

ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

- 1.1 Registro de preços para compra futura de MOBILLÁRIO ESCOLAR, destinados para manutenção dos diversos órgãos da Secretaria Municipal de Educação e rede de ensino, deste Município de Xinguara Pará, de acordo com as especificações do Termo de referência, tudo em conformidade com as disposições no edital e seus anexos, que o integram e complementam, para todos os efeitos jurídicos legals.
- 1.1 ESPECIFICAÇÃO DOS QUANTITATIVOS E VALOR ESTIMADO (MARCAS INDICADAS OU EQUIVALENTES):



			LOIE OI				_
ITEM	S.	UNID.	DESCRIÇÃO	MARC	VAL.	VL. TOTAL	
01	009	5	CADEIRA PRANCHETA EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO TAMANHO ADULTO.		397,00	238.200,00	
			Cadeira Escolar com prancheta frontal regulável confeccionada em				
			resina termoplástica ABS, fixadas sem parafusos, sustentada por 1				
			tubo 25mm x 25mm e 30mm x 30mm com especiaria de 19mm				
			ambos inteirigos, sem emendas,				
			sem rugas, dobrados pelo processo de conformação mecânica por				
			ligados				
			deixando livre o espaco das nernas				
			do usuário. O dispositivo de				
			regulagem na parte inferior da				
			prancheta no sentido horizontal				
			em aço industrial de com diâmetro				
			de 1" 1/8 (uma polegada e um				
			oltavo) que envolvem as buchas				
			plásticas e os trilhos de aço				
			industrial redondo com diâmetro de				
			3/4" (tres quartos de polegada), se				
			30mm x 30mm e 25mm x 25mm				
			que estão sob a prancheta e ficam				
1.0			protegidos por um contra tampo				_
			fabricado em PP pelo processo de				
			injeção, fixado a prancheta por				
			encaixe ,				
			Prancheta fabricada em ABS pelo				
			processo de injeção, medindo:				_
			560mm x 390mm, O design das				
			laterais sendo côncava de um lado				_
			e convexa de outra, possibilitando				_



encaixe entre pranchetas quando estiverem lado a lado. Borda frontal medindo 40mm de altura e borda traseira medindo 30mm de altura. Com porta lápis na posição horizontal e ao lado o porta copos em auto relevo, ficando a área livre de trabalho com espaço suficiente para acomodar 02 folhas A4 lado a lado, sem nenhuma protuberância e reentrância nesta área de

Cadeira com assento e encosto em resina plástica virgem, atendendo a norma técnica NBR 14006/2008 da ABNT, fabricados pelo processo de meio de parafusos sextavados, marca do fabricante injetada em auto-relevo deverá estar no 400mm x 460mm e máximas 405mm x injeção termoplástico, fixados por orifícios. Encosto com medidas Porta livros confeccionado em impacto, polipropileno, fechado nas parte da estrutura que interliga a encosto. Assento com medidas assento/chão 460mm aproximadamente sem mínimas 400mm x 325mm, sem orifícios e com puxador para resina termoplástica de alto partes traseira e laterais cobrindo base do assento aos pés com extremidades, cobrindo a solda e toda a extensão superior dos tubos facilitar o carregamento da cadeira. aproximadamente. Porta mochila polipropileno. Sapatas calandradas antiderrapantes envolvendo as confeccionado 20 ge altura capacidade mínimas medidas 465mm, retrátil



que compôem os pés desempenhando a função de proteção da pintura prevenindo contra ferrugem, medindo aproximadamente 245mm x 55mm	x 40mm e 235mm x 55mm x 40mm, injetadas em polipropileno virgem e presa à estrutura por de rebites de alumínio. Estrutura formada por dois pares de tubo oblongo medindo 20mm x 48mm com espessura de 1,5mm fazendo a interligação da base do assento com os pés. Base do assento e interligação ao encosto em tubo oblongo 16mm x 30mm com espessura de 1,5mm coberto pelo encosto, uma barra horizontal para sustentação sob o assento em tubo	5/8, Uma barra horizontal de reforço em tudo oblongo medindo 16mm x 30mm com espessura de 1,5mm fixada entre uma das colunas que liga a base do assento aos pés Toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para a proteção e longevidade da estrutura e soldados através do sistema MIG, cor da estrutura: Branca.	5% desse quantitativo deverá ser destinada para P.O (PESSOAS OBESAS) obedecendo o mesmo designe da cadeira acima, com medidas:



-			Secretaria Municipal de Educação		
			510mm		
			Encosto medindo: 750mm x 355mm		
			As medidas acima podem ter variações de 3% para mais ou menos.		
02 500	0	S	Cadeira Prancheta em Resina	386,50	193,250,00
			Termoplástica de Alto Impacto		
			Tamanho Médio Cadeira Escolar		
			-re		
			termonfástica ABS. fixadas sem		
			stentada por 1		
			25mm x 25mm e 30mm x 30mm		
			ssura d		
			inteiriços, sem emendas, sem		
			qos		
			dobramento, posicionados sob a		
			prancheta, ligados a estrutura da		
			cadelra e sem mão francesa		
			~		
			regulagem na parte inferior da		
			prancheta no sentido norizontal		
			em aco industrial de com dismetro		
			de 1" 1/8 (uma polegada um		
			oltavo) que envolvem as buchas		
			plásticas e os trilhos de aço		
			industrial redondo com diâmetro de		
	-		3/4" (três quartos de polegada), se		
			encaixando ao tubo quadrado		
			30mm x 30mm e 25mm x 25mm		
			que estão sob a prancheta e ficam		
			protegidos por um contra tampo		
			injeção, fixado a prancheta por		



