



Prefeitura Municipal de Santo Antonio do Sudoeste
Estado Do Paraná

SOLICITAÇÃO AO DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

TERMO DE REFERÊNCIA

"COMPRA

" SERVIÇO

SECRETARIA/ DEPARTAMENTO SOLICITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

OBJETO: Aquisição de móveis, eletrônicos, eletrodomésticos e utensílios para a Escola Municipal Guilherme Blick

LOTE. 1 - Lote 001						
Item	Código do produto/ serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	9615	Armário de aço medindo 198cm x 120cm x 45cm prof aço chapa 24 com 02 portas de abrir com chave, fechadura de tambor cilíndrico com 02 pontos de travamento superior e inferior, dobradiças internas, puxador, com acabamento em PVC embutido, 04 prateleiras internas com regulagem de altura, acabamento em pintura eletrostática epóxi a pó cor cinza - Capacidade de carga por prateleira: 35kg distribuídos.	14,00	UN	1.100,00	15.400,00
2	5325	Arquivo de aço com 04 gavetas para pasta suspensa medindo 133cm alt X 47cm larg X 70cm prof com porta etiquetas estampadas nas gavetas e puxador com acabamento em PVC embutido, fechadura cilíndrica com travamento simultâneo das gavetas, sistema de deslizamento das gavetas em trilho telescópico, corpo em aço chapa 24 acabamento com pintura eletrostática epóxi a pó na cor cinza - Capacidade de carga por gavetas 35kg distribuídos.	3,00	UN	738,00	2.214,00
3	7443	Cadeira empilhável assento e encosto com estrutura interna em compensado multi-laminado 12mm e espuma expandida/laminada de 40mm de espessura, revestido em couro ecológico cor preto, estrutura de sustentação fixa com 04 pés, confeccionada em tubo de aço quadrado 20x20mm parede 1,05mm, sapatas articuladas em polipropileno injetado copolímero de alta resistência, ponteiros injetados em polipropileno injetado copolímero de alta resistência, acabamento em pintura a pó do tipo híbrida com camada de 60 microns e cura em estufa à 200°C, na cor preto liso semi brilho V-Eco, com superfícies metálicas preparadas previamente através de tratamento com fosfato de zinco, propiciando maior aderência a acabamento da pintura. Medidas: Assento: 400mm larg X 395mm prof X 40mm esp Encosto: 350mm alt X 320mm larg X 40mm esp OBS: Anexar na proposta de preços para este item os seguintes documentos: Laudo de acordo com a NBR 13962 Esta Norma especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação	50,00	UN	191,00	9.550,00



Prefeitura Municipal de Santo Antonio do Sudoeste
Estado Do Paraná

		da estabilidade, da resistência e da durabilidade de cadeiras de escritório, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.				
		Laudo de acordo com a NR 017 - Esta Norma Regulamentadora visa a estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente				
4	10841	<p>CONJUNTO REFEIÇÃO ADULTO: Conjunto composto de uma mesa e dois bancos ambos empilháveis, estrutura metálica confeccionados em tubo 20 x 30 mm chapa 18 (1,2mm) metal tratado contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó), com ponteiros de plástico resistente nos pés, tampo da mesa e dos bancos em madeira compensada ou MDF, revestidos em fórmica texturizada cor a escolher, acabamento em perfil de PVC prata colado pelo sistema hotmelt</p> <p>OBS: Apresentar na proposta o relatório com ensaio emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO comprovando resistência a corrosão (tratamento contra ferrugem com resistência de no mínimo de 300 horas) e os ensaios contendo testes de acordo com as NBRs 8004/83, NBR 11003/90, NBR 14535/00 sendo considerados os lesões dentro da ABNT 14006 para mobiliário escolar</p> <p>Apresentar na proposta certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal do IBAMA com data dentro da validade, que comprove que a empresa está legalizada perante o órgão para industrialização de madeiras oriundas de florestas nativas ou de reflorestamento, tanto para os componentes de madeira bem como para as estruturas metálicas, conforme Lei Federal 6938/1981 alterada</p> <p>Lei 10.165/2000 Cores a escolher (verde, cinza, amarelo lima, kiwi, cerâmica, azul marinho, azul francês, rosa-choque, vermelho e uva)</p> <p>idade indicada: acima dos 10 anos</p> <p>Medidas mesa : 200 X 80 X 74 cm</p> <p>Medidas banco: 200 X 30 X 42 cm</p>	12,00	CONJ	1.450,00	17.400,00
5	5324	Mesa de reunião retangular medindo 270x120x75cm tampo em MDP 15mm acabamento em BP, borda em PVC, estrutura metálica, pés duplos com estrutura metálica tubo 30x50mm acabamento com pintura epóxi e painel central em MDP 15mm. Cor padrão Cinza/Cinza	2,00	UN	559,00	1.118,00
TOTAL						45.682,00
LOTE: 2 Lote 002						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	5421	Aparelho de DVD player , compatíveis para os seguintes formatos, MP3, CD de vídeo, CD, CD-R, CD RW, DVD+R, DVD-R + RW, sistemas de cor, funções zoom, deslocamento automático, leitura rápida, bivolt, largura 36 x 20 altura.	2,00	UN	164,50	329,00
2	5360	APARELHO DE SOM - MICROSYSTEM entrada para	5,00	UN	750,00	4.500,00



Prefeitura Municipal de Santo Antonio do Sudoeste
Estado Do Paraná

		USB, entrada para 2 microfones, rádio AM e FM estereo com sintonia digital, potência mínima 30w				
3	7435	APARELHO DE TELEFONE SEM FIO COM IDENTIFICADOR DE CHAMADAS MODELO 1.9 GHZ 1S 40 ID. Longo alcance 100m sem barreiras e 50m com barreira. Visor alfanumérico Agenda Telefônica 70 nomes/números. Qualidade de voz digital. 5 opções de volume de toque. Antena interna. Pode ser instalado na parede e alimentação bivolt	2,00	UN	97,00	194,00
4	5347	Batedeira com 5 velocidades, potência 300w, tigela com capacidade para 3,5 L e giro automático, batedores para massa leves e pesadas, ejetor de batedores, pode ser usada manualmente, sem ter de parar o processo	1,00	UN	184,50	184,50
5	5370	BEBEDOURO ELÉTRICO CONJUGADO POT. 125-145 gabinete em aço carbono pré-tratado contra corrosão e pintura epóxi a pó, 3 torneiras em latão cromado, reservatório de água em aço inoxidável, altura 960mm, largura 660mm, profundidade 290mm	1,00	UN	840,00	840,00
6	10852	CPUs com processador com 3ª geração ou superior, HD 500GB, 2GB de Memória DDR3, DVD RW	3,00	UN	1.349,00	4.047,00
7	7584	FOGÃO INDUSTRIAL COM 06 BOCAS queimadores com 18 chama dupla de ferro fundido - c/ forno (com estrutura que suporte panelas com até 100 kg de alimento) Registros industriais, estâgios contínuos cromados, estrutura desmontável, bandeja coletora de gordura, acabamento em pintura epóxi na cor preta.	1,00	UN	1.537,00	1.537,00
8	5359	FREEZER 420 L HORIZONTAL linha branca, dimensões aprox. do produto interno 71,5 x 122,2 x 51,5 cm, peso aprox. do produto 69 kg, voltagem 110w.	1,00	UN	2.515,00	2.515,00
9	6760	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA - IMPRESSORA, COPIADORA, SCANNER COMPATÍVEL HP122	2,00	UN	444,50	889,00
10	5351	LIQUIDIFICADOR DE USO DOMESTICO copo de plástico resistente capacidade 3 litros - 3 velocidades, bivolt.	1,00	UN	112,00	112,00
11	6762	Liquidificador industrial capacidade de 10 litros, corpo e copo em aço inoxidável, com alças laterais, lâmpa em alumínio - 61,5cm de altura, bivolt.	1,00	UN	739,00	739,00
12	10853	MAQUINA DE LAVAR ROUPA - CAPACIDADE MINIMA 6 KG - BRANCA BIVOLT TIPO TANQUINHO	1,00	UN	412,00	412,00
13	10633	Monitor LED FULL HD, com 19" na cor preta	3,00	UN	449,00	1.347,00
14	10632	Mouse óptico USB, na cor preta COMPATÍVEL COM WINDOWS 7 OU SUPERIOR	3,00	UN	29,00	87,00
15	5367	QUADRO BRANCO 1,20 x 3,00m, tipo lousa magnética, vertical ou horizontal com moldura	8,00	UN	240,00	1.920,00
16	9642	Refrigerador mínimo de 320 litros (31 porta) linha branca bivolt	1,00	UN	1.480,00	1.480,00
17	9625	Teclado termoplástico, metais e circuito eletrônico, padrão ABNT2 conexão via porta USB, compatível com Windows 7 ou superior.	3,00	UN	23,50	70,50
18	5362	TV DE LCD 32" Com entrada para HD/TV Características mínimas: digital Crystal clear para detalhes profundos e nitidez, tela LCD HD com resolução de 1366x768p, 28,9 bilhões de cores, potência de áudio de 2x15W RMS, duas entradas HDMI para conexão HD totalmente digital em um único cabo, conversor TV digital interno, altura 54,40cm e 80,90cm de largura, profundidade 9,20cm.	1,00	UN	1.209,50	1.209,50
19	5361	VENTILADOR DE PAREDE Ventilador de parede para serem acoplados nas paredes com no mínimo 100w de potência e 3 velocidades, dimensões mínimas: altura	10,00	UN	204,50	2.045,00



Prefeitura Municipal de Santo Antonio do Sudoeste
Estado Do Paraná

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
		57cm, largura 19 cm, comprimento 52 cm				
TOTAL						24.257,50
LOTE 3 - Lote 003						
1	6106	ARRIDOR DE LATA E GARRAFA 9CM - METAL	1,00	UN	9,90	9,90
2	10825	Açucareiro em plástico para mesa com tampa, capacidade mínima 1kg	1,00	UN	11,90	11,90
3	6097	ANCINHO DE PLÁSTICO FIXIVEL (RASTEL) CABO DE MADEIRA C/ CAPA PLÁSTICA	1,00	UN	22,90	22,90
4	6082	AVENTAL DE PLÁSTICO F CORVIN 65x45 CM	2,00	UN	9,80	19,60
5	10828	Bacia de aço inoxidável, capacidade 15 litros	2,00	UN	99,00	198,00
6	7171	Bacia de material plástico sem tampa, tamanho pequeno, capacidade de 4 litros	2,00	UN	9,80	19,60
7	10826	Bacia de plástico sem tampa, tamanho grande, capacidade 30 litros	2,00	UN	19,80	39,60
8	10827	Bacia de plástico sem tampa, tamanho médio, capacidade 10 litros	2,00	UN	16,50	33,00
9	6105	BACIA RETANGULAR BRANCA C/ TAMPA 11,5 ML, MEDINDO 510 X 300 X 95 MM	3,00	UN	25,80	77,40
10	7173	Baldô plástico com alça de metal, material resistente capacidade de 15 litros	2,00	UN	17,90	36,80
11	7174	Bule de alumínio com tampa e alça capacidade mínima de 5 litros	2,00	UN	69,80	139,60
12	10829	Caixa plástica grande com tampa para guardar pão, com alça para travamento e rodas - comprimento 690mm, altura 380mm, largura 460mm, atóxica	1,00	UN	149,90	149,90
13	7176	Canecas de plástico atóxica, com alça, capacidade mínima de 250 ml	250,00	UN	3,90	975,00
14	7177	Chaleira em alumínio, com capacidade mínima de 3 litros	2,00	UN	34,90	69,80
15	10839	Coador grande de chá c/ cabo 18 cm plástico resistente, atóxico	1,00	UN	5,90	5,90
16	7178	Colher de madeira resistente tamanho grande com cabo de no mínimo 45 cm	2,00	UN	8,90	17,80
17	10836	Colher de sopa corpo e cabo em aço inoxidável medindo 19 cm	250,00	UN	5,90	1.475,00
18	10835	Colher grande de inox tamanho médio 50 cm	6,00	UN	19,90	119,40
19	10838	Concha média toda em alumínio capacidade 300ml	2,00	UN	16,90	33,80
20	10837	Concha pequena alumínio tamanho 50 cm	2,00	UN	9,80	19,60
21	7183	Copo de vidro capacidade mínima de 250ml	30,00	UN	4,90	147,00
22	6109	CORTADOR DE LEGUMES - PLÁSTICO RESISTENTE, DUPLA FACE, C/ PROTETOR, LÂMINA EM AÇO INOXIDÁVEL	1,00	UN	14,90	14,90
23	10840	Escorredor de macarrão grande de alumínio com alças reforçadas capacidade 15 litros	2,00	UN	69,90	139,80
24	10842	Escova para vaso sanitário, material sintético, pigmento e metal	3,00	UN	12,90	38,70
25	10843	Escumadeira média de alumínio e cabo de madeira	2,00	UN	9,80	19,60
26	7186	Faca para cortar carne, material lâmina aço inoxidável material cabo aço inoxidável, tamanho 10 polegadas	2,00	UN	79,80	159,60
27	7187	Faca para cortar legumes, material lâmina em aço inoxidável material do cabo de polipropileno, comprimento lâmina 12 cm, comprimento cabo 10 cm, largura da lâmina 1 cm, tipo serrilhada	30,00	UN	12,90	387,00
28	7029	facas para cortar pão, material lâmina aço inoxidável, cabo	2,00	UN	9,90	19,80



Prefeitura Municipal de Santo Antonio do Sudoeste
Estado Do Paraná

		em polipropileno, tamanho 30cm, tipo serrilhada, espessura 2,25 mm				
29	6120	FORMA PARA BOLO GRANDE N°4 RETANGULAR, ALUMINIO 41 X 30CM CAPACIDADE 3 LITROS	2,00	UN	19,90	39,80
30	7190	Frigideira em alumínio, diâmetro de 26 cm, altura mínima de 5 cm	1,00	UN	29,90	29,90
31	10844	Garfo corpo e cabo de inox, tamanho médio 19 cm	30,00	UN	5,90	177,00
32	6123	GARRAFA TERMICA DE 5 L, TERMOPLASTICA, ATOXICA	3,00	UN	29,90	89,70
33	7192	Garrafa térmica, material aço inoxidável, capacidade 1,8 litros botão de pressão para saída de água	3,00	UN	98,00	294,00
34	7194	Jarra em plástico com alça capacidade de 4 litros	3,00	UN	16,90	50,70
35	7195	Leiteira tipo caneca, material alumínio, capacidade de 3 litros diâmetro 18cm, uso cozinha, com alça	1,00	UN	29,90	29,90
36	10834	Lixeira grande com tampo e pedal, material resistente, atóxico capacidade 30 litros	1,00	UN	39,90	39,90
37	10831	Lixeira grande com tampo, material resistente, atóxico capacidade 100 litros	2,00	UN	89,90	179,80
38	10833	Lixeira média com tampo, material resistente, atóxico, capacidade 15 litros	8,00	UN	29,90	239,20
39	10830	Lixeira média com tampo, material resistente, atóxico, capacidade 50 litros	3,00	UN	39,90	119,70
40	10832	Lixeira pequena (telado), material resistente, atóxico capacidade 9 litros	5,00	UN	19,90	99,50
41	10845	Mangueira com esguicho - 60 metros- trançada e siliconada	1,00	UN	139,80	139,80
42	10846	Pá para lixo com cabo em plástico resistente	2,00	UN	12,90	25,80
43	10848	Panela de alumínio (baixa) com tampa nº40	2,00	UN	69,90	139,80
44	7196	Panela de alumínio com tampa capacidade 10 litros alças reforçadas	2,00	UN	44,50	89,00
45	7198	Panela de alumínio com tampa capacidade 16 litros, alças reforçadas	2,00	UN	59,90	119,80
46	10849	Panela de alumínio com tampa capacidade 30 litros alças reforçadas	2,00	UN	79,90	159,80
47	7200	PANELA DE PRESSÃO material aço inoxidável, capacidade mínima de 7 litros, sistema de segurança válvula, travamento tampa auto clave, cabo reforçado, presilha metálica do cabo e asa ergonômica	2,00	UN	179,80	359,60
48	10847	Panela pequena de alumínio com tampa, capacidade 6 litros, alças reforçadas	2,00	UN	34,90	69,80
49	6129	PERFADOR DE MACARRÃO 18 CM EM AÇO INOXIDAVEL	4,00	UN	8,90	35,60
50	6136	POTE DE PLÁSTICO C/ TAMP. QUADRADO, CAPACIDADE 5,5 LITROS, ATOXICO	3,00	UN	13,90	41,70
51	10850	Prato de vidro temperado, formato redondo, tipo fundo diâmetro de 24,5 cm	30,00	UN	7,90	237,00
52	6141	RALADOR DE LEGUMES, DUAS FACES, INOXIDAVEL 28 CM	1,00	UN	19,80	19,80
53	6144	SALEIRO DE PLÁSTICO C/ TAMP. DE 1L, ATOXICO	1,00	UN	8,90	8,90
54	7204	Tabuas para cortar carne em polietileno 30 cm de diâmetro	2,00	UN	9,90	19,80
55	6139	TOALHA DE BANHO 1,40 X 70 CM, 100% ALGODÃO	20,00	UN	24,90	498,00
56	10851	Toalha de rosto 100% algodão 45 x 70 cm	20,00	UN	9,90	198,00
57	6134	TRAVESSA DE VIDRO GRANDE, OVAL, CAPACIDADE DE 4L MEDINDO 395 X 275 X 86 MM.	3,00	UN	33,50	100,50
58	7205	Xicara, material vidro ou porcelana, tipo, capacidade 200ml características adicionais com pires	30,00	UN	7,90	237,00
TOTAL						8.288,70



Prefeitura Municipal de Santo Antonio do Sudoeste
Estado Do Paraná

JUSTIFICATIVA: atender as necessidades da Escola Municipal Guilherme Blick

PRAZO DE ENTREGA: 5 Dias


CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: 30, 60, 90 e 120 dias após a entrega do objeto.

EXECUÇÃO: 5 Dias

LOCAL DE ENTREGA: Escola Municipal Guilherme Blick

UNIDADE FISCALIZADORA: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Santo Antonio do Sudoeste, em 26/09/2014.


GIOVANA C.F. SCHMITZAUS
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Para uso da Secretaria de Contabilidade e Finanças
Dotação Orçamentária:

DOTAÇÕES

Exercício da despesa	Conta da despesa	Funcional programática	Fonte de recurso
2014	870	05.001.12.361.1201.02031	103
2014	880	06.001.12.361.1201.02031	104
2014	950	05.001.12.361.1201.02032	104
2014	990	06.001.12.367.1201.02032	104
2014	1030	08.003.12.365.1202.02052	103
2014	1040	06.003.12.365.1202.02052	104
2014	1300	08.007.12.361.1201.01034	103

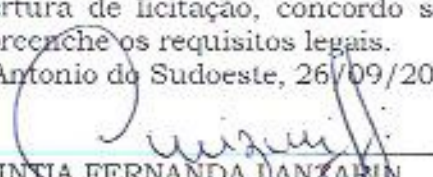
Santo Antonio do Sudoeste, 26/09/2014.

GENI SAUGO RIBEIRO
Secretaria de Contabilidade e Finanças

Para uso da Assessoria Jurídica

Analisando este pedido de abertura de licitação, concordo ser a modalidade de Pregão como sendo a modalidade que preenche os requisitos legais.

Santo Antonio do Sudoeste, 26/09/2014.


CINTIA FERNANDA LANZARIN
Procuradora Jurídica



Prefeitura Municipal de Santo Antonio do Sudoeste
Estado Do Paraná

Para uso do Prefeito Municipal
Conforme o exposto, autorizo a abertura do certame licitatório, na modalidade supra
referida, com julgamento pelo critério de Menor Preço, Por item.
Santo Antonio do Sudoeste, 26/09/2014.

RICARDO ANTONIO ORTINA
Prefeito Municipal

Recebi em ____ de _____ de 2014.

