



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA Nº 328/CBMSC

| | |
|---------------|---|
| Objeto | Prussik Mecânico com Destorcedor de Alta Eficiência para Arboricultura (ZIGZAG) |
| Classificação | Material de consumo |
| Unidade | Unidade |
| Elaboração: | 3º Sgt BM Lapa |
| Coordenadoria | Salvamento em Altura - Câmara Técnica de Corte de Árvore |
| Versão | 1ª |
| Atualização: | 10/03/2022 |

PRUSIK MECÂNICO COM DESTORCEDOR DE ALTA EFICIÊNCIA PARA ARBORICULTURA (ZIGZAG)

1. DEVERÁ POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS E ATENDER ÀS SEGUINTE EXIGÊNCIAS:

- 1.1. Deverá possuir as seguintes características e atender às seguintes exigências:
- 1.2. Prusik mecânico com destorcedor de alta eficiência para arboricultura;
- 1.3. O dispositivo deve travar automaticamente na corda toda vez que o operador não estiver tocando o mesmo;
- 1.4. Possuir polia montada em rolamentos que permitam retirar facilmente a folga da corda;
- 1.5. Dentro de sua faixa de trabalho, suportar corda de 12,5mm (EN 1891);
- 1.6. Possuir orifício de conexão da parte de baixo com um destorcedor de alta eficiência que garante estabilidade e o correto posicionamento do Prusik mecânico e ótimo deslizamento da corda no dispositivo;
- 1.7. Possuir orifício de conexão superior para a terminação da corda quando usando uma corda dupla ou para o freio auxiliar quando usando uma corda simples. Ele tem um anel de posicionamento flexível que ajuda a manter o conector orientado em seu eixo principal;
- 1.8. Possuir orifício de conexão auxiliar para adicionar um talabarte ZILLON ou conectar um segundo sistema;
- 1.9. Carga de trabalho máxima de, no mínimo, 140kg;
- 1.10. Peso máximo de 425g;
- 1.11. Deverá possuir identificação da norma certificada no próprio equipamento;
- 1.12. Referência: Zigzag Plus Petzl. Conforme previsto no Acórdão 113/2016 do Tribunal de Contas da União, foi indicada marca de referência, tendo em vista que o CBMSC possui em seu protocolo diversos movimentos de resgate que exigem tais funcionalidades presente no equipamento especificado, o qual precisa possuir sistema de travamento automático na corda quando solto, que trava o equipamento em caso de problemas com o operador, impedindo a queda livre, tendo em vista o uso em cursos de formação de alunos e tendo em vista ainda que bombeiros são considerados resgatistas generalistas, não podendo-se exigir tal nível de perícia para uso de um equipamento tão específico, o qual não contenha tal sistema de segurança;

2. CERTIFICAÇÕES

- 2.1. Deverá possuir certificação EN 12841.

3. AMOSTRA/LAUDO/PROSPECTO/FICHA TÉCNICA

- 3.1. A licitante classificada na fase competitiva da licitação deverá apresentar ficha técnica, prospecto, manual e/ou equivalente, que traga(m) informações do equipamento para verificação da conformidade com as especificações técnicas.

4. EMBALAGEM

- 4.1. O produto deverá ser acondicionado em embalagem original de forma a proteger contra danos durante o transporte.



Assinaturas do documento



Código para verificação: **TYV40P97**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ROBERTO WEINGARTNER (CPF: 030.XXX.329-XX) em 20/06/2022 às 13:35:53

Emitido por: "SGP-e", emitido em 14/03/2019 - 10:16:33 e válido até 14/03/2119 - 10:16:33.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/Q0JNU0NfOTk5MI8wMDAxNDA0MF8xNDA2NF8yMDIyX1RZVjQwUDk3> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **CBMSC 00014040/2022** e o código **TYV40P97** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.