01						U-10-1																												N/Metal			22 1420				_
oncaivo	eilcaixe .	Prancheta fabricada em ABS pelo	processo de injeção, medindo:	560mm x 390mm, O design das	laterais sendo côncava de um lado	e convexa de outra, possibilitando	encalxe entre pranchetas quando	estiverem lado a lado. Borda	frontal medindo 40mm de altura e	borda traseira medindo 30mm de	altura. Com porta lápis na posição	horizontal e ao lado o porta copos	em auto relevo, ficando a área livre	de trabalho com espaço suficiente	para acomodar 02 folhas A4 lado a	lado, sem nenhuma protuberância	e reentrância nesta área de	trabamo.	Cadeira com assento e encosto em	resina plástica virgem, , fabricados	pelo processo de injeção	ırca do fal	Injetada em auto-relevo deverá	estar no encosto. Assento com	medidas mínimas 370mm x 400mm	e medidas máximas 405mm x	465mm, altura assento/chão	384mm aproximadamente sem	orificios, fixados por parafusos.	Encosto com medidas mínimas	m x 325mm, sen	com puxador para facilitar o	qa	por rebite. Porta livros	confeccionado em resina	termoplástica de alto impacto,	polipropileno, fechado nas partes	traseira e laterais cobrindo parte da	estrutura que interliga a base do	assento aos pés com capacidade	de 20 litros anxoximadamonto
																														· · · · · ·											



															~~~																					
Porta mochila ratrátil	ccionado em polipro	Ŭ	santes envolve	lo as extremidades	mpöem os r	contra ferrinem 04 canatac	to annovimadamente	x 55mm x 40mm cada, injetadas	em polipropileno virgem e presa à	estrutura por de rebites de	ura formada	dois pares de tubo oblongo	medindo 20mm x 48mm com	espessura de 1,5mm fazendo a	interligação da base do assento	com os pés. Base do assento e	interligação ao encosto em tubo	oblongo 16mm x 30mm com	espessura de 1,5mm coberto pelo	encosto, uma barra horizontal para	ntação	5/8, uma barra horizontal de	reforço em tudo oblongo medindo	1,5mm fixada entre uma das	colunas que liga a base do assento	s pés. Toda	é fabricada em tubo de aço	industrial tratados por conjuntos de	cos para a proteção	coldedor attacké do aleterno MTC	soluduos atraves do sistema Mile,	cor da estrutura: Branca.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	destinada nara P.O. ( DESCOAS	opedecendo	da cadeira ac



		329.750,00
		329,75
medidas: Assento medindo: 750mm x 510mm Encosto medindo: 750mm x 355mm	As medidas acima podem ter varlações de 3% para mais ou menos.	Cadeira Acadêmica em Resina Termoplástica. Cadeira Escolar comprandu canhoto em resina termoplástica ABS, capaz de comportar a totalidade de uma folha de papel A4 na horizontal/vertical sendo acoplada à cadeira e fixada através de 05 parafusos autoatarrachantes invisíveis, dotada de porta lápis na posição vertical com capacidade de armazenar 05 lápis ou canetas. Prancheta medindo: 56cm X 33,5cm.  Cadeira com assento e encosto em resina plástica virgem, atendendo a norma técnica NBR 14006/2008 da ABWT, fabricados pelo processo de injeção termoplástico, fixados por melo de parafusos sextavados, marca do fabricante injetada em auto-relevo deverá estar no encosto. Assento com medidas máximas 400mm x 460mm x 465mm, altura assento/chão
		N
		1.000
		03





		2.492,75 373.912,50
obleme temm v 20mm com	a de 1,5mm totalingelo encosto, uma l para sustentação sem tubo 5/8. Uma l de reforço em x acsura de 1,5mm f adas colunas que l sseento aos pés, Bas tubos oblongos medamo com 1,5mm de arco ndo no máximo 800, dirutura: Branca.  e quantitativo devere e quantitativo devere para P.O. (PES) para P.O. (PES) medindo: 750mm med	CONJUNTO TRAPÉZIO EM RESINA PLÁSTICA DE ALTO IMPACTO COMPOSTO DE 06 MESAS, 06 CADEIRAS E 01 MESA CENTRAL.
		JG
		04 150



possibilitando a formação de círculos com 6 mesas, 06 cadeiras e uma mesa central, para uso coletivo e não individual, tampo da mesa confeccionado em resina termoplástica ABS medindo 660mm x 240mm x 440mm com 390mm de profundidade dotado de nervuras transversals e longitudinais para reforço à tração na parte inferior. Estrutura do tampo da mesa formado por tubos em aço carbono retangulares medindo 30mm x 16mm, duas colunas laterals paralelas em tubo de aço carbono em formato oblongular medindo 20mm x 48mm com espessura de 1,5mm em forma de tampo aos pés. Base dos pés em tubos oblongos de aço carbono medindo 20mm x 48mm com espessura de 1,5mm em forma de arco com raio medindo no máximo 800,0mm. Sapatas calandradas antiderrapantes envolvendo totalmente as extremidades dos tubos que compõem os pés, desempenhando a função de proteção da pintura, aumentando a durabilidade, acompanham o formato dos pés em arco, medindo aproximadamente 162mm x 55mm x 52mm com tolerância de +/-1,00mm, fabricadas em polipropileno virgem, podendo ser injetadas na mesma cor do tampo e presa à estrutura por meios de rebites. Altura aprox. 580mm.	and and																																					
		a formação mesas; 06 cadeli	e uma mesa central, para uso	mesa confeccionado em resina	termoplástica ABS medindo 660mm	x 240mm x 440mm com 390mm de	profundidade dotado de nervuras	transversals e longitudinais para	reforço a tração na parte inferior. Fetrutura do tamos da maca	formado por tubos em aco carbono	retangulares medindo 30mm x	20mm e tubos oblongo de aço	carbono medindo 30mm x 16mm,	duas colunas laterais paralelas em	tubo de aço carbono em formato	oblongular medindo 20mm x 48mm	unindo a estrutura da base do	tampo aos pés. Base dos pés em	oblongos de aço	medindo 20mm x 48mm com	espessura de 1,5mm em forma de	arco com raio medindo no máximo	oatas	as extremidades	npõem os p	desempenhando a função de	proteção da pintura, aumentando a	durabilidade, acompanham o	formato dos pes em arco, medindo	aproximadamente 162mm x 55mm v 57mm v 57mm v 65mm v	2mm rom folerância de	7, fabricadas	polipropileno viraem, podendo ser	injetadas na mesma cor do tampo	e presa à estrutura por meios de	rebites. Altura aprox. 580mm.	Cadeira com assento e encosto em	



