



Universidade Federal do Oeste do Pará
Superintendência de Infraestrutura
Assessoria de Gestão de Espaço
MEMORIAL DESCRITIVO
PRIMEIRA ETAPA DO COMPLEXO ESPORTIVO
CAMPUS SANTARÉM - UNIDADE TAPAJÓS

1. LOCALIZAÇÃO

Terreno situado na cidade de Santarém, Rua Vera Paz, s/n, Bairro Salé. Pontualmente na orla da Unidade Tapajós, Zona 01, Campus Santarém da UFOPA.



Figura 1 – Imagem da localização das quadras, piso existente e primeira etapa do calçadão (Imagem: Google Earth)

2. JUSTIFICATIVA

O objetivo deste projeto é viabilizar por meio da construção de um complexo esportivo, a prática de esportes, tendo em vista que “a prática esportiva promove não só a vivência de valores como trabalho em equipe, liderança e obediência às regras, mas também a inclusão social que é essencial para a cidadania” (VARGAS, 2018). Assim, da necessidade de um espaço adequado para atividades físicas dentro da Ufopa, surgiu a proposta de construir uma primeira etapa de um complexo esportivo idealizado para funcionar na orla da Unidade Tapajós, Zona 01, Campus Santarém da Ufopa, o que solucionará parcial e temporariamente a demanda da comunidade acadêmica de um espaço para práticas esportivas.



Universidade Federal do Oeste do Pará
Superintendência de Infraestrutura
Assessoria de Gestão de Espaço
MEMORIAL DESCRITIVO
PRIMEIRA ETAPA DO COMPLEXO ESPORTIVO
CAMPUS SANTARÉM - UNIDADE TAPAJÓS

3. VISÃO GERAL DA OBRA

O empreendimento será composto por uma quadra de grama sintética, para prática de futebol Society FUT 6, com dimensões 24mx42m, protegida por alambrado altura 2m e rede de proteção altura 4m (completando 6m de altura) conforme projeto arquitetônico, fixados em tubos galvanizados 3", de 6m de altura, uma quadra de areia para prática de vôlei, futevôlei e beach tennis, com dimensões 15mx24m, protegida por rede de proteção, altura 6m, fixada em tubos galvanizados 3", altura 6m, primeira etapa do calçadão, largura 5m, construído em concreto e guarda corpo de aço galvanizado 50mm de diâmetro, calçada de acesso do prédio Palafita/Madeirão (existente) ao calçadão, revitalização (limpeza, reparos e pintura) do piso existente, para instalação de equipamento de academia ao ar livre.

