

Prefeitura Municipal de Frutal
Estado de Minas Gerais
Relação de Ítens com Valor Estimado

Ítem	Descrição	Qtde	Un.	Unit.Est.	Unit. Total.
1	ARMARIO EM ACO ALTO , com 02 portas, medida: 2,00 altura x 0,90 largura x 0,40 profundidade. estrutura em aço chapas 26 e 24, 2 portas com 4 reforços cada 1 prateleira fixa e 3 reguláveis a cada 50mm capacidade por prateleira 20kg c/ 4 prateleiras	4	UN	R\$824,6300	R\$3.298,52
2	ARQUIVO C/ 5 GAVETAS com 04 gavetas, dimensões aproximadas: (1335 x 460 x 715)mm, com tolerância de +/- 5%; tipo vertical, com 04 gavetas, tamanho officio, com suporte para pastas suspensas; contendo trilhos telescópicos para as gavetas	2	UN	R\$910,0000	R\$1.820
3	BANCO P/ REFEITORIO INFANTIL 200CMX40CMX43CM. BANCO REFEITÓRIO COM ESTRUTURA METÁLICA AÇO EPÓXI/ASSENTO MDF/SEM BRAÇO.DIMENSÕES 200CMX40CMX43CM	8	UN	R\$728,8700	R\$5.830,96
4	BATEDEIRA PLANETARIA 5L orbital com sistema de rotação orbital, tigela de plástico com bico; com pelo menos tres tipos de batedores, sendo 01 batedor para massas leves, 01 batedor para claras em neve e 01 batedor para massas pesadas	6	UN	R\$687,6200	R\$4.125,72
5	BEBEDOURO DE PRESSAO INOX Gabinete em aço inox ou aço eletrozincado branco, oferecendo mais vida util ao produto. Base plastica de alto impacto. Pia em aço inox polido. Torneiras paracopo e jato cromadas, com regulagem de jato dagua. Conexoes hidraulicas internas emmaterial atoxico. Reservatorio paraagua gelada em aço inox 304. Serpentina de cobre localizada naparte externa do reservatorio.Refrigerado por compressor. Controlador de temperatura entre 4e 15°C, com sete niveis detemperatura. Sistema interno de filtracao, com 3 etapas defiltragem. Medidas com embalagem:Altura: 1080mm x Largura: 325mm x Profundidade: 355mm 14,9kg. Sistemas de voltagem: 127v ou 220 v. Reservatorio de aguagelada: 3,6 litros. Disponivel nas cores Branco e Inox.	1	UN	R\$1.001,2300	R\$1.001,23
6	BALANCA DIGITAL 40Kg, incluindo bateria interna, função auto, painel frente e verso em led. Medidas aproximadas da balança: 33 x 34 x 11,5cm; Medidas aproximadas da bandeja: 34,5 x 23cm; Precisão: 1/3000 F.S; Capacidade: 40kg com escala de 5g; Entrada Ac 110/220 (bivolt	6	UN	R\$523,3300	R\$3.139,98
7	BEBEDOURO DE PRESSAO CONJUGA CONJUGA DO em inox - Gabinete em ao inox ou ao eletrozincado branco, oferecendo mais vida util ao produto. Base plastica de alto impacto Pia em ao inox polido. Torneiras para copo e jato cromadas, com regulagem de jato dagua Conexoes hidraulicas internas em material atoxico. Reservatorio para agua gelada em aço inox 304. Serpentina de cobre localizada na parte externa do reservatorio. Refrigerado por compressor. Controlador de temperatura entre 4 e 15°C, com sete niveis de temperatura Sistema interno de filtracao, com 3 etapas de filtragem. Medidas com embalagem: 1080mm de altura x 700mm de largura x 325mm de profundidade 18 kg. Sistemas de voltagem: 127v ou 220 v. Reservatorio de agua gelada: 3,6 litros. Disponivel nas cores Branco e Inox.	4	UN	R\$2.113,5000	R\$8.454

Ítem	Descrição	Qtde	Un.	Unit.Est.	Unit. Total.
