



Inspeção de Caldeiras e Vasos de Pressão de acordo com a NR-13 do M.T.E.
Serviços de Engenharia Mecânica e de Segurança do Trabalho
NR-12 - PPRA - PSCIP - AVCB - LAUDOS
CNPJ 07.142.902/0001-01 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: ISENTA - CREA-MG: 56.520
Email: inspeseg@yahoo.com.br - 35-9.8417-0096
InspeSeg - Inspeção de Caldeiras e Segurança do Trabalho Ltda.

RELATÓRIO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE EM CENTRAL DE GLP

REF.: 063/2.021.

PROPRIETÁRIO:

LAR DA CRIANÇA DE DIVINOLÂNDIA.
CNPJ: 51.311.769/0001-61.
PRAÇA DA MATRIZ, S/NR.
13.780-000 - DIVINOLÂNDIA - SP.

DADOS DA INSTALAÇÃO:

Central de GLP construída em alvenaria, em local abrigado, com área de ventilação superior a 10% da área de projeção da central, com os acessórios mínimos exigidos.

Não possui ralos a menos de 1,5 metros do local e não possui instalações elétricas na central.

TESTES REALIZADOS:

Em 26/02/2021, foi realizado o teste de estanqueidade nas centrais de GLP de acordo com a Norma NBR 13.523 E 13.932 e na tubulação até os pontos de consumo, não sendo verificada nenhuma deformação ou vazamento durante a realização do teste.

Pressão de trabalho na área interna do prédio: Max 1,5 Kgf/cm²
Pressão de Teste: 10 Kgf/cm² - Duração: 2 Horas
Localização de acordo com a NBR 13.523 E 13.932.

01 Central com 2 P45 e interligada a 2 fogões.
01 Central com 3 P45 e interligada a 3 fogões.

RECOMENDAÇÕES:

- Não utilizar a central para guarda de outros materiais, principalmente outros materiais inflamáveis que deverão ficar a pelo menos 3 metros da central, inclusive estacionamento de veículos.
- Realizar testes de estanqueidade sempre que for realizada modificação na central ou nas tubulações ou ainda se desconfiar de possíveis vazamentos.

CONCLUSÃO:

Durante os testes realizados a pressão permaneceu constante, não sendo verificado nenhum vazamento, portanto, a central e tubulações estão em condições de uso com gás GLP.

ART- MG-20210115508.

Poços de Caldas, 26 de FEVEREIRO de 2.021.

Atenciosamente,

Mauro Renato Gaiga

Mauro Renato Gaiga
Eng. Mecânico e de Seg. Trabalho

MAURO RENATO GAIGA:41232844691

Assinado de forma digital por MAURO RENATO GAIGA:41232844691
Dados: 2021.03.01 13:02:21 -03'00'



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20210115508

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

MAURO RENATO GAIGA

Título profissional: **ENGENHEIRO MECÂNICO, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

RNP: 1203098581

Registro: MT0000945010 MG

2. Dados do Contrato

Contratante: **LAR DA CRIANÇA DE DIVINOLÂNDIA**

CPF/CNPJ: 51.311.759/0001-61

PRAÇA DA MATRIZ

Nº: S/NR

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **DIVINOLÂNDIA**

UF: **SP**

CEP: 13750000

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **17/02/2021**

Valor: **R\$ 200,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

PRAÇA DA MATRIZ

Nº: S/NR

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **DIVINOLÂNDIA**

UF: **SP**

CEP: 13750000

Data de início: **17/02/2021**

Previsão de término: **30/06/2021**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **ESCOLAR**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **LAR DA CRIANÇA DE DIVINOLÂNDIA**

CPF/CNPJ: 51.311.759/0001-61

4. Atividade Técnica

2016 - Execução

Quantidade

Unidade

38 - Ensaio > MECÂNICA > SISTEMAS FLUIDODINÂMICOS > DE SISTEMAS E REDES > #16.3.19.3 - DE GLP

2,00

un

2014 - Elaboração

Quantidade

Unidade

66 - Laudo > MECÂNICA > INSTALAÇÕES, EQUIPAMENTOS, DISPOSITIVOS E COMPONENTES DA ENGENHARIA MECÂNICA: MECÂNICOS, ELETROMECÂNICOS, MAGNÉTICOS, ÓPTICOS > DE TESTES DE ESTANQUEIDADE > #16.7.16.2 - EM TUBULAÇÕES/DUTOS

2,00

un

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

5. Observações

TESTE DE ESTANQUEIDADE E LAUDO EM CENTRAL DE GLP

6. Declarações

- A Resolução nº 1.094/17, CONFEA, institui o Livro de Ordem de obras e serviços que será obrigatório para a emissão de Certidão de Aterro Técnico - CAT aos responsáveis pela execução e fiscalização de obras iniciadas a partir de 1º de janeiro de 2018. (Res. 1.094, Confrea).

