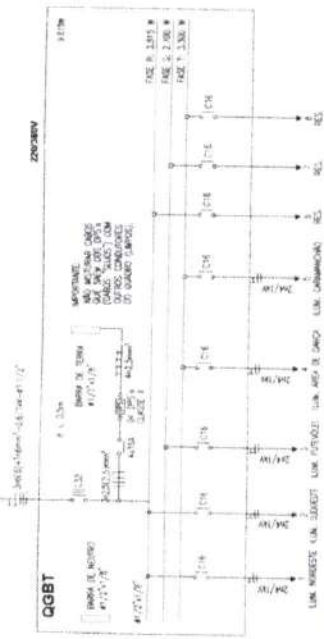






VEM DA MEDIÇÃO



**IMPORTANTE:**  
 ESTE SISTEMA ELÉTRICO DEVE INCLUIR NO INTERIOR DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DO QUADRO  
 TEMPORAL, O DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA A SOBRECARGA E O CURTO-CIRCUITO.

**OBSERVAÇÕES IMPORTANTES**

- 1. A TENSÃO DE TRABALHO DO SISTEMA DE ENERGIA DEVE SER INDICADA EM TODA A PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO.
- 2. O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVE SER IDENTIFICADO COM O NOME DO CLIENTE E O NOME DO PROVEDOR DE SERVIÇOS ELÉTRICOS.
- 3. O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVE SER IDENTIFICADO COM O NOME DO CLIENTE E O NOME DO PROVEDOR DE SERVIÇOS ELÉTRICOS.
- 4. O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVE SER IDENTIFICADO COM O NOME DO CLIENTE E O NOME DO PROVEDOR DE SERVIÇOS ELÉTRICOS.
- 5. O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVE SER IDENTIFICADO COM O NOME DO CLIENTE E O NOME DO PROVEDOR DE SERVIÇOS ELÉTRICOS.
- 6. O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVE SER IDENTIFICADO COM O NOME DO CLIENTE E O NOME DO PROVEDOR DE SERVIÇOS ELÉTRICOS.
- 7. O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVE SER IDENTIFICADO COM O NOME DO CLIENTE E O NOME DO PROVEDOR DE SERVIÇOS ELÉTRICOS.
- 8. O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVE SER IDENTIFICADO COM O NOME DO CLIENTE E O NOME DO PROVEDOR DE SERVIÇOS ELÉTRICOS.
- 9. O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVE SER IDENTIFICADO COM O NOME DO CLIENTE E O NOME DO PROVEDOR DE SERVIÇOS ELÉTRICOS.
- 10. O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVE SER IDENTIFICADO COM O NOME DO CLIENTE E O NOME DO PROVEDOR DE SERVIÇOS ELÉTRICOS.

**LEGENDA**



**LUMINÁRIAS E INTERRUPTORES**

**CABOS**

1. CABO DE ALUMÍNIO  
 2. CABO DE CUPREO  
 3. CABO DE ALUMÍNIO E CUPREO  
 4. CABO DE ALUMÍNIO E CUPREO COM ISOLAMENTO  
 5. CABO DE ALUMÍNIO E CUPREO COM ISOLAMENTO E PROTEÇÃO MECÂNICA

**ELETRÓTIPOS**

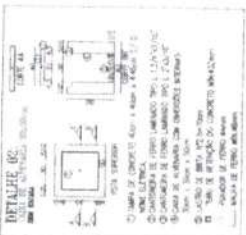
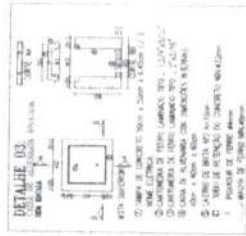
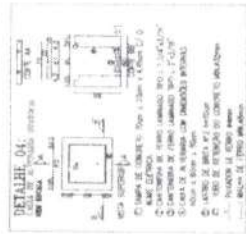
1. TIPO 1  
 2. TIPO 2  
 3. TIPO 3  
 4. TIPO 4  
 5. TIPO 5  
 6. TIPO 6  
 7. TIPO 7  
 8. TIPO 8  
 9. TIPO 9  
 10. TIPO 10

**QUADROS, DISPOSITIVOS E CABEÇAS**

1. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO  
 2. DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA A SOBRECARGA E O CURTO-CIRCUITO  
 3. CABEÇA DE ALUMÍNIO  
 4. CABEÇA DE CUPREO  
 5. CABEÇA DE ALUMÍNIO E CUPREO  
 6. CABEÇA DE ALUMÍNIO E CUPREO COM ISOLAMENTO  
 7. CABEÇA DE ALUMÍNIO E CUPREO COM ISOLAMENTO E PROTEÇÃO MECÂNICA

**OUTROS**

1. TIPO 1  
 2. TIPO 2  
 3. TIPO 3  
 4. TIPO 4  
 5. TIPO 5  
 6. TIPO 6  
 7. TIPO 7  
 8. TIPO 8  
 9. TIPO 9  
 10. TIPO 10



