



Memorando nº 260803/2021-SEMED

Capitão Poço, 26 de agosto de 2021.

Ao Ilustríssimo Secretário Municipal de Administração Sr. Marcio Cila da Silva

Assunto: Solicitação

Senhor Secretário,

Solicito desta Secretaria, que determine ao Departamento de Cotação de Preços, para que se faça o levantamento dos valores de acordo com a realidade do mercado de Capitão Poço dos itens referentes à aquisição de moveis escolares, conforme descritos no anexo deste memorando, afim de que se faça abertura de processo administrativo dando continuidade da fase interna juntos aos setores competentes.

Pedimos que seja realizado no menor tempo hábil possível, pois esta Secretaria precisa de soluções para suprir as necessidades que não pode haver atrasos.

Está Secretaria fica a disposição para maiores esclarecimentos afim de que dê agilidade ao bom andamento do processo, favor priorizar rapidez e qualidade.

Francisco Amadeu Alves Torres Secretário Municipal de Educação





ANEXO

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE MINIMA	QUATIDADE MAXIMA
1	CARTEIRA ESCOLAR TAMANHO ADULTO: Composição da estrutura formada em aço SAE 1010/1020, Tubo industrial 7/8" com espessura de parede de 1,20mm. Estrutura composta por duas colunas dobradas e estampadas pneumaticamente em forma de "U", formando 2 (dois) pares de pés fixo. Base de sustentação da prancheta composta de 2 (duas) colunas horizontais. Fechamento dos pés por meio de 4 (quatro) ponteiras plástica arredondadas, confeccionadas em material termoplástico injetado em polipropileno copolímero, fixadas sob pressão na parte externa. Deverá ser fixada 1 (um) porta mochila fixo com estrutura de aço. Acabamento da estrutura por fosfatização através de banhos químicos, decapante e desengrachante por meio de imersão e tratamento anti-ferruginoso. Pintura eletrostática em epóxi a pó polimerizada em estufa sem respingos de solda, com juntas esmerilhadas e cantos arredondados. Os componentes que formam a carteira deverão ser ligados entre si através de solda pelo processo MIG. Prancheta lateral confeccionada pelo processo de injeção termoplástico injetado em polipropileno copolímero e moldado anatomicamente com bordas abauladas, acabamento liso e cantos arredondados, incluindo o porta caneta. Fixação de parafusos JFX FER BIC bicromatizado 5.0mm x 35mm Phillips. Porta Livros com Cesta no formato quadrado confeccionado pelo processo De injeção termoplástico injetado em polipropileno copolímero, abertura frontal e furos para ventilação. Assento fabricado pelo processo de injeção termoplástico injetado em polipropileno copolímero, moldado anatomicamente e acabamento liso. Encosto fabricado pelo processo de injeção termoplástico injetado em polipropileno copolímero, moldado anatomicamente, acabamento liso e Dimensões mínimas: encosto ao chão 81cm; assento ao chão 47,5cm; prancheta ao chão 75cm.	UNIDADE	01	10.000
2	CONJUNTO ESCOLAR INFANTIL COM 04 CADEIRAS - MESA SEM CANTO Mesa com estrutura de ferro 7/8 tubo redondo SAE 1010 / 1020, parede 1.20mm, pintado pelo processo eletrostático em epóxi na cor preto e tratamento anti-ferruginoso tampo em madeira compensada, com espessura de 18mm medindo 0,80 cm x 0,80 cm, revestida em formica, com sapatas e 04 Cadeirinhas com estrutura de ferro redondo ó parede 1.20mm, pintada pelo processo eletrostático em epóxi pó, assento e encosto anatômicos em madeira compensada revestida em formica lisa nas cores laranja, verde oficial, azul real e cromo real, sendo encosto formicado de ambos os lados e fixados com rebites de alumínio e sapatas em polietileno de alta densidade.	UNIDADE	01	500
3	CONJUNTO DE REFEITÓRIO INFANTIL COM BANCOS composto: 01 mesa medindo 2,00 comp. X 0,80 cm larg. X 0,55 cm alt. Em madeira compensada de 18 mm revestida em fórmica lisa na cor ovo em ambos os lados, estrutura em ferro pintado pelo processo etrostático em epóxi a pó e tratamento antiferruginoso; ferro retangular 50cm x 30cm parede 1.20mm, totalmente atracada e 02 bancos corridos medindo 2,00m comp. X 0,31cm larg. X 0,33cm alt. Madeira compensada de 18 mm revestida em fórmica lisa em ambos os lados, cor ovo. composto: 01 mesa medindo 2,00 comp. X 0,80 cm larg. X 0,55 cm alt. Em madeira compensada de 18 mm revestida em fórmica lisa na cor ovo em ambos os lados, estrutura em ferro pintado pelo processo eletrostático em epóxi a pó e tratamento antiferruginoso; ferro retangular 50cm x 30cm parede 1.20mm, totalmente atracada e 02 bancos corridos medindo 2,00m comp. X 0,31cm larg. X 0,33cm alt. Madeira compensada de 18 mm revestida em fórmica lisa em ambos os lados, cor ovo.	UNIDADE	01	200
4	CONJUNTO DE REFEITÓRIO ADULTO COM BANCOS Composto: 01 mesa medindo 2,00 comp. X 0,80 cm larg. X 0,76 cm alt. Em madeira compensada de 18 mm revestida em fórmica lisa na cor ovo, estrutura em ferro pintado pelo processo eletrostático em epóxi a pó e tratamento antiferruginoso; ferro retangular 50cm x 30cm parede 1.20mm, totalmente atracada e 02 bancos corridos em madeira compensada de 15mm, medindo 2,40m comp. X 0,39cm larg. X 0,45cm alt. Revestido em fórmica na cor ovo com estrutura de ferro metalon pintados pelo processo eletrostático em epóxi a pó, totalmente atracados. Compensada	UNIDADE	01	200