8	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE INOX 100 LITROS - KFO2. FEITO EM AÇO INOX 430, SERPENTINA INTERNA EM AÇO INOX 304;RESERVATÓRIO EM POLIPROPILENO; ISOLAMENTO EM EPS; GÁS ECOLÓGICO R134A; TERMOSTATO PARA AJUSTE DE TEMPERATURA; APAREDOR DE ÁGUA REFORÇADO E MANGUEIRA DRENO; GARANTIA DE 12 MESES EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL; TOMADA COM 3 PINOS, CONFORME NORMA DA ABNT/NBR/603351; CAPACIDADE DE ATENDIMENTO DE ATÉ 60 PESSOAS POR HORA DE ÁGUA GELADA CLASSE1 - IPXO (USO INTERNO) 127V (1,4A) OU 220V (0,60) 60HZ REF: R134A; 2 SAÍDAS DE ÁGUA GELADA OU NATURAL, PODENDO SER TORNEIRA OU JATO MEDIDAS SEM EMBALAGEM ALTURA: 130CM LARGURA: 33CM PROFUNDIDADE: 49 CM PESO: 19 KG. INDICADO PARA GARANTIR O FORNECIMENTO DE ÁGUA MINERAL PARA UM GRANDE NUMERO DE PESSOAS POR COMPORTAR GRANDES VOLUMES DE AGUA, SEM A NECESSIDADE DA COMPRA DE GALÕES.	1	UN	R\$2.367,4300	R\$2.367,43
9	BOMBA D'AGUA BOMBA SUBMERSA CANETA PALITO DE 1/2 CV, 220V + PAINEL DE PARTIDA, BIFÁSICA COM COLUNA D'ÁGUA ACIMA DE 40 METROS. DIÂMETRO DO POÇO 100 MM. VAZÃO DE 3600 A 5000 L/H.	1	UN	R\$1.161,7000	R\$1.161,7
10	CADEIRA INDIVIDUAL PARA ESCRITÓRIO; TIPO: FIXA QUATRO PÉS; ESPALDAR: MÉDIO; APOIA-BRACOS: SEM APOIO PARA BRACOS; ASSENTO/ENCOSTO: ASSENTO E ENCOSTO COM BORDAS ARREDONDADAS; ESTRUTURA: MADEIRA COMPENSADA CONFORMADA ANATOMICA	40	UN	R\$90,9000	R\$3.636
11	CADEIRA DIRETOR PES "S" Em Madeira compensada anatômica com 15-mm de espessura, confeccionando com lâminas de madeira reflorestada composto por eucalipto e pinho prensado a quente, espuma injetada anatômica com densidade de 45 a 55m3° com 50-mm de espessura, União do assenta/encosto em lamina de aço 1/4. Dimensões do assento larg. 500 x prof. 490 x esp. 50-mm. Dimensões do encosto alt. 490 x larg. 440 x esp. 50-mm. Base Giratória a gás com percurso de regulagem 100mm de altura. estrela com 5 patas em aço Capa e rodízios PP, flange com sistema relax que permite a inclinação do encosto. Braços Fixo modelo corsa confeccionado com alma de aço e coberto em PP para apoia de braço.	8	UN	R\$545,7000	R\$4.365,6
12	MICROCOMPUTADOR COMPLETO COMPLETO INTERMEDIARIO - COMPLETO INTERMEDIARIO - GABINETE: Processador compatível ou superior com I5 (14ª geração) /Ryzen 5 (8500G) Memória: 16GB DDR4 2666MHZ, Armazenamento: ssd 256 M.2 NVMe Velocidade de Leitura 3500 MB/s Velocidade de Gravação 3000 MB/s + HD 1 TB, Soquete: LGA 1700 ou AM5, Placa de rede Gigabit Wifi e Gigabit Ethernet, Microsoft Office com última atualização com licença permanente permanente (licença disponibilizada com etiqueta física na máquina), Sistema operacional Windows 10 ou 11 profissional original COM ETIQUETA DE IDENTIFICACAO DO SERIAL NO GABINETE, MONITOR: Monitor LED 20 ou superior"" Full HD OU SUPERIOR, Conexão HDMI, ESTABILIZADOR: 4 TOMADAS 300VA"Especificações mínimas da placa mãe:Chipset: B460 /B550Memória:Tamanho mínima da memória: 128 GB, suporte para ddr4 de no mínimo 2133/2400/2666/2800/2933/3200 MHz, Arquitetura de memória de canal duploSlots de expansão: 1x slot (s) PCIe x16 *, 2 slot PCIe x16 (suporta modo x4), 2x slots PCIe x1Armazenar: suportar 1 slots M.2 e 6 portas SATA 6 Gb / sÁudio: Porta de saída S / PDIF óptica traseira, Áudio de alta definição, 2/4 / 5.1 / 7.1 canais.Portas de E / S do painel traseiro: 4 portas USB 3.2 Gen 2, 1 portas USB 3.2 Gen 2 Tipo-A, 1 x DisplayPort, 1 porta HDMI, 1 porta Ethernet RJ- 45, no mínimo 5 x conectores de áudio Especificações do teclado:Tipo: Multimídia, Cor: Preto, Conector: USB, Padrão: ABNT2, Número de teclas: 104 + 8 Multimídia, Dimensões: 461 x 165 x 26mm, Peso: 518g, Película: Silver, Comprimento do Cabo: 1,5mMOUSE USB MINIMO 1600DPI.	12	UN	R\$3.646,3300	R\$43.755,96
