



JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

OBRA: Adequações para drenagem pluvial externa a Base da ROTAM – Campina Grande/PB

LOCAL: Rua Coronel Lindolfo de Albuquerque, s/n, Três Irmãs – Campina Grande/PB.

Em vistoria realizada na base de Rondas Ostensivas Táticas Metropolitanas - ROTAM em Campina Grande, foi observada a necessidade de adequações das calçadas e sarjetas devido a ocorrência de infiltrações na base do muro de entrono.

As infiltrações na base do muro podem comprometer a integridade estrutural do muro, pois a água infiltrada está causando erosão do solo, formando de rachaduras e, prejudicando o piso recém executado na área de treinamento da ROTAM.

A presença de infiltrações pode representar um risco de acidentes, tanto para os pedestres que utilizam a calçada quanto para os próprios agentes da ROTAM que realizam treinamentos na área, cujo piso novo está apresentando deterioração devido as referentes infiltrações que decorrem de águas pluviais, uma vez que devido a problemas urbanísticos das ruas, somado a ausência de sarjetas tem se acumulado sobre as calçadas e infiltrado na base do muro.

As infiltrações na base dos muros da ROTAM podem causar sérios danos estruturais, comprometendo a integridade e estabilidade dos muros e das áreas adjacentes. A água que se infiltra tem causado a erosão do solo, formando rachaduras e eventualmente pode causar o desmoronamento parcial ou total dos muros. A prevenção de tais danos é essencial para garantir a longevidade da estrutura e evitar custos elevados de reparos futuros. Manter uma estrutura em boas condições é também uma forma de preservar o patrimônio público e garantir a funcionalidade das instalações da ROTAM.

Somando a isso, a integridade das calçadas e sarjetas é crucial para a segurança dos pedestres e dos agentes da ROTAM. As infiltrações podem criar condições perigosas, como superfícies escorregadias e instáveis, aumentando o risco de acidentes e lesões. Ao realizar adequações nas calçadas e sarjetas, garantimos um ambiente seguro para todos que transitam pela área, reduzindo significativamente

Página 1

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA E DA DEFESA SOCIAL - SESDS
Núcleo de Acompanhamento e Manutenção de Obras - NAMO

Av. Hilton Souto Maior, s/n, Mangabeira I - CEP: 58055-018 - João Pessoa - PB - Fone: (83) 3213-9031



Assinado com senha por [SDS34047] [SENHA] ANDERSON LYHAN VIEIRA DE MELO em 12/07/2024 - 13:40hs, [SDS78801] [SENHA] MARY KEIZE DE PONTES SOARES em 12/07/2024 - 14:44hs, [SDS23348] [SENHA] TEÓGENES ARAÚJO LIMA em 15/07/2024 - 15:26hs e [SDS23351] [SENHA] LAMARK VICTOR DONATO em 17/07/2024 - 10:04hs.
Documento Nº: 5293838.42345265-5488 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5293838.42345265-5488>



SDSPRC202400431V01



o risco de incidentes e promovendo um ambiente seguro de trabalho para os agentes da ROTAM.

Tais infiltrações estão ocorrendo devido a problemas de drenagem que, se não forem corrigidos, podem levar a inundações locais. Adequações nas calçadas e sarjetas são úteis para melhorar o sistema de drenagem, garantindo que a água da chuva seja corretamente canalizada e escoada. Isso não só previne infiltrações e danos estruturais, mas também reduz o risco de inundações, que podem causar transtornos significativos para a operação da ROTAM.

Investir em adequações preventivas, como a correção de infiltrações, é uma medida econômica a longo prazo. Prevenir danos estruturais e garantir um sistema de drenagem eficiente evita gastos futuros com reparos emergenciais e reconstruções mais complexas e custosas. Além disso, a manutenção preventiva aumenta a vida útil das infraestruturas, otimizando o uso dos recursos públicos.

Diante do exposto, se vê a necessidade de uma ação emergencial para sanar tais problemas, garantindo segurança para os servidores e a população em geral, garantindo o bom funcionamento das instalações, como também contribuindo para a preservação do patrimônio público estadual.

Elaborado por:
MARY KEIZE DE PONTES SOARES
Matrícula 183.662-5
Assessora Técnica – NAMO/SESOS

Revisado por:
ANDERSON LYHAN VIEIRA DE MELO
Matrícula 190.308-0
Engenheiro Civil – CREA 1130621/PB

De acordo:
TEÓGENES ARAÚJO LIMA
Gerente Administrativo – SESOS

Aprovo:
LAMARK VICTOR DONATO
Secretário-Executivo da Segurança e da Defesa Social

Página 2

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA E DA DEFESA SOCIAL - SESOS
Núcleo de Acompanhamento e Manutenção de Obras - NAMO
Av. Hilton Souto Maior, s/n, Mangabeira I - CEP: 58055-018 - João Pessoa - PB - Fone: (83) 3213-9031



Assinado com senha por [SDS34047] [SENHA] ANDERSON LYHAN VIEIRA DE MELO em 12/07/2024 - 13:40hs, [SDS78801] [SENHA] MARY KEIZE DE PONTES SOARES em 12/07/2024 - 14:44hs, [SDS23348] [SENHA] TEÓGENES ARAÚJO LIMA em 15/07/2024 - 15:26hs e [SDS23351] [SENHA] LAMARK VICTOR DONATO em 17/07/2024 - 10:04hs.
Documento Nº: 5293838.42345265-5488 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5293838.42345265-5488>



SDSPRC202400431V01