\$ CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITA	O PO	ÇU 🥏	To Fla C
96	PODER EXECUTIVO			(ONO 04 1)
	ARMÁRIOS PARA PROFESSOR, COM PORTAS PEQUENAS PARA CADEADOS	UNIDADE		12 000
	Armário de aço com 16 portas (vãos) medindo 1,98m altura 1,14m			
5	largura 0,45m profundidade, vão com 0,42cm x 0,30cm, fabricado em chapa de aço anti-ferrugem, pintado pelo processo eletrostático		01	300
	epóxi a pó, fechadura com pitão para cadeado, acabamento do			
	armário na cor cinza, pé em metalon removíveis com nivelador,			
	CONJUNTO ALUNO / CJA-03 (PARA ALUNOS COM ALTURA ENTRE 1,19M E	UNIDADE		
	1,42M) CJA-T03Mesa Tampo em MDF/ABS, Dimensões acabadas 450 (largura) x 600 mm (comprimento) x 19,4 mm (espessura),			
	admitindo-se tolerância de até + 2 mm para largura e comprimento			
	e de +/- 0,6 mm para espessura. Estrutura composta de: -			
	montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em			
	tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção oblonga			
	de 29 mm x 58 mm, em chapa 16 (1,5 mm); - travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com			
6	costura, curvado em formato de "C", com secção circular de • =		01	1000
102	31,75 mm (1 1/4"), em chapa 16 (1,5 mm); - Pés confeccionados em			
	tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular			
15	de • = 38 mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5 mm). Porta-livros em			
300	polipropileno puro (sem qualquer tipo de carga) composto preferencialmente de 50% de matéria-prima reciclada ou			
	recuperada, podendo chegar até 100%, injetado na cor CINZA.			
18	"Modelo FDE-FNDE" Fixação do tampo à estrutura através de			
	parafusos com rosca métrica M6, • 6,0 mm, comprimento 47 mm (+ou-			
	2 mm), cabeça panela ou oval Phillips fenda, fixação	INITESEE		
	CONJUNTO ALUNO /cja 04 PARA ALUNOS COM ALTURA EENTRE 1,33M E 1,59M CJA 04 Mesa tampo em ABS ou MDF, Dimensões acabadas 450m	UNIDADE		
	(largura) x 600mm comprimento x 19,4 (espressura, admitindo-se			
	tolerância de ate +2mm para largura e comprimento e de +/- 0,6mm			
	para espressura. Estrutura composta de: montantes verticais e			
	travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono			
	laminado a frio, com costura, secção oblonga de 29mmx58mm, em chapa 16 (1,5mm); - travessa superior confeccionados em tubo de			
	aço carbono laminado a frio, com costura curvado em formato de			
	"C", com secção circular de *=31,75mm (1 ¾"), em chapa 16			
	(1,5mm); Pes confeccionados em tubo de aço carbono laminado a			
	frio, com costura, secção circular de *=38mm (1 ½"), em chapa 16			
	(1,5mm). Porta Livros em polipropileno puro (sem qualquer tipo de carga) composto preferencialmente de 50% de matéria-prima			
	reciclada ou recuperada, podendo chegar até 100%, injetado na cor			
	CINZA. As características funcionais, dimensionais, de			
	resistência e de uniformidade de cor, devem ser preservadas no			
70.5	produto produzido com matéria-prima reciclada, admitindo-se			
	tolerâncias na tonalidade da cor CINZA. "modelo FDE-FNDE" Fixação do tampo à estrutura de parafusos com rosca métrica M6, • 6,0			
7	mm, comprimento 47 mm (+ou- 2 mm), cabeça panela ou oval, fenda		01	2000
1. 1	Phillips. Fixação do porta-livros à travessa longitudinal			
	através de rebites de "repuxo", • 4,0 mm, comprimento 10 mm.			
	Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de "repuxo", • 4,8 mm, comprimento 12 mm. Ponteiras e			
	sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas,			
	injetadas na cor AZUL, fixadas à estrutura através de encaixe.			
	"modelo FDE-FNDE" Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó			
	híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada			
	em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA CJA-04 - Cadeira Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem e			
	sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na			
	cor AZUL. "modelo FDE-FNDE" Estrutura em tubo de aço carbono			
	laminado a frio, com costura, • 20,7 mm, em chapa 14 (1,9 mm).			
	Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem			
	cargas, injetadas na cor AZUL, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Pintura dos elementos metálicos em tinta			
	em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante,			
	polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor			
	CINZA. Qualquer tipo de carga) composto			
	CONJUNTO ALUNO / CJA-06 (PARA ALUNOS COM ALTURA ENTRE (1,59M E	UNIDADE		
	1,88M) CJA 06 Tampo em ABS ou MDF, Dimensões acabadas 450 mm			
	(largura) x 600 mm (comprimento) x 19,4 mm (espessura), admitindo- se tolerância de até + 2 mm para largura e comprimento e de +/-			
	0,6 mm para espessura. Estrutura composta de: - montantes			4500
8	verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço		01	4500
	carbono laminado a frio, com costura, secção oblonga de 29 mm x			
	58 mm, em chapa 16 (1,5 mm); - travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em			
	formato de "C", com secção circular de • = 31,75 mm (1 1/4"), em			