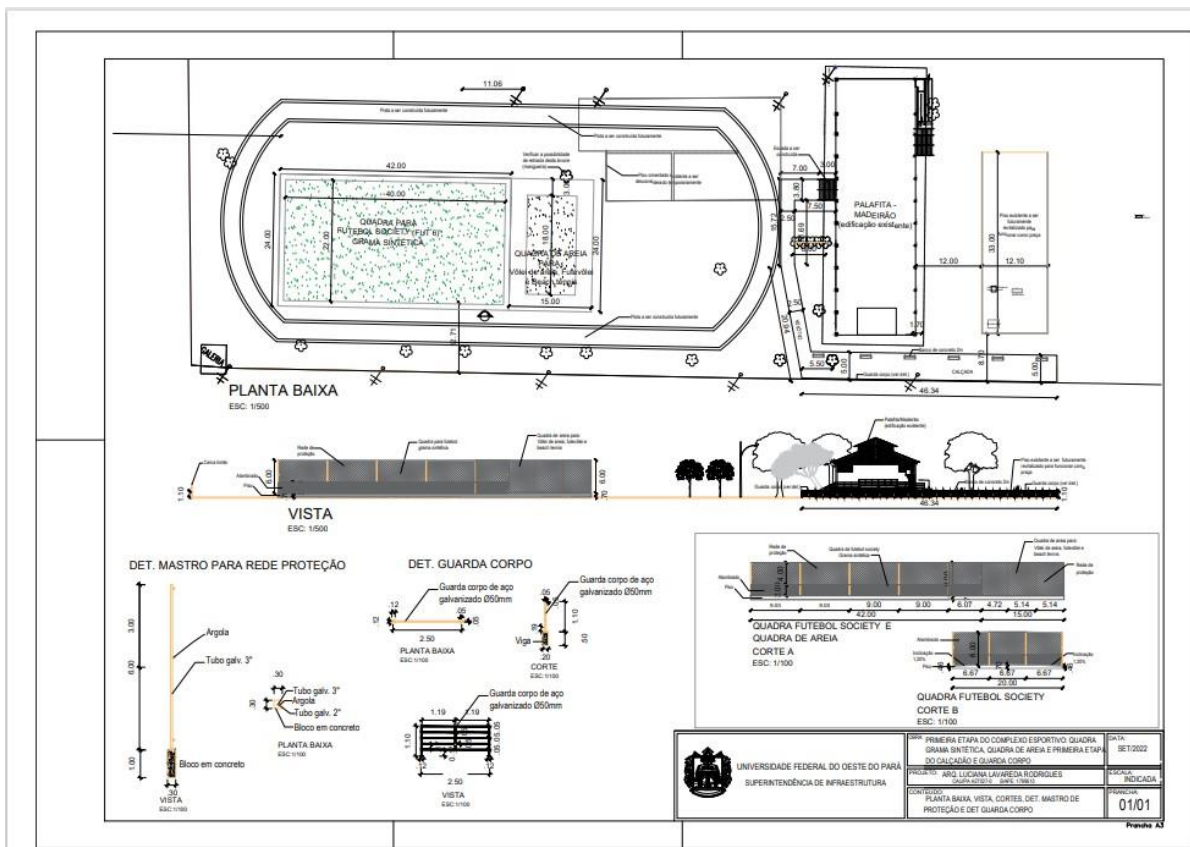
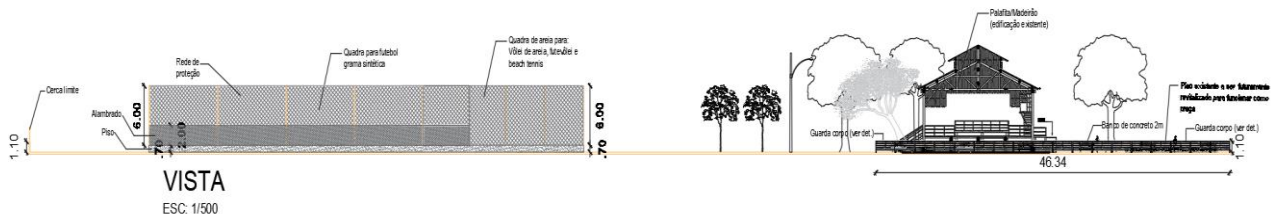


Figura 2 – Projeto arquitetônico





Universidade Federal do Oeste do Pará
Superintendência de Infraestrutura
Assessoria de Gestão de Espaço
MEMORIAL DESCRITIVO
PRIMEIRA ETAPA DO COMPLEXO ESPORTIVO
CAMPUS SANTARÉM - UNIDADE TAPAJÓS

Figura 3 – Vista da primeira etapa do complexo esportivo

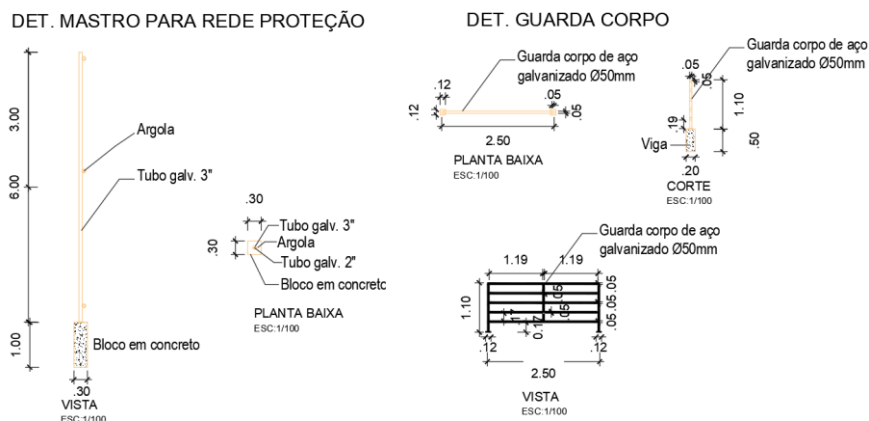


Figura 5 – Detalhes do mastro para rede de proteção e guarda corpo

4. ESPECIFICAÇÕES

Os serviços deverão ser executados em observância com o projeto e especificações técnicas, a saber inicialmente:

1. LIMPEZA: Será executada a limpeza do terreno, tirando-se a camada superficial de material vegetal e orgânico das regiões onde será locada a obra.
2. LOCAÇÃO: Após a limpeza e terraplanagem, será feita a locação da obra.
3. ATERROS: Os aterros onde os contrapisos serão apoiados sobre o solo serão feitos com material de boa qualidade e compactado.
4. GUARDA CORPO: Aço galvanizado 50mm de diâmetro, módulos de 2,50m x 1,10m (LxA), instalado sobre viga 20x50cm conforme projeto arquitetônico.
5. GRAMA SINTÉTICA: Manta com fios em polietileno com altura dos fios (tufos) mínima de 52mm, Termo de garantia de resistência à abrasão com desgaste de no máximo 3,5% após 5.000 ciclos ou de no mínimo de 8,00 (oito) anos de durabilidade, os fios deverão ser fibrilados de polietileno, na cor verde e com linhas demarcatórias na cor branca. Preparação do piso para regularização do terreno em toda a área da quadra, com a execução de caimento de 1,20% a partir do eixo longitudinal para as laterais.
6. AREIA PARA QUADRA DE VÔLEI, FUTEVÔLEI E BEACH TENNIS: Areia especial para quadras esportivas, granulometria controlada para não ferir os pés do jogador e evitar



Universidade Federal do Oeste do Pará
Superintendência de Infraestrutura
Assessoria de Gestão de Espaço
MEMORIAL DESCRITIVO
PRIMEIRA ETAPA DO COMPLEXO ESPORTIVO
CAMPUS SANTARÉM - UNIDADE TAPAJÓS

empoçamento em dias de chuva. Declividade mínima de 2% em direção à valeta de drenagem,. Sistema de drenagem espinha de peixe 4 polegadas, com camada de brita nivelada, aproximadamente 15cm, manta e camada de 15cm de areia para quadra esportiva.

5. ENTREGA DA OBRA

A obra será entregue totalmente pronta para utilização e limpa, com as instalações definitivas de drenagem e energia elétrica (instalação com espera para os alimentadores).

6. VALOR ESTIMADO DA OBRA

Os preços apresentados na planilha orçamentária referencial têm como base a tabela do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI/PA, divulgada pela Caixa Econômica Federal e adotada pelos órgãos do governo para suas composições de custos. Para os itens não existentes nessa referência, foram utilizadas as composições SEDOP/PA, assim como composições baseadas em pesquisa de mercado.

7. PRAZO DE EXECUÇÃO

O empreendimento deverá ser executado em aproximadamente 150 (cento e cinquenta) dias, em acordo com o cronograma físico-financeiro de referência.

8. EQUIPE TÉCNICA

Arquiteta: Luciana Lavareda Rodrigues – CAU: A27027-0
Eng. Civil: Arlen Sousa Pinto – CREA 151234929-1 PA

9. EQUIPE DE PLANEJAMENTO

1. Arlen Sousa Pinto, Siape 2256834;
2. Glemison Jose Gomes da Silva, Siape 3004602;
3. Luciana Lavareda Rodrigues, Siape 1799613.



Universidade Federal do Oeste do Pará
Superintendência de Infraestrutura
Assessoria de Gestão de Espaço
MEMORIAL DESCRITIVO
PRIMEIRA ETAPA DO COMPLEXO ESPORTIVO
CAMPUS SANTARÉM - UNIDADE TAPAJÓS

10. REFERÊNCIA CITADA

VARGAS, Carina. EUROPEAN ACADEMIC RESEARCH -Vol. VI, Issue 8 / November 2018.

Santarém, 07 de outubro de 2022.

Eng. Christian Rebouças Ladislao
Diretor de Obras e Projetos / Ufopa
Portaria nº 173/ GR/ Ufopa de 16/4/2019