



**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº [●]/[●]**

PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA (PPP), NA MODALIDADE CONCESSÃO ADMINISTRATIVA, PARA A CONSTRUÇÃO,  
MANUTENÇÃO E GESTÃO DE INFRAESTRUTURA E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NÃO PEDAGÓGICOS DE 27  
(VINTE E SETE) NOVAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE JOINVILLE

**CONSULTA PÚBLICA**

**APÊNDICE III DO CADERNO DE ENCARGOS DA CONCESSIONÁRIA – ESPECIFICAÇÃO DE MOBILIÁRIOS  
E EQUIPAMENTOS**

Os dados aqui reunidos não eximem os LICITANTES de realizarem consultas formais à Administração Pública Municipal no caso de eventuais divergências entre os dados contidos neste APÊNDICE e outras fontes de informação.

**CONSULTA PÚBLICA**

## SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO .....	4
CAPÍTULO I - DIRETRIZES GERAIS PARA MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS DAS UNIDADES ESCOLARES... 5	
2. DIRETRIZES GERAIS.....	5
CAPÍTULO II - INFRAESTRUTURA DE TIC..... 9	
3. TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO.....	9
CAPÍTULO III - RELAÇÃO COMPLETA DE MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS..... 16	
4. TIPOLOGIA CEI.....	16
5. TIPOLOGIA EEF A .....	25
6. TIPOLOGIA EEF B .....	36
7. TIPOLOGIA EEF C .....	48

## 1. INTRODUÇÃO

O presente APÊNDICE é composto por informações relativas aos MOBILIÁRIOS e EQUIPAMENTOS necessários para a mobiliação e pleno funcionamento das atividades pedagógicas, administrativas e de manutenção das UNIDADES ESCOLARES a serem construídas no âmbito da CONCESSÃO. Assim, as informações contidas neste documento têm o objetivo de auxiliar a CONCESSIONÁRIA na elaboração do Plano de Mobiliários e Equipamentos.

Este APÊNDICE está estruturado em três capítulos. O primeiro capítulo apresenta as especificações gerais para os MOBILIÁRIOS e EQUIPAMENTOS das UNIDADES ESCOLARES. O segundo capítulo apresenta as especificações referentes a tecnologia da informação e comunicação. Por fim, o terceiro capítulo contém a relação geral de todos os MOBILIÁRIOS e EQUIPAMENTOS a serem adquiridos para as UNIDADES ESCOLARES com sua respectiva descrição.

Os MOBILIÁRIOS e EQUIPAMENTOS listados no Capítulo III são meramente indicativos e servem para auxiliar a CONCESSIONÁRIA na aquisição e mobiliação dos CEIs e EEFs a serem construídas, após a aprovação pelo PODER CONCEDENTE do Plano de Mobiliários e Equipamentos, nos termos do ANEXO IV do CONTRATO – CADERNO DE ENCARGOS DA CONCESSIONÁRIA. As instalações e quantitativos relacionados a sanitários e vestiários deverão estar compatibilizados de acordo com a capacidade máxima dos ambientes que cada sanitário e/ou vestiário atende, respeitando a proporção de bacias, lavatórios e chuveiros determinada para edificações de uso escolar prevista no Código de Obras e Edificações da Prefeitura do Município de Joinville, Lei Municipal nº 667/1964, e outras normas e legislações aplicáveis.

Ainda, cabe ressaltar que as diretrizes e especificações técnicas contidas neste APÊNDICE foram elaboradas em observância às seguintes normas, regulamentos e decretos em vigência, elencadas de forma não exaustiva:

- i. ABNT NBR 9050: estabelece requisitos e diretrizes para garantir a acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos;
- ii. ABNT NBR ISO 11226: estabelece os requisitos para ergonomia;
- iii. ABNT NBR 14006: estabelece os requisitos mínimos, exclusivamente para conjunto aluno individual, composto de mesa e cadeira, para instituições de ensino em todos os níveis, nos aspectos ergonômicos, de acabamento, identificação, estabilidade e resistência.

## **CAPÍTULO I - DIRETRIZES GERAIS PARA MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS DAS UNIDADES ESCOLARES**

### **2. DIRETRIZES GERAIS**

**2.1.** Os MOBILIÁRIOS a serem implantados nas UNIDADES ESCOLARES deverão estar em conformidade com as normas ABNT NBR 9050 (Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos) e a ABNT NBR ISO 11226 (ergonomia – avaliação de posturas estáticas de trabalho).

**2.1.1.** Quando aplicável, deve-se levar em consideração a implantação de MOBILIÁRIOS específicos para ALUNOS conforme faixas etárias, assegurando a altura adequada para atender diferentes etapas de ensino conforme TIPOLOGIAS.

**2.2.** Os tipos de MOBILIÁRIOS e EQUIPAMENTOS indicados nas tabelas do Capítulo III são meramente indicativos e não vinculantes.

**2.2.1.** A CONCESSIONÁRIA poderá apresentar alternativas no Plano de Mobiliários e Equipamentos, desde que tais alternativas propostas atendam às normas técnicas, à legislação vigente e aos requisitos mínimos de desempenho e qualidade exigidos.

**2.3.** No que se refere às áreas externas, a quantificação e disposição dos MOBILIÁRIOS e EQUIPAMENTOS a serem instalados devem considerar a circulação de pessoas, atendendo aos requisitos de eficiência e durabilidade.

**2.4.** Na fase de implantação do MOBILIÁRIO e EQUIPAMENTOS, a CONCESSIONÁRIA deverá prover os serviços de instalação, configuração, integração e operação de todos os itens do MOBILIÁRIO e dos EQUIPAMENTOS, de modo a garantir desempenho e confiabilidade compatíveis com as aplicações previstas para cada tipo de item implantado.

**2.4.1.** Os EQUIPAMENTOS deverão possuir voltagem compatível à tensão elétrica das UNIDADES ESCOLARES.

**2.5.** A CONCESSIONÁRIA deverá demonstrar a forma de funcionamento dos MOBILIÁRIOS e EQUIPAMENTOS implantados durante o processo de ambientação do GESTOR DA UNIDADE ESCOLAR, conforme previsto no ANEXO IV do CONTRATO – CADERNO DE ENCARGOS DA CONCESSIONÁRIA.

**2.6.** A CONCESSIONÁRIA poderá dimensionar e possuir estoque de contingência de MOBILIÁRIOS e de EQUIPAMENTOS para garantir as seguintes necessidades:

- i. Substituição em caso de avaria, quebra ou parada não programada de MOBILIÁRIOS e/ou

EQUIPAMENTOS;

- ii. Substituição de MOBILIÁRIOS e/ou EQUIPAMENTOS por problemas de mau funcionamento (falhas recorrentes) e com baixo desempenho; e
- iii. Utilização dos EQUIPAMENTOS pelos USUÁRIOS para garantir continuidade das atividades da UNIDADE ESCOLAR durante o procedimento de conserto do EQUIPAMENTO avariado ou danificado.

**2.6.1.** No caso de eventual substituição, a aquisição de novos MOBILIÁRIOS e EQUIPAMENTOS deverá possuir a mesma qualidade e especificações apresentadas nos itens deste APÊNDICE.

**2.6.2.** O dimensionamento do estoque deverá considerar a probabilidade de falha ou quebra dos itens do MOBILIÁRIO e dos EQUIPAMENTOS e a criticidade para a continuidade das atividades realizadas na ÁREA DA CONCESSÃO.

**2.7.** A CONCESSIONÁRIA deverá, sempre que necessário, efetuar a renovação e substituição dos EQUIPAMENTOS, especialmente dos ativos da infraestrutura de TIC e os de alto desgaste, como as infraestruturas esportivas, a fim de sempre mantê-los atualizados e operacionais.

**2.8.** Na aquisição dos EQUIPAMENTOS, a CONCESSIONÁRIA deverá, sempre que pertinente, exigir o selo PROCEL – Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica e selo INMETRO – Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial.

**2.9.** A CONCESSIONÁRIA deverá garantir a qualidade técnica, ergonômica e estética dos MOBILIÁRIOS destinados ao uso dos ALUNOS para a mobiliação das UNIDADES ESCOLARES.

**2.10.** Os MOBILIÁRIOS a serem implantados nos ambientes das Salas de Aula das etapas de Berçário, Maternal, Primeiro e Segundo Períodos, e Salas Multiuso deverão ser adquiridos em madeira, como MDF, madeira Pinus, ou outro material adequado que não represente riscos para os ALUNOS.

**2.11.** Deverá ser assegurado que os MOBILIÁRIOS e EQUIPAMENTOS sejam dispostos nos ambientes de modo a garantir que não haja risco de queda sobre os ALUNOS quando estas estiverem utilizando o MOBILIÁRIO acessível a eles.

**2.12.** Os aparelhos fixos de recreação do tipo *playground* deverão atender às normas de acessibilidade e de segurança do fabricante e ser objeto de conservação e manutenção periódicas por parte da CONCESSIONÁRIA.

**2.13.** Na aquisição dos novos MOBILIÁRIOS, deverá ser considerada a sua resistência, durabilidade, segurança (incluindo prevenção de quedas e quinas arredondadas), índice de reflexão luminosa e necessidades de manutenção.

**2.14.** O MOBILIÁRIO das Salas de Aula, previstas no APÊNDICE I do ANEXO IV do CONTRATO – PROGRAMA DE NECESSIDADES, deverão possibilitar a disposição em diferentes arranjos e *layouts*, devendo ser priorizados MOBILIÁRIOS que possam ser empilháveis.

**2.15.** No ambiente da Secretaria, deverá ser previsto a instalação de um balcão para atendimento aos USUÁRIOS.

**2.16.** As lixeiras deverão conter a opção de coleta seletiva, com padronização na comunicação visual, levando em consideração os pontos de maior circulação de pessoas para a sua instalação.

**2.17.** A instalação de dispensadores de água e/ou bebedouros deverá estar de acordo com a regulamentação municipal sobre protocolos de sanitários e de biossegurança.

**2.17.1.** É vedada a instalação de bebedouros que possuem apenas sistema de jato de água que necessitam de contato da boca com a torneira. Sua utilização deverá apenas fornecer para o abastecimento de água potável para garrafas e/ou copos de uso individual.

**2.18.** Os dispensadores de água e/ou bebedouros deverão ser higienizados e equipados com filtros dentro do prazo de validade.

**2.19.** Os dispensadores de água e/ou bebedouros deverão ser acessíveis para todos os USUÁRIOS, possuindo alturas distintas para atender crianças, adultos e pessoas em cadeira de rodas. A quantidade de bebedouros deverá ser capaz de atender a capacidade total de USUÁRIOS da respectiva UNIDADE ESCOLAR.

**2.20.** Os MOBILIÁRIOS dos Sanitários Infantis deverão ser adaptados às proporções e ao alcance das ALUNOS, permitindo sua autonomia, em consonância com as normas técnicas de acessibilidade.

**2.21.** Todos os MOBILIÁRIOS destinados ao uso dos ALUNOS dos CEIs deverão apresentar dimensões proporcionais às características e necessidades dos seus USUÁRIOS, além de serem mantidos em perfeito estado de conservação e possuir superfícies lisas e de fácil higienização.

**2.22.** Nas Salas de Aula dos CEIs, as estantes deverão ser acessíveis, e as cadeiras e mesas deverão ser leves o suficiente para que os ALUNOS possam movê-las com autonomia.

CONSULTA PÚBLICA

## CAPÍTULO II - INFRAESTRUTURA DE TIC

### 3. TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

**3.1.** Com relação à infraestrutura de TIC, a CONCESSIONÁRIA será responsável:

- a)** Pela instalação de infraestrutura de rede *wi-fi*, com fornecimento e instalação de roteadores, *access points*, dentre outros dispositivos eletrônicos necessários;
- b)** Pela instalação de infraestrutura de rede cabeada adequada para conectividade, com fornecimento de cabos Ethernet, roteadores e outros equipamentos necessários, além de pontos de rede distribuídos estrategicamente e espaços físicos destinados à instalação de equipamentos tecnológicos;
- c)** Pelo fornecimento e instalação de dispositivos eletrônicos e demais EQUIPAMENTOS de infraestrutura necessários ao funcionamento e à operacionalização das atividades de cada uma das UNIDADES ESCOLARES, como computadores, mouses, projetores, periféricos, monitores, telas, dentre outros, conforme especificações elencadas nesta seção; e
- d)** Pelo fornecimento e instalação de uma estrutura de comunicação externa e interna entre os diversos ambientes da UNIDADE ESCOLAR, tal como um sistema de ramais PABX, bem como todos os equipamentos necessários para seu adequado funcionamento.

**3.1.1.** A rede wi-fi deverá possibilitar a conexão gratuita à internet, na velocidade mínima de 300 Mbps, com implementação de ao menos a tecnologia 802.11ax (Wi-Fi 6), a todos os USUÁRIOS e pessoas que circulem na ÁREA DE CONCESSÃO, em todas as áreas cobertas das edificações e em todos os seus pavimentos, assim como áreas externas às edificações, e neste caso, em especial junto a bancos.

**3.1.1.1.** Os parâmetros para conexão de internet da rede interna sem fio (wi-fi) nas UNIDADES ESCOLARES deverão ser cumpridos conforme o estipulado na Resolução CE/ENEC nº 3, de 11 de julho de 2024.

**3.1.1.2.** A velocidade mínima de conexão da rede wi-fi poderá ser revista no âmbito do procedimento de REVISÃO ORDINÁRIA do CONTRATO para fins de preservação da ATUALIDADE TECNOLÓGICA dos encargos relacionados à conectividade das UNIDADES ESCOLARES devendo sempre ser compatível com a utilização de todos os USUÁRIOS da UNIDADE ESCOLAR simultaneamente, com capacidade de upload e download.