**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - PLACA ARRENDADA QUADRADAS**

CATEGORIA	ÁREA DE DISTRIBUIÇÃO		ÁREA DE PROTEÇÃO		ÁREA DE IDENTIFICAÇÃO		ÁREA DE PROTEÇÃO MECÂNICA		ÁREA DE IDENTIFICAÇÃO MECÂNICA	
	ÁREA	VALOR	ÁREA	VALOR	ÁREA	VALOR	ÁREA	VALOR	ÁREA	VALOR
1. LUMINÁRIAS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
2. INTERRUPTORES	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3. QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4. DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5. CABEÇAS DE ALUMÍNIO	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
6. CABEÇAS DE CUPREO	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
7. CABEÇAS DE ALUMÍNIO E CUPREO	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
8. CABEÇAS DE ALUMÍNIO E CUPREO COM ISOLAMENTO	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
9. CABEÇAS DE ALUMÍNIO E CUPREO COM ISOLAMENTO E PROTEÇÃO MECÂNICA	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
TOTAL	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

02  
 02  
**MISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
 Prefeitura Municipal de São Paulo  
 Avenida Paulista, 1508 - Bela Vista - São Paulo - SP  
 CEP: 01318-900  
 Fone: (11) 3364-0100  
 Fax: (11) 3364-0101  
 E-mail: licitacao@prefeitura.sp.gov.br

**Ricardo Dantas Sampaio**  
 Secretário de Infraestrutura, Planejamento  
 Agropecuária e Recursos Hídricos  
 CPF: 357.228.83-00  
 Portaria Nº 047/2017



**PREFEITURA DE**  
**HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



**ANEXO I**  
**PROJETO**  
**DE ENGENHARIA**

**ITEM/OBRA 03: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO PLANALTO DA GALILEIA, LOCALIZADA NA RUA JOSÉ NARCÉLIO DE SOUSA, HORIZONTE-CE.**



*e*



**PREFEITURA DE**  
**HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



**Estado do Ceará**  
**Prefeitura Municipal de Horizonte**

**Projeto Básico de Engenharia**

**OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO PLANALTO DA GALILEIA, LOCALIZADA NA RUA JOSÉ NARCÉLIO DE SOUSA, S/N, PLANALTO DA GALILEIA, HORIZONTE - CE**

DEZEMBRO/2023

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO PLANALTO DA GALILEIA, LOCALIZADA NA RUA JOSÉ NARCÉLIO DE SOUSA, S/N, PLANALTO DA GALILEIA, HORIZONTE - CE



   
Apresentação

**CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO PLANALTO DA GALILEIA, LOCALIZADA NA RUA JOSÉ NARCÉLIO DE SOUSA, S/N, PLANALTO DA GALILEIA, HORIZONTE - CE**



#### Dados da Obra

Este memorial refere-se à execução dos serviços de Construção da Praça Entorno da Areninha Tipo II do Bairro Planalto da Galileia, Localizada na Rua José Narcélio de Sousa, S/N, Planalto da Galileia, Horizonte – CE.

#### Localização da Obra

A referida obra será executada na localidade do Planalto da Galiléia, no município de Horizonte/CE.

#### Descrição Sumária do Projeto

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

- Apresentação;
- ⊖ Localização no Município;
- ⊖ Planilha Orçamentária;
- Cronograma Físico-Financeiro;
- ⊖ Memória de Cálculo;
- ⊖ Curva ABC de Serviços;
- Composições de Preços Unitários;
- Composição do BDI;
- ⊖ Composição dos Encargos Sociais;
- ⊖ Memorial Descritivo e Especificações Técnicas;
- Anotação de Responsabilidade Técnica - ART;
- ⊖ Relatório Fotográfico;
- ⊖ Peças Gráficas.
- Parcela de Maior Relevância

Atenciosamente,

  
Ricardo Dantas Sampaio  
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo  
Agropecuária e Recursos Hídricos  
CPF: 357.776.383-00  
Portaria Nº 744/2021

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO PLANALTO DA GALILEIA, LOCALIZADA NA RUA JOSÉ NARCÉLIO DE SOUSA, S/N, PLANALTO DA GALILEIA, HORIZONTE - CE



