

CONTRATO Nº [•] / [•]

MINUTA DE CONTRATO DE CONCESSÃO

ANEXO C – CADERNO DE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•] / [•]

**CONCESSÃO ADMINISTRATIVA PARA REFORMA, MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO, GESTÃO E OPERAÇÃO DE
143 UNIDADES DE ENSINO, COMPREENDENDO A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS NÃO PEDAGÓGICOS**

SÃO PAULO

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO.....	3
2. PLANO DE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.....	3
3. DIRETRIZES PARA IMPLEMENTAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS.....	7
4. PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO	10
5. MANUTENÇÃO.....	10
6. OBRIGAÇÕES.....	11
7. QUANTITATIVO MÍNIMO - MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS POR TIPOLOGIA DAS UNIDADES DE ENSINO	12
7.1. Tipologia 1 - Crescimento Horizontal	12
7.2. Tipologia 2 – Verticalização	21
7.3. Tipologia 3 - Terreno em Desnível.....	35
7.4. Tipologia 4 - Escola Tombada	45
7.5. Tipologia 5 - Ampliação de 06 Salas de Aula	54
7.6. Tipologia 6 - Ensino Fundamental Anos Iniciais	67
7.7. Tipologia 7 - Ensino Fundamental Anos Finais	77
7.8. Tipologia 8 - Ensino Médio	89
7.9. Tipologia 9 - Ensino Fundamental Anos Finais + Médio.....	101
8. ESPECIFICAÇÕES MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS.....	114

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

1. INTRODUÇÃO

- 1.1. Este ANEXO tem como objetivo detalhar a lista de equipamentos e mobiliários que deverão ser adquiridos pela CONCESSIONÁRIA de maneira a equipar as UNIDADES DE ENSINO para o seu adequado funcionamento durante todo o PRAZO DA CONCESSÃO.

2. PLANO DE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS

- 2.2. O Plano de Mobiliário e Equipamentos deve contemplar a substituição integral dos itens, conforme detalhamento apresentado no item 3.3 e quantitativos mínimos apresentados no item 7.
- 2.3. A substituição dos mobiliários e equipamentos contemplados neste ANEXO e no Plano de Mobiliário e Equipamentos são independentes a execução das obras nas UNIDADES DE ENSINO, ou seja, não dependem da conclusão da FASE DE OBRAS para instalação.
- 2.4. A CONCESSIONÁRIA será obrigada a desenvolver e submeter o Plano de Mobiliário e Equipamentos ao CERTIFICADOR INDEPENDENTE no prazo no CONTRATO.
 - 2.4.1. O CERTIFICADOR INDEPENDENTE deverá manifestar seu posicionamento sobre o Plano de Mobiliário e Equipamentos no prazo de 15 (quinze) dias, exclusivamente sobre a compatibilidade com o conteúdo deste ANEXO.
 - 2.4.2. Em caso de determinação de ajustes, a CONCESSIONÁRIA deverá providenciar as alterações em até 5 (cinco) dias para nova avaliação pelo CERTIFICADOR INDEPENDENTE.
 - 2.4.3. Recebido o Plano de Mobiliário e Equipamentos com os ajustes necessários, o CERTIFICADOR INDEPENDENTE terá prazo de 5 (cinco) dias para manifestação sobre a sua aprovação final.
 - 2.4.4. Após a manifestação do CERTIFICADOR INDEPENDENTE, o PODER CONCEDENTE terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre o Plano de Mobiliário e Equipamentos.
 - 2.4.4.1. Em caso de determinação de ajustes, a CONCESSIONÁRIA deverá providenciar as alterações em até 5 (cinco) dias para nova avaliação.
 - 2.4.4.2. Recebido o Plano de Mobiliário e Equipamentos com os ajustes necessários, o PODER CONCEDENTE terá o prazo de 10 (dez) dias para manifestação.
 - 2.4.4.3. Caso o PODER CONCEDENTE não se manifeste nos prazos estabelecidos nas cláusulas 2.4.4 e

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

2.4.4.2, será configurada sua anuência tácita.

2.5. A elaboração do Plano de Mobiliário e Equipamentos deverá seguir os parâmetros observados neste e nos demais ANEXOS.

2.5.1. O Plano de Mobiliário e Equipamentos deverá estar de acordo com o Plano de Identidade Visual aprovado pela CONCESSIONÁRIA durante a elaboração do PLANO DE EXECUÇÃO, nos parâmetros e termos dispostos no ANEXO A – CADERNO DE INVESTIMENTOS.

2.6. Os quantitativos dos itens apresentados neste ANEXO são obrigatórios, mas as características descritas são referenciais, portanto, a CONCESSIONÁRIA poderá indicar substituição por outros de qualidade e funcionalidade equivalente ou superior.

2.6.1. A CONCESSIONÁRIA deverá indicar a substituição dos itens no Plano de Mobiliário e Equipamentos. Toda indicação deverá acompanhar justificativas e detalhamento técnico do mobiliário substituto.

2.6.2. A CONCESSIONÁRIA poderá solicitar, na submissão do Plano de Mobiliário e Equipamentos, a flexibilização das especificações mínimas ou quantitativos. A solicitação deverá acompanhar justificativa técnica e proposta de cenários para endereçamento dos problemas que geram a solicitação.

2.6.2.1 O PODER CONCEDENTE deverá se manifestar no prazo de 30 (trinta) dias sobre as solicitações do item 2.6.2. A ausência de manifestação deverá ser interpretada como uma rejeição ao pedido.

2.6.3. Fica garantida à CONCESSIONÁRIA a flexibilidade para selecionar produtos e equipamentos de quaisquer fabricantes e modelos ao elaborar o Plano de Mobiliário e Equipamentos, desde que estes atendam às normas técnicas, à legislação vigente e aos requisitos mínimos de desempenho e qualidade especificados neste ANEXO.

2.6.4. Caso seja mencionada uma determinada marca ou modelo neste ANEXO, a CONCESSIONÁRIA deverá interpretar como indicativo de qualidade e/ou funcionalidades mínimas obrigatórias exigidas do produto a ser fornecido. Nesses casos, a descrição do item deve incluir expressões como “referência”, “ref.”, “equivalente” ou “de melhor qualidade”.

2.6.5. Quando a especificação de um item contiver as expressões “aproximado(a)” ou

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

“aproximadamente”, será considerada uma tolerância dimensional de até $\pm 5\%$ em relação à medida nominal apresentada, para acomodar pequenas variações dimensionais entre produtos equivalentes de diferentes fabricantes.

2.6.6.A CONCESSIONÁRIA poderá propor, justificadamente, no Plano de Mobiliário e Equipamentos, a utilização de mobiliário ou equipamentos com especificações que excedam a tolerância dimensional indicada no item anterior, desde que isso resulte em comprovadas melhorias em relação às exigências especificadas neste ANEXO.

2.6.6.1 Ao propor equipamentos com especificações que excedam a tolerância dimensional, a CONCESSIONÁRIA deverá avaliar e mitigar possíveis impactos no layout, na interoperabilidade, na ergonomia, na funcionalidade e na estética dos ambientes.

2.7. O Plano de Mobiliário e Equipamentos elaborado pela CONCESSIONÁRIA não deverá incluir equipamentos de padrão técnico ou desempenho inferior aos indicados neste ANEXO.

2.8. Sempre que possível, a CONCESSIONÁRIA deverá incorporar todas as modernizações ocorridas entre a publicação do EDITAL e a elaboração do plano, desde que o custo-benefício dessas alterações se justifique.

2.9. Além de observar os requisitos e especificações mínimas obrigatórias neste ANEXO, a CONCESSIONÁRIA deverá garantir a interoperabilidade dos equipamentos e mobiliários com a infraestrutura e os SERVIÇOS operantes nas UNIDADES DE ENSINO.

2.10. O Plano de Mobiliário e Equipamentos deverá conter minimamente:

2.10.1. A volumetria de cada item, em conformidade com a volumetria de referência fornecida no presente ANEXO;

2.10.2. A descrição detalhada de cada item, incluindo:

2.10.2.1 Indicação do fabricante/marca;

2.10.2.2 Indicação do modelo/ano;

2.10.2.3 Especificação técnica completa (catálogo do equipamento);

2.10.2.4 Unidade de fornecimento;

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

- 2.10.2.5 Plano de instalação e comissionamento padrão do fabricante;
 - 2.10.2.6 Certificações e registros previstos na regulamentação específica;
 - 2.10.2.7 Manuais de uso e manutenção, bem como catálogos de especificação técnica reunindo a maior quantidade de informações sobre os equipamentos e mobiliários; e
 - 2.10.2.8 Plano de alocação dos mobiliários e equipamentos nos ambientes da UNIDADE DE ENSINO.
- 2.11. Na elaboração do Plano de Mobiliário e Equipamentos, a CONCESSIONÁRIA também deverá observar os parâmetros gerais de projeto das UNIDADES DE ENSINO, incluindo o padrão de fornecimento de energia elétrica interna.
- 2.12. A CONCESSIONÁRIA deverá considerar, para a elaboração do Plano de Mobiliário e Equipamentos, as normas e padrões aplicáveis ao equipamento e mobiliário das UNIDADES DE ENSINO, tais como:
- 2.12.1. NBR 14006: Requisitos mínimos para conjunto aluno individual (mesa e cadeira) para instituições de ensino em todos os níveis, considerando aspectos ergonômicos, de acabamento, identificação, estabilidade e resistência;
 - 2.12.2. NBR 14007: Condições mínimas para encomenda, fabricação e fornecimento de assentos e mesas escolares utilizados em instituições educacionais em todo o país, exceto para escolas especiais.
- 2.13. Todos os manuais devem ser redigidos em língua portuguesa ou acompanhados de tradução para a língua portuguesa, sendo de responsabilidade exclusiva da CONCESSIONÁRIA quaisquer falhas na tradução desses documentos.
- 2.14. A CONCESSIONÁRIA deverá atualizar o Plano de Mobiliário e Equipamentos durante os períodos de REVISÃO ORDINÁRIA do CONTRATO. Neste momento, o PODER CONCEDENTE será responsável por realizar o aceite do documento, retornar questionamentos ou pedidos de ajuste. Os prazos deverão ser alinhados entre as PARTES em período anterior.
- 2.14.1. Na Atualização do Plano de Mobiliário e Equipamentos, a CONCESSIONÁRIA deverá propor ajustes nos mobiliários e equipamentos para capturarem modernizações e melhorias para a operação.

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

2.14.2.A CONCESSIONÁRIA será responsável por atualizar as especificações dos equipamentos de tecnologia da informação. As novas especificações deverão mitigar a obsolescência temporal das anteriores, capturar boas práticas de mercado e buscar diretrizes recomendadas pela Fundação para Desenvolvimento da Educação ou outra que vier a substituí-la.

3. DIRETRIZES PARA IMPLEMENTAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS

- 3.1. A CONCESSIONÁRIA será responsável pela instalação de todo o mobiliário e equipamentos especificados neste ANEXO, garantindo a operacionalização completa das UNIDADES DE ENSINO, incluindo todos os ambientes. Todos os itens deverão atender às normas de acessibilidade e serem dispostos de maneira eficiente tanto nas áreas internas quanto externas.
- 3.2. Nas áreas externas, a disposição dos mobiliários e dos equipamentos deverá considerar a circulação de pessoas e os requisitos de durabilidade e eficiência. Já nas áreas internas comuns, a quantidade e localização deverão seguir as referências mínimas obrigatórias, a capacidade máxima de cada ambiente, e as normativas relacionadas ao ambiente escolar, conforme as especificações da FDE e FNDE.
 - 3.2.1. A instalação dos mobiliários e equipamentos deverá respeitar, sempre que necessário, a identidade visual padronizada das UNIDADES DE ENSINO, a ser implementada pela CONCESSIONÁRIA durante o PERÍODO DE INTERVENÇÕES INICIAIS, e conforme disposto no ANEXO A – CADERNO DE INVESTIMENTOS.
- 3.3. A CONCESSIONÁRIA deverá realizar a substituição integral dos MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS EXISTENTES das UNIDADES DE ENSINO durante o PERÍODO DE INTERVENÇÕES INICIAIS, ou seja, no prazo máximo de 6 (seis) meses a partir da emissão da ORDEM DE INÍCIO PLENA.
 - 3.3.1. A substituição dos mobiliários e equipamentos deverá seguir os quantitativos mínimos e especificações detalhadas neste ANEXO.
 - 3.3.2. A CONCESSIONÁRIA deverá propor, no Plano de Mobiliário e Equipamentos, um cronograma para troca dos mobiliários e equipamentos a ser coordenada com o PODER CONCEDENTE. O cronograma deverá organizar a retirada pela CONCESSIONÁRIA e prever a instalação dos itens de forma a não prejudicar a operação e prestação dos SERVIÇOS PEDAGÓGICOS dentro das UNIDADES DE ENSINO.
 - 3.3.3. Caberá à CONCESSIONÁRIA garantir que, obrigatoriamente, a troca dos mobiliários e

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

equipamentos referida no item 3.3 seja executada em períodos não letivos, como finais de semana, FÉRIAS DOCENTES, RECESSO ESCOLAR, feriados, entre outros.

3.3.3.1 Fica expressamente proibida a troca dos mobiliários e equipamentos durante o período letivo.

3.3.4. Os INDICADORES DE DESEMPENHO que venham a ser comprometidos no período de troca dos mobiliários e equipamentos não deverão ser afetados, desde que a troca não tenha se tornado exigível nos termos do cronograma proposto pela CONCESSIONÁRIA no âmbito do Plano de Mobiliário e Equipamentos aprovado.

3.3.5. A partir da implementação do Plano de Mobiliário e Equipamentos, a CONCESSIONÁRIA deverá incluir os respectivos bens móveis no INVENTÁRIO atualizado, passando a integrar, para todos os efeitos, os BENS REVERSÍVEIS.

3.3.6. Em situações excepcionais e atípicas, como em caso de perda de função dos MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS EXISTENTES, a CONCESSIONÁRIA deverá antecipar sua substituição conforme as exigências deste ANEXO e do seu Plano de Mobiliário e Equipamentos, sem qualquer direito ao reequilíbrio econômico-financeiro.

3.3.7. Até que seja realizada a troca integral dos MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS EXISTENTES, observado, ainda, o disposto no item 3.3.8, a CONCESSIONÁRIA será responsável por sua guarda e vigilância, responsabilizando-se por qualquer dano que seja causado diretamente por ação ou omissão da CONCESSIONÁRIA.

3.3.7.1 Exclui-se do disposto do item 3.3.7 a deterioração natural dos MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS EXISTENTES, o que poderá ser confirmado pelo CERTIFICADOR INDEPENDENTE em caso de divergências entre as PARTES.

3.3.8. Após a troca dos MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS EXISTENTES de cada uma das UNIDADES DE ENSINO, a CONCESSIONÁRIA deverá manter sua guarda, notificando o PODER CONCEDENTE para que este promova sua retirada.

3.3.8.1O PODER CONCEDENTE deverá retirar os MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS EXISTENTES no prazo máximo de 15 (quinze) dias da notificação da CONCESSIONÁRIA.

3.3.8.2A partir da retirada pelo PODER CONCEDENTE, a CONCESSIONÁRIA não terá mais

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

responsabilidades sobre a guarda e posse dos MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS EXISTENTES.

- 3.4. A CONCESSIONÁRIA deverá fornecer serviços de instalação, configuração, integração e operação de todos os equipamentos, assegurando que o desempenho e a confiabilidade sejam compatíveis com as aplicações previstas.
- 3.5. A CONCESSIONÁRIA deverá garantir a continuidade dos trabalhos da COMUNIDADE ESCOLAR durante a manutenção preventiva, sendo responsável pela substituição ou conserto de itens do mobiliário em caso de avaria, quebra ou parada não programada, e pela substituição ou conserto de equipamentos com mau funcionamento recorrente e baixo desempenho.
- 3.6. A CONCESSIONÁRIA deverá realizar a renovação dos equipamentos especificados neste ANEXO C – CADERNO DE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, especialmente os da infraestrutura de tecnologia da informação e os de alto desgaste, sempre que necessário, para mantê-los atualizados e operacionais. Deve-se considerar a compatibilidade e a interoperabilidade dos equipamentos necessários para as diferentes soluções utilizadas.
 - 3.6.1. A CONCESSIONÁRIA deverá garantir a substituição dos equipamentos de tecnologia da informação das UNIDADES DE ENSINO a cada 5 (cinco) anos. Os novos equipamentos deverão seguir os parâmetros mais recentes sugeridos pela FDE.
- 3.7. A CONCESSIONÁRIA deverá garantir, obrigatoriamente, que o Plano de Mobiliário e Equipamentos contenha um cronograma para a substituição dos equipamentos durante o PRAZO DA CONCESSÃO.
- 3.8. Na aquisição dos equipamentos que compõem este ANEXO, a CONCESSIONÁRIA deverá, sempre que possível, exigir o selo PROCEL – Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica e, obrigatoriamente, o selo INMETRO – Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial.
- 3.9. Na aquisição dos mobiliários de madeira que compõem este ANEXO, a CONCESSIONÁRIA deverá exigir das empresas fabricantes a Certificação FSC (Forest Stewardship Council) ou Conselho de Manejo Florestal, sempre que pertinente, para garantir um manejo florestal responsável que atenda aos critérios ambientais, sociais e econômicos.

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

4. PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO

- 4.1. O processo de instalação envolverá as atividades de recebimento, conferência, inspeção, instalação, configuração, realização de eventuais testes, comissionamento e liberação para operação. Todas essas atividades serão de responsabilidade exclusiva da CONCESSIONÁRIA, estando sujeitas à fiscalização da ARSESP e do CERTIFICADOR INDEPENDENTE.
 - 4.1.1. A CONCESSIONÁRIA deverá enviar uma solicitação de vistoria referente à instalação dos mobiliários e equipamentos ao CERTIFICADOR INDEPENDENTE e à ARSESP, para as atividades concluídas no PERÍODO DE INTERVENÇÕES INICIAIS de cada uma das UNIDADES DE ENSINO.
- 4.2. Os prazos e procedimentos para a vistoria, bem como as solicitações de correções ou complementações, deverão seguir as diretrizes estabelecidas no ANEXO A – CADERNO DE INVESTIMENTOS, relativo à FASE DE OBRAS e ao PLANO DE EXECUÇÃO. A CONCESSIONÁRIA deverá computar todos os mobiliários e equipamentos instalados em um sistema de controle de inventário.

5. MANUTENÇÃO

- 5.1. Após a conclusão da troca dos MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS EXISTENTES será responsabilidade da CONCESSIONÁRIA:
 - 5.1.1. Realizar a manutenção preventiva, preditiva e corretiva, conforme necessário, e a calibração periódica dos bens adquiridos. Isso inclui o fornecimento de peças, acessórios e suprimentos de reposição, bem como a conservação dos equipamentos e mobiliário.
 - 5.1.2. Realizar a substituição de mobiliário e equipamento furtado, quebrado, sem possibilidade de conserto, obsoleto, ou que teve as diretrizes atualizadas na REVISÃO ORDINÁRIA do CONTRATO.
 - 5.1.3. Manter atualizado e disponível um sistema de inventário dos mobiliários e equipamentos, com permissão de acesso para o PODER CONCEDENTE, VERIFICADOR INDEPENDENTE, CERTIFICADOR INDEPENDENTE e ARSESP. O sistema deverá conter informações sobre:
 - 5.1.3.1 Quantitativo;
 - 5.1.3.2 Disponibilidade;
 - 5.1.3.3 Ano de aquisição;

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

5.1.3.4 Condição Verificada na Última Manutenção Preventiva;

5.1.3.5 Histórico de Ocorrências e Falhas;

5.1.3.6 Histórico de Serviços Executados;

5.1.3.7 Especificações (Dimensões, Cor, Material, Fabricante, Potência, Voltagem, Componentes de Informática, Modelo); e

5.1.3.8 Localização.

6. OBRIGAÇÕES

6.1. No que se refere aos mobiliários e equipamentos, a CONCESSIONÁRIA será integralmente responsável por:

6.1.1. Garantir a reposição de todos os mobiliários e equipamentos especificados neste ANEXO em caso de perecimento, destruição, roubo, furto, perda, vandalismo ou quaisquer outros danos, conforme os termos e disposições do CONTRATO;

6.1.2. Assegurar que todos os mobiliários estejam disponíveis e em perfeitas condições de uso para o adequado funcionamento das UNIDADES DE ENSINO durante todo o PRAZO DA CONCESSÃO;

6.1.3. Manter os equipamentos e mobiliários operando com qualidade e em condições adequadas;

6.1.4. Cumprir os requisitos mínimos de desempenho obrigatórios para cada equipamento;

6.1.5. Manter o sistema de inventário com relatório atualizado e acessível às partes do CONTRATO;

6.1.6. Manter um relatório atualizado de ocorrências de mau funcionamento dos equipamentos, descrevendo o equipamento em questão, seu problema, a data em que o erro foi detectado, a data da correção do problema e a solução adotada;

6.1.7. Manter um relatório atualizado de ocorrências de eventos de furto, roubo, destruição, vandalismo ou quaisquer outros atos de dano aos BENS REVERSÍVEIS; e

6.1.8. Adquirir novos equipamentos e mobiliários com a mesma qualidade e especificações mínimas obrigatórias, ao realizar substituições.

6.2. O PODER CONCEDENTE deverá indicar a CONCESSIONÁRIA as UNIDADES DE ENSINO que deverão

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

receber as impressoras em braile para cada ano letivo. Caso seja necessário, o PODER CONCEDENTE poderá solicitar a alteração do local de instalação destes equipamentos a qualquer momento.

6.2.1. A CONCESSIONÁRIA deverá garantir a instalação das impressoras de braile no ambiente de Sala de Recursos nas unidades designadas pelo PODER CONCEDENTE, em até 15 dias após o recebimento da solicitação.

