PORTFÓLIO

GRK
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

É hora de MODERNIZAR
Tudo é evolução, evolua para melhor você também

Somos a GRK

Serviços de Engenharia

GRK Serviços de Engenharia, somos especialistas em criar soluções inovadoras e sustentáveis para projetos de gás residencial, comercial e multifamiliar.

Nosso time competente, comprometido com ética e excelência, consegue desenvolver soluções criativas com as técnicas de desenvolvimento, transformando sonhos em realidade.

Acreditamos que a engenharia pode mudar a qualidade de vida. Por isso, cada projeto é único e pensado na necessidade do cliente.

O Que Nos Guia

Visão

Ser referência em soluções de engenharia inovadoras e sustentáveis, reconhecida pela excelência na execução de projetos e pelo compromisso em superar as expectativas dos clientes, construindo relacionamentos duradouros e de confiança.

Missão

Juntos, transformamos projetos em conquistas! Oferecemos soluções de engenharia inovadoras e sustentáveis, com o apoio da nossa equipe e infraestrutura de ponta, construindo parcerias sólidas com nossos clientes.

Valores

- Integridade
- Foco no Cliente
- Inovação
- Colaboração
- Sustentabilidade

Nosso Time

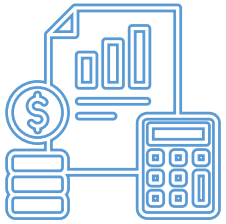
A GRK é sinônimo de experiência e qualidade. A equipe é liderada pela nossa sócia administradora com uma década de atuação no mercado da construção civil. Sua liderança estratégica garante a solidez e o crescimento contínuo da GRK.
Nosso sócio engenheiro, traz consigo mais de 20 anos de experiência em projetos, com especialização em gases combustíveis. Sua expertise é reconhecida por grandes empresas e concessionárias, garantindo a segurança e a eficiência de cada projeto."