 *Localização no Município*

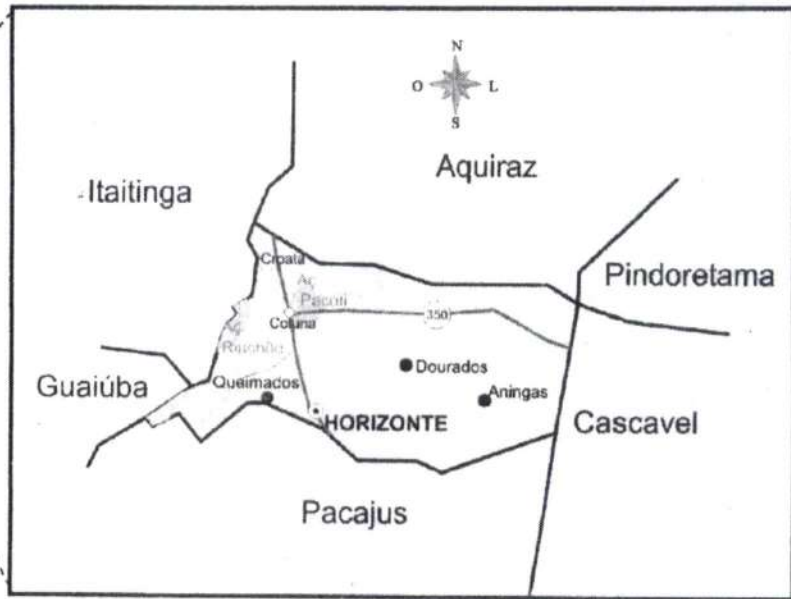
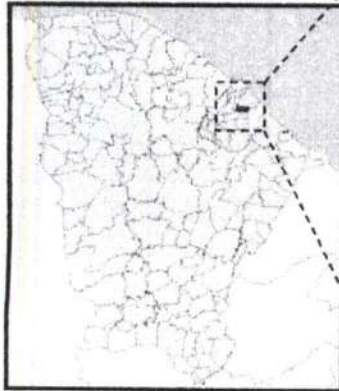
*1*



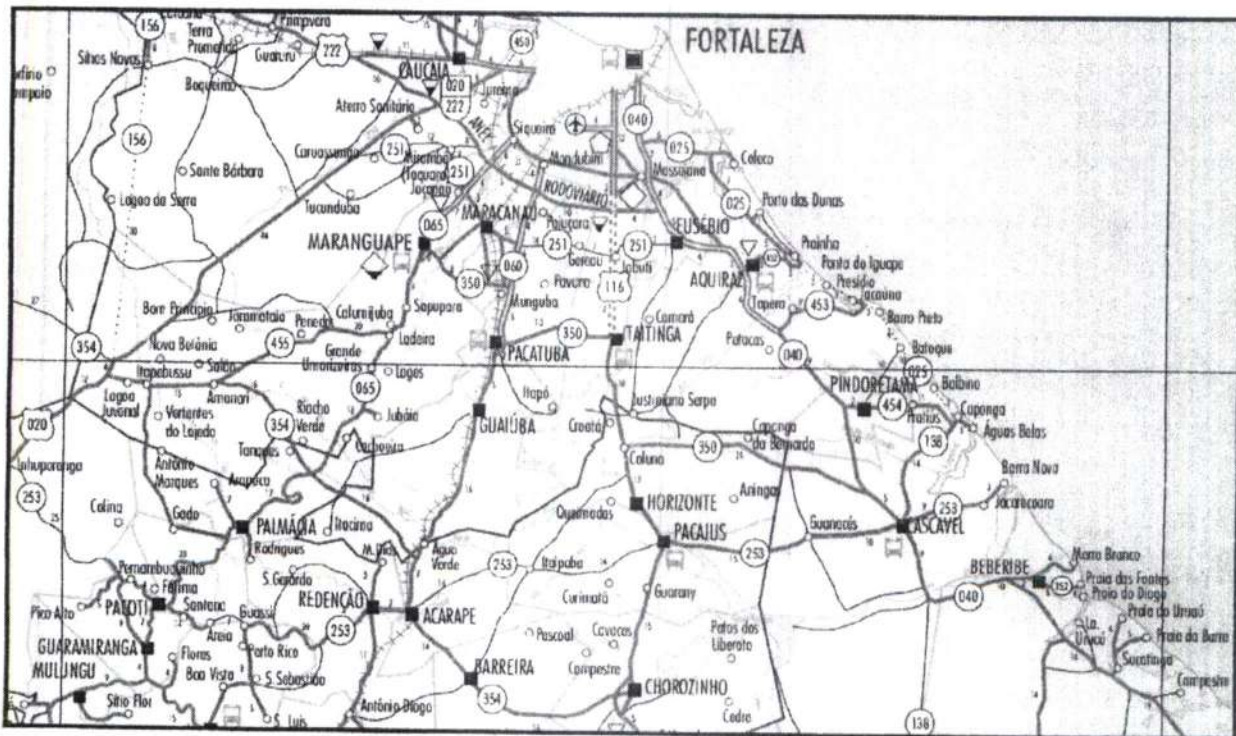
**CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO PLANALTO DA GALILEIA, LOCALIZADA NA RUA NARCÉLIO DE SOUSA, S/N, PLANALTO DA GALILEIA, HORIZONTE - CE**



Localização do Município



Situação do Município



Acessos ao Município

*Daniel Wylame*  
Daniel Wylame  
Engenheiro Civil - RNP 061978565-9  
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO PLANALTO DA GALILEIA, LOCALIZADA NA RUA JOSÉ NARCÉLIO DE SOUSA, S/N, PLANALTO DA GALILEIA, HORIZONTE - CE