cačao											A																												
Secretaria Municipa	pelo processo de injegão termoplástico, marca do fabricante	a em auto-r	o encosto. Assento col	330mm altura acconta/chitica	ap	por parafusos, Encosto com	medidas mínimas 330mm x260mm,	fixado por rebites. Sapatas	calandradas antiderrapantes	envolvendo as extremidades,	desempenhando a função de	proteção da pintura prevenindo	contra ferrugem, medindo 162mm	x 55mm x 52mm e 100mm x	55mm x 52mm, injetadas em	polipropileno virgem e presa à	estrutura por de rebites de	alumínio. Estrutura metálica	fabricada em tubo de aço carbono	industrial tratados por conjuntos de	banhos químicos para proteção e	longevidade da estrutura e soldado	através do sistema MIG. Estrutura	formada por dols pares de tubo	oblongo em aço carbono medindo	16mm x 30mm com espessura de	1,5mm. Base do assento e	interligação ao encosto em tubo	oblongo medindo 16mm x30mm	coberto pelo encosto. Uma barra	horizontal de reforço em tudo	oblongo de aço carbono medindo	16mm x 30mm com espessura de	1,5mm fixada entre uma das	aos pés. Base dos pés em tubo	oblongo de aço carbono medindo	20mm x 48mm com espessura de	1,5mm em forma de arco com raio	medindo no máximo 800,0mmCor
									- 34																														



,	1.431,00 114.480,00	
de Estrutura: Branca. Mesa central sextavada, injetado em polipropileno e fixado a estrutura através de 03 parafusos autoatarrachantes invisíveis, cada lado medindo 235mm. Tampa injetada em resina plástica na cor Bege, com sete cavidades permitindo a divisão dos materiais, sendo 06 cavidades com porta copos. Estrutura composta por 03 tubos de aço carbono industrial 7/8, formando dos pés. Toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço carbono industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura, interligados por solda MIG e plintados através do sistema epóxi pó.	As medidas acima podem tervariações de 3% para mais ou menos.  CONJUNTO MESA E CADETRA PARA PROFESSOR  Tampo da mesa injetado em resina ABS, liso, medindo 1200mm x 800mm (+/-5%), borda medindo 30mm, sem emendas, altura tampo/chão 760mm, marca do fabricante injetada em alto-relevo e espessura mínima de 5 mm. Painel frontal confeccionado em	revestidos em fórmica na cor
	D 08	



# Estado do Pará PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA Secretaria Municipal de Educação branca com acabamento em PVC,

branca com acabamento em PVC, fixado a estrutura através de 4 parafusos. Base do tampo formado por tubo de ago curvado em todo perímetro inferior do tampo, 02 colunas verticais laterais unindo o tampo aos pés em tubos oblongos medindo 77mm x 40mm com espessura mínima de 1,2mm. Base dos pés em tubos oblongos medindo 20mm x 48mm com espessura de 1,5mm em forma de arco.  Sapatas calandradas envolvendo totalmente as extremidades dos tubos que compõem os pés, desempenhando a função de proteção da pintura, aumentando a durabilidade, acompanham o formato dos pés em arco, fabricadas em polipropileno, presa à estrutura por meios de rebites.  Cadeira com assento e encosto em resina plástica virgem, fabricados pelo processo de injeção termoplástico, marca do fabricante injetada em auto-relevo deverá estar no encosto. Assento com medidas máximas 405mm x 465mm, altura assento/chão 466mm aproximadamente sem orificios, fixado por parafuso. Encosto com medidas mínimas 400mm x 310mm, sem orificios e com puxador para facilitar o carregamento da cadeira, fixado por rebite. Estrutura formada por rebite. Estrutura formada por rebite.	espessura de 1,5mm fazendo a interligação da base do assento



αζιιο		
com os pés. Base do assento e interligação ao encosto em tubo oblongo 16mm x 30mm com espessura de 1,5mm coberto pelo encosto, uma barra horizontal para sustentação sob o assento em tubo 5/8. Uma barra horizontal de reforço em tudo oblongo medindo 16mm x 30mm com espessura de	1,5mm fixada entre uma das colunas que liga a base do assento aos pés. Sapatas calandradas antiderrapantes envolvendo as extremidades dos pies, desempenhando a função de proteção da pintura prevenindo contra ferrugem, medindo aproximadamente 245mmx55mmx53mm, injetadas em polipropileno virgem e presa à estrutura por de rebites de aluminio. Base dos pés em tubos oblongo medindo 20mm x 48mm com espessura de 1,5mm em forma de arco com ralo medindo no máximo 800,0mm. Toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura e soldado através do sistema MIG.	5% desse quantitativo deverá ser destinada para P.O ( PESSOAS OBESAS) obedecendo o mesmo designe da cadeira acima, com medidas:



