

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Prefeitura Municipal de Piraúba
Prefeitura Municipal de Piraúba
Registro de Preços Eletrônico - 152/2025

Resultado da Homologação

0001 - Aparelho Celular - Armazenamento Interno: Mínimo de 256 GB. **Aparelho Celular - Armazenamento Interno:** Mínimo de 256 GB (memória flash UFS ou equivalente). **Memória RAM:** Mínimo de 6 GB. **Expansão de Armazenamento:** Slot para cartão microSD (capacidade mínima de 512 GB). **Capacidade:** Bateria de polímero de lítio, mínima de 4.000 mAh. **Carregamento rápido via USB-C** (mínimo 25W). **Carregamento sem fio:** compatível com padrão Qi (opcional). **Carregamento reverso sem fio:** opcional. **Tela e Display:** Tamanho: Entre 6,1 e 6,7 polegadas. **Resolução:** Full HD+ (1080 x 2400 pixels) ou superior. **Densidade de pixels:** mínima de 400 ppi. **Taxa de atualização:** 60 Hz ou superior. **Autenticação Biométrica.** **Leitor de impressão digital ou reconhecimento facial,** conforme tecnologia disponível no modelo. **Resistência e Certificação.** **Certificação de proteção contra água e poeira (IP53 ou superior).** **Conectividade e Redes.** **Redes móveis:** 4G LTE-A (mínimo), compatível com 5G quando disponível. **Wi-Fi:** compatível com padrões 802.11 a/b/g/n/ac/ax. **Bluetooth:** compatível com versão 5.0 ou superior. **NFC:** suporte opcional. **Portas e Entradas:** USB-C com suporte a transferência de dados. **Entrada para fones de ouvido de 3,5 mm opcional.** - galaxy A16 - Valor Referência: 2.525,04

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
FORNECE + E-COMERCE LTDA.	1.597,97	28.763,46	Homologado em 23/12/2025 09:18:13 Por: André Luis Salgado Xavier

0002 - APARELHO DE DETECTOR FETAL Aparelho médico portátil destinado à detecção e monitoramento da frequência cardíaca fetal (FCF) por meio da tecnologia de ultrassom Doppler contínuo. Indicado para uso em ambientes clínicos, obstétricos, ambulatoriais e domiciliares, com capacidade de fornecer leitura audível e visual da FCF. Ultrassom Doppler contínuo. Alto-falante embutido + saída para fone de ouvido (3,5 mm) com controle de volume. - SONOSOND - Valor Referência: 1.810,94

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
Rio Med Hospitalar Ltda	1.320,00	6.600,00	Homologado em 23/12/2025 09:18:13 Por: André Luis Salgado Xavier

0003 - APARELHO DE ELETRO CARDIOGRAMA Especificações Técnicas: Função cópia permite várias impressões de um único paciente; Aquisição de dados do paciente em 12 canais simultâneos; Impressora térmica integrada com alta resolução. Impressão em 1, 3, 6 e 12 canais. Software que permita visualizar / arquivar / enviar / imprimir - 1200B - Valor Referência: 8.147,27

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
E P B LONDRINA COMERCIO E IMPORTACAO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALAR LTDA	6.700,00	13.400,00	Homologado em 23/12/2025 09:18:13 Por: André Luis Salgado Xavier

0004 - APARELHO DE ELETRO CAUTERIO - (BISTURI ELETRICO) APARELHO DE ELETRO CAUTERIO - (BISTURI ELETRICO) Requisitos mínimos: CABO DE BISTURI, KIT PONTEIRAS E PLACA, POTÊNCIA DE SAÍDA: Corte: =100W Carga: entre 400 e 600 Ohms. Blend: =60W Carga: entre 400 e 600 Ohms. Coagulação: =40W Carga: entre 400 e 600 Ohms. FREQUENCIA: Corte: entre 400 e 600 kHz senoidal. Registro na ANVISA - BP100 PLUS - Valor Referência: 7.326,67

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
MHM DO COUTO - COMERCIAL ME	3.700,00	7.400,00	Homologado em 23/12/2025 09:18:13 Por: André Luis Salgado Xavier

0005 - Ar-Condicionado Split Inverter 12.000 BTUs Classificação de eficiência energética: mínimo Selo Procel A (INMETRO); Gás refrigerante: R-410A ou R-32, ecológico, não inflamável e não agressivo à camada de ozônio; Tensão: 220V monofásico; Controle remoto: incluso, com visor digital e funcionalidades como timer, modo sleep, swing, turbo e ajuste de temperatura; Nível de ruído: baixo nível de ruído da unidade evaporadora, compatível com ambientes de trabalho, estudo ou descanso; Acessórios inclusos: unidade evaporadora, unidade condensadora, controle remoto, manuais, suportes e itens necessários à instalação básica; Garantia mínima: 12 (doze) meses para o produto. Referência de mercado: Samsung, LG, outras marcas compatíveis: Gree, Elgin, Philco ou equivalentes com tecnologia inverter e 12.000 BTUs. - HQ - Valor Referência: 2.785,84

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
FORNECE + E-COMERCE LTDA.	2.028,69	30.430,35	Homologado em 23/12/2025 09:18:13 Por: André Luis Salgado Xavier

0006 - Ar-Condicionado Split Inverter 18.000 BTUs Classificação de eficiência energética: Mínimo Selo Procel A (INMETRO); Gás refrigerante: R-410A ou R-32 (ecológico, atóxico e não inflamável); Tensão: 220V monofásico; Controle remoto: incluso, com visor digital e funções como timer, modo sleep, swing e ajuste de temperatura; Sistema de filtragem: mínimo com função antibacteriana e antipoeira, podendo conter filtro de carvão ativado ou similar; Nível de ruído: baixo nível de ruído da unidade evaporadora, adequado a ambientes de trabalho ou descanso; Acessórios inclusos: unidade condensadora, unidade evaporadora, controle remoto, suportes e manuais; Garantia mínima: 12 (doze) meses para o produto. Referência de mercado Samsung, LG, outras marcas compatíveis: Gree, Elgin, Philco ou equivalentes com tecnologia inverter e 18.000 BTUs. - HQ - Valor Referência: 3.578,44



Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
JOSE NEYMAR MENDES GONÇALVES 06525136628	2.999,99	2.999,99	Homologado em 23/12/2025 09:18:13 Por: André Luis Salgado Xavier

0007 - Ar-Condicionado Split Inverter 24.000 BTUs_ Classificação de eficiência energética: Mínimo Selo Procel A (INMETRO); Gás refrigerante: R-410A ou R-32 (ecológico, não inflamável e não agressivo à camada de ozônio); Tensão: 220V monofásico; Controle remoto: incluso, com visor digital e funções de timer, modo sleep, swing e controle de temperatura; Filtros: sistema de filtragem de ar com, no mínimo, função antibacteriana e antipoeira; Nível de ruído: baixo nível de ruído da unidade evaporadora, adequado a ambientes sensíveis ao som; Design: unidade interna com acabamento moderno, painel frontal removível e de fácil limpeza; Acessórios inclusos: unidade condensadora, unidade evaporadora, controle remoto, manuais, suportes e acessórios de instalação; Garantia mínima: 12 (doze) meses para o produto. Referência de mercado: Samsung, LG: outras marcas compatíveis: Gree, Elgin, Philco. - HQ - Valor Referência: 5.520,00

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
FORNECE + E-COMERCE LTDA.	3.892,11	19.460,55	Homologado em 23/12/2025 09:18:13 Por: André Luis Salgado Xavier

0008 - Ar-Condicionado Split Inverter 9.000 BTUs_ Classificação de eficiência energética: mínimo Selo Procel A (INMETRO); Gás refrigerante: R-410A ou R-32, ecológico, não inflamável e não agressivo à camada de ozônio; Tensão: 220V monofásico; Controle remoto: incluso, com visor digital e funcionalidades como timer, modo sleep, swing, turbo e ajuste de temperatura; Nível de ruído: baixo nível de ruído da unidade evaporadora, compatível com ambientes de trabalho, estudo ou descanso; Acessórios inclusos: unidade evaporadora, unidade condensadora, controle remoto, manuais, suportes e itens necessários à instalação básica; Garantia mínima: 12 (doze) meses para o produto. Referência de mercado: Samsung, LG, outras marcas compatíveis: Gree, Elgin, Philco ou equivalentes com tecnologia inverter e 9.000 BTUs. - HQ - Valor Referência: 2.198,95

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
FORNECE + E-COMERCE LTDA.	1.875,59	7.502,36	Homologado em 23/12/2025 09:18:13 Por: André Luis Salgado Xavier

0009 - Autoclave Horizontal - 30 Litros. Autoclave Horizontal - 30 L, Amperagem 20A; Capacidade de 30 litros; Pressão de trabalho de 1 a 3 kgf/cm²; Temperatura padrão de 121° C, 124° C, 127°C, 130° C e 134°C. Frequência de 50/60 Hz; Quantidade de água aproximadamente 300ml; Tensão: Bivolt automático 110V/220V; Temperatura de esterilização: até 134°C; Potência 1000w com peso aproximadamente 25kg; Temperatura de secagem: exposição até 135°C; Temperatura ambiente: adequado entre +10°C e +40°C; Umidade atmosférica: entre 800 e 1040 hPa (configurável mediante consulta na fábrica); Câmara: aço inoxidável AISI 304; Fecho: triplo estágio com sistema de restrição de abertura por fuso de encaixe e deslizamento por rolamento axial, s; Guarnição: silicone vulcanizado; Bandejas: em alumínio com opcional inox; Medidas do equipamento (cm) Altura (39cm) x Comprimento (61cm) x Largura (46cm) Diâmetro Câmara Ø285, Profundidade câmara 385; Medidas bandeja L x C (Perfurada 24,2 x 37,3cm, Lisa 24,6 x 37,5cm). - 30lt - Valor Referência: 6.649,73

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
ITAPEMED IMPORTADORA E EXPORTADORA DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA	5.319,99	5.319,99	Homologado em 23/12/2025 09:18:13 Por: André Luis Salgado Xavier

0010 - Autoclave Modelo 21 Litros. Autoclave Modelo 21L; Ciclo de secagem: Porta entreaberta ou porta fechada. Tensão: 127V ~ 220V (Bivolt); Tanque de pressão em aço inox; Bandejas e suporte em aço inox; Tanque de pressão disponível em alumínio: Porta em alumínio injetado, recoberta com inox; Anel de vedação em silicone; Abertura leve e estável; Fechamento e vedação seguros durante todo o ciclo de esterilização; Isolamento térmico interno em lã de vidro; Manômetro de pressão e temperatura: Permite monitoramento durante todo o ciclo; Duas válvulas de sobre pressão: Atua em casos de falhas de operação, impedindo que exceda o limite de segurança de pressão; Dispositivo com sistema de segurança contra abertura acidental da porta: Assegura a depressurização imediata impedindo o deslocamento de vapor; Mangueira para dreno do vapor apropriada para alta temperatura; Termostato: Protege o sistema contra riscos de elevação excessiva da temperatura; Sistema eletrônico que interrompe o ciclo de esterilização caso ele não inicie em até 45 min; Tecla de emergência para interromper o ciclo manualmente; Painel de comando na parte frontal: Filtro sintetizado de alta eficiência, evita obstrução das tubulações; Válvula solenóide: Pés de borracha: - 21lt - Valor Referência: 5.473,66

