

CONCORRÊNCIA Nº 01.2023/CPLCC

**ANEXO C – INFORMAÇÕES E CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA DA CONCESSÃO
APÊNDICE III – MANUAIS DOS EQUIPAMENTOS**

CONCESSÃO PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO, OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO,
EXPLORAÇÃO E EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DO COMPLEXO MULTIUSO
GERALDO MAGALHÃES “GERALDÃO”, NO MUNICÍPIO DO RECIFE

1. Introdução

1.1. O presente documento é destinado a apresentar os equipamentos atualmente existentes no COMPLEXO MULTIUSO, sendo que a Tabela 1 lista de forma não exaustiva.

1.1.1. Importa salientar que a lista constante na Tabela 1 não contém a totalidade dos equipamentos necessários para a operação do COMPLEXO MULTIUSO nos termos exigidos pelo CADERNO DE ENCARGOS DA CONCESSIONÁRIA.

1.2. Devido ao tamanho e à quantidade de arquivos, os Manuais de Equipamentos disponíveis encontram-se no link <https://drive.google.com/drive/folders/151wGkWt89KMJ-XHAFy6D0HAcx4fuJjOI?usp=sharing>.

1.3. Caso entenda necessário, o LICITANTE poderá realizar suas próprias medições e vistorias, sendo que as informações constantes neste anexo não afastam quaisquer disposições sobre a alocação de riscos constantes no CONTRATO.

Tabela 1 - Lista de Equipamentos
Equipamentos do sistema de incêndio
Detectores óptico de fumaça endereçável
Central de detecção e alarme
Eletrobomba centrífuga king mod. C10 E11 de 15cv 380v
Sirenes
Rede de dados e CFTV
Switchs 48 portas 10/100/100 Mbps com 2 portas óptica gigabit
Switchs ópticos gigabit para 12 fibras
Switchs óptico gigabit para 24 fibras
Switchs 24 portas 10/100/100 Mbps com 2 portas óptica gigabit
Câmeras PTZ 29X Optico P5532-E
Câmeras Fixa Externa M1113-E IP66
Câmeras Fixa Interna M3004-V Mini Dome
Switchs AVAYA 3524 POE c/ 24X10/100/1000 AL3500E15-E6-BR
Nobreaks
Servidor HP Proliant ML350p GEN8 01 Processador Xeon E5 Memória de 8GB (2x4GB) SR PC3L RAM; 2 Fontes em redundância 02 HDs 500GB Sistema operacional Windows Server Standard 2012 O&M - ML350P GEN8

Monitor de Led Full HD 46"
Modular Control Board For Professional Camera And Video Management T8310 CONTROL BOARD
Sistema de sonorização
Microfone sem fio UHF
Microfone dinâmico
Microfone goose-neck, gongo eletrônico, tecla APF
Monitor sonoro
Equalizador de 2 canais 31 bandas
Amplificadores
Matriz completa 4 entradas 3 saídas com painel
Mesa de Som Digital 32-mic/line-16 mix buses-LS9-32
Equipamentos de climatização
Splits de parede 9.000 btu/h, 12.000 btu/h e 18.000 btu/h
Split piso de teto 36.000 btu/h e 60.000 btu/h
Unidade resfriadora de líquido (<i>Chiller</i>), do tipo parafuso, r-407c, com condensação à ar 180tr
Bomba centrífuga para circulação de água gelada 12 °C - vazão 98 m ³ /h x 42 mCA, acionamento elétrico 380V/3F/60Hz
Serpentina de resfriamento do ar, construída em tubos e coletores em cobre, aletado em alumínio de 8 FPI e estrutura de suporte em perfis de chapa de aço galvanizado. Dimensões: 3.600 x 2.000 x 400 mm
Ventilador centrífugo de insuflamento de ar tratado, dupla aspiração, montado em carcaça cilíndrica tipo voluta, acionamento indireto por polias-correias; vazão de ar 61.200 m ³ /h x 92 mmCA - 40 CV/IV 380V/3F/60Hz
Ventilador tipo ventokit
Equipamentos diversos
Placares poliesportivos PL 5000 em leds e multimídia, complementado por um conjunto de cronômetros CR2000 para basquetebol
Plataformas elevatórias para cadeirantes e pessoas com mobilidade reduzida
Boiler para aquecimento de água quente 500 l
Gerador elétrico para manutenção de circuito de emergência
Bombas e filtros para o PARQUE AQUÁTICO
Bombas para os sistemas de abastecimento de água
Estação de Tratamento de Água

Exaustores dos sanitários internos da ARENA MULTIUSO
Luminárias da ARENA MULTIUSO
Painéis elétricos de média tensão
2 Transformadores elétricos completos