



# Proposta Comercial

PRUDENTE DE MORAIS

GÁS



## Quem Somos

Queremos neste momento, expressar nossos agradecimentos pela oportunidade que nos foi concedida, de apresentar a nossa empresa, para atendimento de sua demanda para realização dos serviços de conforme acordado.

Somos uma empresa sólida no mercado de Projeto, Instalação e Manutenção de Gas, PPCI, Hidráulicas e Elétrica, atendendo as grandes companhias de distribuição de gás, Construtoras, Industria e Comércio levando a solução completa para a sua necessidade.

A Mig Soluções é uma empresa Certificada Através do programa BIP (Building Installation Performance), coordenado pela ABRINSTAL, que tem o objetivo de garantir o nível de qualidade dos serviços de instalação, aumentar a segurança, conformidade e desempenho das instalações, elevando a produtividade da cadeia da Construção Civil e Indústria.

Contando com equipamentos de última geração e profissionais capacitados, podemos atender sua demanda de forma personalizada com rapidez e eficiência.

## Escopo

Inclui-se no escopo de atividades propostas:

- Execução de rede primária em MULTICAMADAS;
- Execução de rede secundária em MULTICAMADAS;
- Execução de montagem de 30 medidores, individual para cada residência;
- Fornecimento de materiais;
- Teste de estanqueidade;
- Laudo e ART;
- As-built de projeto caso necessário;
- Isonção de 3 meses de contrato de manutenção;

Exclui-se da contratação:

- Locação de container;
- Locação de maquinas, com retroescavadeira, guindastes, jaus, etc;
- Aberturas e fechamentos de canaletas;
- Acabamentos de civil;
- Qualquer outro item que nao esteja citado no escopo;

## Benefícios

- Redução de custos operacionais;
- Mão de obra qualificada;
- Empresa certificada;
- Aconselhamento profissional;
- Garantia de qualidade, profissionalismo e experiência;
- As Built de projeto (se aplicável)
- Follow-up de obra semanal, através de relatório fotografico;
- Treinamento;
- Assessoria na entrega do empreendimento ao proprietário;
- Termo de garantia com manual do proprietario;
- Atendimento personalizado;
- Instalação aplicada conforme norma vigente;

## Considerações Gerais

### Serviços a cargo da Contratada

- Mão de obra;
- Agendamento prévio;
- Fornecimento de documentação da obra;


### Serviços a cargo da Contratante:


- Fornecimento de Energia Elétrica;
- Fornecimento de Banheiro para uso;
- Locação de equipamento de altura (quando aplicável);
- Execução de serviço civil (quando aplicável);
- Local para armazenamento de material;
- Colocação de cartazes área comum empreendimento (quando aplicável)


### Validade da proposta:

- A validade da proposta é de 15 (quinze) dias. Após este prazo os preços ficam sujeitos à reajuste.

### Arquivos de referência:

 831-ARQ-PL-000-GERAL-R02

 831-ARQ-PL-001-Subsolo\_e\_Terreo-R01

 24387\_T\_04\_05\_TIPO\_TEL\_R0

## Considerações Gerais

Descrição da instalação:

- Projeto recebido não possuía traçado de rede de gás;
- Foi realizado levantamento, mas pode haver alterações após validação da construtora.  
Foi considerado ponto de fogão e aquecedor em todos apartamentos;

## Investimento

### Valores de investimento de Mão de Obra e Material:

- Mão de obra rede primaria e secundaria: R\$11.632,00
- Mão de obra montagem medidor GLP: R\$1.260,00
- Material para rede GLP: R\$16.376,05
- Medidores e reguladores GLP: R\$11.051,40

**TOTAL INSTALAÇÃO EM GLP: R\$40.319,45**