

CONSELHO REGIONAL DE PSICOLOGIA - 7ª REGIÃO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

Processo nº 570700246.000072/2024-52

1. OBJETO

1.1. 02 (duas) unidades de Splitter Hdmi 8 Saídas Sincronizadas Suporte A 4k Com Fonte De Alimentação - Cor Preta

- 1.1.1. Compatível com HDMI 1.4;
- 1.1.2. Suporte à tecnologia 3D;
- 1.1.3. Suporte ao protocolo HDCP 1.2;
- 1.1.4. Suporte de Áudio sem compressão, tal como LPCM;
- 1.1.5. Suporta sinal de Ressincronização;
- 1.1.6. Suporte Áudio Digital como DTS Digital, Dolby Digital (incluindo DTS-HD e Dolby True HD);
- 1.1.7. Fonte de alimentação bivolt.

1.2. 04 (quatro) unidades de Switch de Mesa Gigabit de 5 Portas - com 4 Portas PoE+ Cor Preta

- 1.2.1. Plug and Play;
- 1.2.2. 5 Portas RJ45 de 10/100/1000 Mbps;
- 1.2.3. 4 portas PoE+ para transferência de dados e energia em um único cabo;
- 1.2.4. Compatível com dispositivos IEEE 802.3af/at;
- 1.2.5. QoS 802.1p/DSCP para tráfego estável em aplicações sensíveis à latência;
- 1.2.6. Alimentação PoE de até 30 W para cada porta PoE;
- 1.2.7. PoE Auto Recovery - garante operação estável de dispositivos PoE reiniciando automaticamente os dispositivos PD que caíram ou não respondem;
- 1.2.8. Fonte de alimentação bivolt.

1.3. 01 (uma) unidade de Roteador Wi-fi 6 Dual Band Gigabit - Cor Preta

- 1.3.1. Velocidade de 1800Mbps ou superior;
- 1.3.2. Banda dupla de 2.4 GHz x 5 GHz;
- 1.3.3. 4 antenas externas ou mais;
- 1.3.4. Com hotspot para cobrir áreas de alta demanda de conexão;
- 1.3.5. 5 portas RJ45 para conexão, sendo uma WAN e 4 LAN;
- 1.3.6. Com firewall integrado;
- 1.3.7. Com controle parental;
- 1.3.8. Com função Adaptive QoS;

- 1.3.9. Com proteção de AI;
- 1.3.10. Fonte de alimentação bivolt.

Selecionar o tipo de objeto:

- ☐ Serviço não continuado
- ☐ Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
- ☐ Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra
- ☐ Material de consumo
- ☒ Material permanente / equipamento

2. FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA

- ☐ Pregão Eletrônico - Lei n.º 14.133/2021
- ☐ Dispensa Eletrônica - Lei n.º 14.133/2021
- ☐ Adesão à Ata de Registro de Preços de outro Órgão
- ☐ Convênio
- ☒ Dispensa sem disputa eletrônica.

O valor estimado da contratação está abaixo de R\$ 59.906,02 (cinquenta e nove mil novecentos e seis reais e dois centavos), estando dentro do valor da dispensa previsto na Lei n.º 14.133/2021, alterado pelo Decreto nº 11.871/2023.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO DA SOLUÇÃO, CONSIDERANDO O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO E O PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

- 3.1. Os equipamentos ora solicitados neste DFD são necessário para suprir demandas inerentes à infraestrutura de rede deste Conselho Regional de Psicologia.
- 3.2. Os Splitters HDMI visam atender a demanda de distribuição de vídeos de uma origem para várias saídas (televisões) no auditório e na sala do Plenário Virginia Bicudo, deste CRPRS, bem como manter um aparelho como reserva estratégica.
- 3.3. Os Switches de mesa com cinco portas, visam atender demandas de conexão no auditório e outras salas do Conselho, bem como manter um aparelho como reserva estratégica.
- 3.4. O roteador Wi-Fi será reserva estratégica com objetivo de, quando necessário, atender a demanda de conexão Wi-Fi em eventos internos e/ou externos.
- 3.5. A presente aquisição está em consonância com nossa previsão orçamentária para 2024.
- 3.6. Em 2024 não utilizamos o PCA.

4. QUANTIDADE DE MATERIAL/SERVIÇO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA

- 4.1. 02 (duas) unidades de Splitter Hdmi 8 Saídas Sincronizadas Suporte A 4k Com Fonte De Alimentação - Cor Preta;
- 4.2. 04 (quatro) unidades de Switch de Mesa Gigabit de 5 Portas - com 4

Portas PoE+ Cor Preta;

4.3. 01 (Uma) unidade de Roteador Wi-fi 6 Dual Band Gigabit - Cor Preta.

5. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER ASSINADO O INSTRUMENTO CONTRATUAL

5.1. Previsão de assinatura para 25/10/2024, considerados os trâmites internos.

6. VALOR ESTIMADO PARA CONTRATAÇÃO

6.1. O valor total estimado para a aquisição é de R\$ 2.047,50 (dois mil quarenta e sete reais e cinquenta centavos) . Esse valor corresponde ao menor valor orçado na pesquisa de preço.

7. INDICAÇÃO DA(O) GESTORA(OR) E FISCAL DO CONTRATO

7.1. **Fiscal do contrato:** Hugo Alexandre Costa Miranda



Documento assinado eletronicamente por **Hugo Alexandre Costa Miranda, Assessor de Infraestrutura e Soluções de Tecnologia da Informação**, em 01/10/2024, às 17:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 12, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.cfp.org.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1828845** e o código CRC **3772F035**.

Referência: Processo nº 570700246.000072/2024-52

SEI nº 1828845