13	CONJUNTO ESCOLAR MESA+CADEIRA Conjunto do aluno composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira, certificado pelo INMETRO, e em conformidade com a norma ABNT NBR 14006:2022 - Móveis escolares – Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual. • Mesa individual com tampo em plástico injetado com aplicação de laminado melamínico na face superior, dotado de travessa estrutural injetada em plástico técnico, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. • Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço.	164	UN	R\$341,6600	R\$56.032,24
14	CONJUNTO ESCOLAR MESA/CADEIRA Conjunto do professor mesa med:120x060x075 com cadeira, mesa tampo em mdf de 18mm com estrutura em metalon, cadeira fixa 4 pés com assento e encosto em polipropileno	8	UN	R\$728,3700	R\$5.826,96

Ítem	Descrição	Qtde	Un.	Unit.Est.	Unit. Total.
15	COPIADORA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL WIRELESS, JATO DE TINTA (ECOTANK), COLORIDO, A3, BIVOLT. Especificações técnicas: - Tipo Multifuncional: - Tanque de tinta; - Funções de Impressora, digitalizadora e copiadora; Sistema operacional compatível: - Mac OS X, Windows 10 e posteriores. Conectividade: - Wifi Direct, Wi-fi, Rede Ethernet, USB 2.0; - Alimentação bivolt (110/220v). Tipo de impressão: - Jato de tinta, monocromática e colorida - Display touch screen de 2,7"; Recursos de impressão: - Tecnologia de impressão: Jato de tinta heat-free PrecisionCore; - 4800 x 1200 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel; - Velocidade de impressão: 33 ppm preto e 15 ppm em cores; - Velocidade de i impressão em modo rascunho: 38 ppm em preto Tamanho mínimo de gotículas de tinta: 3,3 picolitros com tecnologia de gotas de tinta de tamanho variável; - Impressão frente e verso automático; - Modo silencioso de impressão. - Configuração de injetores: 400 injetores pretos e 128 injetores para cada cor. Recursos de cópia e digitalização: - Velocidade de cópia - Preto 11,5 cpm e colorido 5,5 cpm; - Resolução de cópia - 600 x 1200 dpi; - Reduzir/aumentar cópias de 25 até 400%; - Velocidade de digitalização - Preto até 13 segundos e colorido até 28 segundos; - Resolução óptica 1200 dpi e máxima 1200 x 2400 dpi; - Formatos PDF, JPEG, PNG, TIFF, multi-TIFF; BMP (Windows), PICT (Mac); - Scanner de base plana com sensor de linhas CIS coloridos, número de cores 256 gradações/16,7 mil cores; Consumíveis (Ecotank): - Garrafa de tinta preta original; - Garrafa de tinta ciano original; - Garrafa de tinta magenta original; - Garrafa de tinta amarela original. Recursos de Manuseio de papel: Tipo de mídia suportada: papel revestido, papel fosco, papel brilhante, semi brilhante, auto- adesivo; Tabuleiro de entrada com capacidade para 250 folhas; - Tamanho de papel: A3, A4 210 x 297 mm, A6 105 x 148 mm, Carta 215 x 279 mm, Envelope, Executivo 184 x 266 mm, Ofício 216 x 356 mm; Alimentador automático de documentos com capacidade de 35 folhas. Cabos: - Todos os cabos necessários para a conexão das impressoras ao computador. Acessórios: - Cabo de alimentação; - Manual do equipamento em língua portuguesa.	2	UN	R\$2.873,3900	R\$5.746,78
