

Apêndice A

Apêndice “A”								
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DIVERSOS, ITENS DOMÉSTICOS E MOBILIÁRIO								
Item	Descrição/Especificação	CATMAT	Fornec	15º BLOG	15º BDA INF MEC	Valor Unit (R\$)	Qtde Total	Valor Total(R\$)
1	Fragmentadora Papel, Capacidade Fragmentação Mínimo 10fl, Tensão Motor Bivoltv, Dimensões Picote 5 X55 Mm, Abertura 220 Mm, Capacidade Lixeira 18 L, Características Adicionais Fragmenta Cds, Dvds, Disquetes E Cartões Pvc, Nível Ruído Máximo De 65 Db	466382	Und	4	29	R\$ 831,59	33	R\$ 27.442,47
2	Conjunto Mesas Escritório Material: Madeira Mdf Revestimento: Natural Marfim Espessura Tampo: 35 Mm Formato: Em "L" Comprimento Mesa Auxiliar: 1,80 M Largura Mesa Auxiliar: 1,60 M Altura: 0,74 M Características Adicionais: Estrutura E Pés Chatos; Capa Aço 6,35/Tubo Aço 4" Comprimento Mesa Principal: 1,80 M Largura Mesa Principal: 1,60 M Cor: Marfim Acabamento Bordas: Bico De Pato Tipo Gaveteiro: Pedestal	367711	Und	12	62	R\$ 985,67	74	R\$ 72.939,58
3	Mesa Escritório Material Estrutura: Aglomerado Revestimento Tampo: Laminado Melamínico Quantidade Gavetas: 2 Un Largura: 1,60 M Profundidade: 0,80 M Altura: 0,74 M	473379	Und	10	76	R\$ 594,47	86	R\$ 51.124,42
4	Armário Escritório, Material Madeira Mdf, Quantidade Portas 2 Un, Quantidade Prateleiras 5 Un, Revestimento Laminado Melamínico, Largura 80 Cm, Altura 200 Cm, Características Adicionais Fechadura Tambor Com Travamento Duplo Por Hastes M, Profundidade 45 Cm, Acabamento Superficial Pintura Em Epóxi-Pó, Cor Ovo, Material Base Metal, Tipo Alto, Espessura Tampo 25 Mm	393010	Und	20	38	R\$ 657,27	58	R\$ 38.121,66
5	Armário Escritório Revestimento: Laminado Melamínico Tipo Porta: Fechadura Com Chave Tipo: Baixo Características Adicionais: Base Com Sapatas Niveladoras Material Estrutura: Madeira Mdf Quantidade Portas: 2 Un Quantidade Prateleiras: 1 Un	324391	Und	10	40	R\$ 985,00	50	R\$ 49.250,00

Apêndice A

6	Televisor, tamanho tela:50 pol, voltagem: bivolt, características adicionais: smart tv, full hd, entradas hdmi/usb, conversor DI, tipo tela: led, acessórios: controle remoto	443965	Und	6	20	R\$ 2.977,15	26	R\$ 77.405,90
7	Gaveteiro Móvel Material: Madeira Mdf Altura: 650 Mm Cor: Madeirado Largura: 50 Cm Profundidade: 650 Mm Quantidade Gavetas: 4 Un Tipo Revestimento: Laminado Melamínico Baixa Pressão Espessura Tampo: 25 Mm	462076	Und	6	57	R\$ 597,66	63	R\$ 37.652,58
8	Sofá, Material Estrutura Madeira Maciça, Material Estofamento Espuma Poliuretano D28, Revestimento Couro Sintético, Cor Preta, Características Adicionais Pés E Estrutura Em Aço Cromado Tubular, Quantidade Assentos 3 Un, Largura 180 Cm, Profundidade 70 Cm, Altura 70 C	470187	Und	8	18	R\$ 2.683,28	26	R\$ 69.765,28
9	Furadeira, Tipo Impacto, Potência 750 W, Tamanho Mandril 1/2 Pol, Tensão Alimentação 220 V, Características Adicionais Duas Velocidades, Variável E Reversível, Velocidade 0 A 3.000 Rpm, Capacidade Perfuração Concreto 16 Mm, Perfuração Aço 13 Mm, Capacidade Perfuração Madeira 25 Mm, Acessórios Chave De Mandril, Empunhadura Auxiliar, 14 Broca S, Capacidade Perfuração Alumínio 13 Mm	450972	Und	6	26	R\$ 268,85	32	R\$ 8.603,20
10	Serra Mármore, Potência 1.300 W, Diâmetro Disco 110 Mm, Diâmetro Furo Disco 20 Mm, Voltagem 220 V, Características Adicionais Alto Torque, Rolamento Vedado Contra Pó, Disco Di A	270709	Und	4	14	R\$ 295,51	18	R\$ 5.319,18
11	Cadeira Fixa, Material Assento Espuma De Poliuretano, Material Encosto Espuma De Poliuretano, Material Estrutura Aço, Material Revestimento Assento E Encosto Tecido, Tipo Base Fixo, Tipo Encosto Fixo, Características Adicionais Sem Braço, Tipo Pé 4 Pés	469126	Und	40	205	R\$ 163,66	245	R\$ 40.096,70

Apêndice A

12	Cadeira Escritório, Material Estrutura Tubo Aço, Material Revestimento Assento E Encosto Couro Sintético, Material Encosto Espuma Injetada, Material Assento Espuma Injetada, Tratamento Superficial Estrutura Pintado, Tipo Base Giratória , Tipo Encosto Espaldar Alto, Apoio Braço Com Braço Escritório Reguláveis, Cor Preta, Tipo Sistema Regulagem Vertical A Gás, Características Adicionais Com Rodízios , Acabamento Superficial Estrutura Pintura, Cor Estrutura Preta, Quantidade Pés 5 Un, Dimensões Assento 48 X 47 Cm, Dimensões Encosto 42 X 63 Cm	445413	Und	30	111	R\$ 448,66	141	R\$ 63.261,06
13	Ventilador Tipo: Parede. Potência Motor: 200 W, Tensão Alimentação: 110 V, Características Adicionais: 3 Velocidades, Oscilante, Grade Proteção, Altura Re, Material: Plástico, Diâmetro: 60 CM, Quantidade Velocidade: 3 UN, Vazão: 66 M³/MIN	600705	Und	12	160	R\$ 322,62	172	R\$ 55.490,64
14	Roçadeira Manual, Tipo Motor Gasolina, Potência Motor 2,2hp, Tipo Cortador Fio Náilon E/Ou Lâmina Aço, Rotação 12.300 Rpm, Peso Aproximado 7,30 Kg, Tipo Empunhadura Guidões Ajustáveis, Características Adicionais Motor 2 Tempos, 40,2 Cilindradas, Tubo Em Alumínio	453258	Und	13	26	R\$ 3.046,36	39	R\$ 118.808,04
15	Trator Jardim, Potência: 11,20 Kw, Tipo Combustível: Gasolina, Quantidade Cilindro Motor: 1 Un, Cilindrada Motor: 426 Cm³, Tipo Arrefecimento Motor: Ar, Tipo Filtro Ar: Pré-Filtro De Espuma E Filtro De Papel, Tipo Lubrificação: Pressurizada Com Filtro, Voltagem: 12 V, Amperagem: 15 A, Tipo Ignição Motor: Eletrônica, Tipo Transmissão Motor: Mecânica, Quantidade Velocidade Frente: 5, Quantidade Velocidade Ré: 1, Velocidade Mínima: 2,60 Km/H, Velocidade Máxima: 9,20 Km/H, Tipo Freio: A Disco, Quantidade Lâminas Roçadeira: 2 Un, Largura Corte: 970 Mm, Altura Corte: 25 A 102 Mm, Tipo Acoplamento: Embreagem Eletromagnética, Capacidade Tanque Combustível: 9,50 L Comprimento: 1.680 Mm, Altura: 1.020 Mm, Distância Entre Eixos: 1.190 Mm, Peso: 240 Kg, Raio Giro: 508 Mm, Aplicação: Cortar Grama, Características Adicionais: Sem Recolhedor Traseiro	221155	Und	2	7	R\$ 19.961,90	9	R\$ 179.657,10

Apêndice A

16	Serra Circular, Diâmetro Disco 185 Mm, Diâmetro Furo Disco 20mm, Capacidade Corte A45° 43 Mm, Capacidade Corte A 90° 66 Mm, Potência 1.200 W, Rotação 5.000 Rpm, Peso3,90 Kg, Aplicação Corte De Madeira, Voltagem 220 V	284256	Und	4	8	R\$ 445,48	12	R\$ 5.345,76
17	Sofá Material Estrutura: Aço Tubular Material Estofamento: Espuma Poliuretano Injetado Revestimento: Courvin Quantidade Módulos: 2 Un Cor: Preta Características Adicionais: Com Braços Em Aço E Apoio Poliuretano Integral Quantidade Assentos: 2 Un Largura: 1,30 M Profundidade: 0,50 M Altura: 0,75 M	373607	Und	8	25	R\$ 1.490,78	33	R\$ 49.195,74
18	Caixa Acústica Resposta Frequência: 40 A 20 Khz Khz Aplicação: Auditório Tamanho Alto-Falante: 12 Pol Tipo Tweeter: Driver Titânio 1.35 Pol Cor: Preta Características Adicionais: Ativa Potência: 400 Wrms Voltagem: 127/220 V	464024	Und	5	26	R\$ 750,42	31	R\$ 23.263,02
19	Estabilizador de tensão, capacidade 1400VA, Bivolt, autonomia 40 min	331262	Und	10	127	R\$ 669,00	137	R\$ 91.653,00
20	Aparelho Ar Condicionado, 24.000 Btu, 110/220V, Split Inverter	440747	Und	10	29	R\$ 4.090,00	39	R\$ 159.510,00
21	Aparelho Ar Condicionado, 12.000 BTU, 220V, Split Hi Wall	458218	Und	18	26	R\$ 2.991,00	44	R\$ 131.604,00
22	Perfuradora Papel Para Espiral Material: Metal, Funcionamento: Manual, Tratamento Superficial: Pintado, Tipo Furo: Redondo, Capacidade Perfuração: Até 20 FL, Diâmetro Furos: 3 MM, Uso: Encadernação, Características Adicionais: Margeador Lateral e De Profundidade Regulável	261198	Und	5	21	R\$ 746,58	26	R\$ 19.411,08
23	Câmera de Vídeo de Segurança, tipo sensor 1/3 – WDR, Full HD 1080P em 30 FPS.	473695	Und	4	33	R\$ 1.422,59	37	R\$ 52.635,83
24	Detector Metais Formato: Raquete , Tensão Alimentação: 9 V, Material: Plástico Abs	486666	Und	8	44	R\$ 258,81	52	R\$ 13.458,12
25	Cone de Sinalização, material borracha, altura 700mm e base 400mm, cor laranja com 3 faixas refletiva	378410	Und	10	230	R\$ 71,00	240	R\$ 17.040,00
26	Torno Bancada Tipo: Morsa Fixa, Tamanho: 6, Material: Ferro Fundido	609186	Und	4	13	R\$ 379,00	17	R\$ 6.443,00