7. QUANTITATIVO MÍNIMO - MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS POR TIPOLOGIA DAS UNIDADES DE ENSINO
7.1. Tipologia 1 - Crescimento Horizontal

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
DIRETOR	AB-05	Armário baixo com prateleira	1	1	1
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	2	1	2
	CD-06	Cadeira giratória com braços	1	1	1
	GV-02	Gaveteiro (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-20	Mesa (L=750mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-24	Mesa (L=1600mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	1	1	1
VICE-DIRETOR	AB-05	Armário baixo com prateleira	1	1	1
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	2	1	2
	CD-06	Cadeira giratória com braços	1	1	1
	GV-02	Gaveteiro (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-20	Mesa (L=750mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	ME-23	Mesa (L=1400mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	QB-02	Quadro branco - componentes vermelhos (L=2,50m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Impressora	1	1	1
SECRETARIA	AQ-03	Arquivo para pastas suspensas	5	1	5
	AR-02	Armário de aço / 2 portas	2	1	2
	CD-06	Cadeira giratória com braços	2	1	2
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	3	1	3
	GV-02	Gaveteiro (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	3	1	3
	ME-20	Mesa (L=750mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	3	1	3
	ME-21	Mesa (L=900mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-23	Mesa (L=1400mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	3	1	3
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	3	1	3
	Equip. TI	Microcomputador	3	1	3
	Equip. TI	Impressora	3	1	3
SALA DE ATENDIMENTO	SO-04	Sofá individual	8	1	8
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo – azul	2	1	2
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo – verde	2	1	2
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	1	1	1
	ES-13	Estante baixa – laranja (com rodízios)	1	1	1
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	ME-42	Mesa de uso múltiplo verde claro (D=1200 x h=755mm / 4 usuários) com rodízios	1	1	1
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	1	1	1
ALMOXARIFADO	ES-01	Estante simples	11	1	11
COORDENADOR PEDAGÓGICO	AB-05	Armário baixo com prateleira	1	1	1
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	2	1	2
	CD-06	Cadeira giratória com braços	1	1	1
	GV-02	Gaveteiro (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-20	Mesa (L=750mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-23	Mesa (L=1400mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	1	1	1
	Equip. TI	Impressora	1	1	1
PROFESSORES	AB-06	Armário baixo azul claro (com rodízios)	1	1	1
	AB-08	Armário baixo laranja (com rodízios)	1	1	1
	SO-04	Sofá individual	4	1	4
	AR-02	Armário de aço/ 2 portas	11	1	11
	BQ-06	Banqueta (h=516mm) - azul claro	2	1	2
	BQ-07	Banqueta (h=516mm) – verde claro	2	1	2
	BQ-08	Banqueta (h=516mm) - laranja	2	1	2

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo - azul	6	1	6
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo - verde	6	1	6
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	4	1	4
	ES-12	Estante baixa - verde claro (com rodízios)	1	1	1
	ME-25	Mesa de reunião (L=2000mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	2	1	2
	ME-29	Mesa de uso múltiplo azul claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	ME-30	Mesa de uso múltiplo verde claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	3	1	3
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1	1
	TV-10	Televisor smart 49"	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	3	1	3
	Equip. TI	Impressora	1	1	1
COPA PROFESSORES	CJU-02	Conjunto uso múltiplo (01 mesa / 02 cadeiras)	2	1	2
	FM-01	Forno de micro-ondas	1	1	1
	RF-04	Refrigerador combinado frost-free (260 a 320 litros)	1	1	1
	05.05.040	Bancada para cozinha - granito polido 20mm	1	1	1
	05.05.103	Cuba inox (50x40x25) - torneira de parede e tampo granito (120x65x2cm)	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	08.17.058	Filtro para água	1	1	1
SALA DE AULA	AR-09	Armário baixo	2	12	24
	CJA-03 FDE	Conjunto para aluno - tamanho 3 (mesa: 60cm x 45cm - h=59cm / cadeira: 40cm x 31cm - h=35cm)	15	12	180
	CJA-04 FDE	Conjunto para aluno - tamanho 4 (mesa: 60cm x 45cm - h=64cm / cadeira: 40cm x 35cm - h=38cm)	15	12	180
	CJP-01 FDE	Conjunto para professor (mesa: 120cm x 65cm - h=76cm / cadeira: 40cm x 43cm - h=46cm)	1	12	12
	ES-06	Estante baixa	2	12	24
	23.08.380	Faixas de proteção (L=1,00m)	25	12	300
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	12	12
	MA-02 FDE	Mesa acessível para pessoa em cadeira de rodas (PCR)	1	12	12
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	12	12
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	12	12
	TV-10	Televisor smart 49"	1	12	12
SALA DE RECURSOS	AA-03	Armário alto com prateleira	2	1	2
	AR-09	Armário baixo	4	1	4
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo – verde	3	1	3
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	2	1	2
	CJA-03 FDE	Conjunto para aluno – tamanho 3 (mesa: 60cm x 45cm – h=59cm / cadeira: 40cm x 31cm – h=35cm)	1	1	1
	CJA-04 FDE	Conjunto para aluno – tamanho 4 (mesa: 60cm x 45cm – h=64cm / cadeira: 40cm x 35cm – h=38cm)	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	CJA-05 FDE	Conjunto para aluno – tamanho 5 (mesa: 60cm x 45cm – h=71cm / cadeira: 40cm x 39cm – h=43cm)	1	1	1
	CJA-06 FDE	Conjunto para aluno – tamanho 6 (mesa: 60cm x 45cm – h=76cm / cadeira: 40cm x 43cm – h=46cm)	2	1	2
	CJP-01 FDE	Conjunto para professor (mesa: 120cm x 65cm – h=76cm / cadeira: 40cm x 43cm – h=46cm)	1	1	1
	ES-06	Estante baixa	2	1	2
	MA-02 FDE	Mesa acessível para pessoa em cadeira de rodas (PCR)	3	1	3
	ME-38	Mesa de uso múltiplo acessível azul claro (d= 1200 X h= 755 mm / 4 usuários)	1	1	1
	ME-21	Mesa (L=900mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-22	Mesa (L=1200mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	2	1	2
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	2	1	2
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1	1
	TV-10	Televisor smart 49"	1	1	1
	Equip. TI	Impressora	1	1	1
	Equip. TI	Impressora braile	1 equipamento compartilhado para 8 escolas		
	Equip. TI	Microcomputador	2	1	2
	Equip. TI	Máquina datilografia Braile	1	1	1
	Equip. TI	Scanner leitor de texto	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
DEPÓSITO MAT. PEDAGÓGICO	ES-01	Estante simples	9	1	9
SALA DE USO MÚLTIPLO	AA-03	Armário alto com prateleira	1	1	1
	AB-05	Armário baixo com prateleira	1	1	1
	CJP-01	Conjunto para professor	1	1	1
	M4B-04	Conjunto uso múltiplo (01 mesa / 04 banquetas) tamanho 4 (altura do aluno: de 1,33m a 1,59m)	4	1	4
	M4B-06	Conjunto uso múltiplo (01 mesa / 04 banquetas) tamanho 6 (altura do aluno: de 1,59m a 1,88m)	5	1	5
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	2	1	2
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	05.05.063	Bancada laboratório 1 cuba 50x40x25cm (L=120cm)	1	1	1
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1	1
	TV-10	Televisor smart 49"	1	1	1
AMBIENTE PEDAGÓGICO	BQ-06	Banqueta (h=516mm) – azul claro	6	2	12
	BQ-07	Banqueta (h=516mm) – verde claro	6	2	12
	BQ-08	Banqueta (h=516mm) – laranja	6	2	12
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo – azul	11	2	22
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo – verde	11	2	22
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	11	2	22
	ME-29	Mesa de uso múltiplo azul claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	6	2	12

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	ME-30	Mesa de uso múltiplo verde claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	5	2	10
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	5	2	10
	ME-44	Mesa de uso múltiplo azul claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios padrão amadeirado	2	2	4
	ME-45	Mesa de uso múltiplo verde claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios padrão amadeirado	2	2	4
	ME-46	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios padrão amadeirado	2	2	4
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	2	2
	Equip. TI	Microcomputador	16	2	32
COZINHA	BG-01	Balança eletrônica digital de cozinha	1	1	1
	BT-01	Liquidificador comercial de 8 litros	1	1	1
	BT-02	Balcão térmico fixo	1	1	1
	BT-04	Batedeira planetária comercial 12 litros	1	1	1
	CA-01	Carro auxiliar para cozinha	1	1	1
	EC-01	Espremedor de frutas comercial	1	1	1
	FO-06	Fogão industrial/6 bocas	1	1	1
	FR-01	Freezer horizontal 250 A 360 L	1	1	1
	PA-01	Processador de alimentos comercial	1	1	1
	RF-01	Refrigerador/4 portas	1	1	1
	TM-01	Termômetro digital dotado de haste de penetração em aço inox	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	05.05.089	Balcão de distribuição granito (L=350cm)	1	1	1
	05.05.090	Balcão de devolução granito (L=70cm)	1	1	1
	05.05.101	Cuba inox (60x50x30) inclusive válvula americana - granito	1	1	1
	05.05.103	Cuba inox (50x40x25 cm) - torneira de parede incluso válvula americana - granito	1	1	1
	05.05.104	Cuba dupla inox (102x40x25cm) inclusive válvula americana - granito	1	1	1
	09.12.001	Exaustor axial (\varnothing = 40 cm)	1	1	1
	08.17.058	Filtro para água potável	2	1	2
	08.16.010	Lavatório de louça branca sem coluna com torneira de fechamento automático	1	1	1
	05.05.040	Bancada para cozinha - granito polido 20mm	7	1	7
DESPENSA	05.05.080	Estrado de polipropileno (L = 100cm)	1	1	1
	05.05.079	Prateleira de granilite (L = 70cm)	7	1	7
	05.05.075	Prateleira de granilite (L = 55cm)	2	1	2
REFEITÓRIO	MBR-02	Conjunto para refeitório (altura do aluno: de 1,33m a 1,59m)	19	1	19
	MBR-03	Conjunto para refeitório (altura do aluno: de 1,59m a 1,88m)	1	1	1
PÁTIO COBERTO	CM-03	Contentor móvel para resíduos recicláveis - 240 Litros / Verde	1	1	1
	CM-04	Contentor móvel para resíduos não recicláveis - 240 Litros / Cinza	1	1	1
QUADRA COBERTA	06.03.073	Tabela de basquete (somente treliça - fixação parede/pilar)	1	1	1
	35.01.170	Poste oficial completo com rede para voleibol	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	35.01.150	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	1	1	1
	CM-01	Contentor móvel para resíduos recicláveis - 120 Litros / Verde	1	1	1
	CM-02	Contentor móvel para resíduos não recicláveis - 120 Litros / Cinza	1	1	1
DEPÓSITO MAT. EDUCAÇÃO FÍSICA	CD-08	Cadeira de uso múltiplo - azul	1	1	1
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo - verde	1	1	1
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	1	1	1
	ES-01	Estante simples	2	1	2
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	1	1	1
DEPÓSITO MAT. LIMPEZA	05.05.067	Prateleira de granilite (L = 30cm)	2	1	2

7.2. Tipologia 2 – Verticalização

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
DIRETOR	AB-05	Armário baixo com prateleira	1	1	1
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	2	1	2
	CD-06	Cadeira giratória com braços	1	1	1
	GV-02	Gaveteiro (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	ME-20	Mesa (L=750mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-24	Mesa (L=1600mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	1	1	1
VICE-DIRETOR	AB-05	Armário baixo com prateleira	1	1	1
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	2	1	2
	CD-06	Cadeira giratória com braços	1	1	1
	GV-02	Gaveteiro (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-20	Mesa (L=750mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-23	Mesa (L=1400mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	QB-02	Quadro branco - componentes vermelhos (L=2,50m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Impressora	1	1	1
SECRETARIA	AQ-03	Arquivo para pastas suspensas	5	1	5
	AR-02	Armário de aço / 2 portas	2	1	2
	CD-06	Cadeira giratória com braços	2	1	2
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	3	1	3
	GV-02	Gaveteiro (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	3	1	3
	ME-20	Mesa (L=750mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	3	1	3

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	ME-21	Mesa (L=900mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-23	Mesa (L=1400mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	3	1	3
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	3	1	3
	Equip. TI	Microcomputador	3	1	3
	Equip. TI	Impressora	1	1	1
SALA DE ATENDIMENTO	SO-04	Sofá individual	8	1	8
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo – azul	2	1	2
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo – verde	2	1	2
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	1	1	1
	ES-13	Estante baixa – laranja (com rodízios)	1	1	1
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	ME-42	Mesa de uso múltiplo verde claro (D=1200 x h=755mm / 4 usuários) com rodízios	1	1	1
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	1	1	1
ALMOXARIFADO	ES-01	Estante simples	11	1	11
COORDENADOR PEDAGÓGICO	AB-05	Armário baixo com prateleira	2	1	2
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	4	1	4
	CD-06	Cadeira giratória com braços	2	1	2
	GV-02	Gaveteiro (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	2	1	2

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	ME-22	Mesa (L=1200mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	2	1	2
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	3	1	3
	Equip. TI	Impressora	1	1	1
PROFESSORES	AB-06	Armário baixo azul claro (com rodízios)	1	1	1
	AB-08	Armário baixo laranja (com rodízios)	1	1	1
	SO-04	Sofá individual	4	1	4
	AR-02	Armário de aço/ 2 portas	15	1	15
	BQ-06	Banqueta (h=516mm) - azul claro	3	1	3
	BQ-07	Banqueta (h=516mm) – verde claro	3	1	3
	BQ-08	Banqueta (h=516mm) - laranja	3	1	3
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo - azul	7	1	7
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo - verde	7	1	7
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	7	1	7
	ES-12	Estante baixa - verde claro (com rodízios)	1	1	1
	ME-25	Mesa de reunião (L=2000mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	2	1	2
	ME-29	Mesa de uso múltiplo azul claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	2	1	2
	ME-30	Mesa de uso múltiplo verde claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	2	1	2

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	2	1	2
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	3	1	3
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1	1
	TV-10	Televisor smart 49"	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	3	1	3
	Equip. TI	Impressora	1	1	1
COPA PROFESSORES	CJU-02	Conjunto uso múltiplo (01 mesa / 02 cadeiras)	2	1	2
	FM-01	Forno de micro-ondas	1	1	1
	RF-04	Refrigerador combinado frost-free (260 a 320 litros)	1	1	1
	05.05.040	Bancada para cozinha - granito polido 20mm	1	1	1
	05.05.103	Cuba inox (50x40x25) - torneira de parede e tampo granito (120x65x2cm)	1	1	1
	08.17.058	Filtro para água	1	1	1
SALA DE AULA	AB-06	Armário baixo azul claro (com rodízios)	1	14	14
	AB-07	Armário baixo verde claro (com rodízios)	1	14	14
	AB-08	Armário baixo laranja (com rodízios)	1	14	14
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo – azul	11	14	154
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo - verde	12	14	168
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	12	14	168
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos	1	14	14

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
		(L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais			
	ME-29	Mesa de uso múltiplo azul claro (c=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	3	14	42
	ME-30	Mesa de uso múltiplo verde claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	4	14	56
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	3	14	42
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	14	14
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	14	14
	TV-10	Televisor smart 49"	1	14	14
SALA DE RECURSOS	AA-03	Armário alto com prateleira	2	1	2
	AR-09	Armário baixo	4	1	4
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo – verde	3	1	3
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	2	1	2
	CJA-03 FDE	Conjunto para aluno – tamanho 3 (mesa: 60cm x 45cm – h=59cm / cadeira: 40cm x 31cm – h=35cm)	1	1	1
	CJA-04 FDE	Conjunto para aluno – tamanho 4 (mesa: 60cm x 45cm – h=64cm / cadeira: 40cm x 35cm – h=38cm)	1	1	1
	CJA-05 FDE	Conjunto para aluno – tamanho 5 (mesa: 60cm x 45cm – h=71cm / cadeira: 40cm x 39cm – h=43cm)	1	1	1
	CJA-06 FDE	Conjunto para aluno – tamanho 6 (mesa: 60cm x 45cm – h=76cm / cadeira: 40cm x 43cm – h=46cm)	2	1	2

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	CJP-01 FDE	Conjunto para professor (mesa: 120cm x 65cm – h=76cm / cadeira: 40cm x 43cm – h=46cm)	1	1	1
	ES-06	Estante baixa	2	1	2
	MA-02 FDE	Mesa acessível para pessoa em cadeira de rodas (PCR)	3	1	3
	ME-38	Mesa de uso múltiplo acessível azul claro (d= 1200 X h= 755 mm / 4 usuários)	1	1	1
	ME-21	Mesa (L=900mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-22	Mesa (L=1200mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	2	1	2
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	2	1	2
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1	1
	TV-10	Televisor smart 49"	1	1	1
	Equip. TI	Impressora	1	1	1
	Equip. TI	Impressora braile	1 equipamento compartilhado para 8 escolas		
	Equip. TI	Microcomputador	2	1	2
	Equip. TI	Máquina datilografia Braile	1	1	1
	Equip. TI	Scanner leitor de texto	1	1	1
ESPAÇO DE PESQUISA, LEITURA E INFO.	BQ-06	Banqueta (h=516mm) – azul claro	2	1	2
	BQ-07	Banqueta (h=516mm) – verde claro	2	1	2
	BQ-08	Banqueta (h=516mm) – laranja	2	1	2
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo – azul	9	1	9

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo – verde	9	1	9
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	9	1	9
	ES-01	Estante simples	8	1	8
	ES-05	Estante para exposição	8	1	8
	ES-11	Estante baixa – azul claro (com rodízios)	1	1	1
	ES-12	Estante baixa – verde claro (com rodízios)	1	1	1
	ME-29	Mesa de uso múltiplo azul claro (c=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	4	1	4
	ME-30	Mesa de uso múltiplo verde claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	3	1	3
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	3	1	3
	ME-44	Mesa de uso múltiplo azul claro (c=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios padrão amadeirado	2	1	2
	ME-51	Mesa de uso múltiplo verde claro (D=1200 X h=755mm / 4 usuários) com rodízios padrão amadeirado	2	1	2
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	2	1	2
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1	1
	TV-10	Televisor smart 49"	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	14	1	14
DEPÓSITO MAT. PEDAGÓGICO	ES-01	Estante simples	9	1	9
SALA DE USO MÚLTIPLO	AA-03	Armário alto com prateleira	1	1	1
	AB-05	Armário baixo com prateleira	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	CJP-01	Conjunto para professor	1	1	1
	M4B-04	Conjunto uso múltiplo (01 mesa / 04 banquetas) tamanho 4 (altura do aluno: de 1,33m a 1,59m)	4	1	4
	M4B-06	Conjunto uso múltiplo (01 mesa / 04 banquetas) tamanho 6 (altura do aluno: de 1,59m a 1,88m)	5	1	5
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	2	1	2
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	05.05.063	Bancada laboratório 1 cuba 50x40x25cm (L=120cm)	1	1	1
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1	1
	TV-10	Televisor smart 49"	1	1	1
AMBIENTE PEDAGÓGICO 1	BQ-02	Banqueta para laboratório	24	1	24
	CJP-01	Conjunto para professor	1	1	1
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	2	1	2
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1	1
	TV-10	Televisor smart 49"	1	1	1
AMBIENTE PEDAGÓGICO 2	BQ-06	Banqueta (h=516mm) – azul claro	1	1	1
	BQ-07	Banqueta (h=516mm) – verde claro	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo – azul	5	1	5
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo – verde	5	1	5
	ME-29	Mesa de uso múltiplo azul claro (c=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	ME-30	Mesa de uso múltiplo verde claro (c=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	ME-42	Mesa de uso múltiplo verde claro (D=1200 x h=755mm / 4 usuários) com rodízios	1	1	1
	ME-51	Mesa de uso múltiplo verde claro (D=1200 X h=755mm / 4 usuários) com rodízios padrão amadeirado	1	1	1
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1	1
	TV-10	Televisor smart 49"	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	4	1	4
AMBIENTE PEDAGÓGICO 3	BQ-06	Banqueta (h=516mm) – azul claro	6	1	6
	BQ-07	Banqueta (h=516mm) – verde claro	6	1	6
	BQ-08	Banqueta (h=516mm) – laranja	6	1	6
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo – azul	11	1	11
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo – verde	11	1	11
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	11	1	11
	ME-29	Mesa de uso múltiplo azul claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	6	1	6

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	ME-30	Mesa de uso múltiplo verde claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	5	1	5
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	5	1	5
	ME-44	Mesa de uso múltiplo azul claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios padrão amadeirado	2	1	2
	ME-45	Mesa de uso múltiplo verde claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios padrão amadeirado	2	1	2
	ME-46	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios padrão amadeirado	2	1	2
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	22	1	22
COZINHA	BG-01	Balança eletrônica digital de cozinha	1	1	1
	BT-01	Liquidificador comercial de 8 litros	1	1	1
	BT-02	Balcão térmico fixo	1	1	1
	BT-04	Batedeira planetária comercial 12 litros	1	1	1
	CA-01	Carro auxiliar para cozinha	1	1	1
	EC-01	Espremedor de frutas comercial	1	1	1
	FO-04	Fogão industrial/6 bocas	1	1	1
	FR-01	Freezer horizontal 250 A 360 L	1	1	1
	PA-01	Processador de alimentos comercial	1	1	1
	RF-01	Refrigerador/4 portas	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	TM-01	Termômetro digital dotado de haste de penetração em aço inox	1	1	1
	05.05.089	Balcão de distribuição granito (L=350cm)	1	1	1
	05.05.090	Balcão de devolução granito (L=70cm)	1	1	1
	05.05.101	Cuba inox (60x50x30) inclusive válvula americana - granito	1	1	1
	05.05.103	Cuba inox (50x40x25 cm) - torneira de parede incluso válvula americana - granito	1	1	1
	05.05.104	Cuba dupla inox (102x40x25cm) inclusive válvula americana - granito	1	1	1
	09.12.001	Exaustor axial ($\varnothing = 40$ cm)	1	1	1
	08.17.058	Filtro para água potável	2	1	2
	08.16.010	Lavatório de louça branca sem coluna com torneira de fechamento automático	1	1	1
	05.05.040	Bancada para cozinha - granito polido 20mm	7	1	7
DESPENSA	05.05.080	Estrado de polipropileno (L = 100cm)	1	1	1
	05.05.079	Prateleira de granilite (L = 70cm)	7	1	7
	05.05.075	Prateleira de granilite (L = 55cm)	2	1	2
REFEITÓRIO	MBR-02	Conjunto para refeitório (altura do aluno: de 1,33m a 1,59m)	24	1	24
	MBR-03	Conjunto para refeitório (altura do aluno: de 1,59m a 1,88m)	1	1	1
CANTINA	05.05.086	Balcão de atendimento granito (150 x 60cm)	1	1	1
	05.05.040	Bancada para cozinha - granito polido 20mm	3	1	3

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	05.05.103	Cuba inox (50x40x25 cm) - torneira de parede incluso válvula americana - granito	1	1	1
	08.17.058	Filtro para água potável	1	1	1
PÁTIO COBERTO	CM-03	Contentor móvel para resíduos recicláveis - 240 Litros / Verde	1	1	1
	CM-04	Contentor móvel para resíduos não recicláveis - 240 Litros / Cinza	1	1	1
GRÊMIO	AB-06	Armário baixo azul claro (com rodízios)	1	1	1
	AB-07	Armário baixo verde claro (com rodízios)	1	1	1
	AB-08	Armário baixo laranja (com rodízios)	1	1	1
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo – azul	3	1	3
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo - verde	3	1	3
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	3	1	3
	ES-11	Estante baixa – azul claro (com rodízios)	1	1	1
	ES-12	Estante baixa – verde claro (com rodízios)	1	1	1
	ME-29	Mesa de uso múltiplo azul claro (c=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	ME-42	Mesa de uso múltiplo verde claro (D=1200 x h=755mm / 4 usuários) com rodízios	2	1	2
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	3	1	3
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
		(L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais			
	Equip. TI	Microcomputador	2	1	2
QUADRA COBERTA	06.03.073	Tabela de basquete (somente treliça - fixação parede/pilar)	1	1	1
	35.01.170	Poste oficial completo com rede para voleibol	1	1	1
	35.01.150	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	1	1	1
	CM-01	Contentor móvel para resíduos recicláveis - 120 Litros / Verde	1	1	1
	CM-02	Contentor móvel para resíduos não recicláveis - 120 Litros / Cinza	1	1	1
DEPÓSITO MAT. EDUCAÇÃO FÍSICA	CD-08	Cadeira de uso múltiplo - azul	1	1	1
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo - verde	1	1	1
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	1	1	1
	ES-01	Estante simples	2	1	2
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	1	1	1
DEPÓSITO MAT. LIMPEZA	05.05.067	Prateleira de granilite (L = 30cm)	2	1	2

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

7.3. Tipologia 3 - Terreno em Desnível

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
DIRETOR	AB-05	Armário baixo com prateleira	1	1	1
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	2	1	2
	CD-06	Cadeira giratória com braços	1	1	1
	GV-02	Gaveteiro (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-20	Mesa (L=750mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-24	Mesa (L=1600mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	1	1	1
VICE-DIRETOR	AB-05	Armário baixo com prateleira	1	1	1
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	2	1	2
	CD-06	Cadeira giratória com braços	1	1	1
	GV-02	Gaveteiro (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-20	Mesa (L=750mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-23	Mesa (L=1400mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	QB-02	Quadro branco - componentes vermelhos (L=2,50m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Impressora	1	1	1
SECRETARIA	AQ-03	Arquivo para pastas suspensas	5	1	5
	AR-02	Armário de aço / 2 portas	2	1	2
	CD-06	Cadeira giratória com braços	2	1	2
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	3	1	3