**3.1.2.** A cobertura de sinal da rede wi-fi deverá ser integral em todos os pavimentos e áreas cobertas da

UNIDADE ESCOLAR, com intensidade de sinal mínima de 80%.

**3.1.3.** A rede cabeada deverá possibilitar a conexão de todos os computadores da UNIDADE ESCOLAR, com conexão à internet na velocidade mínima de 300 Mbps.

**3.1.3.1.** A velocidade mínima de conexão da rede cabeada poderá ser revista no âmbito do procedimento de REVISÃO ORDINÁRIA do CONTRATO para fins de preservação da ATUALIDADE TECNOLÓGICA dos encargos relacionados à conectividade das UNIDADES ESCOLARES.

**3.1.4.** No provimento da infraestrutura de TIC, a CONCESSIONÁRIA deverá observar, além das normas aplicáveis, as seguintes diretrizes:

- a)** Adoção de política e práticas de governança para garantir a segurança dos dados dos USUÁRIOS, nos termos da Lei Federal nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais) e das leis municipais que tratem do mesmo tema no MUNICÍPIO;
- b)** Adoção de políticas e práticas para prevenir e responder às ameaças à segurança da informação;
- c)** Provimento de uma solução flexível capaz de implementar as INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS alteradas ou solicitadas pelo PODER CONCEDENTE, conforme disposto na alínea “qq” do item II do ANEXO IX do CONTRATO – MATRIZ DE RISCOS, bem como que seja capaz de absorver as variações da demanda ao longo do tempo; e
- d)** ATUALIDADE TECNOLÓGICA e manutenção da infraestrutura de TIC, observado o princípio da atualidade e as diretrizes emitidas no âmbito do procedimento de REVISÃO ORDINÁRIA do CONTRATO.

**3.1.5.** A infraestrutura de TIC deverá observar as normas aplicáveis, além de observar aos seguintes parâmetros mínimos:

- a)** Os *access points*, inclusive os dos roteadores, deverão ser implementados nos padrões IEEE 802.11a/b/g/n/ax ou superiores;
- b)** Proporção de 1 (um) *access point* para cada 2 (dois) ambientes exceto banheiros e vestiários;
- c)** Os roteadores deverão utilizar protocolo wi-fi IEEE 802.11n/ax ou mais recente, que garanta a velocidade mínima exigida;
- d)** Os roteadores deverão suportar a VPN segundo padrões definidos pelo PODER CONCEDENTE;

- e) Cada cabo deverá garantir transmissão de dados veloz e consistente dos roteadores e switches para cada dispositivo eletrônico, como o cabo UTP CAT 6 ou superior;
- f) Os cabos deverão utilizar protocolo wi-fi 802.11ax (Wi-Fi 6) ou mais recente, que garanta a velocidade mínima exigida;
- g) Os cabos deverão ser implementados no padrão 100BASE-T de modo a assegurar a velocidade mínima exigida;
- h) Cada pavimento deverá ter sala ou gabinete de TIC preparado para abrigar os equipamentos de infraestrutura de rede e equipamentos correlatos; e
- i) Os equipamentos e instalações deverão ser compatíveis com a tensão elétrica padrão das UNIDADES ESCOLARES.

**3.1.6.** Os *chromebooks*, em número suficiente de unidades para utilização individual por ALUNO ao longo de um turno, a serem implementados pela CONCESSIONÁRIA nas UNIDADES ESCOLARES deverão seguir, no mínimo, as seguintes especificações:

- a) Processador de última geração, de 2.80 GHz de frequência máxima ou superior;
- b) Memória RAM 4 GB, DDR4 ou superior;
- c) Disco rígido de 32 GB ou superior;
- d) Placa de vídeo equivalente a Intel UHD Graphics 600 ou superior;
- e) Licença de sistema operacional; e
- f) Monitor 11,6' ou maior, resolução mínima HD (1366 x 768).

**3.1.7.** Os *notebooks*, em número suficiente de unidades para utilização individual por professores e funcionários administrativos indicados pelo PODER CONCEDENTE, a serem implementados pela CONCESSIONÁRIA nas UNIDADES ESCOLARES deverão seguir, no mínimo, as seguintes especificações:

- a) Processador de última geração, de 4.30 GHz de frequência máxima, equivalente ao Intel Core i5-1235U ou superior;
- b) Memória RAM 16 GB, DDR4 3200 MHz ou superior;

- c) SSD de 512GB com performance mínima de 2.500 MB/s para leitura e 1.800 MB/s para escrita ou superior;
- d) Placa de vídeo integrada;
- e) Licença de sistema operacional; e
- f) Monitor 15,6,0' ou maior, resolução mínima Full HD (1920x1080).

**3.1.8.** Os *desktops*, em número suficiente de itens indicados pelo PODER CONCEDENTE, existentes em UNIDADES ESCOLARES com demanda do PODER CONCEDENTE para a implantação de laboratórios de informática, deverão seguir, no mínimo, as seguintes especificações:

- a) Processador de última geração, de 5.20 GHz de frequência máxima, equivalente ao Intel Core i9 11900F ou superior;
- b) Memória RAM 32 GB, DDR4 3200 MHz ou superior;
- c) SSD de 1TB com performance mínima de 6.000 MB/s para leitura e 4.000 MB/s para escrita ou superior;
- d) Placa de vídeo equivalente a NVIDIA GeForce GTX 4060 com 8 GB de memória dedicada GDDR6X ou superior;
- e) Licença de sistema operacional; e
- f) Monitor 24,0' ou maior, resolução mínima Full HD (1920x1080).

**3.1.8.1.** A CONCESSIONÁRIA deverá fornecer, junto com cada computador, todos os periféricos e acessórios inerentes à sua operação, como teclados, mouses, *mouse pads*, cabos, dentre outros.

**3.1.8.2.** O sistema operacional dos computadores deverá ser compatível com os computadores instalados, possuindo arquitetura Cliente/Servidor, Multitarefa ou Multiprocessamento, *Multithreading* e Sistema de ficheiros distribuídos (DFS – *Distributed File System*).

**3.1.8.3.** Os computadores devem ser equipados com no mínimo navegador para internet.

**3.1.8.4.** Os computadores devem ser equipados com filtragem de conteúdo e bloqueio a sites que tenham conteúdos de sexo, drogas, pornografia, pedofilia, violência e armamento, dentre outros.

**3.1.8.5.** Os computadores e equipamentos devem dotar das especificações descritas nos itens anteriores ou ser aparelho correspondente que venha a substituir os especificados.

**3.1.9.** Os televisores a serem implantados pela CONCESSIONÁRIA deverão seguir, no mínimo, as seguintes especificações:

- a) Televisor *smart* em cores;
- b) Tecnologia LED, com tela LCD de 40", Ultra HD ou superior, *widescreen*; e
- c) Comandos de sintonia e operações na parte externa.

**3.1.9.1.** Os televisores deverão ser acompanhados de controle remoto e cabos de alimentação.

**3.1.10.** As impressoras a serem implantadas pela CONCESSIONÁRIA deverão seguir, no mínimo, as seguintes especificações:

- a) Impressora colorida laser e/ou led;
- b) Funções de impressão, cópia e scanner, com capacidade de redução e ampliação de 25% a 400%;
- c) Velocidade mínima de impressão de 17 páginas por minuto;
- d) Processador com no mínimo 500 MHz;
- e) Memória de, no mínimo, 512 MB; e
- f) Resolução de impressão de no mínimo 600x600dpi.

**3.1.11.** As impressoras 3D a serem implantadas pela CONCESSIONÁRIA deverão seguir, no mínimo, as seguintes especificações:

- a) Tecnologia FFF (Fused Filament Fabrication) ou FDM, (Fused Deposition Modeling)
- b) Área de impressão mínima de 220 mm x 220 mm x 240mm;
- c) Operar a 260 graus Celsius, no máximo;
- d) Potência de 350 W;
- e) Precisão mínima na impressão de 0,1 mm; e

- f) Velocidade mínima de impressão de 150 mm/s.

**3.1.12.** Os projetores interativos, ou equivalentes, a serem implantadas pela CONCESSIONÁRIA em todas as salas de aula deverão seguir, no mínimo, as seguintes especificações:

- a) Projetor interativo do tipo LASER;
- b) Possuir 4.000 lúmens, no mínimo;
- c) Acompanhar o software interativo com o equipamento;
- d) Permitir a interatividade sobre a imagem projetada através do uso de caneta e *touch*; e
- e) Permitir a interatividade com dois pontos simultâneos.

**3.1.13.** Os kits de robótica para os anos iniciais das EEFs a serem implantadas pela CONCESSIONÁRIA em todas as salas de aula deverão seguir, no mínimo, as seguintes especificações:

- a) Oferecer desenvolvimento de pelo menos 7 (sete) projetos de montagem distintos, com tamanhos mínimos de 100 mm x 100 mm x 100 mm;
- b) Oferecer vários padrões de peças diferentes, classificáveis conforme o uso, atendendo pelo menos 9 (nove) funções;
- c) Peças de plásticos (material não tóxico, não cortantes) ou metálicas (em materiais inoxidáveis/antiferrugem);
- d) Livros para os alunos com conteúdo de acordo a Base Nacional Curricular Comum; e
- e) Livros de apoio aos professores com conteúdo de acordo a Base Nacional Curricular Comum.

**3.1.14.** Os kits de robótica para os anos finais das EEFs a serem implantadas pela CONCESSIONÁRIA em todas as salas de aula deverão seguir, no mínimo, as seguintes especificações:

- a) Oferecer desenvolvimento de pelo menos 14 (quatorze) projetos de montagem distintos, com tamanhos mínimos de 100 mm x 100 mm x 100 mm;
- b) Oferecer vários padrões de peças diferentes, classificáveis conforme o uso, atendendo pelo menos 9 (nove) funções;

- c) Peças de plásticos (material não tóxico, não cortantes) ou metálicas (em materiais inoxidáveis/antiferrugem);
- d) Livros para os alunos com conteúdo de acordo a Base Nacional Curricular Comum; e
- e) Livros de apoio aos professores com conteúdo de acordo a Base Nacional Curricular Comum.

**3.1.15.** As câmeras de uso interno e externo deverão observar as seguintes especificações técnicas mínimas:

- f) *High Definition (HD)* com resolução de 1.0 *Mega Pixel*; e
- a) Lente até 4mm e infravermelho (IR) até 40 metros.

**3.1.16.** A CONCESSIONÁRIA deverá instalar, em todas as salas de aula das UNIDADES ESCOLARES, projetores interativos multimídia compatíveis com as especificações técnicas e funcionais exigidas para o pleno atendimento das atividades pedagógicas.

**3.1.17.** A CONCESSIONÁRIA poderá apresentar, no Plano de Móveis e Equipamentos, proposta para fornecimento de EQUIPAMENTOS da infraestrutura de TIC mediante regime jurídico de contratação por aluguel, comodato, mútuo, *leasing* ou outra forma jurídica prevista na legislação, caso demonstrada maior vantajosidade econômico-financeira e no atendimento da ATUALIDADE TECNOLÓGICA, nos termos do CONTRATO.

**3.2.** A CONCESSIONÁRIA deverá avaliar a voltagem dos EQUIPAMENTOS para que haja conformidade em seus usos e realizar instalações elétricas pertinentes que deem a possibilidade de operação desses utensílios.

### CAPÍTULO III - RELAÇÃO COMPLETA DE MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS

#### 4. TIPOLOGIA CEI

Neste capítulo serão apresentadas tabelas referenciais que indicam os MOBILIÁRIOS e EQUIPAMENTOS para cada ambiente dos CEIs. Ressalta-se que os MOBILIÁRIOS e EQUIPAMENTOS listados são referenciais e não vinculativos à CONCESSIONÁRIA, que deverá elaborar seu Plano de Mobiliários e Equipamentos, apresentando coerência e alinhamento às diretrizes apresentadas no Capítulo I deste APÊNDICE.