	****		1.249.592,		80.762,50	
					1.153,75	
Assento medindo: 750mm x 510mm	Encosto medindo: 750mm x 355mm	As medidas acima podem ter variações de 3% para mais ou menos.	TOTAL DO LOTE 01 R\$	LOTE 02	RESINA TERMOPLÁSTICA COMPOSTO DE MESA E 4 CADEIRAS - TAMANHO INFANTIL. Mesa com tampo liso confeccionado em resina termoplástica de alto impacto medindo 80mm x800mm, borda medindo 30mm, Base da mesa formada por um tubo único, medindo 25mm x 25mm fabricada pelo processo de conformação mecânica por dobramento, resultando em um finico ponto de solda unindo as extremidades do mesmo tudo, e uma barra de susterfação horizontal confeccionada em tubo 20mm x 20mm, pés em tubo 20mm x 20mm, pés em tubo cuma barra de susterfação horizontal confeccionada em tubo 20mm x 20mm, pés em tubo con x 20mm, pés em tubo con o catrito com o chão, marca do fabricante injetada em autorelevo deverá protegidos por sapadas arredondadas evitando o atrito com o chão, marca do fabricante injetada em autorelevo deverá	בפומו ווס בוויריפיני חמפ במתבוו מפ
				_	70 CJ	



	no tampo da mesa.	
	Cadeira com assento e encosto	
	em resina plástica virgem, com	-
	encaixe para rebites, fabricados	
	pelo processo de injeção	
	termoplástico, fixados por meio	
	de rebites galvanizados. Assento	
	plano medindo 300,0mm x	
	295,0mm, sem abas laterais e	
	com superfície brilhosa. Encosto	
	com curvatura anatômica	
	medindo 290,0mm x 165,0mm.	
	Espessura mínima 5mm.	
	Estrutura da cadeira formada por	
	dois pares de tubo oblongo	
	medindo 16mm x 30mm e	
	espessura de 1,2mm unindo a	
	base do assento aos pés. Base	
	do assento e interligação ao	
	encosto formada por 02 tubos	
	quadrados medindo 20mm x	
	20mm com curvatura ergonômica	
	para acomodação, Uma barra	
	horizontal de reforço em tudo	
	oblongo medindo 16mm x 30mm	
	com espessura de 1,5mm fixada	
	entre uma das colunas que liga a	
-	base do assento aos pés. Base	
	dos pés em tubo oblongo	
	medindo 20mm x 48mm com	
	1,5mm de espessura em forma	
	800,0mm. Sapatas calandradas	
	Š	
	des dos tubos	
	desempenhando a função de	
	proteção da pintura, aumentando	
	a durabilidade, acompanham o	
	formato dos pés em arco,	
	100mm x 52mm x 22,6mm e	



	144.187,50
	961,25
in x 55mm x 23mm com cla de +/- 1,00mm, das em pollpropileno podendo ser injetadas na cor do tampo e presa à ra por meios de rebites. a estrutura metálica é da em tubo de aço lal tratados por conjuntos para interligados por solda podente da companida de longevidade da ra, interligados por solda podente da podente da companida podente da ra; Branca.	deira com assento m resina plástica dos pelo processo moplástico, fixados de parafúsos arca do fabricante alto-relevo deverá sto . Assento com limas 403mm x ira assento/chão approximadamente. medidas mínimas mm com puxador o carregamento. see do assento em ndustrial em duas s de secção 40X20 ão ao encosto em medindo 20mm x
160mm x 55mm x 23mm or 23mm to leform x 55mm x 53mm v 23mm voleradas de +/- 1,00mm, fabricadas em pollpropileno virgem, podendo ser injetadas na mesma cor do tampo e presa à estrutura por meios de rebites. Toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura, interligados por solda MIG e pintados através do sistema epóxi pó. Cor da Estrutura: Branca.	CADEIRA ADULTO SOBRE LONGARINAS COM 03 LUGARES. Cadeira com assento e encosto em resina plástica virgem, fabricados pelo processo de injeção termoplástico, fixados por melo de parafusos sextavados, marca do fabricante injetada em alto-relevo deverá estar no encosto . Assento com medidas mínimas 403mm x 463mm, altura assento/chão 460mm aproximadamente. Encosto com medidas mínimas 403mm x 364mm com puxador para facilitar o carregamento. Estrutura da base do assento em tubo de aço industrial em duas barras paralelas de secção 40X20 mm, interligação ao encosto em tubo oblongo medindo 20mm x
	N
	150
	05



นรูนิอ																				Tour												
Secretaria Municipal de Educação	om espessura de 1	coberto pelo encosto, Duas	colunas verticais laterais uníndo a	base do assento aos pés em	tubos oblongo medindo 20mm x	48mm com espessura mínima de	1,2mm. Base dos pés em tubos	oblongos medindo 20mm x 48mm	com espessura de 1,5mm, em	forma de arco com raio medindo	no máximo 800,0mm. Sapatas	antiderrapantes e também com a	função de proteção da pintura em	formato oblongular	acompanhando os pés, medindo	aproximadamente 156mm x	55mm x 52mm com tolerância de	+/- 1,00mm, fabricadas em	polipropileno virgem, fixadas à	estrutura por meios de rebites	galvanizados. Toda a estrutura	metálica é fabricada em tubo de	aço industrial tratados por	conjuntos de banhos químicos	estrutura e soldado através do	sistema MIG.	quantitativo	destinada para P.O ( PESSOAS OBESAS) obedecendo o mesmo	Ü	medidas:	Assento medindo: 750mm x 510mm	Encosto medindo: 750mm x 355mm