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	GV-02	Gaveteiro (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	3	1	3
	ME-20	Mesa (L=750mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	3	1	3
	ME-21	Mesa (L=900mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-23	Mesa (L=1400mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	3	1	3
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	3	1	3
	Equip. TI	Microcomputador	3	1	3
	Equip. TI	Impressora	3	1	3
SALA DE ATENDIMENTO	SO-04	Sofá individual	8	1	8
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo – azul	2	1	2
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo – verde	2	1	2
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	1	1	1
	ES-13	Estante baixa – laranja (com rodízios)	1	1	1
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	ME-42	Mesa de uso múltiplo verde claro (D=1200 x h=755mm / 4 usuários) com rodízios	1	1	1
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	1	1	1
ALMOXARIFADO	ES-01	Estante simples	11	1	11
COORDENADOR PEDAGÓGICO	AB-05	Armário baixo com prateleira	1	1	1
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	2	1	2

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	CD-06	Cadeira giratória com braços	1	1	1
	GV-02	Gaveteiro (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-20	Mesa (L=750mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-23	Mesa (L=1400mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	1	1	1
	Equip. TI	Impressora	1	1	1
PROFESSORES	AB-06	Armário baixo azul claro (com rodízios)	1	1	1
	AB-08	Armário baixo laranja (com rodízios)	1	1	1
	SO-04	Sofá individual	4	1	4
	AR-02	Armário de aço/ 2 portas	11	1	11
	BQ-06	Banqueta (h=516mm) - azul claro	2	1	2
	BQ-07	Banqueta (h=516mm) – verde claro	2	1	2
	BQ-08	Banqueta (h=516mm) - laranja	2	1	2
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo - azul	6	1	6
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo - verde	6	1	6
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	4	1	4
	ES-12	Estante baixa - verde claro (com rodízios)	1	1	1
	ME-25	Mesa de reunião (L=2000mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	2	1	2

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	ME-29	Mesa de uso múltiplo azul claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	ME-30	Mesa de uso múltiplo verde claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	3	1	3
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1	1
	TV-10	Televisor smart 49"	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	3	1	3
	Equip. TI	Impressora	1	1	1
COPA PROFESSORES	CJU-02	Conjunto uso múltiplo (01 mesa / 02 cadeiras)	2	1	2
	FM-01	Forno de micro-ondas	1	1	1
	RF-04	Refrigerador combinado frost-free (260 a 320 litros)	1	1	1
	05.05.040	Bancada para cozinha - granito polido 20mm	1	1	1
	05.05.103	Cuba inox (50x40x25) - torneira de parede e tampo granito (120x65x2cm)	1	1	1
	08.17.058	Filtro para água	1	1	1
SALA DE AULA	AR-09	Armário baixo	2	14	28
	CJA-03 FDE	Conjunto para aluno - tamanho 3 (mesa: 60cm x 45cm - h=59cm / cadeira: 40cm x 31cm - h=35cm)	15	14	210
	CJA-04 FDE	Conjunto para aluno - tamanho 4 (mesa: 60cm x	15	14	210

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
		45cm - h=64cm / cadeira: 40cm x 35cm - h=38cm)			
	CJP-01 FDE	Conjunto para professor (mesa: 120cm x 65cm - h=76cm / cadeira: 40cm x 43cm - h=46cm)	1	14	14
	ES-06	Estante baixa	2	14	28
	23.08.380	Faixas de proteção (L=1,00m)	25	14	350
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	14	14
	MA-02 FDE	Mesa acessível para pessoa em cadeira de rodas (PCR)	1	14	14
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	14	14
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	14	14
	TV-10	Televisor smart 49"	1	14	14
SALA DE RECURSOS	AA-03	Armário alto com prateleira	2	1	2
	AR-09	Armário baixo	4	1	4
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo – verde	3	1	3
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	2	1	2
	CJA-03 FDE	Conjunto para aluno – tamanho 3 (mesa: 60cm x 45cm – h=59cm / cadeira: 40cm x 31cm – h=35cm)	1	1	1
	CJA-04 FDE	Conjunto para aluno – tamanho 4 (mesa: 60cm x 45cm – h=64cm / cadeira: 40cm x 35cm – h=38cm)	1	1	1
	CJA-05 FDE	Conjunto para aluno – tamanho 5 (mesa: 60cm x 45cm – h=71cm / cadeira: 40cm x 39cm – h=43cm)	1	1	1
	CJA-06 FDE	Conjunto para aluno – tamanho 6 (mesa: 60cm x	2	1	2

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
		45cm – h=76cm / cadeira: 40cm x 43cm – h=46cm)			
	CJP-01 FDE	Conjunto para professor (mesa: 120cm x 65cm – h=76cm / cadeira: 40cm x 43cm – h=46cm)	1	1	1
	ES-06	Estante baixa	2	1	2
	MA-02 FDE	Mesa acessível para pessoa em cadeira de rodas (PCR)	3	1	3
	ME-38	Mesa de uso múltiplo acessível azul claro (d= 1200 X h= 755 mm / 4 usuários)	1	1	1
	ME-21	Mesa (L=900mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-22	Mesa (L=1200mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	2	1	2
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	2	1	2
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1	1
	TV-10	Televisor smart 49"	1	1	1
	Equip. TI	Impressora	1	1	1
	Equip. TI	Impressora braile	1 equipamento compartilhado para 8 escolas		
	Equip. TI	Microcomputador	2	1	2
	Equip. TI	Máquina datilografia Braile	1	1	1
	Equip. TI	Scanner leitor de texto	1	1	1
DEPÓSITO MAT. PEDAGÓGICO	ES-01	Estante simples	9	1	9
SALA DE USO MÚLTIPLO	AA-03	Armário alto com prateleira	1	1	1
	AB-05	Armário baixo com prateleira	1	1	1
	CJP-01	Conjunto para professor	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	M4B-04	Conjunto uso múltiplo (01 mesa / 04 banquetas) tamanho 4 (altura do aluno: de 1,33m a 1,59m)	4	1	4
	M4B-06	Conjunto uso múltiplo (01 mesa / 04 banquetas) tamanho 6 (altura do aluno: de 1,59m a 1,88m)	5	1	5
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	2	1	2
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	05.05.063	Bancada laboratório 1 cuba 50x40x25cm (L=120cm)	1	1	1
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1	1
	TV-10	Televisor smart 49"	1	1	1
AMBIENTE PEDAGÓGICO 1	BQ-02	Banqueta para laboratório	24	1	24
	CJP-01	Conjunto para professor	1	1	1
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	2	1	2
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1	1
	TV-10	Televisor smart 49"	1	1	1
AMBIENTE PEDAGÓGICO 2	BQ-06	Banqueta (h=516mm) – azul claro	1	1	1
	BQ-07	Banqueta (h=516mm) – verde claro	1	1	1
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo – azul	5	1	5

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo – verde	5	1	5
	ME-29	Mesa de uso múltiplo azul claro (c=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	ME-30	Mesa de uso múltiplo verde claro (c=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	ME-42	Mesa de uso múltiplo verde claro (D=1200 x h=755mm / 4 usuários) com rodízios	1	1	1
	ME-51	Mesa de uso múltiplo verde claro (D=1200 X h=755mm / 4 usuários) com rodízios padrão amadeirado	1	1	1
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1	1
	TV-10	Televisor smart 49"	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	4	1	4
AMBIENTE PEDAGÓGICO 3	BQ-06	Banqueta (h=516mm) – azul claro	6	3	18
	BQ-07	Banqueta (h=516mm) – verde claro	6	3	18
	BQ-08	Banqueta (h=516mm) – laranja	6	3	18
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo – azul	11	3	33
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo – verde	11	3	33
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	11	3	33
	ME-29	Mesa de uso múltiplo azul claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	6	3	18
	ME-30	Mesa de uso múltiplo verde claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	5	3	15

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	5	3	15
	ME-44	Mesa de uso múltiplo azul claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios padrão amadeirado	2	3	6
	ME-45	Mesa de uso múltiplo verde claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios padrão amadeirado	2	3	6
	ME-46	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios padrão amadeirado	2	3	6
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	3	3
	Equip. TI	Microcomputador	16	3	48
COZINHA	BG-01	Balança eletrônica digital de cozinha	1	1	1
	BT-01	Liquidificador comercial de 8 litros	1	1	1
	BT-02	Balcão térmico fixo	1	1	1
	BT-04	Batedeira planetária comercial 12 litros	1	1	1
	CA-01	Carro auxiliar para cozinha	1	1	1
	EC-01	Espremedor de frutas comercial	1	1	1
	FO-06	Fogão industrial/6 bocas	1	1	1
	FR-01	Freezer horizontal 250 A 360 L	1	1	1
	PA-01	Processador de alimentos comercial	1	1	1
	RF-01	Refrigerador/4 portas	1	1	1
	TM-01	Termômetro digital dotado de haste de penetração em aço inox	1	1	1
	05.05.089	Balcão de distribuição granito (L=350cm)	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	05.05.090	Balcão de devolução granito (L=70cm)	1	1	1
	05.05.101	Cuba inox (60x50x30) inclusive válvula americana - granito	1	1	1
	05.05.103	Cuba inox (50x40x25 cm) - torneira de parede incluso válvula americana - granito	1	1	1
	05.05.104	Cuba dupla inox (102x40x25cm) inclusive válvula americana - granito	1	1	1
	09.12.001	Exaustor axial (Ø = 40 cm)	1	1	1
	08.17.058	Filtro para água potável	2	1	2
	08.16.010	Lavatório de louça branca sem coluna com torneira de fechamento automático	1	1	1
	05.05.040	Bancada para cozinha - granito polido 20mm	7	1	7
DESPENSA	05.05.080	Estrado de polipropileno (L = 100cm)	1	1	1
	05.05.079	Prateleira de granilite (L = 70cm)	7	1	7
	05.05.075	Prateleira de granilite (L = 55cm)	2	1	2
REFEITÓRIO	MBR-02	Conjunto para refeitório (altura do aluno: de 1,33m a 1,59m)	19	1	19
	MBR-03	Conjunto para refeitório (altura do aluno: de 1,59m a 1,88m)	1	1	1
PÁTIO COBERTO	CM-03	Contentor móvel para resíduos recicláveis - 240 Litros / Verde	1	1	1
	CM-04	Contentor móvel para resíduos não recicláveis - 240 Litros / Cinza	1	1	1
QUADRA COBERTA	06.03.073	Tabela de basquete (somente treliça - fixação parede/pilar)	1	1	1
	35.01.170	Poste oficial completo com rede para voleibol	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	35.01.150	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	1	1	1
	CM-01	Contentor móvel para resíduos recicláveis - 120 Litros / Verde	1	1	1
	CM-02	Contentor móvel para resíduos não recicláveis - 120 Litros / Cinza	1	1	1
DEPÓSITO MAT. EDUCAÇÃO FÍSICA	CD-08	Cadeira de uso múltiplo - azul	1	1	1
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo - verde	1	1	1
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	1	1	1
	ES-01	Estante simples	2	1	2
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	1	1	1
DEPÓSITO MAT. LIMPEZA	05.05.067	Prateleira de granilite (L = 30cm)	2	1	2

7.4. Tipologia 4 - Escola Tombada

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
DIRETOR	AB-05	Armário baixo com prateleira	1	1	1
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	2	1	2
	CD-06	Cadeira giratória com braços	1	1	1
	GV-02	Gaveteiro (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	ME-20	Mesa (L=750mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-24	Mesa (L=1600mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	1	1	1
VICE-DIRETOR	AB-05	Armário baixo com prateleira	1	1	1
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	2	1	2
	CD-06	Cadeira giratória com braços	1	1	1
	GV-02	Gaveteiro (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-20	Mesa (L=750mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-23	Mesa (L=1400mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	QB-02	Quadro branco - componentes vermelhos (L=2,50m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Impressora	1	1	1
SECRETARIA	AQ-03	Arquivo para pastas suspensas	5	1	5
	AR-02	Armário de aço / 2 portas	2	1	2
	CD-06	Cadeira giratória com braços	2	1	2
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	3	1	3
	GV-02	Gaveteiro (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	3	1	3
	ME-20	Mesa (L=750mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	3	1	3
	ME-21	Mesa (L=900mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	ME-23	Mesa (L=1400mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	3	1	3
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	3	1	3
	Equip. TI	Microcomputador	3	1	3
	Equip. TI	Impressora	3	1	3
SALA DE ATENDIMENTO	SO-04	Sofá individual	8	1	8
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo – azul	2	1	2
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo – verde	2	1	2
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	1	1	1
	ES-13	Estante baixa – laranja (com rodízios)	1	1	1
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	ME-42	Mesa de uso múltiplo verde claro (D=1200 x h=755mm / 4 usuários) com rodízios	1	1	1
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	1	1	1
ALMOXARIFADO	ES-01	Estante simples	11	1	11
COORDENADOR PEDAGÓGICO	AB-05	Armário baixo com prateleira	1	1	1
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	2	1	2
	CD-06	Cadeira giratória com braços	1	1	1
	GV-02	Gaveteiro (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-20	Mesa (L=750mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	ME-23	Mesa (L=1400mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	1	1	1
	Equip. TI	Impressora	1	1	1
PROFESSORES	AB-06	Armário baixo azul claro (com rodízios)	1	1	1
	AB-08	Armário baixo laranja (com rodízios)	1	1	1
	SO-04	Sofá individual	4	1	4
	AR-02	Armário de aço/ 2 portas	11	1	11
	BQ-06	Banqueta (h=516mm) - azul claro	2	1	2
	BQ-07	Banqueta (h=516mm) – verde claro	2	1	2
	BQ-08	Banqueta (h=516mm) - laranja	2	1	2
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo - azul	6	1	6
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo - verde	6	1	6
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	4	1	4
	ES-12	Estante baixa - verde claro (com rodízios)	1	1	1
	ME-25	Mesa de reunião (L=2000mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	2	1	2
	ME-29	Mesa de uso múltiplo azul claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	ME-30	Mesa de uso múltiplo verde claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	3	1	3
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1	1
	TV-10	Televisor smart 49"	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	3	1	3
	Equip. TI	Impressora	1	1	1
COPA PROFESSORES	CJU-02	Conjunto uso múltiplo (01 mesa / 02 cadeiras)	2	1	2
	FM-01	Forno de micro-ondas	1	1	1
	RF-04	Refrigerador combinado frost-free (260 a 320 litros)	1	1	1
	05.05.040	Bancada para cozinha - granito polido 20mm	1	1	1
	05.05.103	Cuba inox (50x40x25) - torneira de parede e tampo granito (120x65x2cm)	1	1	1
	08.17.058	Filtro para água	1	1	1
SALA DE AULA	AR-09	Armário baixo	2	12	24
	CJA-03 FDE	Conjunto para aluno - tamanho 3 (mesa: 60cm x 45cm - h=59cm / cadeira: 40cm x 31cm - h=35cm)	15	12	180
	CJA-04 FDE	Conjunto para aluno - tamanho 4 (mesa: 60cm x 45cm - h=64cm / cadeira: 40cm x 35cm - h=38cm)	15	12	180
	CJP-01 FDE	Conjunto para professor (mesa: 120cm x 65cm - h=76cm / cadeira: 40cm x 43cm - h=46cm)	1	12	12
	ES-06	Estante baixa	2	12	24

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	23.08.380	Faixas de proteção (L=1,00m)	25	12	300
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	12	12
	MA-02 FDE	Mesa acessível para pessoa em cadeira de rodas (PCR)	1	12	12
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	12	12
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	12	12
	TV-10	Televisor smart 49"	1	12	12
SALA DE RECURSOS	AA-03	Armário alto com prateleira	2	1	2
	AR-09	Armário baixo	4	1	4
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo – verde	3	1	3
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	2	1	2
	CJA-03 FDE	Conjunto para aluno – tamanho 3 (mesa: 60cm x 45cm – h=59cm / cadeira: 40cm x 31cm – h=35cm)	1	1	1
	CJA-04 FDE	Conjunto para aluno – tamanho 4 (mesa: 60cm x 45cm – h=64cm / cadeira: 40cm x 35cm – h=38cm)	1	1	1
	CJA-05 FDE	Conjunto para aluno – tamanho 5 (mesa: 60cm x 45cm – h=71cm / cadeira: 40cm x 39cm – h=43cm)	1	1	1
	CJA-06 FDE	Conjunto para aluno – tamanho 6 (mesa: 60cm x 45cm – h=76cm / cadeira: 40cm x 43cm – h=46cm)	2	1	2
	CJP-01 FDE	Conjunto para professor (mesa: 120cm x 65cm – h=76cm / cadeira: 40cm x 43cm – h=46cm)	1	1	1
	ES-06	Estante baixa	2	1	2

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	MA-02 FDE	Mesa acessível para pessoa em cadeira de rodas (PCR)	3	1	3
	ME-38	Mesa de uso múltiplo acessível azul claro (d= 1200 X h= 755 mm / 4 usuários)	1	1	1
	ME-21	Mesa (L=900mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-22	Mesa (L=1200mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	2	1	2
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	2	1	2
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1	1
	TV-10	Televisor smart 49"	1	1	1
	Equip. TI	Impressora	1	1	1
	Equip. TI	Impressora braile	1 equipamento compartilhado para 8 escolas		
	Equip. TI	Microcomputador	2	1	2
	Equip. TI	Máquina datilografia Braille	1	1	1
	Equip. TI	Scanner leitor de texto	1	1	1
DEPÓSITO MAT. PEDAGÓGICO	ES-01	Estante simples	9	1	9
SALA DE USO MÚLTIPLO	AA-03	Armário alto com prateleira	1	1	1
	AB-05	Armário baixo com prateleira	1	1	1
	CJP-01	Conjunto para professor	1	1	1
	M4B-04	Conjunto uso múltiplo (01 mesa / 04 banquetas) tamanho 4 (altura do aluno: de 1,33m a 1,59m)	4	1	4
	M4B-06	Conjunto uso múltiplo (01 mesa / 04 banquetas) tamanho 6 (altura do aluno: de 1,59m a 1,88m)	5	1	5

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	2	1	2
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	05.05.063	Bancada laboratório 1 cuba 50x40x25cm (L=120cm)	1	1	1
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1	1
	TV-10	Televisor smart 49"	1	1	1
COZINHA	BG-01	Balança eletrônica digital de cozinha	1	1	1
	BT-01	Liquidificador comercial de 8 litros	1	1	1
	BT-02	Balcão térmico fixo	1	1	1
	BT-04	Batedeira planetária comercial 12 litros	1	1	1
	CA-01	Carro auxiliar para cozinha	1	1	1
	EC-01	Espremedor de frutas comercial	1	1	1
	FO-06	Fogão industrial/6 bocas	1	1	1
	FR-01	Freezer horizontal 250 A 360 L	1	1	1
	PA-01	Processador de alimentos comercial	1	1	1
	RF-01	Refrigerador/4 portas	1	1	1
	TM-01	Termômetro digital dotado de haste de penetração em aço inox	1	1	1
	05.05.089	Balcão de distribuição granito (L=350cm)	1	1	1
	05.05.090	Balcão de devolução granito (L=70cm)	1	1	1
	05.05.101	Cuba inox (60x50x30) inclusive válvula americana - granito	1	1	1
	05.05.103	Cuba inox (50x40x25 cm) - torneira de parede incluso válvula americana - granito	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	05.05.104	Cuba dupla inox (102x40x25cm) inclusive válvula americana - granito	1	1	1
	09.12.001	Exaustor axial (\varnothing = 40 cm)	1	1	1
	08.17.058	Filtro para água potável	2	1	2
	08.16.010	Lavatório de louça branca sem coluna com torneira de fechamento automático	1	1	1
	05.05.040	Bancada para cozinha - granito polido 20mm	7	1	7
DESPENSA	05.05.080	Estrado de polipropileno (L = 100cm)	1	1	1
	05.05.079	Prateleira de granilite (L = 70cm)	7	1	7
	05.05.075	Prateleira de granilite (L = 55cm)	2	1	2
REFEITÓRIO	MBR-02	Conjunto para refeitório (altura do aluno: de 1,33m a 1,59m)	19	1	19
	MBR-03	Conjunto para refeitório (altura do aluno: de 1,59m a 1,88m)	1	1	1
PÁTIO COBERTO	CM-03	Contentor móvel para resíduos recicláveis - 240 Litros / Verde	1	1	1
	CM-04	Contentor móvel para resíduos não recicláveis - 240 Litros / Cinza	1	1	1
QUADRA COBERTA	06.03.073	Tabela de basquete (somente treliça - fixação parede/pilar)	1	1	1
	35.01.170	Poste oficial completo com rede para voleibol	1	1	1
	35.01.150	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	1	1	1
	CM-01	Contentor móvel para resíduos recicláveis - 120 Litros / Verde	1	1	1
	CM-02	Contentor móvel para resíduos não recicláveis - 120 Litros / Cinza	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
DEPÓSITO MAT. EDUCAÇÃO FÍSICA	CD-08	Cadeira de uso múltiplo - azul	1	1	1
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo - verde	1	1	1
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	1	1	1
	ES-01	Estante simples	2	1	2
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	1	1	1
DEPÓSITO MAT. LIMPEZA	05.05.067	Prateleira de granilite (L = 30cm)	2	1	2

7.5. Tipologia 5 - Ampliação de 06 Salas de Aula

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
DIRETOR	AB-05	Armário baixo com prateleira	1	1	1
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	2	1	2
	CD-06	Cadeira giratória com braços	1	1	1
	GV-02	Gaveteiro (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-20	Mesa (L=750mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-24	Mesa (L=1600mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
		(L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais			
	Equip. TI	Microcomputador	1	1	1
VICE-DIRETOR	AB-05	Armário baixo com prateleira	1	1	1
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	2	1	2
	CD-06	Cadeira giratória com braços	1	1	1
	GV-02	Gaveteiro (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-20	Mesa (L=750mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-23	Mesa (L=1400mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	QB-02	Quadro branco - componentes vermelhos (L=2,50m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Impressora	1	1	1
SECRETARIA	AQ-03	Arquivo para pastas suspensas	5	1	5
	AR-02	Armário de aço / 2 portas	2	1	2
	CD-06	Cadeira giratória com braços	2	1	2
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	3	1	3
	GV-02	Gaveteiro (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	3	1	3
	ME-20	Mesa (L=750mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	3	1	3
	ME-21	Mesa (L=900mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-23	Mesa (L=1400mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	3	1	3
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	3	1	3
	Equip. TI	Microcomputador	3	1	3