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES
() MARILIS CRISTINA TONINI
() ELIANE BRUM



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Solicitação 209/2014

418
1300

008

Página 1

Solicitação
Número 209 Tipo Aquisição de Material
Entrada em 26/09/2014 Quantidade de itens 24

Solicitante
Código Nome 550193-8 GIOVANA CARLA FIORESE SCHMITZHAUS
Processo Gerado
Número 012014 417/2014

Local
Código Nome 77 GABINETE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Órgão
Nome 05 SEC DE EDUCACAO, CULTURA E ESPORTE
Pagamento
Forma

Entrega
Local ESCOLA MUNICIPAL GUILHERME BLICK
Prazo 5 Dias

Descrição:
Aquisição de móveis, eletrônicos e eletrodomésticos para a Escola Municipal Guilherme Rick

Justificativa:
Atender as necessidades da Escola

Lote:
001 Lote 001

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
009816	Armário de aço melindro 198cm x 120cm x 45cm prof aço chapa 24 com 02 portas de abrir com chave, fechadura de tambor cilíndrico com 02 pontos de travamento superior e inferior, dobradiças internas, puxador, com acabamento em PVC embuído, 04 prateleiras internas com regulagem de altura, acabamento em pintura eletrolítica epóxi a pó cor cinza - Capacidade de carga por prateleira: 35kg distribuídos	UN	14,00	1.100,00	15.400,00
005325	Arquivo de aço com 04 gavetas para pasta suspensa melindro 133cm alt X 47cm larg X 30cm prof com porta etiquetas estampadas nas gavetas e puxador com acabamento em PVC embuído, fechadura cilíndrica com travamento simultâneo das gavetas, sistema de deslizamento das gavetas em trilho telescópico, corpo em aço chapa 24 acabamento com pintura eletrolítica epóxi a pó na cor cinza - Capacidade de carga por gavetas 35kg distribuídos.	UN	3,00	738,00	2.214,00
007443	Cadeira empilhável assento e encosto com estrutura interna em compressão multi laminado 12mm e espuma expandida/laminada de 40mm de espessura, revestido em couro ecológica cor preto, estrutura de sustentação fixa com 04 pés, confeccionada em tubo de aço quadrado 20x20mm parede 1,06mm, sapatas articuladas em polipropileno injetado, copolímero de alta resistência, ponteiros injetados em polipropileno injetado copolímero de alta resistência, acabamento em pintura a pó do tipo híbrido com camada de 60 microns e cura em estufa a 200°C, na cor preto iso semi-brilho W-Eco, com superfícies metálicas preparadas previamente através de tratamento com fosfato de zinco, proporcionando maior aderência a acabamento da pintura. Medidas: Assento: 400mm larg X 395mm prof X 40mm esp Encosto: 350mm alt X 370mm larg X 40mm esp	UN	50,00	191,00	9.550,00
010641	CONJUNTO REFEIÇÃO ADULTO Conjunto composto de uma mesa e dois bancos amovíveis, estrutura metálica confeccionadas em tubo 20 x 30 mm chapa 18 (1,2mm) metal tratado contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó), com ponteiros de plástico resistente nos pés, tampo da mesa e dos bancos em madeira compressada ou MDF, revestidos em fôrmica texturizada cor a escolher, acabamento em perfil de PVC preto colado pelo sistema hotmelt. OBS: Apresentar na proposta o relatório com ensaio emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO comprovando resistência a corrosão (tratamento contra ferrugem com resistência de no mínimo de 300 horas) e os ensaios contendo testes de acordo com as NBR 5.809/83, NBR 11003/90, NBR 14535/00 sendo considerados os testes dentro da ABNT 14006 para mobiliário escolar Apresentar na proposta certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal do IBAMA com data dentro da validade, que comprove que a empresa está legalizada perante o órgão para industrialização de madeiras oriundas de florestas nativas ou de reflorestamento, tanto para os componentes de madeira bem como para as estruturas metálicas, conforme Lei Federal	CONJ	12,00	1.450,00	17.400,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste
Solicitação 209/2014

009

Página 2

0938/1961 alterada Lei 10 165/2000 Cores a escolher (verde, cinza, amarelo lima, kiwi, cerâmica, azul marinho, azul francês, rosa-choque, vermelho e uva) Idade indicada: acima dos 10 anos Medidas mesa : 200 X 80 X 74 cm Medidas banco 200 X 30 X 42 cm					
005324 Mesa de reunião retangular medindo 270x120x75cm tampo em MDP 15mm acabamento em BP, bordo em PVC, estrutura metálica, pes duplos com estrutura metálica tubo 30x50mm acabamento com pintura epóxi e painel central em MDP 15mm. Cor padrão Cinza/Cinza	UN	2,00	550,00	1.118,00	
			TOTAL	45.682,00	

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
005421	Aparelho de DVD player , compatíveis para os seguintes formatos: MP3, CD de vídeo, CD, CD-R, CD RW, DVD+R, DVD-R + RW, sistemas de cor, funções zoom, deslocamento automático, leitura rápida, bivolt, largura 38 x 20 altura	UN	2,00	164,50	329,00
005360	APARELHO DE SOM - MICROSYSTEM entrada para USB, entrada para 2 microfones, rádio AM e FM estéreo com sintonia digital, potência mínima 30w	UN	6,00	750,00	4.500,00
007435	APARELHO DE TELEFONE SEM FIO COM IDENTIFICADOR DE CHAMADAS MODELO 1,9 GHZ TS 40 ID. Longo alcance 100m sem bateria e 50m com bateria. Visor alfanumérico. Agenda Telefônica 70 nomes/numeros. Qualidade de voz digital. 5 opções de volume de toque. Antena interna. Pode ser instalado na parede e alimentação bivolt.	UN	2,00	97,00	194,00
005347	Batedeira com 5 velocidades, potência 300w, tigela com capacidade para 3,5 L e giro automático; batedores para massa leves e pesadas, ejetor do batedores ,pode ser usada manualmente, sem ter de parar o processo	UN	1,00	184,50	184,50
005370	BEBEDOURO ELÉTRICO CONJUGADO POT. 125-145 gabinete em aço carbono pré-tratado contra corrosão e pintura epóxi a pó, 3 torneiras em latão cromado, reservatório de água em aço inoxidável, altura 980mm, largura 690mm, profundidade 290mm	UN	1,00	640,00	640,00
010850	CPUs com processador core i3 segunda geração ou superior, HD 500GB, 2G de Memória DDR3, DVD RW	UN	3,00	1.349,00	4.047,00
007504	FOGÃO INDUSTRIAL COM 06 BOCAS queimadores com 18 chama dupla de ferro fundido -c/ fômo (com estrutura que suporte panelas com até 100 kg de alimento) Registros industriais, estágios contínuos cromados, estrutura desmontável, bandeja coletora de gordura, acabamento em pintura epóxi na cor preta.	UN	1,00	1.537,00	1.537,00
005358	FREEZER 420 L HORIZONTAL linha branca, dimensões aprox. do produto interno 71,5 x 127,2 x 51,5 cm, peso aprox. do produto 69 kg, voltagem 110w	UN	1,00	2.515,00	2.515,00
006760	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA - IMPRESSORA, COPIADORA, SCANNER COMPATÍVEL HP122	UN	2,00	444,50	889,00
005351	LIQUIDIFICADOR DE USO DOMESTICO copo de plástico resistente capacidade 3 litros - 3 velocidades, bivolt.	UN	1,00	112,00	112,00
005752	Liquidificador industrial capacidade de 10 litros, corpo e copo em aço inoxidável, com alças laterais, tampa em alumínio - 61,5cm de altura, bivolt.	UN	1,00	739,00	739,00
010853	MAQUINA DE LAVAR ROUPA - CAPACIDADE MINIMA 6 KG BRANCA BIVOLT - TIPO TANQUINHO	UN	1,00	412,00	412,00
010633	Monitor LED FULL HD, com 19" na cor preta	UN	3,00	448,00	1.347,00
010832	Mouse óptico USB, na cor preta COMPATÍVEL COM WINDOWS 7 OU SUPERIOR	UN	3,00	29,00	87,00
005357	QUADRO BRANCO 1,20 x 3,00m, tipo lousa magnética, vertical ou horizontal com moldura	UN	8,00	240,00	1.920,00
009842	Refrigerador mínimo de 320 litros (01 porta) linha branca bivolt	UN	1,00	1.480,00	1.480,00
009525	Teclado termoplástico, metáx e circuito eletrônico, padrão ABNT2 conexão via porta USB, compatível com Windows 7 ou superior.	UN	3,00	23,50	70,50
005362	TV DE LCD 32" Com entrada para HD TV Características mínimas: digital Crystal clear para detalhes profundos e nitidez, tela LCD HD com resolução de 1366x768p, 28,9 bilhões de cores, potência de áudio de 2x15W RMS, duas entradas HDMI para conexão HD totalmente digital em um único cabo, conversor TV digital interno, altura 54,40cm e 80,90cm de largura, profundidade 9,20cm.	UN	1,00	1.209,50	1.209,50
005361	VENTILADOR DE PAREDE Ventilador de parede para serem acoplados nas paredes com no mínimo 100w de potência e 3 velocidades, dimensões mínimas: altura 57cm, largura 19 cm, comprimento 52 cm	UN	10,00	204,50	2.045,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste
Solicitação 209/2014

010

Folha 3

TOTAL 24.257,50

TOTAL GERAL 69.939,60



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Solicitação 210/2014

011

Página: 1

Solicitação		Emissão	Quantidade de itens
Número	Item	26/09/2014	58
210	Aquisição de Material		
Solicitante		Processo Gerado	
Código	Nome	Número	
550193-8	GIOVANA CARLA FIORESE SCHMITZHAUS	0/2014	416/1117
Local		Pagamento	
Código	Nome	Forma	
77	GABINETE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		
Órgão		Pagamento	
Nome	Forma		
06	SEC DE EDUCACAO, CULTURA E ESPORTE		
Entrega		Prazo	
Local			
Escola Municipal Guilherme Blick		5 Dias	

Descrição:

Aquisição de utensílios de cozinha para equipar a Escola Municipal Guilherme Blick

Justificativa:

Equipar a cozinha da Escola Municipal Guilherme Blick

Lote

003 Lote 003

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
006106	ABRIDOR DE LATA E GARRAFA 9CM - METAL	UN	1,00	9,90	9,90
010825	Açucareiro em plástico para mesa com tampa, capacidade mínima 1kg	UN	1,00	11,90	11,90
005097	ANCINHO DE PLÁSTICO FLEXÍVEL (RASTEL) CABO DE MADRIRA C/ CAPA PLÁSTICA	UN	1,00	22,90	22,90
006862	AVENTAL DE PLÁSTICO E CORVIN 85x45 CM	UN	2,00	9,00	18,00
010820	Bacia de aço inoxidável, capacidade 15 litros	UN	2,00	90,00	180,00
007171	Bacia de material plástico sem tampa, tamanho pequeno, capacidade de 4 litros	UN	2,00	9,80	19,60
010826	Bacia de plástico sem tampa, tamanho grande, capacidade 30 litros	UN	2,00	19,80	39,60
010827	Bacia de plástico sem tampa, tamanho médio, capacidade 10 litros	UN	2,00	16,50	33,00
006105	BACIA RETANGULAR BRANCA C/ TAMPA 11,5 ML, MEDINDO 510 X 300 X 95 MM	UN	3,00	25,00	77,40
007173	Balde plástico com alça de metal, material resistente capacidade de 15 litros	UN	2,00	17,90	35,80
007174	Bule de alumínio com tampa e alça capacidade mínima de 5 litros	UN	2,00	69,90	139,80
010829	Caixa plástica grande com tampa para guardar pão, com alça para travamento e rodas - comprimento 600mm, altura 300mm, largura 460mm, atóxica	UN	1,00	149,90	149,90
007175	Canecas de plástico atóxica, com alça, capacidade mínima de 250 ml	UN	250,00	3,90	975,00
007177	Chalera em alumínio, com capacidade mínima de 3 litros	UN	2,00	34,90	69,80
010839	Coador grande de chá c/ cabo - 18 cm - plástico resistente, atóxico	UN	1,00	5,90	5,90
007178	Colher de madeira resistente tamanho grande com cabo de no mínimo 45 cm	UN	2,00	8,90	17,80
010836	Colher de sopa corpo e cabo em aço inoxidável medindo 19 cm	UN	250,00	5,90	1 475,00
010835	Colher grande de inox tamanho médio 50 cm	UN	6,00	19,90	119,40
010838	Concha média inox em alumínio capacidade 300ml	UN	2,00	16,90	33,80
010837	Concha pequena alumínio tamanho 50 cm	UN	2,00	9,90	19,80
007183	Copo de vidro capacidade mínima de 250ml	UN	30,00	4,90	147,00
006109	CORTADOR DE LEGUMES - PLÁSTICO RESISTENTE, DUPLA FACE, C/ PROTETOR, LÂMINA EM AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	14,90	14,90
010840	Escurador de macerão grande de alumínio com alças reforçadas capacidade 15 litros	UN	2,00	69,90	139,80
010842	Escova para vaso sanitário, material sintético, pigmento e metal	UN	3,00	12,90	38,70
010843	Escumadeira média de alumínio e cabo de madeira	UN	2,00	9,00	18,00
007186	Faca para cortar carne, material lâmina aço inoxidável material cabo aço inoxidável, tamanho 10 polegadas	UN	2,00	79,80	159,60
007187	Faca para cortar legumes, material lâmina em aço inoxidável material do cabo de polipropileno, comprimento lâmina 12 cm, comprimento cabo 10 cm, largura da lâmina 1 cm, tipo serrilhada	UN	30,00	12,90	387,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste
Solicitação 210/2014

007029	Faca para cortar pão, material lâmina aço inoxidável, cabo em polipropileno, tamanho 30cm, tipo serrilhada, espessura 2,25 mm	UN	2,00	9,90	19,80
006120	FORMA PARA BOLO GRANDE Nº4 RETANGULAR, ALUMINIO 41 X 30CM CAPACIDADE 3 LITROS	UN	2,00	19,90	39,80
007190	Fogareira em alumínio, diâmetro de 26 cm, altura mínima de 5 cm	UN	1,00	29,90	29,90
010844	Garfo corpo e cabo de inox, tamanho médio 18 cm	UN	30,00	5,90	177,00
006123	GARRAFA TÉRMICA DE 5 L, TERMOPLÁSTICA, ATÓXICA	UN	3,00	29,90	89,70
007192	Garrafa térmica, material aço inoxidável, capacidade 1,8 litros botão de pressão para saída de água	UN	3,00	95,00	285,00
007194	Jarra em plástico com alça capacidade de 4 litros	UN	3,00	16,90	50,70
007195	Leiteira tipo cozinha, material alumínio, capacidade de 3 litros diâmetro 18cm, uso cozinha, com alça	UN	1,00	29,90	29,90
010834	Lixeira grande com tampa e pedal, material resistente, atóxico capacidade 30 litros	UN	1,00	39,90	39,90
010831	Lixeira grande com tampo, material resistente, atóxico capacidade 100 litros	UN	2,00	89,90	179,80
010833	Lixeira média com tampo, material resistente, atóxico, capacidade 15 litros	UN	8,00	29,90	239,20
010830	Lixeira média com tampo, material resistente, atóxico, capacidade 50 litros	UN	3,00	39,90	119,70
010832	Lixeira pequena (telado), material resistente, atóxico capacidade 9 litros	UN	5,00	19,90	99,50
010845	Mangueira com esguicho - 50 metros- trançada e siliconada	UN	1,00	139,80	139,80
010846	Pã para lixo com cabo em plástico resistente	UN	2,00	12,90	25,80
010848	Panela de alumínio (base) com tampa nº40	UN	2,00	69,90	139,80
007196	Panela de alumínio com tampa capacidade 10 litros alças reforçadas	UN	2,00	44,50	89,00
007198	Panela de alumínio com tampa capacidade 15 litros, alças reforçadas	UN	2,00	59,90	119,80
010849	Panela de alumínio com tampa capacidade 30 litros alças reforçadas	UN	2,00	79,90	159,80
007200	PANELA DE PRESSÃO material aço inoxidável, capacidade mínima de 7 litros, sistema de segurança válvula, travamento tampa auto bloqueio, cabo reforçado, presilha metálica do cabo e asa ergonômica	UN	2,00	179,80	359,60
010847	Panela pequena de alumínio com tampa, capacidade 6 litros, alças reforçadas	UN	2,00	34,90	69,80
006129	PEGADOR DE MACARRÃO 18 CM EM AÇO INOXIDÁVEL	UN	4,00	8,90	35,60
006136	POTE DE PLÁSTICO C/ TAMPA, QUADRADO, CAPACIDADE 5,5 LITROS, ATÓXICO	UN	3,00	13,90	41,70
010850	Prato de vidro temperado, formato redondo, tipo fundo diâmetro de 21,5 cm	UN	30,00	7,90	237,00
006141	RALADOR DE LEGUMES, DUAS FACELAS, INOXIDÁVEL 28 CM	UN	1,00	19,90	19,90
006144	SALFIDO DE PLÁSTICO C/ TAMPA DE 1L, ATÓXICO	UN	1,00	8,90	8,90
007204	Tabuas para cortar carne em polietileno 30 cm de diâmetro	UN	2,00	9,50	19,00
006139	TOALHA DE BANHO 1,40 X 70 CM, 100% ALGODÃO	UN	20,00	24,90	498,00
010851	Toalha de rosto 100% algodão 45 x 70 cm	UN	20,00	9,90	198,00
006134	TRAVESSA DE VIDRO GRANDE, OVAL, CAPACIDADE DE 4L MEDINDO 395 X 275 X 66 MM	UN	3,00	33,50	100,50
007205	Xicara, material vidro ou porcelana, tipo, capacidade 200ml características adicionais com pires	UN	30,00	7,90	237,00
TOTAL					8.288,70
TOTAL GERAL					8.288,70

ORÇAMENTO PARA LICITAÇÃO

SECRETARIA/ DEPARTAMENTO SOLICITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

OBJETO: AQUISIÇÃO DE UTENSÍLIOS E EQUIPAMENTOS PARA ESCOLA MUNICIPAL GUILHERME BLICK.


Item	Código do produto	Nome do produto	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1		Açucareiro em plástico para mesa com tampa, capacidade mínima de 1kg	1	UN		
2		Abridor de latas e garrafas de metal - 9cm	1	UN		
3		Arcinho de plástico flexível (rastel), com cabo de madeira	1	UN		
4		Avental de plástico e corvin 65 x 45 cm	2	UN		
5		Bacia de material sem tampa, tamanho pequeno, capacidade de 4 litros	2	UN		
6		Bacia de plástico sem tampa, tamanho grande, capacidade 30 litros	2	UN		
7		Bacia de plástico sem tampa, tamanho médio, capacidade de 10 litros	2	UN		
8		Bacia retangular branca c/ tampa capacidade 11,5 ml, medindo 510 x 300 x 95 mm	3	UN		
9		Balde grande de plástico com alça de metal, material resistente, capacidade 15 litros	2	UN		
10		Bacia grande de aço inoxidável - capacidade 15 litros	2	UN		
11		Bule de alumínio com tampa e alça capacidade mínima de 5 litros	2	UN		
12		Caixa plástica grande com tampa para guardar pão, com alça para travamento e rodas - comprimento 690 mm, altura 380 mm, largura 460 mm, atóxica	1	UN		
13		Canecas de plástico atóxica, com alça, capacidade mínima de 250 ml	250	UN		
14		Lixeira média com tampo, material resistente, atóxico, capacidade 50 litros	3	UN		
15		Lixeira grande com tampo, material resistente, atóxico, capacidade 100 litros	2	UN		
16		Lixeira pequena (telado), material resistente, atóxico capacidade 9 litros	5	UN		
17		Lixeira média com tampo, material resistente, atóxico, capacidade 15 litros	8	UN		
18		Lixeira grande com tampo e pedal, material resistente, atóxico, capacidade 30 litros	1	UN		
19		Chaleira em alumínio, com capacidade mínima de 3 litros	2	UN		
20		Cortador de legumes - plástico resistente, dupla face com protetor, lâmina em aço inoxidável	1	UN		
21		Colher de madeira resistente tamanho médio, cabo de no mínimo 50 cm	2	UN		
22		Colher grande de inox tamanho médio 50 cm	6	UN		
23		Colher se sopa corpo e cabo em aço inoxidável medindo 19 cm no seu total	250	UN		
24		Concha pequena alumínio tamanho 50cm	2	UN		
25		Concha média toda em alumínio capacidade de 300ml	2	UN		
26		Copo de vidro capacidade mínima de 250ml	30	UN		
27		Coador grande de chá c/ cabo - 18 cm - plástico resistente, atóxico	1	UN		
28		Escorredor de macarrão grande de alumínio com alças reforçadas - capacidade 15 litros	2	UN		
29		Escova para vaso sanitário, material sintético, pigmento	3	UN		

	o metal				
30	Escumadeira média de alumínio e cabo de madeira	2	UN		
31	Faca para cortar pão material lâmina aço inoxidável, material cabo polipropileno tamanho 30 cm para , tipo serrilhada, espessura 2,25 mm	2	UN		
32	Faca para cortar carne, material lâmina aço inoxidável material cabo aço inoxidável, tamanho 10 polegadas	2	UN		
33	Faca para cortar legumes, material lâmina em aço inoxidável material do cabo de polipropileno, comprimento lâmina 12 cm, comprimento cabo 10 cm, largura da lâmina 1 cm, (tipo serrilhada)	30	UN		
34	Frigideira em alumínio, diâmetro de 25 cm, altura mínima de 5 cm	1	UN		
35	Forma retangular grande para bolo em alumínio – n°4 capacidade 3L	2	UN		
36	Garfo corpo e cabo de inox , tamanho médio 19 cm	30	UN		
37	Garrafa térmica, material aço inoxidável, capacidade 1,8 litros botão de pressão para saída de água	3	UN		
38	Garrafa térmica – capacidade 5 litros – termoplástica - atóxica	3	UN		
39	Jarra em plástico com alça capacidade de 4 litros	3	UN		
40	Leiteira tipo caneca, material alumínio, capacidade de 3 litros diâmetro 18cm, uso cozinha , com alça	1	UN		
41	Mangueira com esguicho – 60 metros – trançada e siliconada	1	UN		
42	Pá para lixo com cabo em plástico resistente	2	UN		
43	Panela pequena de alumínio com tampa, capacidade 6 litros, alças reforçadas	2	UN		
44	Panela de alumínio (baixa) com tampa , n° 40	2	UN		
45	Panela de alumínio com tampa capacidade 10 litros alças reforçadas	2	UN		
46	Panela de alumínio com tampa capacidade 16 litros, alças reforçadas	2	UN		
47	Panela de alumínio com tampa capacidade 30 litros alças reforçadas	2	UN		
48	PANELA DE PRESSÃO material aço inoxidável, capacidade mínima de 7 litros, sistema de segurança válvula, travamento tampa auto clave, cabo reforçado, presilha metálica do cabo e asa ergonômica	2	UN		
49	Pratos de aço inoxidável, formato redondo, tipo fundo, diâmetro mínimo de 22 cm	250	UN		
50	Pegador de macarrão inoxidável 18 cm	4	UN		
51	Pote quadrado de plástico com tampa, atóxico, capacidade 5,5 litros	3	UN		
52	Prato de vidro temperado, formato redondo, tipo fundo diâmetro de 24,5 cm	30	UN		
53	Ralador de legumes, duas faces , inoxidável, aprox.. 28 cm	1	UN		
54	Saleiro em plástico com tampa para mesa capacidade mínima de 1kg	1	UN		
55	Tábuas para cortar carne em polietileno 30 cm de diâmetro.	2	UM		
56	Toalha de banho 100% algodão 1,40 x 70 cm	20	UM		
57	Toalha de rosto 100% algodão 45 x 70 cm	20	UM		
58	Travessa de vidro grande – oval – capacidade de 4 litros, medindo 395 x 275 x 66mm	3	UM		
59	Xicara, material vidro ou porcelana, tipo, capacidade 200ml características adicionais com pires	30	UM		

