



MUNICÍPIO DE NOVA BOA VISTA ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Solicita-se orçamento do item abaixo descrito:

Objeto da solicitação: Contratação de engenheiro eletricista para elaboração de projeto de QGBT (Quadro Geral de Baixa Tensão) e dos ramais de distribuição destinados à Escola Municipal de Ensino Fundamental Santos Anjos.

Item	Descrição	Unid	Qtd	Valor unit.	Valor Total
1	Elaborar o Projeto do QGBT (Quadro Geral de Baixa Tensão) e dos ramais de distribuição destinados à Escola Santos Anjos, em conformidade com as normas técnicas vigentes, incluindo a ABNT NBR 5410 (Instalações Elétricas de Baixa Tensão), NBR 14039, e demais legislações aplicáveis. No projeto precisa estar definido o método de instalação dos ramais de distribuição, avaliando a viabilidade de execução em trajetos aéreos ou subterrâneos, conforme as condições estruturais da área escolar e os requisitos técnicos. Deve-se especificar o tipo de eletrodutos, canalizações, cabos, pontos de derivação e todos os componentes necessários para a infraestrutura, bem como o procedimento de conexão segura entre o QGBT, os ramais e os pontos consumidores. Outro aspecto fundamental é a definição do local mais apropriado para a implantação do QGBT, considerando ventilação, facilidade de acesso para manutenção, segurança à comunidade escolar e compatibilidade com futuras ampliações. O projeto precisa conter memoriais descritivos, memoriais de cálculo, diagramas unifilares multifilares, plantas baixas, cortes detalhes construtivos e quantitativos contemplando tanto o QGBT quanto todos os ramais a serem instalados. Esses documentos deverão apresentar todos os parâmetros técnicos, materiais previstos, especificações de equipamentos, métodos de execução e orientações de segurança, garantindo clareza e padronização das informações.	Srv.	01	R\$4.200,00	R\$4.200,00

Valor total: R\$4.200,00 (Quatro mil e duzentos reais)

Data do orçamento: 20.04.2026

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias

Nome/Razão Social: 3E ENGENHARIA LTDA

Telefone: (54) 999972396

CNPJ: 54.432.769/0001-08

Endereço: Av. Expedicionário, 961 – Centro, Sala 201 | Sarandi/RS CEP: 99560-000

3E ENGENHARIA
LTDA:54432769
000108

Assinado de forma digital
por 3E ENGENHARIA
LTDA:54432769000108
Dados: 2026.04.20 13:33:14
-03'00'

Carimbo e Assinatura do Fornecedor