ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO SERVIÇO DE SUPRIMENTOS

## ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº. 19/2014

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 42/2014 - Modalidade Pregão Eletrônico

Validade da Ata de Registro de Preços: 12 (doze) meses, a contar desta data.

Aos vinte e um dias do mês de julho de 2014, no Serviço de Suprimentos do Município de Campo Alegre, são registrados os preços para aquisição de mobiliário para as escolas da rede municipal de ensino, conforme descrito na tabela abaixo, celebrado entre o Município de Campo Alegre e a empresa MOVESCO IND. COM. MÓVEIS ESCOLARES LTDA, CNPJ: 93.234.789/0001-26, em decorrência da homologação do processo licitatório nº. 42/2014, modalidade Pregão Eletrônico, para Sistema de Registro de Preços.

Item	Qtde	Unid.	Descrição	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
04	30	UNID	ARMARIO 2 PORTAS: confeccionado em aglomerado revestido em melamínico BP na cor casca de ovo, com duas portas e divisória central interna. Fundo em duratree. Três prateleiras internas. Com duas fechaduras cilíndricas e puxadores. Pés em tubo industrial 25x25(parede 1,20mm) e requadro em tubo 20x30(parede 1,06mm). Solda MIG. Pintura por sistema eletrostático em epóxi-pó e secagem em estufa. Acabamento dos pés com ponteiras plásticas em PP. Medidas: A1600 x L1000 x P420mm. Apresentar na proposta relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro, atestando a resistência ao impacto IZOD da resina plástica no PP das ponteiras(corpo de prova) sendo a resistência ao impacto maior que 135J/m, em nome do licitante ou da fabricante do produto.	593,50	17.805,00
07	12	CONJ	Conjunto refeitório uma mesa e dois bancos: Mesa: Estrutura em tubo de aço industrial SAE 1006/1020 para os pés em 30x30(parede 1,20mm) que unidas entre si formam uma peça única. Na peça do requadro estão soldados seis suportes de chapa de aço nas dimensões 30x20x2mm que servirão para fixação do tampo. Fechamento dos topos com ponteiras plásticas injetadas 30x30 fixadas através de encaixe. Solda pelo processo MIG em todas as junções. Pintura por sistema ELETROSTÁTICO em epóxi-pó, processo de cura em estufa a 220°C. Tampo(2000x700mm) em compensado multilaminado de 18mm de espessura revestido com laminado melamínico de 0,8mm de espessura. Acabamento das bordas com PVC tipo "T" fixados através de encaixe. Fixado à estrutura através de seis parafusos 4.5x16. Altura: 700mm. Apresentar na proposta relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro, atestando a resistência ao impacto IZOD da resina plástica no PP das ponteiras(corpo de prova) sendo a resistência ao impacto maior que 135J/m, em nome do licitante ou da fabricante do produto. Bancos: Estrutura em tubo de aço industrial SAE 1006/1020 para os pés em 30x30(parede 1,20mm) e requadro superior em tubo 30x50(parede 1,20mm) que unidas entre si formam uma peça única. Na peça do requadro estão soldados seis suportes de chapa de aço nas dimensões 30x20x2mm que servirão para fixação do tampo. Fechamento dos topos com ponteiras plásticas injetadas 30x30 internas fixadas através de encaixe. Solda pelo	980,00	11.760,00