#### **4.1. SETOR PEDAGÓGICO**

Tabela 1 - Referencial de MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS para o Setor Pedagógico

AMBIENTE	MOBILIÁRIO	QTDE POR AMBIENTE	QTDE TOTAL
<b>SALA MULTIUSO</b>	Conjunto para professor	1	1
	Conjunto Coletivo - Tamanho 01	10	10
	Access point	3	3
	Projetor interativo	1	1
<b>BERÇO - BERÇÁRIO I</b>	Berço infantil (com colchão)	15	45
<b>BERÇÁRIO I</b>	Armário Baixo de Madeira	1	3
	Cadeira Alta para Alimentação de crianças	15	45
	Cadeira para auxiliares de sala	2	6
	Conjunto para professor	1	3
	Colchonete para repouso (C=1,85m)	15	45
	Estante/escaninho de madeira	2	6
	Access point	1	3
<b>BERÇÁRIO II</b>	Banqueta (h=580mm) - AZUL CLARO	2	6
	Armário Baixo de Madeira	1	2
	Cadeira para auxiliares de sala	2	6
	Conjunto Coletivo - Tamanho 01	4	12
	Conjunto para professor	1	3
	Colchonete para repouso (C=1,85m)	16	48
	Estante baixa de madeira	3	9
	Estante/escaninho de madeira	3	9
	Lousa branca multifuncional - Sistema de superfícies multifuncionais	2	6
	Mural multifuncional (L=1,25m) - Sistema de superfícies multifuncionais	1	3
<b>FRALDÁRIO</b>	Access point	1	3
	Banheira infantil de fibra de vidro	1	1
	Colchonete para trocador (C=1,00m)	3	3
<b>LACTÁRIO</b>	Dispenser de papel toalha	2	2
	Forno micro-ondas	1	1
<b>MATERNAL I</b>	Refrigerador combinado Frost-Free (260 a 320 L)	1	1
	Armário Baixo de Madeira	1	3
	Banqueta (h=580mm) - AZUL CLARO	1	3
	Cadeira para auxiliares de sala	2	6
	Conjunto Coletivo - Tamanho 01	5	15
	Conjunto para professor	1	3
	Colchonete para repouso (C=1,85m)	18	54
	Estante/escaninho de madeira	4	12
	Lousa branca multifuncional - Sistema de superfícies	2	6

	multifuncionais		
	Mural multifuncional (L=1,25m) - Sistema de superfícies multifuncionais	2	6
	Access point	1	3
MATERNAL II	Armário Baixo de Madeira	1	3
	Banqueta (h=580mm) - AZUL CLARO	1	3
	Cadeira para auxiliar de sala	1	3
	Conjunto Coletivo - Tamanho 01	5	15
	Conjunto para professor	1	3
	Colchonete para repouso (C=1,85m)	20	60
	Estante/escaninho de madeira	4	12
	Lousa branca multifuncional - Sistema de superfícies multifuncionais	2	6
	Mural multifuncional (L=1,25m) - Sistema de superfícies multifuncionais	2	6
	Access point	1	3
PRIMEIRO PERÍODO	Armário Baixo de Madeira	1	3
	Banqueta (h=580mm) - AZUL CLARO	1	3
	Cadeira para auxiliar de sala	1	3
	Conjunto Individual - Tamanho 1	15	45
	Conjunto para aluno - Tamanho 3	10	30
	Conjunto para professor	1	3
	Estante/escaninho de madeira	4	12
	Lousa branca multifuncional - Sistema de superfícies multifuncionais	2	6
	Mural multifuncional (L=1,25m) - Sistema de superfícies multifuncionais	2	6
	Access point	3	9
SEGUNDO PERÍODO	Projetor interativo	1	3
	Armário Baixo de Madeira	1	3
	Banqueta (h=580mm) - AZUL CLARO	1	3
	Cadeira para auxiliar de sala	1	3
	Conjunto Individual - Tamanho 1	15	45
	Conjunto para aluno - Tamanho 3	10	30
	Conjunto para professor	1	3
	Estante/escaninho de madeira	4	12
	Lousa branca multifuncional - Sistema de superfícies multifuncionais	2	6
	Mural multifuncional (L=1,25m) - Sistema de superfícies multifuncionais	2	6
	Access point	3	9
	Projetor interativo	1	3

Elaboração: São Paulo Parcerias, 2025.

#### **4.2. SETOR ADMINISTRATIVO**

Tabela 2 - Referencial de MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS para o Setor Administrativo

AMBIENTE	MOBILIÁRIO	QTDE POR AMBIENTE	QTDE TOTAL
<b>COORDENAÇÃO</b>	Armário de Aço 2 portas	1	1
	Cadeira fixa espaldar médio com braços - Preta	2	2
	Cadeira giratória espaldar médio com braços - Preta	1	1
	Gaveteiro - Sistema de mobiliário para áreas administrativas	1	1
	Mesa (L=1400mm) - Sistema de mobiliário para áreas administrativas	1	1
	Access point	1	1
	Notebook	1	1
<b>DIRETORIA</b>	Armário de Aço 2 portas	1	1
	Cadeira fixa espaldar médio com braços - Preta	6	6
	Cadeira giratória espaldar médio com braços - Preta	1	1
	Gaveteiro - Sistema de mobiliário para áreas administrativas	1	1
	Mesa (L=1400mm) - Sistema de mobiliário para áreas administrativas	1	1
	Mesa (L=1600mm) - Sistema de mobiliário para áreas administrativas	1	1
	Access point	1	1
<b>SECRETARIA</b>	Notebook	1	1
	Arquivo para pastas suspensas	2	2
	Armário de Aço 2 portas	4	4
	Cadeira fixa espaldar médio com braços - Preta	4	4
	Cadeira giratória espaldar médio com braços - Preta	2	2
	Gaveteiro - Sistema de mobiliário para áreas administrativas	2	2
	Mesa (L=1400mm) - Sistema de mobiliário para áreas administrativas	2	2
<b>ORIENTAÇÃO</b>	Mural multifuncional (L=1,25m) - Sistema de superfícies multifuncionais	1	1
	Access point	2	2
	Impressora	1	1
	Notebook	2	2
	Armário de Aço 2 portas	2	2
	Cadeira fixa espaldar médio com braços - Preta	4	4
	Cadeira giratória espaldar médio com braços - Preta	2	2
	Gaveteiro - Sistema de mobiliário para áreas administrativas	2	2
	Mesa (L=1400mm) - Sistema de mobiliário para áreas administrativas	2	2
	Access point	1	1
	Notebook	1	1

<b>ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO (AEE)</b>	Armário de Aço 2 portas	1	1
	Cadeira fixa espaldar médio com braços - Preta	2	2
	Cadeira giratória espaldar médio com braços - Preta	1	1
	Gaveteiro - Sistema de mobiliário para áreas administrativas	1	1
	Mesa (L=1400mm) - Sistema de mobiliário para áreas administrativas	1	1
	Access point	3	3
<b>ÁREA DE TRABALHO PROFESSORES</b>	Cadeira fixa espaldar médio com braços - Preta	5	5
	Mesa (L=1200mm) - Sistema de mobiliário para áreas administrativas	5	5
	Access point	5	5
	Notebook	25	25
<b>SALA DOS PROFESSORES</b>	Armário de aço/6 portas	8	8
	Cadeira de uso múltiplo	12	12
	Mesa (L=2000mm) - Sistema de mobiliário para áreas administrativas	1	1
	Mural multifuncional (L=1,25m) - Sistema de superfícies multifuncionais	1	1
	Quadro branco (componentes brancos)	1	1
	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1
	Televisor Smart 43"	1	1
	Access point	1	1
<b>SALA DE REUNIÃO</b>	Armário de Aço 2 portas	1	1
	Cadeira fixa espaldar médio com braços - Preta	6	6
	Mesa (L=2000mm) - Sistema de mobiliário para áreas administrativas	1	1
	Access point	1	1
	Notebook	1	1
<b>SALA DE TERCEIRIZADOS</b>	Armário de Aço 2 portas	2	2
	Cadeira fixa espaldar médio com braços - Preta	4	4
	Cadeira giratória espaldar médio com braços - Preta	2	2
	Gaveteiro - Sistema de mobiliário para áreas administrativas	2	2
	Mesa (L=1400mm) - Sistema de mobiliário para áreas administrativas	2	2
	Access point	1	1
<b>SALA DA CONCESSIONÁRIA</b>	Armário de Aço 2 portas	2	2
	Cadeira fixa espaldar médio com braços - Preta	4	4
	Cadeira giratória espaldar médio com braços - Preta	2	2
	Gaveteiro - Sistema de mobiliário para áreas administrativas	2	2
	Mesa (L=1400mm) - Sistema de mobiliário para áreas administrativas	2	2
	Access point	1	1
	Notebook	1	1

Elaboração: São Paulo Parcerias, 2025.

#### **4.3. SETOR DE SERVIÇOS E APOIO**

Tabela 3 - Referencial de MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS para o Setor de Serviços e Apoio

AMBIENTE	MOBILIÁRIO	QTDE POR AMBIENTE	QTDE TOTAL
<b>ALMOXARIFADO</b>	Estante de aço	2	2
<b>ARQUIVO MORTO</b>	Estante de aço	2	2
<b>CIRCULAÇÃO</b>	Lixeira - coleta seletiva	10	10
	Bebedouro acessível	16	16
<b>DEPÓSITO DE MATERIAL DIDÁTICO</b>	Estante de aço	3	3
<b>DEPÓSITO</b>	Estante de aço	3	3
<b>PÁTIO COBERTO</b>	Lixeira - coleta seletiva	1	1
<b>REFEITÓRIO</b>	Conjunto para refeitório (1 mesa/4 cadeiras - Tamanho 1)	10	10
	Conjunto para refeitório (1 mesa/4 cadeiras - Tamanho 3)	8	8
	Balcão térmico Frio (aprox. L:139,3 x P:61,5 x H:60 cm - variação de 3cm)	1	1
	Balcão térmico Quente (aprox. L:139,3 x P:61,5 x H:60 cm - variação de 3cm)	1	1
	Bebedouro acessível	3	3
<b>SERVIDOR</b>	Rack 24U	1	2

Elaboração: São Paulo Parcerias, 2025.

#### **4.4. SETOR DE HIGIENE**

Tabela 4 - Referencial de MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS para o Setor de Higiene

AMBIENTE	MOBILIÁRIO	QTDE POR AMBIENTE	QTDE TOTAL
<b>COPA</b>	Conjunto de uso múltiplo (1 mesa/4 cadeiras)	2	2
	Bebedouro	1	1
	Forno micro-ondas	2	2
	Refrigerador combinado <i>Frost-Free</i> (260 a 320 L)	1	1
	Sofá	1	1
	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1
	Televisor <i>Smart</i> 43"	1	1

<b>COZINHA</b>	Balança eletrônica digital de cozinha	1	1
	Liquidificador comercial 8 litros	1	1
	Batedeira planetária comercial 12 litros	1	1
	Carro auxiliar para cozinha	1	1
	Espremedor de frutas comercial	1	1
	Dispenser de papel toalha	1	1
	Dispenser de sabonete líquido	1	1
	Fogão Industrial/6 bocas	1	1
	Forno industrial	1	1
	Processador de alimentos comercial	1	1
<b>DESPENSA DE SECOS</b>	Estante de aço	3	3
<b>DESPENSA DE PERECÍVEIS</b>	Estante de aço	3	3
<b>DESPENSA DE FRIOS</b>	Geladeira 2 portas capacidade mínima de 375 litros <i>Frost Free</i>	2	2
	Freezer Vertical capacidade mínima de 565 litros	1	1
	Freezer Horizontal 2 Portas 534 Litros	1	1
<b>HIGIENIZAÇÃO</b>	Máquina de lavar louças com abertura frontal de aço inoxidável capacidade mínima de 20 gavetas por hora	1	1
	Exaustor	1	1
	Passa prato em Aço Inox (aprox. L:80 x H:120 cm Peitoril: 90 cm)	1	1
<b>DML</b>	Estante de aço	3	3
<b>LAVANDERIA</b>	Armário alto com prateleira	1	1
	Lavadora de roupas	1	1
	Secadora de Roupas	1	1
<b>SANITÁRIO ACESSÍVEL - TÉRREO, 1º PAV, 2º PAV</b>	Barra de apoio horizontal 80cm	1	9
	Barra de apoio vertical 40cm	2	18
	Barra de apoio vertical 70cm	1	9
	Alarme audiovisual	1	9
	Dispenser de papel toalha	1	9
	Dispenser de Álcool em gel	1	9
	Dispenser de sabonete líquido	1	9
	Suporte de Papel Higiênico Rolão	1	9
<b>VETIÁRIO FEMININO - TÉRREO</b>	Dispenser de Papel Toalha	1	1
	Dispenser de sabonete líquido	1	1
	Dispenser de Álcool em gel	1	1
	Suporte de Papel Higiênico Rolão	5	5
	Lixeira de cabine (20L)	5	5
	Lixeira do lavatório (50L)	1	1
	Armário de 6 portas em aço com pintura eletrostática	1	1
	Banco para vestiário de aço cromado com assento em madeira	2	2
<b>VESTIÁRIO MASCULINO - TÉRREO</b>	Dispenser de Papel Toalha	1	1
	Dispenser de sabonete líquido	1	1
	Dispenser de Álcool em gel	1	1

	Suporte de Papel Higiênico Rolão	5	5
	Lixeira de cabine (20L)	5	5
	Lixeira do lavatório (50L)	1	1
	Armário de 6 portas em aço com pintura eletrostática	1	1
	Banco para vestiário de aço cromado com assento em madeira	2	2
<b>SANITÁRIO INFANTIL</b>	Dispenser de Papel Toalha	1	8
	Dispenser de sabonete líquido	1	8
	Dispenser de Álcool em gel	1	8
	Banheira infantil de fibra de vidro	1	8
	Colchonete para trocador (C=1,00m)	1	8
	Suporte de Papel Higiênico Rolão	5	40
	Lixeira de cabine (20L)	5	40
	Lixeira do lavatório (50L)	1	8
<b>SANITÁRIO FEMININO</b>	Dispenser de Papel Toalha	1	2
	Dispenser de sabonete líquido	1	2
	Dispenser de Álcool em gel	1	2
	Suporte de Papel Higiênico Rolão	5	10
	Lixeira de cabine (20L)	5	10
	Lixeira do lavatório (50L)	1	2
<b>SANITÁRIO MASCULINO</b>	Dispenser de Papel Toalha	1	2
	Dispenser de sabonete líquido	1	2
	Dispenser de Álcool em gel	1	2
	Suporte de Papel Higiênico Rolão	5	10
	Lixeira de cabine (20L)	5	10
	Lixeira do lavatório (50L)	1	2
<b>TRIAGEM</b>	Dispenser de papel toalha	1	1

Elaboração: São Paulo Parcerias, 2025.

#### 4.5. SETOR EXTERNO

Tabela 5 - Referencial de MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS para o Setor Externo

AMBIENTE	MOBILIÁRIO	QTDE POR AMBIENTE	QTDE TOTAL
<b>GUARITA</b>	Cadeira Giratória Com Rodinhas	1	1
	Mesa sob medida	1	1
	Armário alto	1	1
<b>SANITÁRIO GUARITA</b>	Dispenser de papel toalha	1	1
	Dispenser de sabonete líquido	1	1
	Dispenser de Álcool em gel	1	1
	Espelho cristal 4mm, 40x55cm	1	1
	Suporte de Papel Higiênico Rolão	1	1



Elaboração: São Paulo Parcerias, 2025.