		234.900,00
0		1.174,50
Secretaria Municipal de Educação	As medidas acima podem ter variações de 3% para mais ou menos.	CADEIRA ADULTO SOBRE LONGARINAS COM 03 LUGARES COM PRANCHETA.  Cadeira com assento e encosto em resina plástica virgen, fabricados pelo processo de injeção termoplástico, fixados por melo de parafusos sextavados, marca do fabricante injetada em alto-relevo deverá estar no encosto.  Assento com medidas mínimas 403mm x 463mm, altura assento/chão A60mm x 364mm com puxador para facilitar o carregamento. Estrutura da base do assento em tubo de aço industrial em duas barras paralelas de secção 40x20 mm, interilgação ao encosto em tubo oblongo medindo 20mm x 48mm com espessura de 1,5mm coberto pelo encosto. Duas colunas verticals laterais unindo a base do assento aos pés em tubos oblongo medindo 20mm x 48mm com espessura de 1,5mm, em fubos oblongo medindo 20mm x 48mm com espessura de 1,5mm, em forma de arco com raio medindo no máximo 800,0mm. Sapatas antiderrapantes e também com a
		S
		200
		03



## Estado do Pará PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA

																					140,612,50					
,																				***************************************	2,008,75					
ucação																										
Secretaria Municipal de Educação	função de proteção da pintura em	acompanhando os pés: medindo	aproximadamente 156mm x		polipropileno virgem, fixadas à	estrutura por meios de rebites	metálica é fahricada em tubo de	aco industrial tratados nor	=	para proteção e longevidade da	estrutura e soldado através do	sistema MIG,	dnant	_	OBESAS) obedecendo o mesmo	designe da cadeira acima, com medidas:	Assento medindo: 750mm x 510mm	Encosto medindo: 750mm x 355mm		Variações de 3% para mais ou menos.	CONJUNTO REFEITÓRIO EM	TERMODI ÁST	UGA	Composto de mesa e 6 cadeiras	tamanho infantil. Mesa com	tampo bipartido confeccionado
																	Venilla venill				3					
																					70					
																					94					

estar no encosto e no tampo da mesa. Base dos pés em tubos oblongo medindo 20mm x 48mm

com espessura de 1,5mm em forma de arco com ralo medindo

no máximo 800,0mm. Uma barra de sustentação em tubo retangular medindo 50mm x 30mm fixadas entre as colunas.

calandradas

envolvendo

antiderrapantes

Sapatas

totalmente as extremidades dos tubos que compõem os pés, proteção da pintura, aumentando a durabilidade, acompanham o

desempenhando a função de

medindo 156mm x 55mm x

com espessura mínima de 1,5mm, Marca do fabricante injetada em auto-relevo deverá



Secretaria Municipal de Educação COLL 1600mm x 800mm x 590mm, fixado a estrutura por meio de invisíveis, base do tampo da mesa formada por 01 tubo quadrado as extremidades do mesmo tubo, 02 colunas verticais laterais unindo o tempo aos pés em tubos espessura mínima de 4mm, bordas medindo 30mm de largura parafusos autoatarrachantes e medindo 25mm x 25mm posicionado sob o tampo, fabricada pelo processo de dobramento, cobrindo todo o em resina termoplástica de alto injetado, medindo perímetro da mesa resultando em um único ponto de solda unindo oblongo medindo 77mm x 40mm mecânica de nervuras conformação dotado



# Estado do Pará PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA Secretaria Municipal de Educação 52mm com tolerância de +/-

																						-									-								-		
											_	-	-																											-	
													-																												
														All and less		-																									
1,00mm, fabricadas em	eno virgem, podendo	injetadas na mesma cor do tampo	e presa à estrutura por meios de	rebites. Assento e encosto em	resina plástica virgem, com	encaixe para rebites, fabricados	pelo processo de injeção	termoplástico, fixados por meio	de rebites galvanizados. Assento	plano medindo 300,0mm x	295,0mm, sem abas laterais e	corn superficie brilhosa. Encosto	com curvatura anatômica	medindo 290,0mm x 165,0mm.	Espessura mínima 5mm.	Estrutura da cadeira formada por	dois pares de tubo oblongo	medindo 16mm x 30mm e	espessura de 1,5mm unindo a	base do assento aos pés. Base do	assento e interligação ao encosto	formada por 02 tubos quadrados	medindo 20mm x 20mm com	curvatura ergonômica para	acomodação, Uma barra	horizontal de reforço em tudo	oblongo medindo 16mm x 30mm	com espessura de 1,5mm fixada	entre uma das colunas que liga a	do assento aos p	dos pés em tubo oblongo	medindo 20mm x 48mm com	1,5mm de espessura em forma	de arco medindo no máximo	800,0mm. Sapatas calandradas	antiderrapantes envolvendo		tubos que compõem os pés,	desempenhando a função de	proteção da pintura, aumentando	
							2		5,750.0															-													******				
																																								-	