	ı	ı			T T
			processo MIG em todas as junções. Pintura por sistema ELETROSTÁTICO em epóxi-pó, processo de cura em estufa a 220°C. Assento(2000x350mm) em compensado multilaminado de 18mm de espessura revestido com laminado melamínico de 0,8mm de espessura. Acabamento das bordas com PVC tipo "T" fixados através de encaixe. Fixado à estrutura através de seis parafusos 4.5x16. Altura: 420mm. Apresentar relatório de ensaio da qualidade da colagem do compensado conforme NBR 14006, emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, em nome do licitante <b>ou da fabricante do produto.</b>		
09	45	UNID	Cadeira estofada: Estrutura confeccionada em tubo industrial 7/8(parede 1,06mm). Com 4 travessas de reforço entre as pernas em tubo ¾(parede 0,90mm). Pintura por sistema eletrostático em epóxi-pó na cor preta e secagem em estufa. Fechamento dos topos com ponteiras em polipropileno 100% injetado. Assento(430x390mm) espessura 450mm e encosto(370x290mm) espessura 350mm, em compensado multilaminado anatômico. Espuma de poliuretano injetado, revestido em tecido, com acabamento das bordas em perfil PVC flexível, fixado à estrutura através de parafusos. Apresentar na proposta relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro, atestando a resistência ao impacto IZOD da resina plástica no PP das ponteiras(corpo de prova) sendo a resistência ao impacto maior que 135J/m, em nome do licitante ou da fabricante do produto.	123,50	5.557,50
10	500	CONJ	CONJUNTO ESCOLAR ADULTO  Carteira: Estrutura em tubo de aço industrial SAE 1006/1020 20x40(parede 1,50mm) para laterais e parte inferior na parte superior, formando peça única com duas travessas de tubo SAE 1006/1020 20x40(parede 1,50mm) transversais uma abaixo do porta livros, suportes de fixação do tampo com seis suportes confeccionados em chapa de aço industrial SAE 1006/1020 com espessura de 1,9mm (chapa #14), com dimensões de 35x25mm, soldados a estrutura. Pés com ponteiras plásticas 20x40 com calço, fixadas através de encaixe e rebitadas à estrutura através de rebites de repuxo 4.8x16 de alumínio. Solda pelo processo MIG em todas as junções. Pintura por sistema ELETROSTÁTICO em epóxi-pó, processo de cura em estufa a 220°C. Porta livros em arame de aço 1/4 quadrado. Tampo(560x420mm) inclinado (129) em compensado multilaminado de madeira com 18mm de espessura, revestido na face superior em laminado de alta pressão, espessura 0,8mm. Bordas transversais encabeçadas em fita. Dimensões acabadas do tampo: 600x420x18mm. Altura total: 720mm. Apresentar na proposta relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro, atestando a resistência ao impacto IZOD da resina plástica no PP das ponteiras(corpo de prova) sendo a resistência ao impacto maior que 135J/m, em nome do licitante ou da fabricante do produto.  Cadeira com estrutura confeccionada em tubo de aço industrial SAE 1006/1020, com seção circular de 7/8" de diâmetro, chapa #16 (parede 1,50mm de espessura), dotada de 02(dois) reforços transversais em tubo ¾(parede 1,06mm de espessura) soldados na parte inferior do assento e 04 travessas de reforço entre as pernas. Solda MIG e pintura epóxi-pó. Fechamento dos topos dos tubos (inclusive os pés) com ponteiras em polipropileno injetado de alta densidade, fixados na estrutura através de encaixe. Assento (400x425x8mm) sem abas e com curvatura anatômica	297,00	148.500,00

11	100	CONJ	anterior e posterior em resina plástica de alto impacto (PP) com cavidade especial para alojamento adequado do rebite. Encosto (410x210x8mm) em resina plástica (PP) ergonômico. A espessura do assento/encosto deve ser de 8mm em toda sua extensão. Fixados à estrutura por rebites pop de alumínio (4 no assento e 4 no encosto)6.2x25. Altura do assento em relação ao piso 460mm e altura do encosto em relação ao piso 855mm. Apresentar na proposta Certificado de Conformidade do Inmetro para a cadeira especificada.  CONJUNTO ESCOLAR INFANTIL Carteira: estrutura em tubo de aço industrial SAE 1006/1020 3/4 (parede 1,06mm) para os pés, com travessas em tubo ¾(parede 0,90mm) entre as pernas para maior resistência a estrutura, sendo duas na lateral e uma na parte frontal, fechamento dos pés com ponteiras plásticas ¾. Solda pelo processo MIG em todas as junções. Pintura por sistema ELETROSTÁTICO em epóxi-pó na cor preto, processo de cura em estufa a 220°C. Porta livros tipo gradil aramado, em arame de aço 1006/1020 3/16. Tampo(450x350mm) em MDF de 18mm revestido em laminado melamínico de 0,8mm de espessura, bordas com acabamento em alumínio tipo "T" em formato boleado e liso (dimensões 19mm x 13mm) na parte que é encaixado na madeira duas ranhuras de cada lado com distância entre clas de 4mm. A largura da peça encaixada de 2mm e com extremidade das ranhuras de 3,7mm. Raio de curvatura da parte boleada de 12°. Fixado a estrutura através de seis parafusos auto-atarraxantes. Altura final 580mm. Apresentar na proposta relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro, atestando a resistência ao impacto IZOD da resina plástica no PP das ponteiras(corpo de prova) sendo a resistência ao impacto impacto IZOD da resina plástica no PP das ponteiras em tubo ¾(parede 0,90mm). Fechamento dos topos com ponteiras em resina plásticas ¾ fixadas através de encaixe. Solda pelo processo MIG em todas as junções. Pintura por sistema ELETROSTÁTICO em epóxi-pó na cor prio processo de cura em estufa a 220°C. Assento(300x300mm) e enco	124,50	12.450,00
			revestido – corrosão por exposição à névoa salina, no mínimo 300 horas, que contenha união soldada) em nome da ligitante ou da fabricante do produto		
			da licitante ou da fabricante do produto.  Conjunto professor: Mesa com 2 gavetas: Estrutura em		
16	50	CONJ	tubo de aço industrial SAE 1006/1020 30x50(parede 1,50mm) chapa 16, para laterais e parte inferior que unidas formam peça única. Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa ,em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em	416,00	20.800,00

