

BOTA MEIO-CANO (COTURNO)

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

SUMÁRIO

1. OBJETIVO
2. REFERÊNCIAS CRUZADAS
3. CAMPO DE APLICAÇÃO
4. NOMENCLATURA
5. CONDIÇÕES GERAIS PARA HABILITAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE
6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PRODUTO
7. ACEITAÇÃO DO PRODUTO
8. DISPOSIÇÕES FINAIS
9. APROVAÇÃO E DATA DE VIGÊNCIA

1. OBJETIVO

- 1.1 O presente documento tem por objetivo definir as especificações técnicas para Bota Meio-cano (coturno), com vistas à sua aquisição no mercado.
- 1.2 Atender Normas Técnicas oficiais.

2. REFERÊNCIAS CRUZADAS

- 2.1 Lei n.º 6.514 de 22/12/77, que altera o Capítulo V da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT), relativo à Segurança e Medicina do Trabalho, a Portaria n.º 3.214 de 08/06/78, que aprova as Normas Regulamentadoras relativas à Segurança e Medicina do Trabalho, a Norma Regulamentadora NR-06 Equipamentos de Proteção Individual (EPI).

3. CAMPO DE APLICAÇÃO

- 3.1 Esta Especificação Técnica aplica-se à Coordenadoria de Estoque e Distribuição, Coordenadoria de Compras de Materiais, Coordenadoria de Processo Licitatório e à Gerência de Qualidade de Vida.



3.2 Para Vigilantes, e outras atribuições conforme orientação e recomendação da GGQ
- Gerência de Qualidade de Vida da COMLURB.

3.3 Este EPI destina-se a uso individual conforme determinado no Item 6.1 da NR-6.

4. NOMENCLATURA

4.1 EPI – Equipamento de Proteção individual.

4.2 NR - Normas Regulamentadoras relativas à Segurança e Medicina do Trabalho.

5. CONDIÇÕES GERAIS PARA HABILITAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE

5.1 Durante o processo de habilitação, a empresa licitante que apresentar a melhor proposta, deverá informar o Certificado de Aprovação (C.A.).

A habilitação da empresa está condicionada à aprovação do C.A., que passará por análise prévia da Gerência de Qualidade de Vida (GGQ), quando os engenheiros de segurança do trabalho da COMLURB verificarão o atendimento ao item 6 desta folha técnica.

5.2 O Certificado de Aprovação (C.A.) informado durante o processo licitatório deverá ser de acordo com Norma Regulamentadora nº 6 do Ministério do Trabalho e Previdência e deverá estar válido desde a habilitação até o fim da vigência do Contrato / ATA.

6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PRODUTO

BOTA MEIO-CANO - TIPO C

Calçado ocupacional de uso profissional, tipo coturno, fechamento em cadarço, confeccionado em couro hidrofugado curtido ao cromo e lona impermeável, palmilha de montagem em material sintético montada pelo sistema strobel, biqueira não metálica, solado de poliuretano bidensidade com propriedade antiderrapante injetado diretamente no cabedal, com sistema de absorção de energia na região do salto e resistente ao escorregamento.

O calçado deverá apresentar no mínimo os códigos de letras que atestam sistema de absorção de energia na região do salto (E) e resistência ao escorregamento (SRC).



