PARECER TÉCNICO CONCLUSIVO – ANÁLISE DOS EQUIPAMENTOS OFERTADOS

Após análise das características técnicas dos equipamentos apresentados pelo fornecedor, considerando as exigências estabelecidas no Termo de Referência, seguem as avaliações individuais:

1. TRIPÉ PARA ESPAÇO CONFINADO – APROVADO

Equipamento compatível com as atividades de acesso, movimentação e resgate em espaços confinados, atendendo às características técnicas, estruturais e de resistência exigidas.

2. TRAVA-QUEDAS PARA CORDA – APROVADO

Equipamento com sistema de travamento automático e mecanismos de segurança compatíveis com a finalidade de proteção contra quedas, atendendo às necessidades operacionais.

3. FITA DE ANCORAGEM – APROVADO

Equipamento confeccionado em material de alta resistência, adequado para sistemas de ancoragem, trabalhos em altura e operações de resgate.

4. LINHA DE VIDA HORIZONTAL – APROVADO

Equipamento com fita dupla costurada, indicador de desgaste e sistema auto blocante para regulagem e tensionamento, atendendo à finalidade de proteção contra quedas.

5. MACA FLEXÍVEL PARA RESGATE – APROVADO

Equipamento adequado para imobilização, remoção e transporte de vítimas em espaços confinados, trabalhos em altura e locais de difícil acesso.

6. LANTERNA ANTIEXPLOSÃO – APROVADO

Equipamento com tecnologia LED, proteção e certificação para utilização em áreas classificadas e ambientes com risco de explosão, atendendo às necessidades operacionais.

7. CAPACETE PARA RESGATE EM ALTURA – ULTRA SAFE – APROVADO

Equipamento com estrutura resistente, regulagem por catraca e jugular de três pontos, adequado para proteção individual nas atividades de trabalho em altura.

8. ESTRIBO DE QUATRO DEGRAUS – ULTRA SAFE – APROVADO

Equipamento adequado para atividades de escalada, acesso por corda, resgate técnico e movimentação vertical.

9. RÁDIO PORTÁTIL PROFISSIONAL INTRINSECAMENTE SEGURO – HYTERA HP716EXG – APROVADO

Equipamento com tecnologia de comunicação profissional, segurança intrínseca e proteção contra agentes externos, adequado para operações industriais e ambientes potencialmente explosivos.

10. MACA TIPO CESTO PARA RESGATE – APROVADO

Equipamento com estrutura e acessórios para imobilização, içamento e transporte de vítimas, adequado às operações de salvamento e resgate técnico.

11. GUINCHO DE RESGATE – APROVADO

Equipamento com sistema de frenagem automática, travamento e amortecimento de energia, adequado para operações de acesso, içamento e resgate em espaços confinados.

12. CINTURÃO PARAQUEDISTA – APROVADO

Equipamento com múltiplos pontos de ancoragem, adequado para sistemas de retenção de queda, posicionamento e operações de resgate.

13. MOSQUETÃO OVAL – APROVADO

Equipamento com sistema de travamento de segurança e resistência mecânica compatível com as exigências para conexão de sistemas de ancoragem, polias e equipamentos de resgate.

14. CORDA DE SALVAMENTO – K2 – APROVADO

Equipamento com construção semiestática e materiais compatíveis com atividades de resgate, acesso por corda e trabalhos em altura, atendendo aos requisitos técnicos comprovados.

15. ESTRIBO METÁLICO – CONTROL SAFE – APROVADO

Equipamento destinado à fixação em vigas ou pilares, adequado à finalidade operacional prevista, conforme documentação e especificações apresentadas.

16. LANTERNA DE CABEÇA – BOMVINK – APROVADO

Equipamento com iluminação LED, sensor de acionamento e bateria recarregável, adequado para atividades que exigem iluminação auxiliar com as mãos livres.

17. PROTETOR DE CORDA – APROVADO

Equipamento destinado à proteção das cordas contra atrito, desgaste e contato com estruturas, quinas e arestas, atendendo à finalidade pretendida.

18. DESCENSOR COM SISTEMA ANTI-PÂNICO DUPLO – APROVADO

Equipamento com sistema de frenagem e bloqueio automático, compatibilidade com cordas de 10,5 mm a 12 mm, carga de ruptura superior a 15 kN e atendimento à norma EN 12841.

19. POLIA DUPLA – MODELO DUPLA LIFT D – APROVADO

Equipamento fabricado em aço inoxidável e Nylon 6, com carga de ruptura de 44 kN e compatibilidade com cordas de até 13 mm, adequado para movimentação de cargas, resgate e sistemas de desmultiplicação de forças*. A diferença de peso apresentada não compromete sua funcionalidade ou finalidade operacional.*

CONCLUSÃO GERAL

Após análise individual dos equipamentos ofertados, considerando suas características técnicas, funcionais e construtivas, conclui-se que os produtos atendem às exigências estabelecidas no Termo de Referência e são compatíveis com as necessidades operacionais dos trabalhos de resgate técnico, trabalho em altura, acesso por corda e operações em espaços confinados.

Dessa forma, este parecer manifesta-se FAVORAVELMENTE À APROVAÇÃO DE TODOS OS 19 ITENS ANALISADOS.

_____Bruno Tenório Garcia_____

Responsável pela análise

___Bombeiro Profissional Civil___

Cargo

São Paulo, 08 de novembro de 2026