CONSULTA PÚBLICA

## **5. TIPOLOGIA EEF A**

Neste capítulo serão apresentadas tabelas referenciais que indicam os MOBILIÁRIOS e EQUIPAMENTOS para cada ambiente TIPOLOGIA EEF A. Ressalta-se que os MOBILIÁRIOS e EQUIPAMENTOS listados são referenciais e não vinculativos à CONCESSIONÁRIA, que deverá elaborar seu Plano de Mobiliários e Equipamentos, apresentando coerência e alinhamento às diretrizes apresentadas no Capítulo I deste

APÊNDICE.

CONSULTA PÚBLICA

## 5.1. SETOR PEDAGÓGICO

Tabela 6 - Referencial de MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS para o Setor Pedagógico

AMBIENTE	MOBILIÁRIO	QTDE POR AMBIENTE	QTDE TOTAL
SALA DE AULA	Conjunto escolares trapezoidais - 1º ao 2º ano - Recomendado para alunos de 1,19m a 1,42m de altura.	20	160
	Conjunto escolares trapezoidais - 3º ao 5º ano – Recomendado para alunos de 1,33 a 1,59m de altura.	30	270
	Conjunto para professor	1	17
	Quadro de vidro (1,85x1,10m)	3	51
	Armário alto	2	34
	Armário colmeia (L: 185; A: 90; P: 40cm)	2	34
	Access point	1	17
SALA DE ATENDIMENTO ESPECIALIZADO	Projetor interativo	1	17
	Mesa	1	1
	Cadeira giratória	1	1
	Mesa de reunião redonda com 4 apoios	1	1
	Cadeira Fixa Trapezoidal	4	4
	Armário alto	2	2
	Quadro de vidro (1,85x1,10m)	1	1
SANITÁRIO DA SALA DE ATENDIMENTO ESPECIALIZADO COM TROCADOR	Access point	1	1
	Projetor interativo	1	1
	Boteira de emergência	1	1
	Espelho com inclinação de 10° (aprox. L:55 x A: 80 cm)	1	1
	Barra de apoio 40 cm	1	1
	Barra de apoio 70 cm	1	1
	Barra de apoio 80 cm	1	1
SALA DE REFORÇO E DE INGLÊS	Banco articulado para banho em aço inox	1	1
	Conjunto escolar trapezoidal A completos (carteira e cadeira) - Recomendado para alunos de 1,19m a 1,42m de altura. (1º ao 2º ano)	10	10
	Conjunto escolar trapezoidal B completos (carteira e cadeira) - Recomendado para alunos de 1,33 a 1,59m de altura. (3º ao 5º ano)	10	10
	Conjunto para professor	1	2
	Quadro de vidro (1,85x1,10m)	2	4
	Armário alto	1	2
	Armário colmeia	1	2
ATELIER EXPERIMENTAÇÕES	Access point	1	2
	Projetor interativo	1	2
	Mesa de trabalho coletivo em mdf com laminado melamínico - comportar 10 alunos	3	3
	Cadeira Fixa Empilhável	30	30

<b>LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS</b>	Conjunto para professor	1	1
	Quadro de vidro (1,85x1,10m)	1	1
	Armário alto	4	4
	Carrinho de ferramentas	1	1
	Painel de ferramentas perfurado	1	1
	Dispenser de Papel Toalha	1	1
	Dispenser de sabonete líquido	1	1
	Access point	1	1
	Projetor interativo	1	1
	Conjunto para professor	1	1
<b>LABORATÓRIO DE ARTES VISUAIS</b>	Mesa quadrada multiuso de MDF, na cor cinza/argila, montado sobre estrutura tubular com 4 pés. Tampo em Laminado Melamínico - Quatro Lugares	8	8
	Banqueta baixa empilhável com estrutura metálica e assento em polipropileno - 55cm	32	32
	Quadro de vidro (1,85x1,10m)	1	1
	Armário alto	4	4
	Geladeira	1	1
	Dispenser de Papel Toalha	1	1
	Dispenser de sabonete líquido	1	1
	Access point	1	1
	Projetor interativo	1	1
	Conjunto para professor	1	1
<b>LABORATÓRIO DE DANÇA/ LABORATÓRIO DE TEATRO</b>	Mesa quadrada multiuso de MDF, na cor cinza/argila, montado sobre estrutura tubular com 4 pés. Tampo em Laminado Melamínico - Quatro Lugares	8	8
	Banqueta baixa empilhável com estrutura metálica e assento em polipropileno - 55cm	32	32
	Quadro de vidro (1,85x1,10m)	1	1
	Armário alto	4	4
	Dispenser de Papel Toalha	1	1
	Dispenser de sabonete líquido	1	1
	Access point	1	1
	Projetor interativo	1	1
	Conjunto para professor	1	1
	Quadro de vidro (1,85x1,10m)	1	1
<b>LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA</b>	Armário alto	4	4
	Armário colmeia	1	1
	Barras de apoio ao longo das paredes com espelhos	4	4
	Espelho ao longo de duas paredes com altura de 2,70m	4	4
	Access point	1	1
<b>LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA</b>	Projetor interativo	1	1
	Conjunto para professor	1	1
	Mesa individual	30	30
<b>LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA</b>	Cadeira estofada	30	30

	Quadro de vidro (1,85x1,10m)	1	1
	Armário alto	4	4
	Access point	31	31
	Desktops	30	30
	Projetor interativo	1	1
	Kit de Robótica	30	30
<b>SALA DE LUTAS</b>	Armário colmeia (L: 185; A: 90; P: 40cm)	2	2
<b>INFOTECA - Área de Leitura</b>	Conjunto para professor	1	1
	Quadro de vidro (1,85x1,10m)	1	1
	Armário alto	2	2
	Estante de aço	6	6
	Baias de Estudos Individual com Divisória Alta	10	10
	Cadeira Fixa Trapezoidal	10	10
	Access point	1	1
<b>INFOTECA - Sala de Estudos</b>	Projetor interativo	1	1
	Mesa redonda com 6 lugares	1	1
<b>GINÁSIO DE ESPORTES - Área de esportes</b>	Cadeira Fixa Trapezoidal	6	6
	Bebedouro acessível	1	1
	Rede de vôlei removível padrão oficial	1	1
	Par de tabela de basquete em Acrílico com Aro e Fixador de Parede	3	3
	Par Tabela de Basquete Móvel com Ajuste de Altura	1	1
	Par Trave de Futsal Oficial Requadro Monobloco Móvel com Rodas	1	1
	Par de Trave de Futsal com Encaixe no Piso	3	3
	Cortina Divisória de Quadra	4	4
	Conjunto lixeira coleta seletiva 60 L – 5 lixeiras	5	5
<b>GINÁSIO DE ESPORTES - Salas de Apoio</b>	Estante de aço	3	3
<b>SALA DE JOGOS</b>	Armário alto	2	2
	Quadro de vidro (1,85x1,10m)	1	1
	Mesa de ping pong	2	2
	Mesa de pebolim	3	3
	Projetor interativo	1	1
<b>QUADRA DESCOBERTA</b>	Par Tabela de Basquete em Acrílico com Aro e Fixador de Parede	2	2
	Trave de Futsal Oficial Requadro Monobloco fixas	1	1
	Rede de vôlei removível padrão Oficial	1	1

Elaboração: São Paulo Parcerias, 2025.

## 5.2. SETOR ADMINISTRATIVO

Tabela 7 - Referencial de MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS para o Setor Administrativo

AMBIENTE	MOBILIÁRIO	QTDE POR AMBIENTE	QTDE TOTAL
<b>DIREÇÃO</b>	Mesa da diretora	2	2
	Cadeira giratória	2	2
	Cadeiras para atendimento	4	4
	Gaveteiro	2	2
	Mesa reunião (4 lugares)	1	1
	Cadeira Fixa Trapezoidal	4	4
	Armário alto com 2 portas	1	1
	Access point	2	2
	Notebook	1	1
<b>SECRETARIA</b>	Mesa	2	2
	Cadeira giratória	2	2
	Bancada de atendimento em duas alturas de forma a isolar espaço de trabalho	1	1
	Guichê de atendimento em duas alturas - abrindo para clausa	1	1
	Gaveteiro	2	2
	Armário baixo com 2 portas	2	2
	Armário alto com 2 portas	2	2
	Access point	2	2
	Impressora	1	1
<b>ORIENTAÇÃO/ASSISTENTE SOCIAL (atendimento comunidade) - SUPERVISÃO/PSICÓLOGO (atendimento interno)</b>	Notebook	2	2
	Mesa	6	6
	Cadeira giratória	6	6
	Cadeiras para atendimento	12	12
	Gaveteiro	6	6
	Armário alto com 2 portas	2	2
	Access point	6	6
<b>ARQUIVO MORTO</b>	Notebook	1	1
	Estante de aço	1	1
	Prateleiras fixas de granito (aproximadamente P: 60cm)	3	3
<b>SALA DE PROFESSORES - Estar/Copa</b>	Mesa de Reunião grande	1	1
	Cadeira estofada	17	17
	Quadro de vidro (1,85x1,10m)	1	1
	Armário baixo com 2 portas	1	1
	Dispenser de Papel Toalha	1	1
	Dispenser de sabonete líquido	1	1
	Micro-ondas	2	2
	Geladeira	1	1
	Armário guarda volumes 16 portas	3	3
	Televisão 50 polegadas	1	1
	Sofá 4 lugares (aprox. L: 280 x P: 100 cm)	1	1
<b>SALA DE PROFESSORES -</b>	Baias de Estudos Individual com Divisória Alta	10	10

<b>Planejamento</b>	Mesa de Reunião grande	1	1
	Cadeira estofada	17	17
	Armário alto com 2 portas	2	2
	Access point	10	10
	Notebook	17	17
<b>SALA DA CONCESSIONÁRIA</b>	Armário de Aço 2 portas	2	2
	Cadeira fixa espaldar médio com braços - Preta	4	4
	Cadeira giratória espaldar médio com braços - Preta	2	2
	Gaveteiro - Sistema de mobiliário para áreas administrativas	2	2
	Mesa (L=1400mm) - Sistema de mobiliário para áreas administrativas	2	2
	Access point	1	1
<b>SALA DE REUNIÕES</b>	Notebook	1	1
	Mesa reunião com 4 lugares	1	1
<b>Atividades complementares/articulação de projetos + Depósito de material didático</b>	Cadeira Fixa Trapezoidal	5	5
	Prateleiras fixas de granito 60 cm	3	3
	Estante de aço	1	1
	Mesa de Trabalho com tampo de mdf com laminado melamínico - 2x0,95m	1	1
	Cadeira trapezoidal de plástico fixa	4	4
	Dispenser de Papel Toalha	1	1

Elaboração: São Paulo Parcerias, 2025

### 5.3. SETOR SOCIAL

Tabela 8 - Referencial de MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS para o Setor Social

AMBIENTE	MOBILIÁRIO	QTDE POR AMBIENTE	QTDE TOTAL
<b>AUDITÓRIO</b>	Cadeira Fixa Trapezoidal	100	100
	Púlpito	1	1
	Quadro de vidro (1,85x1,10m)	1	1
	Projetor interativo	1	1
<b>AUDITÓRIO - Sala técnica</b>	Mesa de som	1	1
	Cadeira Giratória com rodinhas	1	1
<b>PLAYGROUND</b>	Banco de jardim de 3 lugares - madeira plástica	2	2
	Conjunto lixeira coleta seletiva 60 L - 4 lixeiras	1	1
<b>PRAÇA DE LEITURAS</b>	Banco de jardim de 3 lugares	2	2
<b>PÁTIO COBERTO</b>	Banco de jardim de 3 lugares - madeira plástica	2	2
	Bebedouro acessível	1	1
	Conjunto lixeira coleta seletiva 60 L - 5 lixeiras	1	1
<b>PÁTIO EXTERNO</b>	Banco de jardim de 3 lugares - madeira plástica	2	2
	Conjunto lixeira coleta seletiva 60 L - 5 lixeiras	1	1

Elaboração: São Paulo Parcerias, 2025.

#### **5.4. SETOR COZINHA**

Tabela 9 - Referencial de MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS para o Setor Cozinha

AMBIENTE	MOBILIÁRIO	QTDE POR AMBIENTE	QTDE TOTAL
COZINHA	Coifa Industrial sob medida para adaptar a exaustão para atender fogão e forno	1	1
	Fogão Industrial 6 bocas	1	1
	Forno eletromecânico combinado	1	1
	Passa prato em Aço Inox (aprox. L:80 x H:120 cm Peitoril: 90 cm)	1	1
	Dispenser de Detergente	1	1
	Dispenser de Papel Toalha	1	1
	Lixeira (50L)	2	2
DESPENSA DE SECOS	Estante de aço	3	3
DESPENSA DE PERCÍVEIS	Estante de aço	3	3
DESPENSA DE FRIOS	Geladeira 2 portas capacidade mínima de 375 litros Frost Free	2	2
	Freezer Vertical capacidade mínima de 565 litros	1	1
	Freezer Horizontal 2 Portas 534 Litros	1	1
HIGIENIZAÇÃO	Máquina de lavar louças com abertura frontal de aço inoxidável capacidade mínima de 20 gavetas por hora	1	1
	Exaustor	1	1
	Passa prato em Aço Inox (aprox. L:80 x H:120 cm Peitoril: 90 cm)	1	1
DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA - COZINHA	Estante de aço	3	3
REFEITÓRIO CLIMATIZADO	Conjuntos de mesas quadradas (aprox. L:70~80 x C:70~80 x H:70~75 cm)	19	19
	Conjuntos de mesas quadradas (aprox. L:70~80 x C:70~80 x H:70~75 cm)	19	19
	Cadeira Fixa Empilhável	150	150
	Balcão térmico Frio (aprox. L:139,3 x P:61,5 x H:60 cm - variação de 3cm)	1	1
	Balcão térmico Quente (aprox. L:139,3 x P:61,5 x H:60 cm - variação de 3cm)	1	1
	Bebedouro acessível	3	3

Elaboração: São Paulo Parcerias, 2025.