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
ITAPEMED IMPORTADORA E EXPORTADORA DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA	4.478,99	4.478,99	Homologado em 23/12/2025 09:18:13 Por: André Luis Salgado Xavier

0013 - Bebedouro Industrial - 50 litros. Bebedouro industrial - 50 litros - capacidade de armazenamento de água para 50 litros, com tecnologia de isolamento em poliuretano injetado, filtro para água, recipiente para água em polietileno rotomoldado atóxico, gás ecológico R-134, acabamento externo em aço inox 430, 02 torneiras, voltagem de 127v, medindo 1360x550x600mm. O fornecedor deverá apresentar certificado do INMETRO e Certificado de consumo de energia (Procel). GARANTIA DE 12 MESES. - E50 - Valor Referência: 2.397,41

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
TECNORTE SISTEMAS DE REFRIGERACAO - EIRELI - EPP	1.684,85	13.478,80	Homologado em 23/12/2025 09:18:13 Por: André Luis Salgado Xavier

0014 - Caixa de Som Passiva 15 de Potência. Caixa de som passiva 15 Potência aproximada: de 150 a 160 w RMS, Alto falante WOOFER 15" dive titanium 1" 01 speakon speaker in; Dimensão aproximada: 63 x 44 x 40 cm; Peso aproximado: 15,60 kg Garantia mínima: 01 ano Assistência técnica por no mínimo 12 meses. - BRAVA 1500 - Valor Referência: 1.636,27

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
------------	-------------	-------------	----------



0015 - Caixa de Som portátil Com alça, com potência de 80w rms, alimentada por bateria de lítio-metal ou pilhas. Com autonomia média de 24 horas, entrada para fonte de alimentação externa, conectividade bluetooth, slot para cartão micro sd e entradas auxiliares p2 3,5mm, rádio, estrutura à prova d'água dimensões: 49 cm x 25 cm, pesa mais de 5 kg e com design preto. Com garantia de 12 meses, certificação igual ou superior a anatel_00950-20-07120. Acompanha case capa bolsa protetora com alça de mão e ombro, bem reforçada compatível com a caixa de som. - PHILIPS BOOMBEAT - Valor Referência: 2.677,10

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
JOSE NEYMAR MENDES GONÇALVES 06525136628	1.690,00	8.450,00	Homologado em 23/12/2025 09:18:13 Por: André Luis Salgado Xavier

0016 - CAMARA FRIA - Faixa de operação: +2 a +8°C. CAMARA FRIA - Faixa de operação: +2 a +8°C. Capacidade interna mínima: 340 litros úteis. Controlador digital eletrônico com display externo, leitura em tempo real. Degelo automático (frost free ou sistema cíclico). Classe A ou similar, com consumo energético declarado em kWh/mês. Mínimo de 12 meses de garantia, com assistência técnica autorizada nacional. 1 porta de vedação magnética com fechamento automático e trava. - MTB610.340L - Valor Referência: 16.574,47

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
MTB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA	12.500,00	37.500,00	Homologado em 23/12/2025 09:18:13 Por: André Luis Salgado Xavier

0018 - Espregador de frutas industrial, Potência mínima: 500 W. Espregador de frutas industrial, Potência mínima: 500 W. (Aproximadamente 1/3 HP), podendo aceitar modelos ligeiramente superiores, desde que compatíveis com a operação. Rotação mínima: 3.500 RPM, frequência: 60 Hz. Tensão: Bivolt chaveada (127 V ou 220 V). Peso: compatível com robustez e operação segura (aproximadamente 3,5 a 5 kg). Dimensões: aproximadas, (Altura: 3035 cm; Largura: 1822 cm). Materiais: Caçamba em alumínio ou aço inox, com sistema antirrespingo. Tampa em polipropileno ou outro material seguro para contato com alimentos. Corpo do motor em aço inox ou outro material resistente e seguro. Pés antiderrapantes. Bica em polipropileno ou material seguro, com câmara de saída em alumínio ou aço inox. Sistema seguro de operação, incluindo proteção contra sobrecarga ou superaquecimento. Adequado para uso profissional em restaurantes, lanchonetes ou cozinhas industriais. - KD ELETRO - Valor Referência: 684,78

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
JOSE NEYMAR MENDES GONÇALVES 06525136628	244,99	1.224,95	Homologado em 23/12/2025 09:18:13 Por: André Luis Salgado Xavier

0019 - Fogão 5 bocas preto mesa de vidro. Fogão 5 bocas preto mesa de vidro; Puxador - visor do forno em vidro; ferro fundido com 6 pontos de apoio; Duas prateleiras deslizantes no forno; Forno Limpa Fácil e com isolamento térmico. Dimensões mínimas exigidas: 65,2P x 76,6L x 95A centímetros; Capacidade de 100 litros no mínimo; Voltagem: 120/200 volts. - ITATIAIA ELECTRA - Valor Referência: 2.133,18

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
JOSE NEYMAR MENDES GONÇALVES 06525136628	1.986,99	3.973,98	Homologado em 23/12/2025 09:18:13 Por: André Luis Salgado Xavier

0020 - Fogão Industrial 6 Bocas; 30x30 P5 Alta Pressão Em Aço Inox Fogão Industrial 6 Bocas; 30x30 P5 Alta Pressão Em Aço Inox - Mesa Perfil 5 (5cm entre as bocas) - a Gás GLP (BOTIJÁ) - 06 queimadores simples -Grelhas em ferro fundido 30cmx30cm -Estrutura em aço inox 430 -Coletora de Gordura em Aço Galvanizado. - FASE 6B.855 AP - Valor Referência: 2.743,90