Apêndice A

27	Câmera Fotográfica Digital Tipo Zoom: Óptico De 50x, Tipo Foco: Automático , Tipo Visor: Lcd 3 Pol , Formato Gravação Imagem: Padrão Jpeg , Tipo Modo Gravação: Vídeo 720p, Resolução Máxima: 16 Megapixels , Interface: Usb E Slot Card , Tipo Memória: Cartão Sd , Capacidade Memória: Mínimo De 8 Gb, Resolução Mínima: 10 MPX, Flash: Embutido	464022	Und	4	5	R\$ 3.630,00	9	R\$ 32.670,00
28	Quadro Branco Material: Fórmica Branca , Acabamento Superficial Moldura: Alumínio , Cor Moldura: Natural , Finalidade: Lançamento Informações , Largura: 120 CM, Comprimento: 200 CM, Características Adicionais: Magnético , Tipo Fixação: Parede , Material Moldura: Alumínio	482646	Und	8	49	R\$ 395,66	57	R\$ 22.552,62
29	Máquina Lavar Piso, Tipo:Automático, Tensão:110 ou 220 V, Capacidade Limpeza: 3.000 M2/H, Capacidade Reservatório Água:50 L	451159	Und	2	13	R\$ 991,33	15	R\$ 14.869,95
30	Estação trabalho, tipo: multifuncional, componentes: 1 mesa superfície integrada peninsular em "l", 180, características adicionais: saídas na parte frontal com 750 mm de profundidade, revestimento: laminado melamínico, aplicação: composição ambiente trabalho, estrutura: madeira aglomerada,aço, acabamento estrutura: pintado em epóxi, material perfil: pvc	293519	Und	5	42	R\$ 1.055,00	47	R\$ 49.585,00
31	Ventilador, tipo: coluna , pedestal, aplicação: escritório , residencial, potência motor: 200 w, velocidade mínima: 1000 rpm, velocidade máxima: 1.450 rpm, tensão alimentação: 220 v, consumo energia: 0,2 kw,h, características adicionais: oscilante, controle velocidade, regulagem altura e, diâmetro: mínimo de 50 cm	297699	Und	17	64	R\$ 276,98	81	R\$ 22.435,38
32	Balcão Material: Madeira , Tipo Madeira: Mdf, Espessura Material: 18 MM, Altura: 0,95 M, Largura: 1,61 M, Profundidade: 0,55 M Quantidade Prateleiras: 1 UN, Revestimento: Laminado De Madeira Tauari , Características Adicionais: Gaveta Com Correção Telescópica/Duas Portas/Nicho	355792	Und	4	18	R\$ 890,00	22	R\$ 19.580,00

Apêndice A

33	Cadeira sobre longarina, material assento e encosto: espuma injetada, material revestimento assento e encosto: couro ecológico, cor: preta, quantidade assentos: 3 un, características adicionais: com braços fixos, material estofamento: espuma de poliuretano injetado, material estrutura: aço, acabamento superficial longarina: tratamento antiferruginoso, pintura epoxi pó preto, cor longarina: preta	478450	Und	4	57	R\$ 881,66	61	R\$ 53.781,26
34	Persiana, material: tecido blackout, tipo: vertical, aplicação: ambiente profissional, características adicionais: comando abertura,regulagem em cordão de nylon e co, largura lâmina: 9 cm, cor: natural	478987	Und	40	239	R\$ 394,00	279	R\$ 109.926,00
35	Cabideiro, material: aço inoxidável, características adicionais: fixado em parede para até 5 aventais de proteção	283929	Und	10	29	R\$ 723,75	39	R\$ 28.226,25
36	Bancada com pia e armário, componentes: bancada em granito,cuba em inox,armário em madeira, comprimento bancada: 1,20 m, profundidade bancada: 0,55 m, comprimento armário: 1,18 m, profundidade armário: 0,50 m, revestimento armário: laminado melamínico, aplicação: cozinha	235998	Und	2	22	R\$ 3.633,84	24	R\$ 87.212,16
37	Televisor, tamanho tela: 65 pol, voltagem: 110,220 v, características adicionais: smart tv, 4 K, wifi. entradas hdmi,usb, conversor, tipo tela: led, acessórios: controle remoto	458905	Und	5	14	R\$ 3.900,00	19	R\$ 74.100,00
38	Armário, material: madeira mdf, tipo: escaninho, acabamento superficial: laminado melamínico, cor: argila, características adicionais: com 15 escaninhos	296581	Und	10	40	R\$ 840,00	50	R\$ 42.000,00
39	Porta-paleta, material: aço, tipo: desmontável, comprimento: 2.300 mm, profundidade: 1.200 mm, altura: 2.000 mm, capacidade carga: 1.000 kgf, características adicionais: par de vigas com longarina	412487	Und	10	35	R\$ 1.372,76	45	R\$ 61.774,20
40	Paleta, material: polietileno alta densidade, comprimento: 100 cm, largura: 120 cm, tipo: universal, quantidade entradas: 4 un, altura: 12,50 cm, capacidade: 4.000 kg	427475	Und	30	113	R\$ 196,66	143	R\$ 28.122,38
41	Bancada Profissional Material: Aço Inox , Comprimento: 200 CM, Largura: 60 CM, Altura: 92 CM, Espessura: 40 MM, Aplicação: Oficina Mecânica, Características Adicionais: Capacidade De Carga: 400 Kg , Componentes: 2 Prateleiras, Portas Com Trancas E Chave	607936	Und	4	17	R\$ 2.029,36	21	R\$ 42.616,56

Apêndice A

42	Lixeira, Material: Polietileno Alta Densidade, Capacidade: 30 L, Tipo: Com Tampa Plástica Acionada Por Pedal, Cor: Branca, Características Adicionais: Formato Retangular	439210	Und	24	135	R\$ 100,00	159	R\$ 15.900,00
43	Quadro Avisos, Material: Alumínio, Comprimento: 150 Cm, Largura: 90 Cm, Finalidade: Mural, Material Moldura: Alumínio, Características Adicionais: Fundo Em Eucatex 10 Mm Acabamento Chapa De Aço Bra	468906	Und	25	47	R\$ 109,00	72	R\$ 7.848,00
44	Capacho Personalizado, 1cm De Altura, Medidas 1,10cm X 0,70 Cm, Material: Vinil, Cor: Grafite, Características Adicionais: Personalizado, Impressão: Logotipo Do Órgão	600917	Und	12	101	R\$ 156,49	113	R\$ 17.683,37
45	Armário Copa/Cozinha Material: Aço Inoxidável, Tipo: De Pé , Acabamento Superficial: Escovado, Quantidade Portas: 6 UN, Quantidade Prateleiras: 4 UN, Largura: 0,96 M, Profundidade: 0,40 M, Altura: 1,80	444997	Und	2	20	R\$ 957,67	22	R\$ 21.068,74
46	Mesa Professor, Material Estrutura:Metálica Tubular, Formato:Retangular, Material Tampo: Aglomerado De Mdp, Espessura Tampo: 25 Mm, Revestimento Tampo: Laminado Melaminico Baixa Pressão, Dimensões: 1200x640x740 Mm, Características Adicionais: 4 Pés/Sapatas Reguláveis/Encabeçamento Fita Polies	408930	Und	4	22	R\$ 665,00	26	R\$ 17.290,00
47	Tela Projeção Tipo Ajuste Tela: Retrátil Automático, Material: Matte Wite , Cor Acabamento: Preta , Altura: 180 CM, Largura: 2,40 M, Características Adicionais: Enrolamento Automático Por Mola , Tipo Tela: Retrátil , Tensão Entrada: 110/220	611844	Und	4	24	R\$ 811,20	28	R\$ 22.713,60
48	Cadeira Escolar, Material Estrutura:Metálica, Tratamento Superficial:Pintado Em Epóxi, Cor Estrutura:Preta, Material Encosto:Compensado Revest. C/ Espuma Poliuretano Injetada, Material Assento:Compensado Revest. C/ Espuma Poliuretano Injetada, Material Revestimento Assento E Encosto:Tecido, Cor Revestimento:Azul, Espessura Espuma:30 Cm, Tipo Base:Com Porta Livros / Sapatas Anti-Derrapantes, Características Adicionais:Prancheta Escamoteável Para Destro, Contra Encosto, Material Borda:Pvc Rígido	238355	Und	30	120	R\$ 279,33	150	R\$ 41.899,50

Apêndice A

49	Desumidificador Coletor: 3 L, Voltagem: 110 V, Aplicação: Controle De Temperatura E Umidade , Características Adicionais: Portátil, Com Desligamento Automático	456257	Und	4	26	R\$ 2.340,00	30	R\$ 70.200,00
50	Umificador E Purificador Ambiente, Capacidade:3 L, Voltagem:110/220 V, Características Adicionais:Regula Intensidade E Direção Névoa/Autonomia 10h, Tipo:Ultrasônico E Ionizador	396075	Und	10	26	R\$ 165,50	36	R\$ 5.958,00
51	Espelho Espessura: 6 MM, Comprimento: 210 CM, Largura: 100 cm, formato retangular, sem bisotê, colado com silicone	427337	Und	4	45	R\$ 986,84	49	R\$ 48.355,16
52	Manta Antiestática, Material: Borracha, Tipo:Camada Superior Dissipativa E Intermediária Condu-, Comprimento:100 Cm, Largura:100 Cm, Características Adicionais:Cabo/Cordão De Aterramento, Conexão De Pulseira An	291189	Und	4	33	R\$ 105,00	37	R\$ 3.885,00
53	Manta, Material: Borracha, Largura:1 M, Espessura:3 Mm	447012	Und	20	46	R\$ 153,33	66	R\$ 10.119,78
54	Conjunto Lixeira Coleta Seletiva, Material:Polietileno Alta Densidade, Quantidade Lixeiras: 5 Un, Capacidade: 100 L, Cor: Amarela, Azul, Vermelha, Verde, Marrom, Características Adicionais: Tampa Vai E Vem, Material Estrutura: Aço Galvanizado, Tratamento Superficial: U.V	441212	Und	4	38	R\$ 850,00	42	R\$ 35.700,00
55	Bebedouro Água, Tipo:Industrial, Altura:116 Cm, Largura:150 Cm, Profundidade: 60 Cm, Características Adicionais:4 Torneiras Latão Cromado, Serpentina Cobre Locali, Voltagem:220 V, Material Gabinete:Aço Inoxidável, Material Reservatório Água:Aço Inoxidável, Capacidade Água:200 L	277414	Und	5	14	R\$ 2.590,00	19	R\$ 49.210,00
56	Carro Limpeza, Material: Metal E Plástico, Tipo:4 Rodízios, Comprimento:114 Cm, Largura:48 Cm, Altura:96 Cm, Aplicação:Limpeza Industrial E Comercial, Características Adicionais:3 Prateleiras, 4 Baldes, Saco Funcional E Tampa	298356	Und	5	21	R\$ 1.130,64	26	R\$ 29.396,64