#### **5.5. SETOR TERCEIROS**

Tabela 10 - Referencial de MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS para o Setor Terceiros

AMBIENTE	MODILIÁRIO	QTDE POR AMBIENTE	QTDE TOTAL
<b>ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA</b>	Estante de aço	1	1
	Armário Guarda Volumes	1	1
	Mesa redonda 4 lugares	1	1
	Cadeira Fixa Empilhável	4	4
	Sofá 4 lugares (aprox. L:280 x P:100 cm)	1	1
	Televisão de 43 polegadas	1	1
	Armário Baixo	1	1
	Dispenser de Papel Toalha	1	1
	Dispenser de sabonete líquido	1	1
	Micro-ondas	1	1
	Geladeira	1	1

Elaboração: São Paulo Parcerias, 2025.

## 5.6. SETOR DE SERVIÇO

Tabela 11 - Referencial de MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS para o Setor de Serviço

AMBIENTE	MOBILIÁRIO	QTDE POR AMBIENTE	QTDE TOTAL
<b>DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA - GERAL</b>	Estante de aço	3	3
<b>DEPÓSITO DE MATERIAL DE JARDINAGEM</b>	Estante de aço	3	3
<b>DEPÓSITO DE MATERIAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA</b>	Estante de aço	3	3
<b>DEPÓSITO DE LIXO</b>	Lixeiras para material reciclável (120L)	2	2
	Lixeiras para material orgânico (120L)	2	2
<b>LAVANDERIA</b>	Máquina de Lavar Roupas	1	1
	Secadora de Roupas	1	1
	Prateleira	1	1
<b>GUARITA</b>	Cadeira Giratória Com Rodinhas	1	1
	Mesa sob medida	1	1
	Armário alto	1	1
<b>GUARITA - Sanitário</b>	Dispenser de Papel Toalha	1	1
	Dispenser de sabonete líquido	1	1
	Suporte de Papel Higiênico Rolão	1	1
	Lixeira (20L)	1	1

Elaboração: São Paulo Parcerias, 2025.

## 5.7. SETOR TÉCNICO

Tabela 12 - Referencial de MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS para o Setor Técnico

AMBIENTE	MOBILIÁRIO	QTDE POR AMBIENTE	QTDE TOTAL
SALA DO SERVIDOR	Rack 24U	1	2
DEPÓSITO DE CARRINHOS DE CHROMEBOOKS	Chromebook	300	300
	Carrinho de Chromebook (capacidade para 30 Chromebooks)	5	10

Elaboração: São Paulo Parcerias, 2025.

## 5.8. SETOR HIGIENE

Tabela 13 - Referencial de MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS para o Setor Higiene

AMBIENTE	MOBILIÁRIO	QTDE POR AMBIENTE	QTDE TOTAL
<b>SANITÁRIO COMUM (Adm Térreo, Comum térreo, Comum 1pav, Comum 2pav) (Pequeno)</b>	Dispenser de Papel Toalha	1	8
	Dispenser de sabonete líquido	1	8
	Dispenser de Álcool em gel	1	8
	Suporte de Papel Higiênico Rolão	5	40
	Lixeira de cabine (20L)	5	40
	Lixeira do lavatório (50L)	1	8
<b>SANITÁRIO ADM PCD</b>	Dispenser de Papel Toalha	1	1
	Dispenser de sabonete líquido	1	3
	Dispenser de Álcool em gel	1	3
	Barra de apoio 40 cm	1	1
	Barra de apoio 70 cm	1	1
	Barra de apoio 80 cm	1	1
	Espelho com inclinação de 10° (aprox. L:55 x A: 80 cm)	1	3
	Suporte de Papel Higiênico Rolão	1	3
<b>SANITÁRIO FEMININO COMUM (Grande)</b>	Lixeira (50L)	1	3
	Dispenser de Papel Toalha	1	2
	Dispenser de sabonete líquido	1	2
	Dispenser de Álcool em gel	1	2
	Suporte de Papel Higiênico Rolão	5	10
	Lixeira de cabine (20L)	5	10
<b>SANITÁRIO MASCULINO COMUM (Grande)</b>	Lixeira do lavatório (50L)	1	2
	Dispenser de Papel Toalha	1	2
	Dispenser de sabonete líquido	1	2
	Dispenser de Álcool em gel	1	2
	Suporte de Papel Higiênico Rolão	5	10
	Lixeira de cabine (20L)	5	10
	Lixeira do lavatório (50L)	1	2

<b>SANITÁRIO PCD</b>	Dispenser de Papel Toalha	1	2
	Dispenser de sabonete líquido	1	2
	Dispenser de Álcool em gel	1	2
	Barra de apoio 40 cm	1	2
	Barra de apoio 70 cm	1	2
	Barra de apoio 80 cm	1	2
	Espelho com inclinação de 10° (aprox. L:55 x A: 80 cm)	1	2
	Suporte de Papel Higiênico Rolão	1	2
	Lixeira (50L)	1	2
<b>GINÁSIO DE ESPORTES - Sanitários/Vestiários Feminino</b>	Dispenser de Papel Toalha	1	1
	Dispenser de sabonete líquido	1	1
	Dispenser de Álcool em gel	1	1
	Suporte de Papel Higiênico Rolão	5	5
	Lixeira de cabine (20L)	5	5
	Lixeira do lavatório (50L)	1	1
	Armario de 6 portas em aço com pintura eletrostática	10	10
	Banco para vestiário de aço cromado com assento em madeira	2	2
<b>GINÁSIO DE ESPORTES - Sanitários/Vestiários Masculino</b>	Dispenser de Papel Toalha	1	1
	Dispenser de sabonete líquido	1	1
	Dispenser de Álcool em gel	1	1
	Suporte de Papel Higiênico Rolão	5	5
	Lixeira de cabine (20L)	5	5
	Lixeira do lavatório (50L)	1	1
	Armario de 6 portas em aço com pintura eletrostática	10	10
	Banco para vestiário de aço cromado com assento em madeira	2	2
<b>GINÁSIO DE ESPORTES - Sanitários/Vestiários PCD</b>	Dispenser de Papel Toalha	1	1
	Dispenser de sabonete líquido	1	1
	Dispenser de Álcool em gel	1	1
	Barra de apoio 40 cm	1	1
	Barra de apoio 70 cm	1	1
	Barra de apoio 80 cm	1	1
	Espelho com inclinação de 10° (aprox. L:55 x A: 80 cm)	1	1
	Suporte de Papel Higiênico Rolão	1	1
	Lixeira (50L)	1	1
<b>VESTIÁRIO MASCULINO PCD</b>	Armário baixo com 2 portas	1	1
	Barra de apoio 40 cm	1	1
	Barra de apoio 70 cm	1	1
	Barra de apoio 80 cm	1	1
	Espelho com inclinação de 10º (aprox. L:55 x A: 80 cm)	1	1
	Dispenser de Papel Toalha	1	1
	Dispenser de sabonete líquido	1	1
	Suporte de Papel Higiênico Rolão	1	1
	Lixeira (50L)	1	1
<b>VESTIÁRIO FEMININO PCD</b>	Banco articulado para banho em Aço Inox	1	1
	Barra de apoio 40 cm	1	1

Barra de apoio 70 cm	1	1
Barra de apoio 80 cm	1	1
Espelho com inclinação de 10º (aprox. L:55 x A: 80 cm)	1	1
Dispenser de Papel Toalha	1	1
Dispenser de sabonete líquido	1	1
Suporte de Papel Higiênico Rolão	1	1
Lixeira (50L)	1	1
Banco articulado para banho em Aço Inox	1	1

Elaboração: São Paulo Parcerias, 2025.

CONSULTA PÚBLICA

## 6. TIPOLOGIA EEF B

Neste capítulo serão apresentadas tabelas referenciais que indicam os MOBILIÁRIOS e EQUIPAMENTOS para cada ambiente TIPOLOGIA EEF B. Ressalta-se que os MOBILIÁRIOS e EQUIPAMENTOS listados são referenciais e não vinculativos à CONCESSIONÁRIA, que deverá elaborar seu Plano de Mobiliários e Equipamentos, apresentando coerência e alinhamento às diretrizes apresentadas no Capítulo I deste

APÊNDICE.

CONSULTA PÚBLICA

## 6.1. SETOR PEDAGÓGICO

Tabela 14 - Referencial de MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS para o Setor Pedagógico

AMBIENTE	MOBILIÁRIO	QTDE POR AMBIENTE	QTDE TOTAL
<b>SALA DE AULA</b>	Conjuntos escolares trapezoidais B completos (carteira e cadeira) - Recomendado para alunos de 1,33 a 1,59m de altura. (3º ao 9º ano)	30	480
	Conjunto para professor	1	16
	Quadro de vidro (1,85x1,10m)	3	48
	Armário alto	2	32
	Armário colmeia (L: 185; A: 90; P: 40cm)	2	32
	Access point	1	16
<b>SALA DE ATENDIMENTO ESPECIALIZADO</b>	Projetor interativo	1	16
	Mesa	1	1
	Cadeira giratória	1	1
	Mesa de reunião redonda com 4 apoios	1	1
	Cadeira Fixa Trapezoidal	4	4
	Armário alto	2	2
	Quadro de vidro (1,85x1,10m)	1	1
<b>SANITÁRIO DA SALA DE ATENDIMENTO ESPECIALIZADO COM TROCADOR</b>	Access point	1	1
	Projetor interativo	1	1
	Boteira de emergência	1	1
	Espelho com inclinação de 10° (aprox. L:55 x A: 80 cm)	1	1
	Barra de apoio 40 cm	1	1
	Barra de apoio 70 cm	1	1
<b>SALA DE REFORÇO E DE INGLÊS</b>	Barra de apoio 80 cm	1	1
	Banco articulado para banho em aço inox	1	1
	Conjunto escolar trapezoidal B completos (carteira e cadeira) - Recomendado para alunos de 1,33 a 1,59m de altura. (3º ao 9º ano)	10	20
	Conjunto para professor	1	2
	Quadro de vidro (1,85x1,10m)	2	4
	Armário alto	1	2
<b>LABORATÓRIO MAKER</b>	Armário colmeia (L: 185; A: 90; P: 40cm)	1	2
	Access point	1	2
	Projetor interativo	1	2
	Bancadas Móvel com estrutura metálica tubular e tampo em madeira, espaço de armazenamento e rodízios (aprox. L:130 x P:130 x H:80cm)	4	4
	Banqueta baixa empilhável com estrutura metálica e assento em polipropileno - 55cm	32	32
	Conjunto para professor	1	1
	Quadro de vidro (1,85x1,10m)	1	1
	Armários Altos	4	4
	Carrinho de Ferramentas	1	1

	Painel de Ferramentas Perfurado	1	1
	Estufa para secagem de Filamento	1	1
	Serra Circular meia esquadria 10" com braço telescópico	1	1
	Interfaces de áudio Focusrite Scarlett Solo 4a Geração	3	3
	Fones de ouvido profissional para mixagem	3	3
	Computadores Workstation Dell Precision 3680 para edição de áudio e vídeo	8	8
	Par de Monitores de Áudio 70W - Yamaha HS5	1	1
	Cabo TRS P10 para conexão dos monitores de áudio à interface	2	2
	Monitor 27" 4K com IPS para edição de Vídeo Profissional - LG 27US500-W.AWZM	12	12
	Monitor Ultrawide DQHD 49" para edição de Áudio - Samsung LS49FG910ELXZD	12	12
	Dispenser de Papel Toalha	1	1
	Cadeira estofada com braços e rodízios	8	8
	Mesa com estrutura metálica tubular e tampo em MDF laminado 18mm - 75x160cm	2	2
	Mesa com estrutura metálica tubular e tampo em MDF laminado 18mm - 75x90cm	6	6
	Armário Setbox - 92x45x149cm	2	2
	Cadeira estofada com braços e rodízios - Modelo 4658ES-AL	4	4
	Suporte articulado para microfone com fixação na mesa	4	4
	Mesa com tampo em madeira maciça - 180x90cm	1	1
	Kit de Iluminação Softbox RGB, LED com Controle, Tripé e braço girafinha	1	1
	Televisão 65 polegadas	1	1
	Mesa de Som/Interface Digital 8 canais para gravação - Zoom Podtrak P8	1	1
	Microfone Dinâmico para podcast - Shure MV7X	4	4
	Cabo XLR Balanceado -3m	6	6
	Kit de 2 Microfones de Lapela sem Fio + Receptor	1	1
	Câmera Fotográfica Profissional	2	2
	Tripé para Câmera Fotográfica	2	2
	Fone de ouvido profissional para retorno	6	6
	Pré-amplificador e distribuidor de fones de ouvido 6 canais Behringer HA6000	1	1
	Access Point	11	11
	Impressora 3D	1	1
	Projetor interativo	1	1
	Conjunto para professor	1	1
	Mesa quadrada multiuso de MDF, na cor cinza/argila, montado sobre estrutura tubular com 4 pés. Tampo em Laminado Melamínico - Quatro Lugares	8	8