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
MICROFORT INFORMATICA LTDA	1.889,97	3.779,94	Homologado em 23/12/2025 09:18:13 Por: André Luis Salgado Xavier

0021 - Fragmentadora de Papel; Tipo: Fragmentadora de corte em micropartículas. Fragmentadora de Papel; Tipo: Fragmentadora de corte em micropartículas. Nível de Segurança: Mínimo P-5 conforme norma DIN 66399 (partículas =30 mm²). Capacidade de Corte: Mínimo 12 folhas A4 (75 g/m²) por inserção. Largura de Entrada: Mínimo 230 mm. Tamanho da Partícula: Aproximadamente 2 x 15 mm ou menor. Volume do Cesto Coletor: Mínimo 30 litros, com recipiente removível ou gaveta para esvaziamento fácil. Tempo de Operação Contínua: No mínimo 30 minutos sem necessidade de resfriamento (preferencialmente operação contínua). Nível de Ruído: Máximo de 60 dB durante a operação. Funções e Recursos de Segurança: Sistema de reversão automática em caso de atolamento. Sensores de presença de papel, cesto cheio e porta aberta. Proteção contra superaquecimento. Capacidade para destruir clipes, grampos, cartões plásticos e mídias ópticas (CD/DVD). Motor: Indução magnética ou motor de alto desempenho, com engrenagens metálicas. Acionamento: Automático (start/stop por sensor). Mobilidade: Rodízios para transporte interno. Eficiência Energética: Modo de economia de energia quando inativa. Construção: Estrutura reforçada e lâminas em aço temperado resistente a clipes e grampos. CERTIFICAÇÃO INMETRO. GARANTIA DE 12 MESES - FRT - Valor Referência: 4.709,27

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
MEGA ELETRONICOS LTDA	3.539,00	10.617,00	Homologado em 23/12/2025 09:18:13 Por: André Luis Salgado Xavier

0022 - Freezer Horizontal, 2 Portas, 534 Litros, Branco Freezer Horizontal, 2 Portas, 534 Litros, Branco - 534 litros no mínimo, além de 2 portas; modo freezer ou refrigerador, com o Pannel de Controle externo, possuir 4 rodinhas nos pés, interior feito com liga metálica de alta resistência à corrosão. Classificação Energética classificada como A, sistema de degelo manual; Certificado do Inmetro. Características mínimas: Capacidade total (litros) 534 litros; Display LED; Controle de temperatura Eletrônico;



Temperatura -18°C a -25°C no modo Freezer e 1°C a 5°C no modo Refrigerador; Pés: Rodízios; Consumo de energia: 70,41 kWh; Voltagem: 110V ou 220V; Peso: 68,00 kg; Largura: 147,30 cm; Altura: 96,00 cm; Profundidade: 78,00 cm; Garantia: 1 ano. - CHB53 - Valor Referência: 4.321,96

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
TECNOFORTE SISTEMAS DE REFRIGERACAO - EIRELI - EPP	3.597,62	17.988,10	Homologado em 23/12/2025 09:18:13 Por: André Luis Salgado Xavier

0023 - Freezer Vertical 1 Porta; capacidade mínima 300 Litros, cor Branco.Freezer Vertical 1 Porta; capacidade mínima 300 Litros, cor Branco; Ideal para Conservação de gelo e produtos Congelados ou Conservação e Exposição de produtos resfriados. Possuir temperatura para Congelados -10° a -15°C, resfriados 0° a +7°C. Refrigeração: Estática com serpentina. Degelo manual. Controle de Temperatura. - HQ - Valor Referência: 3.275,88

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
FORNECE + E-COMERCE LTDA.	3.267,98	16.339,90	Homologado em 23/12/2025 09:18:13 Por: André Luis Salgado Xavier

0024 - Furadeira e Parafusadeira de Impacto.Furadeira parafusadeira de impacto - Linha profissional elétrica de impacto - sem fio tamanho do mandril 13 mm bateria voltagem mínima: 18 V Peso 2.2kg Velocidade máxima de rotação 2200rpm. Adicionais: maleta, 2 baterias, 1 carregador bivolt. CERTIFICADO INMETRO. GARANTIA 3 MESES. - MAKITA - Valor Referência: 1.703,74

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
FORNECE + E-COMERCE LTDA.	1.093,08	1.093,08	Homologado em 23/12/2025 09:18:13 Por: André Luis Salgado Xavier

0025 - Geladeira, Frost Free, Porta Duplex, 2 PortasGeladeira: Tipo de Degelo: Frost Free, Porta Duplex, Quantidade de Portas: 2 portas, Capacidade Líquida Total: 375 L, Cor: Branco, Características: Porta-latas, Porta ovos, Porta garrafa com Separador, Fabricação de gelo 04 formas de gelo, Temperatura - 05 níveis de temperatura no refrigerador - 03 níveis de temperatura no freezer, Iluminação interna LED, Rodízios; Prateleiras: Quantidade 03. Tipo com regulagem de altura; Gaveta: Para legumes, verduras e frutas; Eficiência Energética: Classe A; Dimensões do Produto Largura: 62,1cm, Altura: 176cm, Profundidade 75,5cm; Voltagem: 110V. - MDRT572 - Valor Referência: 2.971,53

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
TECNOFORTE SISTEMAS DE REFRIGERACAO - EIRELI - EPP	2.958,39	17.750,34	Homologado em 23/12/2025 09:18:13 Por: André Luis Salgado Xavier

0026 - Interfone Vídeo Porteiro.Interfone vídeo porteiro - Cor: Preto/Prata; Tipo de instalação de interruptor: Montagem na parede; Resolução de vídeo 720p; Voltagem: ?110 Volts, 220 Volts; Dimensões do produto?48 x 34 x 30,8 cm; 1,25 quilogramas aproximadamente. - RL - Valor Referência: 748,29

