



**INSTALAÇÃO E MONTAGEM INDUSTRIAL E  
RESIDENCIAL E VEDAÇÃO DE GÁS GLP - GN**

**AO**

**SOBEL INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA  
LTDA.**

**LOCALIZADA NA RUA PARAZINHO, 260 – JARDIM MODELO –  
SÃO PAULO – SP**

**SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE GÁS (GLP):  
10 METROS DE REDE 3/4" Sch-40 S/C, INTERLIGAÇÃO NA  
REDE EXISTENTE, TESTE DE ESTANQUEIDADE NA REDE,  
COM 1 PONTO DE CONSUMO, ART DE MONTAGEM E  
PROJETO, PROJETO COM PLANTA DE LOCALIZAÇÃO,  
ISOMÉTRICO E FLUXOGRAMA CONFORME NORMAS  
TÉCNICAS E LEGISLAÇÕES VIGENTES. LOCALIZAÇÃO DAS  
CENTRAIS E DIMENSIONAMENTO DOS SISTEMAS DE GÁS  
SÃO RESPONSABILIDADE DA CIA FORNECEDORA, ART  
VALIDA ENQUANTO ESTIVER CONSUMINDO GÁS DA  
LIQUIGÁS DISTRIBUIDORA S.A.**

**EXECUTADA PELA EMPRESA:**

**MMG INSTALAÇÃO INDUSTRIAL E  
RESIDENCIAL E VEDAÇÃO DE GÁS GLP GN.  
LOCALIZADA NA RUA ANECY ROCHA, 146 –  
JARDIM DAS ROSAS – SÃO PAULO - SP**

**Contato: Edson**

**Tel: 11 2731-9513/9.4746-2516/9.7068-2752**

**E-MAIL: [mmgmanutencao@gmail.com](mailto:mmgmanutencao@gmail.com)**

# MMG

## INSTALAÇÃO E MONTAGEM INDUSTRIAL E RESIDENCIAL E VEDAÇÃO DE GÁS GLP - GN

### Teste de Estanqueidade

#### Local da Instalação

#### **SOBEL INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA.**

Rua Parazinho, 260 – Jardim Modelo – São Paulo – SP

CEP: 02261-000

CNPJ / CPF: 62.674.627/0001-85

#### **ATESTADO DE ESTANQUEIDADE SOBRE AS INSTALAÇÕES DE GÁS (GLP)**

Qualificação, Engenheiro de Controle e Automação, registro no CREA sob N° 5060777880, atesta que os sistemas para utilização GLP (gás liquefeito de petróleo), existente em “**SOBEL INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA**” localizado na Rua Parazinho, 260 – Jardim Modelo – São Paulo – SP, foi submetido a 4 (quatro) vezes a pressão de trabalho conforme Normas Técnicas e legislações Vigentes.

Instalação realizada pela empresa: MMG Instalação e Montagem Industrial e Residencial e Vedação de Gás GLP – GN

Data: 12/07/2019

Executante: Edson de Castro Silvestre

#### **Notas:**

- Teste realizado com ar comprimido;
- Utilizado manômetro com pressão 1,5 vezes maior que a pressão do teste.

#### **Profissional Habilitado:**

*DOUGLAS*  
**Douglas Larena**  
**Engenheiro de Controle e Automação**

# MMG

## INSTALAÇÃO E MONTAGEM INDUSTRIAL E RESIDENCIAL E VEDAÇÃO DE GÁS GLP - GN

### Atestado de Instalação de Gás (GLP)

**ART: 28027230190873573**

#### Local da Instalação

#### **SOBEL INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA.**

Rua Parazinho, 260 – Jardim Modelo – São Paulo – SP

CEP: 02261-000

CNPJ / CPF: 62.674.627/0001-85

#### **ATESTADO DE ESTANQUEIDADE SOBRE AS INSTALAÇÕES DE GÁS (GLP)**

Qualificação, Engenheiro de Controle e Automação, registro no CREA sob N° 5060777880, visando à concessão do Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros, atesta que a Central de Gás e os sistemas para utilização GLP (gás liquefeito de petróleo), existente no “**SOBEL INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA**” localizado na Rua Parazinho, 260 – Jardim Modelo – São Paulo – SP, encontra-se em Conformidade com as Normas Técnicas e Legislações Vigentes.

Enfatizamos que os **equipamentos** que consomem o Gás (GLP) são de inteira responsabilidade dos respectivos fornecedores e proprietários.

Qualquer instalação de novos equipamentos que utilizem Gás deverá ser comunicado imediatamente à Companhia que Fornece o Gás para nova vistoria e aprovação.

