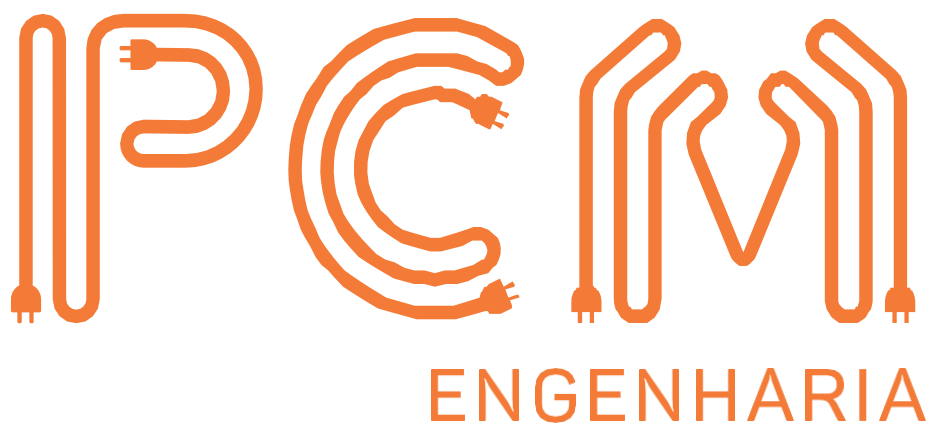


PROPOSTA TÉCNICA E COMERCIAL N° 256/24

OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA

GOIÂNIA - GO



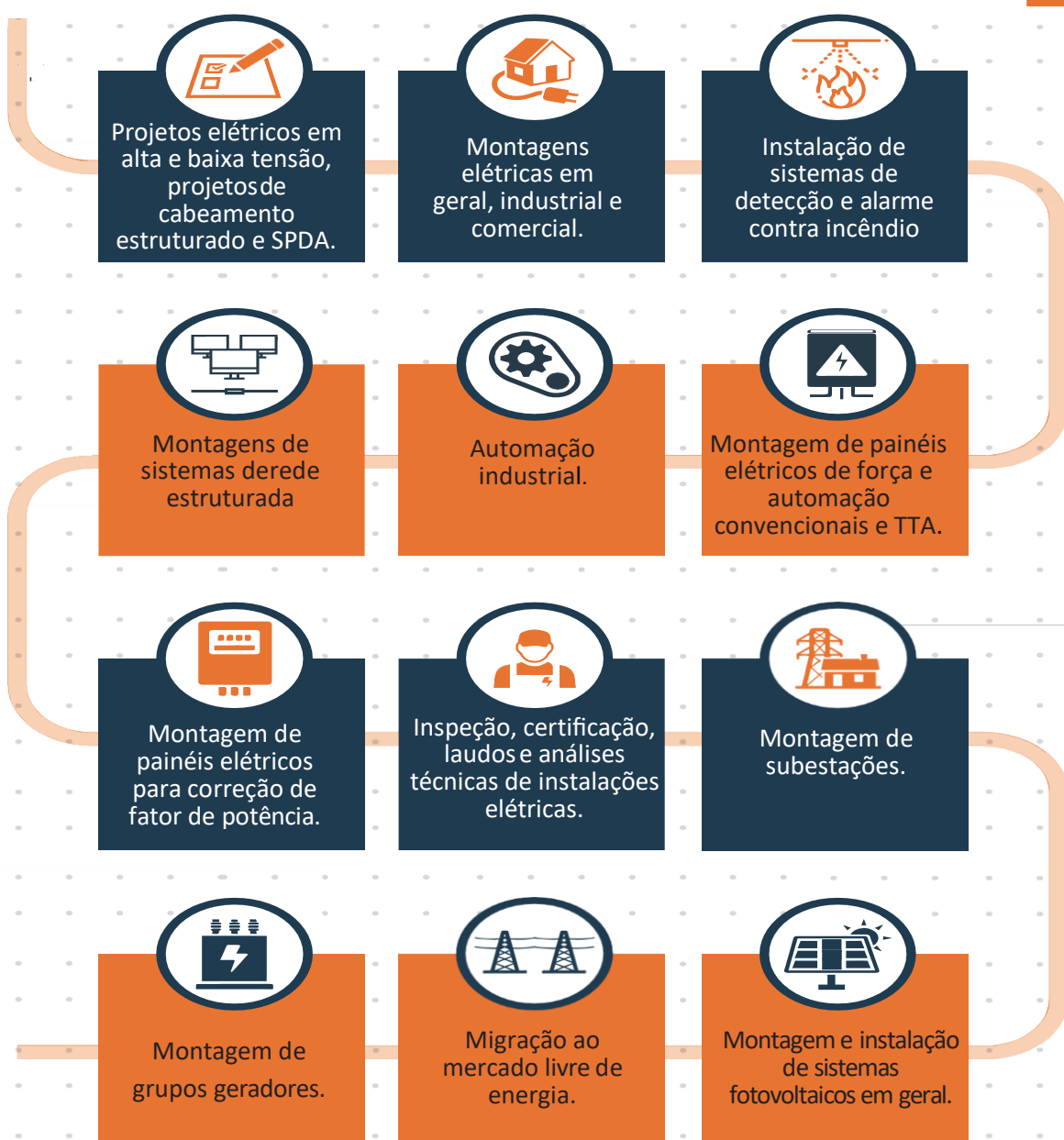
**SOLUÇÕES EM ENGENHARIA ELÉTRICA E
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL**

A **PCM Engenharia** foi fundada em 2005, com o objetivo de apresentar a seus clientes as melhores e mais modernas soluções em engenharia elétrica.