Código do produto	Nome do produto Quantidade	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Aparelho de DVD player, compatíveis para os seguintes formatos: MP3, CD de vídeo, CD, CD-R, CD RW, DVD+R, DVD-R + RW, sistemas de cor, funções zoom, deslizamento automático, leitura rápida, bivolt, largura 36 x 20 altura.	2	UN		
2	Aparelho de som – microsystem, entrada para USB, entrada para 2 microfones, rádio AM e FM estéreo com sintonia digital, potência 30w	6	UN		
3	Aparelho de telefone sem fio com identificador de chamadas, modelo 1,9 GHZ TS 40, longo alcance 100m sem barreiras e 50m com barreira, visor alfanumérico, qualidade de voz digital, 5 opções de volume de toque, antena interna, pode ser instalado na parede e alimentação bivolt.	2	UN		
4	Armário de aço 2 portas, composição em aço A198xLxP40 com 3 prateleiras, com chave, altura 2,00 x 1,10 largura	14	UN		
5	Arquivo de aço para pastas suspensas com 4 gavetas, puxadores embutidos e as dimensões do porta etiquetas também embutido é de 75 x 40 mm	3	UN		
6	Batedeira com 5 velocidades, potência 300w, tigela com capacidade para 3,5 L e giro automático, batedores para massa leves e pesadas, ejetor de batedores, pode ser usada manualmente, sem ter de parar o processo.	1	UN		
7	Bebedouro elétrico conjugado potência 125 – 145, gabinete em aço carbono pré-tratado contra corrosão e pintura epóxi a pó, 3 torneiras em latão cromado, reservatório de água em aço inoxidável, altura 960mm, largura 660mm, profundidade 290mm	1	UN		
8	Cadeiras estofadas 20x20 encosto embutido na estrutura da cadeira, com passa mão na parte superior da cadeira, com duas travessas entre as pernas, espuma laminada de 40 mm, empilhável.	50	UN		
9	Conjunto de mesa para refeitório composto de 1 (uma) mesa empilhável com 2(dois) bancos empilháveis, estrutura metálica confeccionada em tubo 20x40, com ponteiros de plástico resistente nos pés, tampo da mesa e dos bancos confeccionado em madeira compensada revestido em fórmica lisa brilhante - medidas da mesa: 2,00x80x75cm medidas dos bancos: 2,00x30x35cm	12	UN		
10	CPUs com processador core i3 segunda geração ou superior, HD 500GB, 2GB de Memória DDR3, DVD RW	3	UN		
11	Fogão industrial c/ 6 bocas- queimadores com 18 chama dupla de ferro fundido –c/ forno (com estrutura que suporte panelas com até 100 kg de alimento) Registros industriais, estágios contínuos cromados, estrutura desmontável, bandeja coletora de gordura, acabamento em pintura epóxi na cor preta.	1	UN		
12	Freezer 420 L, horizontal, linha branca, dimensões aprox. do produto interno 71,5 x 122,2 x 51,5 cm, peso aprox. do produto 69 kg, voltagem 110w.	1	UN		
13	Impressora multifuncional colorida copiadora, scanner - cartucho HP122	2	UN		
14	Liquidificador industrial capacidade de 10 litros, corpo e copo em aço inoxidável, com alças laterais, tampa em alumínio – 61,5cm de altura, bivolt.	1	UN		
15	Liquidificador pequeno para uso doméstico, copo de	1	UN		

	plástico resistente capacidade 3 litros - 3 velocidades, bivolt.				
16	Mesa de reunião 2,50 x 1,10cm oval, tampo engrossado de 30 mm, pés painel no mesmo revestimento do tampo	2	UN		
17	Máquina de lavar roupa tanquinho capacidade de 6 kg - branca, bivolt	1	UN		
18	Monitores LCD ou LED 18.5 polegadas	3	UN		
19	Mouse óptico, termoplástico, metais e circuito eletrônico, conexão via porta USB, resolução de 800 dpi, comprimento do cabo 1,35m, compatível com Windows 7 ou superior.	3	UN		
20	Quadro branco 1,20 x 3,00m, tipo lousa magnética, vertical ou horizontal com moldura	8	UN		
21	Refrigerador médio com 1 porta - capacidade 320 litros - branco - bivolt.	1	UN		
22	Teclados termoplástico, metais e circuito eletrônico, teclado padrão norma ABNT2, conexão via porta USB, compatível com Windows 7 ou superior.	3	UN		
23	TV de LCD 32" com entrada para HDTV, digital Crystal clear para detalhes profundos e nitidez, tela LCD HD com resolução de 1366x768p, 28,9 bilhões de cores, potência de áudio de 2x15W RMS, duas entradas HDMI para conexão HD totalmente digital em um único cabo, conversor TV digital interno, altura 54,40cm e 80,90cm de largura, profundidade 9,20cm.	1	UN		
24	Ventilador de parede para serem acoplados nas paredes com 100w de potencia e 3 velocidades, altura 57cm, largura 19 cm, comprimento 52 cm	10	UN		

Santo Antonio do Sudoeste, em 22/09/2014.


 GIOVANA CARLA FIORESE SCHMITZHAUS
 Secretária Municipal de Educação

ORÇAMENTO

Lote 3
Solicitação
2,10

JOÃO ASSIS DE CASTRO						
Item	Código do produto	Nome do produto	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	10825	Açucareiro em plástico para mesa com tampa, capacidade mínima de 1kg	1	UN	11,90	✓
2	6106	Abridor de latas e garrafas de metal - 9cm	1	UN	9,90	✓
3	6097	Ancinho de plástico flexível (rastele), com cabo de madeira	1	UN	22,90	✓
4	6060	Avental de plástico e corvin 85 x 45 cm	2	UN	9,30	✓
5	7176	Bacia de material sem tampa, tamanho pequeno, capacidade de 4 litros	2	UN	9,80	✓
6	10826	Bacia de plástico sem tampa, tamanho grande, capacidade 30 litros	2	UN	19,80	✓
7	10827	Bacia de plástico sem tampa, tamanho médio, capacidade de 10 litros	2	UN	16,50	✓
8	6105	Bacia retangular branca c/ tampa capacidade 11,5 ml, medindo 510 x 300 x 95 mm	3	UN	25,80	✓
9	2173	Balde grande de plástico com alça de metal, material resistente, capacidade 15 litros	2	UN	17,90	✓
10	10828	Bacia grande de aço inoxidável - capacidade 15 litros	2	UN	99,00	✓
11	2174	Bule de alumínio com tampa e alça capacidade mínima de 5 litros	2	UN	69,80	✓
12	10829	Caixa plástica grande com tampa para guardar pão, com alça para travamento e rodas - comprimento 690 mm, altura 380 mm, largura 460 mm, atóxica	1	UN	149,90	✓
13	7176	Canecas de plástico atóxica, com alça, capacidade mínima de 250 ml	250	UN	3,90	✓
14	10830	Lixeira média com tampo, material resistente, atóxica, capacidade 50 litros	3	UN	39,90	✓
15	10831	Lixeira grande com tampo, material resistente, atóxica, capacidade 100 litros	2	UN	89,90	✓
16	10832	Lixeira pequena (telado), material resistente, atóxica capacidade 9 litros	5	UN	19,90	✓
17	10833	Lixeira média com tampo, material resistente, atóxica, capacidade 15 litros	8	UN	29,90	✓
18	10834	Lixeira grande com tampo e pedal, material resistente, atóxica, capacidade 30 litros	1	UN	39,90	✓
19	2177	Chaleira em alumínio, com capacidade mínima de 3 litros	2	UN	34,90	✓
20	6109	Cortador de legumes - plástico resistente, dupla face com protetor, lâmina em aço inoxidável	1	UN	14,90	✓
21	2178	Colher de madeira resistente tamanho médio, cabo de no mínimo 50 cm	2	UN	8,90	✓
22	10135	Colher grande de inox tamanho médio 50 cm	6	UN	19,90	✓
23	10836	Colher se sopa corpo e cabo em aço inoxidável medindo 19 cm no seu total	250	UN	5,90	✓
24	10837	Concha pequena alumínio tamanho 50cm	2	UN	9,30	✓
25	10838	Concha média toda em alumínio capacidade de 300ml	2	UN	16,90	✓
26	2183	Copo de vidro capacidade mínima de 250ml	30	UN	4,90	✓
27	10839	Coador grande de chá c/ cabo - 18 cm - plástico resistente, atóxico	1	UN	5,90	✓
28	10840	Escorredor de macarrão grande de alumínio com alças reforçadas - capacidade 15 litros	2	UN	69,90	✓
29	10842	Escova para vaso sanitário, material sintético, pigmento e metal	3	UN	12,90	✓
30	10843	Escumadeira média de alumínio e cabo de madeira	2	UN	9,30	✓
31	2829	Faca para cortar pão material lâmina aço inoxidável, material cabo polipropileno tamanho 30 cm para . tipo	2	UN	9,90	✓

		serrilhada, espessura 2,25 mm				
32	7186	Faca para cortar carne, material lâmina aço inoxidável material cabo aço inoxidável, tamanho 10 polegadas	2	UN	79,80	✓
33	7187	Faca para cortar legumes, material lâmina em aço inoxidável material do cabo de polipropileno, comprimento lâmina 12 cm, comprimento cabo 10 cm, largura da lâmina 1 cm, (tipo serrilhada)	30	UN	12,90	✓
34	7190	Frigideira em alumínio, diâmetro de 26 cm, altura mínima de 5 cm	1	UN	29,90	✓
35		Forma retangular grande para bolo em alumínio - n°4 capacidade 3L 6120	2	UN	19,90	✓
36	10844	Garfo corpo e cabo de inox, tamanho médio 19 cm	30	UN	5,90	✓
37	7192	Garrafa térmica, material aço inoxidável, capacidade 1,8 litros botão de pressão para saída de água	3	UN	98,00	✓
38		Garrafa térmica - capacidade 5 litros - termoplástica - atóxica 6123	3	UN	29,90	✓
39	7194	Jarra em plástico com alça capacidade de 4 litros	3	UN	16,90	✓
40	7195	Leiteira tipo caneca, material alumínio, capacidade de 3 litros diâmetro 18cm, uso cozinha, com alça	1	UN	29,90	✓
41		Mangueira com esguicho - 60 metros - trançada e siliconada 10845	1	UN	139,80	✓
42		Pá para lixo com cabo em plástico resistente 10846	2	UN	12,90	✓
43		Panela pequena de alumínio com tampa, capacidade 6 litros, alças reforçadas 10847	2	UN	34,90	✓
44		Panela de alumínio (balxa) com tampa, n° 40 10848	2	UN	69,90	✓
45	7196	Panela de alumínio com tampa capacidade 10 litros alças reforçadas	2	UN	44,90	✓
46	7198	Panela de alumínio com tampa capacidade 16 litros, alças reforçadas	2	UN	59,90	✓
47		panela de alumínio com tampa capacidade 30 litros alças reforçadas 10849	2	UN	79,90	✓
48	7200	PANELA DE PRESSÃO material aço inoxidável, capacidade mínima de 7 litros, sistema de segurança válvula, travamento tampa auto chave, cabo reforçado, presilha metálica do cabo e asa ergonômica	2	UN	179,80	✓
49		Pratos de aço inoxidável, formato redondo, tipo fundo diâmetro mínimo de 22 cm 7200	250	UN	-	
50	6129	Pegador de macarrão inoxidável 18 cm	4	UN	8,90	✓
51	6136	Pote quadrado de plástico com tampa, atóxico, capacidade 5,5 litros	3	UN	13,90	✓
52		Prato de vidro temperado, formato redondo, tipo fundo diâmetro de 24,5 cm 10850	30	UN	7,90	✓
53	6141	Ralador de legumes, duas faces, inoxidável, aprox. 28 cm	1	UN	19,80	✓
54	6144	Salteiro em plástico com tampa para mesa capacidade mínima de 1kg	1	UN	8,90	✓
55	7204	Tábuas para cortar carne em polietileno 30 cm de diâmetro.	2	UM	9,90	✓
56	6139	Toalha de banho 100% algodão 1,40 x 70 cm	20	UM	24,90	✓
57		Toalha de rosto 100% algodão 45 x 70 cm 10851	20	UM	9,90	✓
58		Travessa de vidro grande - oval - capacidade de 4 litros, medindo 395 x 275 x 66mm 6134	3	UM	33,90	✓
59	7205	Xicara, material vidro ou porcelana, tipo, capacidade 200ml características adicionais com pires	30	UM	7,90	✓

Seção B, do Setor
 80.555.199/0001-10
 JOAO A DE CASTRO
 & CIA LTDA

18/09/2014

ORÇAMENTO

CARMINATTI ELETRO MÓVEIS						
Código do produto	Nome do produto Quantidade	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Total	
1	Aparelho de DVD player, compatíveis para os seguintes formatos: MP3, CD de vídeo, CD, CD-R, CD RW, DVD+R, DVD-R + RW, sistemas de cor, funções zoom, deslizamento automático, leitura rápida, bivolt, largura 38 x 20 altura.	2	UN	R\$ 179,00	R\$ 358,00	
2	Aparelho de som - microsystem, entrada para USB, entrada para 2 microfones, rádio AM e FM estereo com sintonia digital, potência 30w	6	UN			
3	Aparelho de telefone sem fio com identificador de chamadas, modelo 1,9 GHZ TS 40, longo alcance 100m sem barreiras e 50m com barreira, visor alfanumérico, qualidade de voz digital, 5 opções de volume de toque, antena interna, pode ser instalado na parede e alimentação bivolt.	2	UN	R\$ 99,00	R\$ 198,00	
4	Armário de aço 2 portas, composição em aço A198xLxP40 com 3 prateleiras, com chave, altura 2,00 x 1,10 largura	14	UN	R\$ 593,00	R\$ 8.386,00	
5	Arquivo de aço para pastas suspensas com 4 gavetas, puxadores embutidos e as dimensões do porta etiquetas também embutido e de 75 x 40 mm	3	UN	R\$ 469,00	R\$ 1.407,00	
6	Batedeira com 5 velocidades, potência 300w, tigela com capacidade para 3,5 L e giro automático, batedores para massa leves e pesadas, ejetor de batedores, pode ser usada manualmente, sem ter de parar o processo.	1	UN	R\$ 179,00	R\$ 179,00	
7	Bebedouro elétrico conjugado potencia 125 - 145, gabinete em aço carbono pré-tratado contra corrosão e pintura epóxi a pó, 3 torneiras em latão cromado, reservatório de água em aço inoxidável, altura 960mm, largura 660mm, profundidade 290mm	1	UN			
8	Cadeiras estofadas 20x20 encosto embutido na estrutura da cadeira, com passa mão na parte superior da cadeira, com duas travessas entre as pernas, espuma laminada de 40 mm, empilhável.	50	UN			
9	Conjunto de mesa para refeitório composto de 1 (uma) mesa empilhável com 2(dois) bancos empilháveis, estrutura metálica confeccionada em tudo 20x40, com ponteiros de plástico resistente nos pés, tampo da mesa e dos bancos confeccionado em madeira compensada revestido em fórmica lisa brilhante - medidas da mesa: 2,00x80x75cm medidas dos bancos: 2,00x30x35cm	12	UN			
10	CPUs com processador core i3 segunda geração ou superior, HD 500GB, 2GB de Memória DDR3, DVD RW.	3	UN	R\$ 1.349,00	R\$ 4.047,00	
11	Fogão industrial c/ 6 bocas-queimadores com 18 chama dupla de ferro fundido -c/ forno (com estrutura que suporte panelas com até 100 kg de alimento) Registros industriais, estâgios contínuos cromados, estrutura desmontável, bandeja coletora de gordura, acabamento em pintura epóxi na cor preta.	1	UN	R\$ 799,00	R\$ 799,00	
12	Freezer 420 L, horizontal, linha branca, dimensões aprox. do produto interno 71,5 x 122,2 x 51,5 cm, peso aprox. do produto 69 kg, voltagem 110w.	1	UN	R\$ 2.539,00	R\$ 2.539,00	
13	Impressora multifuncional colorida copiadora, scanner - cartucho HP122	2	UN	R\$ 529,00	R\$ 1.058,00	

14	Liquidificador industrial capacidade de 10 litros, corpo e copo em aço inoxidável, com alças laterais, tampa em alumínio - 61,5cm de altura, bivolt.	1	UN	R\$ 739,00	R\$ 739,00
15	Liquidificador pequeno para uso doméstico, copo de plástico resistente capacidade 3 litros - 3 velocidades, bivolt.	1	UN	R\$ 99,00	R\$ 99,00
16	Mesa de reunião 2,50 x 1,10cm oval, tampo engrossado de 30 mm, pés painel no mesmo revestimento do tampo	2	UN		
17	Máquina de lavar roupa tanquinho capacidade de 6 kg - branca, bivolt	1	UN	R\$ 399,00	R\$ 399,00
18	Monitores LCD ou LED 18,5 polegadas	3	UN	R\$ 449,00	R\$ 1.347,00
19	Mouse óptico, termoplástico, metais e circuito eletrônico, conexão via porta USB, resolução de 800dpi, comprimento do cabo 1,35m, compatível com Windows 7 ou superior	3	UN	R\$ 29,00	R\$ 87,00
20	Quadro branco 1,20 x 3,00m, tipo lousa magnética, vertical ou horizontal com moldura	8	UN		
21	Refrigerador médio com 1 porta - capacidade 320 litros - branco - bivolt.	1	UN	R\$ 1.499,00	R\$ 1.499,00
22	TV de LCD 32" com entrada para HDTV, digital Crystal Clear para detalhes profundos e nitidez, tela LCD HD com resolução de 1366x768p, 28,9 bilhões de cores, potência de áudio de 2x15W RMS, duas entradas HDMI para conexão HD totalmente digital em um único cabo, conversor TV digital interno, altura 54,40cm e 80,90cm de largura, profundidade 9,20cm.	1	UN	R\$ 1.149,00	R\$ 1.149,00
23	Teclados termoplástico, metais e circuito eletrônico, teclado padrão norma ABNT2, conexão via porta USB, compatível com Windows 7 ou superior.	3	UN	R\$ 29,00	R\$ 87,00
24	Ventilador de parede para serem acoplados nas paredes com 100w de potência e 3 velocidades, altura 57cm, largura 19 cm, comprimento 52 cm	10	UN	R\$ 239,00	R\$ 2.390,00

05.385.416/0001-37

CARMINATI
ELETROMOVEIS LTDAAv. Brasil, 1161 - Fátima - Curitiba - PR
F. 2574 090 - In. em. Sucesso - R. 1


08-09-14

ORÇAMENTO

Papeleria Americansul						
Item	Código do produto	Nome do produto Quantidade	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1		Quadro branco 1,20 x 3,00m, tipo lousa magnética, vertical ou horizontal com moldura.	8	UN	245,00	1.960,00

73.272.528/0001-93
 DISTRIBUIDORA DE MATERIAL DE
 ESCRITÓRIO AMERICANSUL LTDA.
 Rua Dom Pedro I, 394
 CEP 85.710-000
 Santo Ant. do Sudoeste - PR.

DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE
 ESCRITÓRIO AMERICANSUL LTDA.

[Assinatura]
 Assinatura

30/09/14

Município de Santo Antonio do Sudoeste

Pregão Presencial 107/2014

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 05.593.507/0001-10 Fornecedor: dinomar pedro scherer

Endereço: rua tamóio 526 deposito - centro - pato branco/PR - CEP 85501-070

Inscrição Estadual: 902770908

E-mail:

Telefone: 46 32254309

Fax: o mesmo

Telefone contador:

Contador:

CPF: 476.464.970-53

RG: 4038843894

Representante: dinomar pedro scherer

Telefone representante: 46 32254309

Endereço representante: rua arariboia 24 deposito - centro - pato branco/PR - CEP 85501-260

Data de abertura:

Conta: 35688-3

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote	Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
001		Armário de aço medindo 198cm x 120cm x 45cm prof aço chapa 24 com 02 portas de abrir com chave, fechadura de tambor cilíndrico com 02 pontos de travamento superior e inferior, dobradiças internas, puxador, com acabamento em PVC embutido, 04 prateleiras internas com regulagem de altura, acabamento em pintura eletrostática epóxi a pó cor cinza - Capacidade de carga por prateleira: 35kg distribuídos	14,00	UN	1.100,00	big metal b1427	1.098,00	15.372,00
002		Arquivo de aço com 04 gavetas para pasta suspensa medindo 133cm alt X 47cm larg X 70cm prof com porta etiquetas estampadas nas gavetas e puxador com acabamento em PVC embutido, fechadura cilíndrica com travamento simultâneo das gavetas, sistema de deslizamento das gavetas em trilho telescópico, corpo em aço chapa 24 acabamento com pintura eletrostática epóxi a pó na cor cinza - Capacidade de carga por gavetas 35kg distribuídos.	3,00	UN	738,00	big metal ar 1325	736,00	2.208,00
003		Cadeira empilhável assento e encosto com estrutura interna em compensado multi-laminado 12mm e espuma expandida/laminada de 40mm de espessura, revestido em couro ecológico cor preto, estrutura de sustentação fixa com 04 pés, confeccionada em tubo de aço quadrado 20x20mm parede 1,06mm, sapatas articuladas em polipropileno injetado copolímero de alta resistência, ponteiros injetados em polipropileno injetado copolímero de alta resistência, acabamento em pintura a pó do tipo híbrida com camada de 60 microns e cura em estufa à 200°C, na cor preto liso semi-brilho W-Eco, com superfícies metálicas preparadas previamente através de tratamento com fosfato de zinco, propiciando maior aderência a acabamento da pintura. Medidas: Assento: 400mm larg X 395mm prof X 40mm esp Encosto: 350mm alt X 320mm larg X 40mm esp	50,00	UN	191,00	dellus ms 1430	190,50	9.525,00

201

PREÇO TOTAL DO LOTE : 27.105,00

Lote	Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
002		APARELHO DE TELEFONE SEM FIO COM IDENTIFICADOR DE CHAMADAS	2,00	UN	97,00	intelbras ts 40	97,00	194,00

Município de Santo Antonio do Sudoeste
Pregão Presencial 107/2014

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 05.593.507/0001-10 Fornecedor : dinomar pedro scherer
Endereço : rua tamioio 526 deposito - centro - pato branco/PR - CEP 85501-070
Inscrição Estadual: 902770908

E-mail:
Telefone: 46 32254309 Fax: o mesmo
Celular: 91225455
Telefone contador:

Contador:

RG: 4038843894

CPF: 476.464.970-53

Representante: dinomar pedro scherer
Endereço representante: rua arariboia 24 deposito - centro - pato branco/PR - CEP 85501-260

Telefone representante: 46 32254309

E-mail representante:
Banco: 1 - BB

Data de abertura:

Conta: 35688-3

Agência: 495-2 - dinomar pedro scherer - pato branco/PR

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Lote 002	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
006	MODELO 1,9 GHZ TS 40 ID. Longo alcance 100m sem barreiras e 50m com barreira. Visor alfanumérico. Agenda Telefônica 70 nomes/numeros. Qualidade de voz digital. 5 opções de volume de toque. Antena interna. Pode ser instalado na parede e alimentação bivolt. CPUs com processador core i3 segunda geração ou superior, HD 500GB, 2G de Memória DDR3, DVD RW	3,00	UN	1.349,00	centrium fasthline 4160		1.348,00	4.044,00
009	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA - IMPRESSORA, COPIADORA, SCANNER COMPATIVEL HP122	2,00	UN	444,50	hp 1516		444,00	888,00
018	TV DE LCD 32"	1,00	UN	1.209,50	lg 32ln 549c		1.200,00	1.200,00
019	Com entrada para HDTV Características mínimas: digital Crystal clear para detalhes profundos e nitidez, tela LCD HD com resolução de 1366x768p, 28,9 bilhões de cores, potência de áudio de 2x15W RMS, duas entradas HDMI para conexão HD totalmente digital em um único cabo, conversor TV digital interno, altura 54,40cm e 80,90cm de largura, profundidade 9,20cm. Ventilador de parede para serem acoplados nas paredes com no mínimo 100w de potência e 3 velocidades, dimensões mínimas: altura 57cm, largura 19 cm, comprimento 52 cm	10,00	UN	204,50	arge 150		204,00	2.040,00
							PREÇO TOTAL DO LOTE :	8.388,00
							PREÇO TOTAL DO LOTE :	0,00
							TOTAL DA PROPOSTA :	35.471,00

Validade da proposta: 60 dias
Prazo de entrega: 5 dias

05.593.507/0001-10
SOFERTE Empreiteira Sudoeste
Manoel de Lacerda
Rua Toledo, 526 Centro
85.501-070 Pato Branco - PR

dinomar pedro scherer
CNPJ: 05.593.507/0001-10

PRODUTO: CADEIRA FIXA – Portaria nº 69/SMG-G/2009 de 03/07/2009

1. DESTINAÇÃO

Para uso eventual de servidores públicos e visitantes nas repartições municipais.