Apêndice A

57	Container de Aço/Lixeira. Material: Chapa De Aço Nº 14.Tipo: Câmara De Lixo. Capacidade mínima: 1.200 L. Capacidade de carga aproximada: 920 Kg. Aplicação: Resíduos Sólidos. Características Adicionais: Munhões De Aço Maciços, Tampa Bi-Partida. Tipo de roda: 4 Rodízios giratórios 6 x 15 ferro revestido de borracha. Cor: verde. Pintura Epóxi. Dimensões aproximadas: comprimento 197x Largura 128 x Altura 118 cm. Peso aproximado do produto: 206 Kg.	485403	Und	20	16	R\$ 4.738,80	36	R\$ 170.596,80
58	Cadeado tipo Horizontal (Retangular). Com blindagem de aço sólido. Alta Segurança. Material: Latão Maciço com titâneo. Material Haste: Aço Cementado/Cromado. Cilindro: aço inoxidável disco rotativo. Mínimo 4 Chaves com proteção anti-furto. Dimensões aproximadas: largura de 90/24/52,MM; Boca vão abertura 31mm Espessura / Largura pino 1/2" Polegada	607770	Und	30	139	R\$ 243,84	169	R\$ 41.208,96
59	Projetor Multimídia, Tipo Lâmpada: Led, Voltagem: Bivolt V, Quantidade Entradas Vídeo: 2 UN Tipo Zoom: Motorizado, Tipo: Retroprojeção, Teto Características Adicionais: Conexão: Usb, Wi-Fi E Via Miracast, Luminosidade Mínima: 5.000 LM Tipo Projeção: Frontal, Resolução: 1920 X 1200	603953	Und	6	13	R\$ 14.450,00	19	R\$ 274.550,00
60	Máquina Lavar Roupa Tipo: Automática/ Programas de Lavagem: no mínimo 10/ Níveis de Água: no mínimo 3/ Tipo de Abertura: superior / Velocidade de centrifugação aproximada: 640 rpm / Motor com Protetor Térmico / Pés Reguláveis, Capacidade: 17 A 18 KG, Aplicação: Doméstica Voltagem: 127 V, Material Gabinete: Metálico Material Cesto: Aço Inoxidável	617496	Und	8	17	R\$ 2.850,70	25	R\$ 71.267,50
61	Mesa Reunião Retangular. Com 2 caixas para tomada. Pés em borracha.Material: Madeira Mdf Dimensões aproximadas: Comprimento: 2,50 M; Largura: 1,10 M; Altura: 0,75 CM, Cor: tipo amadeirada (freijó) Espessura mínima do Tampo: 30 MM	617734	Und	5	18	R\$ 3.025,00	23	R\$ 69.575,00

Apêndice A

62	Ventilador, Tipo: Parede, Aplicação: Escritório / Residencial Potência mínima Motor: 250 W, Tensão Alimentação: 110/220 V Características Adicionais: Chave Ligação, Controle Velocidade Deslizante, Diâmetro mínimo de: 65 CM	317755	Und	50	94	R\$ 561,80	144	R\$ 80.899,20
63	Furadeira. Tipo: Impacto E Parafusadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL, Tensão Alimentação: 20 V Características Adicionais: Mandril Sem Chave, Gatilho Eletrônico, Luz De Led, Capacidade Perfuração Aço: 13 MM Capacidade Perfuração Madeira: 38 MM Acessórios: 2 Baterias, Carregador E Maleta	601881	Und	3	14	R\$ 1.170,58	17	R\$ 19.899,86
64	Martelete Tipo: Rompedor , Potência: 1.510 W, Peso: 5 KG, Tensão Alimentação: 220	608650	Und	3	12	R\$ 2.967,61	15	R\$ 44.514,15
65	Esmerilhadeira. Tipo: Angular Voltagem: 127 V, Potência: 2.100 W, Rotação: 6.500 RPM Diâmetro Disco: 9 POL, Características Adicionais: Interruptor De Segurança, Empunhadadeira	470295	Und	1	11	R\$ 810,00	12	R\$ 9.720,00
66	Lixadeira. Potência: 2.500 W Percursos Trabalho Por Minuto: 3.000 UN Largura Lixa: 2.500 MM, Características Adicionais: 2 Tensor Com Protetor; Manguito Aspiração: 88mm, Acessórios: 2 Discos De Borracha:250 Mm; 2 Lixa Cinta Grão:120 Quantidade Discos: 2 UM	414459	Und	4	18	R\$ 947,51	22	R\$ 20.845,22
67	Tupia Industrial. Diâmetro: 1/2 POL Potência Motor: 930 W, Rotação: 23.000 RPM Diâmetro Fresa: 12 MM, Características Adicionais: Estrutura Com Manopla Em D, Aplicação: Carpintaria.	323050	Und	1	5	R\$ 1.032,75	6	R\$ 6.196,50

Apêndice A

68	Serra Tico-Tico Manual. Rotação: 3.100 RPM Tensão: 220 V, Aplicação: Oficina, Potência: 710 W Capacidade Corte Madeira: 80 MM, Capacidade Corte Alumínio: 20 MM, Capacidade Corte Aço: 10 MM	449917	Und	2	17	R\$ 1.414,99	19	R\$ 26.884,81
69	Máscara Soldador. Tipo: Fotosensível Tempo Escurecimento: 0,5 Millessegundos Tempo Clareamento: 0,2 / 0,4 Segundo Área De Visão: 90 X 34 MM Temperatura Operação: -20 + 65 °C Características Adicionais: Regulagem Da Lente Gradual De 9 A 13 Din	613684	Und	2	9	R\$ 425,75	11	R\$ 4.683,25
70	Betoneira. Funcionamento Motor: Elétrico Potência Motor: 2 CV Rotação: 26 RPM Capacidade Tambor: 400 L	487731	Und	1	4	R\$ 5.183,38	5	R\$ 25.916,90
71	Multímetro. Tensão Ac: 600/1000 V Corrente Dc: 200/60/600/1000 A Corrente Ac: 60/600/1000 A Resistência: 600/6k/60k/600k/6m/60 MOHM Características Adicionais: Display Lcd 3.3/4 Dígitos, 6000 Contagens, Tensão Dc: 600/1000 V Tipo: Digital, Sensibilidade: 20 Mohms, Ac/Dc Capacidade: 1000 V, Funcionamento: 2 Baterias 1,5v (Aaa) Dimensões: 190 X 70 X 30 MM	603537	Und	2	20	R\$ 459,50	22	R\$ 10.109,00
72	Furadeira Tipo: Impacto E Parafusadeira , Tamanho Mandril: 1/2 POL, Tensão Alimentação: 20 V, Características Adicionais: Mandril Sem Chave, Gatilho Eletrônico, Luz De Led , Capacidade Perfuração Aço: 13 MM, Capacidade Perfuração Madeira: 38 MM, Acessórios: 2 Baterias, Carregador E Maleta	601881	Und	2	11	R\$ 1.170,58	13	R\$ 15.217,54

Apêndice A

73	Moto-Esmeril. Potência Motor: 360 W Tensão Alimentação: 220 V, Frequência: 60 HZ Características Adicionais: 2 Polos, Rebolo Mínimo 6 X 3/4 X 1/2 Pol, Tipo: Monofásico, Rotação: 3.570 RPM	607096	Und	1	5	R\$ 710,00	6	R\$ 4.260,00
74	Plaina. Potência: 600 W Largura Corte: 82 MM Profundidade Corte: 9 MM Rotação: 16.000 RPM Voltagem: 220/230 V Características Adicionais: Lâmina, Guia De Profundidade, Bolsa De Pó E Guia D	434467	Und	1	4	R\$ 491,00	5	R\$ 2.455,00
75	Serra Portátil. Tipo: Sabre Capacidade Corte Madeira: 255 MM Capacidade Corte Aço: 255 MM Capacidade Corte Alumínio: 130 MM Quantidade Golpes Por Minuto: 2800 UN Potência: 1.510 W Tensão Alimentação: 127/110 V Características Adicionais: Industrial	603125	Und	1	11	R\$ 2.527,49	12	R\$ 30.329,88
76	Lavadora Alta Pressão Pressão: 2.175 PSI Vazão: 600 L/H Tensão: 220 V Potência Consumida: 3,3 KW Características Adicionais: Proteção Por Fusível 16 A, Cabo De 30m Extensão Tipo: Lava-Jato Frequência: 60 HZ	449867	Und	6	17	R\$ 2.698,19	23	R\$ 62.058,37

Apêndice A

77	Escada Extensível Material: Fibra Vidro Material Degrau: Alumínio Quantidade Degraus: 32 UN Altura Fechada: 5,43 M Altura Aberta: 9,60 M Cor: Laranja	305221	Und	3	12	R\$ 1.520,70	15	R\$ 22.810,50
78	Peças E Acessórios Solda. Tipo: Conector Macho Aplicação: Cabo Máquina De Solda Material: Plástico Modelo: Macho/Fêmea Do Tipo Engate Rápido	613685	Und	5	67	R\$ 50,54	72	R\$ 3.638,88
79	Mesa Refeitório Material Tampo: Mdf Revestimento Tampo: Laminado Melamínico Espessura: 25 MM Altura: 0,78 M Acabamento Bordas: Pvc Material Estrutura: Tubo Aço Pintado Acabamento Superficial Estrutura: Pintura Em Epóxi Características Adicionais: 8 Bancos Quadrados Escamoteáveis Cor: Branca Dimensões Da Base: 2.400 X 800 X 780 MM	623624	Und	30	16	R\$ 3.376,82	46	R\$ 155.333,72
80	Bebedouro Água Tipo: Industrial Características Adicionais: 2 Torneiras E 1 Jato Gelado Voltagem: 127 V Material Gabinete: Aço Inoxidável Capacidade Água: 100 L	464109	Und	5	12	R\$ 2.627,22	17	R\$ 44.662,74

Apêndice A

81	Bebedouro Água. Tipo: Pressão Características Adicionais: 2 Saídas, Jato/Copo, Termostato, Serpentina Voltagem: 110V Material Gabinete: Aço Carbono Capacidade Água: 6 L Vazão: 50 L/H	449880	Und	5	11	R\$ 2.413,97	16	R\$ 38.623,52
82	Corda Salvamento Material: Poliamida , Tipo: Trançado , Diâmetro: 12 MM, Capacidade Pesos: Até 2.825 K	336021	Metro	100	520	R\$ 5,80	620	R\$ 3.594,76
83	Cinto Segurança Material: 100% Poliéster , Uso: Paraquedista , Comprimento: 1,30 M, Largura: 19 CM, Características Adicionais: Tipo 5 Pontas Com Talabarte , Componentes: Gancho Com Mosquetão, Trava Quedas, Extensor Fitas	602436	Und	2	71	R\$ 407,49	73	R\$ 29.746,77
84	Capacete Segurança Material: Plástico , Cor: Branca , Aplicação: Construção Civil , Características Adicionais: Aba Frontal,Copa Estrias,Dupla Suspensão E Jugular	343207	Und	2	77	R\$ 47,20	79	R\$ 3.728,80
85	Andaime Material: Aço Carbono , Modelo: Modular Isolado , Acessórios: 04 Painéis De Tubo, Pés E Acessórios De Travamento , Tratamento Superficial: Pintura Por Imersão , Características Adicionais: Medindo 1,5 X 1,0 M Encaixe Tubular	612101	Und	24	104	R\$ 423,00	128	R\$ 54.144,00
86	Máquina Solda Portátil. Tipo: Solda Mig/Mag Tensão: 220/380 V Frequência Nominal: 60 HZ Potência Máxima: 17,50 KVA Fator Potência: 0,80 Faixa Corrente: 45 A 350 A Aplicação: Trabalhos Pequeno/Médio Porte Características Adicionais: Sistema De Refrigeracao Gás, Classe De Isola	601330	Und	1	7	R\$ 5.332,19	8	R\$ 42.657,52
-	Descrição/Especificação	CATMAT	Und Fornecimento	5º BLOG	HOSP G CURITIBA	Valor Unit (R\$)	Qtde Total	Valor Total(R\$)

