



• QUADRO DE ÁREAS DA PRAÇA

QUADRO DE ÁREAS GERAL	
NOME	ÁREA
RUA PROJETADA	1290,32 m ²
ÁREA CONSTRUÍDA	2036,51 m ²
ÁREA PAVIMENTADA	10652,58 m ²
ÁREA PERMEÁVEL	3988,46 m ²
ÁREA DO TERRENO	17239,09 m ²
ÁREA VERDE	3984,94 m ²

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Horizonte



***Construção do Quadra de Beach Tennis da
Praça em Av. Presidente Castelo Branco***

Memorial Descritivo Projeto Executivo

ABRIL / 2024



I. APRESENTAÇÃO	3
II. LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO	4
III. MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA	6
CONSIDERAÇÕES GERAIS	6
PARTIDO ARQUITETÔNICO	6
ACESSIBILIDADE	6
PROJETOS ESPECÍFICOS DE IMPLANTAÇÃO	6
AUTORIA DOS PROJETOS	7
ESQUADRIAS	7
ACABAMENTOS E ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS	8
PAGINAÇÃO DA QUADRA DE BEACH TENNIS	8
QUADRO DE ÁREAS DA QUADRA DE BEACH TENNIS	9



I. Apresentação

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

O memorial refere-se ao Projeto da Quadra de Beach Tennis para a Praça na Av. Presidente Castelo Branco, no **Município de Horizonte**, conforme plantas de situação.

DESCRIÇÃO SUMÁRIA DO PROJETO

Este projeto apresenta-se em um único volume contendo os seguintes capítulos:

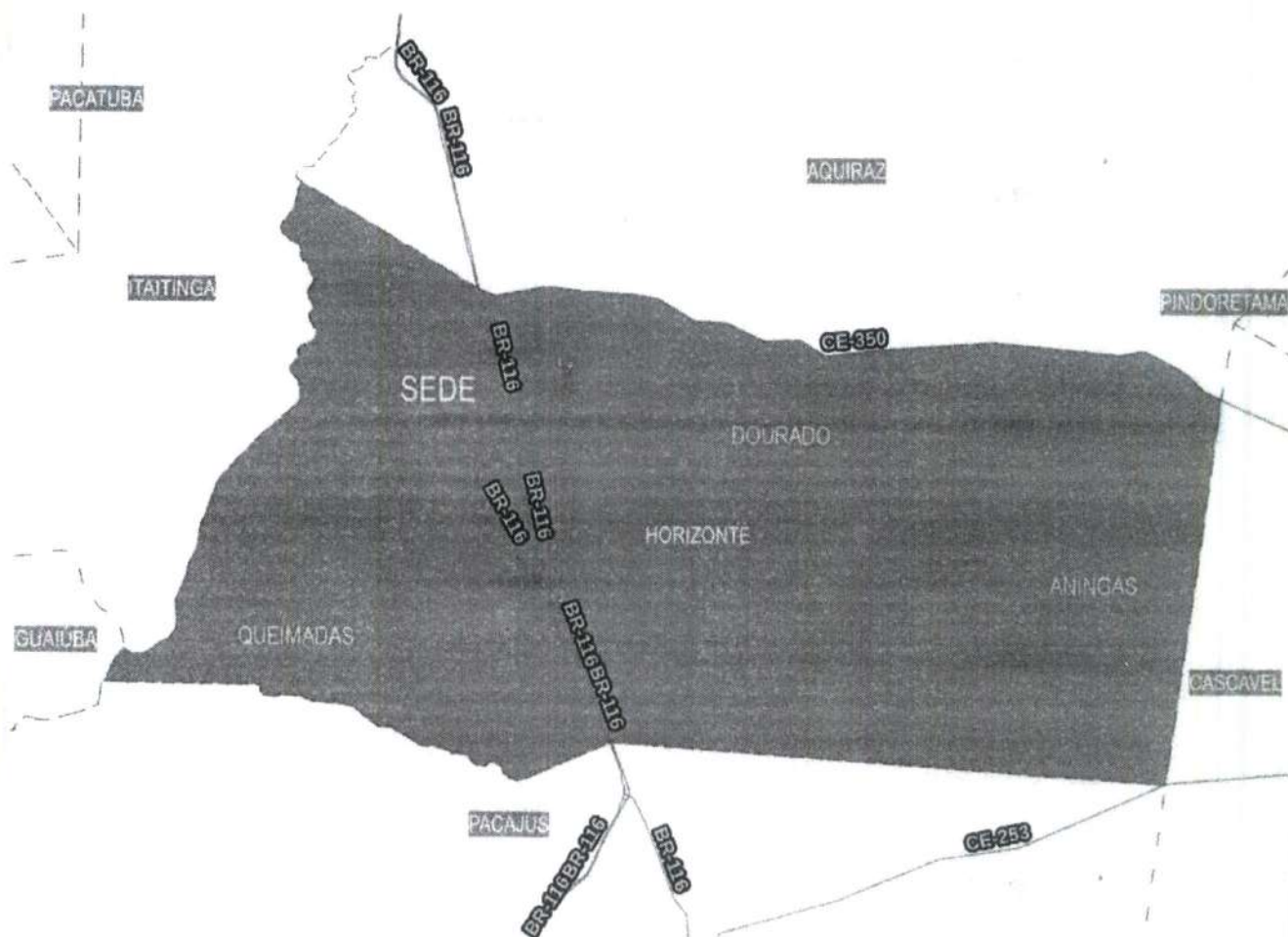
- Apresentação;
- Localização do Município;
- Memorial Descritivo;

