

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA  
“BOA VISTA DE VOLTA AO TRABALHO”  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

**SOLICITAÇÃO**

Ao  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**ASSUNTO:** MATERIAL PERMANENTE ( eletrodoméstico e mobiliário escolar)

Senhoras,

Honrado em cumprimentá-las, sirvo-me do presente para encaminhar a v.<sup>a</sup> Planilha composta de itens e quantidades discriminadas na mesma, para realização de Processo Licitatório, com objetivo de AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE( eletrodoméstico e mobiliário escolar) para atender as necessidades da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO e suas UNIDADES DE ENSINO que compõem a REDE MUNICIPAL DE ENSINO neste ano letivo de 2021.

**JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:**

Considerando o desgaste natural sofrido pelo mobiliário ao longo do tempo, o que provoca quebra e acarreta inutilidade destes tipos de móveis, impossibilitando a continuidade de seu uso. Justifica-se a aquisição deste tipo de mobiliário para dar condições de funcionamento as Unidades Escolares. Os itens serão utilizados para atender às necessidades das Unidades de Ensino da Secretaria Municipal de Educação - SEMED; de São Sebastião da Boa Vista Informamos que se faz necessária a aquisição de Mobiliário para equipar as salas de aula e proporcionar melhores condições de ensino aos alunos, proporcionando melhor eficiência no ensino-aprendizagem e qualidade de trabalho para os profissionais da Educação.

Desta forma, tal solicitação assume Caráter de Urgência no que tange a obrigatoriedade de ofertar aos docentes e discentes condições dignas de ensino e aprendizagem.

**SOLICITO**

1º - A aquisição dos itens abaixo listados :

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.
1	<b>CARTEIRA UNIVERSITÁRIA COM PRANCHETA EM RESINA</b> <b>Especificação:</b> Cadeira universitária com Prancheta lateral fixa, confeccionada em Resina Termoplástica de Alto Impacto ABS virgem, com no mínimo 4 mm de espessura; Altura aproximada do assento ao chão de 460 mm; Assento/ com dimensões mínimas de 460 mm de largura e 415 mm de profundidade; Encosto/ Altura aproximada do chão de 0,85cm, com dimensões mínimas de 460 mm de largura e 330 mm de altura	3000	UND
3	<b>CONJUNTO MESA C/ CADEIRA P/ PROFESSOR</b> <b>Especificação:</b> Estrutura da mesa em metalon 50x30	500	UND

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA**  
**“BOA VISTA DE VOLTA AO TRABALHO”**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

3	<b>FOGÃO INDUSTRIAL</b> <b>Especificação:</b> de piso couraçado 04 bocas c/forno preto ,chama tripla com controle individual das chamas internas e externas, grades queimadores da mesa de ferro fundido: maior resistência para panelas pesadas.	15	UND
4	<b>CONJUNTO HEXAGONAL</b> <b>Especificação:</b> trapézio infantil, conjunto formado por seis cadeiras e seis mesas estrutura em aço industrial 1010/1020 chapa 16 com diâmetro 19.05mm e espessura de 1,50mm. Mesa formada por 2 pares de colunas.	250	UND
5	<b>CONJUNTO ALUNO CJA-06 CJA-06</b> <b>Especificação:</b> Conjunto para aluno tamanho 6, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,59 e 1,88 m (Conjunto Azul), conforme gravação impressa por tampografia na estrutura da mesa e no encosto da cadeira: OBS: neste Modelo 2 o tampo da mesa é constituído em ABS (plástico): Conjunto composto de: a) 1 (uma) mesa com tampo em plástico injetado com aplicação de laminado melamínico na face superior, dotado de travessa estrutural injetada em plástico técnico, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. b) 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço. Estrutura metálica (mesa e cadeira): MESA: montantes verticais, pés e travessas confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; CADEIRA: estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; PINTURA: em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA; tratamento antiferruginoso que assegure resistência	1200	UND
6	<b>CONJUNTO ALUNO - CJ4 CJA-04</b> <b>Especificação:</b> Conjunto para aluno tamanho 4, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,33 e 1,59 m (Conjunto Vermelho), conforme gravação impressa por tampografia na estrutura da mesa e no encosto da cadeira: Conjunto composto de: a) 1 (uma) mesa com tampo em plástico injetado com aplicação de laminado melamínico na face superior, dotado de travessa estrutural injetada em plástico técnico, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. b)1(uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço. Estrutura metálica (mesa e cadeira): MESA: montantes verticais, pés e travessas confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; CADEIRA: estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; PINTURA: em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA; tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas SOLDAS.	1200	UND
7	<b>CONJUNTO ALUNO - CJ3 CJA-03</b> <b>Especificação:</b> Conjunto para aluno tamanho 4, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,19 e 1,42 m (Conjunto Amarelo), conforme gravação impressa por tampografia na estrutura da mesa e no encosto da cadeira: Conjunto composto de: a) 1 (uma) mesa com tampo em plástico injetado com aplicação de laminado melamínico na face superior, dotado de travessa estrutural injetada em plástico técnico, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. b)1(uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço. Estrutura metálica (mesa e cadeira): MESA: montantes verticais, pés e travessas confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; CADEIRA: estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; PINTURA: em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA; tratamento antiferruginoso que	1200	UND

