

		Documento	n°	Pág.
		MEMORIAL DESCRITIVO Projetos Executivos	FGR_TRE_ MARANHÃO_001	1 (6)
Autor		Local		
Daercio Dantas		Av. Vitorini Freire, s/n, São Luis, Maranhão		
Aprovado		Data	Rev.	Cliente
Luiz Otávio Ferreira		30-10-2020	A	Tribunal Regional Eleitoral-MA

MEMORIAL DESCRITIVO

PROJETO GLP

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL-MA

BELÉM-PA

		Documento	n°	Pág.
		MEMORIAL DESCRITIVO Projetos Executivos	FGR_TRE_ MARANHÃO_001	3 (6)
		Local Av. Vitorini Freire, s/n, São Luis, Maranhão		
Autor Daercio Dantas	Aprovado Luiz Otávio Ferreira	Data 30-10-2020	Rev. A	Cliente Tribunal Regional Eleitoral-MA

Índice

1. Objetivo.....	5
2. Normas Técnicas	5
3. Referências Documentais	5
4. Descrição	5
4.1. Projeto executivo de Gás Liquefeito de Petróleo:.....	5

		Documento	n°	Pág.
		MEMORIAL DESCRITIVO Projetos Executivos	FGR_TRE_ MARANHÃO_001	4 (6)
		Local Av. Vitorini Freire, s/n, São Luis, Maranhão		
Autor Daercio Dantas	Aprovado Luiz Otávio Ferreira	Data 30-10-2020	Rev. A	Cliente Tribunal Regional Eleitoral-MA

Definições

- ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas.
- NBR – Norma Brasileira.

		Documento	n°	Pág.
		MEMORIAL DESCRITIVO Projetos Executivos	FGR_TRE_ MARANHÃO_001	5 (6)
Autor		Local		
Daercio Dantas		Av. Vitorini Freire, s/n, São Luis, Maranhão		
Aprovado		Data	Rev.	Cliente
Luiz Otávio Ferreira		30-10-2020	A	Tribunal Regional Eleitoral-MA

1. Objetivo

Este documento tem como objetivo o projeto executivo para solução técnica da casa de gás do Tribunal Regional Eleitoral- MA, de acordo com o Termo de Referência do Edital 42/2018.

2. Normas Técnicas

Os presentes serviços/documentos estão em conformidade com as seguintes normas técnicas:

- ABNT NBR 5626;
- ABNT NBR 8160;
- ABNT NBR 10844;
- ABNT NBR 13523;
- ABNT NBR 13526.

3. Referências Documentais

Os seguintes documentos são referências para o desenvolvimento da presente documentação e suas partes integrantes:

- Termo de Referência do Edital de Pregão Eletrônico 42/2018

4. Descrição

4.1. Projeto executivo de Gás Liquefeito de Petróleo:

4.1.1. CONCEPÇÃO GERAL:

O sistema é constituído de uma central de armazenamento, uma rede primária e uma rede secundária de distribuição e tem como função básica fornecer GLP aos pontos de consumo de gás. Nesse sentido, o abastecimento nas centrais se dá por meio de recipientes transportáveis ou a granel.

		Documento	n°	Pág.
		MEMORIAL DESCRITIVO Projetos Executivos	FGR_TRE_ MARANHÃO_001	6 (6)
		Local Av. Vitorini Freire, s/n, São Luis, Maranhão		
Autor Daercio Dantas	Aprovado Luiz Otávio Ferreira	Data 30-10-2020	Rev. A	Cliente Tribunal Regional Eleitoral-MA

4.1.2. ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL UTILIZADOS:

- Válvula globo com cobre, conforme especificações técnicas em projeto;
- Reguladores de alta e baixa pressão para GLP, conforme especificações técnicas em projeto;
- Tubo de aço carbono Schedule 40, conforme especificações técnicas em projeto.

4.1.3. PROJETO EXECUTIVO

O projeto visou atender a demanda de um fogão industrial com forno, conforme projeto de arquitetura. Para isso, 2 botijões P45, a fim de atender as demandas de pressões dos equipamentos.