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
JOSE NEYMAR MENDES GONÇALVES 06525136628	649,99	1.299,98	Homologado em 23/12/2025 09:18:13 Por: André Luis Salgado Xavier

0027 - Laser Pulse Portátil, APARELHO LASERTERAPIA E LEDTERAPIALaser pulse Portátil, APARELHO LASERTERAPIA E LEDTERAPIA. Potência mínima 50mW. Laser portátil do tipo pulsado, com emissão contínua e/ou pulsada. Faixa de emissão entre 630 nm e 1064 nm, conforme modelo e aplicação pretendida. Certificado da ANVISA - LASERPULSE + P3 - Valor Referência: 2.384,18

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
SZ HOSPITALAR LTDA	2.299,99	4.599,98	Homologado em 23/12/2025 09:18:13 Por: André Luis Salgado Xavier

0028 - Lavadora de Alta Pressão.Lavadora de alta pressão - Pressão mínima: 1600 LB Vazão: 800 L/H Tensão: 110 V Características Adicionais: Rodas De Aço Com Pneus De Borracha, Incluindo Pistola. Tipo: Monofásico. CERTIFICAÇÃO INMETRO. GARANTIA DE 12 MESES. - LAV 1600 - Valor Referência: 1.667,94

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
Copy Impress Copiadora LTDA	1.667,00	1.667,00	Homologado em 23/12/2025 09:18:13 Por: André Luis Salgado Xavier

0029 - Liquidificador Industrial.Liquidificador Industrial: Copo monobloco sem soldas com gabinete e copo em aço inox escovado, vedação na tampa com sistema de encaixe sextavado do eixo; Capacidade (mínima): 3,6 litros; Potência (mínima): 0,5 cv - 500W; Voltagem: 110V; - Peso (Aproximado): 4,5kg - Dimensões (aproximadas): (AxLxP): 66 x 24 x 25 cm. - KDeleto - Valor Referência: 1.050,11

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
FORNECE + E-COMERCE LTDA.	496,14	2.480,70	Homologado em 23/12/2025 09:18:13 Por: André Luis Salgado Xavier

0030 - Máquina de Lavar Roupas 16 KgMáquina de Lavar Roupas 16 Kg. Dimensões do Produto: Altura: 110 cm; Largura: 68 cm Comprimento: 75 cm; Peso: 48 Kg; Voltagens 110V ou 220V; Características do Produto: Cor: Branco; Capacidade: 16 Kg; Abertura: Superior; Método de Preparo: 12; Painel de Controle: Digital (Tact); Programas de Lavagem: Dia a Dia, Tira Manchas Advanced, Cores Duradouras, Brancas, Cama e Banho, Edredom, Pesado e Jeans, Delicadas/Roupas Íntimas, Rápido, Antialérgico, Roupas de Bebê, Anti Bolinhas; Níveis de Água: Extra Baixo (1), Baixo (2), Médio (3), Alto/Edredom (4); Função



Ciclo Rápido; Desligamento Automático; Seleção por tipo de roupas: Molho; Função tira manchas; Diluição anti-manchas; Filtro elimina fiapos; Função Agitação Delicada; Função Turbo Lavagem; Seleção por cor de roupa; Acompanhamento das etapas; Avança Etapas; 2 Enxágues; Enxágue Antialérgico Ciclo para amaciante; - LED17 - Valor Referência: 2.331,95

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
TECNORTE SISTEMAS DE REFRIGERACAO - EIRELI - EPP	2.331,95	4.663,90	Homologado em 23/12/2025 09:18:13 Por: André Luis Salgado Xavier

0031 - Massageador Elétrico (pistola). Massageador elétrico (pistola). Dispositivo de massagem com 6 ponteiros e visor LCD. - JETFLOSS - Valor Referência: 554,84

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
JOSE NEYMAR MENDES GONÇALVES 06525136628	499,99	1.499,97	Homologado em 23/12/2025 09:18:13 Por: André Luis Salgado Xavier

0033 - Micro-ondas, mínimo 20 litros, Potencia 600W e 1300W. Micro-ondas, mínimo 20 litros, Potência nominal: geralmente entre 600W e 1300W, com alguns modelos chegando a até 1400W. Níveis de potência: comum a variação de 5 a 10 níveis, permitindo ajustes conforme o tipo de alimento e necessidade. Classificação energética: modelos eficientes selo Procel A, indicando baixo consumo de energia. Consumo médio: aproximadamente 0,6 a 1,3 kWh por ciclo de uso, dependendo da potência e tempo de operação. Estrutura externa: geralmente em aço galvanizado ou plástico de alta resistência, com acabamentos em inox, pintura esmaltada ou espelhada. Interior: revestido com esmalte ou pintura antimicrobiana. Prato giratório com tampa: diâmetro comum de 24,5 cm, em vidro temperado, removível para higienização. Dimensões aproximadas: Altura: entre 25,2 cm e 27 cm. Largura: entre 43,9 cm e 46 cm. Profundidade: entre 34,2 cm e 36 cm. Peso: variando de 9 kg a 10,5 kg, dependendo do modelo e materiais utilizados. Funções principais: aquecimento, descongelamento e preparo de pratos simples. Painel de controle: digital, com display LED ou LCD, e teclas de toque ou botões físicos. Trava de segurança. - AMICO2BN - Valor Referência: 620,21

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
TECNORTE SISTEMAS DE REFRIGERACAO - EIRELI - EPP	619,00	619,00	Homologado em 23/12/2025 09:18:13 Por: André Luis Salgado Xavier