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA  
“BOA VISTA DE VOLTA AO TRABALHO”  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

	assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas SOLDAS.		
8	<b>CONJUNTO COLETIVO INFANTIL</b> <b>Especificação:</b> Utilizada para realização de brincadeiras e atividades escolares 1mesa Coloridade 68,5 x 68,5cm com 61cm de altura e 4 cadeiras coloridas com assento de 31,5 x 9,5cm e altura de 67cm. Para organização de ambientes e atividades.	50	UND
9	<b>MESA PARA PROFESSOR</b> <b>Especificação:</b> 02 gavetas, tamanho:1m x 0,6m x 0,74cm. Cadeira em melanímico ou fórmica: 44cm x37cm x37cm, pintura e poxipó	38	UND
10	<b>CADEIRA PARA PROFESSOR</b> <b>Especificação:</b> modelo fixa 04 pés linha: secretária garantia 1ano sem braços, encosto espuma injetada com densidade 45 revestimento: J.Serrano ou Courvin assento: espuma injetada com densidade base preta e cinza.	42	UND
11	<b>CONJUNTO ALUNO – CJ1 CJA-01</b> <b>Especificação:</b> sendo a altura do aluno compreendida entre 0,93 à 1,16 m (Conjunto Laranja), conforme gravação impressa por tampografia na estrutura da mesa e no encosto da cadeira: Conjunto composto de: a) 1 (uma) mesa com tampo em plástico injetado com aplicação de laminado melamínico na face superior, dotado de travessa estrutural injetada em plástico técnico, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. b)1(uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço. Estrutura metálica (mesa e cadeira): MESA: montantes verticais, pés e travessas confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; CADEIRA: estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; PINTURA: em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA; tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas SOLDAS.	1200	UND
12	<b>CONJUNTO ESCOLAR EM POLIPROPILENO MESA + CADEIRA (CJA 05)</b> <b>Especificação:</b> 1,46m a 1,76m – Tamanho 5, Altura do Aluno Recomendada: 1,46m à 1,76m. Medidas da Mesa: A - 0,69cm / L - 0,60cm / P - 0,48cm; Mesa com MDP em 15mm / Acabamento: Fita de Borda; Porta Livros em Polipropileno; Tubos da Mesa em Aço: 30x20: Parede de 0,9mm; 30x50: Parede de 0,9mm; Pintura Epóxi. Medidas da Cadeira: A - 0,79m / L - 0,53cm / P - 0,41cm; Cadeira com Assento e Encosto em Polipropileno; Tubo da Cadeira em Aço:: 3/4: Parede de 1,2m; Pintura Epóxi.	1200	UND

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA  
“BOA VISTA DE VOLTA AO TRABALHO”  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

