



**BLL COMPRAS**



# Esclarecimentos - Processo CE0012024SJV - MUNICIPIO DE MORADA NOVA

## Requerimento

Criado em Texto

Arq. escl. Endereço

10/04/2024 21:59

No conselho do Crea o Engenheiro civil pode ser responsável por um projeto com carga de até 75 kVA, ou seja, projetos elétricos residenciais e comerciais de baixa tensão, o objeto licitado no próprio item 2.1 da planilha orçamentária, diz que a baixa tensão código C2052 da tabela, e no item 9.9.3 linha a), refletor de led com potência de 1.5000 watts, que também é baixa tensão, solicita dessa nobre comissão de licitação a revisão da qualificação técnica, sendo que o responsável técnico seja tanto engenheiro civil ou engenheiro eletricitista, já ambos tem atribuições legais no crea para exercer a função. Por exemplo um kVA é uma unidade de medida que corresponde a 10<sup>3</sup> voltampères (ou 1.000 VA em notação decimal). VA é a sigla para volt ampère, que nada mais é do que a potência aparente de uma fonte geradora de energia. Nesse caso, entram em cena outras duas variáveis: potência ativa (medida em watts) e potência reativa (var). Devemos aplicar a seguinte fórmula: VA x FP = W. Substituindo-a pelos números do nosso exemplo, teremos: 3.000 VA x 0,85 = W. Ou seja: 2.550 W ou 2,55 kW. Fica evidente que o engenheiro civil tem atribuições para exercer os serviços de baixa tensão conforme planilha do edital, solicita a reformulação do edital.

Não há arquivo anexado.

## Resposta

Criado em Texto Arq. resp. Endereço

Não há arquivo anexado.



ADRIANO LUIS LIMA GIRÃO  
MORADA NOVA-CE - 15/04/2024