

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALTINHO**  
**“EMEI GELSOMINA ATANASIO CASSANO”**

Rua Pedro Guitt, nº 420  
Bairro Centro, em Saltinho/SP





# CORPO DE BOMBEIROS - PMESP

## VIA FÁCIL BOMBEIROS



| RESPOSTA DO FORMULÁRIO DE ATENDIMENTO<br>16º GRUPAMENTO DE BOMBEIROS  |                        |            |          |
|---|------------------------|------------|----------|
| Protocolo FAT:  | 252749-3/2018          |            |          |
| Projeto Técnico Nº.:  | 375145/3545159/2016    |            |          |
| Endereço:   | RUA PEDRO GUITT Nº 420 |            |          |
| Bairro:   | Centro                 | Município: | SALTINHO |
| Ocupação:   | Pré-escola             |            |          |
| Data Resposta:  | 17/10/2018 10:23       |            |          |
| Situação:   | Deferido               |            |          |
| <p><b>Solicitação do Formulário de Atendimento Técnico:</b> Solicito a Vossa Senhoria a análise desta FAT, a fim de que seja aprovada: Foram ampliadas as seguintes áreas: Playground, Pátio, Varanda e Passagem, conforme projeto apresentado. Houve a redução de 5 GLP P-45, para 2 GLP P-45.</p> <p><b>Informe a Vossa Senhoria o parecer referente ao FAT acima referenciado:</b> Deverá providenciar para a vistoria, iluminação de emergência para os berçários e secretaria, uma vez que as salas com área igual ou inferior a 50 m<sup>2</sup> e população inferior a 50 pessoas, conforme parâmetros da IT 11, estão isentas de instalação de iluminação de emergência, desde que as saídas das salas sejam diretas para o corredor. Os extintores portáteis devem ser distribuídos de tal forma que o operador não percorra distância maior do que a estabelecida, providenciar para a passagem coberta e aberta, uma vez que o corredor possui uma largura maior que 3 metros.</p> |                        |            |          |
| <p>CAP PM KLEBER MOURA DE OLIVEIRA - Analista de FAT</p>  |                        |            |          |

*"Nós, Policiais Militares, sob a proteção de Deus, estamos comprometidos com a Defesa da Vida, da Integridade Física e da Dignidade da Pessoa Humana".*

**CVT GÁS**

Técnico: Célio Moysés

Engº André T. A. Brunelli  
Engenheiro Mecânico  
CREA/SP 5069706584  
(19)99219-7175

Renovação de AVCB - Instalação e Manutenção em Gás "GLP e GN"  
Laudos Técnicos (ART) – Teste de Estanqueidade

**LAUDO DE ESTANQUEIDADE**  
**EM REDE DE CONSUMO DE GÁS**

**LAUDO Nº 066-3/2018**

**ART Nº 28027230180930657**

# **LAUDO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE** **DA LINHA DE GÁS**

## **1 – DADOS DO CONTRATANTE**

**Razão Social:** MUNICÍPIO DE SALTINHO

**Nome Fantasia:** SALTINHO GABINETE DO PREFEITO

**CPF / CNPJ:** 66.831.959/0001-87

**Endereço:** Av. Sete de Setembro, 1733 - Centro - Saltinho - SP

CEP: 13.440-000

Fone: (19) 3439-1665

## **2 – DADOS DA OBRA / SERVIÇO**

**Escola:** GELSOMINA ATANÁSIO CASSANO

**Endereço:** Rua Pedro Guitt, 420 - Centro

Saltinho - SP

CEP: 13.440-000

**Data da Execução:** 02 de Agosto de 2018

**Quantidade de Centrais de Gás:** 01

**Tipo de Gás Utilizado:** GLP

**Número de Equipamentos:** 02

## **3 – DESCRIÇÃO DA CENTRAL DE GÁS**

- 02 Recipientes Cilíndricos mod. P45
- 02 Válvulas de Retenção tipo mola de 1/2" x 7/16"
- 01 Regulador de Pressão mod. Aliança estágio Único, 12Kg/h com DSA
- 02 VGB – Válvula de esfera para bloqueio
- 02 Pig Tail 7/16" x 1/2"

## **4 – DESCRIÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DO GÁS**

- Rede de tubos de cobre Dia. 15mm x 20mts para 2 pontos de consumo
- 02 VA - Válvula Angular de esfera 1/2" para cada ponto de consumo

## 5 – DESCRIÇÃO DO TRABALHO EXECUTADO

No trecho compreendido entre o recipiente de gás até o regulador de pressão de primeiro estágio, foi submetido à teste pneumático com pressão de 10 Kgf/cm<sup>2</sup>, o tempo de duração do teste foi de 2 (duas) horas.

