

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO

Processo nº 18.586/2022
Pregão Eletrônico SRP nº 07/2022
Assunto: Avaliação de amostra do item 2 (Webcam)

ATA

Aos 20 (vinte) dias do mês de julho do ano de 2022 (dois mil e vinte e dois), às 15h (quinze horas), horário local, reuniu-se na Sala de Treinamentos da Escola Judicial do TRT24, o Grupo de Trabalho para execução dos testes de avaliação das amostras para o item 2 (webcams) do Pregão Eletrônico nº 7/2022, instituído pela PORTARIA TRT/DG Nº 102/2022, composta pelos servidores Marco Antonio Ribeiro Molento, Gleison Amaral dos Santos e Everson França Cruz, sob a coordenação do primeiro. A amostra foi recebida pelo TRT24 dentro do prazo, no dia 11.07.2022, 12h24, conforme extrato dos Correios, encaminhada pela empresa AGEM TECNOLOGIA DISTRIBUIDORA LTDA, sob o número de encomenda OS710658799BR. Realizada a abertura da embalagem, em papelão reciclável, foi constatado que continha os seguintes itens: 1 (uma) câmera Logitech modelo C925e número de série 2205LZ90JQ99, manuais de guias de instalação e recomendações de segurança e garantia em diversas línguas, incluindo o português, e um tripé. Em seguida, o Grupo de Trabalho procedeu a verificação visual e mensurável dos itens exigidos pelo Termo de Referência (TR), dentre eles, lente de vidro, cortina de privacidade integrada/embutida, microfones embutidos, luz indicadora de funcionamento em LED, cabo USB-A com 1,83m de comprimento, clipe de fixação, possibilidade de encaixe de tripé com rosca em metal, tripé com ajustes de abertura, altura e ângulo, com pés em estrutura rígida, não flexíveis, com altura aproximada de 17,5 cm, cor predominantemente preta, estando tudo a contento e de acordo com as especificações do TR. Foram verificadas no *site web* do fabricante, sob o endereço eletrônico "<https://www.logitech.com/pt-br/products/webcams/c925e-business-webcam.960-001075.html>", as informações de certificação e compatibilidade com os diversos *softwares* de videoconferência, estando de acordo com as especificações do TR. Garantia de 3 (três) anos atestada pelo fabricante, no endereço eletrônico "<https://www.logitech.com/pt-br/products/webcams/c925e-business-webcam.960-001075.html#specs>". A partir do endereço eletrônico "<https://prosupport.logi.com/hc/pt-br/articles/360039579114-Download-Webcam-C925e>", foi realizado o download e instalação dos softwares LogiTune e LogiCameraSettings, em uma máquina com o Windows 11 64 bits. Verificada a possibilidade de atualização de firmware pelo software LogiTune, estando a amostra atualizada em sua última versão: 7.54.1039. Verificada a compatibilidade da câmera com as configurações de taxa de captura de vídeo em 30 QPS (trinta quadros por segundo) e com a captura de imagem e vídeo nos formatos 4:3 e 16:9, além do zoom digital de 1,2 X. Realizados testes de gravação com o software OBS Studio, onde também constatamos as funcionalidades dos microfones embutidos, autofoco e ajuste de luminosidade, estando de acordo com as especificações do TR. Posteriormente foi verificada a compatibilidade também com máquinas com o Windows 7 64 bits e Windows 10 64 bits, sendo compatíveis com ambas. Em seguida, passamos à medição do ângulo de visão diagonal (DFoV). Gabarito para teste de webcam (Quadro alvo) aferido com paquímetro, sem necessidade de fator de ajuste. Obtidas as seguintes medições: horizontal de 38,8cm, vertical de 21,3cm, distância do alvo de 27,8cm. Lançados os valores na planilha desenvolvida pelo TRT24, chegamos às seguintes medições: 44,26cm de medida diagonal e 77° de ângulo de visão diagonal. Lançados os mesmos valores na planilha disponível no endereço eletrônico "<https://commonlands.com/pages/aov-calculator>", chegamos à mesma medição de DFoV, de 77°. **Diante dos resultados obtidos com o equipamento recebido, compatíveis com todas as especificações do Termo de Referência, consideramos a amostra aprovada.** Não havendo nada mais a ser verificado, lavramos a presente ata, que vai assinada pelos membros do Grupo de Trabalho.

Marco Antonio Ribeiro Molento
Coordenador

Gleison Amaral dos Santos
Membro

Everson França Cruz
Membro