2. REQUISITOS GERAIS (VIDE DESENHO Nº 7w1)

2.1. DESCRIÇÃO (Vide Tabela de Codificação)

A cadeira será estofada, diferenciada quanto ao tipo de revestimento e/ou tipo de pé, apoiada sobre quatro pés ou pé único em balanço, em tubo de secção circular, sem "apóia-braços".
O assento será apoiado sobre duas travessas, dianteira e traseira, de tubos de aço soldados na estrutura.

O assento e o encosto terão em todo o seu contorno um perfil plástico para proteção contra batidas (vide item 2.2.3.).

2.2. MATERIAL

2.2.1. Estrutura formada pelos pés, travessas do assento e braço central:

- aço carbono com tratamento antiferruginoso (preferivelmente fosfatização química) e preparação para pintura. Processo sujeito à inspeção quanto ao tratamento de efluentes e/ou licença de funcionamento da empresa, emitida por órgão fiscalizador reconhecido.

2.2.2. Estofamento do assento e do encosto

- espuma de poliuretano injetada, isenta de CFC, com bordas arredondadas, espessuras de 40 a 50 mm para o assento e 35 a 50 mm para o encosto; ambas com densidade min. de 50 Kg/m³.

2.2.3. Revestimento do Assento e do Encosto (Vide Tabela de Codificação)

- em lã 100% ou tecido misto com aprox. 50% de fibras naturais, podendo receber tratamento fogo-retardante não halogenado, cor preta ou;
- em couro sintético com forro de algodão, cor preta, sem costura.
- Face posterior do encosto: igual ao revestimento do encosto, couro sintético ou similar, cor preta.
- Face inferior do assento: igual ao revestimento do assento ou tecido sintético, cor preta.
- ♦ Alternativamente poderão ser observadas propostas de revestimento em Vacuum Forming na parte posterior do encosto e inferior do assento das cadeiras, que deverão inclusive cumprir as funções de acabamento e proteção contra batidas.

2.2.4. Estrutura do Assento e do Encosto

- Reforçada em madeira compensada, proveniente de reflorestamento, ou resina de material plástico reforçado e termoformado com alta resistência, com pouca ou nenhuma conformação anatômica.

238

DINOMAR PEDRO SCHERER
RUA TAMOIO 526 CENTRO
PATO BRANCO PR
055935070001-10
46 32254309
scherermultimarcas@outlook.com

PREGÃO 107-2014

PRAZO DE ENTREGA 05 DIAS

PRAZO DE VALIDADE PROPOSTA 60 DIAS

PRAZO DE GARANTIA 12 MESES

PATO BRANCO, 14-10-2014

DINOMAR PEDRO SCHERER



05.593.507/0001-10
SCHERER Recolha Escritório
Imagens e Marcas
Rua Tamoio, 526 Centro
85.501-070 Pató Branco - PR



E

239

ENVELOPE PROPOSTA (envelope nº. 01)
PREGÃO PRESENCIAL Nº 107/2014

DATA DE ABERTURA: 15/10/2014, as 08:30 horas

NOME DO PROPONENTE DINOMAR PEDRO SCHERER

CNPJ: 055935070001-10

ENDEREÇO: RUA TAMOIO 526 CENTRO

FONE/FAX: 46 32254309

Pregão Presencial 107/2014

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 04.255.660/0001-74 Fornecedor: GILSON GILBERTO LISE
 Endereço: RUA SÃO MATEUS 580 CASA - INDUSTRIAL - FRANCISCO BELTRÃO/PR - CEP 85601-720
 Inscrição Estadual: 9022645312 Contador: VILMAR MADRUGA

E-mail: giga@wln.com.br
 Telefone: 46-35240546 Fax:

Celular:
 Telefone contador: 46-35232126

RG: 52337330

Representante: GILSON GILBERTO LISE
 CPF: 697.691.259-20

Telefone representante: 46-3524-0546

Endereço representante: RUA SÃO MATEUS 580 CASA - INDUSTRIAL - FRANCISCO BELTRÃO/PR - CEP 85601-720

E-mail representante: giga@wln.com.br

Data de abertura: 29/01/2001

Banco: 104 - CEF

Conta: 2236-7

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote : 001 Lote 001

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
001	Armário de aço medindo 198cm x 120cm x 45cm prof. aço chapa 24 com 02 portas de abrir com chave, fechadura de tambor cilíndrico com 02 pontos de travamento superior e inferior, dobradiças internas, puxador, com acabamento em PVC embutido, 04 prateleiras internas com regulagem de altura, acabamento em pintura eletrostática epóxi a pó cor cinza - Capacidade de carga por prateleira: 35kg distribuídos	14,00	UN	1.100,00	LUNASA	1.097,00	15.358,00
002	Arquivo de aço com 04 gavetas para pasta suspensa medindo 133cm alt X 47cm larg X 70cm prof com porta etiquetas estampadas nas gavetas e puxador com acabamento em PVC embutido, fechadura cilíndrica com travamento simultâneo das gavetas, sistema de deslizamento das gavetas em trilho telescópico, corpo em aço chapa 24 acabamento com pintura eletrostática epóxi a pó na cor cinza - Capacidade de carga por gavetas 35kg distribuídos.	3,00	UN	738,00	MOVAG-CENTAURO	736,00	2.208,00
005	Mesa de reunião retangular medindo 270x120x75cm tampo em MDP 15mm acabamento em BP, borda em PVC, estrutura metálica, pés duplos com estrutura metálica tubo 30x50mm, acabamento com pintura epóxi e painel central em MDP 15mm. Cor padrão Cinza/Cinza	2,00	UN	559,00	DELLUS	557,00	1.114,00

PREÇO TOTAL DO LOTE : 18.680,00

Lote : 002 Lote 002

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
001	Aparelho de DVD player, compatíveis para os seguintes formatos: MP3, CD de vídeo, CD, CD-R, CD RW, DVD+R, DVD-R + RW, sistemas de cor, funções zoom, deslizamento automático, leitura rápida, bivolt, largura 36 x 20 altura.	2,00	UN	164,50	PHILIPS	163,50	327,00
002	APARELHO DE SOM - MICROSYSYSTEM entrada para USB, entrada para 2 microfones, rádio AM e FM estéreo com sintonia digital, potência mínima 30w	6,00	UN	750,00	LENOX	746,00	4.476,00
003	APARELHO DE TELEFONE SEM FIO COM IDENTIFICADOR DE CHAMADAS MODELO 1,9 GHZ TS 40 ID. Longo alcance 100m sem barreiras e 50m com barreira. Visor alfanumérico. Agenda Telefônica 70 nomes/numeros. Qualidade de voz digital. 5 opções de volume de toque. Antena interna. Pode ser instalado na parede e alimentação bivolt.	2,00	UN	97,00	INTELBRÁS	96,50	193,00
004	Batedeira com 5 velocidades, potência 300w, tigela com capacidade para 3,5 L e giro automático, batedores para massa leves e pesadas, ejetor de batedores, pode ser usada manualmente, sem ter de parar o processo.	1,00	UN	184,50	WALITA	183,00	183,00
006	CPUs com processador core i3 segunda geração ou superior, HD 500GB, 2G	3,00	UN	1.349,00	CENTRIUM	1.347,00	4.041,00

esProposta - Versão: 1.1.2.7

14/10/2014 17:58:55

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 04.255.660/0001-74 Fornecedor : GILSON GILBERTO LISE E-mail: giga@w.in.com.br
Endereço : RUA SÃO MATEUS 580 CASA - INDUSTRIAL - FRANCISCO BELTRÃO/PR - CEP 85601-720 Telefone: 46-35240546 Fax: 46-35240546
Inscrição Estadual: 9022645312 Contador: VILMAR MADRUGA Telefone contador: 46-35232126
Representante: GILSON GILBERTO LISE RG: 52337330
Endereço representante: RUA SÃO AMTEUS 580 CASA - INDUSTRIAL - FRANCISCO BELTRÃO/PR - CEP 85601-720 Telefone representante: 46-3524-0546
E-mail representante: giga@w.in.com.br Agência: 601 - GILSON GILBERTO LISE - FRANCISCO Conta: 2236-7 Data de abertura: 29/01/2001
Banco: 104 - CEF

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote : 002	Lote 002								
Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total		
007	de Memória DDR3, DVD RW FOGÃO INDUSTRIAL COM 06 BOCAS queimadores com 18 chama dupla de ferro fundido -c/ forno (com estrutura que suporte painelas com até 100 kg de alimento) Registros industriais, estágios contínuos cromados, estrutura desmontável, bandeja coleitora de gordura, acabamento em pintura epóxi na cor preta.	1,00	UN	1.537,00	CENTER MAQ	1.535,00	1.535,00		
008	FREEZER 420 L HORIZONTAL linha branca, dimensões aprox. do produto interno 71,5 x 122,2 x 51,5 cm, peso aprox. do produto 69 kg, voltagem 110w.	1,00	UN	2.515,00	VENAX	2.512,00	2.512,00		
009	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA - IMPRESSORA, COPIADORA, SCANNER COMPATÍVEL HP122	2,00	UN	444,50	HP	442,00	884,00		
011	Liquidificador industrial capacidade de 10 litros, corpo e copo em aço inoxidável, com alças laterais, tampa em alumínio – 61,5cm de altura, bivolt.	1,00	UN	739,00	CENTER MAQ	737,00	737,00		
013	Monitor LED FULL HD, com 19" na cor preta	3,00	UN	449,00	AOC	447,00	1.341,00		
014	Mouse óptico USB, na cor preta	3,00	UN	29,00	MY MAX	27,00	81,00		
018	COMPATÍVEL COM WINDOWS 7 OU SUPERIOR TV DE LCD 32"	1,00	UN	1.209,50	LG	1.206,00	1.206,00		
019	Com entrada para HDTV Características mínimas: digital Crystal clear para detalhes profundos e nitidez, tela LCD HD com resolução de 1366x768p, 28,9 bilhões de cores, potência de áudio de 2x15W RMS, duas entradas HDMI para conexão HD totalmente digital em um único cabo, conversor TV digital interno, altura 54,40cm e 80,90cm de largura, profundidade 9,20cm. VENTILADOR DE PAREDE Ventilador de parede para serem acoplados nas paredes com no mínimo 100w de potência e 3 velocidades, dimensões mínimas: altura 57cm, largura 19 cm, comprimento 52 cm	10,00	UN	204,50	VENTI DELTA	203,00	2.030,00		

PREÇO TOTAL DO LOTE : 19.546,00
PREÇO TOTAL DO LOTE : 0,00
TOTAL DA PROPOSTA : 38.226,00

Validade da proposta: 60 dias
Prazo de entrega: 5 dias

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CPF: 04.255.660/0001-74 Fornecedor : GILSON GILBERTO LISE

Endereço : RUA SÃO MATEUS 580 CASA - INDUSTRIAL - FRANCISCO BELTRÃO/PR - CEP 85601-720

Inscrição Estadual: 9022645312

Representante: GILSON GILBERTO LISE

Endereço representante: RUA SÃO AMTEUS 580 CASA - INDUSTRIAL - FRANCISCO BELTRÃO/PR - CEP 85601-720

E-mail representante: giga@w ln.com.br

Banco: 104 - CEF

E-mail: giga@w ln.com.br

Telefone: 46-35240546

Fax:

Celular:

Telefone contador: 46-35232126

RG: 52337330

CPF: 697.691.259-20

Telefone representante: 46-3524-0546

Conta: 2236-7

Agência: 601 - GILSON GILBERTO LISE - FRANCISCO

Data de abertura: 29/01/2001

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

GILSON GILBERTO LISE

CNPJ: 04.255.660/0001-74

P.F. Gilson Gilberto Lise

04.255.660/0001-74
GILSON GILBERTO LISE
Rua São Mateus, 580
Sudoeste Industrial - CEP 85601-720
Cidade: Santo Antonio do Sudoeste - Paraná

242

[Handwritten signatures and marks]

E

243

ENVELOPE PROPOSTA (envelope n°. 01)
PREGÃO PRESENCIAL N° 0107/2014
DATA DE ABERTURA: 15/10/2014, as 08:30 horas
NOME DO PROPONENTE: Gilson Gilberto Lise
CNPJ: 04.255.660/0001-74
ENDEREÇO: Rua São Mateus n° 580 industrial, Francisco Beltrão- PR
FONE/FAX: 46-3524-0546

Município
Antonio de
REC
Em: 15
Horário:
Comiss

Município de Santo Antonio do Sudoeste
 Pregão Presencial 107/2014

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

001-50 Fornecedor : Marcio Artur Rodrigues da Silva e Cia Ltda
 Rua General Osório 388 - Centro - Humaita/RS - CEP 98670-000
 Contador: Sandro Chiodi
 CPF: 906.208.520-20

E-mail: marcioartur@bol.com.br
 Telefone: 5535351861 Fax:
 Celular: 5581546281
 Telefone contador: 55355251213

Marcio Artur Rodrigues da Silva
 representante: Rua General Osório 388 - Centro - Humaita/RS - CEP 98670-000
 representante: marcioartur@bol.com.br

RG: 9069813443
 Telefone representante: 5581546281

Agência: 682-3 - Marcio A R Silva E Cia Ltda - Tres de Maio/RS Conta: 15045-2

Data de abertura:

Liquidado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Item 001

Nome do Produto / Serviço

Qtd.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
------	-------	--------------	-------	----------------	-------------

14,00	UN	1.100,00	Reiflex	1.060,00	14.700,00
-------	----	----------	---------	----------	-----------

Chave de aço medindo 198cm x 120cm x 45cm prof aço chapa 24
 com 02 pontos de abria com chave, fechadura de tambor cilíndrico com 02 pontos de
 fechadura interna, puxador, com acabamento em PVC superior e inferior,
 dobradiças internas, acabamento em pintura eletrostática, 04 prateleiras
 internas com regulagem de altura, capacidade de carga por prateleira: 35kg distribuídos

3,00	UN	738,00	Reiflex	735,00	2.205,00
------	----	--------	---------	--------	----------

de aço com 04 gavetas para pasta suspensa medindo 133cm alt
 larg X 70cm prof com porta etiquetas estampadas nas gavetas e puxador com
 acabamento em PVC embutido, fechadura cilíndrica com travamento simultâneo das gavetas,
 de deslizamento das gavetas em trilho telescópico, corpo em aço chapa 24
 com pintura eletrostática epóxi a pó na cor cinza - Capacidade de carga por
 gaveta: 35kg distribuídos.

50,00	UN	191,00	Roal	185,00	9.250,00
-------	----	--------	------	--------	----------

Assento empilhável assento e encosto com estrutura interna
 em aço multi-laminado 12mm e espuma expandida/laminada de 40mm de espessura,
 revestido em couro ecológico cor preto, estrutura de sustentação fixa com 04 pés,
 articulada em tubo de aço quadrado 20x20mm parede 1,06mm, sapatas articuladas em
 polipropileno injetado copolímero de alta resistência, ponteiros injetados em polipropileno
 copolímero de alta resistência, acabamento em pintura a pó do tipo híbrida com
 partículas de 60 microns e cura em estufa a 200°C, na cor preto liso semi-brilho W-Eco, com
 acabamento metálico preparado previamente através de tratamento com fosfato de zinco,
 permitindo maior aderência a acabamento da pintura. Medidas: Assento: 400mm larg X 395mm
 esp X 40mm esp Encosto: 350mm alt X 320mm larg X 40mm esp

Anexar na proposta de preços para este item os seguintes documentos:
 Certificado de origem - Esta Norma especifica as características físicas e
 químicas e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a
 determinação da estabilidade, da resistência e da durabilidade de cadeiras de escritório, de qualquer material,
 incluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.
 Certificado de acordo com a NR 017 - Esta Norma Regulamentadora visa a estabelecer
 condições de trabalho que permitam a adaptação das condições de trabalho às características
 fisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança
 e desempenho eficiente

UNJUNTO REFEIÇÃO ADULTO:

Unjuno composto de uma mesa e dois bancos empilháveis, estrutura metálica
 confeccionada em tubo 20 x 30 mm chapa 18 (1,2mm) metal tratado contra ferrugem, solda
 em pó, pintura epóxi (a pó), com ponteiros de plástico resistente nos pés, tampo da mesa e dos
 bancos em madeira compensada ou MDF, revestidos em fórmica texturizada cor a escolher.

12,00 CONJ

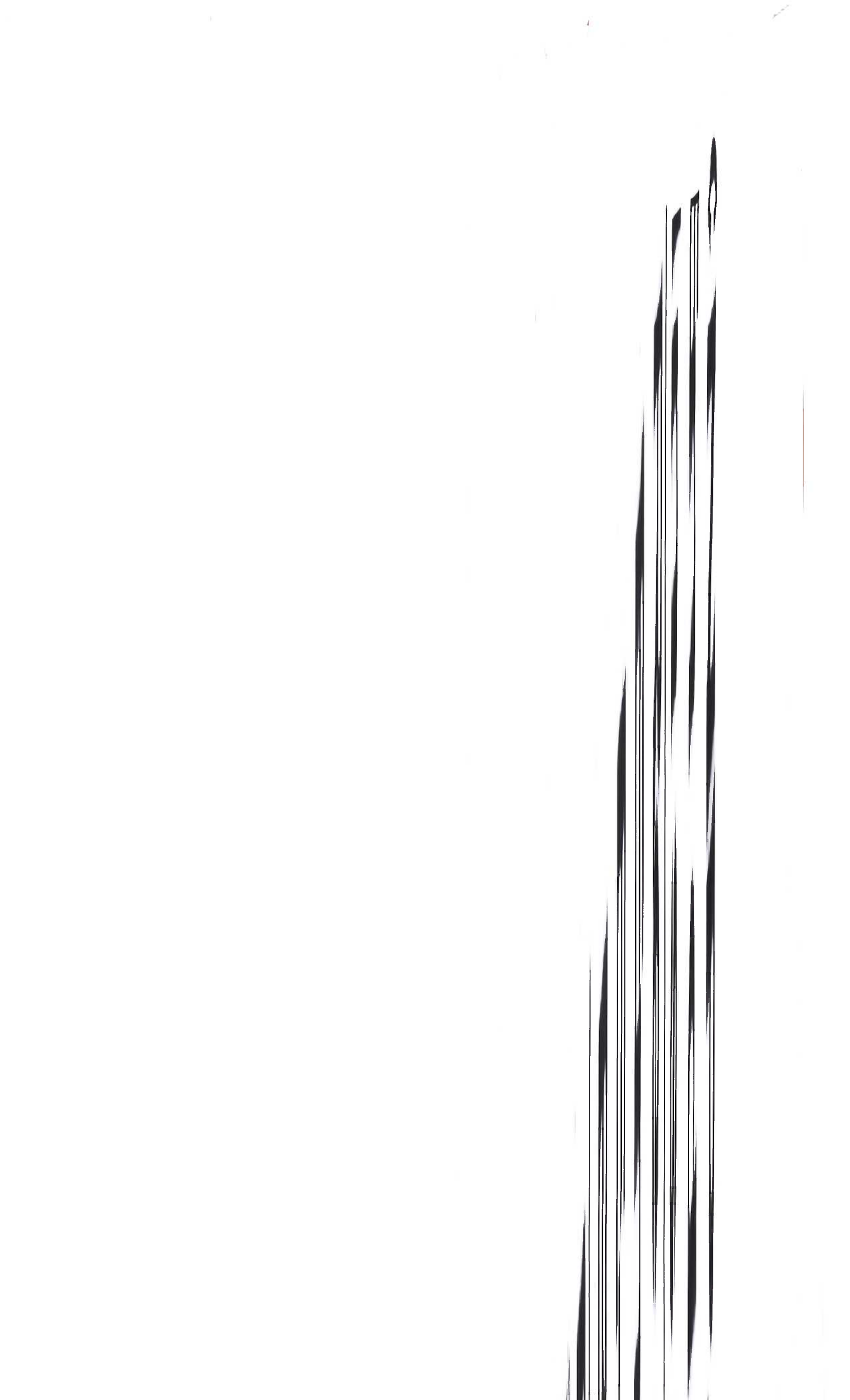
1.450,00 Reiflex

1.400,00

16.800,00

244

Marcio Artur Rodrigues da Silva
 GNPJ: 04.947.970/0001-60
 Rua General Osório, 388
 98670-000 Humaita - RS



Município de Santo Antonio do Sudoeste
 Pregão Presencial 107/2014

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

E-mail: marcioartur@bol.com.br
 Telefone: 5535351861 Fax:
 Telefone contator: 5535251213

CNPJ: 04.947.970/0001-50 Fornecedor : Marcio Artur Rodrigues da Silva e Cia Ltda
 Endereço : Rua General Osório 388 - Centro - Humaita/RS - CEP 98670-000
 Inscrição Estadual: 0630011605 Contador: Sandro Chioldi

Representante: Marcio Artur Rodrigues da Silva RG: 9069813443
 Endereço representante: Rua General Osório 388 - Centro - Humaita/RS - CEP 98670-000 CPF: 906.208.520-20
 E-mail representante: marcioartur@bol.com.br

Banco: 1 - BB Agência: 682-3 - Marcio A R Silva E Cia Ltda - Tres de Maio/RS Conta: 15045-2 Data de abertura:

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
001	Armário de aço medindo 198cm x 120cm x 45cm prof aço chapa 24 com 02 portas de abrir com chave, fechadura de tambor cilíndrico com 02 pontos de travamento superior e inferior, dobradiças internas, puxador, com acabamento em PVC embutido, 04 prateleiras internas com regulagem de altura, acabamento em pintura eletrostática epóxi a pó cor cinza - Capacidade de carga por prateleira: 35kg distribuídos	14,00	UN	1.100,00	Reiflex	1.050,00	14.700,00
002	Arquivo de aço com 04 gavetas para pasta suspensa medindo 133cm alt X 47cm larg X 70cm prof com porta etiquetas estampadas nas gavetas e puxador com acabamento em PVC embutido, fechadura cilíndrica com travamento simultâneo das gavetas, sistema de deslizamento das gavetas em trilho telescópico, corpo em aço chapa 24 acabamento com pintura eletrostática epóxi a pó na cor cinza - Capacidade de carga por gavetas 35kg distribuídos.	3,00	UN	738,00	Reiflex	735,00	2.205,00
003	Cadeira empilhável el assento e encosto com estrutura interna em compensado multi-laminado 12mm e espuma expandida/laminada de 40mm de espessura, revestido em couro ecológico cor preto, estrutura de sustentação fixa com 04 pés, confeccionada em tubo de aço quadrado 20x20mm parede 1,06mm, sapatas articuladas em polipropileno injetado copolímero de alta resistência, ponteiros injetados em polipropileno injetado copolímero de alta resistência, acabamento em pintura a pó do tipo híbrida com camada de 60 microns e cura em estufa à 200°C, na cor preto liso semi-brilho W-Eco, com superfícies metálicas preparadas previamente através de tratamento com fosfato de zinco, propiciando maior aderência a acabamento da pintura. Medidas: 400mm larg X 395mm prof X 49mm esp Encosto: 350mm alt X 320mm larg X 40mm esp	50,00	UN	191,00	Roal	185,00	9.250,00

004 CONJUNTO REFEIÇÃO ADULTO:
 Conjunto composto de uma mesa e dois bancos ambos empilháveis, estrutura metálica confeccionados em tubo 20 x 30 mm chapa 18 (1,2mm) metal tratado contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó), com ponteiros de plástico resistente nos pés, tampo da mesa e dos bancos em madeira compensada ou MDF, revestidos em fórmica texturizada cor a escolher.