0034 - Multiprocessador de alimentos Potencia 600W Multiprocessador de alimentos: potência superior a 600W. Motor: em cobre ou alumínio, com sistema de ventilação. Velocidades: Múltiplas opções (geralmente 2 a 3). Capacidade do Copo Processador: mínimo 2 litros. Capacidade do Liquidificador: mínimo 2 litros. Dimensões Aproximadas: Altura entre 25 cm e 45 cm, largura entre 20 cm e 35 cm, profundidade entre 20 cm e 45 cm. Peso: Entre 2 kg e 5 kg, dependendo da robustez e materiais utilizados. Corpo: Plástico ABS de alta resistência ou aço inoxidável. Lâminas e Discos: Fabricados em aço inoxidável. Jarra: Material resistente com vedação eficiente para evitar vazamentos. Base: Equipado com pés antiderrapantes. Acessórios inclusos: Lâmina multiuso, lâmina para massas, discos fatiadores e raladores de diferentes espessuras, espremedor de frutas, copo medidor. - BMP009 - Valor Referência: 424,74

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
Copy Impress Copiadora LTDA	389,99	1.949,95	Homologado em 23/12/2025 09:18:13 Por: André Luis Salgado Xavier

0035 - NEUROESTIMULADOR 4 canais (TENS/FES/NMES/EMS) NEUROESTIMULADOR 4 canais (TENS/FES/NMES/EMS) Peso = 2 kg, com alça, bolsa ou estojo de transporte Frequência de Pulso ajustável entre 1 Hz e 150 Hz (ou superior) - NEURODYN II - Valor Referência: 1.615,51

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
SZ HOSPITALAR LTDA	1.615,50	3.231,00	Homologado em 23/12/2025 09:18:13 Por: André Luis Salgado Xavier

0036 - Otoscópio Digital Led MD 2.5V Otoscópio digital led. Otoscópio MD 2.5V Omni 3000 LED Fibra Óptica com Estojo Macio Preto. - mini - Valor Referência: 797,15

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
ITAPEMED IMPORTADORA E EXPORTADORA DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA	158,40	633,60	Homologado em 23/12/2025 09:18:13 Por: André Luis Salgado Xavier

0039 - Projetor Multimídia Portátil. Projetor Multimídia Portátil, destinado a atender a demandas educacionais, administrativas, culturais ou institucionais. Especificações técnicas mínimas exigidas: Tecnologia de projeção: DLP, LCD ou LED, com alta eficiência luminosa e fidelidade de cores; Resolução nativa mínima: Full HD (1920x1080p); Obs.: Aceita-se resolução superior como 4K UHD (3840x2160) ou interpolada, desde que a resolução nativa mínima seja atendida. Brilho mínimo: 3.000 lúmens ANSI para ambientes iluminados; Modelos com tecnologia LED ou laser devem apresentar equivalência de brilho visível adequada para uso em ambientes internos com iluminação moderada. Taxa de contraste: mínimo de 10.000:1 (dinâmico), com capacidade de exibição clara de textos e imagens; Tamanho da imagem projetada: compatível com projeções de 40 até 150 polegadas (ou superior), ajustável conforme distância e ambiente; Distância de projeção: curta, média ou longa distância, com foco ajustável manual ou automático; Vida útil da lâmpada/fonte de luz: mínimo de 15.000 horas em modo econômico (para modelos com LED ou laser); Sistema de correção trapezoidal (Keystone): correção vertical e/ou horizontal, automática ou manual; Conectividade mínima exigida: 1 (uma) entrada HDMI; 1 (uma) entrada USB tipo A (com suporte a leitura de arquivos ou espelhamento); Bluetooth (desejável para conexão de caixas de som ou periféricos); Entrada de áudio P2 ou RCA (opcional); Alto-falante embutido: mínimo de 3W RMS, com áudio estéreo integrado; Controle remoto: incluso, com funções básicas e navegação no menu; Instalação: deve permitir uso em mesa, tripé ou montagem em teto (com suporte compatível); Tensão: bivolt automático (100/240V) ou chave seletora; Acessórios mínimos inclusos: controle remoto, cabo HDMI, cabo de alimentação, manual em português e bolsa ou capa para transporte (quando fornecida pelo fabricante); Garantia mínima: 12 (doze) meses de



garantia. Referência de mercado modelos similares ou equivalentes - Projetor Vivibright F30 4200 Lumens - Valor Referência: 1.316,74

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
DASP COMERCIO E SERVICOS TECNOLOGICOS LTDA	1.199,98	2.399,96	Homologado em 23/12/2025 09:18:13 Por: André Luis Salgado Xavier

0040 - Tanquinho Lavar Roupas 16 kg.Tanquinho 16 kg Capacidade (kg de roupas): 16; Consumo (kWh): 0,14; Motor potência nominal: 525W; Rotação Motor: 1625pm Frequência: 60HZ; Consumo aproximado de água: 210L/ciclo; Quantidade Molhos: 02 molhos; Tempo de Funcionamento: 28 minutos; Controles: Eletromecânicos; Acabamento do cesto: Plástico; Tensão/Voltagem: 110V; Consumo de água: 210L/ciclo; Consumo de Energia: A; Eficiência Energética: A Cor: Branco; Dicas de Utilização; Funções: muito sujo - jeans - dia-a-dia - delicado - enxaguar - NEWMAQ - Valor Referência: 728,68

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
JOSE NEYMAR MENDES GONÇALVES 06525136628	612,99	3.064,95	Homologado em 23/12/2025 09:18:13 Por: André Luis Salgado Xavier

0041 - Tela de Projeção Retrátil 120".Tela de projeção Retrátil 120 polegadas elétrica cinza 16:9; tensionada, com controle remoto. - TEM 120VA - Valor Referência: 1.005,29