**LABORATÓRIO DE  
CIÊNCIAS**

	Banqueta baixa empilhável com estrutura metálica e assento em polipropileno - 55cm	32	32
	Quadro de vidro (1,85x1,10m)	1	1
	Armário alto	4	4
	Geladeira	1	1
	Dispenser de Papel Toalha	1	1
	Dispenser de sabonete líquido	1	1
	Access point	1	1
	Projetor interativo	1	1
LABORATÓRIO DE ARTES VISUAIS	Conjunto para professor	1	1
	Mesa quadrada multiuso de MDF, na cor cinza/argila, montado sobre estrutura tubular com 4 pés. Tampo em Laminado Melamínico - Quatro Lugares	8	8
	Banqueta baixa empilhável com estrutura metálica e assento em polipropileno - 55cm	32	32
	Quadro de vidro (1,85x1,10m)	1	1
	Armário alto	4	4
	Dispenser de Papel Toalha	1	1
	Dispenser de sabonete líquido	1	1
	Access point	1	1
	Projetor interativo	1	1
LABORATÓRIO DE DANÇA/ LABORATÓRIO DE TEATRO	Conjunto para professor	1	1
	Quadro de vidro (1,85x1,10m)	1	1
	Armário alto	4	4
	Armário colmeia	1	1
	Barras de apoio ao longo das paredes com espelhos	4	4
	Espelho ao longo de duas paredes com altura de 2,70m	4	4
	Access point	1	1
	Projetor interativo	1	1
LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	Conjunto para professor	1	1
	Mesa individual	30	30
	Cadeira estofada	30	30
	Quadro de vidro (1,85x1,10m)	1	1
	Armário alto	4	4
	Access point	31	31
	Desktops	30	30
	Projetor interativo	1	1
	Kit de Robótica	30	30
SALA DE LUTAS	Armário colmeia (L: 185; A: 90; P: 40cm)	2	2
INFOTECA - Área de Leitura	Conjunto para professor	1	1
	Quadro de vidro (1,85x1,10m)	1	1
	Armário alto	2	2
	Estante de aço	6	6
	Baias de Estudos Individual com Divisória Alta	10	10
	Cadeira Fixa Trapezoidal	10	10
	Projetor interativo	1	1
INFOTECA - Sala de	Mesa redonda com 6 lugares	1	1

<b>Estudos</b>	Cadeira Fixa Trapezoidal	6	6
<b>GINÁSIO DE ESPORTES - Área de esportes</b>	Bebedouro acessível	4	4
	Rede de vôlei removível padrão oficial	3	3
	Par de tabela de basquete em Acrílico com Aro e Fixador de Parede	3	3
	Par Tabela de Basquete Móvel com Ajuste de Altura	3	3
	Par Trave de Futsal Oficial Requadro Monobloco Móvel com Rodas	1	1
	Par de Trave de Futsal com Encaixe no Piso	3	3
	Cortina Divisória de Quadra	4	4
	Conjunto lixeira coleta seletiva 60 L – 5 lixeiras	5	5
<b>GINÁSIO DE ESPORTES - Salas de Apoio</b>	Estante de aço	3	3
<b>SALA DE JOGOS</b>	Armário alto	2	2
	Quadro de vidro (1,85x1,10m)	1	1
	Mesa de ping pong	2	2
	Mesa de pebolim	3	3
	Projetor interativo	1	1
<b>QUADRA DESCOBERTA</b>	Par Tabela de Basquete em Acrílico com Aro e Fixador de Parede	1	1
	Trave de Futsal Oficial Requadro Monobloco fixas	1	1
	Rede de vôlei removível padrão Oficial	1	1

Elaboração: São Paulo Parcerias, 2025.

## 6.2. SETOR ADMINISTRATIVO

Tabela 15 - Referencial de MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS para o Setor Administrativo

AMBIENTE	MOBILIÁRIO	QTDE POR AMBIENTE	QTDE TOTAL
<b>DIREÇÃO</b>	Mesa da diretora	2	2
	Cadeira giratória	2	2
	Cadeiras para atendimento	4	4
	Gaveteiro	2	2
	Mesa reunião (4 lugares)	1	1
	Cadeira Fixa Trapezoidal	4	4
	Armário alto com 2 portas	1	1
	Access point	2	2
	Notebook	1	1
<b>SECRETARIA</b>	Mesa	2	2
	Cadeira giratória	2	2
	Bancada de atendimento em duas alturas de forma a isolar espaço de trabalho	1	1
	Guichê de atendimento em duas alturas - abrindo para clausura	1	1

	Gaveteiro	2	2
	Armário baixo com 2 portas	2	2
	Armário alto com 2 portas	2	2
	Access point	2	2
	Impressora	1	1
	Notebook	2	2
<b>ORIENTAÇÃO/ ASSISTENTE SOCIAL (atendimento comunidade) - SUPERVISÃO/ PSICÓLOGO (atendimento interno)</b>	Mesa	6	6
	Cadeira giratória	6	6
	Cadeiras para atendimento	12	12
	Gaveteiro	6	6
	Armário alto com 2 portas	2	2
	Access point	6	6
	Notebook	1	1
<b>ARQUIVO MORTO</b>	Estante de aço	1	1
	Prateleiras fixas de granito (aproximadamente P: 60cm)	3	3
<b>SALA DE PROFESSORES - Estar/Copa</b>	Mesa de Reunião grande	1	1
	Cadeira estofada	16	16
	Quadro de vidro (1,85x1,10m)	1	1
	Armário baixo com 2 portas	16	16
	Dispenser de Papel Toalha	1	1
	Dispenser de sabonete líquido	1	1
	Micro-ondas	2	2
	Geladeira	1	1
	Armário guarda volumes 16 portas	3	3
	Televisão 50 polegadas	1	1
	Sofá 4 lugares (aprox. L: 280 x P: 100 cm)	1	1
<b>SALA DE PROFESSORES - Planejamento</b>	Baias de Estudos Individual com Divisória Alta	10	10
	Mesa de Reunião grande	1	1
	Cadeira estofada	16	16
	Armário alto com 2 portas	2	2
	Access point	16	16
	Notebook	16	16
<b>SALA DA CONCESSIONÁRIA</b>	Armário de Aço 2 portas	2	2
	Cadeira fixa espaldar médio com braços - Preta	4	4
	Cadeira giratória espaldar médio com braços - Preta	2	2
	Gaveteiro - Sistema de mobiliário para áreas administrativas	2	2
	Mesa (L=1400mm) - Sistema de mobiliário para áreas administrativas	2	2
	Access point	6	6
	Notebook	1	1
<b>SALA DE REUNIÕES</b>	Mesa reunião com 4 lugares	1	1
	Cadeira Fixa Trapezoidal	5	5
<b>Atividades complementares/articul</b>	Prateleiras fixas de granito 60 cm	3	3
	Estante de aço	1	1

<b>ação de projetos + Depósito de material didático</b>	Mesa de Trabalho com tampo de mdf com laminado melamínico - 2x0,95m	1	1
	Cadeira trapezoidal de plástico fixa	4	4
	Dispenser de Papel Toalha	1	1

Elaboração: São Paulo Parcerias, 2025.

### 6.3. SETOR SOCIAL

Tabela 16 - Referencial de MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS para o Setor Social

AMBIENTE	MOBILIÁRIO	QTDE POR AMBIENTE	QTDE TOTAL
AUDITÓRIO	Cadeira Fixa Trapezoidal	120	120
	Púlpito	1	1
	Quadro de vidro (1,85x1,10m)	1	1
	Projeto interativo	1	1
AUDITÓRIO - Sala técnica	Mesa de som	1	1
	Cadeira Giratória com rodinhas	1	1
PLAYGROUND	Banco de jardim de 3 lugares	2	2
	Conjunto lixeira coleta seletiva 60 L - 4 lixeiras	1	1
PRAÇA DE LEITURAS	Banco de jardim de 3 lugares	2	2
PÁTIO COBERTO	Banco de jardim de 3 lugares	2	2
	Bebedouro acessível	1	1
	Conjunto lixeira coleta seletiva 60 L - 5 lixeiras	1	1
PÁTIO EXTERNO	Banco de jardim de 3 lugares	2	2
	Conjunto lixeira coleta seletiva 60 L - 5 lixeiras	1	1

Elaboração: São Paulo Parcerias, 2025.

### 6.4. SETOR COZINHA

Tabela 17 - Referencial de MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS para o Setor Cozinha

AMBIENTE	MOBILIÁRIO	QTDE POR AMBIENTE	QTDE TOTAL
COZINHA	Coifa Industrial sob medida para adaptar a exaustão para atender fogão e forno	1	1
	Fogão Industrial 6 bocas	1	1
	Forno eletromecânico combinado	1	1
	Passa prato em Aço Inox (aprox. L:80 x H:120 cm Peitoril: 90 cm)	1	1
	Dispenser de Detergente	1	1
	Dispenser de Papel Toalha	1	1

	Lixeira (50L)	2	2
<b>DESPENSA DE SECOS</b>	Estante de aço	3	3
<b>DESPENSA DE PERECÍVEIS</b>	Estante de aço	3	3
<b>DESPENSA DE FRIOS</b>	Geladeira 2 portas capacidade mínima de 375 litros Frost Free	2	2
	Freezer Vertical capacidade mínima de 565 litros	1	1
	Freezer Horizontal 2 Portas 534 Litros	1	1
<b>HIGIENIZAÇÃO</b>	Máquina de lavar louças com abertura frontal de aço inoxidável capacidade mínima de 20 gavetas por hora	1	1
	Exaustor	1	1
	Passa prato em Aço Inox (aprox. L:80 x H:120 cm Peitoril: 90 cm)	1	1
<b>DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA - COZINHA</b>	Estante de aço	3	3
<b>REFEITÓRIO CLIMATIZADO</b>	Conjuntos de mesas quadradas (aprox. L:70~80 x C:70~80 x H:70~75 cm)	30	30
	Cadeira Fixa Empilhável	120	120
	Balcão térmico Frio (aprox. L:139,3 x P:61,5 x H:60 cm - variação de 3cm)	1	1
	Balcão térmico Quente (aprox. L:139,3 x P:61,5 x H:60 cm - variação de 3cm)	1	1
	Bebedouro acessível	3	3

Elaboração: São Paulo Parcerias, 2025.

## 6.5. SETOR TERCEIROS

Tabela 18 - Referencial de MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS para o Setor Terceiros

AMBIENTE	MOBILIÁRIO	QTDE POR AMBIENTE	QTDE TOTAL
<b>ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA</b>	Estante de aço	1	1
	Armário Guarda Volumes	1	1
	Mesa redonda 4 lugares	1	1
	Cadeira Fixa Empilhável	4	4
	Sofá 4 lugares (aprox. L:280 x P:100 cm)	1	1
	Televisão de 43 polegadas	1	1
	Armário Baixo	1	1
	Dispenser de Papel Toalha	1	1
	Dispenser de sabonete líquido	1	1
	Micro-ondas	1	1
	Geladeira	1	1

Elaboração: São Paulo Parcerias, 2025.

## 6.6. SETOR DE SERVIÇOS

Tabela 19 - Referencial de MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS para o Setor de Serviços

AMBIENTE	MOBILIÁRIO	QTDE POR AMBIENTE	QTDE TOTAL
<b>DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA - GERAL</b>	Estante de aço	3	3
<b>DEPÓSITO DE MATERIAL DE JARDINAGEM</b>	Estante de aço	3	3
<b>DEPÓSITO DE MATERIAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA</b>	Estante de aço	3	3
<b>DEPÓSITO DE LIXO</b>	Lixeiras para material reciclável (120L)	2	2
	Lixeiras para material orgânico (120L)	2	2
<b>LAVANDERIA</b>	Máquina de Lavar Roupas	1	1
	Secadora de Roupas	1	1
	Prateleira	1	1
<b>GUARITA</b>	Cadeira Giratória Com Rodinhas	1	1
	Mesa sob medida	1	1
	Armário alto	1	1
<b>GUARITA - Sanitário</b>	Dispenser de Papel Toalha	1	1
	Dispenser de sabonete líquido	1	1
	Suporte de Papel Higiênico Rolão	1	1
	Lixeira (20L)	1	1

Elaboração: São Paulo Parcerias, 2025

## 6.7. SETOR TÉCNICO

Tabela 20 - Referencial de MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS para o Setor Técnico

AMBIENTE	MOBILIÁRIO	QTDE POR AMBIENTE	QTDE TOTAL
<b>SALA DO SERVIDOR</b>	Rack 24U	1	2
<b>DEPÓSITO DE CARRINHOS DE CHROMEBOOKS</b>	Chromebook	360	360
	Carrinho de Chromebook (capacidade para 30 Chromebooks)	6	12

Elaboração: São Paulo Parcerias, 2025.