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	Equip. TI	Impressora	1	1	1
SALA DE ATENDIMENTO	SO-04	Sofá individual	8	1	8
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo – azul	2	1	2
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo – verde	2	1	2
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	1	1	1
	ES-13	Estante baixa – laranja (com rodízios)	1	1	1
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	ME-42	Mesa de uso múltiplo verde claro (D=1200 x h=755mm / 4 usuários) com rodízios	1	1	1
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	1	1	1
ALMOXARIFADO	ES-01	Estante simples	11	1	11
COORDENADOR PEDAGÓGICO	AB-05	Armário baixo com prateleira	2	1	2
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	4	1	4
	CD-06	Cadeira giratória com braços	2	1	2
	GV-02	Gaveteiro (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	2	1	2
	ME-22	Mesa (L=1200mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	2	1	2
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	3	1	3
	Equip. TI	Impressora	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
PROFESSORES	AB-06	Armário baixo azul claro (com rodízios)	1	1	1
	AB-08	Armário baixo laranja (com rodízios)	1	1	1
	SO-04	Sofá individual	4	1	4
	AR-02	Armário de aço/ 2 portas	15	1	15
	BQ-06	Banqueta (h=516mm) - azul claro	3	1	3
	BQ-07	Banqueta (h=516mm) – verde claro	3	1	3
	BQ-08	Banqueta (h=516mm) - laranja	3	1	3
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo - azul	7	1	7
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo - verde	7	1	7
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	7	1	7
	ES-12	Estante baixa - verde claro (com rodízios)	1	1	1
	ME-25	Mesa de reunião (L=2000mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	2	1	2
	ME-29	Mesa de uso múltiplo azul claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	2	1	2
	ME-30	Mesa de uso múltiplo verde claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	2	1	2
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	2	1	2
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	3	1	3
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1	1
	TV-10	Televisor smart 49"	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	Equip. TI	Microcomputador	3	1	3
	Equip. TI	Impressora	1	1	1
COPA PROFESSORES	CJU-02	Conjunto uso múltiplo (01 mesa / 02 cadeiras)	2	1	2
	FM-01	Forno de micro-ondas	1	1	1
	RF-04	Refrigerador combinado frost-free (260 a 320 litros)	1	1	1
	05.05.040	Bancada para cozinha - granito polido 20mm	1	1	1
	05.05.103	Cuba inox (50x40x25) - torneira de parede e tampo granito (120x65x2cm)	1	1	1
	08.17.058	Filtro para água	1	1	1
SALA DE AULA	AB-06	Armário baixo azul claro (com rodízios)	1	18	18
	AB-07	Armário baixo verde claro (com rodízios)	1	18	18
	AB-08	Armário baixo laranja (com rodízios)	1	18	18
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo – azul	11	18	198
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo - verde	12	18	216
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	12	18	216
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	18	18
	ME-29	Mesa de uso múltiplo azul claro (c=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	3	18	54
	ME-30	Mesa de uso múltiplo verde claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	4	18	72
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	3	18	54
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	18	18

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	18	18
	TV-10	Televisor smart 49"	1	18	18
SALA DE RECURSOS	AA-03	Armário alto com prateleira	2	1	2
	AR-09	Armário baixo	4	1	4
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo – verde	3	1	3
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	2	1	2
	CJA-03 FDE	Conjunto para aluno – tamanho 3 (mesa: 60cm x 45cm – h=59cm / cadeira: 40cm x 31cm – h=35cm)	1	1	1
	CJA-04 FDE	Conjunto para aluno – tamanho 4 (mesa: 60cm x 45cm – h=64cm / cadeira: 40cm x 35cm – h=38cm)	1	1	1
	CJA-05 FDE	Conjunto para aluno – tamanho 5 (mesa: 60cm x 45cm – h=71cm / cadeira: 40cm x 39cm – h=43cm)	1	1	1
	CJA-06 FDE	Conjunto para aluno – tamanho 6 (mesa: 60cm x 45cm – h=76cm / cadeira: 40cm x 43cm – h=46cm)	2	1	2
	CJP-01 FDE	Conjunto para professor (mesa: 120cm x 65cm – h=76cm / cadeira: 40cm x 43cm – h=46cm)	1	1	1
	ES-06	Estante baixa	2	1	2
	MA-02 FDE	Mesa acessível para pessoa em cadeira de rodas (PCR)	3	1	3
	ME-38	Mesa de uso múltiplo acessível azul claro (d= 1200 X h= 755 mm / 4 usuários)	1	1	1
	ME-21	Mesa (L=900mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-22	Mesa (L=1200mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	2	1	2

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	2	1	2
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1	1
	TV-10	Televisor smart 49"	1	1	1
	Equip. TI	Impressora	1	1	1
	Equip. TI	Impressora braile	1 equipamento compartilhado para 8 escolas		
	Equip. TI	Microcomputador	2	1	2
	Equip. TI	Máquina datilografia Braile	1	1	1
	Equip. TI	Scanner leitor de texto	1	1	1
ESPAÇO DE PESQUISA, LEITURA E INFO.	BQ-06	Banqueta (h=516mm) – azul claro	2	1	2
	BQ-07	Banqueta (h=516mm) – verde claro	2	1	2
	BQ-08	Banqueta (h=516mm) – laranja	2	1	2
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo – azul	9	1	9
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo – verde	9	1	9
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	9	1	9
	ES-01	Estante simples	8	1	8
	ES-05	Estante para exposição	8	1	8
	ES-11	Estante baixa – azul claro (com rodízios)	1	1	1
	ES-12	Estante baixa – verde claro (com rodízios)	1	1	1
	ME-29	Mesa de uso múltiplo azul claro (c=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	4	1	4
	ME-30	Mesa de uso múltiplo verde claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	3	1	3

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	3	1	3
	ME-44	Mesa de uso múltiplo azul claro (c=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios padrão amadeirado	2	1	2
	ME-51	Mesa de uso múltiplo verde claro (D=1200 X h=755mm / 4 usuários) com rodízios padrão amadeirado	2	1	2
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	2	1	2
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1	1
	TV-10	Televisor smart 49"	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	14	1	14
DEPÓSITO MAT. PEDAGÓGICO	ES-01	Estante simples	9	1	9
SALA DE USO MÚLTIPLO	AA-03	Armário alto com prateleira	1	1	1
	AB-05	Armário baixo com prateleira	1	1	1
	CJP-01	Conjunto para professor	1	1	1
	M4B-04	Conjunto uso múltiplo (01 mesa / 04 banquetas) tamanho 4 (altura do aluno: de 1,33m a 1,59m)	4	1	4
	M4B-06	Conjunto uso múltiplo (01 mesa / 04 banquetas) tamanho 6 (altura do aluno: de 1,59m a 1,88m)	5	1	5
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	2	1	2
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	05.05.063	Bancada laboratório 1 cuba 50x40x25cm (L=120cm)	1	1	1
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1	1
	TV-10	Televisor smart 49"	1	1	1
AMBIENTE PEDAGÓGICO 1	BQ-06	Banqueta (h=516mm) – azul claro	1	1	1
	BQ-07	Banqueta (h=516mm) – verde claro	1	1	1
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo – azul	5	1	5
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo – verde	5	1	5
	ME-29	Mesa de uso múltiplo azul claro (c=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	ME-30	Mesa de uso múltiplo verde claro (c=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	ME-42	Mesa de uso múltiplo verde claro (D=1200 x h=755mm / 4 usuários) com rodízios	1	1	1
	ME-51	Mesa de uso múltiplo verde claro (D=1200 X h=755mm / 4 usuários) com rodízios padrão amadeirado	1	1	1
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1	1
	TV-10	Televisor smart 49"	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	4	1	4
AMBIENTE PEDAGÓGICO 2	BQ-06	Banqueta (h=516mm) – azul claro	6	1	6
	BQ-07	Banqueta (h=516mm) – verde claro	6	1	6
	BQ-08	Banqueta (h=516mm) – laranja	6	1	6
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo – azul	11	1	11

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo – verde	11	1	11
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	11	1	11
	ME-29	Mesa de uso múltiplo azul claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	6	1	6
	ME-30	Mesa de uso múltiplo verde claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	5	1	5
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	5	1	5
	ME-44	Mesa de uso múltiplo azul claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios padrão amadeirado	2	1	2
	ME-45	Mesa de uso múltiplo verde claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios padrão amadeirado	2	1	2
	ME-46	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios padrão amadeirado	2	1	2
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	22	1	22
COZINHA	BG-01	Balança eletrônica digital de cozinha	1	1	1
	BT-01	Liquidificador comercial de 8 litros	1	1	1
	BT-02	Balcão térmico fixo	1	1	1
	BT-04	Batedeira planetária comercial 12 litros	1	1	1
	CA-01	Carro auxiliar para cozinha	1	1	1
	EC-01	Espremedor de frutas comercial	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	FO-04	Fogão industrial/6 bocas	1	1	1
	FR-01	Freezer horizontal 250 A 360 L	1	1	1
	PA-01	Processador de alimentos comercial	1	1	1
	RF-01	Refrigerador/4 portas	1	1	1
	TM-01	Termômetro digital dotado de haste de penetração em aço inox	1	1	1
	05.05.089	Balcão de distribuição granito (L=350cm)	1	1	1
	05.05.090	Balcão de devolução granito (L=70cm)	1	1	1
	05.05.101	Cuba inox (60x50x30) inclusive válvula americana - granito	1	1	1
	05.05.103	Cuba inox (50x40x25 cm) - torneira de parede incluso válvula americana - granito	1	1	1
	05.05.104	Cuba dupla inox (102x40x25cm) inclusive válvula americana - granito	1	1	1
	09.12.001	Exaustor axial ($\varnothing = 40$ cm)	1	1	1
	08.17.058	Filtro para água potável	2	1	2
	08.16.010	Lavatório de louça branca sem coluna com torneira de fechamento automático	1	1	1
	05.05.040	Bancada para cozinha - granito polido 20mm	7	1	7
DESPENSA	05.05.080	Estrado de polipropileno (L = 100cm)	1	1	1
	05.05.079	Prateleira de granilite (L = 70cm)	7	1	7
	05.05.075	Prateleira de granilite (L = 55cm)	2	1	2
REFEITÓRIO	MBR-02	Conjunto para refeitório (altura do aluno: de 1,33m a 1,59m)	24	1	24
	MBR-03	Conjunto para refeitório (altura do aluno: de 1,59m a 1,88m)	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
CANTINA	05.05.086	Balcão de atendimento granito (150 x 60cm)	1	1	1
	05.05.040	Bancada para cozinha - granito polido 20mm	3	1	3
	05.05.103	Cuba inox (50x40x25 cm) - torneira de parede incluso válvula americana - granito	1	1	1
	08.17.058	Filtro para água potável	1	1	1
PÁTIO COBERTO	CM-03	Contentor móvel para resíduos recicláveis - 240 Litros / Verde	1	1	1
	CM-04	Contentor móvel para resíduos não recicláveis - 240 Litros / Cinza	1	1	1
GRÊMIO	AB-06	Armário baixo azul claro (com rodízios)	1	1	1
	AB-07	Armário baixo verde claro (com rodízios)	1	1	1
	AB-08	Armário baixo laranja (com rodízios)	1	1	1
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo – azul	3	1	3
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo - verde	3	1	3
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	3	1	3
	ES-11	Estante baixa – azul claro (com rodízios)	1	1	1
	ES-12	Estante baixa – verde claro (com rodízios)	1	1	1
	ME-29	Mesa de uso múltiplo azul claro (c=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	ME-42	Mesa de uso múltiplo verde claro (D=1200 x h=755mm / 4 usuários) com rodízios	2	1	2

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	3	1	3
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	2	1	2
QUADRA COBERTA	06.03.073	Tabela de basquete (somente treliça - fixação parede/pilar)	1	1	1
	35.01.170	Poste oficial completo com rede para voleibol	1	1	1
	35.01.150	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	1	1	1
	CM-01	Contentor móvel para resíduos recicláveis - 120 Litros / Verde	1	1	1
	CM-02	Contentor móvel para resíduos não recicláveis - 120 Litros / Cinza	1	1	1
DEPÓSITO MAT. EDUCAÇÃO FÍSICA	CD-08	Cadeira de uso múltiplo - azul	1	1	1
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo - verde	1	1	1
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	1	1	1
	ES-01	Estante simples	2	1	2
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	1	1	1
DEPÓSITO MAT. LIMPEZA	05.05.067	Prateleira de granilite (L = 30cm)	2	1	2

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

7.6. Tipologia 6 - Ensino Fundamental Anos Iniciais

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
DIRETOR	AB-05	Armário baixo com prateleira	1	1	1
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	2	1	2
	CD-06	Cadeira giratória com braços	1	1	1
	GV-02	Gaveteiro (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-20	Mesa (L=750mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-24	Mesa (L=1600mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	1	1	1
VICE-DIRETOR	AB-05	Armário baixo com prateleira	1	1	1
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	2	1	2
	CD-06	Cadeira giratória com braços	1	1	1
	GV-02	Gaveteiro (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-20	Mesa (L=750mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-23	Mesa (L=1400mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	QB-02	Quadro branco - componentes vermelhos (L=2,50m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Impressora	1	1	1
SECRETARIA	AQ-03	Arquivo para pastas suspensas	5	1	5
	AR-02	Armário de aço / 2 portas	2	1	2
	CD-06	Cadeira giratória com braços	2	1	2
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	3	1	3

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	GV-02	Gaveteiro (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	3	1	3
	ME-20	Mesa (L=750mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	3	1	3
	ME-21	Mesa (L=900mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-23	Mesa (L=1400mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	3	1	3
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	3	1	3
	Equip. TI	Microcomputador	3	1	3
	Equip. TI	Impressora	3	1	3
SALA DE ATENDIMENTO	SO-04	Sofá individual	8	1	8
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo – azul	2	1	2
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo – verde	2	1	2
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	1	1	1
	ES-13	Estante baixa – laranja (com rodízios)	1	1	1
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	ME-42	Mesa de uso múltiplo verde claro (D=1200 x h=755mm / 4 usuários) com rodízios	1	1	1
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	1	1	1
ALMOXARIFADO	ES-01	Estante simples	11	1	11
COORDENADOR PEDAGÓGICO	AB-05	Armário baixo com prateleira	1	1	1
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	2	1	2

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	CD-06	Cadeira giratória com braços	1	1	1
	GV-02	Gaveteiro (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-20	Mesa (L=750mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-23	Mesa (L=1400mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	1	1	1
	Equip. TI	Impressora	1	1	1
PROFESSORES	AB-06	Armário baixo azul claro (com rodízios)	1	1	1
	AB-08	Armário baixo laranja (com rodízios)	1	1	1
	SO-04	Sofá individual	4	1	4
	AR-02	Armário de aço/ 2 portas	11	1	11
	BQ-06	Banqueta (h=516mm) - azul claro	2	1	2
	BQ-07	Banqueta (h=516mm) – verde claro	2	1	2
	BQ-08	Banqueta (h=516mm) - laranja	2	1	2
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo - azul	6	1	6
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo - verde	6	1	6
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	4	1	4
	ES-12	Estante baixa - verde claro (com rodízios)	1	1	1
	ME-25	Mesa de reunião (L=2000mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	2	1	2

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	ME-29	Mesa de uso múltiplo azul claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	ME-30	Mesa de uso múltiplo verde claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	3	1	3
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1	1
	TV-10	Televisor smart 49"	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	3	1	3
	Equip. TI	Impressora	1	1	1
COPA PROFESSORES	CJU-02	Conjunto uso múltiplo (01 mesa / 02 cadeiras)	2	1	2
	FM-01	Forno de micro-ondas	1	1	1
	RF-04	Refrigerador combinado frost-free (260 a 320 litros)	1	1	1
	05.05.040	Bancada para cozinha - granito polido 20mm	1	1	1
	05.05.103	Cuba inox (50x40x25) - torneira de parede e tampo granito (120x65x2cm)	1	1	1
	08.17.058	Filtro para água	1	1	1
SALA DE AULA	AR-09	Armário baixo	2	10	20
	CJA-03 FDE	Conjunto para aluno - tamanho 3 (mesa: 60cm x 45cm - h=59cm / cadeira: 40cm x 31cm - h=35cm)	15	10	150
	CJA-04 FDE	Conjunto para aluno - tamanho 4 (mesa: 60cm x	15	10	150

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
		45cm - h=64cm / cadeira: 40cm x 35cm - h=38cm)			
	CJP-01 FDE	Conjunto para professor (mesa: 120cm x 65cm - h=76cm / cadeira: 40cm x 43cm - h=46cm)	1	10	10
	ES-06	Estante baixa	2	10	20
	23.08.380	Faixas de proteção (L=1,00m)	25	10	250
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	10	10
	MA-02 FDE	Mesa acessível para pessoa em cadeira de rodas (PCR)	1	10	10
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	10	10
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	10	10
	TV-10	Televisor smart 49"	1	10	10
SALA DE RECURSOS	AA-03	Armário alto com prateleira	2	1	2
	AR-09	Armário baixo	4	1	4
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo – verde	3	1	3
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	2	1	2
	CJA-03 FDE	Conjunto para aluno – tamanho 3 (mesa: 60cm x 45cm – h=59cm / cadeira: 40cm x 31cm – h=35cm)	1	1	1
	CJA-04 FDE	Conjunto para aluno – tamanho 4 (mesa: 60cm x 45cm – h=64cm / cadeira: 40cm x 35cm – h=38cm)	1	1	1
	CJA-05 FDE	Conjunto para aluno – tamanho 5 (mesa: 60cm x 45cm – h=71cm / cadeira: 40cm x 39cm – h=43cm)	1	1	1
	CJA-06 FDE	Conjunto para aluno – tamanho 6 (mesa: 60cm x	2	1	2

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
		45cm – h=76cm / cadeira: 40cm x 43cm – h=46cm)			
	CJP-01 FDE	Conjunto para professor (mesa: 120cm x 65cm – h=76cm / cadeira: 40cm x 43cm – h=46cm)	1	1	1
	ES-06	Estante baixa	2	1	2
	MA-02 FDE	Mesa acessível para pessoa em cadeira de rodas (PCR)	3	1	3
	ME-38	Mesa de uso múltiplo acessível azul claro (d= 1200 X h= 755 mm / 4 usuários)	1	1	1
	ME-21	Mesa (L=900mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-22	Mesa (L=1200mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	2	1	2
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	2	1	2
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1	1
	TV-10	Televisor smart 49"	1	1	1
	Equip. TI	Impressora	1	1	1
	Equip. TI	Impressora braile	1 equipamento compartilhado para 8 escolas		
	Equip. TI	Microcomputador	2	1	2
	Equip. TI	Máquina datilografia Braile	1	1	1
	Equip. TI	Scanner leitor de texto	1	1	1
DEPÓSITO MAT. PEDAGÓGICO	ES-01	Estante simples	9	1	9
SALA DE USO MÚLTIPLO	AA-03	Armário alto com prateleira	1	1	1
	AB-05	Armário baixo com prateleira	1	1	1
	CJP-01	Conjunto para professor	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	M4B-04	Conjunto uso múltiplo (01 mesa / 04 banquetas) tamanho 4 (altura do aluno: de 1,33m a 1,59m)	4	1	4
	M4B-06	Conjunto uso múltiplo (01 mesa / 04 banquetas) tamanho 6 (altura do aluno: de 1,59m a 1,88m)	5	1	5
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	2	1	2
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	05.05.063	Bancada laboratório 1 cuba 50x40x25cm (L=120cm)	1	1	1
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1	1
	TV-10	Televisor smart 49"	1	1	1
AMBIENTE PEDAGÓGICO 1	BQ-02	Banqueta para laboratório	24	1	24
	CJP-01	Conjunto para professor	1	1	1
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	2	1	2
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1	1
	TV-10	Televisor smart 49"	1	1	1
AMBIENTE PEDAGÓGICO 2	BQ-06	Banqueta (h=516mm) – azul claro	6	1	6
	BQ-07	Banqueta (h=516mm) – verde claro	6	1	6
	BQ-08	Banqueta (h=516mm) – laranja	6	1	6

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo – azul	11	1	11
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo – verde	11	1	11
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	11	1	11
	ME-29	Mesa de uso múltiplo azul claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	6	1	6
	ME-30	Mesa de uso múltiplo verde claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	5	1	5
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	5	1	5
	ME-44	Mesa de uso múltiplo azul claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios padrão amadeirado	2	1	2
	ME-45	Mesa de uso múltiplo verde claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios padrão amadeirado	2	1	2
	ME-46	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios padrão amadeirado	2	1	2
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	16	1	16
COZINHA	BG-01	Balança eletrônica digital de cozinha	1	1	1
	BT-01	Liquidificador comercial de 8 litros	1	1	1
	BT-02	Balcão térmico fixo	1	1	1
	BT-04	Batedeira planetária comercial 12 litros	1	1	1
	CA-01	Carro auxiliar para cozinha	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	EC-01	Espremedor de frutas comercial	1	1	1
	FO-06	Fogão industrial/6 bocas	1	1	1
	FR-01	Freezer horizontal 250 A 360 L	1	1	1
	PA-01	Processador de alimentos comercial	1	1	1
	RF-01	Refrigerador/4 portas	1	1	1
	TM-01	Termômetro digital dotado de haste de penetração em aço inox	1	1	1
	05.05.089	Balcão de distribuição granito (L=350cm)	1	1	1
	05.05.090	Balcão de devolução granito (L=70cm)	1	1	1
	05.05.101	Cuba inox (60x50x30) inclusive válvula americana - granito	1	1	1
	05.05.103	Cuba inox (50x40x25 cm) - torneira de parede incluso válvula americana - granito	1	1	1
	05.05.104	Cuba dupla inox (102x40x25cm) inclusive válvula americana - granito	1	1	1
	09.12.001	Exaustor axial (Ø = 40 cm)	1	1	1
	08.17.058	Filtro para água potável	2	1	2
	08.16.010	Lavatório de louça branca sem coluna com torneira de fechamento automático	1	1	1
	05.05.040	Bancada para cozinha - granito polido 20mm	7	1	7
DESPENSA	05.05.080	Estrado de polipropileno (L = 100cm)	1	1	1
	05.05.079	Prateleira de granilite (L = 70cm)	7	1	7
	05.05.075	Prateleira de granilite (L = 55cm)	2	1	2
REFEITÓRIO	MBR-02	Conjunto para refeitório (altura do aluno: de 1,33m a 1,59m)	19	1	19

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	MBR-03	Conjunto para refeitório (altura do aluno: de 1,59m a 1,88m)	1	1	1
PÁTIO COBERTO	CM-03	Contentor móvel para resíduos recicláveis - 240 Litros / Verde	1	1	1
	CM-04	Contentor móvel para resíduos não recicláveis - 240 Litros / Cinza	1	1	1
QUADRA COBERTA	06.03.073	Tabela de basquete (somente treliça - fixação parede/pilar)	1	1	1
	35.01.170	Poste oficial completo com rede para voleibol	1	1	1
	35.01.150	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	1	1	1
	CM-01	Contentor móvel para resíduos recicláveis - 120 Litros / Verde	1	1	1
	CM-02	Contentor móvel para resíduos não recicláveis - 120 Litros / Cinza	1	1	1
DEPÓSITO MAT. EDUCAÇÃO FÍSICA	CD-08	Cadeira de uso múltiplo - azul	1	1	1
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo - verde	1	1	1
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	1	1	1
	ES-01	Estante simples	2	1	2
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
DEPÓSITO MAT. LIMPEZA	05.05.067	Prateleira de granilite (L = 30cm)	2	1	2