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
HMINFORMATICA LTDA	888,88	888,88	Homologado em 23/12/2025 09:18:13 Por: André Luis Salgado Xavier

0042 - Telefone sem fio - quantidade canais: 20Telefone sem fio - quantidade canais: 20, tensão alimentação: 110,220 v, características adicionais: com viva-voz, idioma em português, controle de volume, função: com flash, mudo, rediscagem, modo de discagem tom, capacidade bateria mínima: 70 horas em espera,5 horas em conversação. INFORMAÇÃO ADICIONAL: Capacidade de expansão para 7 ramais (base + 6 ramais). CERTIFICAÇÃO INMETRO. GARANTIA DE 03 MESES. - TS2510 - Valor Referência: 237,16

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
HMINFORMATICA LTDA	159,99	479,97	Homologado em 23/12/2025 09:18:13 Por: André Luis Salgado Xavier

0043 - TELEVISÃO 42 POLEGADASTElevisão 42 polegadas (aproximadamente 107 cm na diagonal), Full HD (1920 x 1080 pixels); LED ou LCD com retro iluminação LED, 16:9; vidro temperado ou acrílico com revestimento antirreflexo; plástico ABS ou policarbonato; 200 x 200 mm; 6 a 8 kg; Consumo de energia: entre 40 W e 60 W em operação; Brilho: mínimo de 250 cd/m²; Contraste dinâmico: mínimo de 3.000.000:1; Tempo de resposta: 5 a 8 ms; Taxa de atualização: 60 Hz; Ângulo de visão: mínimo de 178° horizontal e vertical; Tecnologias de aprimoramento de imagem: Progressive Scan, Digital Noise Reduction, Digital Natural Motion; Compatibilidade com formatos de vídeo: 1080p, 1080i, 720p, 480p; Entradas de vídeo compatíveis: HDMI, VGA, AV; Potência de áudio: mínimo de 20 W RMS; Sistema de som: estéreo com suporte a Dolby Audio ou DTS; Entradas/saídas: 3 x HDMI (pelo menos uma com ARC), 2 x USB 2.0, 1 x entrada de antena RF, 1 x saída de áudio digital óptica, 1 x entrada de áudio/vídeo composto, 1 x entrada de áudio/vídeo componente, Conectividade: Wi-Fi integrado (Dual Band 2.4 GHz/5 GHz); Bluetooth 4.2 ou superior; Ethernet (LAN); Certificações de segurança: INMETRO; Proteções elétricas: Eficiência energética: Classificação energética A ou superior; Modo de economia de energia; Desligamento automático após período de inatividade. Vida útil estimada: mínimo de 30.000 horas de operação; Garantia mínima: 1 ano. - Britânia - Valor Referência: 1.529,50

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
FORNECE + E-COMERCE LTDA.	1.416,97	1.416,97	Homologado em 23/12/2025 09:18:13 Por: André Luis Salgado Xavier

0044 - Televisão, Tela: 50 polegadas (diagonal)Televisão: Tamanho da Tela: 50 polegadas (diagonal), Resolução: 3840 x 2160 pixels (Ultra HD 4K). Tipo de Tela: LED ou D-LED. Frequência do Pannel: 60 Hz. Dimensões aproximadas: Sem base: 1121 mm (L) x 651 mm (A) x 57 mm (P) com base: 1121 mm (L) x 713 mm (A) x 231 mm (P). Peso Aproximado: Sem base: 11,7 kg. Com base: 11,9 kg. Tecnologia de Pannel: LED ou D-LED. Contraste: 5000:1. Brilho: 300 cd/m². Ângulo de Visão: 178° horizontal e vertical. HDR (High Dynamic Range). Tecnologias de Imagem: Micro Dimming. ALLM (Modo de Baixa Latência Automática). Dolby Vision. MEMC (Motion Estimation, Motion Compensation). FreeSync. Potência de Áudio: 20W RMS. Canais de Áudio: 2.0 (estéreo). Conectividade de Áudio: Bluetooth Surround Ready. Saída de Áudio Simultâneo. Saída de Áudio Digital Óptica. Entradas HDMI: 3 (HDMI 2.0). Entradas USB: 2 (USB 2.0). Ethernet (LAN): 1. Entrada RF (Antena): 1. Bluetooth: Versão 5.0 ou superior. Wi-Fi: Sim (dual-band). Saída de Áudio Digital (Óptica): 1. Anynet+ (HDMI-CEC): Sim. Espelhamento de Tela: Chromecast Integrado ou Miracast. Certificações: Certificação ANATEL. Certificação de Eficiência Energética. Proteções Elétricas: Proteção contra sobre tensão. Proteção contra sobre corrente. Vida Útil Estimada: Até 50.000 horas de operação. Padrão VESA: 200 x 200 mm. Suportes Compatíveis: Suporte de Parede Fixo. Suporte articulado. Suporte de Mesa. Acessórios inclusos: Controle remoto com pilhas. Cabo de alimentação. Parafusos para montagem. - TL067M - Valor Referência: 2.522,55

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
MICROFORT INFORMATICA LTDA	1.935,15	11.610,90	Homologado em 23/12/2025 09:18:13 Por: André Luis Salgado Xavier

