



Proposta Comercial

SANTER EMPREENDIMENTOS LTDA

OBRA FUN

HIDRANTE E PPCI



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 combate a incendio em grooved, composta por 47 abrigos tipo mangotinho;
- Montagem de duas casas de bombas;
- Execução de instalação de placas de sinalizações e luminárias de emergências;
- Instalação de sistema de alarme, como sinalizadores, acionadores;
- Realização de testes;
- Fornecimento de materiais;
- Fornecimento de ART;

EXCLUSÕES:

- Locação de container;
- Infraestrutura elétrica para instalação de bombas de incendio, painéis de comando, luminárias, etc;
- Fornecimento de bombas;
- Abertura e fechamento de furos e canaletas em paredes e pisos;
- Infraestrutura para instalação de alarme;
- Locação de maquina como retroescavadeira, guindaste, jaú, 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;
- Transporte dos materiais;
- 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 o projeto fornecido pelo cliente:

-  Prancha 01 de 04
-  Prancha 02 de 04
-  Prancha 03 de 04
-  Prancha 04 de 04
-  SEFRHID11-R00-Detalhes das Cisternas e Casa de Bombas

Estaremos a disposição para qualquer dúvida.

Investimento

Valores de Investimento Mão de Obra:

- Valor Hidrante: R\$39.310,00
- Valor Alarme: R\$4.000,00

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.

Valores estimado de Investimento Material:

- Material de Hidrante: R\$91.431,94
- Arranjo duas Casa de bombas: R\$21.441,16
- Material Sinalização: R\$3.601,60
- Material Alarme: R\$20.449,80
- Material Iluminação: R\$20.580,00
- Extintores: R\$21.774,00

Total Material: R\$184.766,46

Total Material e Mão de obra: R\$228.076,46