Instalação realizada pela Empresa: MMG Instalação e Montagem Industrial e Residencial e Vedação de Gás GLP – GN

Data: 12/07/2019

Executante: Edson de Castro Silvestre

**Profissional Habilitado:**

  
**Douglas Larena**

**Engenheiro de Controle e Automação**





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

CREA-SP

**ART de Obra ou Serviço**  
**28027230190873573**

## 1. Responsável Técnico

**DOUGLAS LARENA OLIVEIRA**

Título Profissional: Engenheiro de Controle e Automação

RNP: 2610915306

Registro: 5060777880-SP

Empresa Contratada:

Registro:

## 2. Dados do Contrato

Contratante: LIQUIGÁS DISTRIBUIDORA S.A.

CPF/CNPJ: 60.886.413/0003-09

Endereço: Avenida ALBERTO SOARES SAMPAIO

Nº: 1426

Complemento:

Bairro: CAPUAVA

Cidade: Mauá

UF: SP

CEP: 09380-000

Contrato:

Celebrado em: 12/07/2019

Vinculada à Art nº:

Valor: R\$ 4.990,00

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional:

## 3. Dados da Obra Serviço

Endereço: Rua PARAZINHO

Nº: 260

Complemento: 272

Bairro: JARDIM MODELO

Cidade: São Paulo

UF: SP

CEP: 02261-000

Data de Início: 13/07/2019

Previsão de Término: 27/07/2019

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

Proprietário: SOBEL INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA.

CPF/CNPJ: 62.674.627/0001-85

## 4. Atividade Técnica

**Execução****1****Montagem**Instalações Industriais e  
Mecânicas

Quantidade

Unidade

1,00000

unidade

**Inspeção**Instalações Industriais e  
Mecânicas

1,00000

unidade

**Instalação**Instalações Industriais e  
Mecânicas

1,00000

unidade

**Projeto**Instalações Industriais e  
Mecânicas

1,00000

unidade

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

## 5. Observações

Serviço de Ampliação do Sistema de Gás (GLP): 10 metros de Rede 3/4" Sch-40 S/C, Interligação na Rede Existente, Teste de Estanqueidade na Rede, com 1 ponto de consumo, ART de Montagem e Projeto, Projeto com planta de localização, Isométrico e Fluxograma, conforme Normas Técnicas e Legislações Vigentes. Localização da Central e Dimensionamento do Sistema de Gás responsabilidade da CIA. fornecedora, ART valida enquanto estiver consumindo Gás da Liquigás Distribuidora S.A.

## 6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

## 7. Entidade de Classe

38 - OSASCO - ASSOCIAÇÃO DOS ENGENHEIROS E ARQUITETOS DE OSASCO

## 8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

SP 15 de JULHO de 2019  
Local data

DOUGLAS LARENA OLIVEIRA - CPF: 187.102.688-12

LIQUIGÁS DISTRIBUIDORA S.A. - CPF/CNPJ: 60.886.413/0003-09

## 9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo Nosso Número.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br) ou [www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)

Tel: 0800 17 18 11

E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima

**CREA-SP**  
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura  
do Estado de São Paulo

Valor ART R\$ 85,96

Registrada em: 15/07/2019

Valor Pago R\$ 85,96

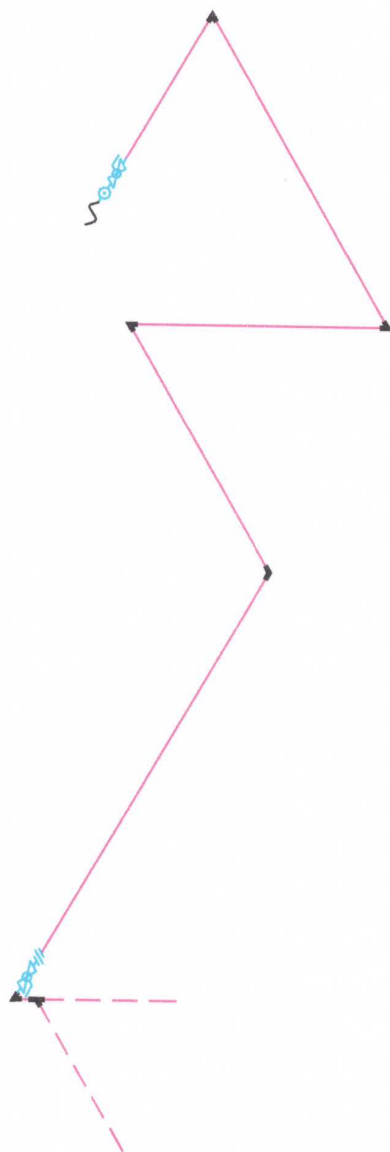
Nosso Número: 28027230190873573

Versão do sistema

Impresso em: 16/07/2019 20:00:46

José C. da Silva  
Supervisor Técnico de Área São Paulo  
Liquigás Distribuidora S.A.  
Rodovia Presidente Getúlio Vargas, Km 19,5  
06463-400 - Jd. Marília  
Barueri - SP  
Tel Comercial (55 (11) 3544-3248DOUGLAS LARENA  
OLIVEIRA: 18710268812Assinado de forma digital por DOUGLAS  
LARENA OLIVEIRA: 18710268812  
Dados: 2019.07.17  
15:10:08-03"00"