12,00 CONJ 1.450,00 Reiflex 1.400,00 16.800,00

Marcio Artur Rodrigues da Silva
 CNPJ: 04.947.970/0001-50
 Rua General Osório, 388
 98.670-000 Humaita - RS

Município de Santo Antonio do Sudoeste

Pregão Presencial 107/2014

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 04.947.970/0001-50 **Fornecedor:** Marcio Artur Rodrigues da Silva e Cia Ltda

Endereço: Rua General Osório 388 - Centro - Humaitá/RS - CEP 98670-000

Inscrição Estadual: 0630011605

Representante: Marcio Artur Rodrigues da Silva

Endereço representante: Rua General Osório 388 - Centro - Humaitá/RS - CEP 98670-000

E-mail representante: marcioartur@bol.com.br

Banco: 1 - BB

E-mail: marcioartur@bol.com.br

Telefone: 5535351861

Celular: 5581546281

Fax:

Telefone contador: 5535251213

Contador: Sandro Chioldi

RG: 9069813443

CPF: 906.208.520-20

Telefone representante: 5581546281

Agência: 682-3 - Marcio A R Silva E Cia Ltda - Tres de Maio/RS **Conta:** 15045-2

Data de abertura:

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote	Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
001	Lote 001	<p>acabamento em perfil de PVC prata colado pelo sistema hotmelt. OBS: Apresentar na proposta o relatório com ensaio emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO comprovando resistência a corrosão (tratamento contra ferrugem com resistência de no mínimo de 300 horas) e os ensaios contendo testes de acordo com as NBRs 8094/83, NBR 11003/90, NBR 14535/00 sendo considerados os testes dentro da ABNT 14006 para mobiliário escolar.</p> <p>Apresentar na proposta certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal do IBAMA com data dentro da validade, que comprove que a empresa está legalizada perante o órgão para industrialização de madeiras oriundas de florestas nativas ou de reflorestamento, tanto para os componentes de madeira bem como para as estruturas metálicas, conforme Lei Federal 6938/1981 alterada</p> <p>Lei 10.165/2000. Cores a escolher: (verde, cinza, amarelo lima, kiwi, cerâmica, azul marinho, azul francês, rosa-choque, vermelho e uva).</p> <p>Idade indicada: acima dos 10 anos</p> <p>Medidas mesa : 200 X 80 X 74 cm</p> <p>Medidas banco: 200 X 30 X 42 cm</p>	2,00	UN	559,00	Reiflex	550,00	1.100,00
005		<p>Mesa de reunião retangular medindo 270x120x75cm tampo em MDP 15mm acabamento em BP, borda em PVC, estrutura metálica, pés duplos com estrutura metálica tubo 30x50mm acabamento com pintura epóxi e painel central em MDP 15mm. Cor padrão Cinza/Cinza</p>						

Validade da proposta: 60 dias
 Prazo de entrega: 5 dias

PREÇO TOTAL DO LOTE : 44.055,00
 PREÇO TOTAL DO LOTE : 0,00
 PREÇO TOTAL DO LOTE : 0,00
 TOTAL DA PROPOSTA : 44.055,00

245

Marcio Artur Rodrigues da Silva e Cia Ltda
 CNPJ: 04.947.970/0001-50
 Marcio Artur Rodrigues da Silva
 CNPJ: 04.947.970/0001-50

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 889/12

CENTRO TECNOLÓGICO DO MOBILIÁRIO - CETEMO

Av. Pres. Costa e Silva, 571
 CEP 95700-000 - Bento Gonçalves - RS - Brasil
 Fone: (54) 3449-3500 - Fax: (54) 3449-3513
laboratorio.cetemo@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

Recebimento Nº: 889/12 de 10/09/2012

Proposta Nº: 509/12

Interessados: Luís César Reis - ME
 CNPJ: 93.920.361/0001-37 IE: 147/0026535
 Rua Frederico Willig, 1931
 98910-000 - Três de Maio - RS
 55 3535 2555 / 55.3535 2555



ENSAIO DE RESISTÊNCIA À NÉVOA SALINA

1 - DESCRIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA:

AMOSTRA 01: PC01 (1 corpo-de-prova ensaiado).
 AMOSTRA 02: PC02 (1 corpo-de-prova ensaiado).
 AMOSTRA 03: PC03 (1 corpo-de-prova ensaiado).
 AMOSTRA 04: PC04 (1 corpo-de-prova ensaiado).

2 - AMOSTRAGEM:

A coleta, amostragem e identificação são de responsabilidade do cliente.

3 - NATUREZA DO TRABALHO:

A realização do ensaio visa verificar o **desempenho** da amostra quando submetida às condições de névoa salina por um período de 312 horas.

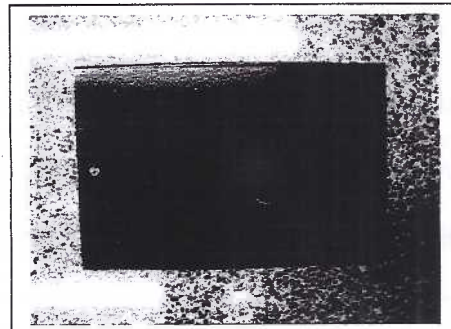


Foto demonstrativa das amostras

4 - PROCEDIMENTO:

4.1 - MÉTODO DE ENSAIO:

Estabelecido pela norma **NBR 8094/83** – Material Metálico Revestido e Não Revestido – Corrosão por Exposição à Névoa Salina (PRI 632/427 – 7ª Ed. Revisão 04).

Consiste em expor os corpos-de-prova à névoa salina em câmara com condições controladas pelo nº de ciclos (1 ciclo = 24 horas) acordado entre o cliente e o laboratório, ou conforme norma de avaliação descrita abaixo.

A reprodução deste documento só poderá ser total e depende de aprovação por escrito do laboratório.

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº 889/12

- Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a NBR ISO/IEC 17025 sob o número CRL - 0158.

- A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).
- A Cgcre é signatária do Acordo Bilateral de Reconhecimento Mútuo com a EA (European Cooperation Accreditation).
- A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da IAAC. (Interamerican Accreditation Cooperation).

AMOSTRA	AVALIAÇÃO (período - horas)
	312:00
01	Sem alteração
02	Sem alteração
03	Sem alteração
04	Sem alteração

OBSERVAÇÃO: Os resultados são válidos somente para o estado da amostra no momento do ensaio.

Bento Gonçalves, 24 de setembro de 2012.


GARINE CAVALLERI DALLÉ
 Substituta Técnica de Laboratório Físico-Químico
 SENAI/CETEMO

A reprodução deste documento só poderá ser total e depende de aprovação por escrito do laboratório.

Handwritten signatures and scribbles in blue ink at the bottom of the page.

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 252/13



FIERGS SENAI

CENTRO TECNOLÓGICO DO MOBILIÁRIO - CETEMO

Av. Pres. Costa e Silva, 571
 CEP 95700-000 - Bento Gonçalves - RS - Brasil
 Fone: (54) 3449-3500 - Fax: (54) 3449-3513
laboratorio.cetemo@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

RECEBIMENTO Nº: 252/13 de 28/03/2013

Proposta nº: 137/13

Interessados: Luís César Reis - ME
 CNPJ: 93.920.361/0001-37 IE: 147/0026535
 Rua Frederico Willig, 1931
 98910-000 - Três de Maio - RS
 55 3535 2555 / 55 3535 2555



ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DA ADERÊNCIA

1 - DESCRIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA:

AMOSTRA 01: Amostra utilizada para a fabricação de Móveis Escolares, Móveis para Escritório, Cadeiras Estofadas e Brinquedos de Praça.

2 - AMOSTRAGEM:

A coleta, amostragem e identificação são de responsabilidade do cliente.

3 - NATUREZA DO TRABALHO:

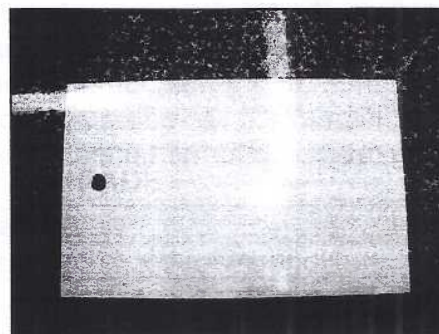
Através da realização destes ensaios pretende-se avaliar o desempenho da amostra, realizado de acordo com a norma descrita no item 4.3.

4 - PROCEDIMENTO:**4.1 - PREPARAÇÃO DO CORPO-DE-PROVA:**

A amostra foi preparada pelo cliente.

4.2 - CONDICIONAMENTO:

O ensaio deve ser realizado a temperatura de $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ e umidade relativa do ar de $(65 \pm 5)\%$.



Este documento só deve ser reproduzido por completo.

Página 1 de 3

RELATÓRIO DE ENSAIOS N° 252/13

5 - RESULTADOS:

Ensaio realizado em 01/04/2013.

Método utilizado: Corte em X.

AMOSTRA	RESULTADO
01	Y_0/X_0

OBSERVAÇÃO: Os resultados são válidos somente para o estado das amostras no momento do ensaio.

Bento Gonçalves, 03 de abril de 2013.


CARINE CAVALLERI DALLE
Técnica de Laboratório
Laboratório de Controle de Qualidade
SENAI/CETEMO


MARIA BALLESTRIN BERTARELLO
Gerente Técnica
Laboratório de Controle de Qualidade
SENAI/CETEMO

Este documento só pode ser reproduzido por completo.

Página 3 de 3



CENTRO TECNOLÓGICO DO MOBILIÁRIO - CETEMO

Av. Pres. Costa e Silva, 571
CEP 95700-000 - Bento Gonçalves - RS - Brasil
Fone: (54) 3449-3500 - Fax: (54) 3449-3513
laboratorio.cetemo@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

Recebimento Nº: 251/13 de 28/03/2013

Proposta Nº: 137/13

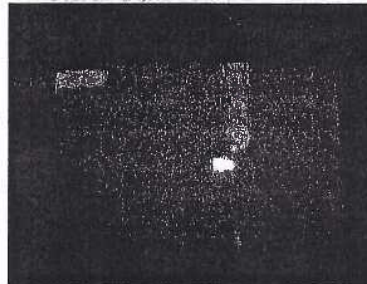
Interessados: Luís César Reis - ME
CNPJ: 93.920.361/0001-37 IE: 147/0026535
Rua Frederico Willig, 1931
98910-000 - Três de Maio - RS
55 3535 2555 / 55 3535 2555



**ENSAIO DE MEDIÇÃO DE ESPESSURA DE CAMADA
ENSAIO DE CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO A ATMOSFERA ÚMIDA SATURADA**

1 - DESCRIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA:

AMOSTRA 01: Amostra utilizada para a fabricação de Móveis Escolares, Móveis para Escritório, Cadeiras Estofadas e Brinquedos de Praça.



2 - AMOSTRAGEM:

A coleta, amostragem e identificação são de responsabilidade do cliente.

3 - NATUREZA DO TRABALHO:

A realização do ensaio visa verificar o **desempenho** da amostra quando submetida às condições de ensaio descritas no item 4.

4 - PROCEDIMENTO:

4.1 - MÉTODO DE ENSAIO:

4.1.1 DETERMINAÇÃO DA ESPESSURA DA PELÍCULA SECA SOBRE SUPERFÍCIES RUGOSAS:

Estabelecido pela norma **NBR 10443/08** – Tintas e Vernizes– Determinação da espessura da Película Seca sobre superfícies rugosas - **Método B – Magneto Indutivo e Correntes Parasitas**. O ajuste do equipamento é realizado utilizando dois filmes de espessura padrão.

Este documento só deve ser reproduzido por completo.

Página 1 de 3



TABELIONATO TOMASI - Serviços Notariais
Rua Santo Ângelo, 561 Sala 201 - Centro-Três de Maio-RS - CEP: 98910-000
Paulo Ricardo Tomasi - Tabelião - Fone/Fax: (55) 3535.1202

AUTENTICAÇÃO

AUTENTICO o verso e anverso da presente cópia reprográfica extraída destas notas, a qual confere com o original, do que dou fé.

Três de Maio, 17 de outubro de 2013

Maria do Carmo Tomasi - Tabeliã Substituta
Empol: R\$ 6,20 + Selc digital: R\$ 0,60 - 0696.01.1300009.19322 a 19323

VÁLIDO SOMENTE SEM EMENDAS OU RASURAS

Tabelião Paulo Ricardo Tomasi
Tabelião de Registro Civil
Maria do Carmo Tomasi
Tabeliã Substituta

Handwritten signatures in blue ink at the bottom of the page.

Stamp: OFÍCIO DO REGISTRO CIVIL DO RS - MARCA
Stamp: TABELIONATO TOMASI - Serviços Notariais
Stamp: PAULO RICARDO TOMASI - Tabelião - Fone/Fax: (55) 3535.1202
Stamp: JOSILAINÉ GARTNER MENDONÇA - Escritor(a) Autorizada - Empol: R\$ 6,60 - 0696.01.1300017.12295 a 12296
Text: AUTENTICAÇÃO
Text: AUTENTICO o verso e anverso da presente cópia reprográfica extraída destas notas, a qual confere com o original, do que dou fé.
Text: Três de Maio, 26 de março de 2014
Text: JOSILAINÉ GARTNER MENDONÇA - Escritor(a) Autorizada - Empol: R\$ 6,80 + Selc digital: R\$ 0,60 - 0696.01.1300017.12295 a 12296
Text: VÁLIDO SOMENTE SEM EMENDAS OU RASURAS

RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº 251/13

- Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a NBR ISO/IEC 17025 sob o número CRL - 0158
 - A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation)
 - A Cgcre é signatária do Acordo Bilateral de Reconhecimento Mútuo com a EA (European Cooperation Accreditation)
 - A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da IAC (Interamerican Accreditation Cooperation)

Durante a realização dos ensaios o equipamento de medição e a(s) amostra(s) estiveram nas condições de $(25 \pm 2)^\circ\text{C}$ e $(50 \pm 5)\%$ de umidade relativa do ar.

A temperatura da superfície da amostra medida na realização do ensaio foi de $22,7^\circ\text{C}$.

VALOR MÍNIMO MEDIDO (μm)**	VALOR MÁXIMO MEDIDO (μm)**	ESPESSURA MÉDIA (μm)**	INCERTEZA DE MEDIÇÃO (μm)*
61	141	89	± 19

* Incerteza de medição expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência $k = 2$, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

** Conforme descrito na NBR 10443/08 para espessuras acima de $40 \mu\text{m}$ após a medição é utilizado um fator de redução da espessura de $25 \mu\text{m}$.

5.2 – ENSAIO DE CÂMARA ÚMIDA:

O ensaio foi realizado no período de 01/04 a 02/04/2013 totalizando 24 horas.

Inspeção prévia da(s) amostra(s): Nada observado.

Nº HORAS	AVALIAÇÃO
	AMOSTRA 01
24:00	Sem alteração

OBSERVAÇÃO: Os resultados são válidos somente para o estado da amostra no momento do ensaio.

Bento Gonçalves, 03 de abril de 2013.

Carine Cavalleri Dalle
CARINE CAVALLERI DALLE
 Técnica de Laboratório
 Laboratório de Controle de Qualidade
 SENAI/CETEMO

Maria Ballestrin Bertarello
MARIA BALLESTRIN BERTARELLO
 Gerente Técnica
 Laboratório de Controle de Qualidade
 SENAI/CETEMO

Este documento só deve ser reproduzido por completo.

Página 3 de 3



TABELIONATO TOMASI - Serviços Notariais
 Rua Santo Angelo, 561 Sala 201 - Centro - Três de Maio-RS - CEP: 95500-000
 Paulo Ricardo Tomasi - Tabelião - Fone/Fax: (51) 3535.1202

AUTENTICAÇÃO

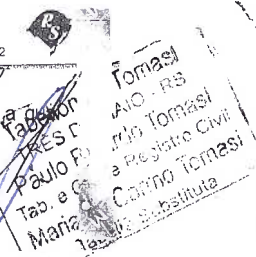
AUTENTICO a presente cópia reprográfica extraída destas notas, a qual confere com o original, do que dou fé.

Três de Maio, 27 de dezembro de 2013

Elisandro Schmitz dos Santos - Tabelião Substituto

Empl: R\$ 3,10 + Seló digital. R\$ 0,30 - 0998.01.1300099.29836

VÁLIDO SOMENTE SEM EMENDAS OU RASURAS





Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis



CADASTRO TÉCNICO FEDERAL
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR

Registro n.º	Data da Consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
44760	08/08/2014	21/07/2014	21/10/2014

Dados Básicos:

CNPJ: 93.920.361/0001-37
 Razão Social: LUIS CESAR REIS
 Nome Fantasia: CENTRAL PEÇAS
 Data de Abertura: 01/04/1991

Endereço:

Logradouro: RUA FREDERICO WILLIG
 N.º: 1931 Complemento:
 Bairro: INDUSTRIAL Município: TRES DE MAIO
 CEP: 98910-000 UF: RS

Atividades desenvolvidas:

Categoria	Atividade
9 - Indústria de Borracha	4 - fabricação de espuma de borracha e de artefatos de espuma de borracha, inclusive látex.
7 - Indústria de Madeira	4 - fabricação de estruturas de madeira e de móveis.
3 - Indústria Metalúrgica	2 - produção de fundidos de ferro e aço, forjados, arames, relaminados com ou sem tratamento de superfície, inclusive galvanoplastia.

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarar e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades.

O Certificado de Regularidade não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

O Certificado de Regularidade tem validade de três meses, a contar da data de sua emissão.

Chave de autenticação	bxt2.wcjk.cypk.ba3g
-----------------------	---------------------



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 297.009/12

A ABNT concede o Certificado de Conformidade de Produto à empresa:
ABNT grants the Products Conformity Certificate to the company:

Roal Indústria Metalúrgica Ltda
(Roal Office)
CNPJ: 94.622.230/0001-36

Para o(s) produto(s):
To the following product(s):

Cadeira de Escritório - Licit

Descrição	Código
Cadeira Corporate Executiva gir back system licit	2521
Cadeira Corporate Dir Skin Aproximação licit	
Cadeira Corporate Exec Skin Aproximação licit	
Cadeira Corporate Dir Giratória com relax bco. digit e encosto fixo	
Cadeira Corporate Dir Giratória com relax sincronizado bco. digit e encosto regulavel	

Produzido(s) na unidade localizada em:
Produced in the unit located in:

Rua Alice Cestari Mantovani, 611 - Desvio Rizzo
95112-290 - Caxias do Sul - RS

Atendendo aos requisitos da Norma:
Meeting the requirements of the Standard:

ABNT NBR 13962:2006

Sistema de Certificação: Sistema 5
Certification System: System 5

Primeira concessão: 25/10/2012
First concession:

Período de validade:
Validity period:

25/10/2012 a 25/10/2015

Rio de Janeiro, 13 de novembro de 2012

Sergio Pacheco
Gerente de Certificação de Produto
Product Certification Manager



Este certificado está sujeito ao contínuo atendimento ao Procedimento Geral para Avaliação da Conformidade, bem como aos requisitos da Norma acima, sendo válido somente em original e com o timbre da ABNT em alto relevo seco, assinado pelo Gerente de Certificação de Produto, e sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: www.abnt.org.br.
(CNPJ: 33.402.892/0001-06 - Tel.: (21) 3974-2300 / Fax: (21) 3974-2315).
This certificate is subject to the continuous fulfillment of the requirements of the General Procedure for Conformity Assessment, as well as to the standard referred above and will be valid only in its original form, with the ABNT stamp in dry high relief, duly signed by the Product Certification Manager, and its validity may be confirmed at the following electronic address: www.abnt.org.br.
(CNPJ: 33.402.892/0001-06 - Tel.: (21) 3974-2300 / Fax: (21) 3974-2315).