	28.747.50	28.747,50
	958.25	958,25
am o arco, mente nm e com Omm, pileno as na as	esa à ss. ss. m ker mais	TTE.  no ode 25 formica rdas em - lua", te 250 te 250 te aço base do base do base do com 5 com 5 cada 30 x 25 atas da rebites rebites fálica é e aço
a durabilidade, acompanham o formato dos pés em arco, medindo aproximadamente 100mm x 52mm x 22,6mm e 160mm x 55mm x 23mm com tolerância de +/- 1,00mm, fabricadas em polipropileno virgem, podendo ser injetadas na	mesma cor do tampo e presa a estrutura por meios de rebites.  As medidas acima podem ter variações de 3% para mais ou menos.	Mesa Para Cadetrante.  Mesa regulável, com tampo em compensado multilaninado de 25 mm, revestida em fórmica (diversas cores), com bordas em PVC, medindo 900 mm x 700 mm x 200 mm x 200 mm x 200 mm x 200 mm, and a con multipo de aço industrial retangular com base do tampo em tubo 50 x 25 mm, chapa 16, colunas em tubo 80 x 40 mm, na parte superior, com 5 regulagens de altura a cada 30 mm.  Base dos pés em tubo 50 x 25 mm, chapa 16, colunas em tubo 80 x 25 mm, chapa 16, colunas em tubo 80 x 25 mm, com ponterias sapatas da cor do tampo fixadas por rebites galvanizados.
	S	N _S
	30	30
	05	05



# Estado do Pará PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA Sevestrale Municipal de Fluciado

90000	11	1.802,75 90.137,50																		
Secretaria Municipal de Educação	de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura, interligados por solda MIG e pintados através do sistema epóxi pó,	CONJUNTO MESA COM 04 CADEIRAS TAMANHO ADULTO.	Tampo da mesa injetado em resina ABS, Ilso, medindo 1300mm v 800mm v 140.000.	nedindo 30m	marca do	espessura mínima de 5 mm. Painel frontal confeccionado em	compensado multilaminado 15 mm. revestidos em fórmica na cor	branca com acabamento em PVC,	parafusos. Base do tampo	formado por tubo de aço curvado em todo perímetro inferior do	tampo, 02 colunas verticais	laterais unindo o tampo aos pés	•	mínima de 1,2mm. Base dos pés	em tubos oblongos medindo	T.5mm em forma de arco	calandradas envolv	totalmente as extremidades dos	desempenhando a função de	proteção da pintura, aumentando a durabilidade, acompanham o
		20 20																		
		90																		



# Estado do Pará PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA

	Secretaria Municipal de Educação formato dos nés em arco.	ão
	fabricadas em polípropileno,	
	presa à estrutura por meios de	
	Cadella com secondo a consede	
	em resina niástica virgem	
	cados pelo proce	
	noplásti	
	fabricante injetada em auto-	
	relevo deverá estar no encosto.	
	400mm x 460mm e medidas	
	máximas 405mm x 465mm, altura	
	assento/chão 460mm	
	aproximadamente sem orifícios,	
	fixado por parafuso. Encosto com	
	medidas mínimas 400mm x	
	310mm, sem orificios e com	
	puxador para facilitar o	
	carregamento da cadeira, fixado	
	por rebite. Estrutura formada por	
	dols pares de tubo oblongo	
	medindo 20mm x 48mm com	
	espessura de 1,5mm fazendo a	
	Interligação da base do assento	
	com os pés. Base do assento e	
	Interligação ao encosto em tubo	
	oblongo 16mm x 30mm com	
	espessura de 1,5mm coberto pelo	
	encosto, uma barra horizontal	
	para sustentação sob o assento	
	em tubo 5/8, Uma barra	
	horizontal de reforço em tudo	
-	oblongo medindo 16mm x 30mm	
	com espessura de 1,5mm fixada	
	entre uma das colunas que liga a	
	base do assento aos pés. Sapatas	
	calandradas antiderrapantes	
	envolvendo as extremidades dos	
	pés, desempenhando a função de	
	0	
	contra ferrugem, medindo	





## DREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA Secretarla Municipal de Educação

# 2. JUSTIFICATIVA PARA FORNECIMENTO DO OBJETO

- 2.1 Os materiais são para atender aquisições futuras de MOBILIÁRIO ESCOLAR, destinados para manutenção dos diversos órgãos da Secretaria Municipal de Educação e rede de ensino, deste Município de Xinguara Pará.
- 2.2 As previsões para a demanda do consumo do objeto foram baseadas nos períodos anteriores.

## 3. ESPECIFICAÇÃO DO FORNECIMENTO

- 3.1 Fornecer o objeto de primeira qualidade.
- 3.1.1 -- Atender a contratante em conformidade com as requisições solicitadas.
- $3.2-\dot{\rm E}$  de responsabilidade da CONTRATADA o fiel cumprimento das entregas do objeto solicitado.
- 3.3 Observar, na entrega dos MATERIAIS, as Leis, os regulamentos, as posturas, inclusive de segurança pública, e as melhores normas técnicas específicas.
- 3.4 Prestar o fornecimento solicitação da contratante ou por pessoa indicada, de forma permanente e regular e nas quantidades solicitadas, dispondo de quadro de pessoal suficiente para o atendimento dos pedidos, sem interrupção, seja por motivo de férias, descanso semanal, licença, falta ao serviço, demissões e outros análogos.

## 4 -- VALOR ESTIMADO

4.1- O valor estimado da contratação do referido objeto, perfaz a ordem de R\$ 1.968.940,00 (DOIS MILHÕES E CEM MIL E TRINTA E SEIS REAIS).

