



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Obras e Serviços de Engenharia

1. IDENTIFICAÇÃO

Obra: Cobertura da quadra da Escola Básica Prof.^a Adriana Weingartner

Local: Avenida Vinte e Três de Maço, 45 – Caminho Novo – Palhoça - SC

2. REGISTROS FOTOGRÁFICOS

O presente relatório fotográfico tem por finalidade identificar o local destinado à implantação da cobertura metálica, bem como apresentar as condições existentes e os serviços auxiliares necessários à execução das fundações.

Figura 1 – Situação da quadra poliesportiva



Fonte: Arquivo Pessoal (2026)

A quadra encontra-se implantada na porção mais baixa do terreno da unidade escolar, sendo seu acesso atualmente realizado por meio de escada e rampa. Em função



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

dessa configuração topográfica, será necessário viabilizar o acesso de equipamentos e maquinários pelos fundos do lote, de modo a permitir a adequada execução dos serviços de escavação e fundação.

Figura 2 – Localização da quadra poliesportiva no lote



Fonte: Arquivo Pessoal (2026)

Para tanto, além da abertura de acesso pelos fundos, deverão ser adotadas medidas complementares, tais como o reposicionamento dos postes de iluminação existentes na área de intervenção. Ainda, deverá ser avaliada a viabilidade técnica de demolição do trecho final da rampa, com o objetivo de garantir condições adequadas para a execução das fundações.

Considerando a profundidade prevista para assentamento das sapatas, torna-se imprescindível a verificação prévia de possíveis interferências com elementos já existentes no local. Ressalta-se que a profundidade de implantação das fundações deverá ser rigorosamente respeitada, em função dos esforços de tração predominantes definidos no projeto estrutural da cobertura metálica. Eventuais alterações nesta profundidade



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

deverão ser previamente submetidas ao projetista de fundações, para análise e validação quanto à segurança estrutural.

Por fim, destaca-se que o dimensionamento das fundações foi baseado nas sondagens geotécnicas fornecidas pela empresa A1MC Engenharia e Projetos, datadas de 22/11/2024. Conforme os dados apresentados, o nível do lençol freático encontra-se abaixo da cota de 5,00 m de profundidade, não sendo, portanto, um fator impeditivo para a execução das fundações na profundidade prevista em projeto.

Figura 3 – Necessidade de relocação dos postes de iluminação



Fonte: Arquivo Pessoal (2026)



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Figura 4 – Necessidade de demolição do trecho final da rampa



Fonte: Arquivo Pessoal (2026)

Figura 5 – Vista da escada de acesso à quadra poliesportiva



Fonte: Arquivo Pessoal (2026)



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Figura 6 – Vista da extrema do lote da quadra poliesportiva



Fonte: Arquivo Pessoal (2026)

Figura 7 – Necessidade de relocação dos postes de iluminação da quadra poliesportiva na extrema do lote



Fonte: Arquivo Pessoal (2026)



**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO**

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

3. CONCLUSÃO

Com base no relatório fotográfico, pode-se observar a necessidade de realização dos serviços previstos no orçamento para execução das fundações e da cobertura metálica na quadra poliesportiva da Escola Básica Prof.^a Adriana Weingartner.

Palhoça, 23 de março de 2026.

MATHEUS NILTON DE SOUSA
Secretaria de Infraestrutura e Saneamento
Matrícula nº 3767628-1
Engenheiro Civil
CREA/SC 188781-9