7.7. Tipologia 7 - Ensino Fundamental Anos Finais

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
DIRETOR	AB-05	Armário baixo com prateleira	1	1	1
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	2	1	2
	CD-06	Cadeira giratória com braços	1	1	1
	GV-02	Gaveteiro (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-20	Mesa (L=750mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-24	Mesa (L=1600mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	1	1	1
VICE-DIRETOR	AB-05	Armário baixo com prateleira	1	1	1
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	2	1	2
	CD-06	Cadeira giratória com braços	1	1	1
	GV-02	Gaveteiro (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-20	Mesa (L=750mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-23	Mesa (L=1400mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	QB-02	Quadro branco - componentes vermelhos (L=2,50m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Impressora	1	1	1
SECRETARIA	AQ-03	Arquivo para pastas suspensas	5	1	5
	AR-02	Armário de aço / 2 portas	2	1	2
	CD-06	Cadeira giratória com braços	2	1	2
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	3	1	3
	GV-02	Gaveteiro (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	3	1	3
	ME-20	Mesa (L=750mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	3	1	3
	ME-21	Mesa (L=900mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-23	Mesa (L=1400mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	3	1	3
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	3	1	3
	Equip. TI	Microcomputador	3	1	3
SALA DE ATENDIMENTO	Equip. TI	Impressora	1	1	1
	SO-04	Sofá individual	8	1	8
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo – azul	2	1	2
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo – verde	2	1	2
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	1	1	1
	ES-13	Estante baixa – laranja (com rodízios)	1	1	1
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	ME-42	Mesa de uso múltiplo verde claro (D=1200 x h=755mm / 4 usuários) com rodízios	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	1	1	1
ALMOXARIFADO	ES-01	Estante simples	11	1	11
COORDENADOR PEDAGÓGICO	AB-05	Armário baixo com prateleira	2	1	2
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	4	1	4
	CD-06	Cadeira giratória com braços	2	1	2
	GV-02	Gaveteiro (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	2	1	2
	ME-22	Mesa (L=1200mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	2	1	2
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	3	1	3
	Equip. TI	Impressora	1	1	1
PROFESSORES	AB-06	Armário baixo azul claro (com rodízios)	1	1	1
	AB-08	Armário baixo laranja (com rodízios)	1	1	1
	SO-04	Sofá individual	4	1	4
	AR-02	Armário de aço/ 2 portas	15	1	15
	BQ-06	Banqueta (h=516mm) - azul claro	3	1	3
	BQ-07	Banqueta (h=516mm) – verde claro	3	1	3
	BQ-08	Banqueta (h=516mm) - laranja	3	1	3
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo - azul	7	1	7
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo - verde	7	1	7

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	7	1	7
	ES-12	Estante baixa - verde claro (com rodízios)	1	1	1
	ME-25	Mesa de reunião (L=2000mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	2	1	2
	ME-29	Mesa de uso múltiplo azul claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	2	1	2
	ME-30	Mesa de uso múltiplo verde claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	2	1	2
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	2	1	2
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	3	1	3
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1	1
	TV-10	Televisor smart 49"	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	3	1	3
COPA PROFESSORES	Equip. TI	Impressora	1	1	1
	CJU-02	Conjunto uso múltiplo (01 mesa / 02 cadeiras)	2	1	2
	FM-01	Forno de micro-ondas	1	1	1
	RF-04	Refrigerador combinado frost-free (260 a 320 litros)	1	1	1
	05.05.040	Bancada para cozinha - granito polido 20mm	1	1	1
	05.05.103	Cuba inox (50x40x25) - torneira de parede e tampo granito (120x65x2cm)	1	1	1
	08.17.058	Filtro para água	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
SALA DE AULA	AB-06	Armário baixo azul claro (com rodízios)	1	10	10
	AB-07	Armário baixo verde claro (com rodízios)	1	10	10
	AB-08	Armário baixo laranja (com rodízios)	1	10	10
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo – azul	11	10	110
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo - verde	12	10	120
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	12	10	120
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	10	10
	ME-29	Mesa de uso múltiplo azul claro (c=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	3	10	30
	ME-30	Mesa de uso múltiplo verde claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	4	10	40
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	3	10	30
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	10	10
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	10	10
SALA DE RECURSOS	TV-10	Televisor smart 49"	1	10	10
	AA-03	Armário alto com prateleira	2	1	2
	AR-09	Armário baixo	4	1	4
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo – verde	3	1	3
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	2	1	2
	CJA-03 FDE	Conjunto para aluno – tamanho 3 (mesa: 60cm x 45cm – h=59cm / cadeira: 40cm x 31cm – h=35cm)	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	CJA-04 FDE	Conjunto para aluno – tamanho 4 (mesa: 60cm x 45cm – h=64cm / cadeira: 40cm x 35cm – h=38cm)	1	1	1
	CJA-05 FDE	Conjunto para aluno – tamanho 5 (mesa: 60cm x 45cm – h=71cm / cadeira: 40cm x 39cm – h=43cm)	1	1	1
	CJA-06 FDE	Conjunto para aluno – tamanho 6 (mesa: 60cm x 45cm – h=76cm / cadeira: 40cm x 43cm – h=46cm)	2	1	2
	CJP-01 FDE	Conjunto para professor (mesa: 120cm x 65cm – h=76cm / cadeira: 40cm x 43cm – h=46cm)	1	1	1
	ES-06	Estante baixa	2	1	2
	MA-02 FDE	Mesa acessível para pessoa em cadeira de rodas (PCR)	3	1	3
	ME-38	Mesa de uso múltiplo acessível azul claro (d= 1200 X h= 755 mm / 4 usuários)	1	1	1
	ME-21	Mesa (L=900mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-22	Mesa (L=1200mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	2	1	2
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	2	1	2
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1	1
	TV-10	Televisor smart 49"	1	1	1
	Equip. TI	Impressora	1	1	1
	Equip. TI	Impressora braile	1 equipamento compartilhado para 8 escolas		

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	Equip. TI	Microcomputador	2	1	2
	Equip. TI	Máquina datilografia Braile	1	1	1
	Equip. TI	Scanner leitor de texto	1	1	1
ESPAÇO DE PESQUISA, LEITURA E INFO.	BQ-06	Banqueta (h=516mm) – azul claro	2	1	2
	BQ-07	Banqueta (h=516mm) – verde claro	2	1	2
	BQ-08	Banqueta (h=516mm) – laranja	2	1	2
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo – azul	9	1	9
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo – verde	9	1	9
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	9	1	9
	ES-01	Estante simples	8	1	8
	ES-05	Estante para exposição	8	1	8
	ES-11	Estante baixa – azul claro (com rodízios)	1	1	1
	ES-12	Estante baixa – verde claro (com rodízios)	1	1	1
	ME-29	Mesa de uso múltiplo azul claro (c=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	4	1	4
	ME-30	Mesa de uso múltiplo verde claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	3	1	3
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	3	1	3
	ME-44	Mesa de uso múltiplo azul claro (c=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios padrão amadeirado	2	1	2
	ME-51	Mesa de uso múltiplo verde claro (D=1200 X h=755mm / 4 usuários) com rodízios padrão amadeirado	2	1	2
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos	2	1	2

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
		(L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais			
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1	1
	TV-10	Televisor smart 49"	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	14	1	14
DEPÓSITO MAT. PEDAGÓGICO	ES-01	Estante simples	9	1	9
SALA DE USO MÚLTIPLO	AA-03	Armário alto com prateleira	1	1	1
	AB-05	Armário baixo com prateleira	1	1	1
	CJP-01	Conjunto para professor	1	1	1
	M4B-04	Conjunto uso múltiplo (01 mesa / 04 banquetas) tamanho 4 (altura do aluno: de 1,33m a 1,59m)	4	1	4
	M4B-06	Conjunto uso múltiplo (01 mesa / 04 banquetas) tamanho 6 (altura do aluno: de 1,59m a 1,88m)	5	1	5
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	2	1	2
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	05.05.063	Bancada laboratório 1 cuba 50x40x25cm (L=120cm)	1	1	1
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1	1
	TV-10	Televisor smart 49"	1	1	1
AMBIENTE PEDAGÓGICO 1	BQ-06	Banqueta (h=516mm) – azul claro	6	1	6
	BQ-07	Banqueta (h=516mm) – verde claro	6	1	6
	BQ-08	Banqueta (h=516mm) – laranja	6	1	6
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo – azul	11	1	11

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo – verde	11	1	11
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	11	1	11
	ME-29	Mesa de uso múltiplo azul claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	6	1	6
	ME-30	Mesa de uso múltiplo verde claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	5	1	5
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	5	1	5
	ME-44	Mesa de uso múltiplo azul claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios padrão amadeirado	2	1	2
	ME-45	Mesa de uso múltiplo verde claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios padrão amadeirado	2	1	2
	ME-46	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios padrão amadeirado	2	1	2
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	22	1	22
COZINHA	BG-01	Balança eletrônica digital de cozinha	1	1	1
	BT-01	Liquidificador comercial de 8 litros	1	1	1
	BT-02	Balcão térmico fixo	1	1	1
	BT-04	Batedeira planetária comercial 12 litros	1	1	1
	CA-01	Carro auxiliar para cozinha	1	1	1
	EC-01	Espremedor de frutas comercial	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	FO-04	Fogão industrial/6 bocas	1	1	1
	FR-01	Freezer horizontal 250 A 360 L	1	1	1
	PA-01	Processador de alimentos comercial	1	1	1
	RF-01	Refrigerador/4 portas	1	1	1
	TM-01	Termômetro digital dotado de haste de penetração em aço inox	1	1	1
	05.05.089	Balcão de distribuição granito (L=350cm)	1	1	1
	05.05.090	Balcão de devolução granito (L=70cm)	1	1	1
	05.05.101	Cuba inox (60x50x30) inclusive válvula americana - granito	1	1	1
	05.05.103	Cuba inox (50x40x25 cm) - torneira de parede incluso válvula americana - granito	1	1	1
	05.05.104	Cuba dupla inox (102x40x25cm) inclusive válvula americana - granito	1	1	1
	09.12.001	Exaustor axial ($\varnothing = 40$ cm)	1	1	1
	08.17.058	Filtro para água potável	2	1	2
	08.16.010	Lavatório de louça branca sem coluna com torneira de fechamento automático	1	1	1
	05.05.040	Bancada para cozinha - granito polido 20mm	7	1	7
DESPENSA	05.05.080	Estrado de polipropileno (L = 100cm)	1	1	1
	05.05.079	Prateleira de granilite (L = 70cm)	7	1	7
	05.05.075	Prateleira de granilite (L = 55cm)	2	1	2
REFEITÓRIO	MBR-02	Conjunto para refeitório (altura do aluno: de 1,33m a 1,59m)	19	1	19
	MBR-03	Conjunto para refeitório (altura do aluno: de 1,59m a 1,88m)	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
CANTINA	05.05.086	Balcão de atendimento granito (150 x 60cm)	1	1	1
	05.05.040	Bancada para cozinha - granito polido 20mm	3	1	3
	05.05.103	Cuba inox (50x40x25 cm) - torneira de parede incluso válvula americana - granito	1	1	1
	08.17.058	Filtro para água potável	1	1	1
PÁTIO COBERTO	CM-03	Contentor móvel para resíduos recicláveis - 240 Litros / Verde	1	1	1
	CM-04	Contentor móvel para resíduos não recicláveis - 240 Litros / Cinza	1	1	1
GRÊMIO	AB-06	Armário baixo azul claro (com rodízios)	1	1	1
	AB-07	Armário baixo verde claro (com rodízios)	1	1	1
	AB-08	Armário baixo laranja (com rodízios)	1	1	1
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo – azul	3	1	3
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo - verde	3	1	3
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	3	1	3
	ES-11	Estante baixa – azul claro (com rodízios)	1	1	1
	ES-12	Estante baixa – verde claro (com rodízios)	1	1	1
	ME-29	Mesa de uso múltiplo azul claro (c=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	ME-42	Mesa de uso múltiplo verde claro (D=1200 x h=755mm / 4 usuários) com rodízios	2	1	2

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	3	1	3
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	2	1	2
QUADRA COBERTA	06.03.073	Tabela de basquete (somente treliça - fixação parede/pilar)	1	1	1
	35.01.170	Poste oficial completo com rede para voleibol	1	1	1
	35.01.150	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	1	1	1
	CM-01	Contentor móvel para resíduos recicláveis - 120 Litros / Verde	1	1	1
	CM-02	Contentor móvel para resíduos não recicláveis - 120 Litros / Cinza	1	1	1
DEPÓSITO MAT. EDUCAÇÃO FÍSICA	CD-08	Cadeira de uso múltiplo - azul	1	1	1
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo - verde	1	1	1
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	1	1	1
	ES-01	Estante simples	2	1	2
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	1	1	1
DEPÓSITO MAT. LIMPEZA	05.05.067	Prateleira de granilite (L = 30cm)	2	1	2

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas
7.8. Tipologia 8 - Ensino Médio

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
DIRETOR	AB-05	Armário baixo com prateleira	1	1	1
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	2	1	2
	CD-06	Cadeira giratória com braços	1	1	1
	GV-02	Gaveteiro (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-20	Mesa (L=750mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-24	Mesa (L=1600mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	1	1	1
VICE-DIRETOR	AB-05	Armário baixo com prateleira	1	1	1
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	2	1	2
	CD-06	Cadeira giratória com braços	1	1	1
	GV-02	Gaveteiro (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-20	Mesa (L=750mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-23	Mesa (L=1400mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	QB-02	Quadro branco - componentes vermelhos (L=2,50m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Impressora	1	1	1
SECRETARIA	AQ-03	Arquivo para pastas suspensas	5	1	5
	AR-02	Armário de aço / 2 portas	2	1	2
	CD-06	Cadeira giratória com braços	2	1	2
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	3	1	3

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	GV-02	Gaveteiro (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	3	1	3
	ME-20	Mesa (L=750mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	3	1	3
	ME-21	Mesa (L=900mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-23	Mesa (L=1400mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	3	1	3
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	3	1	3
	Equip. TI	Microcomputador	3	1	3
	Equip. TI	Impressora	1	1	1
SALA DE ATENDIMENTO	SO-04	Sofá individual	8	1	8
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo – azul	2	1	2
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo – verde	2	1	2
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	1	1	1
	ES-13	Estante baixa – laranja (com rodízios)	1	1	1
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	ME-42	Mesa de uso múltiplo verde claro (D=1200 x h=755mm / 4 usuários) com rodízios	1	1	1
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	1	1	1
ALMOXARIFADO	ES-01	Estante simples	11	1	11
COORDENADOR PEDAGÓGICO	AB-05	Armário baixo com prateleira	2	1	2
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	4	1	4

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	CD-06	Cadeira giratória com braços	2	1	2
	GV-02	Gaveteiro (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	2	1	2
	ME-22	Mesa (L=1200mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	2	1	2
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	3	1	3
	Equip. TI	Impressora	1	1	1
PROFESSORES	AB-06	Armário baixo azul claro (com rodízios)	1	1	1
	AB-08	Armário baixo laranja (com rodízios)	1	1	1
	SO-04	Sofá individual	4	1	4
	AR-02	Armário de aço/ 2 portas	15	1	15
	BQ-06	Banqueta (h=516mm) - azul claro	3	1	3
	BQ-07	Banqueta (h=516mm) – verde claro	3	1	3
	BQ-08	Banqueta (h=516mm) - laranja	3	1	3
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo - azul	7	1	7
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo - verde	7	1	7
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	7	1	7
	ES-12	Estante baixa - verde claro (com rodízios)	1	1	1
	ME-25	Mesa de reunião (L=2000mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	2	1	2
	ME-29	Mesa de uso múltiplo azul claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	2	1	2

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	ME-30	Mesa de uso múltiplo verde claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	2	1	2
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	2	1	2
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	3	1	3
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1	1
	TV-10	Televisor smart 49"	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	3	1	3
	Equip. TI	Impressora	1	1	1
COPA PROFESSORES	CJU-02	Conjunto uso múltiplo (01 mesa / 02 cadeiras)	2	1	2
	FM-01	Forno de micro-ondas	1	1	1
	RF-04	Refrigerador combinado frost-free (260 a 320 litros)	1	1	1
	05.05.040	Bancada para cozinha - granito polido 20mm	1	1	1
	05.05.103	Cuba inox (50x40x25) - torneira de parede e tampo granito (120x65x2cm)	1	1	1
	08.17.058	Filtro para água	1	1	1
SALA DE AULA	AB-06	Armário baixo azul claro (com rodízios)	1	13	13
	AB-07	Armário baixo verde claro (com rodízios)	1	13	13
	AB-08	Armário baixo laranja (com rodízios)	1	13	13
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo – azul	11	13	143
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo - verde	12	13	156
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	12	13	156

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	13	13
	ME-29	Mesa de uso múltiplo azul claro (c=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	3	13	39
	ME-30	Mesa de uso múltiplo verde claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	4	13	52
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	3	13	39
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	13	13
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	13	13
	TV-10	Televisor smart 49"	1	13	13
SALA DE RECURSOS	AA-03	Armário alto com prateleira	2	1	2
	AR-09	Armário baixo	4	1	4
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo – verde	3	1	3
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	2	1	2
	CJA-03 FDE	Conjunto para aluno – tamanho 3 (mesa: 60cm x 45cm – h=59cm / cadeira: 40cm x 31cm – h=35cm)	1	1	1
	CJA-04 FDE	Conjunto para aluno – tamanho 4 (mesa: 60cm x 45cm – h=64cm / cadeira: 40cm x 35cm – h=38cm)	1	1	1
	CJA-05 FDE	Conjunto para aluno – tamanho 5 (mesa: 60cm x 45cm – h=71cm / cadeira: 40cm x 39cm – h=43cm)	1	1	1
	CJA-06 FDE	Conjunto para aluno – tamanho 6 (mesa: 60cm x 45cm – h=76cm / cadeira: 40cm x 43cm – h=46cm)	2	1	2

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	CJP-01 FDE	Conjunto para professor (mesa: 120cm x 65cm – h=76cm / cadeira: 40cm x 43cm – h=46cm)	1	1	1
	ES-06	Estante baixa	2	1	2
	MA-02 FDE	Mesa acessível para pessoa em cadeira de rodas (PCR)	3	1	3
	ME-38	Mesa de uso múltiplo acessível azul claro (d= 1200 X h= 755 mm / 4 usuários)	1	1	1
	ME-21	Mesa (L=900mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-22	Mesa (L=1200mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	2	1	2
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	2	1	2
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1	1
	TV-10	Televisor smart 49"	1	1	1
	Equip. TI	Impressora	1	1	1
	Equip. TI	Impressora braile	1 equipamento compartilhado para 8 escolas		
	Equip. TI	Microcomputador	2	1	2
	Equip. TI	Máquina datilografia Braile	1	1	1
	Equip. TI	Scanner leitor de texto	1	1	1
ESPAÇO DE PESQUISA, LEITURA E INFO.	BQ-06	Banqueta (h=516mm) – azul claro	2	1	2
	BQ-07	Banqueta (h=516mm) – verde claro	2	1	2
	BQ-08	Banqueta (h=516mm) – laranja	2	1	2
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo – azul	9	1	9
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo – verde	9	1	9

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	9	1	9
	ES-01	Estante simples	8	1	8
	ES-05	Estante para exposição	8	1	8
	ES-11	Estante baixa – azul claro (com rodízios)	1	1	1
	ES-12	Estante baixa – verde claro (com rodízios)	1	1	1
	ME-29	Mesa de uso múltiplo azul claro (c=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	4	1	4
	ME-30	Mesa de uso múltiplo verde claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	3	1	3
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	3	1	3
	ME-44	Mesa de uso múltiplo azul claro (c=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios padrão amadeirado	2	1	2
	ME-51	Mesa de uso múltiplo verde claro (D=1200 X h=755mm / 4 usuários) com rodízios padrão amadeirado	2	1	2
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	2	1	2
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1	1
	TV-10	Televisor smart 49"	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	14	1	14
DEPÓSITO MAT. PEDAGÓGICO	ES-01	Estante simples	9	1	9
SALA DE USO MÚLTIPLO	AA-03	Armário alto com prateleira	1	1	1
	AB-05	Armário baixo com prateleira	1	1	1
	CJP-01	Conjunto para professor	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	M4B-04	Conjunto uso múltiplo (01 mesa / 04 banquetas) tamanho 4 (altura do aluno: de 1,33m a 1,59m)	4	1	4
	M4B-06	Conjunto uso múltiplo (01 mesa / 04 banquetas) tamanho 6 (altura do aluno: de 1,59m a 1,88m)	5	1	5
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	2	1	2
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	05.05.063	Bancada laboratório 1 cuba 50x40x25cm (L=120cm)	1	1	1
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1	1
	TV-10	Televisor smart 49"	1	1	1
AMBIENTE PEDAGÓGICO 1	BQ-02	Banqueta para laboratório	24	1	24
	CJP-01	Conjunto para professor	1	1	1
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	2	1	2
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1	1
	TV-10	Televisor smart 49"	1	1	1
AMBIENTE PEDAGÓGICO 2	BQ-06	Banqueta (h=516mm) – azul claro	1	1	1
	BQ-07	Banqueta (h=516mm) – verde claro	1	1	1
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo – azul	5	1	5

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo – verde	5	1	5
	ME-29	Mesa de uso múltiplo azul claro (c=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	ME-30	Mesa de uso múltiplo verde claro (c=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	ME-42	Mesa de uso múltiplo verde claro (D=1200 x h=755mm / 4 usuários) com rodízios	1	1	1
	ME-51	Mesa de uso múltiplo verde claro (D=1200 X h=755mm / 4 usuários) com rodízios padrão amadeirado	1	1	1
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1	1
	TV-10	Televisor smart 49"	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	4	1	4
AMBIENTE PEDAGÓGICO 3	BQ-06	Banqueta (h=516mm) – azul claro	6	1	6
	BQ-07	Banqueta (h=516mm) – verde claro	6	1	6
	BQ-08	Banqueta (h=516mm) – laranja	6	1	6
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo – azul	11	1	11
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo – verde	11	1	11
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	11	1	11
	ME-29	Mesa de uso múltiplo azul claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	6	1	6
	ME-30	Mesa de uso múltiplo verde claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	5	1	5

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	5	1	5
	ME-44	Mesa de uso múltiplo azul claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios padrão amadeirado	2	1	2
	ME-45	Mesa de uso múltiplo verde claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios padrão amadeirado	2	1	2
	ME-46	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios padrão amadeirado	2	1	2
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	22	1	22
COZINHA	BG-01	Balança eletrônica digital de cozinha	1	1	1
	BT-01	Liquidificador comercial de 8 litros	1	1	1
	BT-02	Balcão térmico fixo	1	1	1
	BT-04	Batedeira planetária comercial 12 litros	1	1	1
	CA-01	Carro auxiliar para cozinha	1	1	1
	EC-01	Espremedor de frutas comercial	1	1	1
	FO-04	Fogão industrial/6 bocas	1	1	1
	FR-01	Freezer horizontal 250 A 360 L	1	1	1
	PA-01	Processador de alimentos comercial	1	1	1
	RF-01	Refrigerador/4 portas	1	1	1
	TM-01	Termômetro digital dotado de haste de penetração em aço inox	1	1	1
	05.05.089	Balcão de distribuição granito (L=350cm)	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	05.05.090	Balcão de devolução granito (L=70cm)	1	1	1
	05.05.101	Cuba inox (60x50x30) inclusive válvula americana - granito	1	1	1
	05.05.103	Cuba inox (50x40x25 cm) - torneira de parede incluso válvula americana - granito	1	1	1
	05.05.104	Cuba dupla inox (102x40x25cm) inclusive válvula americana - granito	1	1	1
	09.12.001	Exaustor axial (Ø = 40 cm)	1	1	1
	08.17.058	Filtro para água potável	2	1	2
	08.16.010	Lavatório de louça branca sem coluna com torneira de fechamento automático	1	1	1
	05.05.040	Bancada para cozinha - granito polido 20mm	7	1	7
DESPENSA	05.05.080	Estrado de polipropileno (L = 100cm)	1	1	1
	05.05.079	Prateleira de granilite (L = 70cm)	7	1	7
	05.05.075	Prateleira de granilite (L = 55cm)	2	1	2
REFEITÓRIO	MBR-02	Conjunto para refeitório (altura do aluno: de 1,33m a 1,59m)	24	1	24
	MBR-03	Conjunto para refeitório (altura do aluno: de 1,59m a 1,88m)	1	1	1
CANTINA	05.05.086	Balcão de atendimento granito (150 x 60cm)	1	1	1
	05.05.040	Bancada para cozinha - granito polido 20mm	3	1	3
	05.05.103	Cuba inox (50x40x25 cm) - torneira de parede incluso válvula americana - granito	1	1	1
	08.17.058	Filtro para água potável	1	1	1
PÁTIO COBERTO	CM-03	Contentor móvel para resíduos recicláveis - 240 Litros / Verde	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	CM-04	Contentor móvel para resíduos não recicláveis - 240 Litros / Cinza	1	1	1
GRÊMIO	AB-06	Armário baixo azul claro (com rodízios)	1	1	1
	AB-07	Armário baixo verde claro (com rodízios)	1	1	1
	AB-08	Armário baixo laranja (com rodízios)	1	1	1
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo – azul	3	1	3
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo - verde	3	1	3
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	3	1	3
	ES-11	Estante baixa – azul claro (com rodízios)	1	1	1
	ES-12	Estante baixa – verde claro (com rodízios)	1	1	1
	ME-29	Mesa de uso múltiplo azul claro (c=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	ME-42	Mesa de uso múltiplo verde claro (D=1200 x h=755mm / 4 usuários) com rodízios	2	1	2
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	3	1	3
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	2	1	2
QUADRA COBERTA	06.03.073	Tabela de basquete (somente treliça - fixação parede/pilar)	1	1	1
	35.01.170	Poste oficial completo com rede para voleibol	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	35.01.150	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	1	1	1
	CM-01	Contentor móvel para resíduos recicláveis - 120 Litros / Verde	1	1	1
	CM-02	Contentor móvel para resíduos não recicláveis - 120 Litros / Cinza	1	1	1
DEPÓSITO MAT. EDUCAÇÃO FÍSICA	CD-08	Cadeira de uso múltiplo - azul	1	1	1
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo - verde	1	1	1
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	1	1	1
	ES-01	Estante simples	2	1	2
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	1	1	1
DEPÓSITO MAT. LIMPEZA	05.05.067	Prateleira de granilite (L = 30cm)	2	1	2

