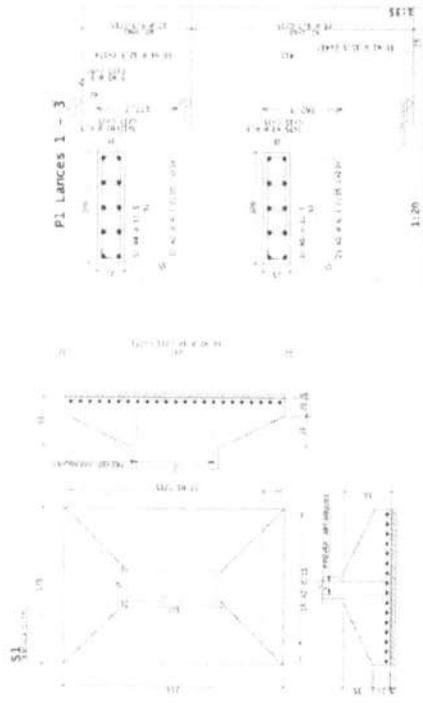
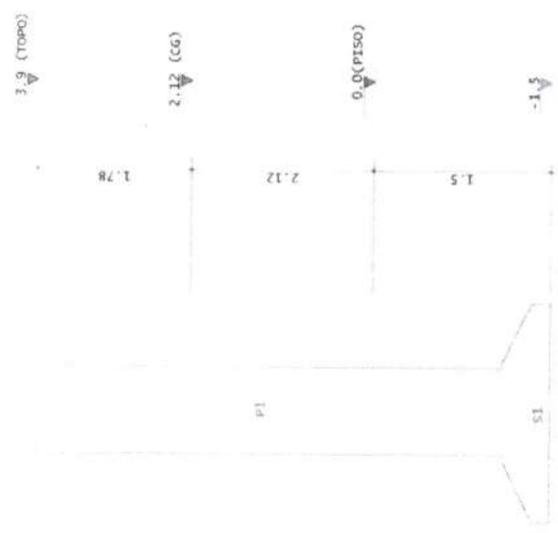
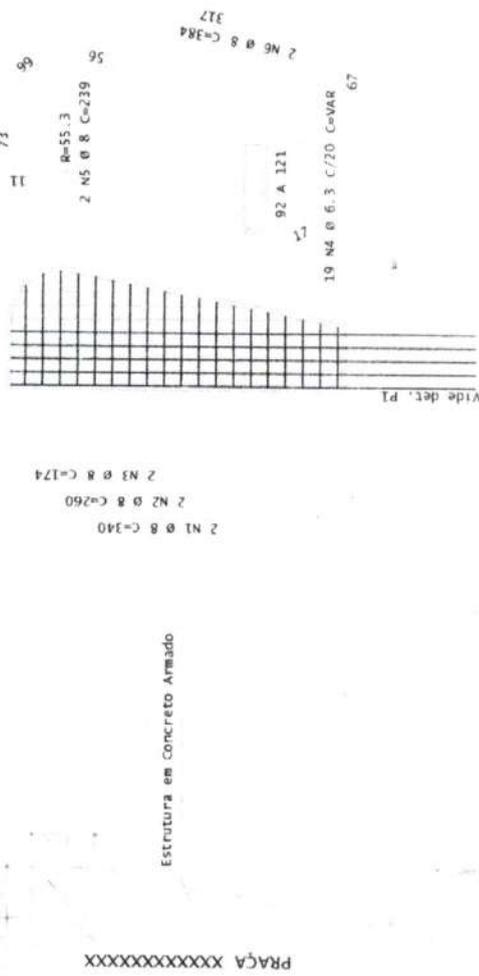


