

ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA

Item	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Aparelho de ar condicionado parte externa e interna, do tipo split, inverter, com capacidade: 12.000 btu/h, operação: Quente e Frio, voltagem: 220v, classificação "a", com baixo ruído, equipamento composto de unidade evaporadora e unidade externa condensadora, com gás R32, fornecido com controle remoto sem fio.	2	R\$ 2.459,00	R\$ 4.918,00
2	Aparelho de ar condicionado parte externa e interna, do tipo split, inverter, com capacidade: 30.000 btu/h, operação: Quente e Frio, voltagem: 220v, classificação "a", com baixo ruído, equipamento composto de unidade evaporadora e unidade externa condensadora, fornecido com controle remoto sem fio.	3	R\$ 7.399,00	R\$ 22.197,00
3	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE 50 LITROS COM 02 (DUAS) TORNEIRAS - Especificação: Armazenamento de 50 litros. 02 torneiras em latão cromado, sendo 1 para água gelada e 1 para água natural. Filtro interno composto de carvão ativado e celulose. Aparador de água frontal p.p injetado, alta resistência e suporte com grade para retirada com garrafas. Com revestimento externo em chapa de aço inox. Reservatório de água em P.P., alta resistência, fácil limpeza e material atóxico. Isolamento térmico. Gás ecológico. Tensão 220v. Baixo consumo de energia. Regulagem da temperatura da água. Certificado pelo INMETRO. Garantia 12 meses	1	R\$ 2.499,00	R\$ 2.499,00
4	Cadeira Giratória , preta pés reforçados, estilo cadeira diretor.	3	R\$ 499,00	R\$ 1.497,00
5	Caixa de som, com tripé e microfone Pro Bass Power Stage 215. Voltangem 220v. Tipo de alto falante: Woofer, Tweeter, adequado para uso ao ar livre. Com conectividade Bluetooth. Potencia de 1100W. Inclui controle remoto. Configuração de canais: 2 vias. Com 2 caixas de som(1 caixa passiva de 15 polegadas e 1 caixa ativa de 15 polegadas, ambas com driver de titânio. Com mp3 integrado, entrada de linha RCA, Cor Preto. Tripé com altura aproximada de 1,25m. Acompanha todos os cabos para realizar a ligação. Potência de Pico: 3500w, Potência RMS 1100w.	1	R\$ 2.379,00	R\$ 2.379,00
7	CHALEIRA ELÉTRICA 2L INOX Especificação: Capacidade: 2L Potência:1850W Temperatura Máxima:100°C Funções do Eletroportátil: Indicador luminoso. Base com porta-fio. Abre fácil: tampa com puxador. Alça ergonômica isotérmica Voltangem: 220V Tipo de Tomada: 10A Consumo Aproximado de Energia: 1,85kW/h Material: Inox e Plástico Cor: Inox e Preto Com Certificado Homologado pelo Inmetro Peso do Produto: 733g Peso do Produto com Embalagem: 990g Dimensões do Produto Largura 21,5cm Altura 24cm Profundidade 23,5cm Dimensões do Produto com Embalagem Largura 21,2cm Altura 24cm Profundidade 17,2cm Prazo de Garantia	4	R\$ 147,28	R\$ 589,12

	: 1 ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante) Conteúdo da Embalagem: 1 Chaleira Elétrica e Manual de Instruções Equivalente ao código; OCEL840			
8	Conjunto escolar (CJA-05) - (conjunto verde) descrição altura do aluno: de 1,46m a 1,76m. Conjunto aluno individual (projeto FDE) composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira, certificado pelo INMETRO e em conformidade com a norma ABNT NBR 14006 móveis	10	R\$ 489,89	R\$ 4.898,90
9	Conjunto Professor , composto por uma mesa e uma cadeira. Mesa com tampo em MDP ou MPF, Revestido na face superior de laminado melaminico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, painel frontal em MDP ou MDF, revestido nas duas fases em laminado melaminico de baixa pressão (BP), montado sobre estrutura tubular de aço. Dimensões da Mesa: Largura 1200mm; Profundidade: 650mm; Altura: 760mm; Espessura: 19,4mm. Dimensões da Cadeira: Largura do assento: 400mm; Profundidade do assento: 430mm; Espessura do assento: 9,7mm a 12mm; Largura do encosto: 396mm; Altura do encosto: 198mm; Espessura do encosto: 9,6mm a 12,1mm; Altura do assento ao chão: 460mm.	1	R\$ 1.143,49	R\$ 1.143,49
10	Freezer, TIPO: Horizontal , CAPACIDADE MÍNIMA: 360 litros, VOLTAGEM: 220V, COR: Branco, CARACTERÍSTICAS GERAIS: 2 (duas) tampas, dupla função sendo conservador e congelador, dreno frontal, pés com rodízios, tampa basculante, refrigeração/tubulação estática com serpentina de cobre, com fechadura de segurança, revestimento interno e externo em aço pré pintado branco, UNID. DE MEDIDA: Unitário	1	R\$ 4.416,66	R\$ 4.416,66
11	Geladeira Industrial 4 Portas Voltagem 220V Largura x Profundidade 120 cm x 60 cm Quantidade de portas 4 Dimensões da Geladeira Industrial para Açougue 4 Portas #Capacidade: 700 litros; #Frente: 120 cm; #Altura: 200 cm; #Peso: 130 kg; #Consumo: 225 kW/mês; #Temperatura de trabalho: 2°C a 8°C; -Tipo de Refrigeração: Ar forçado; -Controle de Temperatura: -- Controlador Eletrônico Digital, com indicador digital de temperatura; Prateleiras reguláveis; Revestimento Externo em aço inox; Revestimento Interno Galvanizado; Aquecimento no quadro de portas;	1	R\$ 6.500,00	R\$ 6.500,00
12	GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO (DVR) 8 CANAIS – Tecnologias HDCVI/AHD/HDTVI/Análogica e IP; compressão H.265+; resolução gravação 1080p Full HD; saídas HDMI e VGA; suporte 1 HD SATA até 8TB; acesso remoto via app Android/iOS (iMHDX Intelbras ou similar); bivolt automático. Referência: Intelbras MHDX 1108-C ou equivalente técnico. Com HD incluso.	1	R\$ 1.684,00	R\$ 1.684,00