16	ESTANTE BIBLIOTECARIA Estante de aço para biblioteca reforçada com, no mínimo, 06 (seis) prateleiras em aço chapa 22, mínimo, e base utilizável com aparadores laterais para evitar a queda de livros em cada prateleira. Capacidade mínima por prateleira de 80kg. Estrutura em aço chapa 16, mínimo, na cor cinza Dimensões mínimas: 190x90x20 cm (AxLxP), profundidade da base mínima de 35cm. Os componentes ou partes da estante com as quais o usuário entra em contato durante o uso normal não deverão possuir rebarbas ou cantos vivos. Pintura eletrostática com tratamento anticorrosivo. O item deve atender às exigências conferidas à qualidade do produto, ser fabricado de acordo com as normas vigentes aplicáveis e dotado de resistência mecânica e estabilidade e 04 (quatro) sapatas plásticas para diminuição de atrito, quando aplicável	10	UN	R\$899,6700	R\$8.996,7
17	FOGAO INDUSTRIAL A GAS 6(SEIS) 6 BOCAS COM FORNO - Fogão industrial central em aço com 6 bocas 40X40 com forno, com torneiras de controle em dois lados opostos, fixadas em tubo de alimentação, alimentado por GLP (gás liquefeito de petróleo) ou gás natural	2	UN	R\$3.180,0000	R\$6.360
18	FREEZER VERTICAL FZ doméstico - tipo: vertical, com prateleiras reguláveis, capacidade: 550litros, tensão: 110V	3	UN	R\$4.080,5100	R\$12.241,53
19	GELADEIRA 380 LITROS REFRIGERADOR 380 LITROS: (linha branca): tipo doméstico, vertical combinado, com capacidade bruta total de no mínimo 380 litros, gabinete tipo ³duplex´ com 2 portas (freezer e refrigerador); sistema de refrigeração ³frostfree	6	UN	R\$3.246,0000	R\$19.476
20	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - impressora jato de tinta - aquisição de impressora multifuncional 3 em 1:imprime, copia e digitaliza,tanque frontal para facil monitoramento das tintas,velocidade máx. impressão p&b (ppm) até 35 ppm velocidade máx. impressão cor (ppm) até 20 ppm,resolução de impressão - p&b até 5760 x 1440 dpi resolução de impressão ? cor até 5760 x 1440 dpi,requisitos de sistema- windows xp / vista / 7 / 8 / 8.1 / 10- windows server 2003 / 2008 / 2012 / 2016,capacidade para imprimir nos seguintes tamanhos de papel: carta, ofício (21,6 x 35,6 cm), a4,capacidade de entrada do papel: mínimo 80 folhas de papela4 capacidade de saída do papel: mínimo 20 folhas de papel a4,conteúdo da embalagem: - kit de garrafas originais (preto, ciano, magenta e amarelo) - cabo de alimentação - cabo usb - cd de instalação e softwares	3	UN	R\$1.597,4500	R\$4.792,35
21	LAVADORA DE ALTA PRESSAO 1200w 127v . Especificações mínimas: ferramenta útil para a limpeza de superfícies diversas, como paredes, pisos e veículos. com sua potência de 1200w, ela remove facilmente sujeiras difíceis.	5	UN	R\$606,1700	R\$3.030,85
22	LONGARINA 3 LUGARES espaldar alto com apoiador lateral para braços. com 3 (três) lugares, modelo diretor com apoio de braços cromados nas laterais, conjunto de cadeiras acopladas lateralmente, com assentos e encostos confeccionados em madeira multiplatinado	2	UN	R\$683,7700	R\$1.367,54

Ítem	Descrição	Qtde	Un.	Unit.Est.	Unit. Total.