FORMA TOTEN  
Esc.: 1/25

ARMADURA GERAL - TOTEN  
Esc.: 1/25



ACO	POS	SIT	QUANT.	COMPRIMENTO	QUANT. TOTAL
11	104	1	12	3.37	40.44
11	104	2	12	2.71	32.52
11	104	3	12	3.37	40.44
11	104	4	12	2.71	32.52
11	104	5	12	3.37	40.44
11	104	6	12	2.71	32.52
11	104	7	12	3.37	40.44
11	104	8	12	2.71	32.52
11	104	9	12	3.37	40.44
11	104	10	12	2.71	32.52
11	104	11	12	3.37	40.44
11	104	12	12	2.71	32.52
11	104	13	12	3.37	40.44
11	104	14	12	2.71	32.52
11	104	15	12	3.37	40.44
11	104	16	12	2.71	32.52
11	104	17	12	3.37	40.44
11	104	18	12	2.71	32.52
11	104	19	12	3.37	40.44
11	104	20	12	2.71	32.52
11	104	21	12	3.37	40.44
11	104	22	12	2.71	32.52
11	104	23	12	3.37	40.44
11	104	24	12	2.71	32.52
11	104	25	12	3.37	40.44
11	104	26	12	2.71	32.52
11	104	27	12	3.37	40.44
11	104	28	12	2.71	32.52
11	104	29	12	3.37	40.44
11	104	30	12	2.71	32.52
11	104	31	12	3.37	40.44
11	104	32	12	2.71	32.52
11	104	33	12	3.37	40.44
11	104	34	12	2.71	32.52
11	104	35	12	3.37	40.44
11	104	36	12	2.71	32.52
11	104	37	12	3.37	40.44
11	104	38	12	2.71	32.52
11	104	39	12	3.37	40.44
11	104	40	12	2.71	32.52
11	104	41	12	3.37	40.44
11	104	42	12	2.71	32.52
11	104	43	12	3.37	40.44
11	104	44	12	2.71	32.52
11	104	45	12	3.37	40.44
11	104	46	12	2.71	32.52
11	104	47	12	3.37	40.44
11	104	48	12	2.71	32.52
11	104	49	12	3.37	40.44
11	104	50	12	2.71	32.52
11	104	51	12	3.37	40.44
11	104	52	12	2.71	32.52
11	104	53	12	3.37	40.44
11	104	54	12	2.71	32.52
11	104	55	12	3.37	40.44
11	104	56	12	2.71	32.52
11	104	57	12	3.37	40.44
11	104	58	12	2.71	32.52
11	104	59	12	3.37	40.44
11	104	60	12	2.71	32.52
11	104	61	12	3.37	40.44
11	104	62	12	2.71	32.52
11	104	63	12	3.37	40.44
11	104	64	12	2.71	32.52
11	104	65	12	3.37	40.44
11	104	66	12	2.71	32.52
11	104	67	12	3.37	40.44
11	104	68	12	2.71	32.52
11	104	69	12	3.37	40.44
11	104	70	12	2.71	32.52
11	104	71	12	3.37	40.44
11	104	72	12	2.71	32.52
11	104	73	12	3.37	40.44
11	104	74	12	2.71	32.52
11	104	75	12	3.37	40.44
11	104	76	12	2.71	32.52
11	104	77	12	3.37	40.44
11	104	78	12	2.71	32.52
11	104	79	12	3.37	40.44
11	104	80	12	2.71	32.52
11	104	81	12	3.37	40.44
11	104	82	12	2.71	32.52
11	104	83	12	3.37	40.44
11	104	84	12	2.71	32.52
11	104	85	12	3.37	40.44
11	104	86	12	2.71	32.52
11	104	87	12	3.37	40.44
11	104	88	12	2.71	32.52
11	104	89	12	3.37	40.44
11	104	90	12	2.71	32.52
11	104	91	12	3.37	40.44
11	104	92	12	2.71	32.52
11	104	93	12	3.37	40.44
11	104	94	12	2.71	32.52
11	104	95	12	3.37	40.44
11	104	96	12	2.71	32.52
11	104	97	12	3.37	40.44
11	104	98	12	2.71	32.52
11	104	99	12	3.37	40.44
11	104	100	12	2.71	32.52

SECRETARIA DE  
Prestação Municipal de Serviços  
CÁLCULO ESTRUTURAL

01  
01

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITACÃO

SECRETARIA DE LICITAÇÃO

Ricardo Dantas Sampaio  
Secretário de Infraestrutura, Planejamento  
Agropecuária e Recursos Hídricos  
CPE: 357.226.953-00  
Portaria Nº 241/2021