Apêndice A

87	Fragmentadora Papel, Capacidade Fragmentação Mínimo 10fl, Tensão Motor Bivoltv, Dimensões Picote 5 X55 Mm, Abertura 220 Mm, Capacidade Lixeira 18 L, Características Adicionais Fragmenta Cds, Dvds, Disquetes E Cartões Pvc, Nível Ruído Máximo De 65 Db	466382	Und	5	10	R\$ 831,59	15	R\$ 12.473,85
88	Conjunto Mesas Escritório Material: Madeira Mdf Revestimento: Natural Marfim Espessura Tampo: 35 Mm Formato: Em "L" Comprimento Mesa Auxiliar: 1,80 M Largura Mesa Auxiliar: 1,60 M Altura: 0,74 M Características Adicionais: Estrutura E Pés Chatos; Capa Aço 6,35/Tubo Aço 4" Comprimento Mesa Principal: 1,80 M Largura Mesa Principal: 1,60 M Cor: Marfim Acabamento Bordas: Bico De Pato Tipo Gaveteiro: Pedestal	367711	Und	10	0	R\$ 985,67	10	R\$ 9.856,70
89	Mesa Escritório Material Estrutura: Aglomerado Revestimento Tampo: Laminado Melamínico Quantidade Gavetas: 2 Un Largura: 1,60 M Profundidade: 0,80 M Altura: 0,74 M	473379	Und	10	0	R\$ 594,47	10	R\$ 5.944,70
90	Armário Escritório, Material Madeira Mdf, Quantidade Portas 2 Un, Quantidade Prateleiras 5 Un, Revestimento Laminado Melamínico, Largura 80 Cm, Altura 200 Cm, Características Adicionais Fechadura Tambor Com Travamento Duplo Por Hastes M, Profundidade 45 Cm, Acabamento Superficial Pintura Em Epóxi-Pó, Cor Ovo, Material Base Metal, Tipo Alto, Espessura Tampo 25 Mm	393010	Und	20	0	R\$ 657,27	20	R\$ 13.145,40
91	Armário Escritório Revestimento: Laminado Melamínico Tipo Porta: Fechadura Com Chave Tipo: Baixo Características Adicionais: Base Com Sapatas Niveladoras Material Estrutura: Madeira Mdf Quantidade Portas: 2 Un Quantidade Prateleiras: 1 Un	324391	Und	20	0	R\$ 985,00	20	R\$ 19.700,00
92	Televisor, tamanho tela:50 pol, voltagem: bivolt, características adicionais: smart tv, full hd, entradas hdmi/usb, conversor DI, tipo tela: led, acessórios: controle remoto	443965	Und	5	15	R\$ 2.977,15	20	R\$ 59.543,00
93	Gaveteiro Móvel Material: Madeira Mdf Altura: 650 Mm Cor: Madeirado Largura: 50 Cm Profundidade: 650 Mm Quantidade Gavetas: 4 Un Tipo Revestimento: Laminado Melamínico Baixa Pressão Espessura Tampo: 25 Mm	462076	Und	5	0	R\$ 597,67	5	R\$ 2.988,35

Apêndice A

94	Sofá, Material Estrutura Madeira Maciça, Material Estofamento Espuma Poliuretano D28, Revestimento Couro Sintético, Cor Preta, Características Adicionais Pés E Estrutura Em Aço Cromado Tubular, Quantidade Assentos 3 Un, Largura 180 Cm, Profundidade 70 Cm, Altura 70 C	470187	Und	5	0	R\$ 2.683,28	5	R\$ 13.416,40
95	Furadeira, Tipo Impacto, Potência 750 W, Tamanho Mandril 1/2 Pol, Tensão Alimentação 220 V, Características Adicionais Duas Velocidades, Variável E Reversível, Velocidade 0 A 3.000 Rpm, Capacidade Perfuração Concreto 16 Mm, Perfuração Aço 13 Mm, Capacidade Perfuração Madeira 25 Mm, Acessórios Chave De Mandril, Empunhadura Auxiliar, 14 Broca S, Capacidade Perfuração Alumínio 13 Mm	450972	Und	5	5	R\$ 284,85	10	R\$ 2.848,50
96	Serra Mármore, Potência 1.300 W, Diâmetro Disco 110 Mm, Diâmetro Furo Disco 20 Mm, Voltagem 220 V, Características Adicionais Alto Torque, Rolamento Vedado Contra Pó, Disco Di A	270709	Und	5	5	R\$ 295,51	10	R\$ 2.955,10
97	Cadeira Fixa, Material Assento Espuma De Poliuretano, Material Encosto Espuma De Poliuretano, Material Estrutura Aço, Material Revestimento Assento E Encosto Tecido, Tipo Base Fixo, Tipo Encosto Fixo, Características Adicionais Sem Braço, Tipo Pé 4 Pés	469126	Und	50	0	R\$ 163,66	50	R\$ 8.183,00
98	Cadeira Escritório, Material Estrutura Tubo Aço, Material Revestimento Assento E Encosto Couro Sintético, Material Encosto Espuma Injetada, Material Assento Espuma Injetada, Tratamento Superficial Estrutura Pintado, Tipo Base Giratória , Tipo Encosto Espaldar Alto, Apoio Braço Com Braço Escritório Reguláveis, Cor Preta, Tipo Sistema Regulagem Vertical A Gás, Características Adicionais Com Rodízios , Acabamento Superficial Estrutura Pintura, Cor Estrutura Preta, Quantidade Pés 5 Un, Dimensões Assento 48 X 47 Cm, Dimensões Encosto 42 X 63 Cm	445413	Und	20	0	R\$ 448,66	20	R\$ 8.973,20
99	Ventilador Tipo: Parede. Potência Motor: 200 W, Tensão Alimentação: 110 V, Características Adicionais: 3 Velocidades, Oscilante, Grade Proteção, Altura Re, Material: Plástico, Diâmetro: 60 CM, Quantidade Velocidade: 3 UN, Vazão: 66 M³/MIN	600705	Und	10	10	R\$ 322,62	20	R\$ 6.452,40

Apêndice A

100	Roçadeira Manual, Tipo Motor Gasolina, Potência Motor 2,2hp, Tipo Cortador Fio Náilon E/Ou Lâmina Aço, Rotação 12.300 Rpm, Peso Aproximado 7,30 Kg, Tipo Empunhadura Guidões Ajustáveis, Características Adicionais Motor 2 Tempos, 40,2 Cilindradas, Tubo Em Alumínio	453258	Und	10	5	R\$ 3.046,36	15	R\$ 45.695,40
101	Trator Jardim, Potência: 11,20 Kw, Tipo Combustível: Gasolina, Quantidade Cilindro Motor: 1 Un, Cilindrada Motor: 426 Cm3, Tipo Arrefecimento Motor: Ar, Tipo Filtro Ar: Pré-Filtro De Espuma E Filtro De Papel, Tipo Lubrificação: Pressurizada Com Filtro, Voltagem: 12 V, Amperagem: 15 A, Tipo Ignição Motor: Eletrônica, Tipo Transmissão Motor: Mecânica, Quantidade Velocidade Frente: 5, Quantidade Velocidade Ré: 1, Velocidade Mínima: 2,60 Km,H, Velocidade Máxima: 9,20 Km,H, Tipo Freio: A Disco, Quantidade Lâminas Roçadeira: 2 Un, Largura Corte: 970 Mm, Altura Corte: 25 A 102 Mm, Tipo Acoplamento: Embreagem Eletromagnética, Capacidade Tanque Combustível: 9,50 L Comprimento: 1.680 Mm, Altura: 1.020 Mm, Distância Entre Eixos: 1.190 Mm, Peso: 240 Kg, Raio Giro: 508 Mm, Aplicação: Cortar Grama, Características Adicionais: Sem Recolhedor Traseiro	221155	Und	2	0	R\$ 19.961,70	2	R\$ 39.923,40
102	Serra Circular, Diâmetro Disco 185 Mm, Diâmetro Furo Disco 20mm, Capacidade Corte A45° 43 Mm, Capacidade Corte A 90° 66 Mm, Potência 1.200 W, Rotação 5.000 Rpm, Peso 3,90 Kg, Aplicação Corte De Madeira, Voltagem 220 V	284256	Und	5	5	R\$ 445,48	10	R\$ 4.454,80
103	Sofá Material Estrutura: Aço Tubular Material Estofamento: Espuma Poliuretano Injetado Revestimento: Courvin Quantidade Módulos: 2 Un Cor: Preta Características Adicionais: Com Braços Em Aço E Apoio Poliuretano Integral Quantidade Assentos: 2 Un Largura: 1,30 M Profundidade: 0,50 M Altura: 0,75 M	373607	Und	5	0	R\$ 1.490,78	5	R\$ 7.453,90
104	Caixa Acústica Resposta Frequência: 40 A 20 Khz Khz Aplicação: Auditório Tamanho Alto-Falante: 12 Pol Tipo Tweeter: Driver Titânio 1.35 Pol Cor: Preta Características Adicionais: Ativa Potência: 400 Wrms Voltagem: 127/220 V	464024	Und	2	0	R\$ 750,42	2	R\$ 1.500,84
105	Estabilizador de tensão, capacidade 1400VA, Bivolt, autonomia 40 min	331262	Und	10	0	R\$ 669,00	10	R\$ 6.690,00
106	Aparelho Ar Condicionado, 24.000 Btu, 110/220V, Split Inverter	440747	Und	5	2	R\$ 4.090,00	7	R\$ 28.630,00
107	Aparelho Ar Condicionado, 12.000 BTU, 220V, Split Hi Wall	458218	Und	5	0	R\$ 2.991,00	5	R\$ 14.955,00

Apêndice A

108	Perfuradora Papel Para Espiral Material: Metal, Funcionamento: Manual, Tratamento Superficial: Pintado, Tipo Furo: Redondo, Capacidade Perfuração: Até 20 FL, Diâmetro Furos: 3 MM, Uso: Encadernação, Características Adicionais: Margeador Lateral e De Profundidade Regulável	261198	Und	2	3	R\$ 746,58	5	R\$ 3.732,90
109	Câmera de Vídeo de Segurança, tipo sensor 1/3 – WDR, Full HD 1080P em 30 FPS.	473695	Und	5	30	R\$ 1.422,59	35	R\$ 49.790,65
110	Detector Metais Formato: Raquete , Tensão Alimentação: 9 V, Material: Plástico Abs	486666	Und	3	0	R\$ 258,81	3	R\$ 776,43
111	Cone de Sinalização, material borracha, altura 700mm e base 400mm, cor laranja com 3 faixas refletiva	378410	Und	20	20	R\$ 71,00	40	R\$ 2.840,00
112	Torno Bancada Tipo: Morsa Fixa, Tamanho: 6, Material: Ferro Fundido	609186	Und	5	13	R\$ 379,00	18	R\$ 6.822,00
113	Câmera Fotográfica Digital Tipo Zoom: Óptico De 50x, Tipo Foco: Automático , Tipo Visor: Lcd 3 Pol , Formato Gravação Imagem: Padrão Jpeg , Tipo Modo Gravação: Vídeo 720p, Resolução Máxima: 16 Megapixels , Interface: Usb E Slot Card , Tipo Memória: Cartão Sd , Capacidade Memória: Mínimo De 8 Gb, Resolução Mínima: 10 MPX, Flash: Embutido	464022	Und	2	5	R\$ 3.630,00	7	R\$ 25.410,00
114	Quadro Branco Material: Fórmica Branca , Acabamento Superficial Moldura: Alumínio , Cor Moldura: Natural , Finalidade: Lançamento Informações , Largura: 120 CM, Comprimento: 200 CM, Características Adicionais: Magnético , Tipo Fixação: Parede , Material Moldura: Alumínio	482646	Und	5	0	R\$ 395,66	5	R\$ 1.978,30
115	Máquina Lavar Piso, Tipo:Automático, Tensão:110 ou 220 V, Capacidade Limpeza: 3.000 M2/H, Capacidade Reservatório Água:50 L	451159	Und	2	0	R\$ 15.500,00	2	R\$ 31.000,00
116	Estação trabalho, tipo: multifuncional, componentes: 1 mesa superfície integrada peninsular em "l", 180, características adicionais: saídas na parte frontal com 750 mm de profundidade, revestimento: laminado melamínico, aplicação: composição ambiente trabalho, estrutura: madeira aglomerada,aço, acabamento estrutura: pintado em epóxi, material perfil: pvc	293519	Und	5	0	R\$ 1.055,00	5	R\$ 5.275,00