# 5.- CONDIÇÕES HABILITATÓRIAS MÍNIMAS

- 5.1 Comprovação no ramo do objeto licitado,
- 5.2 Atender às condições do edital.

## 6.- PRAZO E LOCAL DE ENTREGA



6.1 - A Entrega do objeto após requisitado será de até 10 (dez) dias úteis, no local indicado pela contratante, de acordo com a necessidade da contratante mediante requisição fornecida pelo MUNICÍPIO DE XINGUARA, através do Departamento de Compras da Secretaria de Educação, até o esgotamento total, se necessário, do objeto deste Edital, pelo período da vigência da ata de registro de preços e do contratado.

## 7. DA PROPOSTA

- 7.1 Descrição do objeto ofertado, de acordo com as especificações e quantidades previstas neste Termo de Referência;
- 7.2 -- MENOR PREÇO POR LOTE expressos em algarismos,
- 7.2.1- O valor global da proposta poderá ser expresso por algarismo e por extenso, e em caso de divergência, será corrigido levando-se em conta a multiplicação do quantitativo x valor unitário e a somatória de todos os ítens.
- 7.2.2 Em caso de divergência do valor total referente a multiplicação quantitativo x valor unitário, prevalecerá o valor unitário.
- 7.3 CONTER DECLARAÇÃO expressa de que todos os custos e despesas legais e/ou adicionais incidentes sobre os MATERIAIS estarão incluidos nos preços cotados e faturas a serem emitidas. A falta de tal declaração será considerada como inclusa toda e qualquer despesa, não sendo aceita a inclusão de qualquer valor adicional nos faturamentos decorrentes do objeto desta licitação,
- 7.4 Validade mínima da proposta de 60 (sessenta) días, a contar da data de entrega dos envelopes de proposta e documentação, estipulada no preâmbulo deste Edital. O referido prazo ficará suspenso caso haja interposição de recursos.
- 7.5 Prazo de entrega do fornecimento de acordo com o estabelecido no Termo de Referência Anexo I, deste edital a contar do recebimento, por parte da contratada, da solicitação de empenho ou documento similar.
- 7.6 Apresentar :folders/encartes/folhetos ou catálogo dos produtos ofertados;
- 7.7 Laudo em nome do fabricante quando a tinta aplicada espessura e camada de tinta NRB 10443/08, emitido por laboratório, com no mínimo 100 micros:
- 7.8 Laudo em nome do fabricante quanto a resistência a névoa salina NBR 8094/83, emitida por laboratório, no mínimo 400 horas;



## Estado do Pará PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA

Secretaria Municipal de Educação
7.9 - Laudo em nome do fabricante quanto a atmosfera úmida saturada, com no mínimo 400horas, conforme NBR 8095/83, emitida por laboratório.

## 8. APRESENTAÇÃO DE AMOSTRAS

- 8.1. A licitante provisoriamente classificada em primeiro lugar deverá apresentar obrigatoriamente, amostra de item cotado, de acordo com as específicações adotadas, com a mesma marca cotada na proposta devidamente identificada com o número do Pregão, CNPJ e nome ou razão social da licitante e respectivos prospectos e manuais, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da classificação provisória da proposta na sessão pública.
- **8.2.** A amostra deverá ser entregue para a comissão de avaliação de mobiliários escolares situados na Secretaria Municipal de Educação do Município de Xinguara, no 2º piso do prédio da caixa econômica federal, na rua petrônio portela, s/nº, centro, de segunda a sexta-feira, exceto feriados, das 8h às 14h. Será emitido documento de comprovação de entrega da amostra, em duas vias de igual teor.
- 8.3. As amostras ficarão retidas na Secretaria de Educação para posteriores analises de todos os participantes, para fins de acompanhamento da avaliação,
- 8.4. A licitante que não apresentar a amostra ou apresentá-la em desacordo com a especificação será desclassificada. A licitante que não entregar a documentação exigida na especificação ou apresentá-la em desacordo com a legislação será desclassificada.
- 8.5. Caso a amostra seja reprovada, será convocada a licitante subsequente na ordem de classificação para apresentação de amostra no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a desclassificação da primeira colocada , objetivando sua avaliação.
- 8.6. A análise da amostra poderá ser acompanhada pelo representante legal das licitantes, não sendo permitida, contudo, interferências verbals ou operacionais no decorrer dos procedimentos.
- **8.7.** A avaliação da amostra será realizada pela comissão de avaliação de mobiliários escolares situados na Secretaria Municipal de Educação do Município de Xinguara, situada no 2º piso do prédio da caixa econômica federal, na rua petrônio portela, s/nº, centro, de segunda a sextafeira, exceto feriados, das 8h às 14h. A avaliação da amostra seguirá o critério de verificação da conformidade com as específicações do edital,

#### 9 - PREÇO

 9.1 - Entre outras exigências do edital, a licitante deverá apresentar em sua Proposta de preços o preço ofertado expresso no máximo com DUAS CASAS DECIMAIS.

## 10- REAJUSTAMENTO DE PREÇOS



## Estado do Pará PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA

Secreturia Municipul de Educação ata o prazo de validade estabelecido na CLÁUSULA QUARTA da ata e, em atendimento ao § 1º do artigo 28 da Lel Federal nº 9.069 de 29/06/1995, ao artigo 3º § 1º, da Medida Provisória 1488-16, de 2/10/1996 e demais legislações pertinentes, é vedado qualquer reajustamento de preços, até que seja completado o período de 12 (doze) meses contados a partir da data de recebirmento das propostas indicadas no preâmbulo do edital do Pregão Presencial -- SRP nº 054/2016/SEMED, o qual integra a ata de Registro de Preços,

10.2 - Fica ressalvada a possibilidade de alteração das condições para a concessão de reajustes em face da superveniência de normas federais aplicáveis à espécie ou de alteração dos preços, comprovadamente, praticados no mercado, com a finalidade de manter o equilibrio econômico e financeiro da avença.