Atenciosamente,

II. Localização do Município



Localização do Município



Situação do Município

III. Memorial Descritivo de Arquitetura

CONSIDERAÇÕES GERAIS

Na elaboração do Projeto da Quadra de Beach Tennis para Praça Av. Presidente Castelo Branco foram vistas suas necessidades juntamente com a Secretaria de Infraestrutura do Município.

PARTIDO ARQUITETÔNICO

A Quadra de Beach Tennis da Praça em Av. Castelo Branco será utilizada pela população como espaço de lazer para a prática de esportes. O programa de necessidades foi desenvolvido em conjunto com a Prefeitura e com a Secretaria responsável, levando em consideração as demandas da região.

A área de quadra possui rede de jogo em polietileno e é delimitada por uma estrutura de alambrado fixada em uma mureta de alvenaria de tijolos cerâmicos, com dois portões de entrada.

ACESSIBILIDADE

O projeto arquitetônico se baseou na norma ABNT NBR 9050 – Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos. Pensando em espaços com dimensionamentos adequados e equipamentos especificados pela norma, o projeto prevê:

- Piso tátil direcional e de alerta;

PROJETOS ESPECÍFICOS DE IMPLANTAÇÃO

Os autores dos projetos deverão, sempre, ser consultados na decisão de alterações do partido arquitetônico e/ou do dimensionamento dos diversos sistemas que compõem a Urbanização/Edificação; e mesmo na escolha dos profissionais que farão os trabalhos.

Projetos Necessários:

- Arquitetura - Situação e Urbanização
- Elétrica - Implantação
- Hidrossanitário – Implantação



AUTORIA DOS PROJETOS

Arquitetura:

Eng. Renato Lúcio Cavalcante de Oliveira - RNP: 0600047601

Arq. Maria Carolina do Vale Cavalcante de Oliveira - CAU: A190300-4

Arq. Marília Oliveira de Freitas - CAU: A192138-0

Elétrica:

Eng. Davi bandeira de Melo Júnior - RNP: 0604057725

Hidrossanitário / Coordenação:

Eng. Renato Lúcio Cavalcante de Oliveira - RNP: 0600047601

Orçamento / Caderno de Encargos:

Eng. Renato Lúcio Cavalcante de Oliveira - RNP: 0600047601

SISTEMA CONSTRUTIVO

O sistema foi pensado para se adaptar a região, com materiais de fácil acesso de forma a simplificar a execução da obra.

- Alvenaria de tijolos cerâmicos (mureta).
- Ferro galvanizado (alambrado)

ESQUADRIAS

- Portas:

QUADRO DE PORTAS				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	LARGURA (m)	ALTURA (m)	QTDE.
P01	PORTÃO DE ALAMBRADO ARAME GALVANIZADO	0,80	2,10	2

TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS EIRELI EPP
CNPJ 41.595.389/000131
Eng.º Civil RENATO LÚCIO CAVALCANTE DE OLIVEIRA
RNP 0600047601 - CPF 091706853-04
Representante Legal

ACABAMENTOS E ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

A escolha dos materiais deste projeto leva em consideração a qualidade, durabilidade, beleza, facilidade de manutenção e fidelidade aos conceitos adotados no partido arquitetônico. Com isso, determinamos a obtenção de cada material sugerido em projeto, evitando assim a fuga do que foi planejado pelos profissionais responsáveis.

