



# Proposta Comercial

**SIAL CONSTRUCOES CIVIS LTDA**

**ELÉTRICA – 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 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:

- Execução de rede elétrica primária, sendo a entrada da concessionária até quadro de distribuição;
- Execução de rede elétrica secundária, sendo do quadro de distribuição derivando para cada unidade consumidora;
- Execução de instalação de infra estrutura, sendo corrugados e tubos em laje e embutidos em alvenaria;
- Instalação de acabamentos, como luminárias e interruptores;
- Montagem de quadros de distribuição individual por unidade consumidora;
- Execução de sistema de lógica;
- Realização de testes;
- Fornecimento de ART;

## EXCLUSÕES:

- Locação de container;
- Locação de maquina como retroescavadeira, guindaste, jaú, etc.
- Aberturas de canaletas e furações;
- Qualquer outro item que não esteja citado no ESCOPO.
- Não contempla os seguintes materiais:

# 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 de material (exceto os que constam em exclusões);
- 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;
- Execução de serviço civil;
- 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:

 HPI-ELE-PE-000-ALI-IMP-R00	 HPI-ELE-PE-024-UNI-02P-R00	 HPI-SPD-PE-002-PLA-2PA-R01
 HPI-ELE-PE-001-ALI-TERA-R00	 -HPI-ELE-PE-025-UNI-ITM-R00	 HPI-SPD-PE-003-PLA-3PA-R01
 HPI-ELE-PE-002-ALI-TERB-R00	 HPI-ELE-PE-026-UNI-ITM-R00	 HPI-SPD-PE-004-PLA-4PA-R01
 HPI-ELE-PE-003-ALI-P2A-R00	 HPI-ELE-PE-027-UNI-04P-R00	 HPI-SPD-PE-005-PLA-BAR-R01
 HPI-ELE-PE-004-ALI-P2B-R00	 HPI-ELE-PE-028-UNI-04P-R00	 HPI-SPD-PE-006-PLA-RES-R01
 HPI-ELE-PE-005-ALI-PV3-R00	 HPI-ELE-PE-029-UNI-03P-R00	 HPI-SPD-PE-007-PLA-COB-R01
 HPI-ELE-PE-006-ALI-PV4-R00	 HPI-ELE-PE-030-UNI-03P-R00	
 HPI-ELE-PE-007-ALI-BAR-R00	 HPI-ELE-PE-031-COR-ESQ-R00	
 HPI-ELE-PE-009-ILT-TERA-R00	 HPI-ELE-PE-032-UNI-GER-R00	
 HPI-ELE-PE-010-ILT-TERB-R00	 021-TEL-PE-000-PLA-IMP	
 HPI-ELE-PE-011-ILT-02A-R00	 021-TEL-PE-001-PLA-TER-A	
 HPI-ELE-PE-012-ILT-02B-R00	 021-TEL-PE-002-PLA-TER-B	
 HPI-ELE-PE-013-ILT-03P-R00	 021-TEL-PE-003-PLA-2PA	
 HPI-ELE-PE-014-ILT-04P-R00	 021-TEL-PE-004-PLA-3PA	
 HPI-ELE-PE-015-ILT-COB-R00	 021-TEL-PE-005-PLA-4PA	
 HPI-ELE-PE-016-ITM-03P-R00	 021-TEL-PE-006-COR-ESQ	
 -HPI-ELE-PE-017-ITM-TER-R00		
 HPI-ELE-PE-021-UNI-TER-R00		
 HPI-ELE-PE-022-UNI-TER-R00		
 HPI-ELE-PE-023-UNI-TER-R00		

Estaremos a disposição para qualquer dúvida.

# Investimento

## Valores de Investimento Mão de Obra:

- **Mão de obra: R\$915.280,00**

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.