23	MESA PESSOA EM CADEIRA DE Mesa individual acessível para pessoa em cadeira de rodas (PCR), com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico e na face inferior em chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço	6	UN	R\$630,4700	R\$3.782,82
24	MESA 152 X 615 - 2GAVETAS mesa refeitorio, material tampo mdf, revestimento tampo laminado melaminico alta pressao, espessura 25 mm, altura 0,74m,	6	UN	R\$604,2700	R\$3.625,62
25	MESA PARA REFEITORIO: TAMPO material tampo mdf, revestimento tampo laminado melaminico alta pressao, espessura 25 mm, altura 0,74m,	4	UN	R\$710,0000	R\$2.840
26	MICROONDAS 30 litros. Com menu dia-a-dia, possui funcao que armazena a receita e funcao adiar preparo que programa o tempo de espera necessario para que a receita fique pronta no tempo necessario. Acompanha uma vaporeira expansivel de silicone, permitindo cozinhar alimentos a vapor no micro-ondas. Fabricado em material aco inox. Porta, puxador e painel de plastico. Capacidade (em litros): 30 L Potencia: 800 W. Recursos: 6 receitas pre programadas carne moída, macarrao, arroz, peixe, legumes e sufe. Teclas pre programadas para preparo de pipoca, brigadeiro de caneca. Menu descongelar carne bovina, frango e prato pronto. Funcao adiar prepar Funcao Meu Jeito. Teclas rapidas: +5min, +1min, +30seg, pausar/ cancelar, iniciar. Ajustar relógio, tecla travar painel e potencia. Total de 24 teclas Programas extras: Funcao adiar preparo, que permite programar um tem de espera para que a receita fique pronta; Funcao meu jeito, que armazena a receita de sua preferencia. Niveis de potencia: 03 Prato giratorio: sim Relógio: sim Trava de segurana: sim Com painel digital. Alimentacao: 110 Volts Consumo aproximado de energia: 1350 W. Peso aproximado: 16 kg. Dimensoes do produto: (L x A x P): 53,9 x 30 x 42 cm. Diametro do prato: 315 mm. Garantia: 01 ano (sendo os 3 primeiros meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante).	3	UN	R\$703,7000	R\$2.111,1
27	PANELA DE PRESSAO INDUSTRIAL capacidade de 20 Litros, em alumínio polido, cabo e alça em baquelite atóxico e antitérmico, com trava de segurança em silicone, de modo que não resseque com altas temperaturas, com 2 válvulas de segurança, sendo 1 metálica e a outra em silicone, com aliviador de pressão, fechamento externo, com peso aproximado de 5,6 kg, altura de 28 cm, diâmetro total de 36 cm, comprimento com cabo e alça de 62 cm, diâmetro interno de 31 cm e profundidade interna de 16 cm. Os produtos devem atender as normas técnicas de referência relativas a fabricação de materiais plásticos e de alumínio, para contato com alimentos,	4	UN	R\$408,4100	R\$1.633,64
28	PANELA ALUMINIO BATIDO 20LTS panelas caçarola em alumínio nº 40, altura 20 cm diâmetro 40 cm espessura 1.80 mm capacidade 20 litros	4	UN	R\$284,2100	R\$1.136,84
29	PROJETOR MULTIMIDIA. interface para computador; compatibilidade com microcomputadores e videos diversos padroes; audio monoaural 2w x 1; resolucao real xga; resolucoes suportadas (1) 1.024 x 768 pixel; resolucoes suportadas (2) 1.024 x 768 pixel	4	UN	R\$2.405,6500	R\$9.622,6

Ítem	Descrição	Qtde	Un.	Unit.Est.	Unit. Total.
