PROJETO BÁSICO

1. Objeto:

Contratação de empresa especializada em "Reforma para Adequação de Rede de Média Tensão", visando a aprovação na concessionaria de distribuição de energia elétrica e execução de reparos em rede de média tensão, localizada na Estação de Transbordo em São João da Boa Vista/SP.

2. Soluções técnicas globais e localizadas:

As soluções técnicas adotadas foram definidas com base em vistoria técnica *in loco*, a partir da necessidade de energização da rede de média tensão localizada no Transbordo. Sendo assim, foi verificado junto a concessionaria de distribuição de energia elétrica Neoenergia Elektro que para energizar a rede seriam necessárias algumas adequações, baseados nas seguintes normas:

- DIS-NOR-012 - Critérios para Elaboração de Projetos de Rede de Distribuição Aérea;
- DIS-NOR-018 - Estruturas para Redes de Distribuição Áreas com Condutores Nus até 36,2 kV;
- DIS-NOR-036 - Fornecimento de Energia Elétrica em Média Tensão de Distribuição à Edificação Individual;

A rede de média tensão existente, por ter sido construída há mais de 12 anos e não foi energizada, não está adequada às normas da concessionaria relativas a redes convencionais, ou seja, não possui todas as especificações necessárias para o funcionamento com segurança no local.

A definição prévia das soluções visa evitar alterações durante a execução, garantindo previsibilidade de custos, cronograma e escopo, além de facilitar a fiscalização contratual.

Levantamentos topográficos e cadastrais, sondagens e ensaios geotécnicos, ensaios e análises laboratoriais, estudos socioambientais e demais dados e levantamentos não são necessários ou não se aplicam para execução da solução escolhida, tendo em vista que utiliza soluções construtivas padronizadas pela concessionária de energia, em área previamente conhecida e consolidada, não envolvendo fundações especiais, grandes movimentações de terra ou intervenções de significativo impacto ambiental. As informações disponíveis e as vistorias de campo são suficientes para o desenvolvimento do projeto e da execução do serviços, tornando desnecessários levantamentos topográficos específicos, sondagens geotécnicas, ensaios laboratoriais e estudos socioambientais complementares.

3. Tipos de serviços

Os principais serviços envolvidos na execução são:

a) Aprovação de projeto de adequação da rede de média tensão junto à concessionaria de distribuição de energia Neoenergia Elektro;

Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://pm-saojoao.smarapd.com.br/assinatura/validacao/view/CYYQ-R9C2-PAFM-P5KN

Rua Ana de Oliveira, 27 – Centro – São João da Boa Vista/SP – CEP 13.870-199 – Fone (19) 3631-7704
www.saojoao.sp.gov.br

b) Substituição dos elementos que foram avaliados não conformes na rede de média tensão, conforme itens enumerados e quantificados na Planilha Orçamentária do processo de contratação;

c) Solicitação de vistoria técnica dos representantes da concessionária Neoenergia Elektro, a fim de aprovação dos serviços executados e energização da rede.

4. Métodos construtivos e condições organizacionais

A execução dos serviços deverá seguir as seguintes premissas:

a) A contratada deverá apresentar Plano de Execução, contendo metodologia, logística de canteiro, medidas de segurança e cronograma detalhado;

b) Os serviços serão realizados com o local devidamente sinalizado, a fim de garantir a segurança de trabalhadores que se movimentam no local;

c) A contratada deverá garantir o controle de qualidade dos materiais empregados e a rastreabilidade dos insumos utilizados;

5. Subsídios para plano de contratação e gestão dos serviços

Para a adequada gestão do contrato, estão definidos:

a) Os serviços serão fiscalizados por engenheiro do quadro técnico da Prefeitura;

b) Terá acompanhamento contratual por Gestor de Contratos designado pela Prefeitura;

c) O acompanhamento será realizado por meio de relatórios diários de obra, relatórios fotográficos semanais, medições mensais e reuniões de alinhamento;

d) Os serviços serão pagos mediante cronograma físico-financeiro, com base em medições atestadas pela fiscalização;

e) A estratégia de suprimentos ficará a cargo da contratada, que deverá garantir o fornecimento contínuo e em conformidade com o cronograma;

f) A fiscalização poderá aplicar sanções administrativas caso haja descumprimento das obrigações contratuais.

6. Cronograma físico-financeiro e orçamento

O orçamento detalhado/analítico dos serviços, bem como o cronograma físico-financeiro, encontra-se anexos a este Projeto Básico, conforme previsto na legislação.

São João da Boa Vista/SP, 04 de agosto de 2026

Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://pm-saojoao.smarapd.com.br/assinatura/validacao/view/CYYQ-R9C2-PAFM-P5KN

Luís Ricardo Spinoza Molina Engenheiro Eletricista CREA/SP: 5069259241	Amarildo Duzi Moraes Diretor do Departamento

Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://pm-saojoao.smarapd.com.br/assinatura/validacao/view/CYYQ-R9C2-PAFM-P5KN

Assinaturas

Código de validação: CYYQ-R9C2-PAFM-P5KN

Este documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

LUIS RICARDO SPINOLA MOLINA, lotado em: Setor de Desenvolvimento de Projetos - SDP

Assinado **eletronicamente** por: Luis Ricardo Spinoza Molina:370.513.828-61

Data/Hora: 04/08/2026 15:49:09

Motivo: Não informado

Localização: SÃO JOÃO DA BOA VISTA - SP

Amarildo Duzi Moraes, lotado em: Departamento de planejamento Urbano - Gabinete do Diretor - DGP

Assinado **eletronicamente** por: Amarildo Duzi Moraes:024.413.408-16

Data/Hora: 04/08/2026 15:30:55

Motivo: Não informado

Localização: SÃO JOÃO DA BOA VISTA - SP

Para verificar as assinaturas, acesso o link direto de validação deste documento:

https://pm-saojoao.smarapd.com.br/assinatura/validacao/view/CYYQ-R9C2-PAFM-P5KN

Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://pm-saojoao.smarapd.com.br/assinatura/validacao/view/CYYQ-R9C2-PAFM-P5KN