



CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE SURUBIM/PE

TERMO DE REFERÊNCIA

1.OBJETO

Contratação de empresa para fornecimento, montagem e instalação de Subestação Aérea de 75kVA, contemplando material elétrico, equipamentos, mão de obra qualificada, todos os insumos e serviços necessários, de forma a garantir a entrega do sistema completo, conforme discriminado no Termo de Referência.

2. JUSTIFICATIVA

A presente contratação tem por objeto a **contratação de empresa para fornecimento, montagem e instalação de Subestação Aérea de 75 kVA** destinada à Câmara Municipal de Surubim, conforme especificações técnicas constantes no Memorial Descritivo e Projetos de Engenharia aprovados. A necessidade da contratação decorre da **inadequação da atual infraestrutura elétrica**, que não atende às demandas de carga instalada (81,05 kW) e demanda diversificada projetada (45,24 kVA), comprometendo a segurança operacional da edificação e o funcionamento regular dos equipamentos essenciais ao desempenho das atividades legislativas.

O Memorial Descritivo anexo, comprova que o fornecimento atual não atende às exigências das normas técnicas **NBR 5410, NBR 14039, NR-10 e DIS-NOR-036/Neoennergia**, sendo obrigatória a adequação para garantir: **Segurança de pessoas, servidores e visitantes**, evitando riscos elétricos, sobrecargas e oscilações de tensão; **Confiabilidade no fornecimento de energia**, especialmente em sessões plenárias, transmissões, atividades administrativas e uso de equipamentos de informática e climatização; e **Regularidade técnica e legal**, conforme exigências da concessionária distribuidora, que condiciona o fornecimento adequado à implantação da subestação especificada no projeto.

Por se tratar de serviço especializado de natureza técnica, que demanda mão de obra qualificada, equipamentos específicos e atendimento integral aos projetos aprovados por profissional habilitado, justifica-se a contratação de empresa com comprovada capacidade técnica. Assim, a contratação é **imprescindível** para garantir a continuidade e qualidade das atividades institucionais da Câmara Municipal, além de assegurar o atendimento às normas de segurança, eficiência energética e padronização da concessionária.

3. CARACTERÍSTICAS, QUANTITATIVOS, CRONOGRAMA/PRAZO DE VIGÊNCIA E LOCAL DE ENTREGA/PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VIGÊNCIA
------	-----------	--------	----------



CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE SURUBIM/PE

01	Contratação de empresa para fornecimento, montagem e instalação de Subestação Aérea de 75kVA, contemplando material elétrico, equipamentos, mão de obra qualificada, todos os insumos e serviços necessários, de forma a garantir a entrega do sistema completo, conforme discriminado no Termo de Referência.	01	01 mês
----	--	----	--------

VALOR GLOBAL: R\$47.360,00 (quarenta e sete mil, trezentos e sessenta reais).

4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO OBJETO

4.1. Características gerais da subestação:

- a) Tipo: Subestação Aérea Simplificada;
- b) Tensão primária: 13,8 kV;
- c) Tensão secundária: 380/220 V;
- d) Potência do transformador: 75 kVA; •
- e) Ligação: Trifásica;
- f) Uso: Poder Público.

4.2. Principais componentes mínimos:

- a) Transformador de distribuição de 75 kVA, classe de tensão 15 kV, tensão primária 13,8 kV, tensão secundária 380/220 V, conexão delta/estrela aterrada, tanque em liga de alumínio, refrigerante em óleo vegetal, com alças para fixação em poste;
- b) Chaves seccionadoras base tipo C, tensão máxima de operação 15 kV, corrente nominal 300 A, capacidade de interrupção conforme Memorial Descritivo;
- c) Para-raios de óxido de zinco (ZnO), classe 12 kV, com desligador automático;
- d) Poste de concreto armado duplo T 600/12, incluindo estrutura de amarração e acessórios;
- e) Ramal de entrada em cabos de cobre singelos, seção 3x35/25 mm², isolamento XLPE, conforme projeto;
- f) Sistema de medição direta, com caixa de medição para medidor trifásico 200 A;
- g) Disjuntor geral de proteção tripolar, 125 A, caixa moldada, capacidade de interrupção mínima de 30 kA;
- h) Sistema de aterramento composto por, no mínimo, 04 hastes de terra de 5/8" x 2,40 m, interligadas por cabo de cobre nu de 50 mm², garantindo resistência de aterramento igual ou inferior a 10 ohms;



CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE SURUBIM/PE

i) Demais materiais, ferragens, conectores, isoladores, eletrodutos, sinalizações e acessórios necessários à perfeita execução do sistema.

4.3. Serviços incluídos:

- a) Fornecimento de todos os materiais e equipamentos;
- b) Montagem eletromecânica completa da subestação;
- c) Execução do sistema de aterramento;
- d) Interligação à rede da concessionária, incluindo ramal de derivação;
- e) Testes, ensaios, ajustes e comissionamento;
- f) Acompanhamento de vistoria e aprovação junto à concessionária de energia;
- g) Limpeza final e entrega técnica da instalação.