Nossos Serviços

Projetos de Gás

Consultoria

Digitalize suas plantas

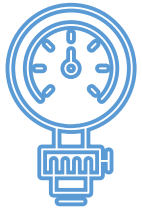


Orçamentos para Infraestrutura de Gás

Estudo de Individualização de Gás Existente

Vistoria Técnica de Gás

Laudo Técnico de Gás



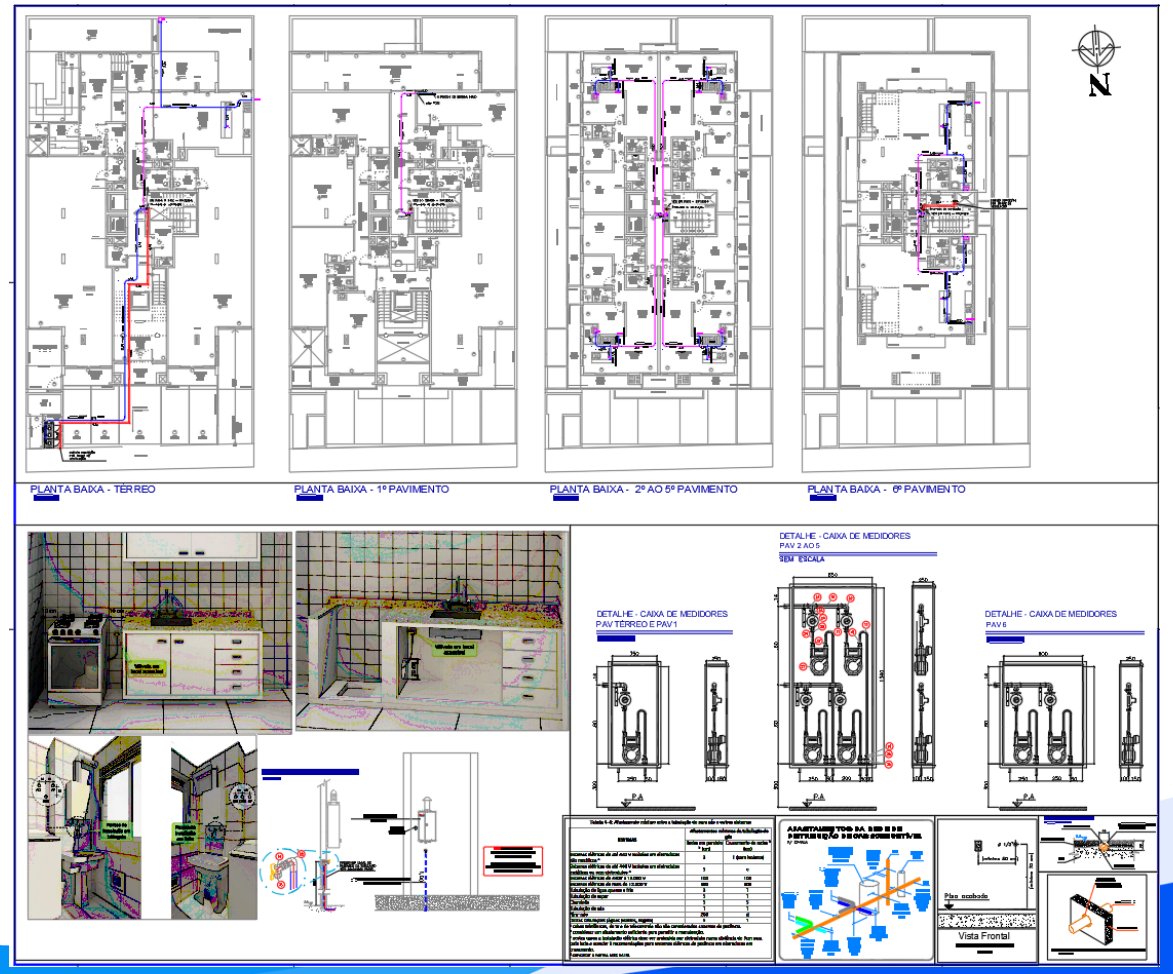
Teste de Estanqueidade de Gás

Aprovações em Órgãos e Concessionárias de Gás

Projetos de Gás

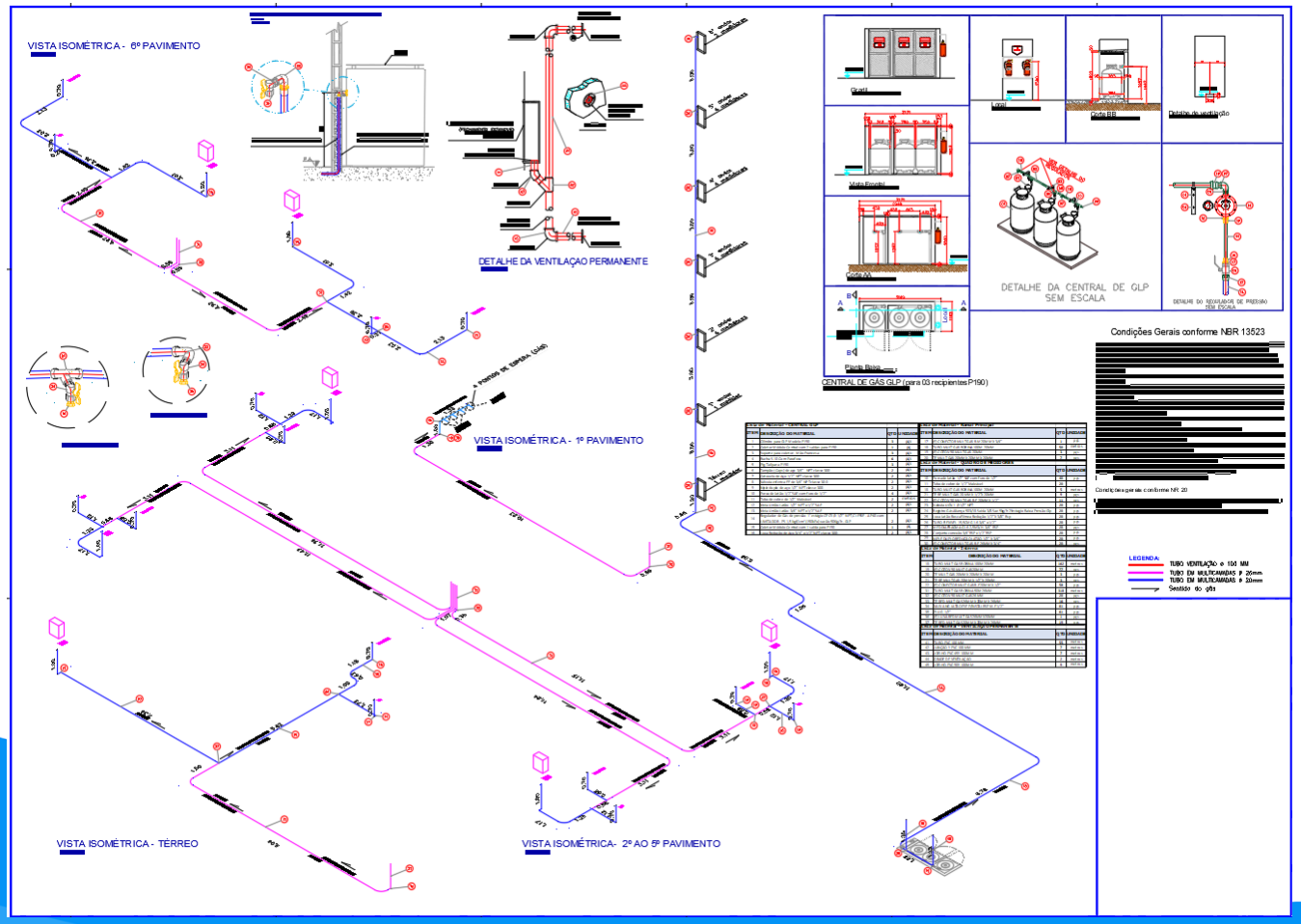
Projetos de Gás G.N. e G.L.P

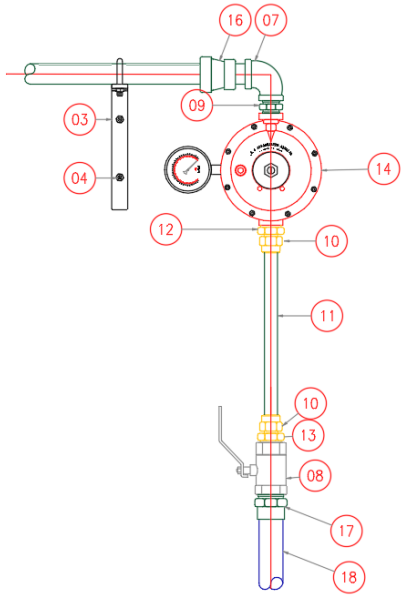
Garanta a segurança e a conformidade do seu sistema de gás com um projeto profissional. Oferecemos projetos detalhados de redes de gás para residências, comércios e indústrias, assegurando o pleno atendimento às normas técnicas e a utilização de materiais e mão de obra especializada. A crescente adoção de redes de gás, tanto por concessionárias quanto por centrais prediais, reforça a importância de um projeto adequado para garantir o máximo benefício com total segurança.

