

ATA Nº 01 DE JULGAMENTO DAS AMOSTRAS DA LICITAÇÃO  
PROCESSO Nº 85/2024  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 50/2024  
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE REATORES PARA LÂMPADAS DE VAPOR DE SÓDIO, ATENDENDO A DEMANDA DOS SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CONFORME NECESSIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, TRANSPORTES E URBANISMO DE CAMPOS NOVOS/SC.

Aos 07 (sete) dias do mês de novembro de 2024 (dois mil e vinte e quatro), às 14:30 horas, na sede da Secretaria de Obras, compareceu o Sr. Irineu dos Santos Junior, electricista designado para realizar a análise das amostras referente ao processo nº 85/2024, no qual a empresa **Globexx do Brasil Importação e Exportação Ltda** apresentou a amostra do item 01- reatores 250 w para lâmpadas vapor de sódio potência 250 w tensão 220v, alta pressão fator de potência mínimo de 0,93, fios de cobre, ligação através de cabos elétricos flexíveis com isolamento em pvc 105o c. invólucro fabricado em chapa de aço sae 1010/1020, fixação através de suporte soldado no invólucro, acabamento em pintura eletrostática a pó ou zincada, garantia funcional de 1 ano. a qualidade do produto deverá ter como parâmetro demape, intral e empalux.

Após análise técnica realizada pelo electricista, onde o reator foi aberto sendo constatadas as seguintes irregularidades:

1. **Fios de Enrolamento:** Após a análise técnica, foi constatado que os fios de enrolamento não são de cobre, mas sim de alumínio. Esse material apresenta limitações, especialmente em condições de carga e descarga sob tensões elevadas, o que pode aumentar o risco de fusão e falhas nas conexões. Tais problemas podem resultar em retrabalho e descarte de equipamentos.
2. **Caixa de Alojamento Interno:** A caixa de alojamento interno da amostra não contém a pintura necessária, além de apresentar sinais de **abrasão e corrosão**.

Diante dos fatos, recomenda-se a **desclassificação** da amostra apresentada pela empresa **Globexx do Brasil Importação e Exportação Ltda**, uma vez que não atende às especificações técnicas exigidas no processo.

Campos Novos, 07 de novembro de 2024.

IRINEU DOS SANTOS JUNIOR

Página 1 de 4