30	CACAROLA DE ALUMINIO No40 panela com tampa nº 50 alumínio, capacidade 41 litros e dimensões: 21 cm a x 50 cm d x 5,00 mm alumínio, capacidade 41 litros e dimensões: 21 cm a x 50 cm d x 5,00 mm	4	UN	R\$408,8100	R\$1.635,24
31	CACAROLA nº 60 com tampa, alta qualidade e durabilidade, com alças reforçadas, com capacidade aproximada para 60 litros e 60 cm de diâmetro	3	UN	R\$269,6700	R\$809,01
32	QUADRO BRANCO TIPO LOUSA 500 cm x 120 cm 500 cm x 120 cm quadro branco - formato: retangular; matéria-prima: chapa fibra de madeira ; moldura: alumínio; dimensões: 500 cm x 120 cm	18	UN	R\$600,5000	R\$10.809
33	TELA DE PROJECAO TAM:1,80/1,80 projektor led - 3400 lumens - full hd nativo - hdmi, vga, av, sd e usb características do produto: brilho: 3.400 lumens (cume) fonte luminosa: lâmpada led (durabilidade entre 20.000 a 30.000 hrs). interface de entrada: hdmi (2), vga (1), a/v rca (1), usb	4	UN	R\$843,3300	R\$3.373,32
34	SMART TV LED 40" SLIM 3D televisao, smart tv a cores, uhd 4k, hdr premium, tela lcd/led, de 75 polegadas, com resolucao 4k uhd, com resolucao de 3840 x 2160 pixels; 60 hz, processador alfa 5 gen5al processor 4k, widescreen 16:9, com conversor digital e wifi integrados, dolby digital plus, dts codec, entrada para rede (rj45), assistente google embutido e alexa embutido, conexoes de entrada/saida minimas: 3 hdmi, 2 usb, rj45, com recepcao para hdtv (2.0), sistema de cores pal-m, pal-n, ntsc e sbtvd, controle remoto smart, voltagem bivolt (ac 100-240v, 50/60hz), consumo aproximado de 260 w, medindo aproximadamente 1678 x 964 x 60 mm (sem base);, pesando no maximo 40 kg, com garantia minima de 12 meses, manual em portugues	3	UN	R\$2.627,1700	R\$7.881,51
35	VENTILADOR DE PAREDE: tipo de parede, oscilante, grade protetora, 3 pas em aço, 60 cm de diâmetro, com 3 velocidades, na voltagem bivolt	20	UN	R\$276,6600	R\$5.533,2
36	PARQUE INFANTIL playground parque infantil com estrutura principal em colunas quadradas em madeira plástica	6	UN	R\$27.450,0000	R\$164.700
37	FOGAO INDUSTRIAL: 6 BOCAS TIPO CONVENCIONAL, COM CORPO EM ACABAMENTO ESMALTADO E MESA EM INOX, ALIMENTACAO A GAS/FUNCIONAMENTO ELETRICO - 110 V, COM 06 BOCAS, QUEIMADORES SIMPLES, COM ACENDIMENTO AUTOMATICO, FORNO AUTO LIMPANTE, VIDRO DUPLO NA PORTA, LUZ INTERNA,	1	UN	R\$1.049,0000	R\$1.049
38	ARMARIO DE COZINHA -Altura (cm)181,5 largura (cm)105, Profundidade (cm)45. Características Gerais- Feita em Aço - 1 Prateleira - 6 Portas de bater - 1 Gaveta com trava - Puxadores externos - Pés altos com ponteiras plásticas para proteção	1	UN	R\$1.103,3300	R\$1.103,33
