

ANEXO A

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

“Aquisição de serviços de manutenção integrada às instalações de comunicação de voz e de dados da FMUL de acordo com o seguinte plano de manutenção”:

PLANO DE MANUTENÇÃO						
INSTALAÇÕES DE COMUNICAÇÕES VOZ E DADOS EDIFÍCIO EEM, HSM e ERS						
Nº	Descrição	Periodicidade				
		Mensal	Trimestral	Semestral	Anual	Outra
1	BASTIDOR/EQUIPAMENTO CENTRAL					
1.1	Ensaio e Limpeza do Sistema de Ventilação	☐	☐	☒	☐	☐
1.2	Verificação de Etiquetagem	☐	☐	☐	☒	☐
1.3	Limpeza do Armário	☐	☐	☒	☐	☐
1.4	Organização dos Chicotes	☐	☐	☐	☒	☐
2	POSTOS DE TRABALHO					
2.1	Verificação da fixação de Tomadas	☐	☐	☒	☐	☐
2.2	Verificação da Etiquetagem	☐	☐	☒	☐	☐
2.3	Limpeza das Tomadas	☐	☐	☐	☒	☐
2.4	Ensaio por Amostragem	☐	☐	☒	☐	☐
3	CABLAGEM					
3.1	Verificação do Estado da cablagem	☐	☐	☒	☐	☐
3.2	Verificação do Estado dos Chicotes nos Bastidores	☐	☐	☒	☐	☐
3.3	Verificação do Estado dos Chicotes nos Postos de Trabalho	☐	☐	☒	☐	☐
3.4	Ensaio por Amostragem de Chicotes	☐	☐	☒	☐	☐

- Instalação de 100 pontos de rede duplos, devendo os mesmos contemplar todos os materiais por cada ponto duplo, conforme quadro infra:

Referências	Unidade	Quantidade
Aquisição de serviços de manutenção integrada às instalações de comunicação de voz e de dados da FMUL	Un.	1
Instalação de pontos de rede duplos	VG	100
Material contemplado por cada ponto de rede duplo:		
Cabo UTP cat. 6 em caminho de cabos existente	Mts	162,4
Tomadas 2RJ45 cat. 6 UTP;	Un	1
Módulos RJ45 cat. 6 UTP Pannel;	Un	50
Pannel 24RJ45 cat.6 UTP Vazio;	Un	0,14
Calha DLP 40x20 com acessórios;	Mts	1,6
Calha DLP 100x50 com acessórios;	Mts	1,2
Acessório calha suporte aparelhagem;	Un	1
Passagem de cabos em caminho de cabos existentes, abertura e tapamento de tetos falsos;	Un	1
Ligações, etiquetagem e ensaios	Un	1

- Estima-se que em 2023 serão instalados 50 pontos de rede duplos, sendo os restantes instalados durante o ano de 2024. Os pontos de rede duplos não instalados em 2023 deverão transitar em saldo para 2024.