SIP

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO DIRETORIA DE ENSINO DA REGIÃO OSASCO

Circular nº 128/2021 - CAF/NAD

Osasco, 27 de maio de 2021.

Senhores(as) Diretores de Escola.

Assunto: Pesquisa 1: ambientes, mobiliário e equipamentos – administrativo e pesquisa

2: ambientes, mobiliário e equipamentos – laboratórios

Tendo em vista o contido no Boletim Semanal da Subsecretaria n° 327 de 25 de maio de 2021 e orientações do Centro de Equipamentos e Materiais- CEQUI, o Núcleo de Administração informa e solicita aos Diretores (as) das unidades escolares o que segue:

O preenchimento via SED das pesquisas referente à ambientes, mobiliário e equipamentos – administrativo e ambientes, mobiliário e equipamentos – laboratórios, impreterivelmente, até o dia 31 de maio de 2021.

Para responder os questionários é necessário acessar a SED – Secretaria Escolar Digital (https://sed.educacao.sp.gov.br/), selecionar o menu Cadastro de Escolas, clicar em Escola, na tela seguinte verificar se aparece o nome correto da unidade e clicar em Pesquisar. Na tela Manutenção de Escolas, clique no lápis (editar) em seguida clique em Questionários e localize as PESQUISAS – para responder, basta clicar no lápis (editar).

As Pesquisas 1 e 2 tiveram baixa adesão e estão reabertas, devendo ser respondidas por todas as unidades, mesmo aquelas que já tinham respondido por conter erros de conceito.

As pesquisas visam o conhecimento do **inventário de bens** em condições de uso nas unidades escolares.

As unidades devem responder somente a quantidade de bens existentes.

Devem ser considerados os ambientes existentes na unidade, **pertencentes ao seu patrimônio**. Caso o ambiente não faça parte da unidade, preencher a quantidade como 0



(Zero, escrito na forma de algarismo), valendo também para um ambiente que foi destinado para uma finalidade e hoje é utilizado para outra (exemplo: uma sala de aula que hoje é utilizada como sala de leitura).

Com relação a mobiliário e equipamentos, se algum item não foi adquirido por atendimento via FDE, realizar a sua **correspondência com o item**, cujas características mais se aproximam do especificado no **catálogo técnico da FDE**, conforme abaixo:

Pesquisa 1: ambientes, mobiliário e equipamentos – administrativo - Secretária, coordenação pedagógica, direção e vice-direção e sala dos professores.

(preencher quantitativos de bens que estão apenas nesses ambientes)

(precienci quantitativos de bens que estao apenas nesses ambientes)	
Mobiliário e equipamentos	Características conforme catálogo da FDE
AQ-03 - ARQUIVOS PARA	Arquivo de aço para pastas suspensas, de 1335mm de altura, com 4
PASTA SUSPENSA	gavetas montadas sobre trilhos telescópicos que permitam abertura
	total, dotado de sapatas niveladoras na base.
AR-02 - ARMARIO DE ACO 2	Armário de aço, com 1600mm de atura, dividido verticalmente em 2
PORTAS	compartimentos por meio de divisórias com portas independentes,
	dotado de 3 prateleiras removíveis e ajustáveis em cada
	compartimento
BLU-01 - APARELHO	Aparelho reprodutor de discos blu ray (blu ray player).
REPRODUTOR DE DISCOS	Resolução mínima do leitor: (1920x1080) píxels.
BLURAY	Reproduz: BD-ROM, DVD-Vídeo, DVD-R/RW, DVD+R/RW, CD
	Áudio, CD-R/RW, MP3, JPEG.
	Conexão por meio de conectores HDMI.
	Conexão por meio de conectores USB.
	Tensão de alimentação 110/127V e 220/240V - AC 50/60HZ
	(comutação automática).
	ACESSÓRIOS: Controle remoto com 1 jogo de pilhas alcalinas.
	Cabo para conexão HDMI.