			número de seis(cada um) confeccionados em chapa de aço		
			industrial SAE 1006/1020 com espessura de 1,90mm(chapa #14), com dimensões de 35x25, soldados à estrutura.		
			Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas		
			30x50(dimensões 35x60mm), com calço fixadas através de		
			encaixe e rebitadas à estrutura através de rebites de repuxo		
			4.8x16 de alumínio e protetores de pintura(dimensões 300x33x15mm) em resina plástica em forma de "U" na		
			base dos pés, fixados à estrutura através de encaixes, pinos		
			de pressão e rebites de repuxo 4,8x16 de alumínio na cor e		
			tonalidade da tinta de acabamento da estrutura. Duas		
			laterais superiores confeccionadas em tubo 20x40(parede 1,50mm) chapa 16 com rebaixo para acoplar o protetor de		
			pintura em resina plástica (439x43x19mm) em forma de		
			"U" fixados com 10 rebites 3.2x10(sendo 5 de cada lado)		
			na cor do protetor e porta canetas (204x20mm e		
			profundidade 3mm) de cada lado. Solda pelo processo MIG em todas as junções. Pintura por sistema		
			ELETROSTÁTICO em epóxi-pó, processo de cura em		
			estufa a 220°C. Tampo (1246x450x20mm) em MDF 18mm		
			com aplicação de selador e verniz PU na face inferior.		
			Revestido na face superior com laminado melamínico, com espessura de 0,8mm, bordas aparentes (frontal e traseira)		
			com acabamento frezado e aplicação de selador e verniz		
			PU. Em baixo do tampo deveram ser fixadas duas gavetas		
			com chave. Painel frontal (1160x355x20mm) da mesa		
			confeccionada em compensado multilaminado ou MDF revestido em ambos os lados em laminado melamínico		
			espessura 0,8mm, fixados a estrutura através de parafusos		
			auto-atarraxantes 4.5x16 PHP. Altura total 720mm.		
			Apresentar na proposta relatório de ensaio da qualidade da colagem do compensado conforme NBR 14006 emitido por		
			laboratório acreditado pelo INMETRO e certificação de		
			conformidade da qualidade da ABNT INMETRO em nome		
			do licitante ou da fabricante do produto. Cadeira		
			<b>estofada:</b> Estrutura confeccionada em tubo industrial 7/8(parede 1,06mm). Com 4 travessas de reforço entre as		
			pernas em tubo <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (parede 0,90mm). Pintura por sistema		
			eletrostático em epóxi-pó na cor preta e secagem em estufa.		
			Fechamento dos topos com ponteiras em polipropileno		
			100% injetado. Assento(430x390mm) espessura 450mm e encosto(370x290mm) espessura 350mm, em compensado		
			multilaminado anatômico. Espuma de poliuretano injetado,		
			revestido em tecido, com acabamento das bordas em perfil		
			PVC flexível, fixado à estrutura através de parafusos.		
			Apresentar na proposta relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro, atestando a resistência		
			ao impacto IZOD da resina plástica no PP das		
			ponteiras(corpo de prova) sendo a resistência ao impacto		
			maior que 135J/m, em nome do licitante <b>ou da fabricante do produto</b> .		
			LINHA BIBLIOTECA: Mesa: Estrutura dos pés		
			confeccionada em tubo de aço industrial SAE 1006/1020		
			30x30(parede 1,20mm) e tubo 20x30(parede 1,06mm) em		
			forma de requadro. Fechamento dos pés com ponteiras plásticas 30x30. Solda pelo processo MIG em todas as		
17	10	CONJ	junções. Proteção da superfície com tratamento especial	570 00	5 700 00
17	10	CONJ	ecologicamente correto denominado sistema	578,00	5.780,00
			"nanoceramic". Em monovia aérea o produto é banhado por sistema spray em vários estágios, anticorrosivo e		
			desengraxante. Pintura em epóxi-pó na cor preto, processo		
			de cura em estufa a 220°C. Tampo(800x800mm) em MDF		
			de 18mm de espessura revestido com laminado melamínico.		