4.4. LOCAL DA EXECUÇÃO

Os serviços serão executados na sede da Câmara Municipal de Surubim, situada na Av. Luciano Medeiros, Centro, Surubim/PE, CEP 55.750-000.

5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Compete à Contratada:

- 5.1 Executar os serviços conforme o Memorial Descritivo, projeto técnico e normas vigentes;
- 5.2 Responsabilizar-se por todos os materiais, equipamentos, mão de obra, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais;
- 5.3 Manter profissional legalmente habilitado como responsável técnico, com ART devidamente registrada;
- 5.4 Corrigir, às suas expensas, quaisquer falhas ou defeitos verificados;
- 5.5 Garantir a segurança do trabalho, observando a NR-10 e demais normas aplicáveis.

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Compete a Contratante:

- 6.1 Disponibilizar acesso ao local de instalação;
- 6.2 Indicar servidores responsáveis para acompanhar a execução;
- 6.3 Realizar pagamentos conforme cronograma estabelecido;
- 6.4 Fornecer informações necessárias para execução do serviço.

7 - DO TRATAMENTO DIFERENCIADO PARA ME/EPP

Salienta-se que na referida contratação, será concedido o tratamento diferenciado e simplificado para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, nos termos das disposições contidas nos Arts. 47 e 48, da Lei Complementar nº 123/2006, visto estar



CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE SURUBIM/PE

presente a exceção prevista no inciso IV, do Art. 49, do mesmo diploma legal: Licitação dispensável - Art. 75, II, da Lei Federal nº 14.133/21.

No processo, portanto, deverá ser considerado preferencialmente apenas os fornecedores ou executantes enquadrados como Microempresa, Empresa de Pequeno Porte e Equiparados, nos termos da legislação vigente.

8 - REQUISITOS PARA CONTRATAÇÃO:

Para que o objeto da contratação seja atendido, é necessário o atendimento de alguns requisitos mínimos, dentre eles os de qualidade e capacidade de execução pelo contratado, nos termos do artigo 72, da Lei Federal 14.133/21

Será exigido, conforme artigo 62 da Lei Federal 14.133/21, documentos referentes à habilitação técnica (rol do artigo 67), habilitação fiscal, social e trabalhista (artigo 68), todos da mesma legislação (Lei Federal 14.133/21).

Sendo assim, os documentos exigidos serão:

- 8.1- Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
- 8.2-Regularidade perante a Fazenda Municipal;
- 8.3-Regularidade perante a Fazenda Estadual;
- 8.4-Regularidade Perante a Fazenda Federal;
- 8.5-Regularidade perante a Caixa Econômica Federal;
- 8.6- Regularidade perante a Justiça do Trabalho;
- 8.7- Atestado de capacidade técnica profissional e/ou operacional.

9. DO PRAZO

9.1. O prazo para a execução do objeto deste acordo será de **15 (quinze) dias úteis**, contado a partir da data de assinatura do contrato, respeitado o limite de duração consignado na forma da Lei nº 14.133/21.

9.2. O prazo de vigência da contratação é de **01 (um) mês**, contados a partir da assinatura do Contrato, sendo admitida sua prorrogação por igual período. A vigência contratual será limitada ao prazo necessário à execução e entrega definitiva do objeto, incluído o período de garantia técnica.

INÍCIO DOS SERVIÇOS: IMEDIATO

10. DO REAJUSTAMENTO

10.1. As alterações, porventura necessárias ao fiel cumprimento deste contrato, serão efetivadas na forma e condições do art. 124 e seguintes da Lei n.º 14.133/21, formalizadas previamente através de termo Aditivo, que passará a integrar este contrato para todos os fins legais.

10.2. O Contratado fica obrigado a aceitar nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.



CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE SURUBIM/PE

11. DO PAGAMENTO

11.1. O contratante efetuará o pagamento das faturas até **10 (dez)** dias consecutivos, a contar da entrada da mesma no setor financeiro da Câmara Municipal de Vereadores de Surubim/PE.

12. DAS ALTERAÇÕES

12.1. As alterações, porventura necessárias ao fiel cumprimento deste contrato, serão efetivadas na forma e condições do art. 124 e seguintes da Lei n.º 14.133/21, formalizadas previamente através de Termo Aditivo, que passará a integrar este contrato para todos os fins legais.

13. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1. A Administração deve atuar visando impedir ou minimizar os danos causados pelo contratado que descumprem suas obrigações.

13.2. O Contratado estará sujeito às possíveis sanções administrativas com fundamento no artigo 156 da Lei nº 14.133 de 01 de abril de 2021.

14. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

14.1. Declaram as partes que o Contrato corresponde à manifestação final, completa e exclusiva, do acordo entre elas celebrado;

14.2. Obrigação do contratado de manter, durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas.

14.3. Os casos omissos ou situações não explicitadas nas cláusulas deste Instrumento serão decididos pelo Contratante, segundo as disposições contidas na Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021.

15. FISCALIZAÇÃO

A fiscalização será exercida por servidor designado pela Câmara Municipal de Surubim, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

Surubim-PE, 26 de novembro de 2025.

ADRIANO BENTO DA SILVA

Diretor de Compras