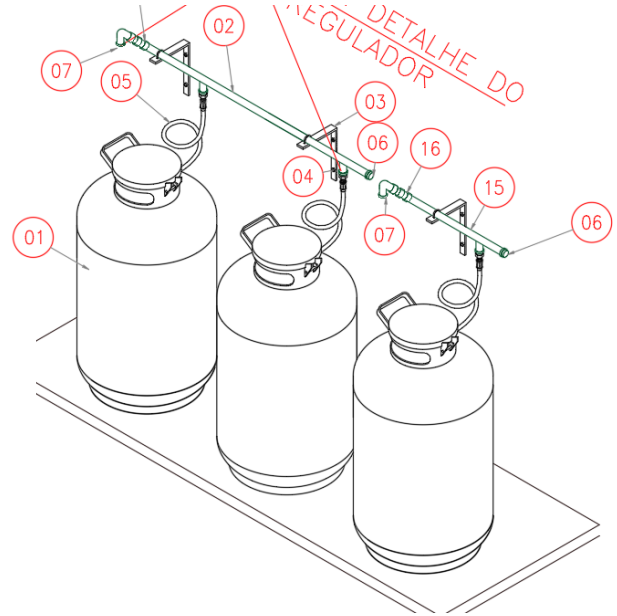


Projetos de Gás

Projetos de Gás G.N. e G.L.P

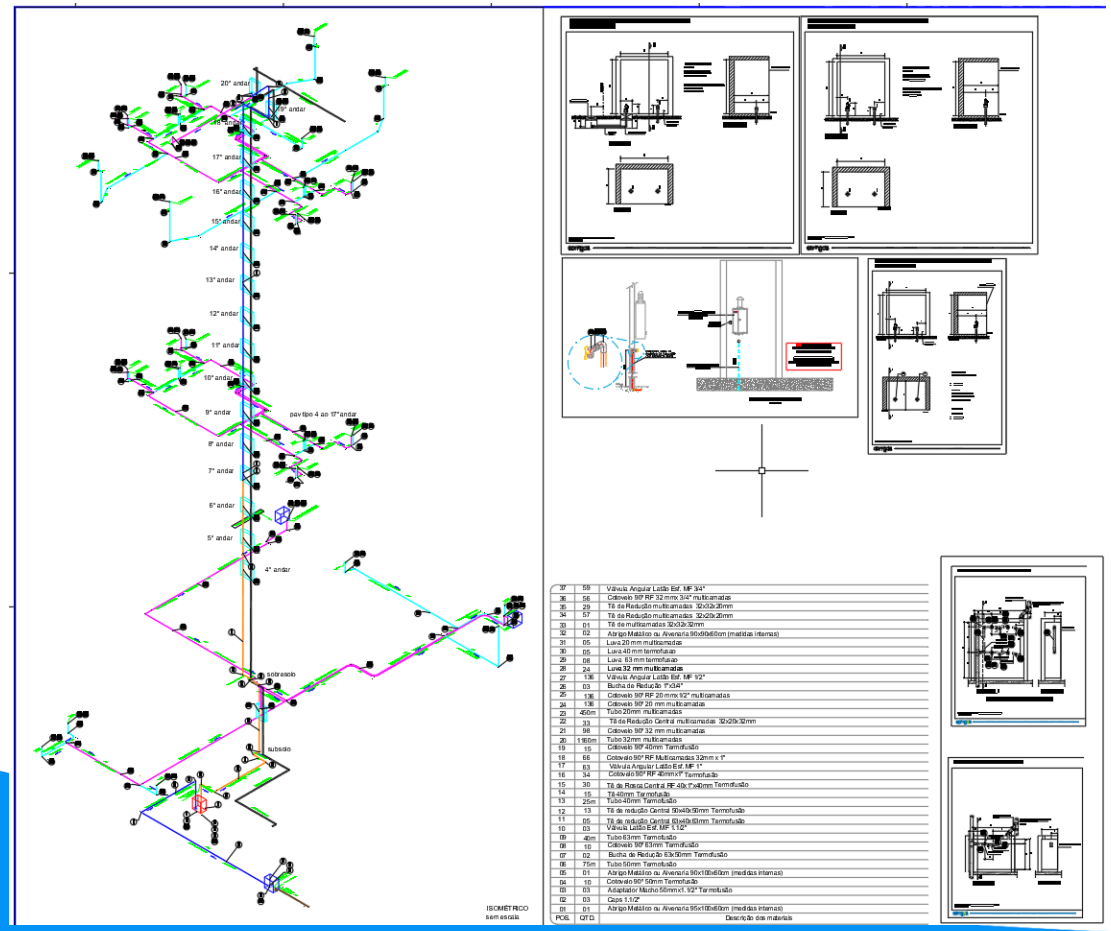


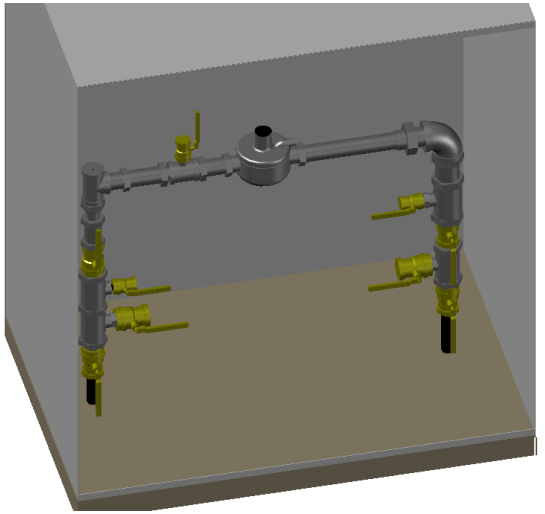




Projetos de Gás

Projetos de Gás G.N. e G.L.P





Consultoria

Consultoria Completa

Maximize a segurança e a conformidade da sua rede de gás com a nossa consultoria especializada. Oferecemos serviços de revisão de projetos, acompanhamento de obras e mentoria para garantir que o seu sistema atenda às normas técnicas e opere com máxima eficiência. Nossa equipe experiente auxilia na identificação de potenciais riscos, otimização de recursos e na garantia da segurança da sua instalação, seja residencial, comercial ou industrial. Invista em tranquilidade e expertise com a nossa consultoria completa em redes de gás.