39	LAVADORA DE ROUPA 12KG - CAPACIDADE: 12 KG, TIPO: AUTOMÁTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LAVADOURA E SECADORA, VOLTAGEM: 127/220 V	1	UN	R\$2.030,4000	R\$2.030,4
40	MESA P/ ESCRITORIO EM L Mesa em estação de trabalho em L. 1,60X 1,60X 0,799 com 3 gavetas, cor a definir	1	UN	R\$786,0000	R\$786
41	CONJUNTO MESA EM L C/03 GAVETA Conjunto de mesa em Lcm x Larg. 1,20 m x Prof. 0,60 cm X Alt. 0,74 cm, Tampo, painel e conexão: MDP 15mm, revestimento melamínico, Acabamento das bordas	2	UN	R\$812,4800	R\$1.624,96
42	CADEIRA GIRATORIA - PRESIDENTE Assentos estofados, com armação de metal	2	UN	R\$503,3300	R\$1.006,66
43	NOTEBOOK COMPATIVEL COM CORE I7-8565U 8GB 1TB 128GB SSD PLACA DE VÍDEO 2GB TELA 15.6 8221; E WINDOWS 10 INSPIRON 3583-AS110S	1	UN	R\$3.380,7600	R\$3.380,76
44	AR CONDICIONADO 30.000 BTUS A SPLIT 30000 BTUS, CICLO: FRIO; FUNÇÃO: REFRIGERAÇÃO, DESUMIDIFICAÇÃO, VENTILAÇÃO; FILTRO ANTI-BACTÉRIAS; GARANTIA MÍNIMA DE01 ANO;CLASSIFICAÇÃOENERGÉTICA: A, SILENCIOSO; VOLTAGEM 220V; 3 VELOCIDADES;FUNÇÃO OSCILAR PARA DIRECIONADOR DE AR	2	UN	R\$6.291,0000	R\$12.582

Ítem	Descrição	Qtde	Un.	Unit.Est.	Unit. Total.
45	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS SPLIT 120000 BTUS, CICLO: FRIO; FUNÇÃO: REFRIGERAÇÃO, DESUMIDIFICAÇÃO, VENTILAÇÃO; FILTRO ANTI-BACTÉRIAS; GARANTIA MÍNIMA DE01 ANO;CLASSIFICAÇÃOENERGÉTICA: A, SILENCIOSO; VOLTAGEM 220V; 3 VELOCIDADES;FUNÇÃO OSCILAR PARA DIRECIONADOR DE AR;	1	UN	R\$2.149,8000	R\$2.149,8
46	SOFA PARA ESCRITÓRIO DE 2 LUGARES. Sofá dois lugares, assento e encosto concha única, espuma injetada de 70mm de espessura, revestido em couro sintético na cor preto. ENCOSTO/ASSENTO: Estrutura do encosto/assento confeccionado em estrutura tubular quadrado com 20 x1, 5 mm de espessura soldados pelo sistema mig, todo conjunto pintado pelo sistema de tinta epóxi pó na cor preta e curada em estufa, em seu contorno injetado espuma poliuretano e revestido com tecido. BRAÇO: Estrutura fabricada em aço tubular oblongo com 29 x 58 x1, 5 mm de espessura soldados pelo sistema mig, união entre 2 braços em aço tubular 29 x 58 x x1,5 mm com reforço em chapa 1,9 mm dobrado aumentando resistência mecânica do conjunto, apoio anatômico medindo 200 mm de profundidade e 50 mm de largura fabricado em madeira revestida de tecido dublado. Medidas aproximadas: -Altura 780mm. -Largura 1290mm. -Profundidade 760mm	2	UN	R\$1.013,9500	R\$2.027,9
47	CONJUNTO MESA GRANITO CADEIRAS PARA REFEITÓRIO 8 LUGARES Com Cadeira COM ESTOFADO	2	UN	R\$1.242,1700	R\$2.484,34
TOTAL ESTIMADO				R\$456.547,10	