13	Impressora , multifuncional com tanque de tinta colorido, wi-fi Direct, Comando de voz, Bivolt, Eco Tank L1250	1	R\$ 1.499,00	R\$ 1.499,00
14	Mesa redonda (branca) e 4 Cadeiras Cores Infantil Redonda 110 X 110 X 56 Altura da mesa 68cm largura 110cm Em MDF de 15mm com revestimento em formica colorido e tubo de ferro de 1/2" pintado com Epoxi branco. Mesa Escolar Redonda para crianças de 7 a 15 anos Com 4 cadeiras colorida 59 cm cada de ferro com acabamento colorido de polipropileno	1	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00
15	Mesa reunião 10 lugares , 40mm quadrada. Estrutura em MDF. Medidas 3,50 X 1,10 X 0,80. Tapa de 40mm de espessura com 02 tomadas para fiação elétrica.	1	R\$ 3.520,00	R\$ 3.520,00
16	Mesa, modelo escrivaninha , medindo 1,50m largura x 0,60m profundidade x 0,75m altura, com duas gavetas medindo aproximadamente 0,08m altura x 0,40m profundidade, com chaves para fechamento simultâneo das gavetas e com puxadores, sendo fabricadas em aglomerado melamínico BP na cor cinza cristal, revestido em ambos os lados, acabamento em PVC 15mm cor cinza e 16mm cor preta para o tampo. Estrutura tubular: Base inferior - produzida em tubo de 30 x 50 espessura chapa 0,90; Base inferior e coluna vertical dupla - produzida em tubo 20 x 30 espessura chapa 0,90; acabamento com ponteiro plástico e pintura em esmalte PU, cor preta.	2	R\$ 780,00	R\$ 1.560,00
17	Notebook 12ª Geração Intel® Core i7-1255U Windows 11 Home 16 GB DDR4 512 GB SSD Tela 15.6" Full HD (1920X1080) Preto Carbono	2	R\$ 4.700,00	R\$ 9.400,00
19	Projektor CO-W01 WXGA resolução 1280x800-3000lumens-garantia de 01 ano	2	R\$ 3.700,00	R\$ 7.400,00
20	Roteador Wi-fi Gigabit (wifi 6) , Especificações: Hardware: * Interface: 1x Porta Rj45 10/100/1000 Mbps; 4x Porta Lan Rj4510/100/1000 Mbps; *Botão: botão liga/desliga, botão reset, Botão Wi-fi/wps; * Fonte de alimentação Externa: 12v/1.5a; * Dimensões: (L X C X A): 10.2 X 5.3 X 1.5 In (260.2 X 135.0 X 41.6 Mm). *Tipo de antena: Quatro antenas Externasde alta performace. WIRELESS: *Padrão wireless: IEEE 802.11a/n/ac/ax 5 Ghz; IEEE 802.11b/g/n/ax 2.4 Ghz. *Frequencia: 2.4Ghz E 5 Ghz; *Taxa de sinal: Ax3000: 5 Ghz: até 2402 Mbps; 2.4 Ghz: Até 574 Mbps; *Funções Wireless: Ativar/desativar Rádio Sem Fio, Wmm, Estatísticas Sem Fio; *Segurança Wireless: Criptografia Wpa/ wpa2/ wpa3; *Potência De Transmissão: Ce:<20dbm (2.4ghz); <23dbm (5.15ghz-5.35ghz); <30dbm (5.47ghz-5.725ghz); *Multi-ssid: 2x 5 Ghz Multi-ssid; 2x 2.4 Ghz Multi-ssid; *Agendamento Wireless: Suporte A Programação Sem Fio De 2,4 Ghz E 5 Ghz; *Mesh Technology: Compatível Com Easymesh E Suporta 802.11k/v/r. GARANTIA 12 MESES	4	R\$ 255,00	R\$ 1.020,00

21	Smart TV led 43 polegadas Full Hd com IA; HDR 10. Conectividade: Wi-Fi, Bluetooth 5.0, USB 1 x 2.0, 2 HDMI. Comunicação com Alexa. Sistema Web Os; Comando de voz. Fabricação nacional. Itens inclusos: controle remoto, cabo de energia, manual de instruções.	2	R\$ 2.676,00	R\$ 5.352,00
22	Torneira Elétrica Versátil 220V 5500W, 7550023, Branco, Pequeno Bica alta e móvel com arejador articulável: Jato suave e uniforme possibilita maior área de atuação Prático: registro ¼ de volta com pastilha cerâmica segurança e facilidade no manuseio 3 temperaturas: quente, morna e fria mais água quente na sua cozinha economiza detergente e elimina com mais facilidade a gordura. Com saída de água da parede.	5	R\$ 192,75	R\$ 963,75
				R\$ 84.836,92