7. Entidade de Classe

- SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Dedarei serem verdadeiras as informações acima

MR Gaiga
MAURO RENATO GAIGA - CPF: 412.328.446-91

Local

de

data

LAR DA CRIANÇA DE DIVINOLÂNDIA - CNPJ: 51.311.759/0001-61

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.

* O comprovante de pagamento deverá ser apresentado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78**

Registrada em: **26/02/2021**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **8594127868**

MAURO RENATO GAIGA:41232844691

Assinado de forma digital por MAURO RENATO GAIGA:41232844691
Dados: 2021.03.01 12:50:50 -03'00'

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://cra-mg.org.br/publico/>, com a chave: AWY4W
Impresso em: 01/03/2021 às 12:46:03 por: ip: 189.70.24.138

www.crea-mg.org.br
Tel: 031.2732

cra-mg@cra-mg.org.br
Fax:

CREA-MG
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20210115508

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

MAURO RENATO GAIGA

Título profissional: ENGENHEIRO MECÂNICO, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

RNP: 1283098561

Registro: MT00000045010 MG

2. Dados do Contrato

Contratante: LAR DA CRIANÇA DE DIVINOLÂNDIA

PRAÇA DA MATRIZ

Complemento:

Cidade: DIVINOLÂNDIA

Bairro: CENTRO

UF: SP

CPF/CNPJ: 51.311.769/0001-61

Nº: S/NR

CEP: 13780000

Contrato: Não especificado

Valor: R\$ 200,00

Ação Institucional: Outros

Celebrado em: 17/02/2021

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

3. Dados da Obra/Serviço

PRAÇA DA MATRIZ

Complemento:

Cidade: DIVINOLÂNDIA

Data de início: 17/02/2021

Finalidade: ESCOLAR

Proprietário: LAR DA CRIANÇA DE DIVINOLÂNDIA

Bairro: CENTRO

UF: SP

Nº: S/NR

CEP: 13780000

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 51.311.769/0001-61

4. Atividade Técnica

2016 - Execução

36 - Ensaio > MECÂNICA > SISTEMAS FLUIDODINÂMICOS > DE SISTEMAS E REDES >
#16.3.19.3 - DE GLP

Quantidade

2,00

Unidade

un

2014 - Elaboração

66 - Laudo > MECÂNICA > INSTALAÇÕES, EQUIPAMENTOS, DISPOSITIVOS E COMPONENTES
DA ENGENHARIA MECÂNICA: MECÂNICOS, ELETROMECÂNICOS, MAGNÉTICOS, ÓPTICOS >
DE TESTES DE ESTANQUEIDADE > #16.7.16.2 - EM TUBULAÇÕES/DUTOS

Quantidade

2,00

Unidade

un

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

5. Observações

TESTE DE ESTANQUEIDADE E LAUDO EM CENTRAL DE GLP

6. Declarações

- A Resolução nº 1.094/17, CONFEA, institui o Livro de Ordem de obras e serviços que será obrigatório para a emissão de Certidão de Atividade Técnica - CAT aos responsáveis pela execução e fiscalização de obras iniciadas a partir de 1º de janeiro de 2018. (Res. 1.094, Confea).

7. Entidade de Classe

- SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

MAURO RENATO GAIGA - CPF: 412.328.446-01

Local de data

LAR DA CRIANÇA DE DIVINOLÂNDIA - CNPJ: 51.311.769/0001-61

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* O comprovante de pagamento deverá ser anexado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em: 26/02/2021

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 6584127686

MAURO RENATO GAIGA:41232844691

Assinado de forma digital por MAURO RENATO GAIGA:41232844691
Dados: 2021.03.01 12:50:50 -03'00'

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://creea-mg.sites.com.br/publico/>, com a chave: AWY4W
Impresso em: 01/03/2021 às 12:48:03 por: Jp: 188.70.34.138

www.crea-mg.org.br
Tel: 0312792

crea-mg@crea-mg.org.br
Fax:

CREA-MG
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

