



56	Estante em aço, medindo: 198cm de altura, 92cm de largura, 40cm de profundidade, com 6 divisórias, estrutura reforçada em chapa de aço SAE 1008 a 1012, predominantemente chapa de 26, com pintura eletrolítica cinza, colunas laterais, com pezinho de metal de 10cm de altura, montado no local	3	Luis César Reis EPP	AMB Suprimentos para Escr. Ltda	Movesco	Lanci Madeira Plástica	R\$ 545,75	R\$ 390,00	R\$ 1.170,00
			R\$ 390,00	R\$ 650,00	R\$ 550,00	R\$ 593,00			
50	Mesa de inox para cozinha, medindo 100cm de comprimento, 70cm de largura, 87cm de altura, 1mm de espessura, com grade na parte inferior e pezinhos em inox, tampo lxo, em aço 430, armação em tubo inox 304, 20x30, pés em tubo inox 304.	1	Refrigeração Oeste	Cell Produtos de Aço	Dal Bello & Cia Ltda		R\$ 2.111,67	R\$ 1.840,00	R\$ 1.840,00
			R\$ 1.840,00	R\$ 2.600,00	R\$ 1.895,00				
30	Mesa de inox para cozinha, medindo 120cm de comprimento, 100cm de largura, 80cm de altura, 1mm de espessura, com grade na parte inferior e pezinhos em inox, tampo lxo, em aço 430, armação em tubo inox 304, 20x30, pés em tubo inox 304.	1	Refrigeração Oeste	Cell Produtos de Aço	Dal Bello & Cia Ltda		R\$ 2.248,67	R\$ 2.010,00	R\$ 2.010,00
			R\$ 2.010,00	R\$ 2.700,00	R\$ 2.036,00				
33	Mesa de inox para cozinha, medindo 180cm de comprimento, 100cm de largura, 87cm de altura, 1mm de espessura, com grade na parte inferior e pezinhos em inox, tampo lxo, em aço 430, armação em tubo inox 304, 20x30, pés em tubo inox 304	1	Refrigeração Oeste	Cell Produtos de Aço	Dal Bello & Cia Ltda		R\$ 3.219,67	R\$ 2.740,00	R\$ 2.740,00
			R\$ 2.740,00	R\$ 4.100,00	R\$ 2.819,00				
28	Mesa de inox para cozinha, medindo 200cm de comprimento, 65cm de largura, 75cm de altura, 1mm de espessura, com grade na parte inferior e pezinhos em inox, tampo lxo, em aço 430, armação em tubo inox 304, 20x30, pés em tubo inox 304.	1	Refrigeração Oeste	Cell Produtos de Aço	Dal Bello & Cia Ltda		R\$ 2.812,67	R\$ 2.340,00	R\$ 2.340,00
			R\$ 2.340,00	R\$ 3.700,00	R\$ 2.398,00				

#### LOTE 4

12	Armário para CEMEI, com 2 portas de correr com puxadores de metal, em MDF 18mm, com amortecedores e trilho em alumínio, tampo em MDF BP branco 30mm, melaminado na cor branca, medindo 185cm de largura, 120cm de altura, 68 cm de profundidade, com fechadura e chave nas portas, pezinho em metal com 10cm.	17	Nils Oselame ME	Móveis Percio	Jackson Pedrassani	Barcarol Móveis Ltda	R\$ 2.903,00	R\$ 2.225,00	R\$ 37.825,00
			R\$ 2.648,00	R\$ 3.520,00	R\$ 2.225,00	R\$ 3.219,00			
49	Mesa para Escritório com gavetas e extensão em L, confeccionada em MDF revestido nas duas faces com laminado melamínico de baixa pressão, com Microban antibacteriana para controle de desenvolvimento de micro-organismos e evitando a formação de camada biológica, espessura de 25mm, acabamento em ABS de espessura de 01 mm, aplicada através do processo de adesivo Hot Melt, cor cinza cristal. 01 Saia Baixa e 01 Gaveteiro 03 gavetas com trilhos, confeccionados em MDF, espessura de 15mm, cor cinza cristal. Pés metálicos em tubo 20mm x 30mm, com pintura eletrolítica a pó cor preto, com niveladores. Dimensões Gerais: Altura: 77cm, largura: 170cm e profundidade: 150cm	1	Metalpox	Marcio Computadores	Móveis Calza		R\$ 2.078,00	R\$ 1.986,00	R\$ 1.986,00
			R\$ 1.986,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.170,00				
17	Mesa para Escritório com gavetas e extensão em L, confeccionada em MDF revestido nas duas faces com laminado melamínico de baixa pressão, com Microban antibacteriana para controle de desenvolvimento de micro-organismos e evitando a formação de camada biológica, espessura de 25mm, acabamento em ABS de espessura de 01 mm, aplicada através do processo de adesivo Hot Melt, cor cinza cristal. 01 Saia Baixa e 01 Gaveteiro 03 gavetas com trilhos, confeccionados em MDF, espessura de 15mm, cor cinza cristal. Pés metálicos em tubo 20mm x 30mm, com pintura eletrolítica a pó cor preto com niveladores. Dimensões Gerais: Altura: 77cm, largura: 135cm e profundidade: 150cm	5	Metalpox	Marcio Computadores	Móveis Calza		R\$ 2.078,33	R\$ 1.895,00	R\$ 9.475,00
			R\$ 1.895,00	R\$ 1.990,00	R\$ 2.350,00				
26	Mesa para computador, confeccionada em MDF revestido nas duas faces com laminado melamínico de baixa pressão, com Microban antibacteriana para controle de desenvolvimento de micro-organismos e evitando a formação de camada biológica, espessura de 25mm, acabamento em ABS de espessura de 01 mm, aplicada através do processo de adesivo Hot Melt, cor cinza cristal. 01 Saia Baixa confeccionada em MDF, espessura de 15mm, cor cinza cristal. Pés metálicos em tubo 20mm x 30mm, com pintura eletrolítica a pó cor preto com niveladores. Dimensões Gerais: Altura: 77cm, largura: 135cm e profundidade: 60cm	2	Metalpox	Marcio Computadores	Móveis Calza		R\$ 1.108,60	R\$ 976,80	R\$ 1.953,60
			R\$ 976,80	R\$ 999,00	R\$ 1.350,00				
55	Mesa para reuniões em formato U, confeccionada em MDF revestido nas duas faces com laminado melamínico de baixa pressão, com Microban antibacteriana para controle de desenvolvimento de micro-organismos e evitando a formação de camada biológica, espessura de 25mm, acabamento em ABS de espessura de 01 mm, aplicada através do processo de adesivo Hot Melt, cor cinza cristal. 02 Saia Baixa confeccionada em MDF, espessura de 15mm, cor cinza cristal. Pés metálicos em tubo 20mm x 30mm, com pintura eletrolítica a pó cor preto, com niveladores. Obs. No tampo deve ter 40 mm de vão livre central. Dimensões Gerais: Dimensões Gerais: Altura: 77cm, largura: 500cm e profundidade: 180cm	1	Metalpox	Marcio Computadores	Móveis Calza		R\$ 3.458,33	R\$ 3.296,00	R\$ 3.296,00
			R\$ 3.296,00	R\$ 3.399,00	R\$ 3.680,00				
31	Mesa para sala de estudos, confeccionada em MDF revestido nas duas faces com laminado melamínico de baixa pressão, com Microban antibacteriana para controle de desenvolvimento de micro-organismos e evitando a formação de camada biológica, espessura de 25mm, acabamento em ABS de espessura de 01 mm, aplicada através do processo de adesivo Hot Melt, cor cinza cristal. 01 Saia Baixa confeccionada em MDF, espessura de 15mm, cor cinza cristal. Pés metálicos em tubo 20mm x 30mm, com pintura eletrolítica a pó cor preto com niveladores. Dimensões Gerais: Altura: 77cm, largura: 400cm e profundidade: 150cm	1	Metalpox	Marcio Computadores	Móveis Calza		R\$ 2.962,00	R\$ 2.796,00	R\$ 2.796,00
			R\$ 2.796,00	R\$ 2.990,00	R\$ 3.100,00				
34	Mesa sala dos professores, confeccionada em MDF revestido nas duas faces com laminado melamínico de baixa pressão, com Microban antibacteriana para controle de desenvolvimento de micro-organismos e evitando a formação de camada biológica, espessura de 25mm, acabamento em ABS de espessura de 01 mm, aplicada através do processo de adesivo Hot Melt, cor cinza cristal. 01 Saia Baixa confeccionada em MDF, espessura de 15mm, cor cinza cristal. Pés metálicos em tubo 20mm x 30mm, com pintura eletrolítica a pó cor preto, com niveladores. Dimensões Gerais: Altura: 77cm, largura: 200cm e profundidade: 120cm	1	Metalpox	Marcio Computadores	Móveis Calza		R\$ 1.861,33	R\$ 1.695,00	R\$ 1.695,00
			R\$ 1.695,00	R\$ 1.799,00	R\$ 2.090,00				
41	Mesa para professor sala de aula com gavetas, confeccionada em MDF revestido nas duas faces com laminado melamínico de baixa pressão, com Microban antibacteriana para controle de desenvolvimento de micro-organismos e evitando a formação de camada biológica, espessura de 25mm, acabamento em ABS de espessura de 01 mm, aplicada através do processo de adesivo Hot Melt, cor cinza cristal. 01 Saia Baixa e 01 Gaveteiro 03 gavetas com trilhos, confeccionados em MDF, espessura de 15mm, cor cinza cristal. Pés metálicos em tubo 20mm x 30mm, com pintura eletrolítica a pó cor preto, com niveladores. Dimensões Gerais: Altura: 77cm, largura: 135cm e profundidade: 60cm	8	Metalpox	Marcio Computadores	Móveis Calza		R\$ 1.348,00	R\$ 1.295,00	R\$ 10.360,00
			R\$ 1.295,00	R\$ 1.399,00	R\$ 1.350,00				

#### LOTE 5

20	CONJUNTO ESCOLAR AMARELO Mesa com Tampo em madeira aglomerada (MDF) med. 600x450 mm com espessura de 18,8mm (+/-0,3mm). Revestimento na face superior em laminado melamínico de alta pressão 0,8 mm de espessura acabamento texturizado na cor cinza, cantos arredondados, fxa de base cor amarela (2,5mm). Revestimento na face inferior em laminado de baixa pressão (BP) na cor branca, fixação do tampo a estrutura através de 6 parafusos para aglomerado 5,0mm, comprimento 45mm, cabeça panela, fenda Philips, rosca auto cortante. Estrutura com pés e travessa longitudinal confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, seção elíptica de 29 mm x 58 mm, em chapa 16 (1,5mm), - travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio com costura, seção circular de Ø: 31,75mm (1 1/4) chapa 16 (1,5 mm); pés confeccionados em tubo de aço carbono a frio, com costura, seção circular Ø: 38 mm (1 1/2), em chapa 16 (1,5mm), com sapatas (frontal e posterior) fixas por rebites de repouso. Pintura epóxi na cor cinza (padrão FNDE) com espessura mínima de 40 micrometros. Para livros na cor cinza med. 50x30x10mm, no molde dos porta livros deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do componente injetado. Fixação dos porta livros a travessa longitudinal através de rebites de repouso. Cor Cinza. Poneiras (encaixe) e sapatas, injetadas na cor amarela, nos moldes da mesa deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem fixada a estrutura através de rebites de repouso. Apresentar junto à proposta de preços Certificado de Conformidade do NME TRO para o modelo especificado conforme Portaria Nº 106/2012 em nome do Licitante indicada na proposta, acompanhado do Certificado da Qualidade do processo produtivo ABNT/NMETRO. Medidas aprox. da cadeira Altura do assento tolerância (+/- 10mm): 350 mm Largura da estrutura da Cadeira: 380,7 mm Ângulo entre estrutura do assento/encaixe: 58° Ângulo da estrutura do assento: 94° Raio pés frontais: 50 mm Raio pés traseiros: 50mm Raio estrutura do encaixe: 50 mm Distância entre travessas do assento: 176 mm Distância entre pés frontais/traseiros: 350 mm OBS.: Todas as unidades deverão obter o Selo Identificador de Controle de Qualidade do fabricante e a garantia contra defeitos de fabricação de 2 (dois) anos.	190	Movesco	Projectasce	Lanci Madeira Plástica	Luis César Reis EPP	R\$ 548,00	R\$ 350,00	R\$ 66.500,00
			R\$ 581,00	R\$ 645,00	R\$ 616,00	R\$ 350,00			
4	Mesa de refeitório com 1 tampo para mesa e 2 bancos, produzido em MDF com 15mm reengrossado com mais 15mm, totalizando 30mm de espessura. Revestido com laminado de alta resistência. Espessura com tubos de aço carbono de seção redonda 40x30x1,20mm de espessura. Acabamento da borda da mesa: em fita de PVC 30x4mm de espessura. Acabamento dos pés: ponteira plástica. Acabamento da estrutura: pintura epóxi pó texturizado. Acabamento do tampo e dos bancos: cantos arredondados. Medida dos tampo e bancos: 150cm x 70cm, altura da mesa: 50cm e altura do banco: 30cm. Montado no local.	10	Movesco	Projectasce	Lanci Madeira Plástica	Luis César Reis EPP	R\$ 1.377,25	R\$ 1.200,00	R\$ 12.000,00
			R\$ 1.341,00	R\$ 1.520,00	R\$ 1.448,00	R\$ 1.200,00			

#### LOTE 6

46	Conjunto de mesa sextavada para alunos (contendo: uma mesa central, 6 mesas angulares e seis cadeiras) em MDF, medidas: Mesa Angular: altura: 85cm, largura: 40cm, profundidade: 46cm / Mesa Central: altura: 85cm, largura: 170cm e profundidade: 150 cm / Cadeira: altura: 57,5cm, largura: 27cm e profundidade: 34,5cm, pés em tubos de aço com ponteiros em plástico.	11	Movesco	Projectasce	Lanci Madeira Plástica	Luis César Reis EPP	R\$ 2.444,75	R\$ 1.800,00	R\$ 19.800,00
			R\$ 2.483,00	R\$ 2.815,00	R\$ 2.681,00	R\$ 1.800,00			

22	<p>CONJUNTO ESCOLAR AZUL. MESA Mesa com Tampo em madeira aglomerada (MDP) med. 600x450 mm com espessura de 18,8mm(+/-0,3mm). Revestimento na face superior em laminado melâmico de alta pressão 0,8 mm de espessura acabamento texturizado na cor cinza, cantos arredondados, fã de bordo cor azul (2,5mm), revestimento na face inferior em laminado de baixa pressão (BP) na cor branca, fixação do tampo a estrutura através de 6 parafusos para aglomerado 5,0mm, comprimento 45mm, cabeça panela, fenda Philips, rosca auto cortante. Estrutura com pés e travessa longitudinal confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, seção oblonga de 29 mm x 58 mm, em chapa 16 (1,5mm), - travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio com costura, seção circular de Ø: 31,75mm (1 1/4) chapa 16 (1,5 mm) e pés confeccionados em tubo de aço carbono a frio, com costura, seção circular Ø: 38 mm (1 1/2), em chapa 16 (1,5mm), com sapatas (frontal e posterior) fixas por rebites de repouso. Pintura epóxi na cor cinza (padrão FNDE) com espessura mínima de 40 micrometros. Porta livros na cor cinza med. 500x310mm, no molde do porta livros deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do componente injetado. Fixação do porta livros a travessa longitudinal através de rebites de repouso. Cor Cinza. Porteiras (encalce) e sapatas, injetadas nas cor azul, nos moldes da mesa deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem fixada a estrutura através de rebites de repouso. Apresentar junto à proposta de preços Certificado de Conformidade do INMETRO para o modelo especificado conforme Portaria Nº 105/2012 em nome do Licitante indicada na proposta, acompanhado do Certificado da Qualidade do processo produtivo ABNT/NMETRO. Medidas Aproximada Mesa Distância Tampo/Estrutura: 23 mm Distância Estrutura/Travessa: 116 mm Dimensão Horizontal da Estrutura: 367 mm Raio da Curva da estrutura da mesa (+/- 5 mm): 100 mm Medidas do tampo 600x450mm Raio do canto do tampo (r +/- 2 mm): 50 mm Distância tampoporta livros: 86mm Distância interna entre as pernas: 519 mm Altura da mesa: 760 mm Profundidade dos Pés: 446 mm. CADEIRA Cadeira com Assentovencosto em polipropileno injetado com acabamento texturizado na cor azul, sendo assento med. 400x300 mm, no molde do assentovencosto deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do componente injetado, fixado a estrutura através de rebites de repouso, porteiras, sapatas e espaçadores do assento injetados nas cores azul fixadas a estrutura através de encaixe e pino expansor. Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio com costura, seção circular de Ø: 20,7 mm em chapa 14 (1,9mm). Pintura epóxi na cor azul (padrão FNDE) com espessura mínima de 40 micrometros. Apresentar junto à proposta de preços Certificado de Conformidade do INMETRO para o modelo especificado conforme Portaria Nº 105/2012 em nome do Licitante indicada na proposta, acompanhado do Certificado da Qualidade do processo produtivo ABNT/NMETRO. Medidas aprox. da cadeira Altura do assento tolerância (+/- 10mm): 460mm Largura da estrutura da Cadeira: 387 mm Raio entre estrutura do assentovencosto: 98 ° Ângulo da estrutura do assento: 94° Raio pés frontais: 50 mm Raio pés traseiros: 50mm Raio estrutura do encosto: 50 mm Distância entre travessas do assento: 298 mm Distância entre pés frontal/traseiro: 471 mm OBS: Todas as unidades deverão obter o Selo Identificador de Controle de Qualidade do fabricante e a garantia contra defeitos de fabricação de (2) dois anos.</p>	140	Movesco	Projectclasse	Lanci Madeira Plástica	Luis César Reis EPP	R\$ 572,75	R\$ 370,00	R\$ 51.800,00
		R\$ 599,00	R\$ 677,00	R\$ 645,00	R\$ 370,00				

**LOTE 7**

21	<p>CONJUNTO ESCOLAR VERMELHO Mesa com Tampo em madeira aglomerada (MDP) med. 600x450 mm com espessura de 18,8mm(+/-0,3mm). Revestimento na face superior em laminado melâmico de alta pressão 0,8 mm de espessura acabamento texturizado na cor cinza, cantos arredondados, fã de bordo cor vermelha (2,5mm), revestimento na face inferior em laminado de baixa pressão (BP) na cor branca, fixação do tampo a estrutura através de 6 parafusos para aglomerado 5,0mm, comprimento 45mm, cabeça panela, fenda Philips, rosca auto cortante. Estrutura com pés e travessa longitudinal confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio com costura, seção oblonga de 29 mm x 58 mm, em chapa 16 (1,5mm), - travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio com costura, seção circular de Ø: 31,75mm (1 1/4) chapa 16 (1,5 mm); pés confeccionados em tubo de aço carbono a frio, com costura, seção circular Ø: 38 mm (1 1/2), em chapa 16 (1,5mm), com sapatas (frontal e posterior) fixas por rebites de repouso. Pintura epóxi na cor cinza (padrão FNDE) com espessura mínima de 40 micrometros. Porta livros na cor cinza med. 500x310mm, no molde dos porta livros deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do componente injetado. Fixação dos porta livros a travessa longitudinal através de rebites de repouso. Cor Cinza. Porteiras (encalce) e sapatas, injetadas na cor vermelha, nos moldes da mesa deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem fixada a estrutura através de rebites de repouso. Apresentar junto à proposta de preços Certificado de Conformidade do INMETRO para o modelo especificado conforme Portaria Nº 105/2012 em nome do Licitante indicada na proposta, acompanhado do Certificado da Qualidade do processo produtivo ABNT/NMETRO. Medidas aprox. da cadeira Altura do assento tolerância (+/- 10mm): 460mm Largura da estrutura da Cadeira: 387 mm Raio entre estrutura do assentovencosto: 98 ° Ângulo da estrutura do assento: 94° Raio pés frontais: 50 mm Raio pés traseiros: 50mm Raio estrutura do encosto: 50 mm Distância entre travessas do assento: 298 mm Distância entre pés frontal/traseiro: 471 mm OBS: Todas as unidades deverão obter o Selo Identificador de Controle de Qualidade do fabricante e a garantia contra defeitos de fabricação de (2) dois anos.</p>	175	Movesco	Projectclasse	Lanci Madeira Plástica	Luis César Reis EPP	R\$ 561,25	R\$ 380,00	R\$ 66.500,00
		R\$ 581,00	R\$ 657,00	R\$ 627,00	R\$ 380,00				
44	Mesa para refeitório com bancos, em MDF, chapa 25mm, cor branca, medidas da mesa: 200cm de comprimento, 87cm de largura, 70cm de altura. Bancos com altura de 40cm, montado no local.	5	Movesco	Projectclasse	Lanci Madeira Plástica		R\$ 1.542,67	R\$ 1.441,00	R\$ 7.205,00
		R\$ 1.441,00	R\$ 1.632,00	R\$ 1.555,00					

**LOTE 8**

5	Mesa de refeitório com 1 tampo para mesa e 2 bancos, produzido em MDF com 15mm reengrossado com mais 15mm, totalizando 30mm de espessura. Revestido com laminado de alta resistência. Espessura com tubos de aço carbono de seção redonda 40x30x1,20mm de espessura. Acabamento da borda da mesa: em fita de PVC 30x40mm de espessura. Acabamento dos pés: ponteira plástica. Acabamento da estrutura: pintura epóxi pó texturizado. Acabamento do tampo e dos bancos: cantos arredondados. Medida dos tampo e bancos: 150cm x 70cm, altura da mesa: 65cm e altura do banco: 40cm. Montada no local	15	Movesco	Projectclasse	Lanci Madeira Plástica	Luis César Reis EPP	R\$ 1.455,50	R\$ 1.200,00	R\$ 18.000,00
		R\$ 1.441,00	R\$ 1.631,00	R\$ 1.550,00	R\$ 1.200,00				
1	Cadeira para recepção/sala dos professores, fixa, estofada em preto, assento e encosto em compensado multilaminado 10mm. Estrutura em tubo de aço industrial 7/8, parede 1,20, c/ duas travessas entre as pernas encosto em formato "u" invertido com uma chapa soldada na transversal para fixar o encosto com porca garra e o assento deverá ter duas travessas para o assento com porca garra estrutura soldada com solda mig, acabamento das peças metálicas através de banho desengraxante a quente, por meio de imersão e tratamento antiferrugens de proteção. Pintura com tinta epóxi pó, híbrida, eletostática na cor preta, polimerizada em estufa a 180°C, com espessura mínima da película aplicada de 40 microns.	61	Luis César Reis EPP	Movesco	Projectclasse	Lanci Madeira Plástica	R\$ 320,50	R\$ 179,00	R\$ 10.919,00
		R\$ 179,00	R\$ 342,00	R\$ 390,00	R\$ 371,00				
25	Banco de madeira plástica para jardim, 3 lugares, medindo 150cm de comprimento, com encosto fixo, suporte até 400kg, cor marrom, largura 77cm, altura do encosto 40cm e peso 27kg, montado no local.	15	Tubin Com de Prod Agropec.	Lazer & Casa	Acrioloja	Ecopox	R\$ 679,66	R\$ 620,00	R\$ 9.300,00
		R\$ 769,00	R\$ 644,64	R\$ 685,00	R\$ 620,00				

**LOTE 9**

65	<p>Computador portátil (notebook):  1. Desempenho e Processador  - Processador com desempenho de 6000 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site <a href="http://www.pubenchmark.net/gpu_list.php">http://www.pubenchmark.net/gpu_list.php</a>;  - O processador deverá possuir controladores de memória e gráficos integrados;  - O processador deverá suportar Virtualização de IO;  - O processador deverá possuir litografia máxima de 14nm;  - A licitante deverá declarar em sua proposta, marca e o modelo do processador ofertado.  1.1 Memória RAM:  Memória DDR4 SDRAM 08 (oit) Gbytes frequência barramento de 2133 MHz; suporte para tecnologia Dual-channel  1.2 Tela entre 14 polegadas e 15,6 polegadas, HD Resolução 1920 x 1080 Full HD.  1.3 Unidade de Armazenamento:  Possuir 1 (um) Disco rígido SATA, 1 Terabytes de capacidade, formatação 2T5";  1.4 Rede:  Controladora de rede integrada padrão Gigabit Ethernet operando automaticamente nas velocidades de comunicação de 10/100/1000 Mbps, bem como no modo Full duplex, (não será aceito o uso de adaptadores).  Placa de rede Wireless embutida com os padrões IEEE 802.11 b/g/n;  Compatibilidade funcional e operacional com o padrão AGN; Placa de rede Wireless embutida com dispositivo para ligar/desligar e led indicando quando está ligado ou desligado.  Bluetooth 4.0 integrado.  1.5 Vídeo:  Possuir 1 (uma) controladora de vídeo com o processamento gráfico (GPU) integrada ao processador e capacidade de alocar automaticamente com a memória RAM do computador, possibilitando o uso de 2 monitores simultaneamente;  1.6 Som:  Placa de som integrada com alto-falantes integrados; saída para fone de ouvido/linha estereó, entrada para microfone estereó, microfone integrado.  1.7 Webcam e microfone:  Webcam de 720 pHD com reconhecimento de face e microfone integrado.  1.8 Interfaces:  Haverá 1 (uma) porta RJ-45 de rede ethernet (Gigabit) - link será aceito o uso de adaptadores;</p>	7	NDC Informática Ltda	Arcego Repres. Com. Ltda	Systemup		R\$ 6.839,63	R\$ 7.300,00	R\$ 51.100,00
		R\$ 5.070,00	R\$ 7.900,00	R\$ 7.548,88					
60	DVD com leitor de CD e DVD, entrada USB e saída HDMI, compatíveis com as mídias: DVD, DVD+R/RW, CD, VCD, MP3 e JPG, com controle remoto	5	DBSA Com de Móv e Eletrodom	Schumann Móveis e Eletrod.	Benoit Eletrodom		R\$ 303,00	R\$ 210,00	R\$ 1.050,00
		R\$ 210,00	R\$ 349,00	R\$ 350,00					
61	Rádio portátil: com entrada USB, com CD Player, AM/FM, entrada auxiliar, tocar MP3, potência 15W, bluetooth, bivolt, Dimensões (CxLxA): 19,5cm x 21cm x 10,5cm	6	Comercial Schumann	Schumann Móveis e Eletrod.	DBSA Com de Móv e Eletrodom	Benoit Eletrodom	R\$ 379,50	R\$ 240,00	R\$ 1.440,00
		R\$ 240,00	R\$ 329,00	R\$ 449,00	R\$ 500,00				

**LOTE 10**

	<p>Microcomputador  1.1 Desempenho e Processador  - Processador com desempenho de, no mínimo, 8.500 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site <a href="http://www.pubenchmark.net/gpu_list.php">http://www.pubenchmark.net/gpu_list.php</a>;  - O processador deverá possuir no mínimo 4 núcleos físicos (cores) e 8 núcleos lógicos (Threads);  - O processador deverá possuir controladores de memória e gráficos integrados;  - O processador deverá suportar Virtualização de IO;  - A licitante deverá declarar em sua proposta, marca e o modelo do processador ofertado.  1.2 Placa Mãe  - Deve ser de fabricação própria e exclusiva para o modelo ofertado. Não serão aceitas soluções em regime de OEM ou personalizadas.  - Deve possuir no mínimo 2 portas USB, sendo 2 frontais e 4 traseiras. Pelo menos 4 portas deverão ser USB 3.0. Não serão aceitas hubs, placas ou adaptadores.  - Chip de segurança TPM versão 1.2 integrado para criptografia. Visando estruturar e implementar o fuso registo de informações com esse recurso, o fabricante do equipamento deverá mostrar ser membro do TCG Group comprovado através do link <a href="http://www.trustedcomputinggroup.org/members">http://www.trustedcomputinggroup.org/members</a> na categoria Promoter.  - Deve possuir no mínimo 2 slots PCI-Express livres, sendo uma destas de modelo 3.0. barramento (x16).</p>		NDC Informática Ltda	Arcego Repres. Com. Ltda	Systemup			
--	---	--	----------------------	--------------------------	----------	--	--	--

66	<p>1.3 BIOS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compatível com o padrão UEFI, comprovado através da presença do fabricante no site <a href="http://www.uefi.org/members">http://www.uefi.org/members</a> na categoria Promoters;</li> <li>- Deve ter suporte a Português ou Inglês;</li> <li>- Possibilidade de habilitar/deshabilitar portas USB;</li> <li>- Possuir senhas de Setup para Power On, Administrador e Disco rígido;</li> <li>- Deverá possuir campo com número de série do equipamento;</li> <li>- Deverá possuir campo editável, com recurso para registro do número do patrimônio do equipamento;</li> </ul> <p>1.4 Memória</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Padrão DDR4, com frequência de operação mínima em 2666MHz ou superior;</li> <li>- A placa mãe deve possuir no mínimo 2 slots de memória, permitindo a expansão para 32GB ou superior;</li> <li>- A placa mãe e o processador devem suportar a tecnologia dual-channel;</li> <li>- Deverá ter instalado 02 (dois) módulos de 04GB cada, totalizando 8GB de memória RAM instalada.</li> </ul> <p>1.5 Armazenamento</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A placa mãe deve ter controladora de discos integrada, suportando o padrão SATA, com taxa mínima de transferência de 6.0 GB/s;</li> <li>- Uma unidade de disco rígido instalada, interna, de no mínimo 1TB com velocidade de rotação de 7200RPM.</li> </ul> <p>1.6 Placa de Vídeo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Controladora de vídeo integrada à placa mãe ou processador;</li> <li>- Unidade de processamento gráfico (GPU) integrada ao processador com capacidade de alocar automaticamente com a memória RAM do computador;</li> <li>- Suporte para, no mínimo, dois monitores simultâneos;</li> <li>- No mínimo uma saída VGA e uma saída DVI ou Display Port ou HDMI;</li> </ul> <p>1.7 Interface de Rede</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conector RJ-45</li> <li>- Taxa de transmissão de 10/100/1000;</li> <li>- Possui tecnologia WOL (Wake on Lan), permitindo ligar a CPU remotamente através do adaptador de rede;</li> <li>- Barramento do sistema para comunicação tipo PCI Express;</li> </ul> <p>1.8 Áudio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Controladora de áudio de alta-definição integrada;</li> <li>- Alto-falante de alta precisão integrado ao gabinete. Não serão aceitas caixas de som externas;</li> <li>- Deve possuir entrada para microfones e saída para fones de ouvido na parte frontal do equipamento ou conector universal audio-jack;</li> </ul> <p>1.9 Fonte</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonte de alimentação interna com chaveamento automático de tensão, com capacidade para suportar a configuração máxima do equipamento;</li> <li>- Potência máxima de 240W com eficiência energética típica (50% de carga) de 80% no mínimo. Essa comprovação deverá ser feita apresentando documento retirado do site <a href="http://www.plugtestofultrons.com/80PlusPowerSupplies.aspx">http://www.plugtestofultrons.com/80PlusPowerSupplies.aspx</a>, sendo que a fonte deverá estar cadastrada em nome do fabricante do equipamento ofertado.</li> </ul>	9	R\$ 8.560,00	R\$ 7.300,00	R\$ 9.821,00	R\$ 8.560,33	R\$ 7.300,00	R\$ 65.700,00
		R\$ 8.560,00	R\$ 7.300,00	R\$ 9.821,00				
62	Plastificadora, para folhas tamanho até A3, potência de 400W a 500W, temperatura entre 100°C a 200°C, com motor de reversão, bivolt.	4	Comercial Schneider Kleber Ltda	Cetro Máquinas	Magazine Luiza	R\$ 662,98	R\$ 416,78	R\$ 1.667,12
			R\$ 1.100,00	R\$ 416,78	R\$ 472,16			
63	Encadernadora para encadernação até 15 folhas, para espiral simples, para folhas até tamanho A3, com mínimo de 3 posições de furos.	2	Comercial Schneider Kleber Ltda	Americanas	Magazine Luiza	R\$ 628,02	R\$ 550,15	R\$ 1.100,30
			R\$ 738,00	R\$ 550,15	R\$ 595,90			

**LOTE 12**

67	PROJETOR - Projetor 3500 ANSI - lumens WXGA Nativa (1280 x 800) 2 HDMI 15.000:1. Garantia do projetor 03 anos e da lâmpada 01 ano. Projetor com suporte de teto incluso, fabricado em aço carbono e alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca e regulagem de altura aproximada de 430mm a 600mm.	8	NDC Informática Ltda	Arcego Repres. Com. Ltda	Systemup	R\$ 6.106,67	R\$ 5.800,00	R\$ 46.400,00
			R\$ 6.720,00	R\$ 5.800,00	R\$ 5.800,00			

**LOTE 13**

64	Liquificador comercial de inox, copo monobloco em inox com capacidade de 5,5 litros à 6 litros, flange e base em plástico injetado, tampa do copo em borracha atóxica, potência nominal de 450 à 500W, potência do motor mínima de 0,5CV, rotação mínima 4.000rpm.	5	Dal Bello & Cia Ltda	Refrigeração Uruguaial	Ponto da Gastronomia	R\$ 1.217,67	R\$ 1.058,00	R\$ 5.290,00	
			R\$ 1.058,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.345,00				
42	Bebê conforto - capacidade até 13kg, cinto de segurança de 3 pontos com protetor acolchoado para os ombros, regulagem de altura, com alça de apoio para transporte, estrutura em plástico resistente, cor cinza/preto, medidas: 58cm de altura x 46cm de largura x 65cm de profundidade.	3	Lojas Benoit	Magazine Luiza S/A	Lojas Becker Ltda	Schumann Móveis e Eletrod. Ltda	R\$ 342,63	R\$ 249,90	R\$ 749,70
			R\$ 499,90	R\$ 499,00	R\$ 279,00	R\$ 249,90			
2	Cadeiras de alimentação, até 15kg, estrutura tubular e plástico injetado, com bandeja e apoio para os pés, com cinto de segurança de 5 pontos com regulagem de altura, encosto regulável em 3 posições, desmontável, dimensões aproximadas: 100cm de altura, assento estofado em coríno branco com estampas.	25	Lojas Benoit	Magazine Luiza S/A	Lojas Becker Ltda	Schumann Móveis e Eletrod. Ltda	R\$ 341,95	R\$ 229,90	R\$ 5.747,50
			R\$ 399,90	R\$ 229,90	R\$ 339,00	R\$ 399,00			
43	Carrinho para bebê, para crianças até 15kg, com encosto reclinável em três posições, com freio traseiro conjugado, giratório com freios nos conjuntos de rodas dianteiras, cinto de segurança 3 pontos, cesta porta objetos com fácil acesso, capota regulável e removível, com protetor frontal.	3	Lojas Benoit	Magazine Luiza S/A	Lojas Becker Ltda	Móveis Peretti	R\$ 782,20	R\$ 730,00	R\$ 2.190,00
			R\$ 799,90	R\$ 799,90	R\$ 799,00	R\$ 730,00			
47	Colchonete para berço americano, espuma em poliuretano D23, impermeável, medindo: 132cm de comprimento, 78cm de largura e 10cm de altura, 100% forrado em napa na cor azul.	13	Com. e Repres. Lojas de Colchões Ltda	Casas Bahia	Lojas Benoit	Schumann Móveis e Eletrod. Ltda	R\$ 287,65	R\$ 236,00	R\$ 3.068,00
			R\$ 236,00	R\$ 245,60	R\$ 280,00	R\$ 389,00			
48	Colchonete, espuma em poliuretano D23, impermeável, medindo: 130cm de comprimento, 60cm de largura e 8cm de altura, 100% forrado em napa na cor azul.	80	Com. e Repres. Lojas de Colchões Ltda	Lojas Quero Quero Xanxerê	Lojas Becker Ltda	Schumann Móveis e Eletrod. Ltda	R\$ 160,23	R\$ 129,90	R\$ 10.392,00
			R\$ 170,00	R\$ 129,90	R\$ 142,00	R\$ 199,00			
32	Espelho, com moldura em madeira, medindo 100cm de altura, 50cm de largura.	5	Móveis Peretti	PP Comércio de Utilidades Ltda	Panisson Vidros	KKRM Vidros Ltda	R\$ 209,98	R\$ 140,00	R\$ 700,00
			R\$ 350,00	R\$ 69,90	R\$ 280,00	R\$ 140,00			
<b>TOTAL</b>							<b>R\$</b>	<b>739.273,22</b>	