## 6.8. SETOR DE HIGIENE

Tabela 21 - Referencial de MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS para o Setor Higiene

AMBIENTE	MOBILIÁRIO	QTDE POR	QTDE
----------	------------	----------	------

		<b>AMBIENTE</b>	<b>TOTAL</b>
<b>SANITÁRIO COMUM (Adm Térreo, Comum térreo, Comum 1pav, Comum 2pav) (Pequeno)</b>	Dispenser de Papel Toalha	1	8
	Dispenser de sabonete líquido	1	8
	Dispenser de Álcool em gel	1	8
	Suporte de Papel Higiênico Rolão	5	40
	Lixeira de cabine (20L)	5	40
	Lixeira do lavatório (50L)	1	8
<b>SANITÁRIO ADM PCD</b>	Dispenser de Papel Toalha	1	1
	Dispenser de sabonete líquido	1	1
	Dispenser de Álcool em gel	1	1
	Barra de apoio 40 cm	1	1
	Barra de apoio 70 cm	1	1
	Barra de apoio 80 cm	1	1
	Espelho com inclinação de 10° (aprox. L:55 x A: 80 cm)	1	1
	Suporte de Papel Higiênico Rolão	1	1
	Lixeira (50L)	1	1
<b>SANITÁRIO FEMININO COMUM (Grande)</b>	Dispenser de Papel Toalha	1	2
	Dispenser de sabonete líquido	1	2
	Dispenser de Álcool em gel	1	2
	Suporte de Papel Higiênico Rolão	5	10
	Lixeira de cabine (20L)	5	10
	Lixeira do lavatório (50L)	1	2
<b>SANITÁRIO MASCULINO COMUM (Grande)</b>	Dispenser de Papel Toalha	1	2
	Dispenser de sabonete líquido	1	2
	Dispenser de Álcool em gel	1	2
	Suporte de Papel Higiênico Rolão	5	10
	Lixeira de cabine (20L)	5	10
	Lixeira do lavatório (50L)	1	2
<b>SANITÁRIO PCD</b>	Dispenser de Papel Toalha	1	2
	Dispenser de sabonete líquido	1	2
	Dispenser de Álcool em gel	1	2
	Barra de apoio 40 cm	1	2
	Barra de apoio 70 cm	1	2
	Barra de apoio 80 cm	1	2
	Espelho com inclinação de 10° (aprox. L:55 x A: 80 cm)	1	2
	Suporte de Papel Higiênico Rolão	1	2
	Lixeira (50L)	1	2
<b>GINÁSIO DE ESPORTES - Sanitários/Vestiários Feminino</b>	Dispenser de Papel Toalha	1	1
	Dispenser de sabonete líquido	1	1
	Dispenser de Álcool em gel	1	1
	Suporte de Papel Higiênico Rolão	5	5
	Lixeira de cabine (20L)	5	5
	Lixeira do lavatório (50L)	1	1
	Armario de 6 portas em aço com pintura eletrostática	10	10
	Banco para vestiário de aço cromado com assento em madeira	2	2
<b>GINÁSIO DE ESPORTES -</b>	Dispenser de Papel Toalha	1	1

<b>Sanitários/Vestiários Masculino</b>	Dispenser de sabonete líquido	1	1
	Dispenser de Álcool em gel	1	1
	Suporte de Papel Higiênico Rolão	5	5
	Lixeira de cabine (20L)	5	5
	Lixeira do lavatório (50L)	1	1
	Armario de 6 portas em aço com pintura eletrostática	10	10
	Banco para vestiário de aço cromado com assento em madeira	2	2
<b>GINÁSIO DE ESPORTES - Sanitários/Vestiários PCD</b>	Dispenser de Papel Toalha	1	1
	Dispenser de sabonete líquido	1	1
	Dispenser de Álcool em gel	1	1
	Barra de apoio 40 cm	1	1
	Barra de apoio 70 cm	1	1
	Barra de apoio 80 cm	1	1
	Espelho com inclinação de 10° (aprox. L:55 x A: 80 cm)	1	1
	Suporte de Papel Higiênico Rolão	1	1
	Lixeira (50L)	1	1
	Armário baixo com 2 portas	1	1
<b>VESTIÁRIO MASCULINO PCD</b>	Barra de apoio 40 cm	1	1
	Barra de apoio 70 cm	1	1
	Barra de apoio 80 cm	1	1
	Espelho com inclinação de 10º (aprox. L:55 x A: 80 cm)	1	1
	Dispenser de Papel Toalha	1	1
	Dispenser de sabonete líquido	1	1
	Suporte de Papel Higiênico Rolão	1	1
	Lixeira (50L)	1	1
	Banco articulado para banho em Aço Inox	1	1
<b>VESTIÁRIO FEMININO PCD</b>	Barra de apoio 40 cm	1	1
	Barra de apoio 70 cm	1	1
	Barra de apoio 80 cm	1	1
	Espelho com inclinação de 10º (aprox. L:55 x A: 80 cm)	1	1
	Dispenser de Papel Toalha	1	1
	Dispenser de sabonete líquido	1	1
	Suporte de Papel Higiênico Rolão	1	1
	Lixeira (50L)	1	1
	Banco articulado para banho em Aço Inox	1	1

Elaboração: São Paulo Parcerias, 2025.

CONSULTA PÚBLICA

## **7. TIPOLOGIA EEF C**

Neste capítulo serão apresentadas tabelas referenciais que indicam os MOBILIÁRIOS e EQUIPAMENTOS para cada ambiente TIPOLOGIA EEF C. Ressalta-se que os MOBILIÁRIOS e EQUIPAMENTOS listados são referenciais e não vinculativos à CONCESSIONÁRIA, que deverá elaborar seu Plano de Mobiliários e Equipamentos, apresentando coerência e alinhamento às diretrizes apresentadas no Capítulo I deste

APÊNDICE.

CONSULTA PÚBLICA

## 7.1. SETOR PEDAGÓGICO

Tabela 22 - Referencial de MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS para o Setor Pedagógico

AMBIENTE	MOBILIÁRIO	QTDE POR AMBIENTE	QTDE TOTAL
SALA DE AULA	Conjunto escolares trapezoidais - 1º ao 2º ano - Recomendado para alunos de 1,19m a 1,42m de altura.	20	180
	Conjunto escolares trapezoidais - 3º ao 9º ano - 1,33 a 1,59m de altura.	30	480
	Conjunto para professor	1	25
	Quadro de vidro (1,85x1,10m)	3	75
	Armário alto	2	50
	Armário colmeia (L: 185; A: 90; P: 40cm)	2	50
	Access point	1	25
SALA DE ATENDIMENTO ESPECIALIZADO	Projetor interativo	1	25
	Mesa	1	1
	Cadeira giratória	1	1
	Mesa de reunião redonda com 4 apoios	1	1
	Cadeira Fixa Trapezoidal	4	4
	Armário alto	2	2
	Quadro de vidro (1,85x1,10m)	1	1
SANITÁRIO DA SALA DE ATENDIMENTO ESPECIALIZADO COM TROCADOR	Access point	1	1
	Projetor interativo	1	1
	Boteira de emergência	1	1
	Espelho com inclinação de 10° (aprox. L:55 x A: 80 cm)	1	1
	Barra de apoio 40 cm	1	1
	Barra de apoio 70 cm	1	1
SALA DE REFORÇO E DE INGLÊS	Barra de apoio 80 cm	1	1
	Banco articulado para banho em aço inox	1	1
	Conjunto escolares trapezoidais - 1º ao 2º ano - Recomendado para alunos de 1,19m a 1,42m de altura.	10	10
	Conjunto escolar trapezoidal B completos (carteira e cadeira) - Recomendado para alunos de 1,33 a 1,59m de altura. (3º ao 9º ano)	10	30
	Conjunto para professor	1	4
	Quadro de vidro (1,85x1,10m)	2	8
	Armário alto	1	4
ATELIÊ EXPERIMENTAÇÕES	Armário colmeia (L: 185; A: 90; P: 40cm)	1	4
	Access point	1	1
	Projetor interativo	1	1
	Mesa de trabalho coletivo em mdf com laminado melamínico - comportar 10 alunos	3	3
	Cadeira Fixa Empilhável	30	30

<b>LABORATÓRIO MAKER</b>	Carrinho de ferramentas	1	1
	Painel de ferramentas perfurado	1	1
	Dispenser de Papel Toalha	1	1
	Dispenser de sabonete líquido	1	1
	Access point	1	1
	Projetor interativo	1	1
	Bancadas Móvel com estrutura metálica tubular e tampo em madeira, espaço de armazenamento e rodízios (aprox. L:130 x P:130 x H:80cm)	4	4
	Banqueta baixa empilhável com estrutura metálica e assento em polipropileno - 55cm	32	32
	Conjunto para professor	1	1
	Quadro de vidro (1,85x1,10m)	1	1
	Armários Altos	4	4
	Carrinho de Ferramentas	1	1
	Painel de Ferramentas Perfurado	1	1
	Estufa para secagem de Filamento	1	1
	Serra Circular meia esquadria 10" com braço telescópico	1	1
	Interfaces de áudio Focusrite Scarlett Solo 4a Geração	3	3
	Fones de ouvido profissional para mixagem	3	3
	Computadores Workstation 60 L Precision 3680 para edição de áudio e vídeo	8	8
	Par de Monitores de Áudio 70W - Yamaha HS5	1	1
	Cabo TRS P10 para conexão dos monitores de áudio à interface	2	2
	Monitor 27" 4K com IPS para edição de Vídeo Profissional - LG 27US500-W.AWZM	12	12
	Monitor Ultrawide DQHD 49" para edição de Áudio - Samsung LS49FG910ELXZD	12	12
	Dispenser de Papel Toalha	1	1
	Cadeira estofada com braços e rodízios	8	8
	Mesa com estrutura metálica tubular e tampo em MDF laminado 18mm - 75x160cm	2	2
	Mesa com estrutura metálica tubular e tampo em MDF laminado 18mm - 75x90cm	6	6
	Armário Setbox - 92x45x149cm	2	2
	Cadeira estofada com braços e rodízios - Modelo 4658ES-AL	4	4
	Suporte articulado para microfone com fixação na mesa	4	4
	Mesa com tampo em madeira maciça - 180x90cm	1	1
	Kit de Iluminação Softbox RGB, LED com Controle, Tripé e braço girafinha	1	1
	Televisão 65 polegadas	1	1
	Mesa de Som/Interface Digital 8 canais para gravação - Zoom Podtrak P8	1	1
	Microfone Dinâmico para podcast - Shure MV7X	4	4

<b>LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS</b>	Cabo XLR Balanceado -3m	6	6
	Kit de 2 Microfones de Lapela sem Fio + Receptor	1	1
	Câmera Fotográfica Profissional	2	2
	Tripé para Câmera Fotográfica	2	2
	Fone de ouvido profissional para retorno	6	6
	Pré-amplificador e distribuidor de fones de ouvido 6 canais Behringer HA6000	1	1
	Access Point	11	11
	Impressora 3D	1	1
	Projetor interativo	1	1
	Conjunto para professor	1	1
<b>LABORATÓRIO DE ARTES VISUAIS</b>	Mesa quadrada multiuso de MDF, na cor cinza/argila, montado sobre estrutura tubular com 4 pés. Tampo em Laminado Melamínico - Quatro Lugares	8	8
	Banqueta baixa empilhável com estrutura metálica e assento em polipropileno - 55cm	32	32
	Quadro de vidro (1,85x1,10m)	1	1
	Armário alto	4	4
	Geladeira	1	1
	Dispenser de Papel Toalha	1	1
	Dispenser de sabonete líquido	1	1
	Access point	1	1
	Projetor interativo	1	1
	Conjunto para professor	1	2
<b>LABORATÓRIO DE DANÇA/ LABORATÓRIO DE TEATRO</b>	Mesa quadrada multiuso de MDF, na cor cinza/argila, montado sobre estrutura tubular com 4 pés. Tampo em Laminado Melamínico - Quatro Lugares	8	16
	Banqueta baixa empilhável com estrutura metálica e assento em polipropileno - 55cm	32	64
	Quadro de vidro (1,85x1,10m)	1	2
	Armário alto	4	8
	Dispenser de Papel Toalha	1	1
	Dispenser de sabonete líquido	1	2
	Access point	1	1
	Projetor interativo	1	1
	Conjunto para professor	1	1
	Quadro de vidro (1,85x1,10m)	1	1
<b>LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA</b>	Armário alto	4	4
	Armário colmeia	1	1
	Barras de apoio ao longo das paredes com espelhos	4	4
	Espelho ao longo de duas paredes com altura de 2,70m	4	4
	Access point	1	1
<b>LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA</b>	Projetor interativo	1	1
	Conjunto para professor	1	1
	Mesa individual	30	30
	Cadeira estofada	30	30
<b>LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA</b>	Quadro de vidro (1,85x1,10m)	1	1

	Armário alto	4	4	
	Access point	31	31	
	Desktops	30	30	
	Projetor interativo	1	1	
	Kit de Robótica	30	30	
<b>SALA DE LUTAS</b>	Armário colmeia (L: 185; A: 90; P: 40cm)	2	2	
<b>INFOTECA - Área de Leitura</b>	Conjunto para professor	1	1	
	Quadro de vidro (1,85x1,10m)	1	1	
	Armário alto	2	2	
	Estante de aço	10	10	
	Baias de Estudos Individual com Divisória Alta	10	10	
	Cadeira Fixa Trapezoidal	10	10	
	Access point	1	1	
<b>INFOTECA - Sala de Estudos</b>	Projetor interativo	1	1	
	Mesa redonda com 6 lugares	1	1	
	Cadeira Fixa Trapezoidal	6	6	
<b>GINÁSIO DE ESPORTES - Área de esportes</b>	Bebedouro acessível	4	4	
	Rede de vôlei removível padrão oficial	3	3	
	Par de tabela de basquete em Acrílico com Aro e Fixador de Parede	3	3	
	Par Tabela de Basquete Móvel com Ajuste de Altura	1	1	
	Par Trave de Futsal Oficial Requadro Monobloco Móvel com Rodas	1	1	
	Par de Trave de Futsal com Encaixe no Piso	3	3	
	Cortina Divisória de Quadra	4	4	
<b>GINÁSIO DE ESPORTES - Sala de Dança</b>	Conjunto lixeira coleta seletiva 60 L - 5 lixeiras	5	5	
	Barras de apoio ao longo das paredes com espelhos	4	4	
	Espelho ao longo de duas paredes com altura de 2,70m	4	4	
	Access point	1	1	
<b>SALA DE JOGOS</b>	Armário alto	2	2	
	Quadro de vidro (1,85x1,10m)	1	1	
	Mesa de ping pong	2	2	
	Mesa de pebolim	3	3	
<b>QUADRA DESCOBERTA</b>	Projetor interativo	1	1	
	Par Tabela de Basquete em Acrílico com Aro e Fixador de Parede	1	1	
	Trave de Futsal Oficial Requadro Monobloco fixas	1	1	
	Rede de vôlei removível padrão Oficial	1	1	

Elaboração: São Paulo Parcerias, 2025.