- Lastro de areia

PAGINAÇÃO DA QUADRA DE BEACH TENNIS

• Quadra de Beach Tennis

-Piso:

- Lastro de areia;

Parede:

- Alambrado com diâmetro 2", com tela de arame galvanizado, fio 14 DWG e malha quadrada 5x5cm./ altura 6 m.

• Paredes Externas da Edificação – Quadra de Beach Tennis

- Fachada principal (Norte): Alambrado com diâmetro 2", com tela de arame galvanizado, fio 14 DWG e malha quadrada 5x5cm./ altura 6 m.
- Fachada principal (Sul): Alambrado com diâmetro 2", com tela de arame galvanizado, fio 14 DWG e malha quadrada 5x5cm./ altura 6 m.



- Fachadas laterais (Leste e Oeste): Alambrado com diâmetro 2", com tela de arame galvanizado, fio 14 DWG e malha quadrada 5x5cm./ altura 6 m.

- **Acessórios**

- Rede de polietileno (6,45x1,00m), fio (2mm) com tratamento anti- UV e malha quadrada (5x5m)
- Poste de madeira Massaranduba para fixação (0,10x0,10m)

QUADRO DE ÁREAS DA QUADRA DE BEACH TENNIS

QUADRO DE ÁREAS GERAL	
NOME	ÁREA
ÁREA CONSTRUÍDA	128,00 m ²





Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Horizonte



Construção do Quiosque de Praça em Av. Presidente

Castelo Branco

Memorial Descritivo

Projeto Executivo de Arquitetura

ABRIL / 2024



I. APRESENTAÇÃO	3
II. LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO	4
III. MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA	5
CONSIDERAÇÕES GERAIS	5
PARTIDO ARQUITETÔNICO	5
ACESSIBILIDADE	6
PROJETOS ESPECÍFICOS DE IMPLANTAÇÃO	6
AUTORIA DOS PROJETOS	6
SISTEMA DE VEDAÇÃO	7
SISTEMA DE COBERTA	7
ESQUADRIAS	8
ACABAMENTOS E ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS	9
PAGINAÇÃO DO QUIOSQUE	9
QUADRO DE ÁREAS	9

Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.



I. Apresentação

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

O memorial refere-se ao Projeto do Quiosque para Praça em Av. Presidente Castelo Branco, no **Município de Horizonte**, conforme plantas de situação.

DESCRIÇÃO SUMÁRIA DO PROJETO

Este projeto apresenta-se em um único volume contendo os seguintes capítulos:

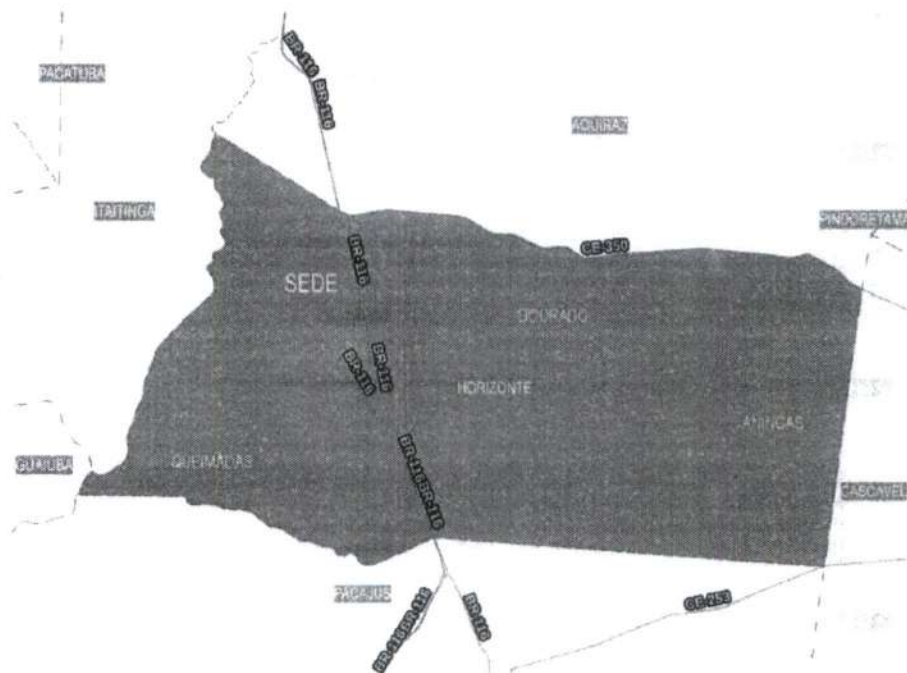
- Apresentação;
- Localização do Município;
- Memorial Descritivo;

Atenciosamente,

II. Localização do Município



Localização do Município



Situação do Município

M

III. Memorial Descritivo de Arquitetura

CONSIDERAÇÕES GERAIS

Na elaboração do Projeto do Quiosque para Praça Av. Presidente Castelo Branco foram vistas suas necessidades juntamente com a Secretaria de Infraestrutura do Município.

