

## ERICO KRETZER JUNIOR

---

**De:** JAQUELINE COSTA ALVES  
**Enviado em:** quinta-feira, 23 de setembro de 2021 11:24  
**Para:** SETOR DE LICITAÇÕES – SELIC – REITORIA - UDESC; GUSTAVO PINTO DE ARAUJO; MAURICIO DOS SANTOS KUSTER; CARLOS RAFAEL DA SILVA ALBERTO  
**Cc:** DIOGO AMARO DA SILVEIRA BORGES  
**Assunto:** RE: PROJETORES RELANÇAMENTO  
**Anexos:** ESPECIFICAÇÃO\_PROJETOR 4K.docx

Bom dia!

Segue especificação e orçamentos.

Atenciosamente,  
Jaqueline Costa Alves  
CINF/CEART/UDESC

---

**De:** SETOR DE LICITAÇÕES – SELIC – REITORIA - UDESC <licita@udesc.br>  
**Enviado:** quarta-feira, 22 de setembro de 2021 14:13  
**Para:** JAQUELINE COSTA ALVES <jaqueline.alves@udesc.br>; GUSTAVO PINTO DE ARAUJO <gustavo.araujo@udesc.br>; MAURICIO DOS SANTOS KUSTER <mauricio.kuster@udesc.br>; CARLOS RAFAEL DA SILVA ALBERTO <carlos.alberto@udesc.br>  
**Cc:** DIOGO AMARO DA SILVEIRA BORGES <diogo.borges@udesc.br>  
**Assunto:** PROJETORES RELANÇAMENTO

Boa tarde,

Estamos providenciando a publicação do relançamento dos itens fracassados do Pregão de projetores e solicitamos se o Centro demandante tem alguma alteração nas especificações.

Os itens foram fracassados no PE 976/2021.

Favor retornar até o final do dia, do contrário tramitará conforme solicitação anterior.

**ANEXO II**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1067/2021**

Quadro de Quantitativo e Especificação Mínima dos Itens

**Item 1 – Projetor Avançado 4K (CEART)**

<p><b>Sistema de exibição:</b> DLP</p> <p><b>Resolução Nativa:</b> 4K UHD (3840 x 2160)</p> <p><b>Resolução Máxima Suportada:</b> 4K UHD (3840 x 2160)</p> <p><b>Brilho mínimo:</b> &gt;=3000 lumens</p> <p><b>Proporção da tela Nativo:</b> 16: 9</p> <p><b>Profundidade de cor:</b> &gt;=10 bits (1,07 bilhões de cores)</p> <p><b>Montável no teto:</b> sim</p> <p><b>Modo de projeção:</b> Frente / traseira / teto</p> <p><b>Alto-falante embutido:</b> sim</p> <p><b>Potência do alto-falante:</b> mínimo 5 watts</p> <p><b>Controle Remoto:</b> sim</p> <p><b>Potência de entrada:</b> CA 100 a 240 VAC</p> <p><b>Relação de contraste dinâmico mínimo:</b> &gt;=500.000:1</p> <p><b>Painel de Conexões com ao menos:</b> 1 x Ethernet (RJ45) LAN; 2 x HDMI 2.0 (HDMI Tipo-A) de Áudio/ Vídeo</p>
--

**Item 2 – Projetor Sem Lâmpada (ESAG)**

<p><b>Brilho:</b> mínimo de 3.000 ANSI Lumens.</p> <p><b>Contraste:</b> 20000:1.</p> <p><b>Resolução:</b> XGA (1024 X 768) Pixels.</p> <p><b>Lente:</b> foco manual.</p> <p><b>Tecnologia e projeção:</b> Laser/Led.</p> <p><b>Tecnologia de projeção:</b> DLP.</p> <p><b>Lente de projeção:</b> com zoom óptico.</p> <p><b>Correção da base:</b> de 30 graus (manual).</p> <p><b>Relação de contraste:</b> de 20.000:1.</p> <p><b>Reprodução de cores:</b> 1.07 bilhões de cores.</p> <p><b>Duração da fonte luminosa:</b> no mínimo de 20.000 horas em modo normal sem a necessidade de troca de filtro nem com troca de lâmpada.</p> <p><b>Tipos de Projeção:</b> Teto, frontal e traseiro.</p> <p><b>Tamanho de projeção:</b> de 30 a 300 polegadas.</p> <p><b>Sinal de Vídeo digital:</b> 480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p.</p> <p><b>Conexões:</b> HDMI, VGA, áudio in, áudio out e rs-232.</p> <p><b>Suportar:</b> 4:3 nativo e deverá suportar 16.9 e 16:10.</p> <p><b>Controle Remoto.</b></p> <p><b>Alimentação:</b> Bivolt 100-240 V.</p> <p><b>Consumo de energia:</b> máximo em standby de 0,5W.</p>
---

Atenciosamente,

--

**Érico Kretzer Jr.**

Setor de Licitações

CLC/Reitoria-UDESC

Núm.Interno: 48050

Rede de Governo: 01848050

Telefone Externo:(48)3664-8050



Recicle, Reutilize, Reduza e  
Repense antes de imprimir.

[udesc.br/sustentavel](http://udesc.br/sustentavel)