Apêndice A

117	Ventilador, tipo: coluna , pedestal, aplicação: escritório , residencial, potência motor: 200 w, velocidade mínima: 1000 rpm, velocidade máxima: 1.450 rpm, tensão alimentação: 220 v, consumo energia: 0,2 kw,h, características adicionais: oscilante, controle velocidade, regulagem altura e, diâmetro: mínimo de 50 cm	297699	Und	10	5	R\$ 276,98	15	R\$ 4.154,70
118	Balcão Material: Madeira , Tipo Madeira: Mdf, Espessura Material: 18 MM, Altura: 0,95 M, Largura: 1,61 M, Profundidade: 0,55 M Quantidade Prateleiras: 1 UN, Revestimento: Laminado De Madeira Tauari , Características Adicionais: Gaveta Com Corrediça Telescópica/Duas Portas/Nicho	355792	Und	5	0	R\$ 890,00	5	R\$ 4.450,00
119	Cadeira sobre longarina, material assento e encosto: espuma injetada, material revestimento assento e encosto: couro ecológico, cor: preta, quantidade assentos: 3 un, características adicionais: com braços fixos, material estofamento: espuma de poliuretano injetado, material estrutura: aço, acabamento superficial longarina: tratamento antiferruginoso, pintura epoxi pó preto, cor longarina: preta	478450	Und	5	0	R\$ 881,66	5	R\$ 4.408,30
120	Persiana, material: tecido blackout, tipo: vertical, aplicação: ambiente profissional, características adicionais: comando abertura,regulagem em cordão de nylon e co, largura lâmina: 9 cm, cor: natural	478987	Und	20	0	R\$ 394,00	20	R\$ 7.880,00
121	Cabideiro, material: aço inoxidável, características adicionais: fixado em parede para até 5 aventais de proteção	283929	Und	10	0	R\$ 723,75	10	R\$ 7.237,50
122	Bancada com pia e armário, componentes: bancada em granito,cuba em inox,armário em madeira, comprimento bancada: 1,20 m, profundidade bancada: 0,55 m, comprimento armário: 1,18 m, profundidade armário: 0,50 m, revestimento armário: laminado melamínico, aplicação: cozinha	235998	Und	2	0	R\$ 3.633,84	2	R\$ 7.267,68
123	Televisor, tamanho tela: 65 pol, voltagem: 110,220 v, características adicionais: smart tv, 4 K, wifi. entradas hdmi,usb, conversor, tipo tela: led, acessórios: controle remoto	458905	Und	5	15	R\$ 3.900,00	20	R\$ 78.000,00
124	Armário, material: madeira mdf, tipo: escaninho, acabamento superficial: laminado melamínico, cor: argila, características adicionais: com 15 escaninhos	296581	Und	10	0	R\$ 840,00	10	R\$ 8.400,00
125	Porta-paleta, material: aço, tipo: desmontável, comprimento: 2.300 mm, profundidade: 1.200 mm, altura: 2.000 mm, capacidade carga: 1.000 kgf, características adicionais: par de vigas com longarina	412487	Und	15	0	R\$ 1.372,76	15	R\$ 20.591,40

Apêndice A

126	Palete, material: polietileno alta densidade, comprimento: 100 cm, largura: 120 cm, tipo: universal, quantidade entradas: 4 un, altura: 12,50 cm, capacidade: 4.000 kg	427475	Und	50	0	R\$ 196,66	50	R\$ 9.833,00
127	Bancada Profissional Material: Aço Inox , Comprimento: 200 CM, Largura: 60 CM, Altura: 92 CM, Espessura: 40 MM, Aplicação: Oficina Mecânica, Características Adicionais: Capacidade De Carga: 400 Kg , Componentes: 2 Prateleiras, Portas Com Trancas E Chave	607936	Und	5	0	R\$ 1.958,97	5	R\$ 9.794,85
128	Lixeira, Material: Polietileno Alta Densidade, Capacidade: 30 L, Tipo: Com Tampa Plástica Acionada Por Pedal, Cor: Branca, Características Adicionais: Formato Retangular	439210	Und	10	0	R\$ 100,00	10	R\$ 1.000,00
129	Quadro Avisos, Material: Alumínio, Comprimento: 150 Cm, Largura: 90 Cm, Finalidade: Mural, Material Moldura: Alumínio, Características Adicionais: Fundo Em Eucatex 10 Mm Acabamento Chapa De Aço Bra	468906	Und	10	5	R\$ 109,00	15	R\$ 1.635,00
130	Capacho Personalizado, 1cm De Altura, Medidas 1,10cm X 0,70 Cm, Material: Vinil, Cor: Grafite, Características Adicionais: Personalizado, Impressão: Logotipo Do Órgão	600917	Und	10	50	R\$ 156,49	60	R\$ 9.389,40
131	Armário Copa/Cozinha Material: Aço Inoxidável, Tipo: De Pé , Acabamento Superficial: Escovado, Quantidade Portas: 6 UN, Quantidade Prateleiras: 4 UN, Largura: 0,96 M, Profundidade: 0,40 M, Altura: 1,80	444997	Und	5	0	R\$ 957,67	5	R\$ 4.788,35
132	Mesa Professor, Material Estrutura:Metálica Tubular, Formato:Retangular, Material Tampo: Aglomerado De Mdp, Espessura Tampo: 25 Mm, Revestimento Tampo: Laminado Melaminico Baixa Pressão, Dimensões: 1200x640x740 Mm, Características Adicionais: 4 Pés/Sapatas Reguláveis/Encabeçamento Fita Polies	408930	Und	5	0	R\$ 665,00	5	R\$ 3.325,00
133	Tela Projeção Tipo Ajuste Tela: Retrátil Automático, Material: Matte Wite , Cor Acabamento: Preta , Altura: 180 CM, Largura: 2,40 M, Características Adicionais: Enrolamento Automático Por Mola , Tipo Tela: Retrátil , Tensão Entrada: 110/220	611844	Und	5	0	R\$ 811,20	5	R\$ 4.056,00

Apêndice A

134	Cadeira Escolar, Material Estrutura:Metálica, Tratamento Superficial:Pintado Em Epóxi, Cor Estrutura:Preta, Material Encosto:Compensado Revest. C/ Espuma Poliuretano Injetada, Material Assento:Compensado Revest. C/ Espuma Poliuretano Injetada, Material Revestimento Assento E Encosto:Tecido, Cor Revestimento:Azul, Espessura Espuma:30 Cm, Tipo Base:Com Porta Livros / Sapatas Anti-Derrapantes, Características Adicionais:Prancheta Escamoteável Para Destro, Contra Encosto, Material Borda:Pvc Rígido	238355	Und	50	0	R\$ 279,33	50	R\$ 13.966,50
135	Desumidificador Coletor: 3 L, Voltagem: 110 V, Aplicação: Controle De Temperatura E Umidade , Características Adicionais: Portátil, Com Desligamento Automático	456257	Und	1	0	R\$ 2.340,00	1	R\$ 2.340,00
136	Umificador E Purificador Ambiente, Capacidade:3 L, Voltagem:110/220 V, Características Adicionais:Regula Intensidade E Direção Névoa/Autonomia 10h, Tipo:Ultrasônico E Ionizador	396075	Und	1	0	R\$ 165,50	1	R\$ 165,50
137	Espelho Espessura: 6 MM, Comprimento: 210 CM, Largura: 100 cm, formato retangular, sem bisotê, colado com silicone	427337	Und	10	0	R\$ 986,84	10	R\$ 9.868,40
138	Manta Antiestática, Material: Borracha, Tipo:Camada Superior Dissipativa E Intermediária Condu-, Comprimento:100 Cm, Largura:100 Cm, Características Adicionais:Cabo/Cordão De Aterramento, Conexão De Pulseira An	291189	Und	5	0	R\$ 105,00	5	R\$ 525,00
139	Manta, Material: Borracha, Largura:1 M, Espessura:3 Mm	447012	Und	5	0	R\$ 153,33	5	R\$ 766,65
140	Conjunto Lixeira Coleta Seletiva, Material:Polietileno Alta Densidade, Quantidade Lixeiras: 5 Un, Capacidade: 100 L, Cor: Amarela, Azul, Vermelha, Verde, Marrom, Características Adicionais: Tampa Vai E Vem, Material Estrutura: Aço Galvanizado, Tratamento Superficial: U.V	441212	Und	6	5	R\$ 850,00	11	R\$ 9.350,00
141	Bebedouro Água, Tipo:Industrial, Altura:116 Cm, Largura:150 Cm, Profundidade: 60 Cm, Características Adicionais:4 Torneiras Latão Cromado, Serpentina Cobre Locali, Voltagem:220 V, Material Gabinete:Aço Inoxidável, Material Reservatório Água:Aço Inoxidável, Capacidade Água:200 L	277414	Und	5	0	R\$ 2.590,00	5	R\$ 12.950,00

Apêndice A

142	Carro Limpeza, Material: Metal E Plástico, Tipo:4 Rodízios, Comprimento:114 Cm, Largura:48 Cm, Altura:96 Cm, Aplicação:Limpeza Industrial E Comercial, Características Adicionais:3 Prateleiras, 4 Baldes, Saco Funcional E Tampa	298356	Und	5	0	R\$ 1.131,64	5	R\$ 5.658,20
143	Container de Aço/Lixeira. Material: Chapa De Aço Nº 14.Tipo: Câmara De Lixo. Capacidade mínima: 1.200 L. Capacidade de carga aproximada: 920 Kg. Aplicação: Resíduos Sólidos. Características Adicionais: Munhões De Aço Maciços, Tampa Bi-Partida. Tipo de roda: 4 Rodízios giratórios 6 x 15 ferro revestido de borracha. Cor: verde. Pintura Epóxi. Dimensões aproximadas: comprimento 197x Largura 128 x Altura 118 cm. Peso aproximado do produto: 206 Kg.	485403	Und	5	0	R\$ 4.738,80	5	R\$ 23.694,00
144	Cadeado tipo Horizontal (Retangular). Com blindagem de aço sólido. Alta Segurança. Material: Latão Maciço com titâneo. Material Haste: Aço Cementado/Cromado. Cilindro: aço inoxidável disco rotativo. Mínimo 4 Chaves com proteção anti-furto. Dimensões aproximadas: largura de 90/24/52,MM; Boca vão abertura 31mm Espessura / Largura pino 1/2" Polegada	607770	Und	10	0	R\$ 243,19	10	R\$ 2.431,90
145	Projeto Multimídia, Tipo Lâmpada: Led, Voltagem: Bivolt V, Quantidade Entradas Vídeo: 2 UN Tipo Zoom: Motorizado, Tipo: Retroprojeção, Teto Características Adicionais: Conexão: Usb, Wi-Fi E Via Miracast, Luminosidade Mínima: 5.000 LM Tipo Projeção: Frontal, Resolução: 1920 X 1200	603953	Und	2	0	R\$ 14.450,00	2	R\$ 28.900,00
146	Máquina Lavar Roupa Tipo: Automática/ Programas de Lavagem: no mínimo 10/ Níveis de Água: no mínimo 3/ Tipo de Abertura: superior / Velocidade de centrifugação aproximada: 640 rpm / Motor com Protetor Térmico / Pés Reguláveis, Capacidade: 17 A 18 KG, Aplicação: Doméstica, Voltagem: 127 V, Material Gabinete: Metálico Material Cesto: Aço Inoxidável	617496	Und	5	0	R\$ 2.850,70	5	R\$ 14.253,50

