

Teresina, 30 de julho de 2022.

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIARIO

U. E. MALAQUIAS RIBEIRO DAMASCENO

SÃO LOURENÇO DO PIAUI - PI

Construção de Quadra Poliesportiva com Vestiário -

U. E.Malaquias Ribeiro Damasceno - São Lourenço Do Piaui - PI

Teresina, 30 de julho de 2022.

Considerações iniciais

Todos os serviços deverão ser executados segundo estas **Especificações Técnicas**, bem como as especificações, metodologia e materiais descritos nos projetos executivos;

Em casos especiais os critérios acima estabelecidos poderão ser alterados mediante prévio entendimento entre a **Contratada** e a **Contratante**, entendimento este cujas conclusões deverão ser expressas por escrito;

O uso de material similar/equivalente, somente será permitido quando inexistir comprovadamente o material ou marcas previstas nas **Especificações**. Neste caso os materiais devem ser apresentados com antecedência à Fiscalização para a competente autorização, a qual será dada por escrito em Ofício ou no Livro de Ocorrências;

Será sempre suposto que as **Especificações Técnicas** são de total conhecimento da empresa encarregada da construção;

As informações contidas nestas **Especificações Técnicas** e as das Plantas do Projeto, abaixo relacionadas, complementam-se.

1. Relação das Plantas dos Projetos

1. Planta de locação e Situação - Prancha 01/09
2. Planta Baixa e Diagrama de Cobertura – Prancha 02/09;
3. Corte AA, BB, CC, DD e EE – Prancha 03/09;
4. Fachada 01, 02, 03 e 04 – Prancha 04/09;
5. Paginação de Pisos, Acabamentos e Forro – Prancha 05/09;
6. Detalhamento Vestiários – Prancha 06/09;
7. Detalhamento Esquadrias – Prancha 07/09;
8. Detalhamento 01 – Prancha 08/09;
9. Detalhamento 02 – Prancha 09/09;

2. Tipologia

Construção de uma Quadra Poliesportiva com bloco de vestiários (feminino e masculino, incluindo PCD) e arquibancadas, no modelo padrão.

A construção possui uma área total de 603,36m² e estará preparada tanto para ser utilizada pela escola, quanto pela comunidade. Para acesso da escola a quadra, deverá ser feita uma abertura na divisa lateral da escola, como segue no projeto de arquitetura.

Quadro de Áreas:

| ÁREA | VALOR (m ²) |
|--|-------------------------|
| Área do Terreno | 2.394,48m ² |
| Área Construída Total | 603,36m ² |
| Área de Cobertura Metálica | 733,80m ² |
| Área de Cobertura em Laje Impermeabilizada | 84,83m ² |
| Taxa de Ocupação | 25,20% |
| Índice de Aproveitamento | 0,25 |

3. Esquadrias

| ESQUADRIAS | | | | | | | | |
|--------------|--|-----|-----|-------------------|----------|--|-----------------|-----------------------|
| PORTAS | | | | | | | | |
| Nº | DIMENSÕES (Largura x Altura x Altura do Piso) | | | ÁREA A (m²) | TIPO | DESCRIÇÃO DA ESQUADRIA | QUANT (UND) | ÁREA TOTAL (m²) |
| P1 | 0,8 | 1,6 | 0,2 | 1.28 | ABRIR | PORTA EM ALUMÍNIO FRISADO ANODIZADO, NA COR NATURAL | 13 | 16.64 |
| P2 | 0,9 | 2,1 | 0 | 1.89 | ABRIR | PORTA COM ESTRUTURA DE METALON COM BARRA DE ACESSIBILIDADE EM INOX, FECHAMENTO EM CHAPA DUPLA, PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO VERBRÁS NA COR AZUL MAR - Nº 1820, REF.: VERBRÁS OU EQUIVALENTE | 2 | 3.78 |
| P3 | 0,9 | 2,1 | 0 | 1.89 | ABRIR | PORTA COM ESTRUTURA DE METALON COM BARRA DE ACESSIBILIDADE EM INOX, FECHAMENTO EM CHAPA DUPLA, PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO VERBRÁS NA COR AZUL MAR - Nº 1820, REF.: VERBRÁS OU EQUIVALENTE | 2 | 3.78 |
| P4 | 0,9 | 2,1 | 0 | 1.89 | ABRIR | PORTA EM BARRAS DE METALON, PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO VERBRÁS NA COR AZUL | 4 | 7.56 |
| TOTAL | | | | | | | 21 | 31.76 |
| JANELAS | | | | | | | | |
| Nº | DIMENSÕES (Largura x Altura x Altura do Piso) | | | ÁREA A (m²) | TIPO | DESCRIÇÃO DA ESQUADRIA | QUANT. (UND) | ÁREA TOTAL (m²) |
| J01 | 1,5 | 0,5 | 1,8 | 0.75 | MAXIM'AR | JANELA MAXIM'AR EM ALUMINIO BRANCO COM GRADE INTERNA E VIDRO FANTASIA 4 | 2 | 1.50 |

Secretaria de Estado da Educação e Cultura - SEDUC

Avenida Pedro Freitas, s/n -Centro Administrativo • CEP 64.018-900 • Teresina, Piauí, Brasil
Telefone: (86) 3216.3392 • Fax: (86) 3216.3315 • www.pi.gov.br

Secretária Estadual de Educação e Cultura do Estado do Piauí- SEDUC
Unidade de Gestão da Rede Física- UGERF

| | | | | | | | | |
|--------------|-----|-----|-----|------|--------------|--|---|------|
| | | | | | | mm. | | |
| J02 | 2,5 | 0,5 | 1,8 | 1.25 | MAXIM'A R | JANELA MAXIM'AR EM ALUMINIO BRANCO COM GRADE INTERNA E VIDRO FANTASIA 4 mm. | 4 | 5.00 |
| TOTAL | | | | | | | 6 | 6.50 |

4. Relação dos ambientes

1. Vestiário:

- Vestiário PCD Masculino;
- Vestiário PCD Feminino;
- Vestiário Masculino;
- Vestiário Feminino;

2. Quadra:

- Quadra;
- Palco;
- Arquibancada;

5. Quantitativo de Móveis e Equipamentos por Ambiente

| AMBIENTE (m²) | QUANTIDADE (un) | ITEM (DE ACORDO COM O MANUAL) | MOBILIÁRIO/EQUIPAMENTO |
|--------------------------|----------------------------|--|----------------------------------|
| QUADRA (302,61m²) | 06 | Item 18 | ARMÁRIO EM AÇO – 20 PORTAS |
| | 02 | Item 54 | BEBEDOURO INDUSTRIAL 200L |
| | 08 | Item 46 | CONJUNTO LIXEIRA COLETA SELETIVA |



Yluska Alves Santos Rufino
Arquiteto e Urbanista – CAU A67687-0

**Segue Projeto de Arquitetura de Construção de uma Quadra Poliesportiva
com Palco – Tamanho Grande, Modelo Padrão, PI.**

Atenciosamente,



Yluska Alves Santos Rufino

Arquiteto e Urbanista – CAU A67687-0

Arquiteto e Urbanista da Unidade de Gestão da Rede Física – UGERF

Secretaria de Estado da Educação e Cultura - SEDUC

Avenida Pedro Freitas, s/n -Centro Administrativo • CEP 64.018-900 • Teresina, Piauí, Brasil
Telefone: (86) 3216.3392 • Fax: (86) 3216.3315 • www.pi.gov.br