PARTIDO ARQUITETÔNICO

O modelo de quiosque desenvolvido para o projeto da Praça em Av. Presidente Castelo Branco possui duas cozinhas, ambas com área de balcão para atendimento ao público, cada uma em uma extremidade da edificação, além de banheiros públicos adaptados.

Os elementos que compõem a edificação foram pensados visando transmitir o conceito de regionalidade, assim como dialogar com a identidade visual da praça. Assim, nas fachadas foi escolhido um revestimento cerâmico com aspecto amadeirado e, na cobertura, uma estrutura de pergolado em madeira que circunda a edificação, ampliando a área de coberta para a proteção contra as intempéries. Nas áreas de atendimento, a vedação é feita com uma grade de ferro com desenhos em arabescos florais pintada na cor marrom, que também foi aplicada nas portas e nas janelas visando harmonizar a edificação como um todo.

Abaixo, há o programa de necessidades da edificação:

Quiosque:

- Cozinha 1;
- Cozinha 2;
- Quiosque 1;
- Quiosque 2;
- W.C PCD Fem.;
- W.C PCD Masc.;



ACESSIBILIDADE

O projeto arquitetônico se baseou na norma ABNT NBR 9050 – Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos. Pensando em espaços com dimensionamentos adequados e equipamentos especificados pela norma, o projeto prevê:

- Piso tátil direcional e de alerta;
- Sanitários para adultos (feminino e masculino) com bacia sanitária específica, bem como barras de apoio nas paredes e nas portas para a abertura / fechamento de cada ambiente;

PROJETOS ESPECÍFICOS DE IMPLANTAÇÃO

Os autores dos projetos deverão, sempre, ser consultados na decisão de alterações do partido arquitetônico e/ou do dimensionamento dos diversos sistemas que compõem a Urbanização/Edificação; e mesmo na escolha dos profissionais que farão os trabalhos.

Projetos Necessários:

- Arquitetura - Situação e Urbanização
- Elétrica - Implantação
- Hidrossanitário – Implantação

AUTORIA DOS PROJETOS

Arquitetura:

Eng. Renato Lúcio Cavalcante de Oliveira - RNP: 0600047601

Arq. Maria Carolina do Vale Cavalcante de Oliveira – CAU: A190300-4

Arq. Marília Oliveira de Freitas – CAU: A192138-0

Hidrossanitário / Coordenação:

Eng. Renato Lúcio Cavalcante de Oliveira - RNP: 0600047601

Orçamento / Caderno de Encargos:

Eng. Renato Lúcio Cavalcante de Oliveira - RNP: 0600047601

RECEBIMOS CONSULTORIA PRESTADA
MARIA CAROLINA DO VALE C. DE OLIVEIRA
ARQUITETA E URBANISTA - CAU A190300-4
COORDENADORA DE PROJETOS



SISTEMA CONSTRUTIVO

O sistema foi pensado para se adaptar a região, com materiais de fácil acesso de forma a simplificar a execução da obra.

- Alvenaria de tijolos.
- Laje em concreto.
- Telha metálica.
- Telha policarbonato.

SISTEMA DE VEDAÇÃO

- **Alvenaria de Blocos Cerâmicos**
 - Tijolos cerâmicos de seis furos 19x19x10cm, de primeira qualidade, bem cozidos, leves, sonoros, duros, com as faces planas, cor uniforme; - Largura: 19cm; Altura: 19 cm; Profundidade 10 ou 11,5 cm.
- **Grade**
 - Grade de Arabesco de ferro.

SISTEMA DE COBERTA

Será utilizada a laje plana de concreto com inclinação de 1% juntamente com a telha metálica com inclinação de 5%. A cobertura também possui um detalhe de pergolado em madeira Muiracatiara 7x25 mm com telha policarbonato cristal de inclinação de 5%.

