

PRAÇA PITIAS PEIXOTO

Memorial Descritivo e de Cálculo.

GLP



Sumário

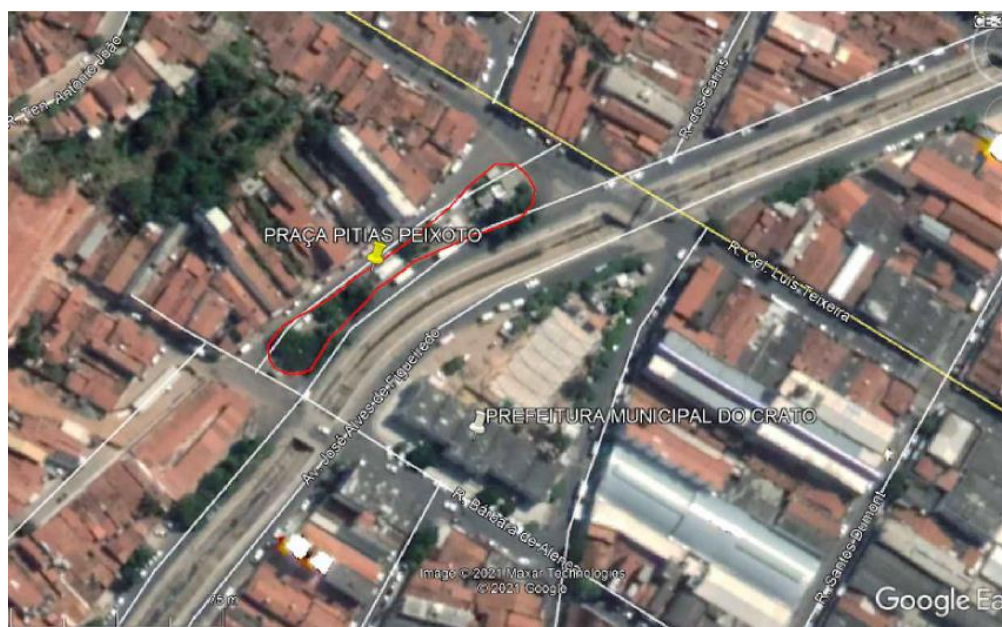
APRESENTAÇÃO	3
LOCALIZAÇÃO.....	3
CENTRAL DE GÁS.....	3

APRESENTAÇÃO

O presente memorial tem como finalidade apresentar as **INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E DRENAGEM PREDIAL**, dos quiosques e banheiros da praça **PRAÇA PITIAS PEIXOTO**, obedecendo às exigências e recomendações das normas técnicas da ABNT.

LOCALIZAÇÃO

Praça Pitias Peixoto, Avenida José Alves de Figueredo, Centro – Crato/CE



CENTRAL DE GÁS

Será executada conforme projeto de arquitetura e de responsabilidade da sua execução por empresa especializada. O projeto apresentado indica apenas o caminho a ser feito ao ponto de utilização. Todos os detalhes executivos, peças, especificações bem os equipamentos de vazão e pressão, ficam por conta da empresa instaladora de GLP.

Dimensionamento de consumo: (Por Quiosque Individualmente)

Consumo de gás em 1 hora de funcionamento

1 Fogão 4 bocas - consumo de 0,225 kg/h por boca= $4 \times 0,225 = 0,9\text{Kg/h}$

Em quatro horas de uso consumo = $0,9\text{Kg/h} \times 4 = 3,6\text{kg}$

Consumo semanal = 25,2 kg

Projetado 2 cilindros de P-13 (26Kg)

Tubulação: cobre sem costura classe "I" diâmetro Ø16mm embutido

TRF dos elementos estruturais: TRF = 2horas

Distância a outra instalação: todas as distâncias a outras instalações estão conforme exigências do CBMCE.

Fortaleza, abril de 2023



Rafael Magalhães da Cunha

Arquiteto e Urbanista

CAU A53291-6



Carlos Alberto C. da Cunha
ARQUITETO E URBANISTA
CAU - A3984-5