



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA**  
**DIRETORIA DE GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA**

**MEMORIAL DESCRITIVO**

Este Memorial Descritivo refere-se ao projeto de adequação dos guarda-corpos dos Blocos Administrativo e do *campus* Princesa Isabel.

O projeto visa atender à exigência do corpo de Bombeiros de adequar os guarda-corpos à altura de 1,10 m recomendada pela instituição, através da colocação de complementos para atingir essa altura e de barras horizontais para diminuir o espaço aberto entre elas. O complemento dos guarda-corpos será feito com tubos de aço galvanizado de seção circular, diâmetros 20 mm (fechamento horizontal intermediário), 60 mm e 50 mm (fechamento superior e complemento dos apoios verticais). Assim como, inserção de guia de balizamento de alumínio para atender à norma de acessibilidade 9050/2015. Nos Blocos Administrativo e Acadêmico será necessário, também, substituir (Administrativo) ou instalar (Acadêmico) corrimãos nas escadas e na rampa, também de tubos de aço galvanizado de seção circular, diâmetros 40 mm, conforme especificado no projeto, o acabamento dos guarda-corpos e corrimãos será de pintura com esmalte sintético, executada em duas demãos e uma demão de fundo para galvanizados, cor branco acetinado, referência técnica: Coralar Esmalte Sintético Branco AC 001 ou equivalente técnico, com a mesma tonalidade. A guia de balizamento será de cantoneira de alumínio anodizado natural, em "L", medindo 2" x 2", parafusada no piso, deverá ser recortada nos locais em que tem montantes verticais.

A altura dos guarda-corpos da escada, da rampa e das circulações do bloco apresentam pequenas variações, por isso, recomenda-se que cada trecho seja verificado antes da execução para que os complementos sejam instalados de forma que a altura final dos guarda-corpos não seja inferior a 1,10 m. Lembramos que essa altura, no caso das escadas, deve ser medida a partir do encontro do piso com o espelho do degrau, recomendamos utilizar o primeiro e o último degraus de cada lance para a verificação dessas alturas.

Nos casos omissos e/ou nas possíveis dúvidas que assim surgirem os responsáveis técnicos deverão ser consultados previamente.

João Pessoa, 14 de dezembro de 2021.



**Jaciara Lopes da Silva**  
Arquiteta e Urbanista – CAU n.º A36365-0  
IFPB Mat. 1506433