EXEMPLO DE CONSULTORIA E PROPOSTA

MARIA CAROLINA DO VALE C. DE OLIVEIRA
ARQUITETA E URBANISTA CRI: 8190800
CURITIBA, PARANÁ



ESQUADRIAS

- Janelas:

QUADRO DE JANELAS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	LARGURA (m)	ALTURA (m)	PEITORIL (m)	QTDE.
G01	GRADE PASSA PRATO COM PINTURA ANODIZADA NA COR MARROM DELÍCIA DE CHOCOLATE (RGB: 121/76/57)	0,80	0,65	1,30	2
G02	GRADE DE FERRO FIXA - COM PINTURA ANODIZADA NA COR MARROM DELÍCIA DE CHOCOLATE (RGB: 121/76/57)	0,67	1,88	1,12	2
G03	GRADE DE FERRO FIXA - COM PINTURA ANODIZADA NA COR MARROM DELÍCIA DE CHOCOLATE (RGB: 121/76/57)	1,70	1,88	1,12	2
G04	GRADE DE FERRO GUILHOTINA - COM PINTURA ANODIZADA NA COR MARROM DELÍCIA DE CHOCOLATE (RGB: 121/76/57)	3,70	1,88	1,12	1
J01	JANELA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ANODIZADA NA COR MARROM DELÍCIA DE CHOCOLATE (RGB: 121/76/57) - 01 FOLHA MAXIM - AR	0,60	0,40	1,75	4
J02	JANELA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ANODIZADA NA COR MARROM DELÍCIA DE CHOCOLATE (RGB: 121/76/57) - 03 FOLHAS DE CORRER	2,00	0,60	1,90	2

- Portas:

QUADRO DE PORTAS				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	LARGURA (m)	ALTURA (m)	QTDE.
P01	PORTA DE ALUMÍNIO - 01 FOLHA DE ABRIR - COM PINTURA ANODIZADA NA COR MARROM DELÍCIA DE CHOCOLATE (RGB: 121/76/57)	0,80	2,10	2
P02	PORTA DE ALUMÍNIO - 01 FOLHA DE ABRIR - COM PINTURA ANODIZADA NA COR MARROM DELÍCIA DE CHOCOLATE (RGB: 121/76/57) - COM CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO (h = 0.45cm) E PUXADOR DE AÇO INOX	0,90	2,10	2
P03	PORTA DE ALUMÍNIO - 01 FOLHA DE CORRER - COM PINTURA ANODIZADA NA COR MARROM DELÍCIA DE CHOCOLATE (RGB: 121/76/57)	0,80	2,10	2

TECNICO CONSULTORIA E PROJETOS
MARIA CAROLINA DO VALE C. DE OLIVEIRA
ARQUITETA E LANCADORA DE LULA PERINHO 4
DIRETORIA DE PROJETOS

8

ACABAMENTOS E ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

A escolha dos materiais deste projeto leva em consideração a qualidade, durabilidade, beleza, facilidade de manutenção e fidelidade aos conceitos adotados no partido arquitetônico. Com isso, determinamos a obtenção de cada material sugerido em projeto, evitando assim a fuga do que foi planejado pelos profissionais responsáveis.

PAGINAÇÃO DO QUIOSQUE

• Cozinha 1

-Piso:

- Piso cerâmica branca 46x46 antiderrapante;

Parede:

- Cerâmica branca 46x46 polida até o forro;

Teto:

- Forro de gesso;

• Cozinha 2

Piso:

- Piso cerâmica branca 46x46 antiderrapante;

Parede:

- Cerâmica branca 46x46 polida até o forro;

Teto:

- Forro de gesso;

• Quiosque 1

Piso:

- Cerâmica branca 46x46 antiderrapante;

Parede:

- Cerâmica branca 46x46 polida até o forro;

Teto:

- Forro de gesso;



- **Quiosque 2**

-Piso:

- Cerâmica branca 46x46 antiderrapante;

Parede:

- Cerâmica branca 46x46 polida até o forro;

Teto:

- Forro de gesso;

- **W.C PCD Fem.**

-Piso:

- Cerâmica branca 46x46 antiderrapante;

Parede:

- Cerâmica branca 46x46 polida até o forro;

Teto:

- Laje de concreto (i= 2%);

- **W.C PCD Masc.**

-Piso:

- Cerâmica branca 46x46 antiderrapante;

Parede:

- Cerâmica branca 46x46 polida até o forro;

Teto:

- Laje de concreto (i= 2%);

13