



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM NOVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA - SEMOB

MEMORIAL DESCRITIVO

**CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DA E.E.E.M ROSA
CARRERA DE LOUREIRO AQUINO, SANTARÉM NOVO/PA.**

ENGENHEIRO CIVIL: WALACE MURILO L. VALADARES
CREA 151823563-8

NOVEMBRO
2021



CNPJ nº 05.149.182/0001-80 – End.: Rua Frei Daniel de Samarate, nº 128
Bairro: Centro - CEP 68.720-000 – Santarém Novo – Pará
E-mail: eng.pmsn@gmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM NOVO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA - SEMOB

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DA E.E.E.M ROSA CARRERA DE LOUREIRO AQUINO, SANTARÉM NOVO/PA.

LOCAL: AV. FRANCISCO MARTINS DE OLIVEIRA, ZONA URBANA, SANTARÉM NOVO – PA.

1 - APRESENTAÇÃO

O presente MEMORIAL DESCRITIVO tem o objetivo de complementação às informações contidas no projeto, apresentar fundamentos sobre os quais foi concebido o projeto de construção.

O Projeto visa atender a demanda de espaço para práticas esportivas na unidade escolar. O referido projeto apresenta dimensões oficiais para quadra poliesportiva, medindo 16x27m. A técnica construtiva adotada é convencional, adotando materiais facilmente encontrados no comércio.

2 - OBJETIVO

O memorial descritivo, como parte integrante de um projeto básico (pré-executivo), tem a finalidade de caracterizar criteriosamente todos os materiais e componentes envolvidos, bem como toda a sistemática construtiva utilizada. Tal documento relata e define integralmente o projeto básico e suas particularidades.

3 - NATUREZA DO EMPREENDIMENTO

- GENERALIDADES:

Constam do presente memorial a descrição dos elementos constituintes do projeto de construção de quadra poliesportiva, com suas respectivas sequências executivas e especificações. Constam também do Memorial a citação de leis, normas, decretos, regulamentos, portarias, códigos referentes à construção civil, emitidos por órgãos públicos federais, estaduais e municipais, ou por concessionárias de serviços públicos.

Em caso de divergência entre este memorial e o projeto gráfico, deverá ser consultado o Responsável Técnico pelo mesmo.

Nenhuma modificação poderá ser feita no Projeto ou durante a execução deste, sem o consentimento escrito e assinado do Responsável Técnico.

4 – CUSTO DA OBRA

Os projetos e orçamentos foram elaborados pelo Setor de Engenharia da Prefeitura Municipal de Santarém Novo/PA, que será responsável pela fiscalização e gerenciamento da obra, objeto do pleito ao custo total na ordem de **R\$ 992.466,38 (Novecentos e noventa e dois mil, quatrocentos e sessenta e seis reais e trinta e oito centavos)**.

5 - MODELO / CONCEPÇÃO TÉCNICO-CONSTRUTIVA DO PROJETO

A obra consiste na Construção da Quadra Poliesportiva da E.E.E.M Rosa Carrera de Loureiro Aquino. O empreendimento será construído na zona urbana, especificamente



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM NOVO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA - SEMOB

na Av. Francisco Martins de Oliveira, com área total: 709,05 m², conforme especificado em projeto.

As vedações são em alvenaria de tijolo furado revestido com materiais cimentícios e alambrado estruturado por tubos de aço galvanizado, tela de arame galvanizado, fio 12 BWG, malha quadrada 5x5cm. As fundações e pilaretes serão em concreto armado. Os pilares serão mistos, constituídos de concreto armado e perfis metálicos. A cobertura será em telha de alumínio trapezoidal, com elementos estruturais em perfis metálicos. Para o revestimento do piso, especificou-se piso industrial do tipo korodur. Os portões são especificados em ferro, pintados com tinta esmalte sintético.

Para o completo conhecimento dos serviços a serem executados, será necessário que o participante da licitação, faça vistoria *in loco*, para verificar as possíveis dificuldades que poderão surgir no decorrer da obra. Os materiais e serviços a serem empregados na obra deverão ser de primeira qualidade, em obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer as Normas Brasileiras, às Especificações, Orçamento, Fiscalização e Projetos específicos.

A fiscalização não aceitará serviços, para cuja execução não tenham sido observada os preceitos acima estabelecidos, bem como no caderno de especificações técnicas.

Todas as documentações legais ou necessárias no decorrer da obra ficarão a cargo da Contratada.

PARÂMETROS FUNCIONAIS.

- Para a elaboração do projeto e definição do partido arquitetônico foram condicionantes alguns parâmetros, a seguir relacionados:
- Programa arquitetônico – elaborado com base no número de usuários e nas necessidades operacionais cotidianas básicas;
- Layout – O dimensionamento dos serviços foi realizado levando-se em consideração os equipamentos e mobiliário urbano adequado ao bom funcionamento de cada etapa da obra;
- Funcionalidade dos materiais de acabamentos – os materiais foram especificados levando em consideração os seus requisitos de uso e aplicação: intensidade e característica do uso, conforto antropodinâmico, exposição a agentes e intempéries.

Santarém Novo, 30 de novembro de 2021.

Walace Murilo L. Valadares

Engenheiro Civil – Prefeitura Municipal de Santarém Novo/PA

CREA: 151823563-8



CNPJ nº 05.149.182/0001-80 – End.: Rua Frei Daniel de Samarate, nº 128

Bairro: Centro - CEP 68.720-000 – Santarém Novo – Pará

E-mail: eng.pmsn@gmail.com