



Proposta Comercial

SIAL CONSTRUCOES CIVIS LTDA

GASES MEDICINAIS – Mão de obra



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

VACUO CLINICO:

- Execução de montagem e pintura de rede de consumo de vácuo clínico conforme projeto;
- Execução de montagem dos equipamentos que fazem parte do sistema de vácuo, como mangueiras, filtros, válvulas, pressostatos, silenciadores e sistema de bombas de vácuo;
- Realização do teste de estanqueidade do sistema;
- Fornecimento de Laudo e ART;

Exclui-se:

- Aberturas e fechamentos de canaletas, valetas e furações;
- Sistema de alarme;
- Fornecimento de materiais e equipamentos;
- Construção de abrigos ou bases civis para bombas;
- Infra de elétrica e automação;
- Qualquer outro item que não esteja citado no escopo;

OXIGENIO MEDICINAL:

- Execução de montagem e pintura de rede de consumo de oxigênio medicinal conforme projeto;
- Execução de montagem da central de by-pass semiautomática 16+16 cilindros;
- Montagem de pontos de consumo;
- Realização do teste de estanqueidade do sistema;
- Fornecimento de Laudo e ART;

Exclui-se:

- Locação de container;
- Aberturas e fechamentos de canaletas, valetas e furações;
- Sistema de alarme;
- Infra de elétrica e automação;
- Fornecimento de materiais, equipamentos e cilindros;
- Montagem da central de suprimento primário, que contempla um tanque de 15.000L e dois vaporizadores;
- Construção de abrigos ou bases civis;
- Qualquer outro item que não esteja citado no escopo;

OXIDO NITROSO:

- Execução de montagem e pintura de rede de consumo de oxido nitroso conforme projeto;
- Execução de montagem da central de by-pass semiautomática 3+3 cilindros;
- Montagem de pontos de consumo;
- Realização do teste de estanqueidade do sistema;
- Fornecimento de Laudo e ART;

Exclui-se:

- Locação de container;
- Aberturas e fechamentos de canaletas, valetas e furações;
- Sistema de alarme;
- Infra de elétrica e automação;
- Fornecimento de materiais, equipamentos e cilindros;
- Construção de abrigos ou bases civis para bombas;
- Qualquer outro item que não esteja citado no escopo;

CO2 MEDICINAL:

- Execução de montagem e pintura de rede de consumo de CO2 medicinal conforme projeto;
- Execução de montagem da central de by-pass semiautomática 2+2 cilindros;
- Montagem de pontos de consumo;
- Realização do teste de estanqueidade do sistema;
- Fornecimento de Laudo e ART;

Exclui-se:

- Locação de container;
- Aberturas e fechamentos de canaletas, valetas e furações;
- Sistema de alarme;
- Infra de elétrica e automação;
- Fornecimento de materiais, equipamentos e cilindros;
- Construção de abrigos ou bases civis para bombas;
- Qualquer outro item que não esteja citado no escopo;

AR COMPRIMIDO MEDICINAL:

- Execução de montagem e pintura de rede de consumo de ar comprimido medicinal conforme projeto;
- Execução de montagem da central composta por dois compressores 214m³/h, dois filtros coalescentes e secador de ar;
- Montagem de pontos de consumo;
- Realização do teste de estanqueidade do sistema;
- Fornecimento de Laudo e ART;

Exclui-se:

- Aberturas e fechamentos de canaletas, valetas e furações;
- Sistema de alarme;
- Infra de elétrica e automação;
- Fornecimento de materiais, compressores, filtros e seus acessórios;

- Construção de abrigos ou bases civis para bombas;
- 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;
- 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 materiais;
- 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:

✓ AutoCAD Drawing (4)

-  284_HOS_PIN_PE_GM - PAVIMENTO 2° - GERAL (3)
-  284_HOS_PIN_PE_GM - PAVIMENTO 3 ° - GERAL (4)
-  284_HOS_PIN_PE_GM - PAVIMENTO 4 ° - GERAL (3)
-  284_HOS_PIN_PE_GM - PLANTA TÉRREO - GERAL (3)

✓ Documento do Microsoft Word 97 - 2003 (1)

-  Memorial Descritivo Gases Medicinais Hospital Pinhais (2)

✓ PDF Document (6)

-  284_HOS_PIN_PE_GM - PAVIMENTO 2° - GERAL-Layout1 (1)
-  284_HOS_PIN_PE_GM - PAVIMENTO 3 ° - GERAL-Layout1 (2)
-  284_HOS_PIN_PE_GM - PAVIMENTO 4 ° - GERAL-Layout1 (1)
-  284_HOS_PIN_PE_GM - PLANTA TÉRREO - GERAL - Vacuo
-  284_HOS_PIN_PE_GM - PLANTA TÉRREO - GERAL- Compressor
-  284_HOS_PIN_PE_GM - PLANTA TÉRREO - GERAL-Layout1 (1)

Observação: No projeto não é mencionado a bitola da rede e nem tipo de material a ser usado.

Investimento

Valores de investimento de Mão de Obra:

- Mão de obra – Montagem rede gases medicinais: R\$141.856,00