Apêndice A

147	Mesa Reunião Retangular. Com 2 caixas para tomada. Pés em borracha., Material: Madeira Mdf Dimensões aproximadas: Comprimento: 2,50 M; Largura: 1,10 M; Altura: 0,75 CM, Cor: tipo amadeirada (freijó) Espessura mínima do Tampo: 30 MM	617734	Und	5	18	R\$ 3.025,00	23	R\$ 69.575,00
148	Ventilador, Tipo: Parede, Aplicação: Escritório / Residencial Potência mínima Motor: 250 W, Tensão Alimentação: 110/220 V Características Adicionais: Chave Ligação, Controle Velocidade Deslizante, Diâmetro mínimo de: 65 CM	317755	Und	10	5	R\$ 561,80	15	R\$ 8.427,00
149	Furadeira. Tipo: Impacto E Parafusadeira, Tamanho Mandril: 1/2 POL, Tensão Alimentação: 20 V Características Adicionais: Mandril Sem Chave, Gatilho Eletrônico, Luz De Led, Capacidade Perfuração Aço: 13 MM Capacidade Perfuração Madeira: 38 MM Acessórios: 2 Baterias, Carregador E Maleta	601881	Und	5	2	R\$ 1.170,58	7	R\$ 8.194,06
150	Martelete Tipo: Rompedor , Potência: 1.510 W, Peso: 5 KG, Tensão Alimentação: 220	608650	Und	5	2	R\$ 2.967,61	7	R\$ 20.773,27
151	Esmerilhadeira. Tipo: Angular, Voltagem: 127 V Potência: 2.100 W, Rotação: 6.500 RPM Diâmetro Disco: 9 POL, Características Adicionais: Interruptor De Segurança, Empunhadeira	470295	Und	5	1	R\$ 810,00	6	R\$ 4.860,00
152	Lixadeira. Potência: 2.500 W, Percursos Trabalho Por Minuto: 3.000 UN, Largura Lixa: 2.500 MM Características Adicionais: 2 Tensor Com Protetor; Manguito Aspiração: 88mm, Acessórios: 2 Discos De Borracha:250 Mm; 2 Lixa Cinta Grão:120, Quantidade Discos: 2 UM	414459	Und	5	0	R\$ 947,51	5	R\$ 4.737,55
153	Tupia Industrial. Diâmetro: 1/2 POL, Potência Motor: 930 W Rotação: 23.000 RPM, Diâmetro Fresa: 12 MM Características Adicionais: Estrutura Com Manopla Em D Aplicação: Carpintaria.	323050	Und	5	0	R\$ 1.032,75	5	R\$ 5.163,75

Apêndice A

154	Serra Tico-Tico Manual. Rotação: 3.100 RPM Tensão: 220 V, Aplicação: Oficina Potência: 710 W, Capacidade Corte Madeira: 80 MM Capacidade Corte Alumínio: 20 MM Capacidade Corte Aço: 10 MM	449917	Und	5	2	R\$ 1.414,99	7	R\$ 9.904,93
155	Máscara Soldador. Tipo: Fotosensível Tempo Escurecimento: 0,5 Millessegundos Tempo Clareamento: 0,2 / 0,4 Segundo Área De Visão: 90 X 34 MM Temperatura Operação: -20 + 65 °C Características Adicionais: Regulagem Da Lente Gradual De 9 A 13 Din	613684	Und	5	0	R\$ 425,75	5	R\$ 2.128,75
156	Betoneira. Funcionamento Motor: Elétrico Potência Motor: 2 CV Rotação: 26 RPM Capacidade Tambor: 400 L	487731	Und	1	0	R\$ 5.183,38	1	R\$ 5.183,38
157	Multímetro. Tensão Ac: 600/1000 V Corrente Dc: 200/60/600/1000 A Corrente Ac: 60/600/1000 A Resistência: 600/6k/60k/600k/6m/60 MOHM Características Adicionais: Display Lcd 3.3/4 Dígitos, 6000 Contagens, Tensão Dc: 600/1000 V, Tipo: Digital, Sensibilidade: 20 Mohms, Ac/Dc, Capacidade: 1000 V, Funcionamento: 2 Baterias 1,5v (Aaa), Dimensões: 190 X 70 X 30 MM	603537	Und	5	1	R\$ 459,50	6	R\$ 2.757,00
158	Furadeira Tipo: Impacto E Parafusadeira , Tamanho Mandril: 1/2 POL, Tensão Alimentação: 20 V, Características Adicionais: Mandril Sem Chave, Gatilho Eletrônico, Luz De Led , Capacidade Perfuração Aço: 13 MM, Capacidade Perfuração Madeira: 38 MM, Acessórios: 2 Baterias, Carregador E Maleta	601881	Und	5	1	R\$ 1.170,58	6	R\$ 7.023,48

Apêndice A

159	Moto-Esmeril. Potência Motor: 360 W Tensão Alimentação: 220 V Frequência: 60 HZ Características Adicionais: 2 Polos, Rebolo Mínimo 6 X 3/4 X 1/2 Pol Tipo: Monofásico Rotação: 3.570 RPM	607096	Und	5	1	R\$ 710,00	6	R\$ 4.260,00
160	Plaina. Potência: 600 W Largura Corte: 82 MM Profundidade Corte: 9 MM Rotação: 16.000 RPM Voltagem: 220/230 V Características Adicionais: Lâmina, Guia De Profundidade, Bolsa De Pó E Guia D	434467	Und	5	1	R\$ 491,00	6	R\$ 2.946,00
161	Serra Portátil. Tipo: Sabre Capacidade Corte Madeira: 255 MM Capacidade Corte Aço: 255 MM Capacidade Corte Alumínio: 130 MM Quantidade Golpes Por Minuto: 2800 UN Potência: 1.510 W Tensão Alimentação: 127/110 V Características Adicionais: Industrial	603125	Und	5	1	R\$ 2.527,49	6	R\$ 15.164,94
162	Lavadora Alta Pressão Pressão: 2.175 PSI Vazão: 600 L/H Tensão: 220 V Potência Consumida: 3,3 KW Características Adicionais: Proteção Por Fusível 16 A, Cabo De 30m Extensão Tipo: Lava-Jato Frequência: 60 HZ	449867	Und	5	2	R\$ 2.698,19	7	R\$ 18.887,33

Apêndice A

163	Escada Extensível Material: Fibra Vidro Material Degrau: Alumínio Quantidade Degraus: 32 UN Altura Fechada: 5,43 M Altura Aberta: 9,60 M Cor: Laranja	305221	Und	5	1	R\$ 1.520,70	6	R\$ 9.124,20
164	Peças E Acessórios Solda. Tipo: Conector Macho Aplicação: Cabo Máquina De Solda Material: Plástico Modelo: Macho/Fêmea Do Tipo Engate Rápido	613685	Und	5	2	R\$ 50,54	7	R\$ 353,78
165	Mesa Refeitório Material Tampo: Mdf Revestimento Tampo: Laminado Melamínico Espessura: 25 MM Altura: 0,78 M Acabamento Bordas: Pvc Material Estrutura: Tubo Aço Pintado Acabamento Superficial Estrutura: Pintura Em Epóxi Características Adicionais: 8 Bancos Quadrados Escamoteáveis Cor: Branca Dimensões Da Base: 2.400 X 800 X 780 MM	623624	Und	5	0	R\$ 3.376,82	5	R\$ 16.884,10
166	Bebedouro Água Tipo: Industrial Características Adicionais: 2 Torneiras E 1 Jato Gelado Voltagem: 127 V Material Gabinete: Aço Inoxidável Capacidade Água: 100 L	464109	Und	5	0	R\$ 2.627,22	5	R\$ 13.136,10
167	Bebedouro Água. Tipo: Pressão, Características Adicionais: 2 Saídas, Jato/Copo, Termostato, Serpentina Voltagem: 110V Material Gabinete: Aço Carbono Capacidade Água: 6 L Vazão: 50 L/H	449880	Und	5	2	R\$ 2.413,97	7	R\$ 16.897,79
168	Corda Salvamento Material: Poliamida , Tipo: Trançado , Diâmetro: 12 MM, Capacidade Pesos: Até 2.825 K	336021	Metro	500	0	R\$ 5,79	500	R\$ 2.895,00

Apêndice A

169	Cinto Segurança Material: 100% Poliéster , Uso: Paraquedista , Comprimento: 1,30 M, Largura: 19 CM, Características Adicionais: Tipo 5 Pontas Com Talabarte , Componentes: Gancho Com Mosquetão, Trava Quedas, Extensor Fitas	602436	Und	5	2	R\$ 407,49	7	R\$ 2.852,43
170	Capacete Segurança Material: Plástico , Cor: Branca , Aplicação: Construção Civil , Características Adicionais: Aba Frontal,Copa Estrias,Dupla Suspensão E Jugular	343207	Und	5	0	47,2	5	R\$ 236,00
171	Andaime Material: Aço Carbono , Modelo: Modular Isolado , Acessórios: 04 Painéis De Tubo, Pés E Acessórios De Travamento , Tratamento Superficial: Pintura Por Imersão , Características Adicionais: Medindo 1,5 X 1,0 M Encaixe Tubular	612101	Und	20	10	R\$ 423,00	30	R\$ 12.690,00
172	Máquina Solda Portátil. Tipo: Solda Mig/Mag Tensão: 220/380 V Frequência Nominal: 60 HZ Potência Máxima: 17,50 KVA Fator Potência: 0,80 Faixa Corrente: 45 A 350 A Aplicação: Trabalhos Pequeno/Médio Porte Características Adicionais: Sistema De Refrigeracao Gás, Classe De Isola	601330	Und	1	4	R\$ 5.377,15	5	R\$ 26.885,75
-	Descrição/Especificação	CATMAT	Und Fornecimento	15° CIA INF MEC		Valor Unit (R\$)	Qtde Total	Valor Total(R\$)
173	Fragmentadora Papel, Capacidade Fragmentação Mínimo 10fl, Tensão Motor Bivoltv, Dimensões Picote 5 X55 Mm, Abertura 220 Mm, Capacidade Lixeira 18 L, Características Adicionais Fragmenta Cds, Dvds, Disquetes E Cartões Pvc, Nível Ruído Máximo De 65 Db	466382	Und	2		R\$ 831,59	2	R\$ 1.663,18
174	Conjunto Mesas Escritório Material: Madeira Mdf Revestimento: Natural Marfim Espessura Tampo: 35 Mm Formato: Em "L" Comprimento Mesa Auxiliar: 1,80 M Largura Mesa Auxiliar: 1,60 M Altura: 0,74 M Características Adicionais: Estrutura E Pés Chatos; Capa Aço 6,35/Tubo Aço 4" Comprimento Mesa Principal: 1,80 M Largura Mesa Principal: 1,60 M Cor: Marfim Acabamento Bordas: Bico De Pato Tipo Gaveteiro: Pedestal	367711	Und	2		R\$ 985,66	2	R\$ 1.971,32
175	Mesa Escritório Material Estrutura: Aglomerado Revestimento Tampo: Laminado Melamínico Quantidade Gavetas: 2 Un Largura: 1,60 M Profundidade: 0,80 M Altura: 0,74 M	473379	Und	2		R\$ 594,47	2	R\$ 1.188,94

