
Item adicional de aquisição

Alessandra Moschem Tolfo <alessandramt@ufcspa.edu.br>

22 de junho de 2022 08:13

Para: "Sec. PROPLAN [UFCSPA]" <secproplan@ufcspa.edu.br>

Cc: "Engenharia [UFCSPA]" <engenharia@ufcspa.edu.br>, Jaqueline Leopoldo Rebelo Barbosa <jaquelinelrb@ufcspa.edu.br>

Prezada Aline, bom dia!

Conforme acordado ontem, segue mais 01 item de equipamento que precisa ser anexado à lista da CENG.

1) Equipamento: Luxímetro Digital - Medidor de intensidade de luz.

Especificações do modelo de referência: - Faixa de medição: 0 a 100000Lux, 0 a 10000Fc - Resolução: 0.1 Lux (0 a 999 Lux), 1Lux (1000 a 100000 Lux) - Exatidão: $\pm 3\% + 5 \text{ Lux}$ (em lâmpada incandescente 2854K), $\pm 6\% + 5 \text{ Lux}$ (outras lâmpadas) - Unidade de medição: Lux / Fc - Resposta espectral: fotópica CIE - Características do ângulo cosseno: $30^\circ \pm 2\%$ | $60^\circ \pm 6\%$ | $80^\circ \pm 25\%$ - Faixa espectral: 320 a 730 nm - Sensor: fotodiodo de silício (com filtro para resposta espectral) - Seleção de escala: automática e manual - Desligamento automático: 10 minutos por inatividade - Temperatura de operação: 0 a 40°C - Umidade de operação: 10 a 80%UR (sem condensação) - Altitude: <2000m - Alimentação: 4,5VDC (3 pilhas LR03) - Dimensões (LxAxP): 60 x 190 x 33 mm - Peso: 170g.

Itens que acompanham 1 estojo para transporte e 1 manual de instruções.

2) Justificativa: Uso na segurança no trabalho, para avaliar diversos ambientes que necessitam medição de registro de valores máximos e mínimos, assim é possível que seja determinada a grandeza da iluminância do local averiguado.

3) Orçamento: R\$ 505,30. Em anexo.

Obrigada,

Alessandra M. Tolfo

Eng^a de Segurança do Trabalho

Divisão de Engenharia de Segurança/DESEG

Coordenação de Engenharia/CENG

Universidade Federal de Ciência da Saúde de Porto Alegre - UFCSPA

Tel: (55 51) 3303-8909 [8909]



Orçamento Luxímetro Digital para LED - AK311L AKSO.pdf

623K