

## INFORMAÇÕES DO CLIENTE

CLIENTE: DI RODEIO BAR E RESTAURANTE E ESPETARIA LTDA ME

ENDEREÇO: AVENIDA SANTA RITA

Nº.: 648

CIDADE: NOVA SANTA RITA

BAIRRO: CENTRO

CEP: 92480000

Nº PROJETO: 03.0232.2312233112.01-GE

DATA: 20/12/23

Este Registro tem por objetivo que a instalação esteja de acordo com as normas vigentes e conforme o conceito estabelecido no projeto.

## ASPECTO GERAL DOS COMPONENTES (CONFORME PL-CO.32.0001)

| ITEM   | COMPONENTES                    | OK | NÃO OK | NA | ITEM   | COMPONENTES                     | OK | NÃO OK | NA |
|--------|--------------------------------|----|--------|----|--------|---------------------------------|----|--------|----|
| 01 - T | VÁLV. DE SEGURANÇA DOS TANQUES | /  |        |    | 17 - T | FIXAÇÃO DOS TANQUES             |    |        | /  |
| 02 - T | VÁLV. DE EXCESSO DE FLUXO      | /  |        |    | 18     | COLETORES                       | /  |        |    |
| 03 - T | VÁLV. DE RETENÇÃO              | /  |        |    | 19     | CILINDROS E/OU RECIPIENTES      | /  |        |    |
| 04 - T | VÁLV. DE BLOQUEIO A DISTÂNCIA  | /  |        |    | 20     | PIG-TAILS NÃO CONECTADOS        |    |        | /  |
| 05 - T | SHAND-JOURS                    |    |        | /  | 21     | TUBULAÇÕES                      | /  |        |    |
| 06 - T | BOMBA DE GLP                   |    |        | /  | 22 - T | SISTEMA ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO  |    |        | /  |
| 07     | CONEXÕES E UNIÕES              | /  |        |    | 23 - T | TOMADA DE FORÇA                 |    |        | /  |
| 08     | FILTROS                        |    |        | /  | 24 - T | SISTEMA ELÉTRICO DE ATERRAMENTO |    |        | /  |
| 09 - T | ENGATES RÁPIDOS                |    |        | /  | 25     | PLACA "NÃO FUME"                | /  |        |    |
| 10 - T | BOMBA DA VÁLV. SHAND-JOUR      |    |        | /  | 26     | EXTINTORES DE INCÊNDIO          | /  |        |    |
| 11 - T | MEDIDORES DE NÍVEL             | /  |        |    | 27     | DELIMITAÇÃO DA ÁREA             |    |        | /  |
| 12 - T | MANÔMETROS E TERMÔMETROS       | /  |        |    | 28 - T | NEBULIZADORES                   |    |        | /  |
| 13     | REGULADORES                    | /  |        |    | 29 - T | VÁLVULAS PARA DRENAGEM          |    |        | /  |
| 14     | COMPRESSORES E BOMBAS          |    |        | /  | 30 - T | VAPORIZADOR (ES)                |    |        | /  |
| 15 - T | TANQUE SEPARADOR               |    |        | /  | 31 - T | PINTURA DOS TANQUES E TUBULAÇÃO | /  |        |    |
| 16 - T | BERÇOS E BASES                 |    |        | /  | 32 - T | PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO       | /  |        |    |

T - Somente para tanques

## DELIMITAÇÃO DA ÁREA

| ITEM | AFASTAMENTOS  | OK | NÃO OK | NA | ITEM         | AFASTAMENTOS                                  | OK | NÃO OK | NA |
|------|---|----|--------|----|--------------|---|----|--------|----|
| 33   | FONTE EXTERIOR DE IGNIÇÃO (3m)<br>FONTE EXTERIOR COM CHAMA (6m)                     | /  |        |    | 39           | RECIPIENTES DE OXIGÊNIO (CONFORME TABELA 3)   | /  |        |    |
| 34   | MATERIAL DE FÁCIL COMBUSTÃO (3m)  | /  |        |    | 40           | RECIPIENTES DE HIDROGÊNIO (CONFORME TABELA 4) | /  |        |    |
| 35   | RESERVATÓRIO DE LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS (C/ EXCEÇÃO GLP, OXIGÊNIO E HIDROGÊNIO) - (6m) | /  |        |    | 41           | EDIFICAÇÕES (TABELA 1)                        | /  |        |    |
| 36   | OUTRA CENTRAL COM BATERIA DE RECIPIENTES DE GLP (CONFORME NBR 13523)                | /  |        |    | 42           | CERCA DA INSTALAÇÃO (CONFORME NBR 13523)      | /  |        |    |
| 37   | CANALETA OU RALO (1,5 m)  | /  |        |    | OUTROS ITENS |   |    |        |    |
| 38   | REDE ELÉTRICA (3 m)   | /  |        |    | 43           | Nº DE EXTINTORES (TABELA 2)                   |    |        |    |

## REINSPEÇÕES

| ITEM | COMPONENTES | OK | NÃO OK | NA | ITEM | COMPONENTES | OK | NÃO OK | NA |
|------|-------------|----|--------|----|------|-------------|----|--------|----|
|      |             |    |        |    |      |             |    |        |    |
|      |             |    |        |    |      |             |    |        |    |
|      |             |    |        |    |      |             |    |        |    |

ULTRAGAZ



## OBSERVAÇÕES

( ) Serão executados ajustes no projeto (desenho) que não firam os requisitos das normas vigentes e que não comprometam a segurança.