**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



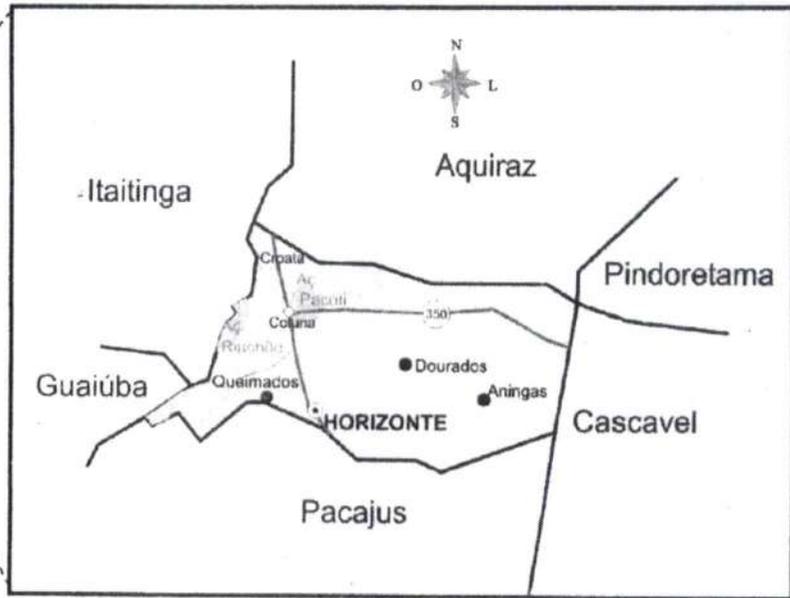
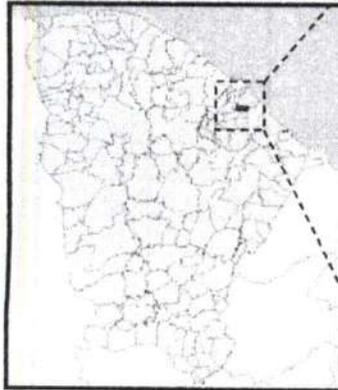
 *Localização no Município*

*1*

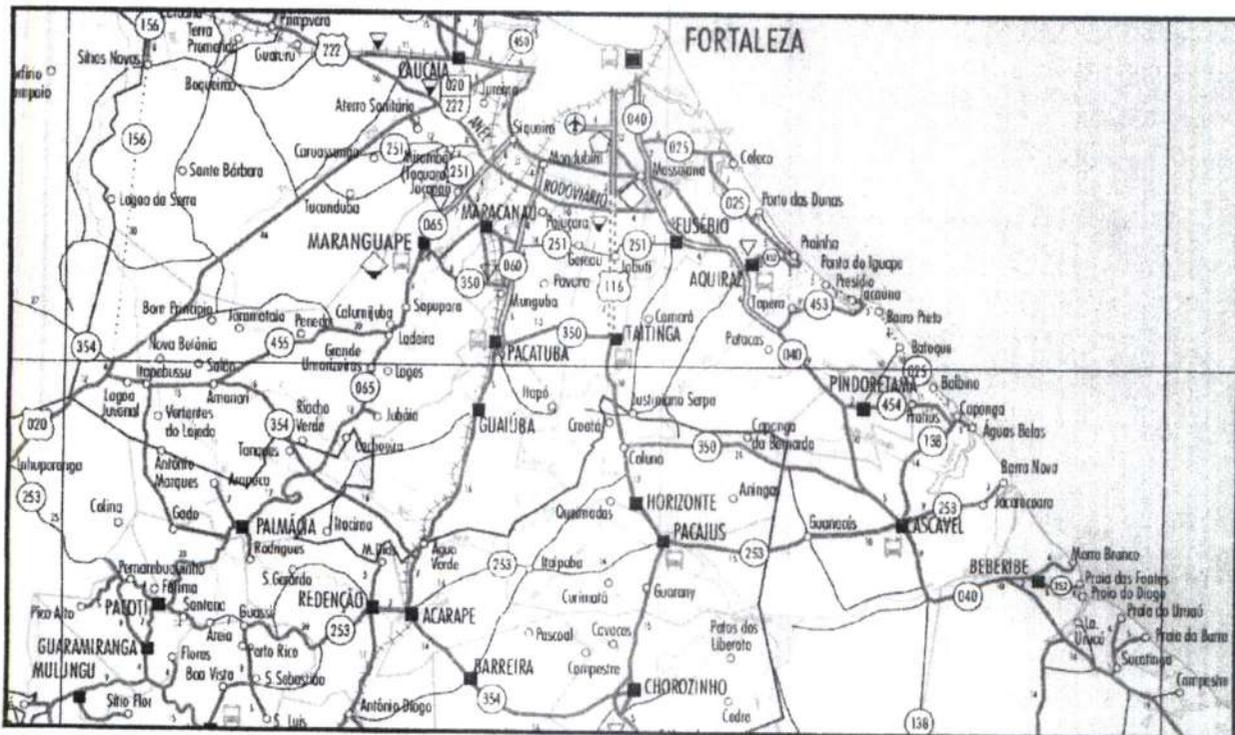
**CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO PLANALTO DA GALILEIA, LOCALIZADA NA RUA NARCÉLIO DE SOUSA, S/N, PLANALTO DA GALILEIA, HORIZONTE - CE**



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