### 11,- VIGÊNCIA

11.1.1 - A vigência da ata de registro de preços proveniente deste Pregão será de 12 (doze) meses, contados da data da sua assinatura.

## 12.- OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 12.1 São obrigações da CONTRATADA:
- 12.1.1 Entregar o objeto apenas após emissão da correspondente requisição quando solicitado;
- 12.1.2 Entregar os MATERIAIS no prazo de até 10 (dez) días úteis, a partir da solicitação do físcal do contrato ou pessoa indicada.
- 12.1.3 Providenciar a substituição dos MATERIAIS, sempre que o Contratante solicitar;
- 12.1.4 Atender a solicitações do Contratante para cancelamento dos MATERIAIS, Independentemente de motivação e sem quaisquer ônus adicionais;
- 12.1.5 Especificar na fatura a descrição detalhada dos MATERIAIS valor unitário e total,
- 12.1.6 Providenciar imediata correção das deficiências apontadas pela Contratante quanto à perfeita execução do contrato;
- 12.1.7 Indicar, a pedido do Contratante, telefone para contato fora dos horários normais de atendimento, inclusive finais de semana e feriados, para casos excepcionais;
- 12.1.8 Responder pelas despesas relativas a encargos trabalhistas, seguro de acidentes, impostos, contribuições previdenciárias e qualsquer outras que forem devidas e referentes aos produtos e serviços executados por seus empregados, uma vez inexistir, no caso, vinculo empregaticio deles com o Contratante;



#### Estado do Pará PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA Secretaria Municipal de Educação

- 12.1.9 Responder integralmente por perdas e danos que vier a causar ao Contratante ou a terceiros, em razão de ação ou omissão dolosa ou culposa, sua ou dos seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita;
- 12.1.10 Atender às solicitações, excepcionalmente, em regime de urgência e fora dos horários normais de funcionamento, inclusive sábados, domingos e feriados;
- 12.1.11 Fornecer o objeto licitado, no preço, prazo e forma estipulada na proposta;
- 12.1.12- Fornecer o objeto de boa qualidade, dentro dos padrões exigidos neste edital.
- 12.1.13- Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos que se fizerem necessários no quantitativo do objeto da licitação, até o limite de 25% (vinte e cinco por centro) do contratado.
- 12.1.14- Manter, durante a execução do contrato as mesmas condições de habilitação;

## 13 - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- 13.1 O CONTRATANTE obriga-se a:
- 13.1.1 Notificar a CONTRATADA, por escrito, sobre quaisquer irregularidades constatadas, solicitando a regularização das mesmas no prazo de 04 (quatro) días;
- 13.1.2 Efetuar o pagamento devido à CONTRATADA, após emissão da Nota Fiscal, devidamente atestada pelo gestor do Contrato;
- 13.1.3 Fornecer à CONTRATADA todas as informações necessárias ao perfeito cumprimento das obrigações assumidas;
- 13.1.4 Manter, arquivada junto ao processo administrativo, toda a documentação referente ao mesmo.
- 13.1.5- Aplicar à empresa vencedora, penalidades, quando for o caso;

## 14 -- DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

14.1-O acompanhamento e fiscalização do contrato serão de responsabilidade do Contratante.

## 15 - SANÇÕES POR INADIMPLEMENTO

15.1 - Prevista no artigo 86/87 da Lei nº, 8.666/93



## 16- DAS PENALIDADES

Injustificado e inadimplemento de cada ajuste representado pela nota de empenho, sujeitará a detentora da Ata, às penalidades previstas no artigo 87 da Lei Federal nº 8.666/93, 16.1- Os casos de inexecução total ou parcial, erro de execução, execução imperfelta, atraso

APROVADO:

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MUNICÍPIO DE XINGUARA – PARÁ. SECRETÁRIO DE EDUCAÇÃO **VILMONES DA SILVA** 



### PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA Secretaria Municipal de Educação Estado do Pará

### (papel timbrado da empresa) ANEXO II

# PROPOSTA DE PREÇOS

(Modelo que pode ser preenchido pela Proponente como sua proposta)

Ref.: Edital de Pregão Presencial - SRP Nº 054/2016/SEMED

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE

Razão Social:

Optante pelo SIMPLES? Sim( ) Não( ) CNPJ; I. E.:

Endereço:

Bairro;

Cidade:

CEP:

E-mail:

Telefone:

Fax:

Banco da licitante:

Conta Bancária da licitante:

Nº da Agência; Representante:

Telefone:

E-mail:

TTEM	CIMIT TIMID	CINI	ECDECTETOACÃO	AAAAAA		11	Γ
1		2	LOTECTICAÇÃO	MAKCA	>	V. IOIAL	_
					UNIT.		-
				and the second s	- Commission of the Commission	and the second s	T
The state of the state of the state of	and the second second						
		VALO	VALOR TOTAL DO LOTE Nº 1				
		TOTAL	TOTAL GFRAL DA PROPOSTA	-	-		T

MATERIAIS todas as despesas com mão-de-obra e, bem como, todos os tributos e encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DO A empresa ...... declara que estão inclusas nos preços dos OBJETO,

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de entrega: conforme Termo de Referência,

Local e data

Carimbo da empresa/Assinatura do responsável