## SITUAÇÃO DE INSPEÇÃO DA INSTALAÇÃO

☒ APROVADA ☐ REPROVADA

A responsabilidade técnica da Cia sobre esta instalação caracteriza-se mediante a manutenção de seu estado conforme projeto e situação atual APROVADAS PELO CLIENTE NESTE DOCUMENTO. Qualquer alteração, por menor que seja, deverá ser comunicada à Cia Ultragaz SA. Somente empresas e profissionais autorizados pela Ultragaz podem realizar manutenções ou qualquer outro tipo de intervenção na central de GLP.

Salviano F. Vargas

Nome do Cliente / RG

7093135011

Salviano F. Vargas

Assinatura do Cliente

16, 8, 24

DATA

Taís de B. B. Rosa

Nome do Responsável pela Inspeção/RG

Assinatura do Responsável pela Inspeção

16, 8, 24

DATA

## TABELAS PARA CONSULTA

TABELA 1

## AFASTAMENTOS DE SEGURANÇA - NORMA DE REFERÊNCIA NBR 13523

| Capacidade individual do recipiente (m <sup>3</sup> ) | Divisa de propriedades edificações/edificáveis (d) (f) (g) (h) |                            | Entre recipientes | Aberturas abaixo da descarga da válvula de segurança |              | Fontes de ignição e outras aberturas (j) |              | Produtos tóxicos, perigosos, inflamáveis e chama aberta (i) | Materiais combustíveis |
|---|--|----------------------------|-------------------|--|--------------|--|--------------|---|------------------------|
|   | Superfície (a) (c) (e)   | Enterrados / aterrados (b) |                   | Abastecidos no local                                 | Destrocáveis | Abastecidos no local                     | Destrocáveis |   |                        |
| Até 0,5   | 0,0  | 3,0                        | 0,0               | 1,0  | 1,0          | 3,0                                      | 1,5          | 6,0   | 3,0                    |
| > 0,5 até 2,0   | 1,5  | 3,0                        | 0,0               | 1,5  | -            | 3,0                                      | -            | 6,0   | 3,0                    |
| > 2,0 até 5,5   | 3,0  | 3,0                        | 1,0               | 1,5  | -            | 3,0                                      | -            | 6,0   | 3,0                    |
| > 5,5 até 8,0   | 7,5  | 3,0                        | 1,0               | 1,5  | -            | 3,0                                      | -            | 6,0   | 3,0                    |
| > 8,0 até 120,0                                       | 15,0   | 15,0                       | 1,5               | 1,5  | -            | 3,0                                      | -            | 6,0   | 3,0                    |
| > 120,0   | 22,5   | 15,0                       | Vide obs          | 1,5  | -            | 3,0                                      | -            | 6,0   | 3,0                    |

Obs: ¼ da soma dos diâmetros adjacentes

TABELA 2

## EXTINTORES

| CENTRAL DE GLP         | EXTINTOR PORTÁTIL |            | EXTINTOR SOBRE RODAS |            |
|------------------------|-------------------|------------|----------------------|------------|
| QUANTIDADE DE GLP (KG) | Nº                | CAPACIDADE | Nº                   | CAPACIDADE |
| Até 270                | 1                 | 20 B       | -                    | -          |
| 271 à 1800             | 2                 | 20 B       | -                    | -          |
| Acima de 1800          | 2                 | 20 B       | 1                    | 80 B       |

TABELA 3

## RECIPIENTES DE OXIGÊNIO

|                             | O <sub>2</sub> até 11 Nm <sup>3</sup> | O <sub>2</sub> até 11,1 até 566 Nm <sup>3</sup> | O <sub>2</sub> acima de 566 Nm <sup>3</sup> |
|-----------------------------|---------------------------------------|---|---|
| GLP até 5,5 m <sup>3</sup>  | 0 m                                   | 6,0 m   | 7,5 m                                       |
| acima de 5,5 m <sup>3</sup> | 0 m                                   | 6,0 m   | 15,0 m                                      |

TABELA 4

## RECIPIENTES DE HIDROGÊNIO

|                           | H <sub>2</sub> até 11 Nm <sup>3</sup> | H <sub>2</sub> de 11,1 até 85 Nm <sup>3</sup> | H <sub>2</sub> acima de 85 Nm <sup>3</sup> |
|---------------------------|---------------------------------------|---|--|
| GLP até 2 m <sup>3</sup>  | 0                                     | 3,0 m   | 7,5 m                                      |
| acima de 2 m <sup>3</sup> | 0                                     | 7,5 m   | 15,0 m                                     |

ULTRAGAZ