



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Fundação Saúde

Diretoria Administrativa Financeira

ANEXO I - DESCRIÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES

1. Aparelho Telefônico SIP 1 - Especificações mínimas:

- Multi idiomas
- 1 conta SIP
- Viva voz HD
- 2 portas Giga
- 2 portas RJ9, monofone e headset
- PoE e fonte externa
- Teclas DND, mudo, transferência, ajuste de volume, retenção de hamadas
- Teclas programáveis
- Display 128X64
- CODEC G711A, G711U, G729, G 723 Opus, ILBC
- Protocolo SIP RFC 3261

2. Cabo UTP Cat6 - Especificações mínimas:

- Cabo UTP 4 pares trançados composto por condutores sólidos 100% cobre, 23 AWG, isolados em polietileno termoplástico de alta densidade
- Largura de banda 250MHz
- Gigabit Ethernet 1000BaseT
- Capa externa não propagante à chama
- Diâmetro nominal 23AWG
- Elemento central para separação dos pares, tipo cross filler
- Caixas com 305 metros
- Disponibilidade na cor azul
- Certificação ANATEL e UL Listed
- Normas:
 - ABNT NBR 14565
 - ABNT NBR 14703
 - ABNT NBR 14705

3. Cabo UTP Cat5e - Especificações mínimas:

- Cabo UTP 4 pares trançados composto por condutores sólidos 100% cobre, 23 AWG, isolados em polietileno termoplástico de alta densidade
- Largura de banda 100MHz
- Fast Ethernet 100BaseTX
- Capa externa não propagante à chama
- Diâmetro nominal 24AWG
- Caixas com 305 metros
- Disponibilidade na cor azul
- Certificação ANATEL e UL Listed
- Normas:
 - ABNT NBR 14565
 - ABNT NBR 14703
 - ABNT NBR 14705

4. Conector macho RJ45 Cat6 - Especificações mínimas:

- Produzido em material termoplástico de alto impacto não propagante à chama
- Material das Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54µm de níquel e 1,27µm de ouro
- Atender as aplicações de classe E 250MHz 1Gigabit
- Diâmetro do condutor: 23 a 26 AWG
- Adequado para cabos de fios sólidos ou flexível
- Para cabos entre 5 e 7mm

5. Conector fêmea RJ45 Cat6 - Especificações mínimas:

- Atende aos limites estabelecidos nas normas para CAT.6/Classe E
- Atende aos padrões de crimpagem T568A ou T568B
- Produzido em material termoplástico de alto impacto não propagante à chama
- Montado em placa de circuito impresso
- Material das Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54µm de níquel e 1,27µm de ouro
- Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 24 AWG
- Terminação de engate rápido e fácil com utilização de "punchdown"

Rio de Janeiro, 23 fevereiro de 2024



Documento assinado eletronicamente por **Antonio Albuquerque, Coordenador de Sistemas**, em 06/03/2024, às 14:48, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 28º e 29º do [Decreto nº 48.209, de 19 de setembro de 2022](#).



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Cesar Souza Rangel, Chefia de Telecomunicações**, em 06/03/2024, às 14:50, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 28º e 29º do [Decreto nº 48.209, de 19 de setembro de 2022](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.rj.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=6, informando o código verificador **69043162** e o código CRC **BD4E14DF**.

Referência: Processo nº SEI-080002/002549/2024

SEI nº 69043162

R. Barão de Itapagipe, 225, - Bairro Rio Comprido, Rio de Janeiro/RJ, CEP 20261-005
Telefone: - fs.rj.gov.br