parecer: Adequado, condicionado à compatibilidade do respirador semifacial.

Atenciosamente,

Lorena Camurça dos Santos

Gestor Projeto PVH / Engenheira de Seg. Trabalho