		1	T		Т
			Bordas com PVC tipo T fixado através de encaixe. Fixação do tampo à estrutura através de oito parafusos auto atarraxantes. Altura 750mm. Apresentar na proposta relatório de ensaio da qualidade da colagem do compensado conforme NBR 14006, emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, em nome do licitante ou da fabricante do produto. Cadeira concha: Estrutura em tubo de aço industrial SAE 1006/1020 3/4(parede 1,06mm) para os pés. Duas travessas abaixo do assento em tubo ¾(parede 1,06mm). Ponteiras plásticas ¾ externas para os pés. Solda MIG em todas as junções. Proteção da superfície com tratamento especial ecologicamente correto denominado sistema "nanoceramic". Em monovia aérea o produto é banhado por sistema spray em vários estágios, anticorrosivo e desengraxante. Pintura em epóxi-pó, processo de cura em estufa a 220°C. Assento tipo concha em resina plástica PP injetado. Altura do assento ao chão 460mm e do encosto ao chão 760mm. Apresentar na proposta relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro, atestando a resistência ao impacto IZOD da resina plástica no PP das ponteiras(corpo de prova) sendo a resistência ao impacto maior que 135J/m, em nome do licitante ou da fabricante do produto.		
19	7	UNID	Longarina auditório de dois lugares. Estrutura: base dos pés e colunas duplas em tubo 20X40(parede 1,50mm) e com reforço central. Barra linear transversal dupla de apoio dos assentos em tubo 30x40(parede 1,20mm). Fechamento com ponteiras. Braços individuais laterais em tubo 20x20(parede 1,06mm) com apoio em forma de protetor confeccionado em resina plástica de alto impacto fixado por rebites. Suporte do encosto, com curvatura ergonômica especial em tubo industrial SAE 1006/1020 20x20(parede 1,20mm). Soldagem dos componentes que formam a estrutura deverão ser ligados entre si através de solda pelo sistema MIG em todas as junções. Proteção da superfície com tratamento especial ecologicamente correto denominado sistema "nanoceramic". Em monovia aérea o produto é banhado por sistema spray em vários estágios, anticorrosivo e desengraxante. Acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática na cor preta. Ponteiras dos topos com sapatas em polipropileno injetado. Assento (400x400x8mm) sem abas e com curvatura anatômica anterior e posterior em resina plástica de alto impacto (PP). Encosto (410x210x8mm) em resina plástica (PP) ergonômico. A espessura do assento/encosto deve ser de 8mm em toda sua extensão. Fixados à estrutura por rebites pop de alumínio (4 no assento e 4 no encosto)6.2x22. Altura do assento em relação ao piso 830mm. Apresentar relatório de ensaio sobre corrosão e envelhecimento por exposição à névoa salina, emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO de acordo com a ABNT NBR 8094/1983(material metálico revestido e não revestido – corrosão por exposição à névoa salina, no mínimo 300 horas, que contenha união soldada) em nome da licitante ou da fabricante do produto.	370,00	2.590,00
20	5	UNID	Bancos: Estrutura em tubo de aço industrial SAE 1006/1020 para os pés em 30x30(parede 1,20mm) e requadro superior em tubo 30x50(parede 1,20mm) que unidas entre si formam uma peça única. Na peça do requadro estão soldados seis suportes de chapa de aço nas dimensões 30x20x2mm que servirão para fixação do tampo. Fechamento dos topos com ponteiras plásticas injetadas	280,00	1.400,00