-				The state of the s	T
	chapa 16 (1,5 mm); - pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular de • = 38 (1 1/2"),			To De	X
	em chapa 16 (1,5 mm). Porta-livros em polipropileno puro (sem			The state of the s	1
	qualquer tipo de carga) composto preferencialmente de 50% de				
	matéria-prima reciclada ou recuperada, podendo chegar até 100%,				
	injetado na cor CINZA. As características funcionais,				
	dimensionais, de resistência e de uniformidade de cor deve ser				
	preservadas no produto produzidos no produto produzido com				
4	matéria prima reclicada, admitindo-se tolerância na tonalidade				
	(da cor CINZA), modelo FDE FNDE Fixação do tampo a estrutura		1		
1	através de parafuso com rosca métrica M6, • 6,0mm, comprimento mm (=0u- 2m), cabeça panela ou oval, fenda Philips. Fixação do				
	porta livros a travessa longitudinal através de rebites de				
	repuxo, • 4,0mm, comprimento 10mm. Fixação da sapatas (frontal e				
	posterior aos pes através de rebites de repuxo • 4,8mm,				
	comprimento 12mm, Ponteiras e sapatas em polipropileno				
	compolimero virgem e sem carga injetadas com azul, fixada a				
	estrutura através de encaixe, Pintura dos elementos metálicos em		4		
	tinta em po hibrida Epoxi/Poliester, eletrotastica, brilhante,				
	polimerizada em esturfa espessura mínima de 40 micrometros na cor				12
	cinza. CJA06 -Cadeira Assento e Encosto em polipropileno copolimetro virgem e sem cargas, injetadas moldados				
	copolimetro virgem e sem cargas, injetadas moldados anatomicamente, pigmentados na cor AZUL. FDE = FNDE Ponteiras e				
	sapatas em polipropileno copolimetro virgem e sem cargas,				
	injetadas na cor AZUL, fixadas a estrutura através de encaixe e				
1	pino expansor. Pintura dos elementos metálicos em tinta em po				
	hibria Epoxi/Poliester, eletrostática, brilhante polimerizada em				
	estufa, espressura mínima 40 micrometros, na cor CINZA. Azul				
	Fixada a estrutura através de encaixe e P				
	CONJUNTO PROFESSOR / CJP - 01 CJP-01-Mesa Tampo em ABS ou MDF	UNIDADE			
	Dimensões acabadas 650 (largura) x 1200 mm (comprimento) x 19,4 mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2 mm para				
	largura e comprimento e +/- 0,6 mm para espessura. Painel frontal				
	em ABS ou MDF, na cor CINZA. Dimensões acabadas de 250 mm				
	(altura) x 1119 mm (comprimento) x 18 mm (espessura) admitindo-se				
	tolerâncias de +/- 2 mm para largura e comprimento e +/-0,6 mm				
	para espessura, montantes verticais confeccionados em tubo de aço				
	carbono laminado a frio, com costura, secção oblonga de 29 mm x				
	58 mm, em chapa 16 (1,5 mm) Travessa superior				
	confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "C", com secção circular 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				
	de • = $38mm$ (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm) Travessa				
	longitudinal confeccionada em tubo de aço Carbono laminado a				
9	and the second of the second o		01	550	
	(1,5 mm). Fixação do tampo à estrutura através de parafusos com				
	rosca métrica M6, • 6,0 mm, comprimento 47 mm (+ou- 2 mm), cabeça				
. 4	panela ou oval, fenda Phillips. Ponteiras e sapatas Em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor				
	AZUL , fixadas à estrutura através de encaixe. "modelo FDE-FNDE"				
	Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi /				
	Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa,				
	espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA. CJP-01- Cadeira				
D:	Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem e Sem				
	cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor				
), [AZUL . "modelo FDE-FNDE" Ponteiras e sapatas em polipropileno				
	copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor CINZA, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. "modelo FDE- FNDE"				
	Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi /				
	Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa,				
	espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA.				

Francisco Amadeu Alves Torres Secretário Municipal de Educação