

ATA DE REUNIÃO
Comissão Técnica de Avaliação de Amostras**Portaria 220/2024****1. IDENTIFICAÇÃO**

Data	Horário		Local	Coordenador da Reunião
13/09/2024	Início: 15h00	Término: 17h30	Presencial e Transmissão ao vivo	Emmanuel Socio Magalhães

2. OBJETIVO DA REUNIÃO

1. Avaliação e teste de amostras de nobreaks, objeto da aquisição constante no Proad 22830/2023, conforme portaria TRT/DG nº 220/2024.

3. PARTICIPANTES

Nome	Função	E-mail
Emmanuel Socio Magalhães	Presidente	emagalhaes@trt24.jus.br
Hélio Teixeira	Integrante	hteixeira@trt24.jus.br
Marco Antonio Ribeiro Molento	Integrante	mmolento@trt24.jus.br

4. PROCEDIMENTOS REALIZADOS**1. Data de recebimento das amostras:**

- a) 28/ago: Item 1, nobreak tipo 1 - Vanguarda Informática LTDA
- b) 10/set: Item 2, nobreak tipo 2 - ITEC Informatica LTDA;
- c) 13/set: Item 4, nobreak tipo 1 - Novi Gaming Com. LTDA:

2. Preparação prévia:

Após o recebimento dos itens 1a e 1b, iniciamos os preparativos para o teste de bancada, através da conexão dos equipamentos à rede elétrica padrão 220V, conforme previsto no item 4.5.3.2.3.1 do Termo de Referência. Com o propósito de obter uma carga completa das baterias, os referidos itens permaneceram conectados à rede - a partir do dia 11/set, porém desligados, até o momento do teste de bancada. Não houve registro de interrupções/quedas de energia durante o período da preparação prévia.

Para o item 1c, a carga fora iniciada aproximadamente 45 minutos antes do início de seu teste, dada a entrega tardia.

3. Transmissão online dos testes de bancada:

Conforme informado em e-mail enviado à área de licitações, iniciamos a transmissão do teste às 15 horas (horário local GMT -4:00) através da ferramenta Google Meet, link da videochamada: (<https://meet.google.com/gza-spms-khn>). Após 10 minutos de tolerância, sem comparecimento de membros externos à Comissão, demos início aos testes.

4. Testes de bancada:

Iniciados os procedimentos previstos no item 4.5.3 do Termo de Referência, primeiramente nos certificamos que a carga das baterias já havia atingido o patamar de 100% para os itens 1 e 2 do Edital, conforme informações em seus painéis/visores. Para o item 4, dada a entrega tardia, realizamos teste após recarga até 96%, conforme informação constante no display do aparelho.

A fim de evitar ultrapassar os limites estabelecidos no teste, decorrentes de eventuais flutuações no consumo das cargas e/ou variações de tensão elétrica, estabelecemos a potência de carga com valores próximos ao limite inferior, considerada a margem de erro de 5% prevista no TR. Após medição de parâmetros em modo rede e estabilização da potência consumida, iniciamos os

testes em modo bateria, com conferência da autonomia fornecida pelos nobreaks. Para todos os aparelhos testados, a autonomia mínima exigida foi de 2:45, considerando a margem de erro prevista em Edital, de 8% sobre o parâmetro-base de 3 minutos.

Em ordem, os equipamentos testados foram:

1º - Nobreak ATA Smart Pro 3KVA - enviado pela empresa ITEC;

2º - Nobreak Ragtech NEP 2000d CBU-Ti - Vanguarda Informática LTDA

3º - Nobreak Ragtech NEP 2000d CBU-Ti - Novi Gaming Com. Produtos Informática LTDA

5. Qualidade construtiva e características previstas em Edital:

Após testes de bancada, procedemos à desmontagem para verificação de características construtivas dos equipamentos, conforme previsto nos itens 1.7 e 4.5.3.2.3.2. do TR, bem como análise do modelo e quantidade de baterias que integram o aparelho.

6. Resultados parciais:

6.a) Teste de potência:

Aprovados.

6.b) Autonomia:

Aprovados.

Todos os modelos superaram o mínimo previsto, de 3 minutos de autonomia.

6.c) Qualidade construtiva/características técnicas:

Aprovados.

7. Resultado FINAL:

Os três equipamentos submetidos aos testes foram aprovados.

8. Observações:

Demais parâmetros utilizados para os testes e valores obtidos serão inseridos no Proad 22830/2023 conforme listagem de documentos a seguir:

1º - Nobreak ATA Smart Pro 3KVA - enviado pela empresa ITEC;

TesteAmostra_Item2_Tipo2_Resultado

2º - Nobreak Ragtech NEP 2000d CBU-Ti - Vanguarda Informática LTDA

TesteAmostra_Item1_Tipo1_Resultado

3º - Nobreak Ragtech NEP 2000d CBU-Ti - Novi Gaming Com. Produtos Informática LTDA

TesteAmostra_Item4_Tipo1_Resultado

7. FECHAMENTO DA ATA

Data da ata	Assinatura do Coordenador
17/09/2024	Emmanuel Socio Magalhães Assinado digitalmente (PROAD 22830/2023)
	Marco Antonio Ribeiro Molento Assinado digitalmente (PROAD 22830/2023)
	Hélio Teixeira Assinado digitalmente (PROAD 22830/2023)