Digitalize suas plantas

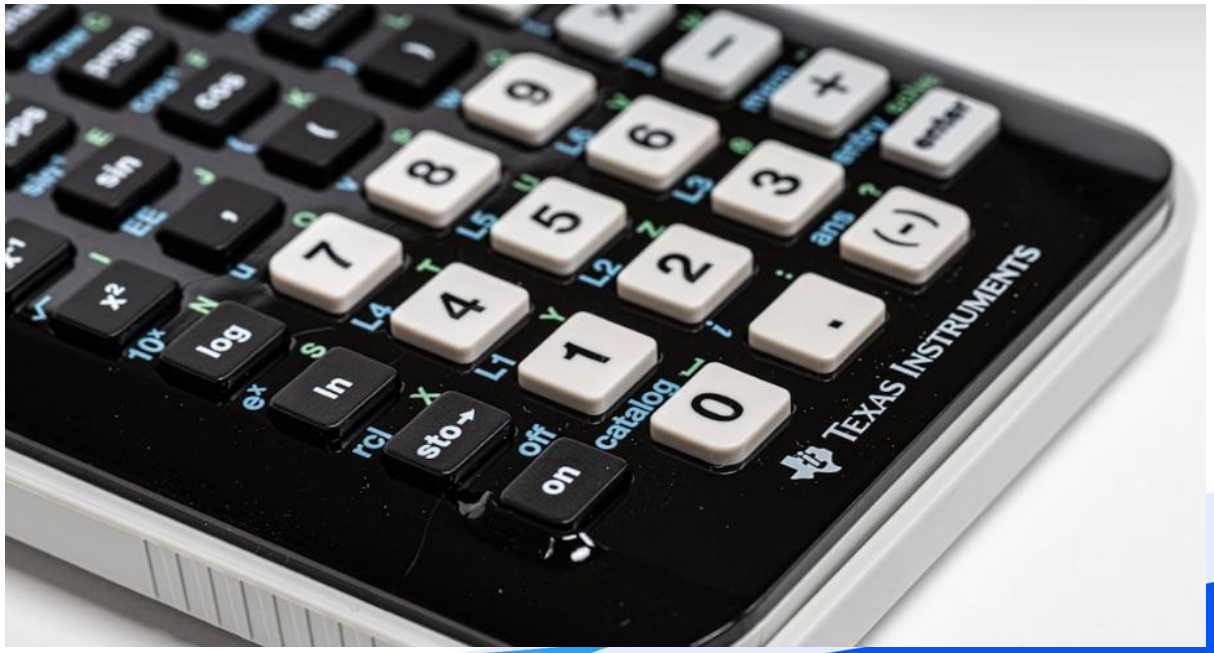
Digitalize Suas Plantas Antigas

Modernize sua gestão de projetos com a digitalização de plantas antigas. Transforme arquivos em papel em um acervo digital de fácil acesso, consulta e compartilhamento, otimizando o tempo de seus colaboradores e aumentando a produtividade. Deixe de lado as limitações do papel e impulsione a eficiência do seu negócio com a nossa solução completa para digitalização de plantas.

Orçamentos para Infraestrutura de Gás

Orçamentos para Infraestrutura de Gás

Planeje seu projeto de gás com total segurança e previsibilidade. Oferecemos orçamentos detalhados e personalizados para a instalação, manutenção ou expansão da sua infraestrutura de gás, seja residencial, comercial ou industrial. Nossa equipe analisa suas necessidades, apresenta as melhores soluções e garante total transparência nos custos, materiais e mão de obra especializada.



Orçamentos para Infraestrutura de Gás

Orçamentos para Infraestrutura de Gás

Vantagens de solicitar um orçamento conosco:

•Transparência total: Detalhamento completo de todos os custos envolvidos.
•Personalização: Soluções sob medida para assuas necessidades específicas.
•Precisão: Orçamentos elaborados por especialistas, minimizando imprevistos.
•Conformidade: Garantia de atendimento às normas técnicas e de segurança.
•Economia: Identificação das melhores opções para otimizar seu investimento.

Invista na tranquilidade e no sucesso do seu projeto. Solicite agora mesmo seu orçamento e tenha a certeza de contar com uma infraestrutura de gás eficiente, segura e econômica."

Estudo de Individualização de Gás Existente

Estudo de Individualização de Gás Existente

Transforme seu sistema de gás coletivo em individualizado e garanta mais economia, controle e justiça para cada usuário. Realizamos um estudo técnico detalhado da sua infraestrutura de gás existente, avaliando a viabilidade e apresentando as melhores soluções para a individualização.

Estudo de Individualização de Gás Existente

O estudo de individualização é ideal para:

- Condomínios residenciais e comerciais
- Edifícios antigos com sistema de gás coletivo
- Locais com alto consumo e rateio de despesas

Benefícios do estudo:

- Análise completa: Avaliação técnica detalhada da infraestrutura existente.
- Viabilidade: Verificação da possibilidade de individualização.
- Melhores soluções: Apresentação de opções personalizadas e eficientes.
- Economia: Redução de custos com o consumo consciente.
- Justiça: Cada usuário paga apenas pelo que consome.
- Valorização do Imóvel

Vistoria Técnica de Gás

Vistoria Técnica de Gás

Mais do que uma simples inspeção, nossa vistoria técnica de gás oferece um diagnóstico completo da sua instalação, identificando problemas, propondo soluções e planejando melhorias. Atendemos residências, comércios e indústrias, com foco em segurança, conformidade e otimização do seu sistema de gás.

Vistoria Técnica de Gás

Vistoria Técnica de Gás

Nossos diferenciais:

•Inspeção Detalhada: Além da verificação visual e testes, analisamos a fundo sua instalação.
•Identificação de Problemas Pontuais: Solucionamos vazamentos, falhas de funcionamento e outras questões específicas.
•Croquis e Desenhos Técnicos: Elaboramos croquis e plantas em AutoCAD da tubulação existente.
•Planejamento de Novas Redes: Projetamos sistemas de gás novos ou expansões, com cálculo e dimensionamento.
•Relatório Técnico Completo: Documento detalhado com fotos, desenhos, análises e recomendações.
•Emissão de Relatório fotográfico.

