



Proposta Comercial
HEBE'S LIFE SCIENCE LTDA

GÁS GLP, AR COMPRIMIDO, NITROGÊNIO E ÁGUA GELADA

Curitiba, 11 de Outubro de 2024



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 Comércios 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 Linha de GLP

- Fornecimento de projeto executivo;
- Execução de rede de gás em multicamadas bitola 32 mm para alimentação Caldeira;
- Instalação central GLP 02 tanques do modelo P1000 Capacidade 2,0 m³;
- Instalação Quadro regulação central 50 kg/h;
- Instalação Vaporizador Elétrica modelo 50 KG/h;
- Instalação de Aterramento;
- Instalação Rede Elétrica;
- Execução de NR 13 conforme norma;
- Realização de Testes de Estanqueidade;
- Fornecimento de ART, Laudos de Estanqueidade, Aterramento e Elétrico;
- Fornecimento de As Built de projeto;
- Pintura da central, Cilindros;
- Fornecimento de material para central e Rede.

Exclui-se da contratação:

- Locação de container;
- Locação de máquinas como retroescavadeira, guindastes, jaus, etc;
- Aberturas e fechamentos de canaletas;
- Obra e acabamentos de civil;
- Qualquer outro item que não esteja citado no escopo.



Escopo

Escopo Linha de Ar Comprimido

- Execução de rede de ar comprimido em material PPR e Inox nas bitolas fornecidas em projeto;
- Realização de Testes de Estanqueidade;
- Fornecimento de ART e Laudo de Estanqueidade;
- Fornecimento de As Built de projeto;
- Fornecimento de Suportação;
Fornecimento de Material.

Exclui-se da contratação:

- Locação de container;
- Locação de maquinas como retroescavadeira, guindastes, jaus, etc;
- Aberturas e fechamentos de canaletas;
- Acabamentos de civil;
- Fornecimento de projeto executivo;
- Qualquer outro item que não esteja citado no escopo.



Escopo

Escopo Linha de Nitrogênio

- Execução de rede de nitrogênio em material Inox 304 OD, conforme bitolas fornecidas em projeto;
- Realização de Testes de Estanqueidade;
- Fornecimento de ART e Laudo de Estanqueidade;
- Fornecimento de As Built de projeto;
- Fornecimento de Suportação;
- Fornecimento de Material.

Exclui-se da contratação:

- Locação de container;
- Locação de máquinas como retroescavadeira, guindastes, jaus, etc;
- Aberturas e fechamentos de canaletas;
- Acabamentos de civil;
- Fornecimento de projeto executivo;
- Tanque e Central de Nitrogênio;
- Compressor e montagem central ar comprimido
- Qualquer outro item que não esteja citado no escopo.



Escopo

Escopo Linha de Água Gelada

- Fornecimento de mão de obra rede de água fria em inox 304 OD;
- Fornecimento de material;
- Teste de estanqueidade;
- Laudo e ART.

Exclui-se da contratação:

- Abertura e fechamento de canaletas;
- Fornecimento de projeto executivo;
- Fornecimento de Chiler;
- Revestimento para isolamento térmico da rede;
- Locacao de equipamentos como PTA, retroescavadeira, etc;
- Qualquer outro item que não esteja citado no Escopo.



Escopo

Escopo Linha de Vapor

- Fornecimento de mão de obra para montagem de rede de vapor;
- Fornecimento de material;
- Teste de estanqueidade;
- Fornecimento de laudo e ART.

Exclui-se da contratação:

- Fornecimento de material e mão de obra para instalação de isolamento da rede vapor;
- Fornecimento de equipamentos e acessórios para a rede de vapor como purgadores termodinâmico, válvula de segurança, flexíveis, válvula redutora de pressão;
- Revestimento para isolamento térmico da rede;
- Qualquer outro item que não esteja mencionado do escopo.



Benefícios

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
- Fornecimento e transporte de materiais;
- Agendamento prévio;
- Fornecimento de documentação da obra;
- Fornecimento de toda documentação para o funcionamento do sistema;
- Fornecimento de Andaime tubular para execução dos serviços.

Serviço a cargo do Contratante:

- Fornecimento de Energia Elétrica;
- Fornecimento de Banheiro para uso;
- Locação de equipamento de altura, diferente de andaime tubular (Guindaste ou Plataforma Elevatória);
- Execução de serviço civil (quando aplicável);
- Local para armazenamento de material.

Observações:

- Este orçamento foi elaborado utilizando como referência os projetos fornecidos pelo cliente.



Investimento

Valores de Investimento Equipamentos, Central e Linha de GLP:

Valores de Investimento Equipamentos:

- Valor 2 Tanques P1000: R\$ 103.472,00
- Valor Filtro decantador P90: R\$ 17.400,00
- Valor Vaporizador: R\$ 28.855,00

TOTAL: R\$ 149.727,00

Valores de Central e Linha de GLP:

- Mão de obra: R\$ 22.750,20
- Material: R\$ 33.662,20
- NR13: R\$ 4.072,00

TOTAL: R\$ 60.484,20

Valores de Investimento Linha de Ar Comprimido:

- Mão de obra: R\$ 10.908,67
- Material: R\$ 17.817,93

TOTAL: R\$ 28.726,60

Valores de Investimento Linha de Nitrogênio:

- Mão de obra: R\$ 14.481,00
- Material: R\$ 17.500,00

TOTAL: R\$ 31.981,00



Investimento

Valores de Investimento Linha de Água Gelada:

- Mão de obra: R\$ 30.216,00
 - Material: R\$ 96.511,70
- TOTAL: R\$ 126.727,70**

Valores de Investimento Linha de Vapor:

- Mão de obra: R\$ 46.258,22
 - Material: R\$ 76.187,01
- TOTAL: R\$ 122.445,23**

TOTAL: R\$520.091,73

TOTAL COM DESCONTO DE 10%: R\$470.000,00 (condição de tanque e vaporizador faturado diretamente ao cliente)

Condição de pagamento:

Entrada R\$141.000,00 e saldo em 4x R\$82.250,00

Os valores referentes a mão de obra serão corrigidos anualmente pelo dissídio da categoria, sempre em 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.

Investimento

Validade da Proposta

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

Estaremos a disposição para qualquer dúvida.

Alexandre Colaço
(41) 9 9119-6782