13	<p><b>MESA INDIVIDUAL ACESSÍVEL PARA PESSOA EM CADEIRA DE RODAS (PCR)</b>  <b>Especificação:</b> 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. <b>CONSTITUINTES - MESA .</b> Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA (ver referências), cantos arredondados (conforme projeto). Revestimento na face inferior em chapa de balanceamento (contra placa fenólica) de 0,6mm. Aplicação de porcas garra com rosca métrica M6 e comprimento 10 mm (ver detalhamento no projeto). Dimensões acabadas 900mm (largura) x 600mm (profundidade) x 19,4mm (espessura), admitindo-se tolerância de até +2mm para largura e profundidade e +/- 1mm para espessura. . Topos encabeçados com fita de bordo termoplástica extrudada, confeccionada em PVC (cloreto de polivinila); PP (polipropileno) ou PE (polietileno), com "primer" na face de colagem, acabamento de superfície texturizado, na cor AZUL (ver referências), colada com adesivo "Hot Melting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N (ver fabricação). Dimensões nominais de 22mm (largura) x 3mm (espessura), com tolerância de +/- 0,5mm para espessura. Centralizar ponto de início e término de aplicação da fita de bordo no ponto central e do lado oposto à borda de contato com o usuário. O ponto de encontro da fita de bordo não deve apresentar espaços ou deslocamentos que facilitem seu arrancamento. . Estrutura composta de: - Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção oblonga de 29mm x 58mm, em chapa 16 (1,5mm); - Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "C", com secção circular, diâmetro de 31,75mm (1 1/4"), em chapa 16 (1,5mm); - Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular, diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm). . Fixação do tampo à estrutura através de: - 06 porcas garra rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm); - 06 parafusos rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm), comprimento 47mm (com tolerância de +/- 2mm), cabeça panela, fenda Phillips. . Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. . Ponteiros e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor AZUL (ver referências), fixadas à estrutura através de encaixe. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes das ponteiros e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação "modelo FDE-FNDE" (conforme indicado no projeto), e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. . Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. O grau de enferrujamento deve ser de F0 e o grau de empolamento deve ser de d0/t0. . Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA (ver referências).</p>	200,00	UND
----	--	--------	-----

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA  
“BOA VISTA DE VOLTA AO TRABALHO”  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

14	<p><b>CADEIRA GIRATÓRIA COM ESPALDAR MÉDIO</b>  <b>Especificação:</b> Assento e encosto: madeira compensada.          -Assento e encosto: espuma injetada com densidade média de 55kg/m<sup>3</sup>.          -Revestimento do assento e encosto: em tecido polipropileno preto.          -Base: em aço com capa protetora em polipropileno.          -Braços: reguláveis com apoio em polipropileno.          - Mecanismo: giratório com regulagem de altura com sistema de amortecimento a gás.          -Medidas Assento: 41 cm largura x 39 cm profundidade x 50 espessura          -Medidas Encosto: 36 cm largura x 29 cm altura x 50 espessura          -Altura do Assento até o chão: mínimo 42 cm - máximo 52 cm          -Altura do braço até o chão: mínimo 58 cm - máximo 77 cm          -Altura do braço até o assento: mínimo 19 cm - máximo 26,5 cm          -Altura total até o chão: mínimo 80 cm - máximo 91,5 cm          - Dimensões aproximadas do produto montado: 55 cm largura x 50 cm profundidade          -Conteúdo da embalagem: 1 cadeira.          - Dimensões aproximadas da embalagem: 55 cm largura x 55 cm profundidade x 28 cm altura          -Peso líquido aproximado do produto: 7 kg          - Peso recomendado: até 110 kg</p>	200	UND
15	<p><b>QUADRO MULDURA DE ALUMÍNIO 250CM X 120CM</b>  <b>Especificação:</b> Quadro branco para uso de marcador de quadro branco, tela em chapa de fibra de madeira, pintura UV de Alta durabilidade, porta m,arcadores em plástico, moldura em alumínio, acompanha acessórios para fixação na parede, fixação invisível.</p>	120	UND

São Sebastião da Boa Vista (PA), 17 de Agosto de 2021.

Atenciosamente;

Jefferson Patrick da Silva Ferreira  
Secretário Municipal de Educação