1111



## ISOMÉTRICO SEM ESCALA

[illegible]

CLASSIFICAÇÃO DO(S) RECIPIENTE(S):	
LOCALIZAÇÃO:	<input checked="" type="checkbox"/> SUPERFÍCIE EXTERNO <input type="checkbox"/> INTERNO <input type="checkbox"/> ATRAVÉS
FORMATO:	<input checked="" type="checkbox"/> CILÍNDRICO <input type="checkbox"/> ESFÉRICO
POSICÃO:	<input type="checkbox"/> VERTICAL <input checked="" type="checkbox"/> HORIZONTAL
FIXAÇÃO:	<input type="checkbox"/> FIXO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO FIXO
	<input checked="" type="checkbox"/> MANUSEIO <input type="checkbox"/> ESTACIONÁRIO
ABASTECIMENTO:	<input type="checkbox"/> NO LOCAL <input checked="" type="checkbox"/> TROCADO

<b>LIQUIGAS</b>	<b>LIQ</b>	<b>PETROBRAS</b>
CLIENTE	CONDIÇÃO	VALOR
SOBEL IND. E COM. DE PROD. DE LIMPEZA LTDA.	62.674.627/0001-85	62.674.627/0001-85
	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX
	LOJA	LOJA
	RELA FERRAZINHO, 280 - JD. MORENO - CJO PAULO - SP	RELA FERRAZINHO, 280 - JD. MORENO - CJO PAULO - SP

[illegible]



**MMG**

INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO INDUSTRIAL E RESIDENCIAL E VEDAÇÃO DE GÁS GLP - SP

REGISTRO DE INSPEÇÃO DO TESTE  
DE ESTANQUEIDADECÓDIGO: RG-  
REVISÃO: 00

## IDENTIFICAÇÃO DO CLIENTE

CLIENTE: Sobel INDUSTRIA e comercio de produto limpeza

ENDEREÇO: R: PARAZINHO

Nº 260

BAIRRO: São Paulo

CIDADE:

CEP:

CONTATO:

FUNÇÃO:

FONE:

## REDE DE ALIMENTAÇÃO (COLETOR)

PRESSÃO

TEMPO

SITUAÇÃO DE INSPEÇÃO

Nº DO MANÔMETRO

DURAÇÃO

APROVADO

REPROVADO

☐ Hidráulico☐ Pneumático☒☐

MG-10

## TIPO DE CONDOMÍNIOS

PRUMADA

COLETIVA ( )

INDEPENDENTE ( )

MEDIDOR

ANDAR ( )

TÉRREO ( )

## REDE DE DISTRIBUIÇÃO - 1º ESTÁGIO

PRESSÃO

TEMPO

SITUAÇÃO DE INSPEÇÃO

6 Kg

DURAÇÃO

1 HORA

☒ APROVADO☐ REPROVADO

## REDE DE DISTRIBUIÇÃO - 2º ESTÁGIO

PRESSÃO

TEMPO

mmCA:

DURAÇÃO

Nº DO  
APTO  
/PRONTO

SITUAÇÃO DE INSPEÇÃO

APROVADO

REPROVADO

Nº DO  
APTO  
/PRONTO

SITUAÇÃO DE INSPEÇÃO

APROVADO

REPROVADO

Nº DO  
APTO  
/PRONTO

SITUAÇÃO DE INSPEÇÃO

APROVADO

REPROVADO

## CONTROLE DE MANÔMETROS UTILIZADOS

( ) TUBULAÇÃO DE 1º  
ESTÁGIO

( ) TUBULAÇÃO DE 2º ESTÁGIO

## REDE CONECTADA

PRESSÃO

TEMPO

SITUAÇÃO DE INSPEÇÃO

DURAÇÃO

☐ APROVADO☐ REPROVADO

## OBSERVAÇÕES

## INFORMAÇÕES AO CLIENTE

No caso de algum item reprovado, alertamos para que sejam feitos os reparos o mais breve possível, pois não nos responsabilizamos por possíveis problemas futuros com relação a danos pessoais e patrimoniais decorrentes de eventual acidente devido a vazamento de GLP.

No caso de aprovação do teste, não nos responsabilizamos por possíveis problemas futuros com relação a danos pessoais e patrimoniais decorrentes de eventual acidente devido a vazamento de GLP.

## ASSINATURAS

## CARIMBO (FORNECEDOR)

NOME DO CLIENTE

RG:

17.720.499

NOME DO FUNCIONÁRIO

RG:

49.366.640-0

13.535.271/0001-937

MMG MANUTENÇÃO DE MEDIDORES  
E VEDAÇÃO DE GÁS GLPRua Anecy Rocha, 146 - Sl 02.  
Jd. das Rosas - CEP: 08372-209  
São Paulo - SP

DATA INÍCIO TESTE:

12/07/19

DATA FINALIZAÇÃO TESTE:

12/07/19