## 7.2. SETOR ADMINISTRATIVO

Tabela 23 - Referencial de MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS para o Setor Administrativo

AMBIENTE	MOBILIÁRIO	QTDE POR	QTDE
----------	------------	----------	------

		AMBIENTE	TOTAL
DIREÇÃO	Mesa da diretora	2	2
	Cadeira giratória	2	2
	Cadeiras para atendimento	4	4
	Gaveteiro	2	2
	Mesa reunião (4 lugares)	1	1
	Cadeira Fixa Trapezoidal	4	4
	Armário alto com 2 portas	1	1
	Access point	2	2
	Notebook	1	1
SECRETARIA	Mesa	2	2
	Cadeira giratória	2	2
	Bancada de atendimento em duas alturas de forma a isolar espaço de trabalho	1	1
	Guichê de atendimento em duas alturas - abrindo para clausura	1	1
	Gaveteiro	2	2
	Armário baixo com 2 portas	2	2
	Armário alto com 2 portas	2	2
	Access point	2	2
	Notebook	2	2
	Impressora	1	1
ORIENTAÇÃO/ ASSISTENTE SOCIAL (atendimento comunidade) - SUPERVISÃO/ PSICÓLOGO (atendimento interno)	Mesa	6	6
	Cadeira giratória	6	6
	Cadeiras para atendimento	12	12
	Gaveteiro	6	6
	Armário alto com 2 portas	2	2
	Access point	6	6
	Notebook	1	1
ARQUIVO MORTO	Estante de aço	1	1
	Prateleiras fixas de granito (aproximadamente P: 60cm)	3	3
SALA DE PROFESSORES - Estar/Copa	Mesa de Reunião grande	2	2
	Cadeira estofada	25	25
	Quadro de vidro (1,85x1,10m)	1	1
	Armário baixo com 2 portas	1	1
	Dispenser de Papel Toalha	1	1
	Dispenser de sabonete líquido	1	1
	Micro-ondas	2	2
	Geladeira	1	1
	Armário guarda volumes 16 portas	4	4
	Televisão 50 polegadas	1	1
	Sofá 4 lugares (aprox. L: 280 x P: 100 cm)	1	1
SALA DE PROFESSORES - Planejamento	Baias de Estudos Individual com Divisória Alta	10	10
	Mesa de Reunião grande	2	1
	Cadeira estofada	25	25
	Armário alto com 2 portas	2	2

	Access point	10	10
	Notebook	25	25
<b>SALA DA CONCESSIONÁRIA</b>	Armário de Aço 2 portas	2	2
	Cadeira fixa espaldar médio com braços - Preta	4	4
	Cadeira giratória espaldar médio com braços - Preta	2	2
	Gaveteiro - Sistema de mobiliário para áreas administrativas	2	2
	Mesa (L=1400mm) - Sistema de mobiliário para áreas administrativas	2	2
	Access point	1	1
	Notebook	1	1
<b>SALA DE REUNIÕES</b>	Mesa reunião com 4 lugares	1	3
	Cadeira Fixa Trapezoidal	5	15
<b>Atividades complementares/articulação de projetos + Depósito de material didático</b>	Prateleiras fixas de granito 60 cm	3	3
	Estante de aço	1	1
	Mesa de Trabalho com tampo de mdf com laminado melamínico - 2x0,95m	1	1
	Cadeira trapezoidal de plástico fixa	4	4
	Dispenser de Papel Toalha	1	1

Elaboração: São Paulo Parcerias, 2025.

### 7.3. SETOR SOCIAL

Tabela 24 - Referencial de MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS para o Setor Social

AMBIENTE	MOBILIÁRIO	QTDE POR AMBIENTE	QTDE TOTAL
<b>AUDITÓRIO</b>	Cadeira Fixa Trapezoidal	120	120
	Púlpito	1	1
	Quadro de vidro (1,85x1,10m)	1	1
	Projetor interativo	1	1
<b>AUDITÓRIO - Sala técnica</b>	Mesa de som	1	1
	Cadeira Giratória com rodinhas	1	1
<b>PLAYGROUND</b>	Banco de jardim de 3 lugares - madeira plástica	2	2
	Conjunto lixeira coleta seletiva 60 L - 4 lixeiras	1	1
<b>PRAÇA DE LEITURAS</b>	Banco de jardim de 3 lugares	2	2
<b>PÁTIO COBERTO</b>	Banco de jardim de 3 lugares - madeira plástica	2	2
	Bebedouro acessível	1	1
	Conjunto lixeira coleta seletiva 60 L - 5 lixeiras	1	1
<b>PÁTIO EXTERNO</b>	Banco de jardim de 3 lugares - madeira plástica	2	2
	Conjunto lixeira coleta seletiva 60 L - 5 lixeiras	1	1

Elaboração: São Paulo Parcerias, 2025.

#### **7.4. SETOR COZINHA**

Tabela 25 - Referencial de MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS para o Setor Cozinha

AMBIENTE	MOBILIÁRIO	QTDE POR AMBIENTE	QTDE TOTAL
COZINHA	Coifa Industrial sob medida para adaptar a exaustão para atender fogão e forno	1	1
	Fogão Industrial 6 bocas	1	1
	Forno eletromecânico combinado	1	1
	Passa prato em Aço Inox (aprox. L:80 x H:120 cm Peitoril: 90 cm)	1	1
	Dispenser de Detergente	1	1
	Dispenser de Papel Toalha	1	1
	Lixeira (50L)	2	2
DESPENSA DE SECOS	Estante de aço	3	3
DESPENSA DE PERECÍVEIS	Estante de aço	3	3
DESPENSA DE FRIOS	Geladeira 2 portas capacidade mínima de 375 litros Frost Free	2	2
	Freezer Vertical capacidade mínima de 565 litros	1	1
	Freezer Horizontal 2 Portas 534 Litros	1	1
HIGIENIZAÇÃO	Máquina de lavar louças com abertura frontal de aço inoxidável capacidade mínima de 20 gavetas por hora	1	1
	Exaustor	1	1
	Passa prato em Aço Inox (aprox. L:80 x H:120 cm Peitoril: 90 cm)	1	1
DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA - COZINHA	Estante de aço	3	3
REFEITÓRIO CLIMATIZADO	Conjuntos de mesas quadradas (aprox. L:70~80 x C:70~80 x H:70~75 cm)	10	10
	Conjuntos de mesas quadradas (aprox. L:70~80 x C:70~80 x H:70~75 cm)	35	35
	Cadeira Fixa Empilhável	180	180
	Balcão térmico Frio (aprox. L:139,3 x P:61,5 x H:60 cm - variação de 3cm)	1	1
	Balcão térmico Quente (aprox. L:139,3 x P:61,5 x H:60 cm - variação de 3cm)	1	1
	Bebedouro acessível	3	3

Elaboração: São Paulo Parcerias, 2025.

#### **7.5. SETOR TERCEIROS**

Tabela 26 - Referencial de MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS para o Setor Terceiros

AMBIENTE	MOBILIÁRIO	QTDE POR	QTDE
----------	------------	----------	------

		AMBIENTE	TOTAL
<b>ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA</b>	Estante de aço	1	1
	Armário Guarda Volumes	1	1
	Mesa redonda 4 lugares	1	1
	Cadeira Fixa Empilhável	4	4
	Sofá 4 lugares (aprox. L:280 x P:100 cm)	1	1
	Televisão de 43 polegadas	1	1
	Armário Baixo	1	1
	Dispenser de Papel Toalha	1	1
	Dispenser de sabonete líquido	1	1
	Micro-ondas	1	1
	Geladeira	1	1

Elaboração: São Paulo Parcerias, 2025.

## 7.6. SETOR DE SERVIÇO

Tabela 27 - Referencial de MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS para o Setor de Serviço

AMBIENTE	MOBILIÁRIO	QTDE POR AMBIENTE	QTDE TOTAL
<b>DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA - GERAL</b>	Estante de aço	3	3
<b>DEPÓSITO DE MATERIAL DE JARDINAGEM</b>	Estante de aço	3	3
<b>DEPÓSITO DE MATERIAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA</b>	Estante de aço	3	3
<b>DEPÓSITO DE LIXO</b>	Lixeiras para material reciclável (120L)	2	2
	Lixeiras para material orgânico (120L)	2	2
<b>LAVANDERIA</b>	Máquina de Lavar Roupas	1	1
	Secadora de Roupas	1	1
	Prateleira	1	1
<b>GUARITA</b>	Cadeira Giratória Com Rodinhas	1	1
	Mesa sob medida	1	1
	Armário alto	1	1
<b>GUARITA - Sanitário</b>	Dispenser de Papel Toalha	1	1
	Dispenser de sabonete líquido	1	1
	Suporte de Papel Higiênico Rolão	1	1
	Lixeira (20L)	1	1

Elaboração: São Paulo Parcerias, 2025.

## 7.7. SETOR TÉCNICO

Tabela 28 - Referencial de MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS para o Setor Técnico

AMBIENTE	MOBILIÁRIO	QTDE POR AMBIENTE	QTDE TOTAL
SALA DO SERVIDOR	Rack 24U	1	3
DEPÓSITO DE CARRINHOS DE CHROMEBOOKS	Chromebook	180	540
	Carrinho de Chromebook (capacidade para 30 Chromebooks)	9	27

Elaboração: São Paulo Parcerias, 2025.

## 7.8. SETOR HIGIENE

Tabela 29 - Referencial de MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS para o Setor Higiene

AMBIENTE	MOBILIÁRIO	QTDE POR AMBIENTE	QTDE TOTAL
SANITÁRIO COMUM (pequeno)	Dispenser de Papel Toalha	1	2
	Dispenser de sabonete líquido	1	2
	Dispenser de Alcool em gel	1	2
	Suporte de Papel Higiênico Rolão	5	10
	Lixeira de cabine (20L)	5	10
	Lixeira do lavatório (50L)	1	2
SANITÁRIO ADMINISTRATIVO PCD	Dispenser de Papel Toalha	1	1
	Dispenser de sabonete líquido	1	1
	Dispenser de Alcool em gel	1	1
	Barras de apoio	1	1
	Barras de apoio	1	1
	Barras de apoio	1	1
	Espelho com inclinação de 10° (aprox. L:55 x A: 80 cm)	1	1
	Suporte de Papel Higiênico Rolão	1	1
SANITÁRIO FEMININO (Grande) (Adm., Comum Pav 1, Comum Pav. 2 e Comum Pav. 3)	Lixeira (50L)	1	1
	Dispenser de Papel Toalha	3	21
	Dispenser de sabonete líquido	3	21
	Dispenser de Alcool em gel	1	7
	Suporte de Papel Higiênico Rolão	5	35
	Lixeira de cabine (20L)	5	35
SANITÁRIO MASCULINO (Grande) (Adm., Comum Pav 1, Comum Pav. 2 e Comum Pav. 3)	Lixeira do lavatório (50L)	1	7
	Dispenser de Papel Toalha	3	21
	Dispenser de sabonete líquido	3	21
	Dispenser de Alcool em gel	1	7
	Suporte de Papel Higiênico Rolão	5	35
	Lixeira de cabine (20L)	5	35
SANITÁRIO PCD	Lixeira do lavatório (50L)	1	7
	Dispenser de Papel Toalha	1	6
	Dispenser de sabonete líquido	1	6

<b>GINÁSIO DE ESPORTES - Sanitários/Vestiários Feminino</b>	Dispenser de Alcool em gel	1	6
	Barras de apoio	1	6
	Barras de apoio	1	6
	Barras de apoio	1	6
	Espelho com inclinação de 10° (aprox. L:55 x A: 80 cm)	1	6
	Suporte de Papel Higiênico Rolão	1	6
	Lixeira (50L)	1	6
<b>GINÁSIO DE ESPORTES - Sanitários/Vestiários Masculino</b>	Dispenser de Papel Toalha	1	1
	Dispenser de sabonete líquido	1	1
	Dispenser de Alcool em gel	1	1
	Suporte de Papel Higiênico Rolão	5	5
	Lixeira de cabine (20L)	5	5
	Lixeira do lavatório (50L)	1	1
	Armario de 6 portas em aço com pintura eletrostática	10	10
	Banco para vestiário de aço cromado com assento em madeira	2	2
<b>GINÁSIO DE ESPORTES - Sanitários/Vestiários PCD</b>	Dispenser de Papel Toalha	1	1
	Dispenser de sabonete líquido	1	1
	Dispenser de Alcool em gel	1	1
	Barras de apoio	1	1
	Barras de apoio	1	1
	Barras de apoio	1	1
	Espelho com inclinação de 10° (aprox. L:55 x A: 80 cm)	1	1
	Suporte de Papel Higiênico Rolão	1	1
<b>VESTIÁRIO MASCULINO PCD</b>	Lixeira (50L)	1	1
	Armário baixo com 2 portas	1	1
	Barras de apoio	1	1
	Barras de apoio	1	1
	Barras de apoio	1	1
	Espelho com inclinação de 10º (aprox. L:55 x A: 80 cm)	1	1
	Dispenser de Papel Toalha	1	1
	Dispenser de sabonete líquido	1	1
<b>VESTIÁRIO FEMININO PCD</b>	Suporte de Papel Higiênico Rolão	1	1
	Lixeira (50L)	1	1
	Banco articulado para banho em Aço Inox	1	1
	Barras de apoio	1	1
	Barras de apoio	1	1
	Barras de apoio	1	1

Espelho com inclinação de 10º (aprox. L:55 x A: 80 cm)	1	1
Dispenser de Papel Toalha	1	1
Dispenser de sabonete líquido	1	1
Suporte de Papel Higiênico Rolão	1	1
Lixeira (50L)	1	1
Banco articulado para banho em Aço Inox	1	1

Elaboração: São Paulo Parcerias, 2025.

CONSULTA PÚBLICA