Rua Geraldo Moran, 271 – Jd. Umuarama - CEP: 06030-060. Telefone: (11) 2284-8100 E-mail: deoscnad@educacao.sp.gov.br



CD-03 - CADEIRA FIXA	Cadeira fixa estofada, empilhável, sem braços, montada sobre
	armação tubular de aço
CD-06 - CADEIRA GIRATORIA	Cadeira giratória estofada, com apoia-braços reguláveis e rodízios,
COM BRAÇOS	dotada de mecanismo amortecedor e regulador 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.
CD-08 - CADEIRA DE USO	Cadeira individual empilhável com assento e encosto em
MULTIPLO VERDE	polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço.
CJU-02 - CONJUNTO DE USO	Conjunto de uso múltiplo composto de 1 (uma) mesa e 2 (duas)
MULTIPLO	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.
FM-01 - FORNO 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, Portaria nº174, de 10 de abril de
	2012 e Portaria nº 600, de 09 de novembro de 2012.
	O aparelho deve possuir, também, "Etiqueta Nacional de
	Conservação de Energia - ENCE", apresentando "Faixa de
	Classificação Nível A".
GV-02 – GAVETEIRO	Gaveteiro com 3 gavetas, dotado de rodízios
MC-02 - MESA DE CANTO	Sem especificação no Manual da FDE
ME-20 - MESA (L=750MM)	Mesa com tampo em MDP montada sobre estrutura metálica.

Rua Geraldo Moran, 271 – Jd. Umuarama - CEP: 06030-060. Telefone: (11) 2284-8100 E-mail: deoscnad@educacao.sp.gov.br



ME-21 - MESA (L=900 MM), ME-	Mesa com tampo em MDP montada sobre estrutura metálica, dotada
22 - MESA (L=1200MM) e ME-23 -	de painel frontal em MDP.
MESA (L=1400MM)	(Atentar-se aos tamanhos)
ME-25 - MESA DE REUNIAO	Mesa com tampo em MDP montada sobre estrutura metálica, dotada
	de painel frontal em MDP.
	Painel em MDF de 18mm, dimensões 1200mm (altura) x
	1350mm (largura), revestido em ambas as faces de laminado
	melamínico (BP), superfície texturizada,
MR-02 – MURAL	Mural em painel MDF, dotado de suportes de fixação
QB-02 - QUADRO BRANCO	Quadro branco integra o sistema de superfícies para múltiplas
MULTIFUNCIONAL	funções como escrever, projetar, fixar, composto de painéis
	modulares com dimensões variáveis, para uso internos em ambientes
	pedagógicos, administrativos, circulações, áreas comuns e outros.
	(Componentes vermelhos)
RF-04 - REFRIGERADOR	Refrigerador combinado (duplex) vertical, linha branca, sistema de
COMBINADO FROST-FREE	refrigeração "frost-free", capacidade de armazenamento mínima de
	260 litros e máxima de 360 litros. • O refrigerador deve possuir
	certificação INMETRO conforme Portaria nº 20, de 01 de fevereiro
	de 2006 ou Portaria nº 577, de 18 de novembro de 2015.
	O aparelho deve possuir, também, "Etiqueta Nacional de
	Conservação de Energia - ENCE", apresentando "Faixa de
	Classificação Nível A".
	O produto deve atender à Resolução RDC nº 20, de 22 de março de
	2007 - ANVISA, e suas alterações.
RK-06 - SUPORTE P/ TV LED 40"	Suporte fixo de parede para TV LED, dotado de furação padrão
	VESA de (200 x 200) mm a (400x 400) mm, de aço carbono, com

Rua Geraldo Moran, 271 – Jd. Umuarama - CEP: 06030-060. Telefone: (11) 2284-8100 E-mail: deoscnad@educacao.sp.gov.br



	capacidade mínima de sustentação de 45 kg, sistema antifurto com
	cadeado e conjunto para fixação.
SO-04 - SOFA 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.
SO-05 - SOFA DOIS LUGARES	Sofá de dois lugares 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 1900 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.
TV-07 - TELEVISOR LED 40"	Televisor em cores, LED de 40", widescreen, resolução mínima de
	(1920 x 1080) píxels, com comandos de sintonia, operações na parte
	externafrontal ou lateral, acompanhado de controle remoto com
	comandos básicos.
	Moldura na cor preta.
	O aparelho deve possuir Certificação INMETRO conforme Portaria
	n° 563, de 23 de dezembro de 2014 ou Portaria n° 89, de 02 de maio
	de 2017.

Rua Geraldo Moran, 271-Jd. Umuarama - CEP: 06030-060. Telefone: (11) 2284-8100 E-mail: deoscnad@educacao.sp.gov.br



aparelho deve possuir, também, "Etiqueta Nacional de Co	onservação
de Energia" - ENCE, apresentando faixa de classificação	energética
"A".	