7.9. Tipologia 9 - Ensino Fundamental Anos Finais + Médio

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
DIRETOR	AB-05	Armário baixo com prateleira	1	1	1
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	2	1	2
	CD-06	Cadeira giratória com braços	1	1	1
	GV-02	Gaveteiro (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	ME-20	Mesa (L=750mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-24	Mesa (L=1600mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	1	1	1
VICE-DIRETOR	AB-05	Armário baixo com prateleira	1	1	1
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	2	1	2
	CD-06	Cadeira giratória com braços	1	1	1
	GV-02	Gaveteiro (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-20	Mesa (L=750mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-23	Mesa (L=1400mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	QB-02	Quadro branco - componentes vermelhos (L=2,50m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Impressora	1	1	1
SECRETARIA	AQ-03	Arquivo para pastas suspensas	5	1	5
	AR-02	Armário de aço / 2 portas	2	1	2
	CD-06	Cadeira giratória com braços	2	1	2
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	3	1	3
	GV-02	Gaveteiro (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	3	1	3
	ME-20	Mesa (L=750mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	3	1	3
	ME-21	Mesa (L=900mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	ME-23	Mesa (L=1400mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	3	1	3
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	3	1	3
	Equip. TI	Microcomputador	3	1	3
	Equip. TI	Impressora	1	1	1
SALA DE ATENDIMENTO	SO-04	Sofá individual	8	1	8
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo – azul	2	1	2
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo – verde	2	1	2
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	1	1	1
	ES-13	Estante baixa – laranja (com rodízios)	1	1	1
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	ME-42	Mesa de uso múltiplo verde claro (D=1200 x h=755mm / 4 usuários) com rodízios	1	1	1
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	1	1	1
ALMOXARIFADO	ES-01	Estante simples	11	1	11
COORDENADOR PEDAGÓGICO	AB-05	Armário baixo com prateleira	2	1	2
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	4	1	4
	CD-06	Cadeira giratória com braços	2	1	2
	GV-02	Gaveteiro (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	2	1	2
	ME-22	Mesa (L=1200mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	2	1	2

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	3	1	3
	Equip. TI	Impressora	1	1	1
PROFESSORES	AB-06	Armário baixo azul claro (com rodízios)	1	1	1
	AB-08	Armário baixo laranja (com rodízios)	1	1	1
	SO-04	Sofá individual	4	1	4
	AR-02	Armário de aço/ 2 portas	15	1	15
	BQ-06	Banqueta (h=516mm) - azul claro	3	1	3
	BQ-07	Banqueta (h=516mm) – verde claro	3	1	3
	BQ-08	Banqueta (h=516mm) - laranja	3	1	3
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo - azul	7	1	7
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo - verde	7	1	7
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	7	1	7
	ES-12	Estante baixa - verde claro (com rodízios)	1	1	1
	ME-25	Mesa de reunião (L=2000mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	2	1	2
	ME-29	Mesa de uso múltiplo azul claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	2	1	2
	ME-30	Mesa de uso múltiplo verde claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	2	1	2
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	2	1	2

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	3	1	3
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1	1
	TV-10	Televisor smart 49"	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	3	1	3
	Equip. TI	Impressora	1	1	1
COPA PROFESSORES	CJU-02	Conjunto uso múltiplo (01 mesa / 02 cadeiras)	2	1	2
	FM-01	Forno de micro-ondas	1	1	1
	RF-04	Refrigerador combinado frost-free (260 a 320 litros)	1	1	1
	05.05.040	Bancada para cozinha - granito polido 20mm	1	1	1
	05.05.103	Cuba inox (50x40x25) - torneira de parede e tampo granito (120x65x2cm)	1	1	1
	08.17.058	Filtro para água	1	1	1
SALA DE AULA	AB-06	Armário baixo azul claro (com rodízios)	1	11	11
	AB-07	Armário baixo verde claro (com rodízios)	1	11	11
	AB-08	Armário baixo laranja (com rodízios)	1	11	11
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo – azul	11	11	121
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo - verde	12	11	132
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	12	11	132
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	11	11

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	ME-29	Mesa de uso múltiplo azul claro (c=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	3	11	33
	ME-30	Mesa de uso múltiplo verde claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	4	11	44
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	3	11	33
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	11	11
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	11	11
	TV-10	Televisor smart 49"	1	11	11
SALA DE RECURSOS	AA-03	Armário alto com prateleira	2	1	2
	AR-09	Armário baixo	4	1	4
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo – verde	3	1	3
	CD-04	Cadeira giratória sem braços	2	1	2
	CJA-03 FDE	Conjunto para aluno – tamanho 3 (mesa: 60cm x 45cm – h=59cm / cadeira: 40cm x 31cm – h=35cm)	1	1	1
	CJA-04 FDE	Conjunto para aluno – tamanho 4 (mesa: 60cm x 45cm – h=64cm / cadeira: 40cm x 35cm – h=38cm)	1	1	1
	CJA-05 FDE	Conjunto para aluno – tamanho 5 (mesa: 60cm x 45cm – h=71cm / cadeira: 40cm x 39cm – h=43cm)	1	1	1
	CJA-06 FDE	Conjunto para aluno – tamanho 6 (mesa: 60cm x 45cm – h=76cm / cadeira: 40cm x 43cm – h=46cm)	2	1	2
	CJP-01 FDE	Conjunto para professor (mesa: 120cm x 65cm – h=76cm / cadeira: 40cm x 43cm – h=46cm)	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	ES-06	Estante baixa	2	1	2
	MA-02 FDE	Mesa acessível para pessoa em cadeira de rodas (PCR)	3	1	3
	ME-38	Mesa de uso múltiplo acessível azul claro (d= 1200 X h= 755 mm / 4 usuários)	1	1	1
	ME-21	Mesa (L=900mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	1	1	1
	ME-22	Mesa (L=1200mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	2	1	2
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	2	1	2
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1	1
	TV-10	Televisor smart 49"	1	1	1
	Equip. TI	Impressora	1	1	1
	Equip. TI	Impressora braile	1 equipamento compartilhado para 8 escolas		
	Equip. TI	Microcomputador	2	1	2
	Equip. TI	Máquina datilografia Braile	1	1	1
	Equip. TI	Scanner leitor de texto	1	1	1
ESPAÇO DE PESQUISA, LEITURA E INFO.	BQ-06	Banqueta (h=516mm) – azul claro	2	1	2
	BQ-07	Banqueta (h=516mm) – verde claro	2	1	2
	BQ-08	Banqueta (h=516mm) – laranja	2	1	2
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo – azul	9	1	9
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo – verde	9	1	9
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	9	1	9
	ES-01	Estante simples	8	1	8

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	ES-05	Estante para exposição	8	1	8
	ES-11	Estante baixa – azul claro (com rodízios)	1	1	1
	ES-12	Estante baixa – verde claro (com rodízios)	1	1	1
	ME-29	Mesa de uso múltiplo azul claro (c=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	4	1	4
	ME-30	Mesa de uso múltiplo verde claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	3	1	3
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	3	1	3
	ME-44	Mesa de uso múltiplo azul claro (c=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios padrão amadeirado	2	1	2
	ME-51	Mesa de uso múltiplo verde claro (D=1200 X h=755mm / 4 usuários) com rodízios padrão amadeirado	2	1	2
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	2	1	2
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1	1
	TV-10	Televisor smart 49"	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	14	1	14
DEPÓSITO MAT. PEDAGÓGICO	ES-01	Estante simples	9	1	9
SALA DE USO MÚLTIPLO	AA-03	Armário alto com prateleira	1	1	1
	AB-05	Armário baixo com prateleira	1	1	1
	CJP-01	Conjunto para professor	1	1	1
	M4B-04	Conjunto uso múltiplo (01 mesa / 04 banquetas) tamanho 4 (altura do aluno: de 1,33m a 1,59m)	4	1	4

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	M4B-06	Conjunto uso múltiplo (01 mesa / 04 banquetas) tamanho 6 (altura do aluno: de 1,59m a 1,88m)	5	1	5
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	2	1	2
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	05.05.063	Bancada laboratório 1 cuba 50x40x25cm (L=120cm)	1	1	1
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1	1
	TV-10	Televisor smart 49"	1	1	1
AMBIENTE PEDAGÓGICO 1	BQ-02	Banqueta para laboratório	24	1	24
	CJP-01	Conjunto para professor	1	1	1
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	2	1	2
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1	1
	TV-10	Televisor smart 49"	1	1	1
AMBIENTE PEDAGÓGICO 2	BQ-06	Banqueta (h=516mm) – azul claro	1	1	1
	BQ-07	Banqueta (h=516mm) – verde claro	1	1	1
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo – azul	5	1	5
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo – verde	5	1	5
	ME-29	Mesa de uso múltiplo azul claro (c=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	ME-30	Mesa de uso múltiplo verde claro (c=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	ME-42	Mesa de uso múltiplo verde claro (D=1200 x h=755mm / 4 usuários) com rodízios	1	1	1
	ME-51	Mesa de uso múltiplo verde claro (D=1200 X h=755mm / 4 usuários) com rodízios padrão amadeirado	1	1	1
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	1	1	1
	TV-10	Televisor smart 49"	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	4	1	4
AMBIENTE PEDAGÓGICO 3	BQ-06	Banqueta (h=516mm) – azul claro	6	2	12
	BQ-07	Banqueta (h=516mm) – verde claro	6	2	12
	BQ-08	Banqueta (h=516mm) – laranja	6	2	12
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo – azul	11	2	22
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo – verde	11	2	22
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	11	2	22
	ME-29	Mesa de uso múltiplo azul claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	6	2	12
	ME-30	Mesa de uso múltiplo verde claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	5	2	10
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	5	2	10
	ME-44	Mesa de uso múltiplo azul claro (C=1200 x L=600 x	2	2	4

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
		h=755mm) com rodízios padrão amadeirado			
	ME-45	Mesa de uso múltiplo verde claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios padrão amadeirado	2	2	4
	ME-46	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios padrão amadeirado	2	2	4
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	2	2
	Equip. TI	Microcomputador	22	2	44
COZINHA	BG-01	Balança eletrônica digital de cozinha	1	1	1
	BT-01	Liquidificador comercial de 8 litros	1	1	1
	BT-02	Balcão térmico fixo	1	1	1
	BT-04	Batedeira planetária comercial 12 litros	1	1	1
	CA-01	Carro auxiliar para cozinha	1	1	1
	EC-01	Espremedor de frutas comercial	1	1	1
	FO-04	Fogão industrial/6 bocas	1	1	1
	FR-01	Freezer horizontal 250 A 360 L	1	1	1
	PA-01	Processador de alimentos comercial	1	1	1
	RF-01	Refrigerador/4 portas	1	1	1
	TM-01	Termômetro digital dotado de haste de penetração em aço inox	1	1	1
	05.05.089	Balcão de distribuição granito (L=350cm)	1	1	1
	05.05.090	Balcão de devolução granito (L=70cm)	1	1	1
	05.05.101	Cuba inox (60x50x30) inclusive válvula americana - granito	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	05.05.103	Cuba inox (50x40x25 cm) - torneira de parede incluso válvula americana - granito	1	1	1
	05.05.104	Cuba dupla inox (102x40x25cm) inclusive válvula americana - granito	1	1	1
	09.12.001	Exaustor axial (Ø = 40 cm)	1	1	1
	08.17.058	Filtro para água potável	2	1	2
	08.16.010	Lavatório de louça branca sem coluna com torneira de fechamento automático	1	1	1
	05.05.040	Bancada para cozinha - granito polido 20mm	7	1	7
DESPENSA	05.05.080	Estrado de polipropileno (L = 100cm)	1	1	1
	05.05.079	Prateleira de granilite (L = 70cm)	7	1	7
	05.05.075	Prateleira de granilite (L = 55cm)	2	1	2
REFEITÓRIO	MBR-02	Conjunto para refeitório (altura do aluno: de 1,33m a 1,59m)	24	1	24
	MBR-03	Conjunto para refeitório (altura do aluno: de 1,59m a 1,88m)	1	1	1
CANTINA	05.05.086	Balcão de atendimento granito (150 x 60cm)	1	1	1
	05.05.040	Bancada para cozinha - granito polido 20mm	3	1	3
	05.05.103	Cuba inox (50x40x25 cm) - torneira de parede incluso válvula americana - granito	1	1	1
	08.17.058	Filtro para água potável	1	1	1
PÁTIO COBERTO	CM-03	Contentor móvel para resíduos recicláveis - 240 Litros / Verde	1	1	1
	CM-04	Contentor móvel para resíduos não recicláveis - 240 Litros / Cinza	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
GRÊMIO	AB-06	Armário baixo azul claro (com rodízios)	1	1	1
	AB-07	Armário baixo verde claro (com rodízios)	1	1	1
	AB-08	Armário baixo laranja (com rodízios)	1	1	1
	CD-08	Cadeira de uso múltiplo – azul	3	1	3
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo - verde	3	1	3
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	3	1	3
	ES-11	Estante baixa – azul claro (com rodízios)	1	1	1
	ES-12	Estante baixa – verde claro (com rodízios)	1	1	1
	ME-29	Mesa de uso múltiplo azul claro (c=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	ME-42	Mesa de uso múltiplo verde claro (D=1200 x h=755mm / 4 usuários) com rodízios	2	1	2
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	3	1	3
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
QUADRA COBERTA	Equip. TI	Microcomputador	2	1	2
	06.03.073	Tabela de basquete (somente treliça - fixação parede/pilar)	1	1	1
	35.01.170	Poste oficial completo com rede para voleibol	1	1	1
	35.01.150	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	1	1	1

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

AMBIENTE	CÓDIGO / TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA OBRIGATÓRIA	NÚMERO DE SALAS	QUANTIDADE TOTAL
	CM-01	Contentor móvel para resíduos recicláveis - 120 Litros / Verde	1	1	1
	CM-02	Contentor móvel para resíduos não recicláveis - 120 Litros / Cinza	1	1	1
DEPÓSITO MAT. EDUCAÇÃO FÍSICA	CD-08	Cadeira de uso múltiplo - azul	1	1	1
	CD-09	Cadeira de uso múltiplo - verde	1	1	1
	CD-12	Cadeira de uso múltiplo – laranja	1	1	1
	ES-01	Estante simples	2	1	2
	ME-31	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios	1	1	1
	MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	1	1	1
	Equip. TI	Microcomputador	1	1	1
DEPÓSITO MAT. LIMPEZA	05.05.067	Prateleira de granilite (L = 30cm)	2	1	2

8. ESPECIFICAÇÕES MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS

8.1. As especificações apresentadas na tabela deste capítulo contemplam os Mobiliários e Equipamentos de todas as TIPOLOGIAS das UNIDADES DE ENSINO.

8.2. As especificações correspondem às exigências mínimas dos mobiliários e equipamentos indicados como obrigatórios no item 7 deste ANEXO.

8.3. Lista com especificações dos mobiliários e equipamentos:

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

CÓD.	NOME MOBILIÁRIO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES: L (largura) x P (profundidade) x A (altura) mm / OBSERVAÇÕES:
AB-05	Armário baixo com prateleira	Armário baixo com duas portas pivotantes, montado sobre base metálica, dotado de uma prateleira. Requisitos de segurança e usabilidade; estabilidade; resistência e durabilidade, conforme NBR 13961:2010 - Móveis para escritório - Armários.	Dimensões: Largura (L): mínima de 800 mm; Profundidade (P): mínima de 490 mm; Altura: mínima de 730 mm.
CD-04	Cadeira giratória sem braços	Cadeira giratória estofada, sem apoia-braços, com rodízios, dotada de mecanismo de regulagem do assento e do encosto. Dimensões mínimas do assento e encosto conforme discriminações abaixo. Demais características dimensionais, requisitos de segurança, usabilidade, estabilidade, resistência e durabilidade, conforme ABNT NBR 13962:2018 - Móveis para escritório - Cadeiras - Requisitos e métodos de ensaio.	Dimensões: Assento: 420mm (largura mínima) x 390mm (profundidade mínima); Encosto: 380mm (largura mínima) x 290mm (extensão vertical mínima); Demais dimensões devem estar de acordo com a ABNT NBR 13962 - Tabela 2 - Dimensões da cadeira giratória operacional.
CD-06	Cadeira giratória com braços	Cadeira giratória estofada, com apoia-braços reguláveis e rodízios, dotada de mecanismo amortecedor e regulador do assento e do encosto. Demais características dimensionais, requisitos de segurança, usabilidade, estabilidade, resistência e durabilidade, conforme ABNT NBR 13962:2018 - Móveis para escritório - Cadeiras - Requisitos e métodos de ensaio.	Dimensões: Largura do assento: mínima de 460mm; Profundidade da superfície do assento: mínima de 460mm; Largura do encosto: mínima de 400mm; Extensão vertical do encosto: mínima de 350mm; Apoia-braços: 70mm (largura mínima) x 200mm (comprimento mínimo); Demais dimensões devem estar de acordo com a NBR 13962 - Tabela 2 - Dimensões da cadeira giratória operacional.

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

CÓD.	NOME MOBILIÁRIO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES: L (largura) x P (profundidade) x A (altura) mm / OBSERVAÇÕES:
GV-02	Gaveteiro (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	Gaveteiro com 3 gavetas, dotado de rodízios.	Dimensões: Largura (L): mínima de 434 mm; Profundidade (P): mínima de 500 mm; Altura: mínima de 566 mm.
ME-20	Mesa (L=750mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	Mesa com tampo em MDP montada sobre estrutura metálica.	Dimensões acabadas 750mm (largura) x 750mm (profundidade) x 25mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2mm para largura e profundidade e +/- 0,3mm para espessura.
ME-24	Mesa (L=1600mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	Mesa com tampo em MDP montada sobre estrutura metálica, dotada de painel frontal em MDP.	Dimensões acabadas 1600mm (largura) x 750mm (profundidade) x 25mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2mm para largura e profundidade e +/- 0,3mm para espessura.
QB-02	Quadro branco – componentes vermelhos (L=2,50m) – sistema de superfícies multifuncionais	Quadro branco integra o sistema de superfícies para múltiplas funções como escrever, projetar, fixar, composto de painéis modulares com dimensões variáveis, para uso interno em ambientes pedagógicos, administrativos, circulações, áreas comuns e outros.	Dimensões: Largura = 2510mm Altura = 1210mm Demais dimensões devem estar de acordo com o Catálogo de Mobiliário para Edificações escolares e de educação infantil.
ME-23	Mesa (L=1400mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	Mesa com tampo de MDP montada sobre estrutura metálica, dotada de painel frontal em MDP.	Dimensões acabadas 1400mm (largura) x 750mm (profundidade) x 25mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2mm para largura e profundidade e +/- 0,3mm para espessura.
AQ-03	Arquivo para pastas suspensas	Arquivo de aço para pastas suspensas, de 1335mm de altura, com 4 gavetas montadas sobre trilhos telescópicos que permitam abertura total, dotado de sapatas niveladoras na base.	Dimensões: Largura (L): mínima de 470 mm; Profundidade (P): mínima de

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

CÓD.	NOME MOBILIÁRIO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES: L (largura) x P (profundidade) x A (altura) mm / OBSERVAÇÕES:
			630 mm; Altura: mínima de 1335 mm.
AR-02	Armário de aço / 2 portas	Armário de aço, com 1600mm de altura, dividido vertical- mente em 2 (dois) compartimentos por meio de divisórias com portas independentes, dotado de 3 (três) prateleiras removíveis e ajustáveis em cada compartimento.	Dimensões: Largura (L): mínima de 900 mm; Profundidade (P): mínima de 450 mm; Altura: mínima de 1600 mm.
ME-21	Mesa (L=900mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	Mesa com tampo de MDP montada sobre estrutura metálica, dotada de painel frontal em MDP.	Dimensões acabadas 900mm (largura) x 750mm (profundidade) x 25mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2mm para largura e profundidade e +/- 0,3mm para espessura.
MR-02	Mural multifuncional (L= 1,25 m) - sistema de superfícies multifuncionais	Mural em painel MDF, dotado de suportes de fixação.	Painel em MDF de 18mm, dimensões 1200mm (altura) x 1350mm (largura), revestido em ambas as faces de laminado melamínico (BP), superfície texturizada, cor cinza (ver referências).
SO-04	Sofá individual	Sofá individual estofado, revestido em couro sintético, dotado de apoia-braços. Demais requisitos de materiais; estabilidade; resistência e durabilidade, conforme ABNT NBR 15164:2004 – Móveis estofados – Sofás.	Dimensões: Largura (L): mínima de 750 mm; Profundidade (P): mínima de 750 mm; Profundidade útil do assento: mínima de 470 mm; Altura do assento: 425 +/- 5 mm; Extensão vertical do encosto: mínima de 400 mm.

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

CÓD.	NOME MOBILIÁRIO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES: L (largura) x P (profundidade) x A (altura) mm / OBSERVAÇÕES:
CD-08	Cadeira de Uso Múltiplo Azul Claro	Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço.	Dimensões: Largura do assento: mínima de 460mm; Altura do assento: mínima de 460mm; Eixo da estrutura: mínima de 367mm; Largura do encosto: mínima de 431mm; Extensão vertical do encosto: mínima de 251mm; Demais dimensões devem estar de acordo com o Catálogo de Mobiliário para Edificações escolares e de educação infantil.
CD-09	Cadeira de uso múltiplo - VERDE (h assento = 460mm)	Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço.	Dimensões: Largura do assento: mínima de 460mm; Altura do assento: mínima de 460mm; Eixo da estrutura: mínima de 367mm; Largura do encosto: mínima de 431mm; Extensão vertical do encosto: mínima de 251mm; Demais dimensões devem estar de acordo com o Catálogo de Mobiliário para Edificações escolares e de educação infantil.