Apêndice A

176	Armário Escritório, Material Madeira Mdf, Quantidade Portas 2 Un, Quantidade Prateleiras 5 Un, Revestimento Laminado Melamínico, Largura 80 Cm, Altura 200 Cm, Características Adicionais Fechadura Tambor Com Travamento Duplo Por Hastes M, Profundidade 45 Cm, Acabamento Superficial Pintura Em Epóxi-Pó, Cor Ovo, Material Base Metal, Tipo Alto, Espessura Tampo 25 Mm	393010	Und	2	R\$ 657,27	2	R\$ 1.314,54
177	Armário Escritório Revestimento: Laminado Melamínico Tipo Porta: Fechadura Com Chave Tipo: Baixo Características Adicionais: Base Com Sapatas Niveladoras Material Estrutura: Madeira Mdf Quantidade Portas: 2 Un Quantidade Prateleiras: 1 Un	324391	Und	2	R\$ 985,00	2	R\$ 1.970,00
178	Televisor, tamanho tela:50 pol, voltagem: bivolt, características adicionais: smart tv, full hd, entradas hdmi/usb, conversor DI, tipo tela: led, acessórios: controle remoto	443965	Und	2	R\$ 2.977,15	2	R\$ 5.954,30
179	Sofá, Material Estrutura Madeira Maciça, Material Estofamento Espuma Poliuretano D28, Revestimento Couro Sintético, Cor Preta, Características Adicionais Pés E Estrutura Em Aço Cromado Tubular, Quantidade Assentos 3 Un, Largura 180 Cm, Profundidade 70 Cm, Altura 70 C	470187	Und	3	R\$ 2.683,28	3	R\$ 8.049,84
180	Furadeira, Tipo Impacto, Potência 750 W, Tamanho Mandril 1/2 Pol, Tensão Alimentação 220 V, Características Adicionais Duas Velocidades, Variável E Reversível, Velocidade 0 A 3.000 Rpm, Capacidade Perfuração Concreto 16 Mm, Perfuração Aço 13 Mm, Capacidade Perfuração Madeira 25 Mm, Acessórios Chave De Mandril, Empunhadura Auxiliar, 14 Broca S, Capacidade Perfuração Alumínio 13 Mm	450972	Und	2	R\$ 284,85	2	R\$ 569,70
181	Serra Mármore, Potência 1.300 W, Diâmetro Disco 110 Mm, Diâmetro Furo Disco 20 Mm, Voltagem 220 V, Características Adicionais Alto Torque, Rolamento Vedado Contra Pó, Disco Di A	270709	Und	2	R\$ 295,51	2	R\$ 591,02
182	Cadeira Fixa, Material Assento Espuma De Poliuretano, Material Encosto Espuma De Poliuretano, Material Estrutura Aço, Material Revestimento Assento E Encosto Tecido, Tipo Base Fixo, Tipo Encosto Fixo, Características Adicionais Sem Braço, Tipo Pé 4 Pés	469126	Und	5	R\$ 163,66	5	R\$ 818,30

Apêndice A

183	Cadeira Escritório, Material Estrutura Tubo Aço, Material Revestimento Assento E Encosto Couro Sintético, Material Encosto Espuma Injetada, Material Assento Espuma Injetada, Tratamento Superficial Estrutura Pintado, Tipo Base Giratória , Tipo Encosto Espaldar Alto, Apoio Braço Com Braço Escritório Reguláveis, Cor Preta, Tipo Sistema Regulagem Vertical A Gás, Características Adicionais Com Rodízios , Acabamento Superficial Estrutura Pintura, Cor Estrutura Preta, Quantidade Pés 5 Un, Dimensões Assento 48 X 47 Cm, Dimensões Encosto 42 X 63 Cm	445413	Und	5	R\$ 448,66	5	R\$ 2.243,30
184	Ventilador Tipo: Parede. Potência Motor: 200 W, Tensão Alimentação: 110 V, Características Adicionais: 3 Velocidades, Oscilante, Grade Proteção, Altura Re, Material: Plástico, Diâmetro: 60 CM, Quantidade Velocidade: 3 UN, Vazão: 66 M³/MIN	600705	Und	15	R\$ 322,62	15	R\$ 4.839,30
185	Roçadeira Manual, Tipo Motor Gasolina, Potência Motor 2,2hp, Tipo Cortador Fio Náilon E/Ou Lâmina Aço, Rotação 12.300 Rpm, Peso Aproximado 7,30 Kg, Tipo Empunhadura Guiões Ajustáveis, Características Adicionais Motor 2 Tempos, 40,2 Cilindradas, Tubo Em Alumínio	453258	Und	8	R\$ 3.046,36	8	R\$ 24.370,88
186	Serra Circular, Diâmetro Disco 185 Mm, Diâmetro Furo Disco 20mm, Capacidade Corte A 45° 43 Mm, Capacidade Corte A 90° 66 Mm, Potência 1.200 W, Rotação 5.000 Rpm, Peso 3,90 Kg, Aplicação Corte De Madeira, Voltagem 220 V	284256	Und	1	R\$ 445,48	1	R\$ 445,48
187	Sofá Material Estrutura: Aço Tubular Material Estofamento: Espuma Poliuretano Injetado Revestimento: Courvin Quantidade Módulos: 2 Un Cor: Preta Características Adicionais: Com Braços Em Aço E Apoio Poliuretano Integral Quantidade Assentos: 2 Un Largura: 1,30 M Profundidade: 0,50 M Altura: 0,75 M	373607	Und	2	R\$ 1.490,78	2	R\$ 2.981,56
188	Estabilizador de tensão, capacidade 1400VA, Bivolt, autonomia 40 min	331262	Und	3	R\$ 669,00	3	R\$ 2.007,00
189	Aparelho Ar Condicionado, 24.000 Btu, 110/220V, Split Inverter	440747	Und	4	R\$ 4.090,00	4	R\$ 16.360,00
190	Câmera de Vídeo de Segurança, tipo sensor 1/3 – WDR, Full HD 1080P em 30 FPS.	473695	Und	2	R\$ 1.422,59	2	R\$ 2.845,18
191	Detector Metais Formato: Raquete , Tensão Alimentação: 9 V, Material: Plástico Abs	486666	Und	2	R\$ 258,81	2	R\$ 517,62
192	Cone de Sinalização, material borracha, altura 700mm e base 400mm, cor laranja com 3 faixas refletiva	378410	Und	5	R\$ 71,00	5	R\$ 355,00

Apêndice A

193	Quadro Branco Material: Fórmica Branca , Acabamento Superficial Moldura: Alumínio , Cor Moldura: Natural , Finalidade: Lançamento Informações , Largura: 120 CM, Comprimento: 200 CM, Características Adicionais: Magnético , Tipo Fixação: Parede , Material Moldura: Alumínio	482646	Und	3	R\$ 395,66	3	R\$ 1.186,98
194	Ventilador, tipo: coluna , pedestal, aplicação: escritório , residencial, potência motor: 200 w, velocidade mínima: 1000 rpm, velocidade máxima: 1.450 rpm, tensão alimentação: 220 v, consumo energia: 0,2 kw,h, características adicionais: oscilante, controle velocidade, regulagem altura e, diâmetro: mínimo de 50 cm	297699	Und	4	R\$ 276,98	4	R\$ 1.107,92
195	Persiana, material: tecido blackout, tipo: vertical, aplicação: ambiente profissional, características adicionais: comando abertura,regulagem em cordão de nylon e co, largura lâmina: 9 cm, cor: natural	478987	Und	10	R\$ 394,00	10	R\$ 3.940,00
196	Televisor, tamanho tela: 65 pol, voltagem: 110,220 v, características adicionais: smart tv, 4 K, wifi. entradas hdmi,usb, conversor, tipo tela: led, acessórios: controle remoto	458905	Und	2	R\$ 3.978,03	2	R\$ 7.956,06
197	Palete, material: polietileno alta densidade, comprimento: 100 cm, largura: 120 cm, tipo: universal, quantidade entradas: 4 un, altura: 12,50 cm, capacidade: 4.000 kg	427475	Und	10	R\$ 196,66	10	R\$ 1.966,60
198	Lixeira, Material: Polietileno Alta Densidade, Capacidade: 30 L, Tipo: Com Tampa Plástica Acionada Por Pedal, Cor: Branca, Características Adicionais: Formato Retangular	439210	Und	10	R\$ 100,00	10	R\$ 1.000,00
199	Quadro Avisos, Material: Alumínio, Comprimento: 150 Cm, Largura: 90 Cm, Finalidade: Mural, Material Moldura: Alumínio, Características Adicionais: Fundo Em Eucatex 10 Mm Acabamento Chapa De Aço Bra	468906	Und	5	R\$ 109,00	5	R\$ 545,00
200	Capacho Personalizado, 1cm De Altura, Medidas 1,10cm X 0,70 Cm, Material: Vinil, Cor: Grafite, Características Adicionais: Personalizado, Impressão: Logotipo Do Órgão	600917	Und	10	R\$ 156,49	10	R\$ 1.564,90
201	Armário Copa/Cozinha Material: Aço Inoxidável, Tipo: De Pé , Acabamento Superficial: Escovado, Quantidade Portas: 6 UN, Quantidade Prateleiras: 4 UN, Largura: 0,96 M, Profundidade: 0,40 M, Altura: 1,80	444997	Und	1	R\$ 957,67	1	R\$ 957,67
202	Tela Projecção Tipo Ajuste Tela: Retrátil Automático, Material: Matte Wite , Cor Acabamento: Preta , Altura: 180 CM, Largura: 2,40 M, Características Adicionais: Enrolamento Automático Por Mola , Tipo Tela: Retrátil , Tensão Entrada: 110/220	611844	Und	1	R\$ 811,20	1	R\$ 811,20

Apêndice A

203	Espelho Espessura: 6 MM, Comprimento: 210 CM, Largura: 100 cm, formato retangular, sem bisotê, colado com silicone	427337	Und	2	R\$ 986,84	2	R\$ 1.973,68
204	Manta Antiestática, Material: Borracha, Tipo:Camada Superior Dissipativa E Intermediária Condu-, Comprimento:100 Cm, Largura:100 Cm, Características Adicionais:Cabo/Cordão De Aterramento, Conexão De Pulseira An	291189	Und	2	R\$ 105,00	2	R\$ 210,00
205	Manta, Material: Borracha, Largura:1 M, Espessura:3 Mm	447012	Und	10	R\$ 153,33	10	R\$ 1.533,30
206	Conjunto Lixeira Coleta Seletiva, Material:Polietileno Alta Densidade, Quantidade Lixeiras: 5 Un, Capacidade: 100 L, Cor: Amarela, Azul, Vermelha, Verde, Marrom, Características Adicionais: Tampa Vai E Vem, Material Estrutura: Aço Galvanizado, Tratamento Superficial: U.V	441212	Und	4	R\$ 850,00	4	R\$ 3.400,00
207	Bebedouro Água, Tipo:Industrial, Altura:116 Cm, Largura:150 Cm, Profundidade: 60 Cm, Características Adicionais:4 Torneiras Latão Cromado, Serpentina Cobre Locali, Voltagem:220 V, Material Gabinete:Aço Inoxidável, Material Reservatório Água:Aço Inoxidável, Capacidade Água:200 L	277414	Und	5	R\$ 2.590,00	5	R\$ 12.950,00
208	Projeto Multimídia, Tipo Lâmpada: Led, Voltagem: Bivolt V, Quantidade Entradas Vídeo: 2 UN Tipo Zoom: Motorizado, Tipo: Retroprojeção, Teto Características Adicionais: Conexão: Usb, Wi-Fi E Via Miracast, Luminosidade Mínima: 5.000 LM Tipo Projeção: Frontal, Resolução: 1920 X 1200	603953	Und	1	R\$ 14.450,00	1	R\$ 14.450,00
209	Máquina Lavar Roupa Tipo: Automática/ Programas de Lavagem: no mínimo 10/ Níveis de Água: no mínimo 3/ Tipo de Abertura: superior / Velocidade de centrifugação aproximada: 640 rpm / Motor com Protetor Térmico / Pés Reguláveis Capacidade: 17 A 18 KG Aplicação: Doméstica Voltagem: 127 V Material Gabinete: Metálico Material Cesto: Aço Inoxidável	617496	Und	1	R\$ 2.850,70	1	R\$ 2.850,70