A vistoria técnica é ideal para:

•Diagnóstico Preciso: Identificar a causa raiz de problemas na sua instalação.
•Planejamento de Reformas: Projetar e dimensionar novas redes de gás.
•Regularização: Adequar sua instalação às normas técnicas.
•Consultoria Especializada: Obter orientação profissional para otimizar seu sistema de gás.
•Verificação da qualidade da instalação

Laudo Técnico de Gás

Laudo Técnico de Gás

Garanta a segurança, o bom funcionamento e a conformidade da sua instalação de gás com um laudo técnico detalhado e preciso. Realizamos inspeções completas em residências, comércios e indústrias, identificando possíveis problemas, vazamentos e irregularidades, e fornecendo um relatório técnico completo.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E URBANISMO
DEPARTAMENTO DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO - DUOS
COORDENADORIA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - CPCIP

LAUDO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA
GÁS

PROCESSO: 085/09
PROTOCOLO Nº: 09/11/123456

DADOS DA EDIFICAÇÃO

DENOMINAÇÃO: Condomínio Edifício Monteiro Roberval de Souza
LOGRADOURO: Rua Manoel Antonio de Freitas Pereira
Nº: 1234
COMPLEMENTO: CEP 13999-999
BAIRRO: Vila Monteiro Lobato
CNPJ: 12.345.678/0001-88
FONE: (19) 3232-3232
E-MAIL: condedmon@gmail.com
PROPRIETÁRIO OU RESPONSÁVEL: Silvia Christinna Abreu de Albuquerque (Síndica)

DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES

Instalação de central de GLP composta por 06 (seis) recipientes transportáveis abastecidos no local, padrão Ultragás, modelo B-190 e encaminhamento de tubulação de consumo. Central de GLP localizada a mais de 2 (dois) metros de qualquer tipo de abertura, ralo, poço, canaleta ou caixa de passagem. Central instalada em área externa, executada em compartimentos de tijolos revestidos e cobertura de concreto, com ventilação suficiente, possuindo fechamento em grades metálicas com abertura fácil e dispositivo de travamento por cadeados.
A tubulação de distribuição é aparente e está afastada a mais de 0,30 metros de condutores de energia elétrica protegidos por eletrodutos metálicos e afastada a mais de 2 (dois) metros das instalações de pára-raios e seus pontos de aterramento.
Os medidores, registros de corte de fornecimento e reguladores estão instalados em abrigo construído em material incombustível. Coletores e tubulação em aço SCH 40 sem costura e com diâmetro de 3/4".
Testes:
1) Rede de alimentação.
Coletor, pig-tail, tubulação até o regulador de 1º estágio.
Duração do teste: 2 (duas) horas. Pressão utilizada: 150 libras.
2) Rede de distribuição.
Trecho compreendido entre os reguladores de 1º e 2º estágios.
Duração do teste: 1 (uma) hora. Pressão utilizada: 100 libras.
3) Teste final executado com a pressão de operação (1,5 Kgf/cm²), após todos os aparelhos de queima, relógios medidores e reguladores estarem religados. Início do teste: 13h50. Término: 15h30.
Após a conclusão de todos os testes, a rede foi liberada e reestabelecido o abastecimento para o uso normal de todos os pontos.

DECLARAÇÃO DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL

Através deste Laudo de Responsabilidade Técnica, atesto que a edificação acima descrita encontra-se em total atendimento às Leis e Normas vigentes quanto à sua segurança em relação às instalações e uso de gás, em especial às Leis 9.205/1996 e 10.296/1999 e suas alterações, bem como ao Decreto Estadual Nº 63.911/2018 e suas Instruções Técnicas.
Assumo total responsabilidade, inclusive na esfera penal, pelas informações relatadas ou não neste laudo.

