



Proposta Comercial

SIAL CONSTRUCOES CIVIS LTDA

ELÉTRICA





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 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 comunicação;
- 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:

ENTRADA DE ENERGIA:

- CABINE DE MEDIÇÃO METÁLICA (CONFORME DIAGRAMA)
- CABINE MÉDIA TENSÃO 1 (CONFORME DIAGRAMA)
- CABINE MÉDIA TENSÃO 2 (CONFORME DIAGRAMA)
- GERADOR 938Kva
- QUADRO QGBT-1 (CONFORME DIAGRAMA)
- QUADRO QGBT-2 (CONFORME DIAGRAMA)
- QUADRO QGBT-3 (CONFORME DIAGRAMA)
- TRANSFORMADOR 500 kVA 220V (CONFORME DIAGRAMA)
- TRANSFORMADOR 500 kVA 380V (CONFORME DIAGRAMA)
- TRANSFORMADOR 300 kVA 380V (CONFORME DIAGRAMA)

LÓGICA:

- RACK
- CENTRAL DE COMANDO SINALIZAÇÃO (SINCRON)
- CAIXA 4"X2" ESTAÇÃO BANHEIRO (SINCRON)
- REPETIDOR WIFI PARA SISTEMA DE SINALIZAÇÃO(SINCRON)
- ROTEADOR WIFI
- CAIXA 4X2 + ESTAÇÃO PARA LEITO (SINCRON)
- CAIXA 4X2 + SINALEIRO PORTA (SINCRON)

ELÉTRICA GERAL:

- NOBREAK - 40KVA
- QUADRO CONFORME DIAGRAMA
- TRAFÓ SEPARAÇÃO - 10KVA
- RÉGUA HOSPITALAR PARA LEITO
- LUMINÁRIA GÊNÉRICA PARA PERFILADO
- LUMINÁRIA FORRO MODULAR
- LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR QUADRADA

- 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 Material:

- **Material: R\$3.457.204,30**