7. ACEITAÇÃO DO PRODUTO

- 7.1 O produto será aceito caso esteja de acordo com todas as exigências constantes desta Especificação Técnica.
- 7.2 A empresa deverá apresentar o Certificado de Aprovação (C.A.) / Laudos e Ensaios (INMETRO/SINMETRO) vigente, expedido pelo órgão competente em matéria de segurança e saúde no trabalho do Ministério do Trabalho e Previdência. A aceitação do produto se dará caso o Certificado de Aprovação (C.A.) / Laudos e Ensaios (INMETRO/SINMETRO) do produto ofertado tenha as características apresentadas no item 6 desta Especificação.
- 7.3 Antes da entrega das unidades, referentes ao primeiro lote, a empresa vencedora da licitação deverá entregar um protótipo do equipamento.
- 7.4 Este protótipo será analisado pelos engenheiros de segurança do trabalho da COMLURB, a fim de comprovação do atendimento ao item 6 e permanecerão na GGQ para confronto, até o recebimento do último lote. O recebimento do material é condicionado à aprovação deste protótipo e dos seus laudos. O protótipo aprovado será deduzido da quantidade a ser entregue.
- 7.5 O Certificado de Aprovação (C.A.) informado durante o processo licitatório deverá ser de acordo com Norma Regulamentadora nº 6 do Ministério do Trabalho e Previdência e deverá estar válido desde a habilitação até o fim da vigência do Contrato / ATA.
- 7.6 Para o recebimento do material, a FCD – Coordenadoria de Estoque e Distribuição, solicitará à GGQ Gerência de Qualidade de Vida da COMLURB que faça o confronto entre os Equipamentos de Proteção Individual entregues e a presente Folha Técnica, recusando-os se não estiverem de acordo ou aceitando-os se estiverem em conformidade com a especificação. Em caso de dúvida quanto à qualidade dos materiais, montagem e/ou fabricação dos componentes e performance do equipamento, será solicitado pela COMLURB teste em laboratório especializado e o custo correrá por conta do fabricante / fornecedor.
- 7.7 EMBALAGEM

Individual - Cada par de calçado deverá ser acondicionado individualmente em embalagem de papel resistente ao rasgo ou em saco plástico lacrado contendo, externamente em cada embalagem, as seguintes inscrições:



SISTEMA DE DOCUMENTAÇÃO COMLURB
SÉRIE "DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA".

Emissão: Junho 2017
Revisão: Agosto 2025
Folha técnica GGQ/FCD
Nº1-10-432-014
Pág. 4 de 5

- Nome do fabricante;
- Tamanho do calçado;
- Data de fabricação (mês/ano).

De Despacho - Consistindo em caixas de papelão triplex, com capacidade, preferencialmente, de 10 (dez) pares, lacradas com fita adesiva, com resistência para suportar o empilhamento de até 05 (cinco) caixas sem deformações, contendo externamente as seguintes inscrições, impressas ou em etiquetas:

- Razão Social, Endereço e CGC do fornecedor;
- Tamanho dos calçados acondicionados na caixa;
- Cor da taloneira;
- Quantidade de pares acondicionados na caixa.

IMPORTANTE: Em uma mesma caixa deverão ser acondicionados somente calçados do mesmo tamanho, preferencialmente com 10 (dez) pares em cada caixa.

7.8 IDENTIFICAÇÃO DO CALÇADO

Cada calçado deve ser identificado, de forma indelével, com as seguintes inscrições:

- Nome do fabricante;
- Tamanho;
- Data de fabricação do calçado (mês/ano);
- Número do C.A. (Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho).

7.9 GARANTIA DO PRODUTO

O fabricante deve garantir as exigências técnicas, pelo período mínimo estabelecido em legislação, a contar da data da entrega/ aceitação do material por parte da COMLURB, contra defeitos de fabricação.

8. DISPOSIÇÕES FINAIS

- 8.1 O fornecedor arcará integralmente com o (s) custo (s) do (s) laudos (s) realizado (s) em laboratório (s) de terceiros.



8.2 A aceitação do produto pela COMLURB não exige o fabricante ou o representante ou o fornecedor de suas responsabilidades técnica e legal sobre as informações prestadas e sobre a eficácia do produto para a finalidade a que se destina.

8.3 Os casos omissos serão resolvidos pela COMLURB.

9. APROVAÇÃO E DATA DA VIGÊNCIA

Elaborado por:	Engenheiros de Segurança do Trabalho Marcio Regis Paciello da Motta reg. 651520 e Pedro Paulo Pimenta Costa reg. 352254
Revisado por:	Engenheiros de Segurança do Trabalho Marcio Regis Paciello da Motta reg. 651520 e Thaís Regina Santiago Marinho Gomes reg. 651531
Validado por:	Luciana Ferreira Santiago. Reg. 484705 – Gerente Departamento GGQ – Gerência de Qualidade de Vida.
Item embalagem validado por:	Cesar Maia Affonso 657880 – FCD - Coordenadoria de Estoque e Distribuição.