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 218 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20031-901
R. São Bento, 1006 - Vila Mariana - São Paulo - SP - CEP 01210-510

REIFLEX®



linha

CADEIRAS

REIFLEX[®]



255

linha

FUNCIONAL

www.reiflex.com.br

REIFLEX®

256



linha

ESCOLAR

www.reiflex.com.br



EIFLEX

Produtos Escolares
Móveis para Escritório

257

ENVELOPE PROPOSTA (envelope nº. 01)
PREGÃO PRESENCIAL Nº 107/2014
DATA DE ABERTURA: 15/10/2014, as 08:30
horas

NOME DO PROPONENTE: MARCIO ARTUR
RODRIGUES DA SILVA E CIA LTDA

CNPJ: 04947970/0001-50

ENDEREÇO: RUA GENERAL OSÓRIO, 388 CENTRO
HUMAITÁ - RS

FONE/FAX: 55 3535-1861

Município de Santo
Antonio do Sudoeste - PR

RECEBIDO

Em: 15 / 10 / 14

Horário: 08h : 28m

Comissão de Licitações



0.00

Município de Santo Antonio do Sudoeste
Pregão Presencial 107/2014

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 06.336.209/0001-07 Fornecedor : RD COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA

E-mail: rdmovéisitda@gmail.com

Endereço : RUA TENENTE CAMARGO 1956 - CENTRO - FRANCISCO BELTRÃO/PR - CEP 85601-610

Telefone: 46 3055-3400

Fax: 46 9974-9972

Inscrição Estadual: 903.08300-05

Contador: LUIS CARLOS GIOVANELLA

Telefone contador: 46 3525-2237

Representante: EVERALDO DA SILVA MACAGNAN

RG: 6.193.783-8

Endereço representante: RUA GIOCONDO FELIPE 1071 - VILA NOVA - FRANCISCO BELTRÃO/PR - CEP 85.60-5-3

Telefone representante: 46 9974-9972

E-mail representante: macagnan@w mail.com.br

Data de abertura: 1/5/2005

Conta: 18317-2

Agência: 616-5 - BANCO DO BRASIL S/A - FRANCISCO

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote	Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
001	001	Armário de aço medindo 198cm x 120cm x 45cm prof. aço chapa 24 com 02 portas de abrir com chave, fechadura de tambor cilíndrico com 02 pontos de travamento superior e inferior, dobradiças internas, puxador, com acabamento em PVC embutido, 04 prateleiras internas com regulagem de altura, acabamento em pintura eletrostática epóxi a pó cor cinza - Capacidade de carga por prateleira: 35kg distribuídos	14,00	UN	1.100,00	W3 MÓVEIS DE AÇO	1.085,00	15.190,00
002	002	Arquivo de aço com 04 gavetas para pasta suspensa medindo 133cm alt X 47cm larg X 70cm prof com porta etiquetas estampadas nas gavetas e puxador com acabamento em PVC embutido, fechadura cilíndrica com travamento simultâneo das gavetas, sistema de deslizamento das gavetas em trilho telescópico, corpo em aço chapa 24 acabamento com pintura eletrostática epóxi a pó na cor cinza - Capacidade de carga por gavetas 35kg distribuídos.	3,00	UN	738,00	W3 MÓVEIS DE AÇO	725,00	2.175,00
003	003	Cadeira empilhável assento e encosto com estrutura interna em compensado multi-laminado 12mm e espuma expandida/laminada de 40mm de espessura, revestido em couro ecológico cor preto, estrutura de sustentação fixa com 04 pés, confccionada em tubo de aço quadrado 20x20mm parede 1,06mm, sapatas articuladas em polipropileno injetado copolímico de alta resistência, ponteiros injetados em polipropileno injetado copolímico de alta resistência, acabamento em pintura a pó do tipo híbrida com camada de 60 microns e cura em estufa a 200°C, na cor preto liso semi-brilho W-Eco, com superfícies metálicas preparadas previamente através de tratamento com fosfato de zinco, proporcionando maior aderência a acabamento da pintura. Medidas: Assento: 400mm larg X 395mm prof X 40mm esp Encosto: 350mm alt X 320mm larg X 40mm esp	50,00	UN	191,00	CAVALETTI	185,00	9.250,00
004	004	CONJUNTO REFEIÇÃO ADULTO: Conjunto composto de uma mesa e dois bancos ambos empilháveis, estrutura metálica confccionados em tubo 20 x 30 mm chapa 18 (1,2mm) metal tratado contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó), com ponteiros de plástico resistente nos pés, tampo da mesa e dos bancos em madeira compensada ou MDF, revestidos em fôrmica texturizada cor a escolher,	12,00	CONJ	1.450,00	LINPLAST	1.440,00	17.280,00

Município de Santo Antonio do Sudoeste

Pregão Presencial 107/2014

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 06.336.209/0001-07 Fornecedor: RD COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA E-mail: rdmoveislda@gmail.com
 Endereço: RUA TENENTE CAMARGO 1956 - CENTRO - FRANCISCO BELTRÃO/PR - CEP 85601-610 Telefone: 46 3055-8720 Fax: 46 3055-3400 Celular: 46 9974-9972
 Inscrição Estadual: 903.08300-05 Contador: LUIS CARLOS GIOVANELLA RG: 6.193.783-8 Telefone representante: 46 9974-9972
 Representante: EVERALDO DA SILVA MACAGNAN CPF: 900.320.129-34 Data de abertura: 1/5/2005
 Endereço representante: RUA GIOCONDO FELIPE 1071 - VILA NOVA - FRANCISCO BELTRÃO/PR - CEP 85.60-5-3 Agência: 616-5 - BANCO DO BRASIL S/A - FRANCISCO Conta: 18317-2
 E-mail representante: macagnan@w mail.com.br Banco: 1 - BB

Fornecedor enquadrado como microempesa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote	Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
001		Lote 001						

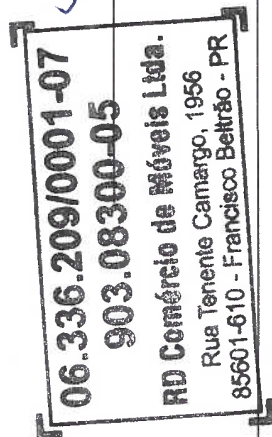
acabamento em perfil de PVC prata colado pelo sistema hotmelt.
 OBS: Apresentar na proposta o relatório com ensaio emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO comprovando resistência a corrosão (tratamento contra ferrugem com resistência de no mínimo de 300 horas) e os ensaios contendo testes de acordo com as NBRs 8094/83, NBR 11003/90, NBR 14535/00 sendo considerados os testes dentro da ABNT 14006 para mobiliário escolar.

Apresentar na proposta certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal do IBAMA com data dentro da validade, que comprov e que a empresa está legalizada perante o órgão para industrialização de madeiras oriundas de florestas nativas ou de reflorestamento, tanto para os componentes de madeira bem como para as estruturas metálicas, conforme Lei Federal 6938/1981 alterada Lei 10.165/2000. Cores a escolher: (verde, cinza, amarelo lima, kiwi, cerâmica, azul marinho, azul francês, rosa-choque, vermelho e uv a).

Idade indicada: acima dos 10 anos
 Medidas mesa : 200 X 80 X 74 cm
 Medidas banco: 200 X 30 X 42 cm
 005 Mesa de reunião retangular medindo 270x120x75cm tampo em MDP 15mm acabamento em BP, borda em PVC, estrutura metálica, pés duplos com estrutura metálica tubo 30x50mm acabamento com pintura epóxi e painel central em MDP 15mm. Cor padrão Cinza/Cinza

PREÇO TOTAL DO LOTE : 44.995,00
 PREÇO TOTAL DO LOTE : 0,00
 PREÇO TOTAL DO LOTE : 0,00
 TOTAL DA PROPOSTA : 44.995,00

Validade da proposta: 60 dias
 Prazo de entrega: 5 dias



Handwritten signature and stamp of RD Comércio de Móveis Ltda. with CNPJ: 06.336.209/0001-07. The number 259 is written in the top right corner.



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis



CADASTRO TÉCNICO FEDERAL
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR

Registro n.º	Data da Consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
4952687	18/08/2014	18/08/2014	18/11/2014

Dados Básicos:

CNPJ: 72.271.851/0001-80
 Razão Social: N.G. INDUSTRIA E COMERCIO DE MÓVEIS EIRELI
 Nome Fantasia: LINPLAST
 Data de Abertura: 13/05/1993

Endereço:

Logradouro: AV. EGIDYO GERONYMO MUNARETTO, 2001 CAIXA POSTAL 14
 N.º: 2001 Complemento:
 Bairro: JARDIM PANORAMA Município: TOLEDO
 CEP: 85911-000 UF: PR

Atividades desenvolvidas:

Categoria	Atividade
7 - Indústria de Madeira	3 - fabricação de chapas, placas de madeira aglomerada, prensada e compensada
3 - Indústria Metalúrgica	9 - fabricação de estruturas metálicas com ou sem tratamento de superfície, inclusive galvanoplastia.

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarar e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades.

O Certificado de Regularidade não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

O Certificado de Regularidade tem validade de três meses, a contar da data de sua emissão.

Chave de autenticação	6mkq.2lye.mp1x.2hwc
-----------------------	---------------------

IBAMA - CTF/APP

18/08/2014

E

ABNT 12466-10443-11003

RELATORIO FINAL DE ENSAIO Nº 125/13



CENTRO TECNOLÓGICO DO MOBILIÁRIO - CETEMO

Av. Pres. Costa e Silva, 571 - Caixa Postal 405
CEP 95700-000 - Bento Gonçalves - RS - Brasil
Fone: (54) 3449-3513 - Fax: (54) 3449-3513
laboratorio.cetemo@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

RECEBIMENTO Nº: 125/13 de 01/03/2013

Proposta nº: 58/13

Interessados: **N.G. Indústria e Comércio Ltda.**
CNPJ: 72.271.851/0001-80 IE: 41806150-20
Av. Egydio Geronymo Munaretto, 2001
85911-000-Toledo-PR
(45) 3378-1010 / (45) 3378-1010

Certa Qualidade
CNPJ: 05.557.950/0001-35 IE: 332.892-9
Rua Sete de Setembro, 55 / 1801
200050-004 – Rio de Janeiro RJ
(21) 2508-5126 / (21) 2292-5570



ENSAIOS EM CONJUNTO-ALUNO (Mesa e cadeira)

1 - DESCRIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA:

- AMOSTRA 01: Conjunto CR-20 7/8 - Tamanho 6 (azul) - Lacres Prova: 2751 ao 2756, 2769 ao 2774, 2902 ao 2904, 2926, 2927, 2956 e 2957.
- AMOSTRA 02: Conjunto CR-30 - Tamanho 6 (azul) - Lacres Prova: 2686 ao 2691, 2702, 2704 ao 2708, 2884 ao 2886, 2932, 2933, 2962 e 2963.
- AMOSTRA 03: Conjunto FDE - Tamanho 6 (azul) - Lacres Prova: 2817 ao 2822, 2835 ao 2840, 2893 ao 2895, 2920, 2921, 2950 e 2951.
- AMOSTRA 04: Conjunto Arco Íris Trapézio - Tamanho 2 (lilás) - Lacres Prova: 2650 ao 2655, 2668 ao 2673, 2911 ao 2913, 2938, 2939, 2944 e 2945.



AMOSTRA 01



AMOSTRA 02

Este documento só deve ser reproduzido por completo.

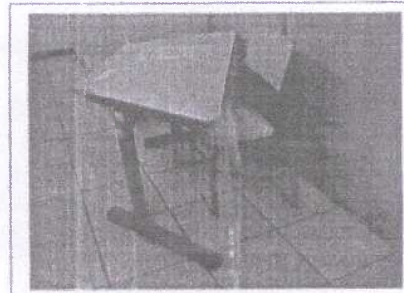
Handwritten blue scribbles and signatures on the left side of the page.

Handwritten blue scribble on the bottom right corner.

RELATÓRIO FINAL DE ENSAIO Nº 125/13



AMOSTRA 03



AMOSTRA 04

2 - AMOSTRAGEM:

A coleta, amostragem e identificação são de responsabilidade do cliente.

3 - NATUREZA DO TRABALHO:

Através da realização destes ensaios pretende-se avaliar o desempenho da amostra de acordo com norma descrita no item 4.2.

4 - PROCEDIMENTO:**4.1 - PREPARAÇÃO DO CORPO-DE-PROVA:**

Os corpos-de-prova foram retirados da amostra pelo Laboratório de Controle de Qualidade conforme orientação da norma técnica descrita no item 4.2.

4.2 - MÉTODO DE ENSAIO:

O desenvolvimento dos ensaios foi conforme a norma:

- **ABNT NBR 14006/08** – Móveis escolares – Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual (PRI 632/437 – 3ª Ed. Revisões 01, 02 e 03).

5 - RESULTADOS:

Ensaio realizado no período de 07/03/2013 a 18/06/13.

AMOSTRA 01: Ensaio realizado na mesa lacres nº 2755 e 2756, na cadeira lacres nº 2772 ao 2774, assento lacre nº 2956 e encostos lacres nº 2926 e 2927.

AMOSTRA 02: Ensaio realizado na mesa lacres nº 2690 e 2691, na cadeira lacres nº 2702, 2704 e 2705 e tampos lacres nº 2884 ao 2886.

AMOSTRA 03: Ensaio realizado na mesa lacres nº 2821 e 2822 e na cadeira lacres nº 2838 ao 2840.

AMOSTRA 04: Ensaio realizado na mesa lacres nº 2652 e 2653 e na cadeira lacres nº 2671 ao 2673.

Este documento só deve ser reproduzido por completo.

3

RELATORIO FINAL DE ENSAIO N° 125/13

5.1 – MATERIAIS (item 4.1 da norma):

Amostra 01:

Item da norma - Ensaio	Condição do ensaio	Resultado	
		Mesa	Cadeira
4.1.2.2 – As chapas ou componentes de madeira compensada devem ter no mínimo as seguintes características:	a) qualidade da colagem: quando submetida ao ensaio de cisalhamento no estado úmido - Resistência à água fria - da norma ABNT NBR ISO 12466 partes 1 e 2, deve apresentar tensão de ruptura mínima de 1,0 Mpa, em cinco corpos-de-prova.	Tampo: Conforme	Assento: Conforme Encosto: Conforme
	b) ser isenta de deterioração por fungos e/ou insetos xilófagos.	Conforme	Conforme
	c) compensados planos devem ter lâminas internas em número ímpar, com espessura igual ou menor que 2 mm.	Conforme	Não aplicável
	d) para compensados moldados (assento e encosto) devem ter lâminas internas em número ímpar, com espessura igual ou menor que 1,5 mm.	Não aplicável	Conforme
4.1.3.2	Componentes fabricados com polímeros não devem apresentar deformações de moldagem em sua superfície (chupados) que sejam superiores a 0,05 mm na área útil de trabalho dos tampos.	Não aplicável	Não aplicável
4.1.3.3	No que se refere à toxicidade, os componentes (assento, encosto e tampo) não devem conter os elementos citados na ABNT NBR NM 300-3, ou seus componentes solúveis, em proporções excedentes aos máximos estabelecidos.	Conforme Relatório Cetepo* nº 544/13 – A (1)	

* O Laboratório SENAI/CETEPO é um Laboratório de Ensaio Acreditado pela CGCRE de acordo com a ABNT ISO/IEC 17025, sob o nº CRL 0076.

Amostra 02:

Item da norma - Ensaio	Condição do ensaio	Resultado	
		Mesa	Cadeira
4.1.2.4	Emissão de Formaldeído.	Não conforme Emissão maior que 30 mg, não é possível classificar Relatório de ensaio Tecpar nº 13005641	Não aplicável
4.1.3.2	Componentes fabricados com polímeros não devem apresentar deformações de moldagem em sua superfície (chupados) que sejam superiores a 0,05 mm na área útil de trabalho dos tampos.	Não aplicável	Não aplicável

Este documento só deve ser reproduzido por completo.

RELATORIO FINAL DE ENSAIO N° 125/13

Item da norma - Ensaio	Condição do ensaio	Resultado	
		Mesa	Cadeira
4.1.3.3	No que se refere à toxicidade, os componentes (assento, encosto e tampo) não devem conter os elementos citados na ABNT NBR NM 300-3, ou seus componentes solúveis, em proporções excedentes aos máximos estabelecidos.	Conforme Relatório Cetepo* n° 544/13 - A (2)	

* O Laboratório SENAI/CETEPO é um Laboratório de Ensaio Acreditado pela CGCRE de acordo com a ABNT ISO/IEC 17025, sob o n° CRL 0076.

Item da norma - Ensaio	Condição do ensaio	Resultado	
		Mesa	Cadeira
4.1.4	Os componentes fabricados em aço devem atender aos requisitos gerais da NBR 11888.	Não avaliado	Não avaliado
	As tolerâncias dimensionais dos perfis tubulares devem ser as especificadas pela norma NBR 8261.	Espessura** - tubo oblongo: 1,614 mm Dimensões externas: - tubo oblongo: 58,30 x 29 x 24 mm	Espessura** - tubo oval: 1,499 mm Dimensões externas: - tubo oval: 22,39 mm

** Espessura do tubo foi medida com acabamento (tinta).

Amostra 03:

Item da norma - Ensaio	Condição do ensaio	Resultado	
		Mesa	Cadeira
4.1.3.2	Componentes fabricados com polímeros não devem apresentar deformações de moldagem em sua superfície (chupados) que sejam superiores a 0,05 mm na área útil de trabalho dos tampos.	Não aplicável	Não aplicável
4.1.3.3	No que se refere à toxicidade, os componentes (assento, encosto e tampo) não devem conter os elementos citados na ABNT NBR NM 300-3, ou seus componentes solúveis, em proporções excedentes aos máximos estabelecidos.	Conforme Relatório Cetepo* n° 544/13 - A (3)	

* O Laboratório SENAI/CETEPO é um Laboratório de Ensaio Acreditado pela CGCRE de acordo com a ABNT ISO/IEC 17025, sob o n° CRL 0076.

Autenticação de cópia
 Autorizado a reproduzir para fins de estudo e pesquisa
 Confere e apresenta o original
 05 AGO. 2014
 TABELÃO REISI
 Em Tel. 0800 011 9999
 Laércio Borges dos Reis - Tabelante
 Maria de Lourdes Berwian - Escrevente
 Neuse Maria Gonchoroski - Escrevente
 Janira Caputi - Escrevente
 Elizabeth Carla Silva - Aux. Jumentada

Este documento só deve ser reproduzido por completo.

RELATÓRIO FINAL DE ENSAIO Nº 125/13

Amostra 04:

Item da norma - Ensaio	Condição do ensaio	Resultado	
		Mesa	Cadeira
4.1.2.4	Emissão de Formaldeído.	Não conforme Emissão maior que 30 mg, não é possível classificar Relatório de ensaio Tecpar nº 13005644	Não aplicável
4.1.3.2	Componentes fabricados com polímeros não devem apresentar deformações de moldagem em sua superfície (chupados) que sejam superiores a 0,05 mm na área útil de trabalho dos tampos.	Não aplicável	Não aplicável
4.1.3.3	No que se refere à toxicidade, os componentes (assento, encosto e tampo) não devem conter os elementos citados na ABNT NBR NM 300-3, ou seus componentes solúveis, em proporções excedentes aos máximos estabelecidos.	Conforme Relatório Cetepo* nº 544/13 - A (4)	

* O Laboratório SENAI/CETEPPO é um Laboratório de Ensaio Acreditado pela CGCRE de acordo com a ABNT ISO/IEC 17025, sob o nº CRL 0076.

5.2 - ACABAMENTOS E SEGURANÇA (item 4.3 da norma):

Amostra 01:

Item da norma - Ensaio	Condição do ensaio	Resultado	
		Mesa	Cadeira
4.3.1	O conjunto aluno deve possuir acabamento uniforme e livre de defeitos.	Conforme	Conforme
4.3.2	O conjunto aluno não pode apresentar elementos que possam ser removidos sem a utilização de ferramentas.	Conforme	Conforme
4.3.3	As partes acessíveis ao usuário não podem apresentar saliências, reentrâncias ou perfurações que apresentem características cortantes, conforme a ABNT NBR NM 300-1.	Conforme	Conforme
4.3.4	As partes acessíveis ao usuário não podem apresentar saliências perfurantes, conforme a ABNT NBR NM 300-1.	Conforme	Conforme
4.3.5	A estrutura metálica não pode apresentar respingos provenientes de solda.	Conforme	Conforme
4.3.6	Os móveis cuja estrutura for feita de tubos devem apresentar fechamento em todas as terminações.	Conforme	Conforme
4.3.7	As partes acessíveis não devem apresentar vãos que estejam entre 6 mm e 25 mm.	Conforme	Conforme

Este documento só deve ser reproduzido por completo.

RELATÓRIO FINAL DE ENSAIO N° 125/13

Item da norma - Ensaio	Condição do ensaio	Resultado	
		Mesa	Cadeira
4.3.8	Os furos acessíveis não devem permitir a inserção de um pino com diâmetro entre 6 mm e 25 mm.	Conforme	Conforme
4.3.9	A rugosidade (Ra) da superfície superior do tampo da mesa deve ser inferior a 40 μm e a rugosidade do assento e do encosto da cadeira deve ser inferior a 50 μm .	Conforme	Conforme
4.3.10	Os pés da mesa e da cadeira, quando carregadas com uma massa de (30 \pm 0,15) kg devem estar perfeitamente apoiados sobre uma superfície plana.	Conforme	Conforme
4.3.13 - Pintura e tratamento das partes metálicas	4.3.13.1 O metal deve ter tratamento anticorrosivo. A resistência à corrosão na câmara de névoa salina deve ser de 300 h, quando ensaiada conforme a ABNT NBR 8094 e avaliado conforme a ABNT NBR 5841 e a ABNT NBR 5770, com grau de enferrujamento de F0 e grau de empoamento de d0/t0. O tamanho do corpo-de-prova deve ser de no mínimo 150 mm seccionado de partes retas e que contenham uniões soldadas.	Não conforme Pontos de corrosão vermelha na solda, F1 - d0/t0 (foto 1)	Não conforme Pontos de corrosão vermelha na solda, F1 - d0/t0 (foto 2)
	4.3.13.2 A espessura da camada deve ser medida conforme a ABNT NBR 10443 e deve ter valor mínimo médio de 10 medidas de 40 μm e valor mínimo individual de 30 μm .	Conforme	Conforme
	4.3.13.3 Aderência da camada de tinta, medida conforme ABNT NBR 11003, deve ser de X1/Y1.	Conforme	Conforme
	4.3.13.4 No que se refere à toxicidade, qualquer acabamento não deve conter elementos citados na ABNT NM-300-3, ou seus compostos solúveis, em proporções excedentes aos máximos estabelecidos.	Conforme Relatório Cetepo* n° 540/13 - A (1)	

* O Laboratório SENAI/CETEPO é um Laboratório de Ensaio Acreditado pela CGCRE de acordo com a ABNT ISO/IEC 17025, sob o n° CRL 0076.

Amostra 02:

Item da norma - Ensaio	Condição do ensaio	Resultado	
		Mesa	Cadeira
4.3.1	O conjunto aluno deve possuir acabamento uniforme e livre de defeitos.	Conforme	Conforme
4.3.2	O conjunto aluno não pode apresentar elementos que possam ser removidos sem a utilização de ferramentas.	Conforme	Conforme
4.3.3	As partes acessíveis ao usuário não podem apresentar saliências, reentrâncias ou perfurações que apresentem características cortantes, conforme a ABNT NBR NM 300-1.	Conforme	Conforme
4.3.4	As partes acessíveis ao usuário não podem apresentar saliências perfurantes, conforme a ABNT NBR NM 300-1.	Conforme	Conforme
4.3.5	A estrutura metálica não pode apresentar respingos provenientes de solda.	Conforme	Conforme
4.3.6	Os móveis cuja estrutura for feita de tubos devem apresentar fechamento em todas as terminações.	Conforme	Conforme

Este documento só deve ser reproduzido por completo.

E
7

RELATORIO FINAL DE ENSAIO N° 125/13

Item da norma - Ensaio	Condição do ensaio	Resultado	
		Mesa	Cadeira
4.3.7	As partes acessíveis não devem apresentar vãos que estejam entre 6 mm e 25 mm.	Conforme	Conforme
4.3.8	Os furos acessíveis não devem permitir a inserção de um pino com diâmetro entre 6 mm e 25 mm.	Conforme	Conforme
4.3.9	A rugosidade (Ra) da superfície superior do tampo da mesa deve ser inferior a 40 µm e a rugosidade do assento e do encosto da cadeira deve ser inferior a 50 µm.	Conforme	Conforme
4.3.10	Os pés da mesa e da cadeira, quando carregadas com uma massa de (30±0,15) kg devem estar perfeitamente apoiados sobre uma superfície plana.	Conforme	Conforme
4.3.11 e 4.3.12 - A superfície do tampo da mesa deve ser ensaiada de acordo com a NBR 14535 e atender as especificações descritas nos itens de ensaio.	4.3.11.1 Resistência à luz ultravioleta: o período de exposição deve ser de 24h à luz fluorescente UVA 351, com pico de emissão de 353 nm e a intensidade de irradiação da lâmpada deve ser ajustada para 0,76 W/m ² nm. Após a realização do ensaio, a variação de cor deve ter um Δ E < 4.	Conforme	Não aplicável
	a) brilho da superfície; o brilho não deve exceder 30 unidades de brilho, quando medido com geometria de 60°.	Conforme	Não aplicável
	b) dureza do filme de revestimento deve ser maior que 2H.	Conforme	Não aplicável
	c) resistência ao impacto ≥ grau 5.	Conforme	Não aplicável
	d) resistência à abrasão. O valor máximo de desgaste deve ser de 100 mg para 100 ciclos.	Conforme	Não aplicável
	e) aderência do filme (quando aplicável) ≥ grau 4.	Conforme	Não aplicável
f) resistência a manchas das seguintes substâncias e produtos: água, solução de detergente doméstico, óleo vegetal de cozinha, café, chá, leite, vinagre, suco de uva, etanol (álcool etílico), catchup, batom vermelho, lápis de cera preto, mostarda, solução de sabão doméstico (sabão em pó 5% diluído em água), solução de corantes (para tecidos), tinta de caneta esferográfica azul, tinta de pincel atômico preta, à base de solvente. A limpeza dos produtos deve seguir a metodologia do fabricante. Caso persistam manchas, deve ser refeito o procedimento em outra área e ser utilizado o procedimento de limpeza apresentado pela ABNT NBR 14535, não devendo haver manchamento.	Não conforme Manchou com caneta esferográfica azul e pincel atômico preto	Não aplicável	
4.3.13 - Pintura e tratamento das partes metálicas	4.3.13.1 O metal deve ter tratamento anticorrosivo. A resistência à corrosão na câmara de nevoa salina deve ser de 300 h, quando ensaiada conforme a ABNT NBR 8094 e avaliado conforme a ABNT NBR 5841 e a ABNT NBR 5770, com grau de enferrujamento de F0 e grau de empolamento de d0/t0. O tamanho do corpo-de-prova deve ser de no mínimo 150 mm seccionado de partes retas e que contenham uniões soldadas.	Não conforme Pontos de corrosão vermelha na solda, F1 - d0/t0 (foto 1)	Não conforme Pontos de corrosão vermelha na solda, F1 - d0/t0 (foto 2)

Este documento só deve ser reproduzido por completo.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

RELATÓRIO FINAL DE ENSAIO N° 125/13

Item da norma - Ensaio	Condição do ensaio	Resultado	
		Mesa	Cadeira
4.3.13 - Pintura e tratamento das partes metálicas	4.3.13.2 A espessura da camada deve ser medida conforme a ABNT NBR 10443 e deve ter valor mínimo médio de 10 medidas de 40 µm e valor mínimo individual de 30 µm.	Conforme	Conforme
	4.3.13.3 Aderência da camada de tinta, medida conforme ABNT NBR 11003, deve ser de X1/Y1.	Conforme	Conforme
	4.3.13.4 No que se refere à toxicidade, qualquer acabamento não deve conter elementos citados na ABNT NM-300-3, ou seus compostos solúveis, em proporções excedentes aos máximos estabelecidos.	Conforme Relatório Cetepo* nº 540/13 - A (2)	

* O Laboratório SENA/CETEP0 é um Laboratório de Ensaio Acreditado pela CGCRE de acordo com a ABNT ISO/IEC 17025, sob o nº CRL 0076.

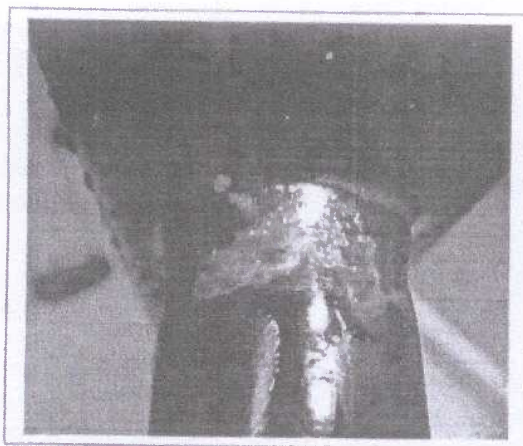


Foto 1

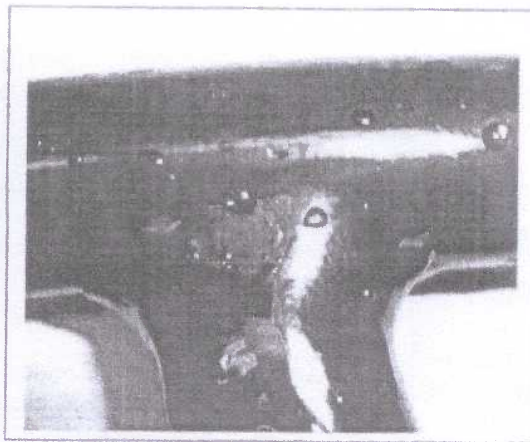


Foto 2

Amostra 03:

Item da norma - Ensaio	Condição do ensaio	Resultado	
		Mesa	Cadeira
4.3.1	O conjunto aluno deve possuir acabamento uniforme e livre de defeitos.	Conforme	Conforme
4.3.2	O conjunto aluno não pode apresentar elementos que possam ser removidos sem a utilização de ferramentas.	Conforme	Conforme
4.3.3	As partes acessíveis ao usuário não podem apresentar saliências, reentrâncias ou perfurações que apresentem características cortantes, conforme a ABNT NBR NM 300-1.	Conforme	Conforme
4.3.4	As partes acessíveis ao usuário não podem apresentar saliências perfurantes, conforme a ABNT NBR NM 300-1.	Conforme	Conforme
4.3.5	A estrutura metálica não pode apresentar respingos provenientes de solda.	Conforme	Conforme
4.3.6	Os móveis cuja estrutura for feita de tubos devem apresentar fechamento em todas as terminações.	Conforme	Conforme

Este documento só deve ser reproduzido por completo.

RELATÓRIO FINAL DE ENSAIO Nº 125/13

Item da norma - Ensaio	Condição do ensaio	Resultado	
		Mesa	Cadeira
4.3.7	As partes acessíveis não devem apresentar vãos que estejam entre 6 mm e 25 mm.	Conforme	Conforme
4.3.8	Os furos acessíveis não devem permitir a inserção de um pino com diâmetro entre 6 mm e 25 mm.	Conforme	Conforme
4.3.9	A rugosidade (Ra) da superfície superior do tampo da mesa deve ser inferior a 40 µm e a rugosidade do assento e do encosto da cadeira deve ser inferior a 50 µm.	Conforme	Conforme
4.3.10	Os pés da mesa e da cadeira, quando carregadas com uma massa de (30±0,15) kg devem estar perfeitamente apoiados sobre uma superfície plana.	Conforme	Conforme
4.3.13 - Pintura e tratamento das partes metálicas	4.3.13.1 O metal deve ter tratamento anticorrosivo. A resistência à corrosão na câmara de névoa salina deve ser de 300 h, quando ensaiada conforme a ABNT NBR 8094 e avaliado conforme a ABNT NBR 5841 e a ABNT NBR 5770, com grau de enferrujamento de F0 e grau de empolamento de d0/t0. O tamanho do corpo-de-prova deve ser de no mínimo 150 mm seccionado de partes retas e que contenham uniões soldadas.	Não conforme Pontos de corrosão vermelha na solda, F1 - d0/t0 (foto 1)	Não conforme Pontos de corrosão vermelha na solda, F1 - d0/t0 (foto 2)
	4.3.13.2 A espessura da camada deve ser medida conforme a ABNT NBR 10443 e deve ter valor mínimo médio de 10 medidas de 40 µm e valor mínimo individual de 30 µm.	Conforme	Conforme
	4.3.13.3 Aderência da camada de tinta, medida conforme ABNT NBR 11003, deve ser de X1/Y1.	Conforme	Conforme
	4.3.13.4 No que se refere à toxicidade, qualquer acabamento não deve conter elementos citados na ABNT NM-300-3, ou seus compostos solúveis, em proporções excedentes aos máximos estabelecidos.	Conforme Relatório Cetepo* nº 540/13 - A (3)	

* O Laboratório SENAI/CETEPO é um Laboratório de Ensaaios Acreditado pela CGCRE de acordo com a ABNT ISO/IEC 17025, sob o nº CRL 0076.

Amostra 04:

Item da norma - Ensaio	Condição do ensaio	Resultado	
		Mesa	Cadeira
4.3.1	O conjunto aluno deve possuir acabamento uniforme e livre de defeitos.	Conforme	Conforme
4.3.2	O conjunto aluno não pode apresentar elementos que possam ser removidos sem a utilização de ferramentas.	Conforme	Conforme
4.3.3	As partes acessíveis ao usuário não podem apresentar saliências, reentrâncias ou perfurações que apresentem características cortantes, conforme a ABNT NBR NM 300-1.	Conforme	Conforme
4.3.4	As partes acessíveis ao usuário não podem apresentar saliências perfurantes, conforme a ABNT NBR NM 300-1.	Conforme	Conforme
4.3.5	A estrutura metálica não pode apresentar respingos provenientes de solda.	Conforme	Conforme

Este documento só deve ser reproduzido por completo.

RELATORIO FINAL DE ENSAIO N° 125/13

Item da norma - Ensaio	Condição do ensaio	Resultado	
		Mesa	Cadeira
4.3.6	Os móveis cuja estrutura for feita de tubos devem apresentar fechamento em todas as terminações.	Conforme	Conforme
4.3.7	As partes acessíveis não devem apresentar vãos que estejam entre 6 mm e 25 mm.	Conforme	Conforme
4.3.8	Os furos acessíveis não devem permitir a inserção de um pino com diâmetro entre 6 mm e 25 mm.	Conforme	Conforme
4.3.9	A rugosidade (Ra) da superfície superior do tampo da mesa deve ser inferior a 40 µm e a rugosidade do assento e do encosto da cadeira deve ser inferior a 50 µm.	Conforme	Conforme
4.3.10	Os pés da mesa e da cadeira, quando carregadas com uma massa de (30±0,15) kg devem estar perfeitamente apoiados sobre uma superfície plana.	Conforme	Conforme
4.3.13 - Pintura e tratamento das partes metálicas	4.3.13.1 O metal deve ter tratamento anticorrosivo. A resistência à corrosão na câmara de névoa salina deve ser de 300 h, quando ensaiada conforme a ABNT NBR 8094 e avaliado conforme a ABNT NBR 5841 e a ABNT NBR 5770, com grau de enferrujamento de F0 e grau de empolamento de d0/t0. O tamanho do corpo-de-prova deve ser de no mínimo 150 mm seccionado de partes retas e que contenham uniões soldadas.	Não conforme Pontos de corrosão vermelha na solda, F1 - d0/t0 (foto 1)	Não conforme Pontos de corrosão vermelha na solda, F1 - d0/t0 (foto 2)
	4.3.13.2 A espessura da camada deve ser medida conforme a ABNT NBR 10443 e deve ter valor mínimo médio de 10 medidas de 40 µm e valor mínimo individual de 30 µm.	Conforme	Conforme
	4.3.13.3 Aderência da camada de tinta, medida conforme ABNT NBR 11003, deve ser de X1/Y1.	Conforme	Conforme
	4.3.13.4 No que se refere à toxicidade, qualquer acabamento não deve conter elementos citados na ABNT NM-300-3, ou seus compostos solúveis, em proporções excedentes aos máximos estabelecidos.	Conforme Relatório Cetepo* nº 540/13 - A (4)	

* O Laboratório SENAI/CETEMO é um Laboratório de Ensaio Acreditado pela CGCRE de acordo com a ABNT ISO/IEC 17025, sob o nº CRL 0076.

OBSERVAÇÕES: Os resultados são válidos somente para o estado da amostra no momento do ensaio.

Bento Gonçalves, 25 de junho de 2013.

Maria Ballestrin Bertarello
MARIA BALLESTRIN BERTARELLO
 Gerente Técnica do Laboratório de Controle de Qualidade
 SENAI/CETEMO



Este documento só deve ser reproduzido por completo.

e



TERMO DE GARANTIA

CAVALETTI S/A CADEIRAS PROFISSIONAIS

PRODUTOS: Cad. Fixa Aprox. 1001 Emp. Exp. EP em PP/Vnl/Pal ou Cec.

Cliente: RD Comércio de Móveis Ltda
CNPJ: 06.336.209/0001-07
Órgão: Prefeitura Municipal de Santo Antonio do Sudoeste
Edital: N°107/2014
DATA: 14/10/2014

Conforme Parágrafo 2 do Artigo 26 do Código de Defesa do Consumidor - Lei 8078 de 11 de Setembro de 1990 "O direito de reclamar pelos vícios aparentes ou de fácil constatação caduca em 90 (noventa) dias, tratando-se de fornecimento de serviço e de produtos duráveis". Porém a Cavaletti S/A Cadeiras Profissionais estende a garantia de seus produtos, por um período de **6 (seis) anos, contra defeitos de fabricação na estrutura metálica, e 01 (um) ano para os demais componentes e acabamento cromado**, quando houver, considerando um turno de trabalho de **8 (oito) horas diárias**, por pessoas com um peso até **110 kgf**, desde que constatadas as condições normais de uso e a observação das recomendações de Uso e Conservação do produto, contidas neste Manual. Garantia superior a 1 ano sob contratação. Conforme Parágrafo Único do Artigo 50 do Código de Defesa do Consumidor - Lei 8.078 de 11 de Setembro de 1990 "A garantia contratual é complementar à legal e será conferida mediante termo escrito."

A revenda Cavaletti supracitada está apta a comercializar, entregar e instalar nossos produtos, bem como prestar assistência aos mesmos, quando necessário, conforme às regras técnicas.

O período de garantia é contado a partir da **data de emissão da nota fiscal do produto**, entregue ao primeiro adquirente, mesmo que o produto seja transferido a terceiros. Excluem-se da garantia defeitos causados por uso indevido do produto, por falta de cuidados mínimos, montagem ou instalação incorreta, manutenção efetuada por terceiros - sem prévia autorização da Cavaletti - e constatação de não observação das recomendações contidas neste Manual.

O presente termo ABRANGE:

- Peças ou componentes com defeito de fabricação.

O presente termo NÃO ABRANGE:

- Peças ou componentes com desgaste natural devido ao uso do produto, tais como: rodízios, reguladores, buchas, deslizadores, tecidos, telas, materiais vinílicos, couro natural, plásticos coloridos, e outros materiais de revestimento/acabamento.
- Danos causados pela exposição à intempérie, uso do produto em áreas externas ou com umidade/temperatura excessivas, bem como uso sobre pisos irregulares.
- Danos causados por acidentes naturais, como inundação, incêndio, etc.
- Defeitos ocorridos durante o transporte realizado pelo cliente ou transportadora sob responsabilidade do cliente.
- Alterações feitas nos produtos pelo proprietário e/ou pessoas não autorizadas.
- Materiais fornecidos pelo cliente, tais como tecidos ou outro material que não seja padrão da linha Cavaletti.

Em caso de defeito, para usufruir da garantia, o consumidor deverá contatar a empresa onde adquiriu produto, **munido da nota fiscal do mesmo**. Um produto não será considerado defeituoso e a Cavaletti não será obrigada a trocá-lo se este não for instalado ou utilizado conforme recomendado em instrução de montagem / instrução de uso deste manual.

A Cavaletti coloca-se à disposição para esclarecer qualquer dúvida referente aos seus produtos e serviços, bem como, orientá-lo da melhor forma sobre procedimentos de garantia ou sobre a conservação do seu produto pelos canais: www.cavaletti.com.br, atendimento@cavaletti.com.br ou fone (54)3520.4100.



272

MANUAL DE USO E CONSERVAÇÃO DO SEU PRODUTO CAVALETTI

Seguindo as recomendações abaixo você manterá a funcionalidade e beleza do seu produto Cavaletti por muito mais tempo. Por favor leia com atenção as orientações a seguir.

Orientações Gerais:

- As cadeiras e poltronas Cavaletti são desenvolvidas para uso *in-door* (em ambientes internos) de trabalho, espaços coletivos, de recepção e permanência. Verifique o produto mais adequado à sua necessidade no momento da aquisição.
- Não usar o produto em pisos irregulares. Evite expor o produto ao sol e à umidade. Nunca utilize o encosto ou os apóia-braços como assento.
- Cuidado com o uso de aspiradores de pó, pois podem danificar o revestimento. Evite bater, prensar ou raspar as partes estofadas da cadeira e de madeira.
- Não improvise consertos nem faça reparos em locais não autorizados pela Cavaletti. Confira regularmente o aperto dos parafusos do produto, proceda re-aperto se necessário.
- Nunca utilize produtos químicos ou abrasivos (saponáceos, esponjas de aço, ácidos, solventes, alvejantes, lustra móveis, *tinner*, entre outros).

Orientações para Limpeza e Manutenção:

- **METAIS:** Para polir utilize cera e uma flanela seca ou outro tecido macio e seco, nunca esponjas ásperas ou lã de aço. Para remoção de poeira use apenas um pano levemente umedecido com água em superfícies pintadas, ou um pano levemente umedecido em álcool em superfícies cromadas. Isso será o suficiente para retirar o acúmulo de poeira das superfícies dos componentes.
- **TECIDOS E TELAS:** Para a remoção de poeira e/ou resíduos utilize escova com cerdas macias. Para a remoção de manchas de café, suor ou tinta de caneta utilizar escova com cerdas macias umedecidas em água com detergente neutro, não utilizar pano para limpeza de tecidos, evitando assim a transferência de fibras, formação de *pillings* (bolinhas) e transferência de cor.
- **PLÁSTICOS:** para limpar utilize um pano limpo e macio levemente umedecido em água e detergente neutro, secando logo em seguida. Para revitalizar o brilho utilize apenas silicone gel (o mesmo utilizado em automóveis).
- **COURO ECOLÓGICO (PU):** para limpar utilize pano limpo e macio com um pouco de detergente neutro, secando logo em seguida.

Faça a limpeza de seu produto Cavaletti com frequência. O acúmulo de poeira em contato direto com umidade ou suor pode manchar o tecido, deixando o produto com um aspecto envelhecido e tornando mais difícil a remoção, impregnando-a profundamente no material. Em caso de manchas acidentais, entre em contato com a Cavaletti para que possamos auxiliar na melhor solução para o problema.

A Cavaletti coloca-se à disposição para esclarecer qualquer dúvida referente aos seus produtos e serviços, bem como, orientá-lo da melhor forma sobre procedimentos de garantia ou sobre a conservação do seu produto pelos canais: www.cavaletti.com.br, atendimento@cavaletti.com.br ou fone (54)3520.4100.

Agradecemos desde já a preferência pelos produtos Cavaletti Cadeiras Profissionais.


Loivo Luiz Bombana
Diretor Administrativo

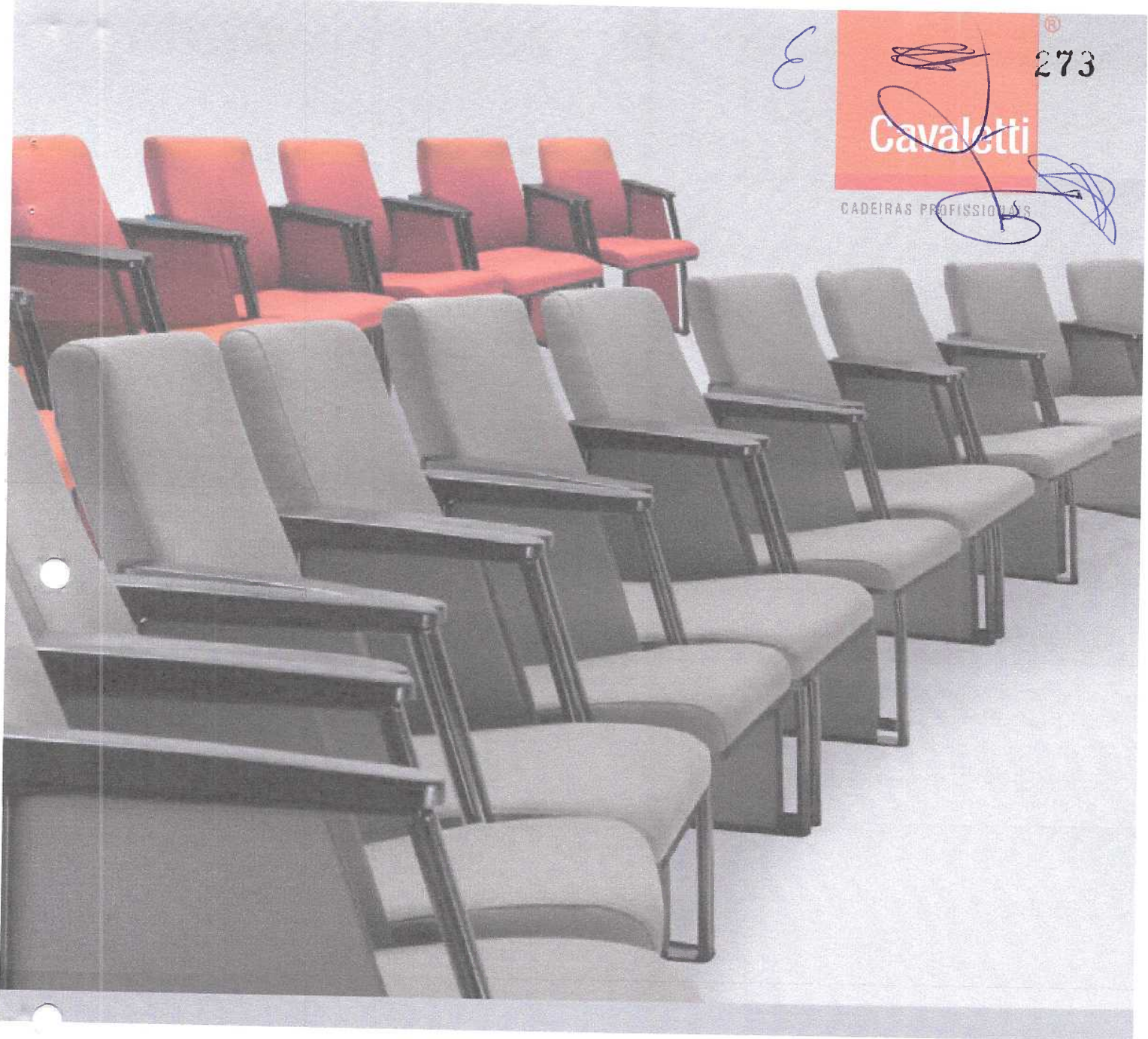



E

273

Cavaletti

CADEIRAS PROFISSIOAIS



Cavaletti Coletiva

R.

E

Cavaletti Coletiva

E 274

Espaços Coletivos Diferenciados

A linha Cavaletti Coletiva foi projetada para atender uma grande variedade de arquiteturas e tipos de evento. Destaca-se pela construção sólida, objetivando maior durabilidade, e por muitas opções de acabamentos e acessórios, como pranchetas e carrinhos, para garantir ótimos níveis de usabilidade ao longo de toda vida útil do produto.

www.cavaletti.com.br



Audifório
12020
Braços duplos
Laterais Revestidas
(Foto apresenta montagem
com duas poltronas para
melhor visualização)

X

e

275



A Cavaletti S/A é uma empresa Certificada ISO 9001:2008 pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Esta certificação garante que o Sistema de Qualidade Cavaletti tem todas suas etapas padronizadas e monitoradas - uma garantia adicional de que cada produto conta com atenção e cuidados diferenciados, desde o desenvolvimento até a entrega.



6

K

Empilhável
1003

e



Auditório
12011 U
Braços Duplos
Prancheta Escamoteável
(Foto apresenta montagem
com duas poltronas para
melhor visualização)



Auditório
12006
Braços Duplos
(Foto apresenta montagem
com duas poltronas para
melhor visualização)



Prancheta Escamoteável (Opcional)
12006U



Empilhável
1001



Empilhável
1002



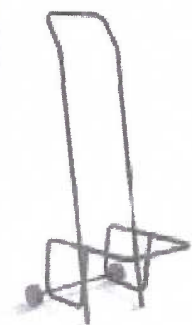
Prancheta Desmontável (Opcional)
Modelos 1001 e 1002 U



Empilhável
1003



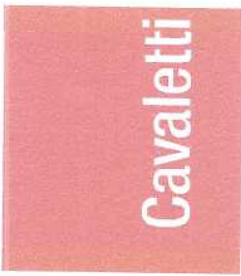
Empilhável Póio
35013



Carrinho para transporte
1100
Para Modelos
1001, 1002, 1003, 35013,
35008, 35028

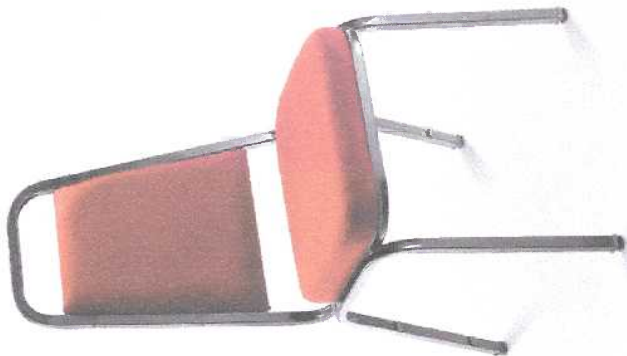


Cavaletti Coletiva



®

CADEIRAS PROFISSIONAIS



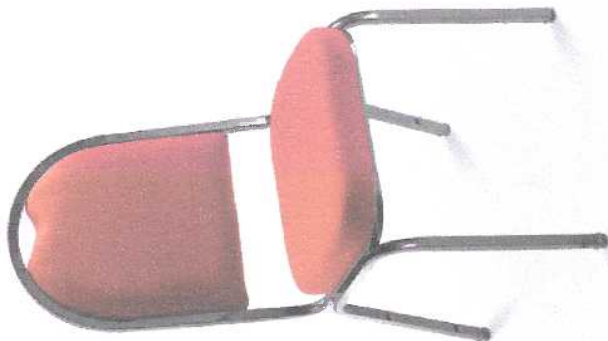
1001

Empilhável

*Disponível com prancheta
*empilhamento máx: 10 unid.

Handwritten mark

Handwritten mark



1002

Empilhável

*Disponível com prancheta
*empilhamento máx: 10 unid.



1003

Empilhável

*empilhamento máx: 5 unid.

Handwritten mark



35013

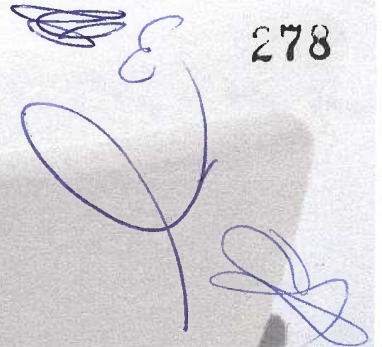
Empilhável

Pólo
*empilhamento máx: 5 unid.

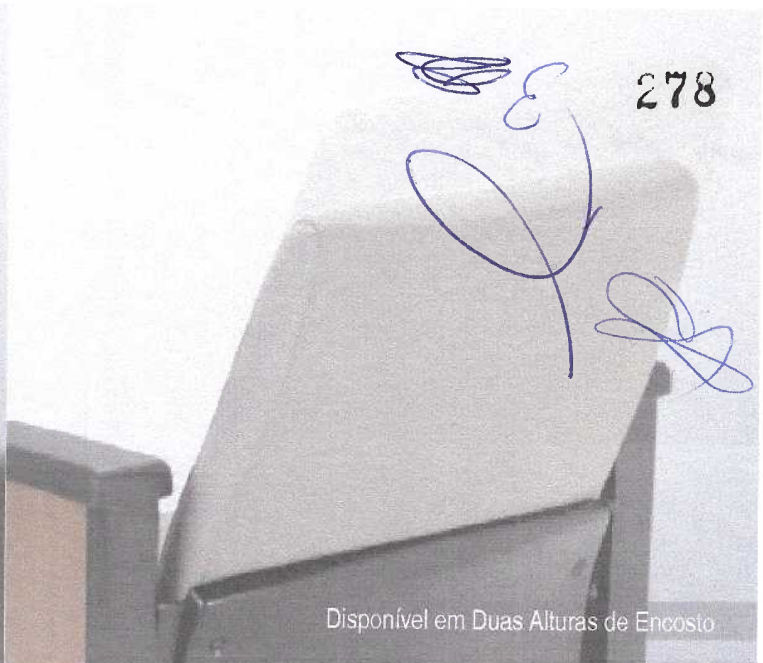
Handwritten mark

Handwritten mark

277



Assento Retráttil
Carenagem sob o Assento



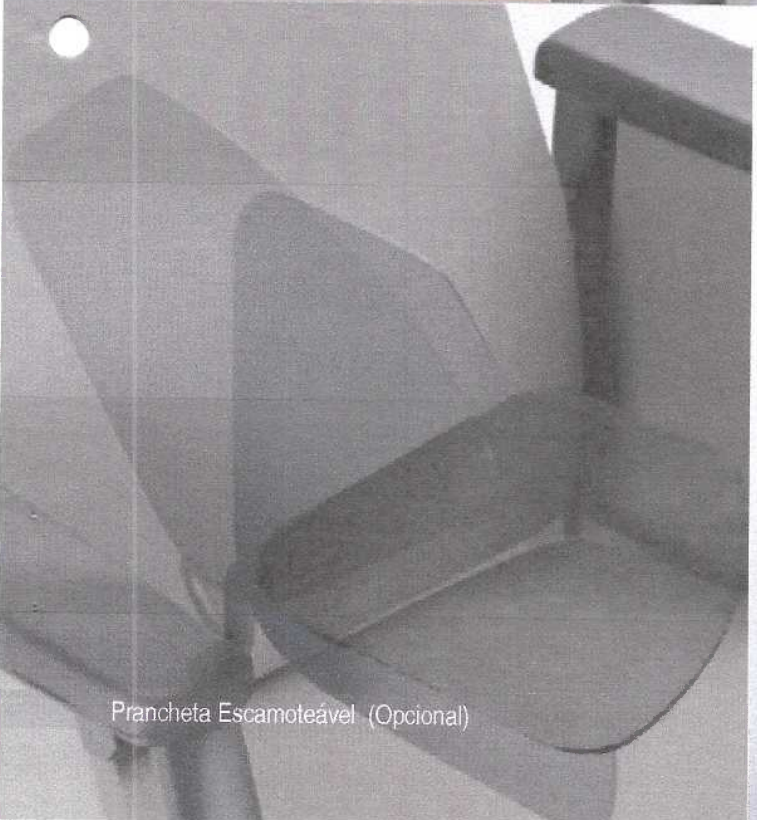
Disponível em Duas Alturas de Encosto



Apóia-Braço em PU



Lateral em Madeira (opcional) ou Revestida



Prancheta Escamoteável (Opcional)



Carenagem de Proteção no Encosto



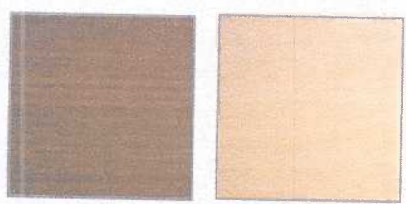
Especificações Técnicas

	Auditório Mod. 12.020	Auditório Mod. 12.011	Empilhável Mod. 12.006	Empilhável Mod. 1.001 + 1.002	Empilhável Mod. 1.003	Empilhável Mod. 35.013 Plus
Acabamentos						
Preto Ultrafosco (Microtexturizado) - EP-TX	<input type="radio"/>					
Preto Pintura Epoxi - EP	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Prata Pintura Epoxi - PR				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Cromado - CR				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Opções de Revestimento						
Polipropileno (PP)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Poliéster (POL)	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Vinil (VNL)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Space (ST)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Couro Ecológico (CEC)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Acessórios e Características						
Prancheta Desmontável				<input type="radio"/>		<input type="radio"/>
Braços Duplos	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			
Braços Duplos com Prancheta Escamoteável	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
Braços Intercalados	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
Braços Intercalados com Prancheta Escamoteável	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
Lateral com Acabamento em Melamina	<input type="radio"/>					
Contracapa do Assento	<input checked="" type="radio"/>					
Contracapa Parcial do Encosto	<input checked="" type="radio"/>					
Apoio de Braço em PU	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			
Assento Rebatível	<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>
Sapata Articulável	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>

● Item de série ○ Opcional

Outras configurações estão disponíveis sob consulta. Veja opções, cores e revestimentos em nosso catálogo de acabamentos.

Padrões Acabamento (Laterais Modelo 12.020):



Carvalho

Nogueira



Cavaletti - Fábrica e Showroom
 Rua Dr. Hiram Sampaio, 350
 Erechim/RS Brasil 99.700-000
 Fone/Fax: (54) 3520.4100
 atendimento@cavaletti.com.br
 www.cavaletti.com.br



Valor em fazer mais.

E



280

ANÁLISE ERGONÔMICA DE PRODUTO 301/2014

A) FABRICANTE

CAVALETTI S/A CADEIRAS PROFISSIONAIS

CNPJ Nº 88.709.621/0001-90

Inscrição Estadual Nº 039/0017663

Endereço: Rua Dr. Hiran Sampaio, 550 – Distrito Industrial – Erechim – RS

Fone/Fax: (54) 3520-4100



B) SOLICITANTE

O mesmo

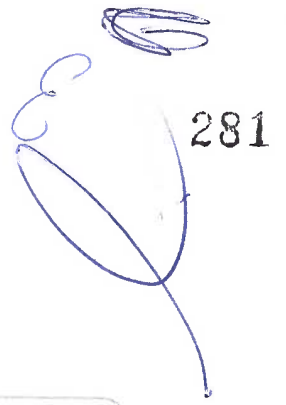
C) MODELO

CADEIRA EMPILHÁVEL 1001



A


E



281

D) DESCRIÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

Conforme informações do fabricante:



Cavaletti
SUA SÉRIE DE PRODUTOS

CVALETTI S/A Cadeiras Profissionais
Rua Dr. Hélio Bernardes, 550 - Distrito Industrial - Erechim - RS
Fone/Fax: 54 3526-4100 - E-mail: cavaletti@cavaletti.com.br
CNPJ: 06.160.000/0001-06 (Insc. Estadual: 11.950.111/0001-00)
www.cavaletti.com.br



Especificação Técnica

Linha Coletiva

Cadeira Empilhável 1001

Expandido

Assento:

- Compensado multilaminado com 10 mm de espessura;
- Espuma expandida/laminada com 40 mm de espessura média e densidade de 33 Kg/m³;
- Revestimento em tecido Polyester.

Encosto:

- Compensado multilaminado com 10 mm de espessura;
- Espuma expandida/laminada com 20 mm de espessura média e densidade de 23 Kg/m³;
- Revestimento em tecido Polyester.

Estrutura:

- Estrutura de sustentação em tubo de aço industrial quadrado de SAE 1020 com 20x20mm; parede 1,0mm;
- Capotas articuladas em Polipropileno Copolímero de alta resistência;
- Ponteiros injetados em Polipropileno Copolímero de alta resistência.

Acabamento:

- Acabamento em pintura a pó do tipo híbrida com camada de 60 microns e cura em estufa a 200 °C, na cor preto liso semi-brilho W-Eco, com superfícies metálicas preparadas previamente através de tratamento com fosfato de zinco, proporcionando maior aderência e acabamento da pintura.



Dimensões



© Copyright 2012 Cavaletti S/A. Todos os direitos reservados. Não é permitida a reprodução total ou parcial desta publicação sem a autorização expressa da Cavaletti S/A. Reservados todos os direitos. Qualquer uso não autorizado desta publicação constitui violação das leis de direitos autorais e poderá ser punido. A Cavaletti S/A não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso desta publicação.

AV. MAURÍCIO CARDOSO, Nº 1600/120
99700-000 ERECHIM - RS

02 DE 04



282

E) LEGISLAÇÃO- NORMA UTILIZADA: NR 17

NR-17, Portaria nº 3.214 de 08 de junho de 1978, com nova redação dada pela Portaria MTE 3.751, DE 23/11/1990. Em vigor em todo o Território Nacional, estando abaixo parcialmente, descrita:

NR-17 – ERGONOMIA (17.3.3.)

Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto.

- a) altura ajustável à estatura do trabalhador e a natureza da função exercida;
- b) características de pouca ou nenhuma conformação na base do assento;
- c) borda frontal arredondada;
- d) encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da coluna lombar.

F) RESULTADOS OBTIDOS, DE ACORDO COM A NR-17

A **CADEIRA EMPILHÁVEL 1001** atende aos requisitos da NR-17, em função das seguintes conformidades:

- 1) A base dos assentos possui característica de pouca ou nenhuma conformidade preconizada, por não possuir conformidade e/ou convexidade e também por não possuir aditivos anti-ergonômicos tais como costuras em alto relevo, botões, aplicações com outros tecidos, etc.
- 2) A borda frontal é arredondada, favorecendo a circulação venosa e linfática, pois não há compressão da região poplíteia nos indivíduos com medidas antropométricas médias e superiores.

Ressalta-se que a utilização deste produto restringe-se a posicionamento em ambientes de sala de espera ou em local onde seus usuários permanecem sentados por pouco tempo.



283

G) CONCLUSÃO:

Através da análise ergonômica acima citada, podemos concluir que o produto **CADEIRA EMPILHÁVEL 1001** atende os requisitos acima descritos preconizados pela NR-17.

Esta análise ergonômica tem validade até 16 de julho de 2015.

Erechim (RS), 16 de julho de 2014.

Ft. Cristiane Nonemacher Cantele

Fisioterapeuta

Especialista em Fisioterapia do Trabalho

Ergonomista I - ABERGO Nº 90

Crefito: 48.602-F



SENAI RS
CERTIFICAÇÃO

Certificado de Conformidade

Nº CMP-0012

Cavaletti S/A – Cadeiras Profissionais.

CNPJ: 88.709.621/0001-90

Rua Dr. Hiram Sampaio, 550, Distrito Industrial, 99700-000, Erechim - RS

O Organismo de Certificação de Produtos – **SENAI-RS CERTIFICAÇÃO** localizado no Travesão Solferino, nº 501, Bairro Cruzeiro – Caxias do Sul – RS, concede à empresa acima identificada, no endereço citado, autorização para o uso do selo de identificação da conformidade para os produtos Cadeiras para Escritório, conforme anexo deste certificado, o qual contém os tipos, modelos e referências dos respectivos produtos.

A Autorização para o uso do selo de identificação da Conformidade foi concedida com base nos critérios estabelecidos na Norma ABNT NBR 13962:2006, baseando-se no sistema de certificação Modelo 5 - - Ensaio de Tipo, Avaliação e Aprovação do Sistema da Qualidade do Fabricante.

"Esta Autorização para o Uso do Selo de Identificação da Conformidade está vinculada a um contrato e ao endereço acima citado"

"Este Certificado é valido somente se apresentado com seu anexo"

Emissão: 24/06/2014

Validade: 24/06/2016

Charles Smiderle

SENAI-RS CERTIFICAÇÃO



Centro Tecnológico Automotivo - SENAI

284



ANEXO AO CERTIFICADO

05	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Linha de Produtos</th> <th>Referências</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="14">Linha de Cadeiras Cavaletti Stilo</td> <td>8101 Relax SL</td> </tr> <tr> <td>8103 SRE SL New PU</td> </tr> <tr> <td>8103 SRE SL</td> </tr> <tr> <td>8104</td> </tr> <tr> <td>8106 S</td> </tr> <tr> <td>8107 S</td> </tr> <tr> <td>8108 S</td> </tr> <tr> <td>8122</td> </tr> <tr> <td>8104 SRE braço SL New PU</td> </tr> <tr> <td>8104 SRE braço SL</td> </tr> <tr> <td>8104 SRE sem braço</td> </tr> <tr> <td>8122 SRE braço SL New PU</td> </tr> <tr> <td>8122 SRE braço SL</td> </tr> </tbody> </table>	Linha de Produtos	Referências	Linha de Cadeiras Cavaletti Stilo	8101 Relax SL	8103 SRE SL New PU	8103 SRE SL	8104	8106 S	8107 S	8108 S	8122	8104 SRE braço SL New PU	8104 SRE braço SL	8104 SRE sem braço	8122 SRE braço SL New PU	8122 SRE braço SL	ABNT NBR 13962	24/06/2014
	Linha de Produtos	Referências																	
	Linha de Cadeiras Cavaletti Stilo	8101 Relax SL																	
		8103 SRE SL New PU																	
		8103 SRE SL																	
		8104																	
		8106 S																	
		8107 S																	
		8108 S																	
		8122																	
		8104 SRE braço SL New PU																	
		8104 SRE braço SL																	
		8104 SRE sem braço																	
		8122 SRE braço SL New PU																	
8122 SRE braço SL																			
06		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Linha de Produtos</th> <th>Referências</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="14">Linha de Cadeiras Cavaletti Soft</td> <td>16501 AC Synchron 3D</td> </tr> <tr> <td>16501 Synchron 3D</td> </tr> <tr> <td>16503 SRE SL</td> </tr> <tr> <td>16506 S</td> </tr> <tr> <td>16501 AC Synchron Aranha Nylon braço SL New PU</td> </tr> <tr> <td>16501 AC Synchron Aranha Nylon braço SL</td> </tr> <tr> <td>16501 Synchron Aranha Nylon braço SL</td> </tr> <tr> <td>16501 Synchron Aranha Nylon braço SL New PU</td> </tr> <tr> <td>16503 SRE Aranha Nylon braço SL New PU</td> </tr> <tr> <td>16503 SRE Aranha Nylon braço SL</td> </tr> </tbody> </table>	Linha de Produtos	Referências	Linha de Cadeiras Cavaletti Soft	16501 AC Synchron 3D	16501 Synchron 3D	16503 SRE SL	16506 S	16501 AC Synchron Aranha Nylon braço SL New PU	16501 AC Synchron Aranha Nylon braço SL	16501 Synchron Aranha Nylon braço SL	16501 Synchron Aranha Nylon braço SL New PU	16503 SRE Aranha Nylon braço SL New PU	16503 SRE Aranha Nylon braço SL	ABNT NBR 13962	24/06/2014		
	Linha de Produtos	Referências																	
	Linha de Cadeiras Cavaletti Soft	16501 AC Synchron 3D																	
		16501 Synchron 3D																	
		16503 SRE SL																	
		16506 S																	
		16501 AC Synchron Aranha Nylon braço SL New PU																	
		16501 AC Synchron Aranha Nylon braço SL																	
		16501 Synchron Aranha Nylon braço SL																	
		16501 Synchron Aranha Nylon braço SL New PU																	
		16503 SRE Aranha Nylon braço SL New PU																	
		16503 SRE Aranha Nylon braço SL																	

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

289



ANEXO AO CERTIFICADO

Linha de Produtos	Referências		
07 Linha de Cadeiras Cavaletti NewNet	1600 i AC Sincron 3D	ABNT NBR 13962	24/06/2014
	16001 AC Sincron Plus 3D		
	16001 AC Sincron SL		
	16001 Sincron 3D		
	16003 SRE SL Nylon		
	16003 SRE SL		
	16006 S		
	16001 AC Sincron Aranha Nylon braço SL New PU		
	1600 i AC Sincron Aranha Nylon braço SL		
	16001 Sincron Plus Aranha Nylon braço SL		
	16001 Relax braço SL		
	16001 Relax braço SL New PU		
	16001 AC Relax braço SL		
	16001 AC Relax braço SL New PU		