Atuante na área de montagens elétricas em geral, industrial e comercial, redes de dados, automação industrial, montagens eletromecânicas de subestações, onde visamos a necessidade e a satisfação do cliente em primeiro lugar, com profissionalismo, ética, responsabilidade, compromisso e qualidade.

Contamos com profissionais qualificados e treinados, priorizando a segurança e qualidade do trabalho.

ÁREAS DE ATUAÇÃO



Anápolis, 23 de setembro de 2024

À

OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA

A/C. Paulo Henrique Vaz

Referência: **Proposta técnica e comercial para fornecimento de material e mão de obra para montagem de uma subestação ao tempo de 112,5kVA.**

Encaminhamos por meio desta, nossa proposta para fornecimento de material e mão-de-obra qualificada para montagem eletromecânica de uma subestação ao tempo de 112,5kVA, classe 13,8 kV, padrão Equatorial, conforme projeto aprovado para atender o Centro de Ensino em Tempo Integral Deputado José de Assis na cidade de Goiânia, GO.

Não faz parte desta proposta os serviços de extensão e/ou adequação de rede Equatorial para ligação da subestação nem obras de conexão. Consideramos estes serviços feitos pela própria concessionária.

1 – DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

1.1 Fornecimento de material e mão-de-obra qualificada para execução dos serviços de montagem eletromecânica da subestação ao tempo com potência de 112,5kVA, classe 13,8 kV padrão Equatorial conforme projeto aprovado na concessionária, incluindo:

- Instalação de poste.
- Montagem da estrutura de recebimento do ramal de derivação.
- Montagem do sistema de medição conforme projeto.
- Instalação do transformador.
- Execução da malha de aterramento.
- Instalação de tubo de descida no poste até a caixa de medição.
- Lançamento dos cabos do transformador até o disjuntor geral da medição.

1.2 Acompanhamento junto a Equatorial até a fiscalização e energização da subestação.

1.3 Não consideramos nesse orçamento o lançamento dos cabos de baixa tensão a partir do disjuntor geral da medição.

2 – OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:

- Serviços de construção civil de qualquer natureza, inclusive muro, mureta, calçada e caixa de passagem.
- Furação do buraco do poste.
- Serviços de serralheria de qualquer natureza caso necessário.
- Abertura e fechamento de valetas.
- Autorização para faturamento direto dos principais materiais.
- Instalações elétricas do empreendimento a partir do disjuntor geral da medição.
- Fornecimento do projeto elétrico aprovado pela concessionária

3 – OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO:

- Fornecimento de material e mão-de-obra qualificada para execução dos serviços propostos, bem como supervisão e gerenciamento da obra com pessoal técnico especializado.
- Fornecimento dos materiais elétricos necessários.
- Fornecimento de escadas e similares.



(62) 99266-5022



(62) 3099-7407



pcmengenharia



www.pcmeng.com.br



contato@pcmeng.com.br

Avenida Brasília, Qd.U, Lt.27,

Parque São João, Anápolis GO.

CEP: 75.126-210

- Locação/fornecimento de caminhão Munck para execução dos serviços.
- Transporte e alimentação dos funcionários.
- Fornecimento de EPI's adequados para execução dos serviços com eletricidade, conforme a NR-10.
- Fornecimento de EPI's adequados para execução dos serviços em altura, conforme NR-35.
- Fornecimento e utilização de ferramentas apropriadas para execução dos serviços.
- Fornecimento de materiais de insumo.
- Encargos sociais, impostos, leis trabalhistas, seguro de funcionários, etc.

4 – VALOR DOS SERVIÇOS:

- **Valor Total: R\$ 67.650,00**

5 – FORMA DE PAGAMENTO

- 50% na autorização dos serviços e assinatura do contrato
- 50% após conclusão da montagem da subestação

6 – PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

- Execução dos serviços: 45 dias contados a partir da autorização dos serviços.
- Ligação de energia pela concessionária: De acordo com os prazos da concessionária para obras de conexão. Esse prazo poderá ser de até 150 dias.

7 – VALIDADE DA PROPOSTA:

- 30 (trinta) dias contados a partir da data de elaboração desta proposta

Sem mais para o momento, desde já agradecemos e nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente



PCM Ind. Com. e Serviços Ltda.
Eng. Eduardo Abreu Simões
Fones: (62) 3099-7407 / 99974-2399