Pesquisa 2: AMBIENTES, MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS – LABORATÓRIOS

(preencher quantitativos de bens que estão apenas nesse ambiente)

(preencher quanti	tativos de bens que estão apenas nesse ambiente)
Mobiliário e equipamentos	Características conforme catálogo da FDE
AA-03 - ARMARIO 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 — Armários Dimensões: - Largura (L): mínima de 800 mm; - Profundidade (P): mínima de 490 mm; - Altura: mínima de 1600 mm.
AB-05 - ARMARIO 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.
BQ-02 - BANQUETA DE LABARATORIO	Banqueta individual, empilhável, com assento em madeira compensada, montada sobre estrutura tubular de aço.
CE-01 - CAPELA DE EXAUSTAO	Capela para exaustão de gases, de sobrepor em bancada. Dimensões externas: - Largura: 1120mm (+ ou - 50mm); - Profundidade: 640mm (+ ou - 50mm); - Altura até o eixo da saída de ar do exaustor: de 1080 a 1250mm. Dimensões internas: - Largura: 1100mm (+ ou - 50mm); - Profundidade: 610mm (+ ou - 50mm); - Altura: 660mm (+ ou - 50mm).
CH-01 - CHUVEIRO E LAVA OLHOS/FACE	Chuveiro e lava olhos/face de emergência, para uso em laboratórios escolares;



	Chuveiro em aço inox AISI-304, com diâmetro mínimo de 200mm;
	- Coluna em tubo de aço carbono galvanizado Conexões em ferro
	fundido maleável, galvanizado; - Bacia lava olhos em aço inox AISI-
	304, com diâmetro mínimo de 250mm; - Esguichos lava olhos em
	aço inox AISI-304; - Haste triangular para acionamento do chuveiro
	em aço inox AISI-304; - Válvula esfera de 1" em latão, para
	acionamento do chuveiro; - Alavanca para acionamento do lava
	olhos em aço carbono alumínio ou aço inox AISI-304; - Válvula
	esfera de 1/2" em latão, para acionamento do lava olhos; -
	Dispositivo para regulagem de vazão do lava olhos; - Base para fi
	xação da coluna, com diâmetro entre 100mm e 240mm.
	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
CJP-01 - CONJUNTO PARA	balanceamento, painel forntal em MDP ou MDF, revestido nas duas
	faces em laminado melamínico BP, montado sobre estrutura tubular
PROFESSOR	de aço.
	Cadeira individual empilhável com assento e encosto em
	polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado,
	montados sobre estrutura tubular de aço.
	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.
M4B-04 - CONJUNTO USO	Banqueta individual, empilhável, com assento em madeira
MULTIPLO	compensada, montada sobre estrutura tubular de aço.
	Dimensões acabadas 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	Conjunto de uso múltiplo composto de 1 (uma) mesa e 4 (quatro)
MULTIPLO	banquetas.
	*

Rua Geraldo Moran, 271 – Jd. Umuarama - CEP: 06030-060. Telefone: (11) 2284-8100 E-mail: deoscnad@educacao.sp.gov.br



MR-02 – MURAL	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 1500mm (largura) x 840mm (profundidade) x 25,8mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2mm para largura e profundidade e +/- 1mm para espessura. Mural em painel MDF, dotado de suportes de fixação
QB-02 - QUADRO BRANCO MULTIFUNCIONAL	Quadro branco integra o sistema de superfícies para múltiplas funções como escrever, projetar, fixar, composto de painéis modulares com dimensões variáveis, para uso internos em ambientes pedagógicos, administrativos, circulações, áreas comuns e outros. (Componentes vermelhos)
RF-04 - REFRIGERADOR COMBINADO FROST-FREE	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 20, de 01 de fevereiro de 2006 ou Portaria nº 577, de 18 de novembro de 2015. O aparelho deve possuir, também, "Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE", apresentando "Faixa de Classificação Nível A". O produto deve atender à Resolução RDC nº 20, de 22 de março de 2007 - ANVISA, e suas alterações.
VN-02 - VENTILADOR DE PAREDE	Ventilador elétrico oscilante de parede, articulado, com três velocidades. O aparelho deve possuir Certificação INMETRO, conforme estabelecido na Portaria nº 20, de 18 de janeiro de 2012.



Reforço a importância de manter essas informações atualizadas, objetivando assegurar que os dados referentes a quantidade existente sejam iguais a realidade da unidade escolar, conciliando as informações das respostas com o sistema GEMAT.

Agradecemos a disposição e parceria de sempre.

Nicoly Santana de Amorim Barbosa Diretor I NAD Maria Cristina da Encarnação Diretor Técnico II

De acordo,

William Ruotti Dirigente Regional De Ensino