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

CÓD.	NOME MOBILIÁRIO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES: L (largura) x P (profundidade) x A (altura) mm / OBSERVAÇÕES:
CD-12	Cadeira de Uso Múltiplo Laranja	Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço.	Dimensões: Largura do assento: mínima de 460mm; Altura do assento: mínima de 460mm; Eixo da estrutura: mínima de 367mm; Largura do encosto: mínima de 431mm; Extensão vertical do encosto: mínima de 251mm; Demais dimensões devem estar de acordo com o Catálogo de Mobiliário para Edificações escolares e de educação infantil.
ES-13	Estante baixa – laranja (com rodízios)	Estante baixa com 2 prateleiras em MDP ou MDF, revestida em laminado melamínico de baixa pressão, em conformidade com a norma ABNT NBR 13961:2010 - Móveis para escritório – Armários.	Dimensões: Largura (L): mínima de 810 mm; Profundidade (P): mínima de 500 mm; Altura: mínima de 755 mm.
ME-31	Mesa de uso múltiplo LARANJA (C=1200xL=600xh=755mm) com rodízios	Tampo em MDP, com espessura de 25mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA.	Dimensões acabadas 1200mm (largura) x 600mm (profundidade) x 25,8mm (espessura), admitindo-se tolerância de até +/- 2mm para largura e profundidade e +/- 1mm para espessura.
ME-42	Mesa de uso múltiplo verde claro (D=1200 x h=755mm / 4 usuários) com rodízios	Mesa redonda acessível, empilhável, com estrutura retangular em aço e tampo em MDP revestido de laminado melamínico.	Dimensões: Diâmetro de 1200 mm; Altura: mínima de 755 mm.
ES-01	Estante simples	Estante de aço desmontável, com 2000mm de altura, fechada nas laterais e no fundo por meio de painéis, dotada de 6 prateleiras formando 5 vãos de alturas ajustáveis.	Dimensões: Largura = 900mm Profundidade = 300mm Altura = 2000mm

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

CÓD.	NOME MOBILIÁRIO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES: L (largura) x P (profundidade) x A (altura) mm / OBSERVAÇÕES:
AB-06	Armário baixo azul claro (com rodízios)	Armário baixo/2 portas, dotado de 2 prateleiras em MDP ou MDF, revestido em laminado melamínico de baixa pressão, em conformidade com a norma ABNT NBR 13961:2010 - Móveis para escritório – Armários.	Dimensões: Largura = 810mm Profundidade = 500mm Altura = 755mm
AB-08	Armário baixo laranja (com rodízios)	Armário baixo/2 portas, dotado de 2 prateleiras em MDP ou MDF, revestido em laminado melamínico de baixa pressão, em conformidade com a norma ABNT NBR 13961:2010 - Móveis para escritório – Armários.	Dimensões: Largura = 810mm Profundidade = 500mm Altura = 755mm
BQ-06	Banqueta (h=516mm) - azul claro	Banqueta individual, empilhável, com assento em plástico injetado, montada sobre estrutura tubular de aço.	Dimensões: Diâmetro do assento: mínimo de 300mm; Altura do assento: mínimo de 512mm; Largura da estrutura: 412mm.
BQ-07	Banqueta (h=516mm) - verde claro	Banqueta individual, empilhável, com assento em plástico injetado, montada sobre estrutura tubular de aço.	Dimensões: Diâmetro do assento: mínimo de 300mm; Altura do assento: mínimo de 512mm; Largura da estrutura: 412mm.
BQ-08	Banqueta (h=516mm) - laranja	Banqueta individual, empilhável, com assento em plástico injetado, montada sobre estrutura tubular de aço.	Dimensões: Diâmetro do assento: mínimo de 300mm; Altura do assento: mínimo de 512mm; Largura da estrutura: 412mm.
ES-12	Estante baixa - verde claro (com rodízios)	Estante baixa com 2 prateleiras em MDP ou MDF, revestida em laminado melamínico de baixa pressão, em conformidade com a norma ABNT NBR 13961:2010 - Móveis para escritório – Armários.	Dimensões: Largura (L): mínima de 810 mm; Profundidade (P): mínima de 500 mm; Altura: mínima de 755 mm.

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

CÓD.	NOME MOBILIÁRIO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES: L (largura) x P (profundidade) x A (altura) mm / OBSERVAÇÕES:
ME-25	Mesa de reunião (L=2000mm) (sistema de mobiliário para áreas administrativas)	Mesa com tampo em MDP montada sobre estrutura metálica, dotada de painel frontal em MDP.	Dimensões acabadas 2000mm (largura) x 1000mm (profundidade) x 25mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2mm para largura e profundidade e +/- 0,3mm para espessura.
ME-29	Mesa de Uso Múltiplo Azul Claro (C=1200 x L=600 x h=755) com rodízios	Tampo em MDP, com espessura de 25mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA.	Dimensões acabadas 1200mm (largura) x 600mm (profundidade) x 25,8mm (espessura), admitindo-se tolerância de até +/- 2mm para largura e profundidade e +/- 1mm para espessura.
ME-30	Mesa de Uso Múltiplo Verde Claro (C=1200 x L=600 x h=755) com rodízios	Tampo em MDP, com espessura de 25mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA.	Dimensões acabadas 1200mm (largura) x 600mm (profundidade) x 25,8mm (espessura), admitindo-se tolerância de até +/- 2mm para largura e profundidade e +/- 1mm para espessura.
RK-09	Suporte tipo pedestal para televisores LED até 65"	Suporte de TV de LCD ou LED de até 65", com rodízios, dotado de dispositivo de fixação da TV dotado de furação padrão VESA de 100x100mm a 600x400mm, bandeja para notebook e bandeja para webcam, com estrutura de aço carbono, dotado de sistema antifurto com cadeado.	Bandeja para notebook medindo no mínimo l=500mm x p=350mm, regulável com curso vertical mínimo h=200mm sendo a altura inferior h1=700mm do piso.
TV-10	Televisor smart 49"	Televisor smart em cores, tecnologia LED, com tela LCD de 49" a 50", Ultra HD ou superior, WideScreen, com comandos de sintonia, operações na parte externa, acompanhado de controle remoto e cabo de alimentação. O aparelho deve possuir Certificação INMETRO conforme Portaria nº 377, de 14 de setembro de 2021. O aparelho deve possuir, também, "Etiqueta Nacional de Conservação de	N/A

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

CÓD.	NOME MOBILIÁRIO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES: L (largura) x P (profundidade) x A (altura) mm / OBSERVAÇÕES:
		Energia" - ENCE, apresentando faixa de classificação energética "A".	
CJU-02	Conjunto uso múltiplo (01 mesa / 02 cadeiras)	Conjunto de uso múltiplo composto de 1 (uma) mesa e 2 (duas) cadeiras. Mesa com tampo em MDP, revestido de laminado melamínico, montado sobre estrutura tubular de aço. Cadeira empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço.	Dimensões: Largura (L): mínima de 1200 mm; Profundidade (P): mínima de 600 mm; Altura: mínima de 755 mm.
FM-01	Forno de micro-ondas	Forno de micro-ondas, de uso doméstico, volume nominal mínimo de 30 litros. O forno deve possuir certificação INMETRO conforme Portaria nº 497, de 28 de dezembro de 2011 ou Portaria nº 268, de 22 de julho de 2021.	Dimensões do micro-ondas Altura – cm 30,0 Largura – cm 53,9 Profundidade – cm 42,0
RF-04	Refrigerador combinado frost-free (260 a 320 litros)	Refrigerador combinado (duplex) vertical, linha branca, sistema de refrigeração "frost-free", capacidade de armazenamento mínima de 260 litros e máxima de 360 litros. O refrigerador deve possuir certificação INMETRO conforme Portaria nº 332, de 02 de agosto de 2021, ou Portaria nº 577, de 18 de novembro de 2015. O aparelho deve possuir também "Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE", apresentando classificação mínima nível A, conforme faixa de classificação 2022. O produto deve atender à Resolução RDC nº 20, de 22 de março de 2007 - ANVISA, e suas alterações.	N/A

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

CÓD.	NOME MOBILIÁRIO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES: L (largura) x P (profundidade) x A (altura) mm / OBSERVAÇÕES:
05.05.040	Bancada para cozinha - granito polido 20mm	Tampo de granito polido (L=65cm, e=2cm), cinza andorinha ou cinza corumbá, com moldura perimetral (3,5x2cm) e frontão (5x2cm), conforme Detalhe 2. Suporte metálico (45x20cm) em perfil trefilado "T" de ferro (32 x 32 x 3,2mm), quando não houver alvenaria lateral para apoio ou engaste.	Dimensões: Largura (L): mínima de 650 mm; Profundidade (P): mínima de 600 mm; Altura: mínima de 850 mm.
05.05.103	Cuba inox (50x40x25) - torneira de parede e tampo granito (120x65x2cm)	Tampo de granito polido (120x65cm, e=2cm), cinza andorinha ou cinza corumbá, com moldura perimetral (3,5x2cm) e frontão (7x2cm) conforme Detalhe 1. Placa de granito (40x30cm, e=2cm), cinza andorinha ou cinza corumbá, para apoio da cuba conforme ficha. Suporte metálico em perfil trefilado "L", 32 x 3,2mm, de aço galvanizado. Cuba de lavagem de aço inoxidável AISI 304, chapa 22, espessura mínima 0,80mm, dimensões de 500x400x250mm. Alvenaria de apoio em bloco de concreto (9x19x39cm), classe C ($\geq 3,0$ mpa), conforme ficha S7.04 do Catálogo de Serviços. Azulejos brancos para revestimento da alvenaria de apoio, com argamassas de assentamento e rejuntamento, conforme ficha S11.01 do Catálogo de Serviços. Sifão tipo copo, $\varnothing=1\frac{1}{2}$ " x 2", conforme ficha H6.18 do Catálogo de Serviços. Válvula de escoamento, $\varnothing=3\frac{1}{2}$ ", conforme ficha H6.18 do Catálogo de Serviços. Restritor de vazão, conforme ficha H6.13 do Catálogo de Serviços. Torneira de parede, bica giratória com arejador articulado, acionamento por alavanca, $\varnothing=1/2$ " ou $\varnothing=5/8$ ", conforme ficha H6.19 do Catálogo de Serviços.	Dimensões: Largura (L): mínima de 500 mm; Profundidade (P): mínima de 400 mm; Altura: mínima de 250 mm.

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

CÓD.	NOME MOBILIÁRIO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES: L (largura) x P (profundidade) x A (altura) mm / OBSERVAÇÕES:
08.17.058	Filtro para água	Filtro de passagem de 10" para água de uso potável, com cabeça de polipropileno ou polietileno de alto impacto, cor branca e copo de plástico de engenharia SUN, transparente, acompanhado de manual de instalação e manutenção. Cartucho elemento filtrante de fibra de celulose ou poli- propileno e carvão ativado; permeabilidade 5 micra; vazão aproximada de 600 l/h; pressão de 15 a 40mca.	N/A
AR-09	Armário baixo	Armário de aço com 780mm de altura, dotado de 2 portas, 2 prateleiras internas e fechadura.	Dimensões: Largura (L): mínima de 900 mm; Profundidade (P): mínima de 450 mm; Altura: mínima de 780 mm.
CJA-03 FDE	Conjunto para aluno - tamanho 3 (mesa: 60cm x 45cm - h=59cm / cadeira: 40cm x 31cm - h=35cm)	Conjunto do aluno individual composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira, certificado pelo INMETRO e em conformidade com a norma ABNT NBR 14006 - Móveis escolares Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual. Mesa individual com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico e na face inferior em chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço.	Dimensões: Largura (L): mínima de 600 mm; Profundidade (P): mínima de 450 mm; Altura: mínima de 590 mm.

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

CÓD.	NOME MOBILIÁRIO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES: L (largura) x P (profundidade) x A (altura) mm / OBSERVAÇÕES:
CJA-04 FDE	Conjunto para aluno - tamanho 4 (mesa: 60cm x 45cm - h=64cm / cadeira: 40cm x 35cm - h=38cm)	Conjunto do aluno individual composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira, certificado pelo INMETRO e em conformidade com a norma ABNT NBR 14006 - Móveis escolares Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual. Mesa individual com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico e na face inferior em chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço.	Dimensões: Largura (L): mínima de 600 mm; Profundidade (P): mínima de 450 mm; Altura: mínima de 640 mm.
CJA-05 FDE	Conjunto para aluno – tamanho 5 (mesa: 60cm x 45cm – h=71cm / cadeira: 40cm x 39cm – h=43cm)	Conjunto do aluno individual composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira, certificado pelo INMETRO e em conformidade com a norma ABNT NBR 14006 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual. Mesa individual com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico e na face inferior em chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço.	Dimensões: Largura (L): mínima de 600 mm; Profundidade (P): mínima de 450 mm; Altura: mínima de 710 mm.

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

CÓD.	NOME MOBILIÁRIO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES: L (largura) x P (profundidade) x A (altura) mm / OBSERVAÇÕES:
CJA-06 FDE	Conjunto para aluno – tamanho 6 (mesa: 60cm x 45cm – h=76cm / cadeira: 40cm x 43cm – h=46cm)	Conjunto do aluno individual composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira, certificado pelo INMETRO e em conformidade com a norma ABNT NBR 14006 - Móveis escolares Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual. Mesa individual com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico e na face inferior em chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço.	Dimensões: Largura (L): mínima de 600 mm; Profundidade (P): mínima de 450 mm; Altura: mínima de 760 mm.
CJP-01 FDE	Conjunto para professor	Conjunto do professor composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira. Mesa individual com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico e na face inferior em chapa de balanceamento, painel frontal em MDP ou MDF, revestido nas duas faces em laminado melamínico BP, montado sobre estrutura tubular de aço. Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço.	Dimensões: Altura da mesa: 760mm; Largura da mesa: 650mm; Comprimento da mesa: 1200mm; Altura da cadeira: 460mm; Dimensões do assento: 400 x 390mm; Demais dimensões devem estar de acordo com o Catálogo de Mobiliário para Edificações escolares e de educação infantil.
ES-06	Estante baixa	Estante de aço desmontável, com 780mm de altura, com travamento nas laterais e no fundo em forma de “X”, dotada de 3 (três) prateleiras formando 2 (duas) vãos de alturas ajustáveis.	Dimensões: Largura (L): mínima de 900 mm; Profundidade (P): mínima de 450 mm; Altura: mínima de 780 mm.
23.08.380	Faixas de proteção	Kit de faixas de proteção para sala de aula composto de 8 peças em MDF, acompanhado de 80 parafusos e buchas.	N/A

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

CÓD.	NOME MOBILIÁRIO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES: L (largura) x P (profundidade) x A (altura) mm / OBSERVAÇÕES:
MA-02 FDE	Mesa acessível para pessoa em cadeira de rodas (PCR)	Mesa individual acessível para pessoa em cadeira de rodas (PCR), com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico e na face inferior em chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço.	Dimensões: Largura (L): mínima de 900 mm; Profundidade (P): mínima de 600 mm; Altura: mínima de 760 mm.
AA-03	Armário alto com prateleira	Armário alto com duas portas pivotantes, montado sobre base metálica, dotado de quatro prateleiras. Requisitos de segurança e usabilidade; estabilidade; resistência e durabilidade conforme NBR 13961:2010 - Móveis para escritório	Dimensões: Largura (L): mínima de 800 mm; Profundidade (P): mínima de 490 mm; Altura: mínima de 1600 mm.
ME-38	Mesa de Uso Múltiplo Acessível Azul Claro (D=1200 x h=755 / 4 Usuários)	Tampo em MDP, com espessura de 25mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA.	Dimensões acabadas 1200mm (largura) x 600mm (profundidade) x 25,8mm (espessura), admitindo-se tolerância de até +/- 2mm para largura e profundidade e +/- 1mm para espessura.
ME-22	Mesa (L=1200mm) - Sistema de mobiliário para áreas administrativas	Mesa com tampo em MDP montada sobre estrutura metálica, dotada de painel frontal em MDP.	Dimensões acabadas 1200mm (largura) x 750mm (profundidade) x 25mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2mm para largura e profundidade e +/- 0,3mm para espessura.
ES-05	Estante para exposição	Estante de aço, com 2000mm de altura, fechada nas laterais e no fundo por meio de painéis, dotada de 5 planos inclinados articuláveis e 6 (seis) prateleiras fixas horizontais, formando 5 (cinco) vãos frontais para exposição e 5 (cinco) vãos posteriores para arquivo de publicações em geral.	Dimensões: Largura (L): mínima de 900 mm; Profundidade (P): mínima de 300 mm; Altura: mínima de 2000 mm.
ES-11	Estante baixa – azul claro (com rodízios)	Estante baixa com 2 prateleiras em MDP ou MDF, revestida em laminado melamínico de baixa pressão, em conformidade com a norma ABNT NBR 13961:2010 - Móveis para escritório – Armários.	Dimensões: Largura (L): mínima de 810 mm; Profundidade (P): mínima de 500 mm; Altura: mínima de 755 mm.

PROCESSO SEDUC Nº
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]
PPP – Escolas

CÓD.	NOME MOBILIÁRIO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES: L (largura) x P (profundidade) x A (altura) mm / OBSERVAÇÕES:
M4B-04	Conjunto uso múltiplo (01 mesa / 04 banquetas) tamanho 4 (altura do aluno: de 1,33m a 1,59m)	Conjunto de uso múltiplo composto de 1 (uma) mesa e 4 (quatro) banquetas. Mesa com tampo em MDP, revestido de laminado melamínico, montado sobre estrutura tubular de aço. Banqueta individual, empilhável, com assento em madeira compensada, montada sobre estrutura tubular de aço.	Dimensões acabadas de 1500mm (largura) x 840mm (profundidade) x 25,8mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2mm para largura e profundidade e +/- 1mm para espessura.
M4B-06	Conjunto uso múltiplo (01 mesa / 04 banquetas) tamanho 6 (altura do aluno: de 1,59m a 1,88m)	Conjunto de uso múltiplo composto de 1 (uma) mesa e 4 (quatro) banquetas. Mesa com tampo em MDP, revestido de laminado melamínico, montado sobre estrutura tubular de aço. Banqueta individual, empilhável, com assento em madeira compensada, montada sobre estrutura tubular de aço.	Dimensões acabadas de 1500mm (largura) x 840mm (profundidade) x 25,8mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2mm para largura e profundidade e +/- 1mm para espessura.
05.05.063	Bancada laboratório 1 cuba 50x40x25cm (L=120cm)	Tampo de granito polido (L=65cm, e=2cm), cinza andorinha ou cinza corumbá, com moldura perimetral (3,5x2cm) e frontão (7x2cm), conforme detalhe 1 e2. Alvenaria de apoio em bloco de concreto(9x19x29cm), classe C (≥3,0mpa), conforme ficha S7.04 do Catálogo de Serviços.	Dimensões: Largura (L): mínima de 1200 mm; Profundidade (P): mínima de 600 mm; Altura: mínima de 850 mm.
BQ-02	Banqueta para laboratório	Banqueta individual, empilhável, com assento em madeira compensada, montada sobre estrutura tubular de aço.	Dimensões: Largura (L): mínima de 405 mm; Profundidade (P): mínima de 405 mm; Altura: mínima de 580 mm.
ME-51	Mesa de uso múltiplo verde claro (D=1200 X h=755mm / 4 usuários) com rodízios padrão amadeirado	Mesa redonda acessível, empilhável, com estrutura retangular em aço e tampo em MDP revestido de laminado melamínico.	Dimensões: Diâmetro: 1200mm; Altura: mínimo de 755mm;

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

CÓD.	NOME MOBILIÁRIO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES: L (largura) x P (profundidade) x A (altura) mm / OBSERVAÇÕES:
ME-44	Mesa de uso múltiplo azul claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios padrão amadeirado	Mesa com tampo em MDP, revestido de laminado melamínico, montado sobre estrutura tubular de aço.	Dimensões: Largura (L): mínima de 1200 mm; Profundidade (P): mínima de 600 mm; Altura: mínima de 755 mm.
ME-45	Mesa de uso múltiplo verde claro (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios padrão amadeirado	Mesa com tampo em MDP, revestido de laminado melamínico, montado sobre estrutura tubular de aço.	Dimensões: Largura (L): mínima de 1200 mm; Profundidade (P): mínima de 600 mm; Altura: mínima de 755 mm.
ME-46	Mesa de uso múltiplo laranja (C=1200 x L=600 x h=755mm) com rodízios padrão amadeirado	Mesa com tampo em MDP, revestido de laminado melamínico, montado sobre estrutura tubular de aço.	Dimensões: Largura (L): mínima de 1200 mm; Profundidade (P): mínima de 600 mm; Altura: mínima de 755 mm.
CJC-01	Conjunto coletivo (01 mesa/ 04 cadeiras)	Conjunto coletivo composto de 1 (uma) mesa e 4 (quatro) cadeiras. Mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico, e na face inferior em laminado melamínico de baixa pressão - BP, montado sobre estrutura tubular de aço. Cadeira empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço.	Dimensões: Largura (L): mínima de 800 mm; Profundidade (P): mínima de 800 mm; Altura: mínima de 460 mm.
BG-01	Balança eletrônica digital de cozinha	Balança eletrônica digital de leitura direta com classe de exatidão Média (III). O aparelho deve possuir certificação INMETRO conforme estabelecido na Portaria nº 236, de 22 de dezembro de 1994 Aprovação de Modelos de Instrumentos de Medição.	N/A

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

CÓD.	NOME MOBILIÁRIO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES: L (largura) x P (profundidade) x A (altura) mm / OBSERVAÇÕES:
BT-01	Liquidificador comercial de 8 litros	Liquidificador comercial com capacidade de 8 litros, dotado de sistema de monitoramento de abertura da tampa, fabricado em conformidade à Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho NR12 - Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos. O aparelho deve possuir certificação INMETRO, conforme estabelecido nas portarias nº 148, de 28 de março de 2022 ou nº 371, de 29 de dezembro de 2009.	N/A
BT-02	Balcão térmico fixo	Balcão térmico fixo para a distribuição de alimentos, em aço inoxidável, dotado de banho-maria, alimentado por energia elétrica e resistência de imersão, com capacidade para uso simultâneo de 4 (quatro) recipientes tipo Gastronômico. O equipamento deve possuir Certificação INMETRO, conforme estabelecido nas portarias nº 148, de 28 de março de 2022, ou nº 371, de 29 de dezembro de 2009.	Tampo, tanque e elementos estruturais em aço inoxidável, sendo: Tampo e tanque para banho-maria desenvolvidos como uma peça única, em chapa 18 (1,20mm) com aberturas para encaixe de 4 (quatro) recipientes tipo Gastronômico. O tanque para banho-maria deverá ter seu fundo vincado para facilitar o escoamento da água, bem como furo para drenagem. Dimensões do tampo: 2250mm de comprimento e 430mm de largura; Dimensões do tanque para banho-maria: 2130mm de comprimento, 305mm de largura e 260mm de altura. Painel frontal com dobras de 25mm nos bordos laterais e superior e dobra na borda inferior para fechamento do vão formado entre o painel e o tanque (ver desenho). Dimensões do

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

CÓD.	NOME MOBILIÁRIO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES: L (largura) x P (profundidade) x A (altura) mm / OBSERVAÇÕES:
			painel frontal: 2190mm de largura e 260mm de altura.
BT-04	Batedeira planetária comercial 12 litros	Batedeira planetária comercial com capacidade de 12 litros, dotada de sistema de monitoramento de abertura do protetor de tigela, fabricado em conformidade à Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho NR12 - Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos. O aparelho deve possuir certificação INMETRO, conforme estabelecido nas portarias nº 148, de 28 de março de 2022, ou nº 371, de 29 de dezembro de 2009.	N/A
CA-01	Carro auxiliar para cozinha	Carro com 2 planos de apoio, totalmente em aço inoxidável dotado de rodízios e alça para transporte.	Dimensões: Largura = 500mm Profundidade = 800mm Altura = 800mm
EC-01	Espremedor de frutas comercial	Espremedor de frutas comercial, elétrico, com câmara de sucos fabricado em aço inox. O aparelho deve possuir certificação INMETRO, conforme estabelecido nas portarias nº 148, de 28 de março de 2022 ou nº 371, de 29 de dezembro de 2009.	Dimensões: Largura: 280mm (+/-80mm) Altura: 400mm (+/- 140mm). Profundidade: 240mm (+/- 40mm).
FO-06	Fogão industrial/6 bocas GN	Fogão de 6 bocas para GN (Gás Natural) com torneiras independentes para os queimadores fixadas em frente a seus respectivos queimadores e manípulo do queimador do forno localizado em painel de comando na parte inferior. Grelhas de ferro fundido removíveis.	Dimensões do tampo: 1480 +/- 60mm (largura) x 1030 +/- 30mm (profundidade) x 865 +/- 35mm (altura).