Apêndice A

210	Ventilador Tipo: Parede Aplicação: Escritório / Residencial Potência mínima Motor: 250 W Tensão Alimentação: 110/220 V Características Adicionais: Chave Ligação, Controle Velocidade Deslizante, Diâmetro mínimo de: 65 CM	317755	Und	2	R\$ 561,80	2	R\$ 1.123,60
211	Furadeira. Tipo: Impacto E Parafusadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tensão Alimentação: 20 V Características Adicionais: Mandril Sem Chave, Gatilho Eletrônico, Luz De Led Capacidade Perfuração Aço: 13 MM Capacidade Perfuração Madeira: 38 MM Acessórios: 2 Baterias, Carregador E Maleta	601881	Und	1	R\$ 1.170,58	1	R\$ 1.170,58
212	Martelete Tipo: Rompedor , Potência: 1.510 W, Peso: 5 KG, Tensão Alimentação: 220	608650	Und	1	R\$ 2.967,61	1	R\$ 2.967,61
213	Esmerilhadeira. Tipo: Angular Voltagem: 127 V Potência: 2.100 W Rotação: 6.500 RPM Diâmetro Disco: 9 POL Características Adicionais: Interruptor De Segurança, Empunhadadeira	470295	Und	1	R\$ 810,00	1	R\$ 810,00
214	Lixadeira. Potência: 2.500 W Percursos Trabalho Por Minuto: 3.000 UN Largura Lixa: 2.500 MM Características Adicionais: 2 Tensor Com Protetor; Manguito Aspiração: 88mm Acessórios: 2 Discos De Borracha:250 Mm; 2 Lixa Cinta Grão:120 Quantidade Discos: 2 UM	414459	Und	1	R\$ 947,51	1	R\$ 947,51
215	Serra Tico-Tico Manual. Rotação: 3.100 RPM Tensão: 220 V Aplicação: Oficina Potência: 710 W Capacidade Corte Madeira: 80 MM Capacidade Corte Alumínio: 20 MM Capacidade Corte Aço: 10 MM	449917	Und	1	R\$ 1.414,99	1	R\$ 1.414,99

Apêndice A

216	Máscara Soldador. Tipo: Fotosensível Tempo Escurecimento: 0,5 Millessegundos Tempo Clareamento: 0,2 / 0,4 Segundo Área De Visão: 90 X 34 MM Temperatura Operação: -20 + 65 °C Características Adicionais: Regulagem Da Lente Gradual De 9 A 13 Din	613684	Und	1	R\$ 425,75	1	R\$ 425,75
217	Betoneira. Funcionamento Motor: Elétrico Potência Motor: 2 CV Rotação: 26 RPM Capacidade Tambor: 400 L	487731	Und	1	R\$ 5.183,38	1	R\$ 5.183,38
218	Serra Portátil. Tipo: Sabre Capacidade Corte Madeira: 255 MM Capacidade Corte Aço: 255 MM Capacidade Corte Alumínio: 130 MM Quantidade Golpes Por Minuto: 2800 UN Potência: 1.510 W Tensão Alimentação: 127/110 V Características Adicionais: Industrial	603125	Und	1	R\$ 2.527,49	1	R\$ 2.527,49
219	Lavadora Alta Pressão Pressão: 2.175 PSI Vazão: 600 L/H Tensão: 220 V Potência Consumida: 3,3 KW Características Adicionais: Proteção Por Fusível 16 A, Cabo De 30m Extensão Tipo: Lava-Jato Frequência: 60 HZ	449867	Und	2	R\$ 2.698,19	2	R\$ 5.396,38
220	Escada Extensível Material: Fibra Vidro Material Degrau: Alumínio Quantidade Degraus: 32 UN Altura Fechada: 5,43 M Altura Aberta: 9,60 M Cor: Laranja	305221	Und	1	R\$ 1.520,70	1	R\$ 1.520,70

Apêndice A

221	Peças E Acessórios Solda. Tipo: Conector Macho Aplicação: Cabo Máquina De Solda Material: Plástico Modelo: Macho/Fêmea Do Tipo Engate Rápido	613685	Und	2	R\$ 50,54	2	R\$ 101,08
222	Mesa Refeitório Material Tampo: Mdf Revestimento Tampo: Laminado Melamínico Espessura: 25 MM Altura: 0,78 M Acabamento Bordas: Pvc Material Estrutura: Tubo Aço Pintado Acabamento Superficial Estrutura: Pintura Em Epóxi Características Adicionais: 8 Bancos Quadrados Escamoteáveis Cor: Branca Dimensões Da Base: 2.400 X 800 X 780 MM	623624	Und	2	R\$ 3.376,82	2	R\$ 6.753,64
223	Bebedouro Água Tipo: Industrial Características Adicionais: 2 Torneiras E 1 Jato Gelado Voltagem: 127 V Material Gabinete: Aço Inoxidável Capacidade Água: 100 L	464109	Und	3	R\$ 2.627,22	3	R\$ 7.881,66
224	Bebedouro Água. Tipo: Pressão Características Adicionais: 2 Saídas, Jato/Copo, Termostato, Serpentina Voltagem: 110V Material Gabinete: Aço Carbono Capacidade Água: 6 L Vazão: 50 L/H	449880	Und	2	R\$ 2.413,97	2	R\$ 4.827,94
225	Capacete Segurança Material: Plástico , Cor: Branca , Aplicação: Construção Civil , Características Adicionais: Aba Frontal,Copa Estrias,Dupla Suspensão E Jugular	343207	Und	5	47,2	5	R\$ 236,00
Item exclusivo para ME/EPP – Cota até 25% do Item nº 6							
226	Televisor, tamanho tela:50 pol, voltagem: bivolt, características adicionais: smart tv, full hd, entradas hdmi/usb, conversor DI, tipo tela: led, acessórios: controle remoto	443965	Und	0	8	R\$ 2.977,15	R\$ 23.817,20

Apêndice A

Item exclusivo para ME/EPP – Cota até 25% do Item nº 15								
227	Trator Jardim, Potência: 11,20 Kw, Tipo Combustível: Gasolina, Quantidade Cilindro Motor: 1 Un, Cilindrada Motor: 426 Cm3, Tipo Arrefecimento Motor: Ar, Tipo Filtro Ar: Pré-Filtro De Espuma E Filtro De Papel, Tipo Lubrificação: Pressurizada Com Filtro, Voltagem: 12 V, Amperagem: 15 A, Tipo Ignição Motor: Eletrônica, Tipo Transmissão Motor: Mecânica, Quantidade Velocidade Frente: 5, Quantidade Velocidade Ré: 1, Velocidade Mínima: 2,60 Km,H, Velocidade Máxima: 9,20 Km,H, Tipo Freio: A Disco, Quantidade Lâminas Roçadeira: 2 Un, Largura Corte: 970 Mm, Altura Corte: 25 A 102 Mm, Tipo Acoplamento: Embreagem Eletromagnética, Capacidade Tanque Combustível: 9,50 L Comprimento: 1.680 Mm, Altura: 1.020 Mm, Distância Entre Eixos: 1.190 Mm, Peso: 240 Kg, Raio Giro: 508 Mm, Aplicação: Cortar Grama, Características Adicionais: Sem Recolhedor Traseiro	221155	Und	0	3	R\$ 19.961,70	3	R\$ 59.885,10
Item exclusivo para ME/EPP – Cota até 25% do Item nº19								
228	Estabilizador de tensão, capacidade 1400VA, Bivolt, autonomia 40 min	331262	Und	0	2	R\$ 669,00	2	R\$ 1.338,00
Item exclusivo para ME/EPP – Cota até 25% do Item nº 20								
229	Aparelho Ar Condicionado, 24.000 Btu, 110/220V, Split Inverter	440747	Und	0	12	R\$ 4.086,00	12	R\$ 49.032,00
Item exclusivo para ME/EPP – Cota até 25% do Item nº 21								
230	Aparelho Ar Condicionado, 12.000 BTU, 220V, Split Hi Wall	458218	Und	0	14	R\$ 2.991,00	14	R\$ 41.874,00
Item exclusivo para ME/EPP – Cota até 25% do Item nº 29								
231	Máquina Lavar Piso, Tipo:Automático, Tensão:110 ou 220 V, Capacidade Limpeza: 3.000 M2/H, Capacidade Reservatório Água:50 L	451159	Und	0	5	R\$ 15.550,00	5	R\$ 77.750,00
Item exclusivo para ME/EPP – Cota até 25% do Item nº 34								
232	Persiana, material: tecido blackout, tipo: vertical, aplicação: ambiente profissional, características adicionais: comando abertura,regulagem em cordão de nylon e co, largura lâmina: 9 cm, cor: natural	478987	Und	0	93	R\$ 394,00	93	R\$ 36.642,00
Item exclusivo para ME/EPP – Cota até 25% do Item nº 37								

Apêndice A

233	Televisor, tamanho tela: 65 pol, voltagem: 110,220 v, características adicionais: smart tv, 4 K, wifi. entradas hdmi,usb, conversor, tipo tela: led, acessórios: controle remoto	458905	Und	0	6	R\$ 3.900,00	6	R\$ 23.400,00
Item exclusivo para ME/EPP – Cota até 25% do Item nº 57								
234	Container de Aço/Lixeira. Material: Chapa De Aço Nº 14.Tipo: Câmara De Lixo. Capacidade mínima: 1.200 L. Capacidade de carga aproximada: 920 Kg. Aplicação: Resíduos Sólidos. Características Adicionais: Munhões De Aço Maciços, Tampa Bi-Partida. Tipo de roda: 4 Rodízios giratórios 6 x 15 ferro revestido de borracha. Cor: verde. Pintura Epóxi. Dimensões aproximadas: comprimento 197x Largura 128 x Altura 118 cm. Peso aproximado do produto: 206 Kg.	485403	Und	0	12	R\$ 4.738,80	12	R\$ 56.865,60
Item exclusivo para ME/EPP – Cota até 25% do Item nº 59								
235	Projektor Multimídia, Tipo Lâmpada: Led, Voltagem: Bivolt V, Quantidade Entradas Vídeo: 2 UN, Tipo Zoom: Motorizado, Tipo: Retroprojeção, Teto, Características Adicionais: Conexão: Usb, Wi-Fi E Via Miracast, Luminosidade Mínima: 5.000 LM Tipo Projeção: Frontal, Resolução: 1920 X 1200	603953	Und	0	6	R\$ 14.450,00	6	R\$ 86.700,00
Item exclusivo para ME/EPP – Cota até 25% do Item nº 79								
236	Mesa Refeitório, Material Tampo: Mdf, Revestimento Tampo: Laminado Melamínico, Espessura: 25 MM, Altura: 0,78 M Acabamento Bordas: Pvc, Material Estrutura: Tubo Aço Pintado Acabamento Superficial Estrutura: Pintura Em Epóxi Características Adicionais: 8 Bancos Quadrados Escamoteáveis Cor: Branca, Dimensões Da Base: 2.400 X 800 X 780 MM	623624	Und	0	15	R\$ 3.376,82	15	R\$ 50.652,30
TOTAL (R\$)							R\$ 5.631.970,92	