	1	I			T
			30x30 internas fixadas através de encaixe. Solda pelo processo MIG em todas as junções. Pintura por sistema ELETROSTÁTICO em epóxi-pó, processo de cura em estufa a 220°C. Assento(2000x350mm) em compensado multilaminado de 18mm de espessura revestido com laminado melamínico de 0,8mm de espessura. Acabamento das bordas com PVC tipo "T" fixados através de encaixe. Fixado à estrutura através de seis parafusos 4.5x16. Altura: 420mm. Apresentar relatório de ensaio da qualidade da colagem do compensado conforme NBR 14006, emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, em nome do licitante ou da fabricante do produto.  Conjunto refeitório infantil uma mesa e dois bancos: Mesa: Estrutura em tubo de aço industrial SAE 1006/1020 para os pés em 30x30(parede 1,20mm) e requadro superior em tubo 30x50(parede 1,20mm) que unidas entre si formam uma peça única. Na peça do requadro estão soldados seis suportes de chapa de aço nas dimensões 30x20x2mm que servirão para fixação do tampo. Fechamento dos topos com ponteiras plásticas injetadas 30x30 fixadas através de encaixe. Solda pelo processo MIG em todas as junções.		
21	20	CONJ	Pintura por sistema ELETROSTÁTICO em epóxi-pó, processo de cura em estufa a 220°C. Tampo(2000x700mm) em compensado multilaminado de 18mm de espessura revestido com laminado melamínico de 0,8mm de espessura. Acabamento das bordas com PVC tipo "T" fixados através de encaixe. Fixado à estrutura através de seis parafusos 4.5x16. Altura: 580mm. Apresentar na proposta relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro, atestando a resistência ao impacto IZOD da resina plástica no PP das ponteiras(corpo de prova) sendo a resistência ao impacto maior que 135J/m, em nome do licitante ou da fabricante do produto. Bancos: Estrutura em tubo de aço industrial SAE 1006/1020 para os pés em 30x30(parede 1,20mm) e requadro superior em tubo 30x50(parede 1,20mm) que unidas entre si formam uma peça única. Na peça do requadro estão soldados seis suportes de chapa de aço nas dimensões 30x20x2mm que servirão para fixação do tampo. Fechamento dos topos com ponteiras plásticas injetadas 30x30 internas fixadas através de encaixe. Solda pelo processo MIG em todas as junções. Pintura por sistema ELETROSTÁTICO em epóxi-pó, processo de cura em estufa a 220°C. Assento(2000x350mm) em compensado multilaminado de 18mm de espessura revestido com laminado melamínico de 0,8mm de espessura. Acabamento das bordas com PVC tipo "T" fixados através de encaixe. Fixado à estrutura através de seis parafusos 4.5x16. Altura: 340mm. Apresentar relatório de ensaio da qualidade da colagem do compensado conforme NBR 14006, emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, em nome do licitante ou da fabricante do produto.	960,00	19.200,00
23	5	CONJ	Conjunto coletivo: <b>Uma mesa</b> : Estrutura dos pés em tubo de aço industrial SAE 1006/1020 30x30(parede 1,20mm) e 20x30(parede 1,06) para requadro (800x800mm), fechamento com ponteiras plásticas 30x30 em polipropileno. Sistema de soldagem processo MIG unindo todas as partes metálicas, sem resíduos ou respingos provenientes da mesma. Tampo (1000mm de diâmetro) em MDF de 18mm, revestido com laminado melamínico de 0,8mm de espessura. Bordas com acabamento em alumínio tipo "T" em formato boleado e liso (dimensões 19mm x 13mm) na parte que é encaixado na madeira duas ranhuras	854,00	4.270,00

de cada lado com distância entre elas de 4mm. A largura da	
peça encaixada de 2mm e com extremidade das ranhuras de	
3,7mm. Raio de curvatura da parte boleada de 12°. Tampo	
fixado à estrutura através de 08 parafusos 4.5x45PHP	
atarraxantes. Altura: 580mm. Quatro cadeiras: Estrutura	
em tubo industrial SAE 1006/1020 7/8 (parede 1,50mm).	
Quatro pés, sendo dois em peça única com o encosto e dois	
em forma de palito. Duas travessas de sustentação sob o	
assento em tubo 7/8(parede 1,20mm). Abaixo do assento	
na parte frontal travessa em forma de arco para sustentação	
do mesmo em tubo 7/8(parede 1,20mm). Solda pelo	
processo MIG em todas as junções. Acabamento com tinta	
epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Fechamento de todos os	
topos dos tubos com ponteiras 7/8 injetadas 100%	
polipropileno. Assento(340x330x5mm) e	
Encosto(330x180x5mm) confeccionado em resina plástica	
de alto impacto, alto brilho com curvaturas anatômicas e	
abas laterais que se acomodam melhor à estrutura.	
Cavidades especiais com rebaixo, evitando danos à	
vestimenta do usuário, fixação do encosto à estrutura	
através de rebites de repuxo tipo POP. Apresentar junto	
com a proposta relatório de ensaio emitido por laboratório	
acreditado pelo Inmetro, atestando a resistência ao impacto	
IZOD da resina plástica no PP do assento/encosto/ponteiras	
(corpo de prova) sendo a resistência ao impacto maior que	
135J/m em nome da marca indicada na proposta <b>ou da</b>	
fabricante do produto. Altura do assento ao chão 340mm.	
Altura do encosto ao chão 625mm.	
VALOR TOTAL	R\$ 250.112,50

As condições para a entrega e demais exigências do objeto constam no Edital do processo licitatório epigrafado, independentemente de sua transcrição.

IRINEU WOITSKOVSKI JÚNIOR
Pregoeiro

MOVESCO IND. COM. MÓVEIS ESCOLARES LTDA
Representante legal