



Proposta Comercial

MSI CONSTRUTORA LTDA

OBRA DECK38

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 Industria.

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

Escopo

ESCOPO:

- Execução de rede de gás com bitolas conforme projeto;
- Execução de montagem de quadro de medidores;
- Realização de testes de estanqueidade;
- Instalação de registro borboleta Ø1/2 reto em todos os pontos de consumo;
- Fornecimento de Laudo e ART;
- Fornecimento de material;
- Abertura e fechamento de canaletas;
- Marcação de laje;
- Isenção de 3 meses de contrato de manutenção;

EXCLUSÕES:

- Locação de container;
- Locação de máquina como retroescavadeira, guindaste, jáú, etc.
- Qualquer outro item que não esteja citado no ESCOPO.

Benefícios

- Redução de custos operacionais; Mão de obra qualificada; Empresa Certificada; Aconselhamento profissional; Garantia de Qualidade Profissionalismo e Experiência; Segurança;
- As Built de projeto (Caso necessário);
- Follow-up de obra semanal, através de relatório fotográfico; Treinamento;
- Assessoria na entrega do empreendimento ao proprietário; Termo de Garantia com manual do proprietário Atendimento personalizado;
- Instalações aplicadas conforme norma vigente; Empresa solida com mais de 15 anos no mercado;

Considerações gerais

Serviço a cargo da Contratada:

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

Serviço a cargo do Contratante:

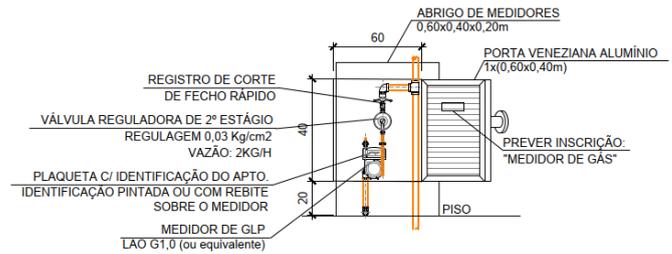
- Fornecimento de Energia Elétrica;
- Fornecimento de Banheiro para uso;
- Locação de equipamento de altura (quando aplicável);
- Execução de serviço civil (quando aplicável);
- Local para armazenamento de material;
- Colocação de cartazes área comum empreendimento (quando aplicável);

Considerações gerais

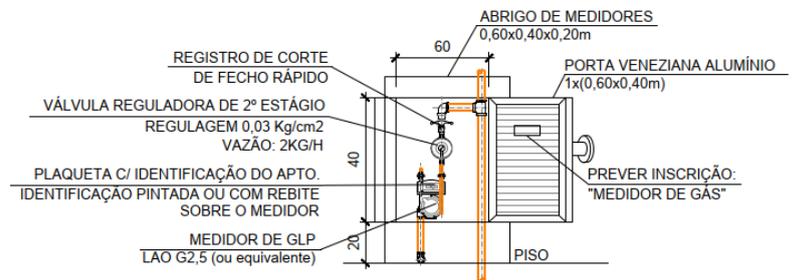
Observações:

- A validade da proposta é de 15 (quinze) dias. Após este prazo os preços ficam sujeitos à reajuste.
- Este orçamento foi elaborado utilizando como referência os seguintes projetos fornecidos pelo cliente:

- 21056-PCI-01-FASE03-RV02-14-06-2023-TÉRREO
- 21056-PCI-03-FASE03-RV02-14-06-2023-GARAGEM 02
- 21056-PCI-04-FASE03-RV00-14-06-2023-LAZER
- 21056-PCI-05-FASE03-RV00-14-06-2023-TIPO DIFERENCIADO
- 21056-PCI-06-FASE03-RV00-14-06-2023-TIPO
- 21056-PCI-07-FASE03-RV00-14-06-2023-COBERTURA
- 21056-PCI-09-FASE03-RV01-14-06-2023-GAS
- 21056-PCI-13-FASE03-RV00-14-06-2023-ESQUEMA VERTICAL (1)

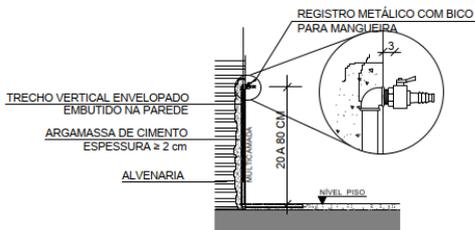


DETALHE ABRIGO DE MEDIDORES DO PAVIMENTO LAZER



DETALHE ABRIGO DE MEDIDORES DOS PAVIMENTOS TIPO DIFERENCIADO E TIPOS

NOTAS:
- A CONEXÃO DA TUBULAÇÃO COM A VÁLVULA DE CORTE DO PONTO DE CONSUMO DEVERÁ SER EM MATERIAL METÁLICO.



DETALHE PONTO DE GÁS PARA TUBULAÇÃO EMBUTIDA SEM ESCALA

Investimento

Valores de Investimento Mão de Obra e Material:

Mão de obra: R\$25.600

Material rede: R\$33.269,63

Medidores G2.5: R\$15.173,46

Medidor G1.0: R\$369,60

Regulador 2º estágio: R\$1.284,64

TOTAL: R\$75.697,33

O valor da mão de obra será corrigido anualmente pelo dissídio da categoria, sempre 100% da correção independente da data da proposta. O valor da correção será aplicado em cima do saldo de mão de obra na data do fechamento.

Os medidores e reguladores serão faturados diretamente entre o fornecedor e cliente.