No trecho compreendido entre o regulador de pressão até a válvula de bloqueio existente em cada equipamento consumidor, foi submetido à teste pneumático com pressão de 7 Kgf/cm<sup>2</sup>, o tempo de duração do teste foi de 2 (duas) horas.

Ao final de todos os testes, foram feitas por diversas vezes a limpeza no interior das tubulações, sendo por meio de jatos de ar comprimido em todas as redes de distribuição interna.

**OBS:** Os testes de estanqueidade foram realizados de acordo com as Normas Brasileiras NBR 13523 - NBR 15526 e NBR 13933, estando também de acordo com a IT-28 e IT-29 do corpo de Bombeiros do estado de São Paulo.

## 6 – RESULTADO DO TESTE

Durante as 2 (duas) horas o manômetro ficou estável, mantendo a pressão inicial aplicada, assim foi constatado que **NÃO** ocorreram vazamentos nos trechos avaliados, estando o teste **APROVADO**.

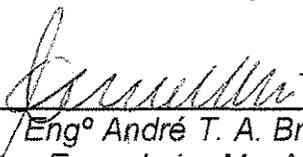
**Nota:** Todo trabalho realizado na linha de **GÁS GLP**, deve ser feito por pessoal qualificado, com conhecimentos dos **RISCOS DE ACIDENTES COM ESTE TIPO DE GÁS**. Os mesmos devem receber treinamento e ordem de serviço para realizar serviços na rede de Gás GLP.

## 7 – VALIDADE DO TESTE

**Validade do laudo:** 01 ano.

**Próxima inspeção:** 02 de Agosto de 2019.

Piracicaba, 02 de Agosto de 2018.

  
/Engº André T. A. Brunelli  
Engenheiro Mecânico  
CREA/SP 5069706584  
(19)99219-7175



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

**ART de Obra ou Serviço**  
**28027230180930657**

## 1. Responsável Técnico

**ANDRÉ THIAGO ARTHUR BRUNELLI**

Título Profissional: Engenheiro Mecânico

Empresa Contratada:

RNP: 2615122134

Registro: 5069706584-SP

Registro:

## 2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICÍPIO DE SALTINHO**Endereço: **Avenida SETE DE SETEMBRO**

Complemento:

Cidade: **Saltinho**

Contrato:

Valor: R\$ 1.600,00

Ação Institucional:

Celebrado em: **02/08/2018**Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**Bairro: **CENTRO**UF: **SP**

Vinculada à Art nº:

CPF/CNPJ: **66.831.959/0001-87**Nº: **1733**CEP: **13440-000**

## 3. Dados da Obra Serviço

Endereço: **Rua EUGÊNIO FURLAN**Complemento: **ESCOLA: NOSSA SENHORA APARECIDA**Cidade: **Saltinho**Data de Início: **02/08/2018**Previsão de Término: **02/08/2018**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Escolar**Proprietário: **MUNICÍPIO DE SALTINHO**Nº: **345**Bairro: **NOSSA SENHORA APARECIDA I**UF: **SP**CEP: **13440-000**

Código:

CPF/CNPJ: **66.831.959/0001-87**Endereço: **Rua JOÃO ANTÔNIO MENDES**Complemento: **ESCOLA: PROF. LÚCIO FERRAZ DE ARRUDA**Cidade: **Saltinho**Data de Início: **02/08/2018**Previsão de Término: **02/08/2018**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Escolar**Proprietário: **MUNICÍPIO DE SALTINHO**Nº: **479**Bairro: **NOSSA SENHORA APARECIDA II**UF: **SP**CEP: **13440-000**

Código:

CPF/CNPJ: **66.831.959/0001-87**Endereço: **Rua PEDRO GUITT**Complemento: **ESCOLA: GELSOMINA ATANÁSIO CASSANO**Cidade: **Saltinho**Data de Início: **02/08/2018**Previsão de Término: **02/08/2018**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Escolar**Proprietário: **MUNICÍPIO DE SALTINHO**Nº: **420**Bairro: **CENTRO**UF: **SP**CEP: **13440-000**

Código:

CPF/CNPJ: **66.831.959/0001-87**Endereço: **Rua FERMIANO RODRIGUES DA SILVA**Complemento: **ESCOLA: ROQUE NÉVIO FIORAVANTE**Cidade: **Saltinho**Data de Início: **02/08/2018**Previsão de Término: **02/08/2018**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Escolar**Nº: **151**Bairro: **CENTRO**UF: **SP**CEP: **13440-000**

Código: