



ANEXO I

Segue a descrição dos produtos a serem adquiridos:

Item	Qtde.	Descrição	Valor médio pesquisado no mercado
01	150	CONJUNTO INFANTO/JUVENIL CJA 04 DE MESA E CADEIRA C/ PORTA LIVROS (NORMAS FNDE) RECOMENDÁVEL PARA CRIANÇAS DE 8 A 11 ANOS RECOMENDÁVEL PARA CRIANÇAS COM ALTURA DE 1,33 A 1,59M DESCRIÇÃO: MESA ESCOLAR COM TAMPO EM MDF E PORTA LIVROS EM POLIPROPILENO, PINTURA ELETROSTÁTICA PÓ FERRAGEM 1,20MM PAREDE TAMPO MDF 18MM FITA EM PVC PÉS ANTIDERRAPANTES MEDIDAS: ALTURA - 0,67CM LARGURA - 0,45CM COMPRIMENTO 0,60CM CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO PINTURA ELETROSTÁTICA PÓ FERRAGEM 1,50MM PAREDE PÉS ANTIDERRAPANTES MEDIDAS: ALTURA - 0,73CM ALTURA ASSENTO - 0,38CM	291,2700
02	2	ESPRESSO DE FRUTAS SEMI INDUSTRIAL DE INOX POTENCIA 1/3HP CARACTERÍSTICAS: BICA E TAMPA EM ALUMÍNIO; DESIGN INDUSTRIAL; POTÊNCIA: 1/3 HP; VELOCIDADE: 1.750 RPM; VOLTAGEM: BIVOLT; DIMENSÕES APROXIMADAS: 7,5x34,8x7,5CM (AxLxP); PESO APROXIMADO: 4,4KG.	451,9100
03	2	BATEDEIRA POTÊNCIA : 300 W; CONSUMO : 0.002 KWH POR HORA; VELOCIDADES : 5 E TURBO; TIGELA COM CAPACIDADE PARA: 3,5 L E GIRO AUTOMÁTICO; BATEDORES PARA MASSAS LEVES E PESADAS, EJETOR DE BATEDORES; USADA MANUALMENTE: PODE SER USADA MANUALMENTE, SEM TER DE PARAR O PROCESSO; PRENDEDOR DE FIO.	669,4500
04	1	PURIFICADOR DE ÁGUA REFRIGERADO BANDEJA COLETORA REMOVÍVEL; CAPACIDADE (EM LITROS): 3 L; COMPOSIÇÃO/MATERIAL: POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO; COR: BRANCA; DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO - ALTURA 46.0CM X LARGURA 31.5CM X PROFUNDIDADE 38.0CM; FUNÇÕES: TRIPLA FILTRAGEM; GARANTIA DO FORNECEDOR: 12 MESES; MODO DE FILTRAGEM: 3 ESTÁGIOS DE FILTRAGEM: FILTRAGEM MECÂNICA ATRAVÉS DE ELEMENTO DE POLIPROPILENO MELT BLOW*; FILTRAGEM POR ABSORÇÃO ATRAVÉS DE CARVÃO ATIVADO COM PRATA COLOIDAL E FILTRAGEM MECÂNICA COM ELEMENTO DE POLIPROPILENO MELT BLOW; OPÇÕES DE TEMPERATURA: ÁGUA GELADA E NATURAL; PESO LÍQ. APROXIMADO DO PRODUTO (KG): 6 KG; POTÊNCIA (W): 85 W; TORNEIRAS: 1 TORNEIRA DE ÁGUA NATURAL E 1 TORNEIRA DE ÁGUA GELADA; VOLTAGEM: BIVOLT.	644,0100



ANEXO I

Segue a descrição dos produtos a serem adquiridos:

Item	Qtde.	Descrição	Valor médio pesquisado no mercado
05	1	FERRO ELÉTRICO A SECO POTÊNCIA: 1000 W; CONSUMO: 1,0 KWH; COR: BRANCO; VOLTAGEM: 110V (NÃO É BIVOLT); DIMENSÕES APROXIMADAS: 25X10,5X12CM (AXLXP); PESO APROXIMADO: 750G.	194,8600
06	23	VENTILADOR OSCILANTE DE PAREDE PRETO: TIPO TUFÃO; (60 CM) POTENCIA190W, ROTAÇÃO 1500RPM,60HZ, 127/220V (BIVOLT) COM DOIS ROLAMENTOS, GRADE COM 60 FIOS, 06 TRAVAS NA GRADE PARA MAIOR PROTEÇÃO, 12 MESES DE GARANTIA.	236,6700
07	4	Liquidificador, 2L, Preto com Filtro - 12 Velocidades, 1200W	293,6200
08	2	Processador, Multiprocessador de Alimentos, 2 em 1, 800W – Preto	459,3100
09	1	Máquina de secar roupas 10 Kg, com 12 Programas de Secagem	2.291,9900
10	2	Carro Self Service térmico, com 8 cubas. MEDIDAS:1.445 x 595 x 1.255(C x P x A) Disponível em Voltagem :110V	2.251,5000
11	1	MICROONDAS 25 LITROS ARMAZENAMENTO: MÍNIMO 25 LITROS TIPO: CONVENCIONAL SELO PROCEL: A VOLTAGEM: 127V GARANTIA: 12 MESES	637,1200
12	1	MICROONDAS 32 LITROS INOX ESPELHADO COM PAINEL INTEGRADO	1.135,5500
13	3	FOGÃO INDUSTRIAL COM FORNO 4 QUEIMADORES FOGÃO DE ALTA POTÊNCIA DE 04 BOCAS ,ESPALHADORES E BASES DOS QUEIMADORES EM FERRO FUNDIDO - MESA DE AÇO CARBONO, PERFIL DE 50MM PINTADA NA COR PRETO FOSCO - TREMPE DE FERRO FUNDIDO 300X300MM, REGISTROS DE GÁS COM MANÍPULOS EXPOSTOS DE FÁCIL MANUSEIO - VOLUME DO FORNO 55 LITROS -PRATELEIRA REMOVÍVEL E REGULÁVEL NO FORNO - PÉS FIXO - MESA, BANDEJA E CORPO DO PRODUTO EM PINTURA EPÓXI - BAIXA PRESSÃO MEDIDAS DO FOGÃO MONTADO: ALTURA : 0,80 CM LARGURA : 0,74 CM, PROFUNDIDADE : 0,83 CM MEDIDAS INTERNAS DO FORNO: ALTURA : 0,31 CM LARGURA : 0,48 CM, PROFUNDIDADE : 0,59 CM CAPACIDADE: 87 LITROS, GARANTIA DE 03 MESES	3.017,3700
14	7	FOGÃO INDUSTRIAL COM FORNO 6 QUEIMADORES FOGÃO INDUSTRIAL COM FORNO É DE BAIXA PRESSÃO, AUXILIANDO NO CONTROLE DA INTENSIDADE DAS CHAMAS. ESPALHADORES E BASES DOS QUEIMADORES EM FERRO FUNDIDO - MESA DE AÇO CARBONO, PERFIL U DE 50MM PINTADA NA COR PRETO FOSCO - TREMPE DE FERRO FUNDIDO 300X300MM, PINTADA NA COR PRETA - REGISTROS DE GÁS COM MANÍPULOS EXPOSTOS DE FÁCIL MANUSEIO - VOLUME DO FORNO 55 LITROS - PUXADOR ERGONÔMICO NA PORTA DO FORNO - TRAVAMENTO MECÂNICO NA PORTA DO FORNO - PRATELEIRA REMOVÍVEL E REGULÁVEL NO FORNO - PÉS FIXO - MESA, BANDEJA E CORPO DO PRODUTO EM PINTURA EPÓXI - BAIXA PRESSÃO.GARANTIA DE 03 MESES	3.076,6900



ANEXO I

Segue a descrição dos produtos a serem adquiridos:

Item	Qtde.	Descrição	Valor médio pesquisado no mercado
15	1	GELADEIRA BRANCA FROST FREE 02 PORTAS, TIPO DE DEGELO AUTOMÁTICO, PRATELEIRAS DE VIDRO REGULÁVEIS E REMOVÍVEIS, CARACTERÍSTICA: FUNÇÃO GELADEIRA /FREEZER, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO LÍQUIDO FREEZER 129L, ARMAZENAMENTO GELADEIRA 322L, COR BRANCO. ENERGIA CLASSE A,. GARANTIA DE 03 MESES	3.797,3400
16	1	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 6L CAPACIDADE: 6L ROTAÇÃO: 3500RPM POTÊNCIA: 1000W ALIMENTAÇÃO: BIVOLT VELOCIDADE: 1 CERTIFICADO PELO INMETRO MATERIAL DO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL: CORPO: AÇO INOX. COPO: AÇO INOX, TAMPA: POLIPROPILENO PRETO COM DOSADOR. MEDIDAS APROXIMADAS ALTURA: 68CMLARGURA: 25CMCOMPRIMENTO: 25CMPESO: 10,7KG	998,0000
17	2	TV 50" - TV SMART. ANDROID. TECNOLOGIA DA TELA LED. POLEGADAS 50". CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO: SIM. CONTROLE REMOTO. GARANTIA DO FORNECEDOR 3 MESES	2.744,4800
18	2	BEBEDOURO CONJUGADO INFANTIL EM AÇO PINTADO NA COR BRANCA - LINHA PRESSÃO MODELO TRADICIONALDE BEBEDOURO DE PRESSÃO, CONFECCIONADO EM AÇO TORNEIRA (COPO E JATO) EM LATÃO CROMADO, COM REGULAGEM DE JATO D'ÁGUA ;RALO SIFONADO: BARRA O MAU CHEIRO PROVENIENTE DO ESGOTO; TAMPO EM AÇO INOX POLIDO E BASE EM MATERIAL INJETADOS; CONTROLE MANUAL DA TEMPERATURA DA ÁGUA;COM REGULAGEM EXTERNA. FILTRO DE ÁGUA COM CARVÃO ATIVADO IMPREGNADO COM PRATA: IMPEDE A PROLIFERAÇÃO DE MICROORGANISMOS, ELIMINA SABOR E ODOR DE CLORO E REDUZ A QUANTIDADEDE CLORO, GARANTIA DE 01 ANO	1.394,0700
19	2	FREEZER HORIZONTAL DUPLA FUNÇÃO CAPACIDADE APROXIMADA DE 409L A 412L. CONSERVAÇÃO DE PRODUTOS CONGELADOS OU BEBIDAS E REFRIGERADOS. REFRIGERAÇÃO ESTÁTICA. GABINETE COM FORMAS INTERNAS ARREDONDADAS. CHAPAS INTERNAS E EXTERNAS EM AÇO GALVANIZADO PRÉ-PINTADO COM ALTA RESISTÊNCIA A CORROSÃO, ISOLAMENTO DE POLIURETANO ECOLOGICAMENTE CORRETO. GRADE PLÁSTICA EM MATERIAL DE ALTO IMPACTO COM PROTEÇÃO U.V. RODÍZIO DUPLO GIRATÓRIO DE ALTA RESISTÊNCIA. TAMPA DE CHAPA COM PUXADOR ERGONÔMICO E DOBRADIÇAS BALANCEADAS. DRENO. CONDENSAÇÃO FORÇADA, GARANTINDO MAIOR VELOCIDADE DE REFRIGERAÇÃO. DIVISÓRIA INTERNA COM PINTURA PLASTIFICADA. TERMOSTATO AJUSTÁVEL PARA DUPLA AÇÃO. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 35°C / 75% DE UMIDADE RELATIVA DO AR. PUXADOR FRONTAL COM CHAVE NA TAMPA. DEGELO MANUAL. MEDIDAS APROXIMADAS COM VARIAÇÃO DE 5% PARA MAIS OU PARA MENOS. LARGURA (MM)1265MM. ALTURA (MM)940MM.PROFUNDIDADE (MM)705MM. GARANTIA DE 03 MESES	4.240,6300
20	3	MAQUINA DE LAVAR ROUPAS CAPACIDADE 12KG	2.265,5500
21	2	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA: COM DUPLEX AUTOMÁTICO COMPLETO (IMPRIME, COPIA E DIGITALIZA) - FRENTE E VERSO AUTOMATICO - CONEXÃO DE REDE - DIGITALIZAÇÃO COLORIDA DE ALTA QUALIDADE - IMPRIME A PARTIR DO PENDRIVE E DIGITALIZA PARA O PENDRIVE - REDE INTEGRADA PARA COMPARTILHAMENTO DO EQUIPAMENTO COM OUTROS USUÁRIOS - RECURSO DE BLOQUEIO DE FUNÇÕES - CONTABILIZAÇÃO DE IMPRESSÃO - CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO.	1.814,2300



ANEXO I

Segue a descrição dos produtos a serem adquiridos:

Item	Qtde.	Descrição	Valor médio pesquisado no mercado
22	72	MICROCOMPUTADOR COM PROCESSADOR core i5 3.0GHz; PLACA MÃE: sockt 1150: 8 GB memória DDR3 1333mhz; HD 1TB sata2; Gravador DVD-RW cor preto; LEITOR DE CARTÕES COR PRETA; GABINETE ATX 500 WATTS COR PRETA. TECLADO MULTIMIDIA, COR PRETA; MOUSE OPTICO, COR PRETA; CAIXAS DE SOM PARA PC, COR PRETA; MONITOR LED 18,5" BLACK PIANO; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 7 PRO LICENCIADO E ESTABILIZADOR DE ENERGIA 300W; GARANTIA MININA DE 1 ANO	4.598,5000
23	1	HD EXTERNO 1 TB, USB 3.0	566,3700
24	3	NOTEBOOK COM PROCESSADOR CORE i5, HD DE 1 TB, 8 GB DDR3, TELA DE 15,6", REDE 10/100/1000 MB/S INTEGRADA, WIRELESS, WEBCAN INTEGRADA, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRÓ LICENCIADO, MALETA DE TRANSPORTE, GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO	7.553,1200
25	3	COMPUTADOR DESKTOP TIPO I INTEL® CORE I5 DE 7ª GERAÇÃO OU SUPERIOR, COM SUPORTE A 64 BITS E VIRTUALIZAÇÃO; 8GB RAM DDR 4 COM POSSIBILIDADE DE EXPANSÃO ATÉ 16GB; DISCO RÍGIDO COM TECNOLOGIA SSD(SOLID-STATE DRIVE) COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 256GB; WINDOWS 10 PRO 64 BITS EM PORTUGUÊS DO BRASIL; PACOTE OFFICE HOME & BUSINESS 2016; CHIPSET DE VÍDEO INTEGRADO À PLACA MÃE; CONEXÃO VGA E CONEXÃO DISPLAYPORT INTEGRADO 10/100/1000 GIGABIT ETHERNET LAN; SAÍDA DE ÁUDIO ESTÉREO E ENTRADA PARA MICROFONE; TECLADO, USB, ABNT2, COM TECLADO NUMÉRICO INTEGRADO, DO MESMO FABRICANTE DO COMPUTADOR; 4 PORTAS USB 2.0 E 2 PORTAS USB 3.0, COM NO MÍNIMO 2 PORTAS USB FRONTAIS; FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT; CABOS INCLUSOS; MONITOR DE NO MÍNIMO 19" COM CONEXÕES VGA E DVI OU HDMI, DO MESMO FABRICANTE DO COMPUTADOR; MOUSE USB COM SCROLL E CABO, DO MESMO FABRICANTE DO COMPUTADOR; A CPU, MOUSE, TECLADO E MONITOR DEVEM SER NA COR PRETA.	4.517,0000
26	1	TELEVISÃO DE LCD 32" COM ENTRADA PARA HDTV CARACTERÍSTICAS: DIGITAL CRYSTAL CLEAR PARA DETALHES PROFUNDOS E NITIDEZ; TELA LCD HD COM RESOLUÇÃO DE 1366X768P; 28,9 BILHÕES DE CORES; TAXA DE CONTRASTE DINÂMICO DE 26000:1; INCREDIBLE SURROUND; POTÊNCIA DE ÁUDIO DE 2 X 15 W RMS; DUAS ENTRADAS HDMI PARA CONEXÃO HD TOTALMENTE DIGITAL EM UM ÚNICO CABO; EASYLINK: CONTROLE FÁCIL DA TV E DISPOSITIVO CONECTADO POR HDMI CEC; ENTRADA PARA PC PARA USAR A TV COMO MONITOR DE COMPUTADOR; CONVERSOR TV DIGITAL INTERNO; DIMENSÕES: ALTURA - 54,40 CENTÍMETROS, LARGURA:80,90 CENTÍMETROS, PROFUNDIDADE:9,20 CENTÍMETROS, PESO:18,00 KILOS.	1.754,2200
27	1	FRAGMENTADORA DE PAPEL CORTA 30 FOLHAS EM TIRAS DE 6MM/CARTÃO/CD/DVD, FENDA: 24	3.874,4300
28	10	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT - 12.000 BTUS CLIMATIZAÇÃO APENAS FRIO, COM CONTROLE REMOTO E SELO PROCEL A.	3.612,4900
29	3	AR CONDICIONADO APARELHO TIPO SPLIT 18.000 BTUS	2.922,9200
30	1	MÁQUINA FOTOGRÁFICA DIGITAL COM: 9,1 MPX, ZOOM 20X, MEMÓRIA DE 8GB, FLASH ELEVÁVEL, TIPO APONTE E DISPARE, RESOLUÇÃO EFETIVA 10.3MP, GRAVADO 9.1MP, COM	5.873,1600



ANEXO I

Segue a descrição dos produtos a serem adquiridos:

Item	Qtde.	Descrição	Valor médio pesquisado no mercado
		CONJUNTO DE BATERIA RECARREGÁVEL COM CARREGADOR, CABO USB, CABO ÁUDIO/VÍDEO, CABO DE ALIMENTAÇÃO, ALÇA DE OMBRO, TAMPA DE LENTE, ALÇA DE PROTEÇÃO DE LENTE, ADAPTADOR HDMI, CD-ROM, MANUAL DO USUÁRIO, BOLSA E TRIPÉ	
31	6	MICROFONE SEM FIO, COM TRANSMISSOR DUPLO, SISTEMA PROFISSIONAL DE MICROFONE SEM FIO, TÉCNICA AMERICANA, DESCARGA DE BAIXO CONSUMO, COM RECEPTOR DE FREQUÊNCIA BANDA LARGA UHF SUPER SENSÍVEL, CONTROLADO COM CRISTAL DE 10PPM COMBINADO COM UMA COMPREENSÃO DE FREQUÊNCIA MÓVEL DESENVOLVIDA INDEPENDENTEMENTE, NUM CIRCUITO DE EXPANSÃO, CIRCUITO LIMITADOR DE FREQUÊNCIA DE IMAGEM, UM CIRCUITO DE RUÍDO E SILÊNCIO DE MÚLTIPLAS CHECAGEM, CIRCUITO DE REVERBERAÇÃO RESIDENTE E SISTEMA DE CONTROLE DE ATRASO NA MUDANÇA DA SAÍDA TERMINANDO NA LINHA DE PADRÃO. ACOMPANHA: UMA FONTE PARA 110V (AUTOVOLT); 02 CACHIMBOS PARA OS MICROFONE; 01 CABO, 02 BATERIAS 9V, 01 CASE, 02 MICROFONE, COR PRETA, GARANTIA DE 12 MESES, COM MANUAL EM PORTUGUÊS.	567,3300
32	1	MESA DE SOM AMPLIFICADA 600W 12 CANAIS	1.935,1700
33	1	CAIXA AMPLIFICADA COM ALÇA E MICROFONE COM 75W DE POTENCIA	703,1100
34	2	TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ, 180 X 180CM	829,7200
35	1	CAIXA AMPLIFICADA 200W RMS BLUETOOTH, USB COM RÁDIO FM	608,2100
36	6	APARELHO DE SOM PORTÁTIL CD PLAYER, SINTONIZADOR DE RÁDIO DIGITAL, EQUALIZADOR ENTRADA USB, POTÊNCIA TOTAL RMS 8W,MÍDIAS COMPATÍVEIS CD CD-R/RW DISPOSITIVOS USB, TENSÃO/VOLTAGEM BIVOLT	445,6800
37	1	PROJETOR MULTIMÍDIA (DATA SHOW): PROJETOR 2.700 LUMENS TECNOLOGIA: 3LCD MÉTODO DE PROJEÇÃO: FRONTAL / TRASEIRA / MONTADA NO TETO RESOLUÇÃO NATIVA: SVGA (800 X 600 PIXELS) CONTRASTE: 10.000:1 ENTRADAS: HDMI X 1 E VGA X1 LÂMPADA TIPO: 200W UHE (E-TORL) VÍDEO ÚTIL: 5000 HORAS (MODO NORMAL) / 10000 HORAS (MODO ECO) MALETA INCLUSA, GARANTIA 12 MESES.	3.517,2300
38	1	ARMARIO PARA COZINHA COM 8 PORTAS E 2 GAVETAS EM MDF, PINTURA UV ALTO BRILHO, MEDINDO: 1,72 X 1,06 X 0,31 METROS	1.563,6700
39	3	ARMÁRIO DE AÇO REFORÇADO: COM 02 PORTAS GRANDES E 04 PRATELEIRAS, MEDINDO 1,87MX 40CMX90CM	1.333,2300
40	15	CADEIRA ESTOFADA FIXA 4 PÉS: Constituída de: Assento e encosto estofados e estrutura tubular de aço com 4 (quatro) pés. O conjunto de sustentação do assento e encosto deve ser constituído de uma estrutura de aço com 04 pés e suporte do encosto em formato de "L" que se fixa ao encosto por meio de um acoplamento plástico articulado para ajustar a melhor posição do encosto. Os pés das cadeira devem ser fabricados em tubos de aço de Ø 7/8" e espessura de 1,5mm. Os pés devem ser interligados por duas	220,9400



ANEXO I

Segue a descrição dos produtos a serem adquiridos:

Item	Qtde.	Descrição	Valor médio pesquisado no mercado
		travessas de tubo quadrado 20x20mm e espessura de 1,2mm. As sapatas da estrutura devem encaixar-se internamente nos tubos e serem articuladas para facilitar o nivelamento da cadeira com o solo. O assento deve se fixar à estrutura por 4 parafusos 1/4"x 2" sextavados. Já o encosto deve se fixar ao "L" através de 2 parafusos Philips cabeça panela 1/4"x1" alojados em peça para acoplamento produzida em polipropileno injetado. O assento deve possuir uma estrutura em madeira com medidas aproximadas de 420 mm de largura, 380 mm de profundidade e 10 mm de espessura, com cantos arredondados e quatro porcas garra de rosca 1/4" fixadas à mesma. O estofado deve possuir espuma injetada com densidade de 45 kg/m ³ e 40 milímetros de espessura, moldada anatomicamente. A altura do assento até o chão deve ser de aproximadamente 430mm. O assento deve ser revestido em sua base por uma capa plástica injetada em polipropileno com acabamento texturizado. O encosto deve possuir estrutura de polipropileno copolímero injetado e moldado anatomicamente, com dimensões aproximadas de 360mm de largura por 270mm de altura com espessura de 11mm e cantos arredondados, espuma injetada com densidade de 45 Kg/m ³ e 40 milímetros de espessura, moldada anatomicamente e uma capa de acabamento em polipropileno injetado com acabamento texturizado. Ele deve ser unido à estrutura por um tubo oblongo de 16x30 mm com espessura de parede de 1,5 mm e reforços internos e revestido com por uma sanfona plástica. Esse sendo fixado a estrutura da base por meio de solda Mig. Tanto assento quanto encosto devem ser revestidos em tecido ou courvim com costuras marcando 3 gomos em cada peça. A estrutura da cadeira deve ser fosfatada e pintada com tinta epóxi pó na cor preta.	
41	7	CADEIRA EXECUTIVA GIRATORIA : Assento:Compensado multilaminado 13mm espessura; Espuma Injetada anatomicamente com 50mm de espessura média e densidade de 45 à 50Kg/m ³ Carenagem do assento injetada em polipropileno; Revestimento em tecido Poliéster Space. Encosto: Compensado multilaminado 12mm de espessura; Espuma injetada anatomicamente com 45 mm de espessura média e densidade de 45 à 50Kg/m ³ ; Contra capa do encosto injetada em polipropileno; Revestimento em tecido Poliéster Space. Braços:Apoia braços SL New PU, em polipropileno copolímero injetado, com alma de aço SAE 1020 pintada, regulagem de altura com botão, totalizando 7 posições e 85mm de curso. Parte superior de braço em PU. Chapa para fixação no assento com furos oblongos, permitindo regulagem horizontal por parafuso. Base:Base giratória desmontável com aranha de 5 hastes de aço com pino do rodízio soldado na extremidade da haste em furos do tipo flangeado, evitando que se soltem, coberta por polaina injetada em polipropileno na cor preta, apoiada sobre 5 rodízios de duplo rolamento com 50mm de diâmetro em nylon com capa, semiesfera plástica injetada junto a estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em poliuretano para uso em piso duro, amadeirados e com revestimentos vinílicos; Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico, com rolamento axial de giro, esferas e arruelas de aço temperado de alta resistência, sistema de regulagem da altura da cadeira com mola a gás;	534,2800



ANEXO I

Segue a descrição dos produtos a serem adquiridos:

Item	Qtde.	Descrição	Valor médio pesquisado no mercado
		Telescópio injetado em polipropileno texturizado, dividido em 3 partes encaixadas, usado para proteger a coluna; Mecanismo: Mecanismo do tipo SRE (Sistema Regulador do Encosto), de estrutura monobloco com assento fixo tendo 3º de inclinação e 2 furações para fixação do assento com distância entre centros de 125 x 125mm e 160 x 200mm. Suporte do encosto com regulagem de altura automática através de catraca, totalizando 80mm de curso, recoberto por capa injetada em polipropileno. Inclinação do encosto acionado por alavanca, obtendo-se infinitas posições. Possui molas para o retorno automático do encosto, e ajuste automático na frenagem do reclinador. Acabamento: Componentes metálicos internos do mecanismo preparados através de processo de zincagem. Acabamento em pintura a pó do tipo hídrlica com camada de 60 microns e cura em estufa à 200º C, na cor preto liso semi-brilho W-Eco, com superfícies metálicas preparadas previamente através de tratamento com fosfato de zinco, propiciando maior aderência e acabamento da pintura. Largura total da cadeira 700mm Profundidade total da cadeira 700mm Altura Total da cadeira 840-1040mm Altura do Encosto 390mm Largura do Encosto 430mm Profundidade do Assento 440mm Largura do Assento 480mm Altura do Chão ao Assento 420-540mm	
42	10	Cadeira balanço para bebê: Estrutura: - Material: Tubo de Aço 3/4 com mola em ferro maciço. - Cor: Branco. - Possui Balanço: Sim. - Ponteiros de Acabamento: Possui. - Tratamento Anti Ferrugem e Corrosão: sim. - Pintura: Epóxi-pó. - Assento: - Material: Poliéster com Repelente a Água. - Costuras: Overlock. - Cinto: 3 Pontos com Engate Rápido. - Cor: Amarelo, Vermelho ou Azul. - Dimensões: - Altura: 640 mm. - Largura: 425 mm. - Profundidade: 700 mm. - Suporta até 15 kg.	339,0000
43	2	ARMARIO DE AÇO 02 PORTAS MEDIDA: 1,92 ALTURA X 0,80 LARGURA X 0,40 PROFUNDIDADE, COR CINZA	1.101,1200



ANEXO I

Segue a descrição dos produtos a serem adquiridos:

Item	Qtde.	Descrição	Valor médio pesquisado no mercado
44	200	Conjunto formado por uma cadeira e uma mesa; recomendável para crianças de 11 a 14 anos; recomendável para crianças com altura 1,52m a 1,64m. DESCRIÇÃO: MESA ESCOLAR: A mesa tem 650 mm de altura e permite a sua montagem completa por encaixes de seus componentes e pode ser utilizada de ambos os lados, frente ou traz dependendo da escolha do usuário. Possui tampo injetado em termoplástico ABS virgem, com pigmentação, superfície lisa sem brilho e com formato retangular. O tampo se fixa ao contra tampo por meio de um encaixe em toda a sua lateral e quatro torres para fixação por parafusos. O contra tampo apoia, reforça e estrutura a superfície do tampo além de prover acabamento na parte inferior do tampo da mesa. As dimensões do tampo são de 620mm de largura e 485mm de profundidade e 4 mm de espessura, contendo um porta objeto retangular em sua parte posterior. Possui 01 (um) porta livro em formato retangular, injetado em termoplástico com superfície texturizada, aberto por todos os lados facilitando o manuseio dos materiais. CADEIRA ESCOLAR: A cadeira é composta por: estrutura metálica, assento, encosto, ponteiros, sapatas e fixadores plásticos, e dois parafusos. O assento é confeccionado em polipropileno copolímero injetado e moldado anatomicamente com acabamento texturizado e dimensões de 395 mm de largura, 345 mm de profundidade 4 mm de espessura de parede com cantos arredondados, montados à estrutura por meio de um encaixe em todo o tubo da base da frente da cadeira. Na parte frontal, que fica em contato com as pernas do usuário é provido de borda arredondada com raio a fim de não obstruir a circulação sanguínea. A altura do assento até o chão é de 385 mm.	351,1100
45	1	REGISTRADOR AZ DE AÇO COM PORTA CHAPA 26/0,45MM - PUXADOR ESTAMPADO NA PRÓPRIA PORTA - 4 PRATELEIRAS FIXAS - 10 VÃOS INDIVIDUAIS EM CADA PRATELEIRA - FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM 2 CHAVES - 50 PASTAS AZ - CAPACIDADE: 60KG - 2 PORTAS - PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ - C/CRISTAL E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - OUTRAS CORES - DIMENSÕES (A X L X P) EXTERNAS:1980MM X 1100MM X 320MM - VÃOS ÚTEIS: 365MM X 95MM X 295MM	4.063,0000