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

CÓD.	NOME MOBILIÁRIO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES: L (largura) x P (profundidade) x A (altura) mm / OBSERVAÇÕES:
FR-01	Freezer horizontal 250 A 360 L	<p>Congelador (freezer) horizontal, linha branca e capacidade nominal de 250 a 360 litros.</p> <p>O congelador deve possuir certificação INMETRO conforme estabelecido nas portarias nº 332, de 02 de agosto de 2021 ou Portaria nº 577, de 18 de novembro de 2015.</p> <p>O aparelho deve possuir, também, "Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE", apresentando "Faixa de Classificação Nível A".</p> <p>O produto deve atender à Resolução RDC nº 20, de 22 de março de 2007 - ANVISA, e suas alterações.</p>	N/A
PA-01	Processador de alimentos comercial	<p>Processador de alimentos comercial, dotado de sistema de monitoramento de abertura das tampas, fabricado em conformidade à Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho NR12 - Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos.</p> <p>O aparelho deve possuir certificação INMETRO, conforme estabelecido nas portarias nº 148, de 28 de março de 2022 ou nº 371, de 29 de dezembro de 2009.</p>	N/A
RF-01	Refrigerador/4 portas	<p>Refrigerador industrial vertical de 4 portas, monofásico 220V, compressor de 1/2 hp, sistema de transmissão térmica convectiva de ar forçado através de evaporadores e condensadores, e eliminação automática da água de degelo (sistema "frost-free"), dotado de 8 prateleiras ajustáveis. Capacidade útil mínima de 1000 litros.</p>	<p>Dimensões:</p> <p>Largura (L): mínima de 1250 mm;</p> <p>Profundidade (P): mínima de 750 mm;</p> <p>Altura: mínima de 2050 mm.</p>
TM-01	Termômetro digital dotado de haste de penetração em aço inox	<p>Termômetro Digital dotado de haste de penetração em aço inox, indicado principalmente para verificação da temperatura de alimentos em suas superfícies e nos seus centros geométricos.</p>	N/A

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

CÓD.	NOME MOBILIÁRIO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES: L (largura) x P (profundidade) x A (altura) mm / OBSERVAÇÕES:
05.05.089	Balcão de distribuição granito (L=350cm)	<p>Tampo de granito cinza andorinha ou cinza corumbá (e=2cm), com testeira, conforme detalhes.</p> <p>Revestimento em azulejos branco, conforme ficha S11.01 do Catálogo de Serviços.</p> <p>Porta basculante de acionamento manual, composta de:</p> <p>Sistema completo de contrapeso para acionamento manual, de acordo com o fabricante; caixa lateral para o contrapeso em chapa dobrada de aço galvanizado, e=1,6mm e dimensões de acordo com o fabricante; travessão superior em chapa dobrada de aço galvanizado, e=1,6mm e dimensões de acordo com o fabricante; folha da porta constituída de: chapa lisa de aço galvanizado, e=1,6mm; requadro em tubo de aço galvanizado a fogo (40x80mm, e=1,2mm); montantes verticais em tubo de aço galvanizado a fogo (40x40mm, e=1,2mm); mata-juntas em perfis “L” (1/2” x 1/8”) e barra chata (3,18mm e=3mm); fita vedadora (“escova”) com base rígida de polipropileno e fios semiflexíveis, para vedação da fresta no trecho junto ao eixo de basculação onde não existe mata-junta e na parte inferior junto à bancada.</p> <p>Protetor para o trilho e trava para o portão na posição aberto: chapa dobrada de aço galvanizado, e=1,2mm, conforme detalhe; Porta-cadeados em chapa de aço galvanizado a fogo, e=3mm.</p>	<p>Dimensões:</p> <p>Largura (L): mínima de 3500 mm;</p> <p>Profundidade (P): mínima de 700 mm;</p> <p>Altura: mínima de 1500 porta basculante e 800 balcão mm.</p> <p>Niple roscável de 3/4”, conectado ao ponto de água fria.</p> <p>Conjunto de esgotamento, composto por: Sifão ajustável em polipropileno com entrada de 1 1/2”, saída de 50mm e comprimento total de 660mm, conectado ao ponto de esgoto; bucha de redução roscável de 1 1/2” X 3/4”, conectada à entrada do sifão.</p> <p>Niple roscável de 3/4”, conectado à bucha de redução.</p>

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

CÓD.	NOME MOBILIÁRIO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES: L (largura) x P (profundidade) x A (altura) mm / OBSERVAÇÕES:
05.05.090	Balcão de devolução granito (L=70cm)	<p>Tampo de granito cinza andorinha ou cinza corumbá (e=2cm), com testeira, conforme Detalhe 01.</p> <p>Porta:</p> <p>Batente em chapa 14 (1,9mm), galvanizada, dobrada;</p> <p>Perfis em chapa 16 (1,6mm), galvanizada, dobrada;</p> <p>Chapa 16 (1,6mm), galvanizada, lisa;</p> <p>Mata-junta em barra chata (3,18mm, e=3mm), galvanizada; galvanização a frio nos pontos de corte e solda.</p> <p>Fita vedadora ("escova") na face inferior junto à bancada.</p>	<p>Dimensões:</p> <p>Largura (L): mínima de 700 mm;</p> <p>Profundidade (P): mínima de 250 mm;</p> <p>Altura: mínima de 1500 porta mm.</p>
05.05.101	Cuba inox (60x50x30) inclusive válvula americana - granito	<p>Tampo de granito polido (120 x65cm, e=2cm), cinza andorinha ou cinza corumbá, com moldura perimetral (3,5x2cm) e frontão (7x2cm) conforme Detalhe 1.</p> <p>Placa de granito (50x40cm, e=2cm), cinza andorinha ou cinza corumbá, para apoio da cuba.</p> <p>Suporte metálico em perfil trefilado "L", 32 x 3,2mm, de aço galvanizado.</p> <p>Cuba de lavagem de aço inoxidável AISI 304, chapa 22, espessura mínima 0,8mm, dimensões de 600 x 500 x 300mm.</p> <p>Alvenaria de apoio em bloco de concreto (9x19x39cm), classe C ($\geq 3,0$ mpa), conforme ficha S7.04 do Catálogo de Serviços.</p> <p>Azulejos brancos para revestimento da alvenaria de apoio, com argamassas de assentamento e rejuntamento, conforme ficha S11.01 do Catálogo de Serviços.</p> <p>Sifão tipo copo, $\varnothing=1\frac{1}{2}"$ x 2", conforme ficha H6.18 do Catálogo de Serviços.</p> <p>Válvula de escoamento, $\varnothing=3\frac{1}{2}"$, conforme ficha H6.18 do Catálogo de Serviços.</p> <p>Restritor de vazão, conforme ficha H6.13 do</p>	<p>Dimensões:</p> <p>Largura (L): mínima de 600 mm;</p> <p>Profundidade (P): mínima de 500 mm;</p> <p>Altura: mínima de 300 mm.</p>

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

CÓD.	NOME MOBILIÁRIO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES: L (largura) x P (profundidade) x A (altura) mm / OBSERVAÇÕES:
		Catálogo de Serviços. Torneira de parede, bica giratória com arejador articulado, acionamento por alavanca, $\varnothing=1/2''$ ou $\varnothing=5/8''$, conforme ficha H6.19 do Catálogo de Serviços.	

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

CÓD.	NOME MOBILIÁRIO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES: L (largura) x P (profundidade) x A (altura) mm / OBSERVAÇÕES:
05.05.103	Cuba inox (50x40x25 cm) - torneira de parede incluso válvula americana - granito	<p>Tampo de granito polido (120x65cm, e=2cm), cinza andorinha ou cinza corumbá, com moldura perimetral (3,5x2cm) e frontão (7x2cm) conforme Detalhe 1.</p> <p>Placa de granito (40x30cm, e=2cm), cinza andorinha ou cinza corumbá, para apoio da cuba conforme ficha.</p> <p>Suporte metálico em perfil trefilado "L", 32 x 3,2mm, de aço galvanizado.</p> <p>Cuba de lavagem de aço inoxidável AISI 304, chapa 22, espessura mínima 0,80mm, dimensões de 500x400x250mm.</p> <p>Alvenaria de apoio em bloco de concreto (9x19x39cm), classe C ($\geq 3,0$ mpa), conforme ficha S7.04 do Catálogo de Serviços.</p> <p>Azulejos brancos para revestimento da alvenaria de apoio, com argamassas de assentamento e rejuntamento, conforme ficha S11.01 do Catálogo de Serviços.</p> <p>Sifão tipo copo, $\varnothing=1\frac{1}{2}" \times 2"$, conforme ficha H6.18 do Catálogo de Serviços.</p> <p>Válvula de escoamento, $\varnothing=3\frac{1}{2}"$, conforme ficha H6.18 do Catálogo de Serviços.</p> <p>Restritor de vazão, conforme ficha H6.13 do Catálogo de Serviços.</p> <p>Torneira de parede, bica giratória com arejador articulado, acionamento por alavanca, $\varnothing=1/2"$ ou $\varnothing=5/8"$, conforme ficha H6.19 do Catálogo de Serviços.</p>	<p>Dimensões:</p> <p>Largura (L): mínima de 500 mm;</p> <p>Profundidade (P): mínima de 400 mm;</p> <p>Altura: mínima de 250 mm.</p>
05.05.104	Cuba dupla inox (102x40x25cm) inclusive válvula americana - granito	<p>Tampo de granito polido (165x65cm, e=2cm), cinza andorinha ou cinza corumbá, com moldura perimetral (3,5x2cm) e frontão (7x2cm) conforme Detalhe 1.</p> <p>Placa de granito (40x30cm, e=2cm), cinza andorinha ou cinza corumbá, para apoio da cuba.</p> <p>Suporte metálico em perfil trefilado "L", 32 x 3,2mm, de aço galvanizado.</p> <p>Cuba de lavagem de aço inoxidável AISI 304,</p>	<p>Dimensões:</p> <p>Largura (L): mínima de 1020 mm;</p> <p>Profundidade (P): mínima de 400 mm;</p> <p>Altura: mínima de 250 mm.</p> <p>Sifão tipo copo, $\varnothing=1\frac{1}{2}" \times 2"$, conforme ficha H6.18 do Catálogo de Serviços.</p>

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

CÓD.	NOME MOBILIÁRIO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES: L (largura) x P (profundidade) x A (altura) mm / OBSERVAÇÕES:
		<p>chapa 22 espessura mínima 0,80mm, dimensões de 1020 x 400 x 250mm ou 1030 x 400 x 250mm.</p> <p>Alvenaria de apoio em bloco de concreto (9x19x39cm), classe C ($\geq 3,0$ mpa), conforme ficha S7.04 do Catálogo de Serviços.</p> <p>Azulejos brancos para revestimento da alvenaria de apoio, com argamassas de assentamento e rejuntamento, conforme ficha S11.01 do Catálogo de Serviços.</p>	<p>Válvula de escoamento, $\varnothing=3\frac{1}{2}"$, conforme ficha H6.18 do Catálogo de Serviços.</p> <p>Restritor de vazão, conforme ficha H6.13 do Catálogo de Serviços.</p> <p>Torneira de parede, bica giratória com arejador articulado, acionamento por alavanca, $\varnothing=1/2"$ ou $\varnothing=5/8"$, conforme ficha H6.19 do Catálogo de Serviços.</p> <p>Misturador de parede, bica giratória com arejador articulado, acionamento por alavanca, $\varnothing=1/2"$ ou $\varnothing=5/8"$, conforme ficha H6.19 do Catálogo de Serviços.</p> <p>Observações:</p> <p>O aquecedor de passagem deve ter resistência blindada, conforme ficha H6.11 do Catálogo de Serviços e será pago em outro serviço, quando especificado em projeto;</p> <p>O aquecedor de passagem somente deve ser utilizado no caso da não existência de outros sistemas de aquecimento.</p>
09.12.001	Exaustor axial ($\varnothing = 40$ cm)	Exaustor axial ($\varnothing = 40$ cm)	Dimensões: Diâmetro de 400 mm;
08.16.010	Lavatório de louça branca sem coluna com torneira de fechamento automático	Lavatório de louça branca sem coluna com torneira de fechamento automático	N/A

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

CÓD.	NOME MOBILIÁRIO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES: L (largura) x P (profundidade) x A (altura) mm / OBSERVAÇÕES:
05.05.080	Estrado de polipropileno (L = 100cm)	Estrado de polipropileno (L = 100cm)	Dimensões: Largura (L): mínima de 1000 mm; Profundidade (P): mínima de 1000 mm;
05.05.079	Prateleira de granilite (L = 70cm)	Prateleira de granilite (L = 70cm)	Dimensões: Largura (L): mínima de 700 mm;
05.05.075	Prateleira de granilite (L = 55cm)	Prateleira de granilite (L = 55cm)	Dimensões: Largura (L): mínima de 700 mm;
MBR-02	Conjunto para refeitório (altura do aluno: de 1,33m a 1,59m)	Conjunto para refeitório composto de 1 (uma) mesa e 2 (dois) bancos empilháveis. Mesa com tampo em MDP, revestido de laminado melamínico, montado sobre estrutura tubular. Bancos com assentos em MDP, revestidos de laminado melamínico, montado sobre estrutura tubular.	Dimensões acabadas: Tampo: 1500mm (largura) x 700mm (profundidade); Assento: 1350mm (largura) x 350mm (profundidade).
MBR-03	Conjunto para refeitório (altura do aluno: de 1,59m a 1,88m)	Conjunto para refeitório composto de 1 (uma) mesa e 2 (dois) bancos empilháveis. Mesa com tampo em MDP, revestido de laminado melamínico, montado sobre estrutura tubular. Bancos com assentos em MDP, revestidos em laminado melamínico, montado sobre estrutura tubular.	Dimensões acabadas: Tampo: 1500mm (largura) x 840mm (profundidade); Assento: 1350mm (largura) x 350mm (profundidade).

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

CÓD.	NOME MOBILIÁRIO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES: L (largura) x P (profundidade) x A (altura) mm / OBSERVAÇÕES:
05.05.086	Balcão de atendimento granito (150 x 60cm)	<p>Tampo de granito cinza andorinha ou cinza corumbá (e=2cm), com testeira, conforme detalhe.</p> <p>Revestimento em azulejos branco, conforme ficha S11.01 do Catálogo de Serviços.</p> <p>Porta basculante de acionamento manual, composta de:</p> <p>Sistema completo de contrapeso para acionamento manual, de acordo com o fabricante;</p> <p>Caixa lateral para o contrapeso em chapa dobrada de aço galvanizado, e=1,6mm e dimensões de acordo com o fabricante; Travessão superior em chapa dobrada de aço galvanizado, e=1,6mm e dimensões de acordo com o fabricante; Folha da porta constituída de:</p> <p>chapa lisa de aço galvanizado, e=1,6mm; requadro em tubo de aço galvanizado a fogo (40x80mm, e=1,2mm); montantes verticais em tubo de aço galvanizado a fogo (40x40mm, e=1,2mm); mata-juntas em perfis “L” (1/2” x 1/8”) e barra chata (3,18mm e=3mm); fita vedadora (“escova”) com base rígida de polipropileno e fios semiflexíveis, para vedação da fresta no trecho junto ao eixo de basculação onde não existe mata-junta e na face inferior junto à bancada. Protetor para o trilho e trava para o portão na posição aberto: chapa dobrada de aço galvanizado, e=1,2mm, conforme detalhe; Portas-cadeado em chapa de aço galvanizado a fogo, e=3mm.</p>	<p>Dimensões:</p> <p>Largura (L): mínima de 1500 mm;</p> <p>Profundidade (P): mínima de 600 mm;</p> <p>Altura: mínima de 150 porta mm.</p>
CM-03	Contentor móvel para resíduos recicláveis - 240 Litros / Verde	Contentor móvel para resíduos recicláveis, 240 litros, dotado de tampa, em termoplástico injetado, em conformidade à	<p>Dimensões:</p> <p>Largura (L): mínima de 580 mm;</p> <p>Profundidade (P): mínima de</p>

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

CÓD.	NOME MOBILIÁRIO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES: L (largura) x P (profundidade) x A (altura) mm / OBSERVAÇÕES:
		ABNT NBR 15911 Contentor móvel de plástico (partes 1, 2 e 4).	760 mm; Altura: mínima de 1100 mm.
CM-04	Contentor móvel para resíduos não recicláveis - 240 Litros / Cinza	Contentor móvel para resíduos não recicláveis, 240 litros, dotado de tampa, em termoplástico injetado, em conformidade à ABNT NBR 15911 Contentor móvel de plástico (partes 1, 2 e 4).	Dimensões: Largura (L): mínima de 580 mm; Profundidade (P): mínima de 760 mm; Altura: mínima de 1100 mm.
AB-07	Armário baixo verde claro (com rodízios)	Armário baixo/2 portas, dotado de 2 prateleiras em MDP ou MDF, revestido em laminado melamínico de baixa pressão, em conformidade com a norma ABNT NBR 13961:2010 - Móveis para escritório – Armários.	Dimensões: Largura (L): mínima de 810 mm; Profundidade (P): mínima de 500 mm; Altura: mínima de 755 mm.
06.03.073	Tabela de basquete (somente treliça - fixação parede/pilar)	Tabela de basquete (somente treliça - fixação parede/pilar)	N/A
35.01.170	Poste oficial completo com rede para voleibol	Poste oficial completo com rede para voleibol	N/A
35.01.150	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	N/A
CM-01	Contentor móvel para resíduos recicláveis - 120 Litros / Verde	Contentor móvel para resíduos recicláveis, 120 litros, dotado de tampa, em termoplástico injetado, em conformidade à ABNT NBR 15911 Contentor móvel de plástico (partes 1, 2 e 4).	Dimensões: Largura (L): mínima de 505 mm; Profundidade (P): mínima de 670 mm; Altura: mínima de 1050 mm.
CM-02	Contentor móvel para resíduos não recicláveis - 120 Litros / Cinza	Contentor móvel para resíduos não recicláveis, 120 litros, dotado de tampa, em termoplástico injetado, em conformidade à ABNT NBR 15911 Contentor móvel de plástico (partes 1, 2 e 4).	Dimensões: Largura (L): mínima de 505 mm; Profundidade (P): mínima de 670 mm; Altura: mínima de 1050 mm.

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

CÓD.	NOME MOBILIÁRIO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES: L (largura) x P (profundidade) x A (altura) mm / OBSERVAÇÕES:
05.05.067	Prateleira de granilite (L = 30cm)	Prateleira de granilite (L = 30cm)	Dimensões: Largura (L): mínima de 300 mm;
Equip. TI	Impressora	Impressora Multifuncional laser com funções multitarefas: imprimir, copiar, digitalizar. Resolução de impressão: Preto até 1.200x1.200 dpi. Frente e verso manual e impressão de livretos. Impressão Nup. Impressão de pôster e marcas d'água. Tipo de digitalização/tecnologia Base plana/Sensor de imagem por contato. Resolução da digitalização: Hardware até 4800x4800 dpi; ótica até 600x600 dpi. Funções avançadas do scanner: Digitalizar para WSD (apenas suporte à rede); Digitalização de livro; Costura de pôster para digitalização múltipla; Conversão de texto; Digitalizar para E-Book; Arquivo existente para E-Book. Resolução de cópia: Preto (textos e gráficos) até 600x600 dpi. Número máximo de cópias: até 99 cópias. Conectividade padrão: Hi-Speed USB 2.0. Tamanhos de mídia suportadas: A4, A5, A5 (LEF), B5(JIS), Ofício, Envelope (DL, C5).Bandeja de entrada para 150 folhas. Escaninho de saída para 100 folhas. Opções de frente e verso: Manual (fornecido suporte de driver). Capacidade do alimentador automático de documentos: Padrão, 40 folhas. Bandeja para papel standard: 1. Capacidade de entrada: até 150 folhas padrão. Até 10 envelopes transparências etiqueta ofício. Capacidade de saída: até 100 folhas padrão.	N/A
Equip. TI	Impressora Braille	Modelo Index Basic-D V5 ou similar, tecnologia de impacto Braille, velocidade de impressão de até 100 caracteres por segundo (aproximadamente 400 páginas por hora). Com conectividade USB, Ethernet e Bluetooth, compatível com Windows,	N/A

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

CÓD.	NOME MOBILIÁRIO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES: L (largura) x P (profundidade) x A (altura) mm / OBSERVAÇÕES:
		MacOS e Linux. Suportar formatos de papel A4, A3, carta, entre outros, e espessura de 120 a 180 g/m ² , com bandeja para até 100 folhas. Alta definição dos pontos Braille, impressão de gráficos táteis, suporte a vários idiomas e incluir software de transcrição.	
Equip. TI	Microcomputador	Microcomputador, desktop básico educacional, com processador de x86 de 32 bits com suporte a extensão 64 bits, 14nm, com frequência de clock real, igual ou superior a 9.300 pontos tendo como referência a base de dados passmark cpu mark, memória ram ddr4 2666mhz, de 08 gb, cache 02 mb, controladora de disco padrão Sata iii, com 01 ssd, de 256 gb, padrão Sata iii, barramento da controladora de vídeo padrão pci express ou superior, controladora de vídeo padrão 1366 x 768, de 1,7gbytes, portas de comunicação 04 usb 2.0, 04 usb 3.0, teclado abnt2, conector usb, controladora de som onboard, com alto-falante integrado ao gabinete, monitor led, 21,5", resolução gráfica de 1920 x 1080 pixels a 60 hz, mouse de 03 botões, com scroll, 1000 dpi, usb, placa de rede com funcionalidade padrão ieee 802.3 ethernet 10/100/1000 mbps rj-45, gabinete sff-small form fator, fonte 260w, embalagem apropriada, windows 10 professional 64bits uso acadêmico com licença de uso e mídia de instalação, com certificado iec 60950/61000-4-4/3/4 cabos, conectores, drivers de instalação	N/A
Equip. TI	Máquina datilografia Braille	Modelo Perkins Brailler ou similar, estrutura metálica, seis teclas Braille para pontos (1-6), uma tecla de espaço, teclas de retorno de carro, avanço de linha e retrocesso. Escrita em papel de gramatura entre 150 e 180 g/m ² , com alça para transporte.	N/A

PROCESSO SEDUC Nº

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [•]

PPP – Escolas

CÓD.	NOME MOBILIÁRIO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES: L (largura) x P (profundidade) x A (altura) mm / OBSERVAÇÕES:
Equip. TI	Scanner leitor de texto	Modelo Pearl OpenBook ou similar, tecnologia de reconhecimento óptico de caracteres (OCR) avançado, velocidade de digitalização de até 20 páginas por minuto e resolução de até 600 dpi. Conectividade USB e compatibilidade com Windows, incluir software de leitura de tela (JAWS ou similar) e suporte a múltiplos formatos de arquivo, incluindo TXT, DOC e PDF. Ajuste automático de página, leitura em voz alta com opções de voz e suporte a vários idiomas.	N/A