NOME: José João da Silva Vasconcelos
TÍTULO PROFISSIONAL: Engenheiro Civil
CREA/CAU: 123456789101112
ART/RRT Nº: 12345678910111213141516171
ENDEREÇO: Rua Theotônio Vilella de Andrade, 405 Jardim Santa Eulália
CIDADE: Campinas - SP
TELEFONES: (19) 1234-5678 (19) 98765-4321
E-MAIL: jojosilva@gmail.com
DATA: 15/12/2020
ASSINATURA

Laudo Técnico de Gás

Laudo Técnico de Gás

O que nosso laudo técnico oferece:

•Inspeção Completa: Verificação minuciosa de toda a instalação de gás.
•Identificação de Problemas: Detecção de vazamentos, falhas e não conformidades.
•Análise de Riscos: Avaliação de potenciais perigos e recomendações de segurança.
•Relatório Detalhado: Documento técnico com fotos, descrições e conclusões.
•Conformidade Legal: Atestado de que a instalação atende às normas técnicas (ABNT, etc.).
•ART (quando aplicável): Emissão de Anotação de Responsabilidade Técnica.

Para que serve o laudo técnico:

•Segurança: Garantir a segurança da sua família, funcionários ou clientes.
•Conformidade: Atender às exigências de órgãos fiscalizadores e seguradoras.
•Regularização: Obter ou renovar alvarás e licenças.
•Compra/Venda de Imóveis: Valorizar seu imóvel e evitar problemas futuros.
•Manutenção Preventiva: Identificar problemas antes que se tornem graves.

Teste de
Estanqueidade de Gás

Teste de Estanqueidade de Gás

Garanta a segurança da sua instalação de gás com o teste de estanqueidade, o método mais eficaz para detectar vazamentos, mesmo os mínimos e imperceptíveis. Realizamos o teste em residências, comércios e indústrias, seguindo rigorosamente as normas técnicas e utilizando equipamentos de alta precisão.

Teste de
Estanqueidade de Gás

Teste de Estanqueidade de Gás

Como funciona o teste de estanqueidade:

1. Pressurização: A tubulação de gás é pressurizada com ar comprimido ou gás inerte.
2. Monitoramento: A pressão é monitorada por um período determinado, com equipamentos de alta precisão.
3. Detecção: Qualquer queda de pressão indica a presença de vazamento.
4. Localização (se necessário): Utilizamos técnicas e equipamentos para localizar o ponto exato do vazamento.
5. Relatório Técnico: Emitimos um laudo técnico detalhado, atestando a estanqueidade ou identificando vazamentos.

Por que o teste de estanqueidade é fundamental:

- Segurança: Evita acidentes graves, como explosões e intoxicações.
- Conformidade: Atende às exigências de normas técnicas, Corpo de Bombeiros e seguradoras.
- Economia: Evita o desperdício de gás e reduz custos.
- Tranquilidade: Garante que sua instalação está segura e funcionando corretamente.

Aprovações em Órgãos e Concessionárias de Gás

Aprovações em Órgãos e Concessionárias de Gás

Garanta a aprovação rápida e sem complicações do seu projeto de gás em todos os órgãos competentes e concessionárias. Oferecemos assessoria completa para agilizar o processo de licenciamento, desde a elaboração da documentação até a obtenção das aprovações necessárias.

Aprovações em Órgãos e Concessionárias de Gás

Aprovações em Órgãos e Concessionárias de Gás

Nossos serviços incluem:

•Análise prévia: Verificação da conformidade do projeto com as normas e exigências.
•Elaboração de documentos: Preparação de toda a documentação técnica necessária.
•Protocolo e acompanhamento: Envio dos documentos e acompanhamento do processo em cada etapa.
•Intermediação: Contato direto com os órgãos e concessionárias para agilizar a aprovação.
•Conformidade garantida: Segurança de que seu projeto atende a todas as normas técnicas e regulamentações.

Benefícios de contar com nossa assessoria:

•Agilidade: Processo de aprovação mais rápido e eficiente.
•Tranquilidade: Menos preocupação com burocracias e exigências.
•Segurança: Garantia de conformidade com todas as normas.
•Economia: Evite retrabalhos e atrasos no seu projeto.

CONTATO

ENG. ROBERT

+55 (19) 19 99989-5819

engenharia@grkengenharia.com.br

www.grkengenharia.com.br

GRK

SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Campinas - SP