0045 - Ultrassom Frequência de 1 e 3 MHz(2x1).Ultrassom Frequência de 1 e 3 MHz(2x1) Parâmetros: Frequência de Repetição do Pulso de 100 Hz Duty Factor - 50 tempo de duração ON de 5,0 ms e tempo de pausa OFF do pulso de 5,0 ms (1/2). Duty Factor - 20 tempo de duração ON de 2,0 ms e tempo de pausa OFF do pulso de 8,0 ms (1/5). Frequência de Repetição do Pulso de 48 Hz Duty Factor - 50 tempo de duração ON de 5,0 ms e tempo de pausa OFF do pulso de 5,0 ms (1/2). Duty Factor - 20 tempo de duração ON de 2,0 ms e tempo de pausa OFF do pulso de 8,0 ms (1/5). Frequência de Repetição do Pulso de 16 Hz Duty Factor - 50 tempo de duração ON de 5,0 ms e tempo de pausa OFF do pulso de 5,0 ms (1/2). Duty Factor - 20 tempo de



duração ON de 2,0 ms e tempo de pausa OFF do pulso de 8,0 ms (1/5). Potência Efetiva de Ultrassom Modo contínuo - 0,3 a 21,0 W. Modo pulsado 100Hz, 48Hz e 16Hz (50) - 0,3 a 21,0 W. Modo pulsado 100Hz, 48Hz e 16Hz (20) - 0,3 a 21,0 W. - SONOPULSE PORT 1 E 3 MHZ - Valor Referência: 1.700,48

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
SZ HOSPITALAR LTDA	1.700,40	3.400,80	Homologado em 23/12/2025 09:18:13 Por: André Luis Salgado Xavier

0046 - Ventilador de Parede 60 cm, 24 Polegadas Ventilador de Parede 60 cm (aproximadamente 24 polegadas). Número de Pás: 3 a 6 pás. Material das Pás: Plástico de alta resistência ou liga de alumínio. Material da Grade: Aço com pintura eletrostática ou plástico reforçado. Tipo de Montagem: Fixação na parede com suporte ajustável para inclinação vertical e horizontal. Oscilação: Horizontal automática, com ângulo de até 90°. Controle de Velocidade: Variável (geralmente 3 velocidades), podendo ser por chave rotativa, dimmer ou controle remoto. Inclinação Ajustável. Voltagem: Bivolt (127V/220V), com chave seletora ou detecção automática. Potência: Entre 140W e 230W. Rotação Máxima: Até 1.500 rpm. Vazão de Ar: Entre 0,8 m³/s e 1,4 m³/s. Consumo de Energia: Classificação energética A ou B no Inmetro, com consumo mensal entre 2,6 kWh e 5,0 kWh. Dimensões aproximadas: Altura: 60 cm. Largura: 60 cm. Profundidade: 40 cm. Peso: Entre 3,0 kg e 5,0 kg. - VENTISOL - Valor Referência: 355,79

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
JOSE NEYMAR MENDES GONÇALVES 06525136628	219,68	9.226,56	Homologado em 23/12/2025 09:18:13 Por: André Luis Salgado Xavier

0047 - Ventilador de Teto, Pás: comuns em MDF Ventilador de Teto: Corpo: fabricado em aço tratado com pintura eletrostática ou polímeros de engenharia. Pás: comuns em MDF, plástico ABS ou madeira, com espessuras variando entre 4 mm e 6 mm. Vidro/Lustre: modelos com iluminação integrada utilizam vidro acetinado ou alumínio, com soquetes tipo E27 ou GU10. Diâmetro: variando entre 79 cm e 120 cm, adequado para ambientes de 10 m² a 25 m². Altura: entre 47 cm e 52 cm, dependendo do design e presença de iluminação. Potência: geralmente entre 30 W e 150 W, com modelos inverter consumindo até 0,79 kWh/mês. Eficiência Energética: modelos com selo Procel A ou classificação similar indicam baixo consumo energético. Velocidades: variam de 3 a 6 níveis, com controle remoto em modelos mais avançados. Rotação: velocidades de até 430 rpm, adequadas para ventilação em ambientes internos. Iluminação: opções com luz LED de 15 W a 36 W, com temperatura de cor ajustável entre 3000K e 6000K. Controle Remoto: permitindo ajuste de velocidade, temperatura de cor e temporizador. Certificação INMETRO. Classe de Isolação: geralmente classe F (155°C), adequada para uso residencial. Classe de Proteção: IP20, indicando proteção contra objetos sólidos maiores que 12,5 mm. - TRON - Valor Referência: 386,32

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
JOSE NEYMAR MENDES GONÇALVES 06525136628	228,34	4.795,14	Homologado em 23/12/2025 09:18:13 Por: André Luis Salgado Xavier

0048 - Ventiladores de Coluna, Altura Ajustável: Variando entre 1,20 m e 1,75 m. Ventiladores de Coluna - Material da Base e Coluna: Plástico de engenharia ou aço com revestimento anticorrosivo. Grade de Proteção: Fabricada em aço ou plástico reforçado, com espaçamento adequado para segurança, evitando contato com as pás. Altura Ajustável: Variando entre 1,20 m e 1,75 m. Oscilação Horizontal: Amplitude de 80° a 90°. Inclinação Vertical: Ajuste manual ou automático. Potência do Motor: Entre 120W e 200W. Número de Pás: De 3 a 6 pás. Rotação Máxima: De 1.300 a 1.700 rotações por minuto (rpm). Vazão de Ar: Entre 200 m³/min e 1,20 m³/s. Controle de Velocidade: Opções de 3 a 5 velocidades, com controle manual ou remoto. Voltagem: Bivolt (127V/220V) ou voltagens específicas. Protetor Térmico: Presente para evitar superaquecimento do motor. Rolamentos no Motor: De 2 a 3 rolamentos, preferencialmente blindados, reduzindo atrito e ruído. Material das Pás: Plástico de engenharia ou metal. Grade Removível: Classificação Energética: Modelos com selo de eficiência energética, indicando baixo consumo de energia. - VENTISOL - Valor Referência: 704,13

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
JOSE NEYMAR MENDES GONÇALVES 06525136628	278,99	1.394,95	Homologado em 23/12/2025 09:18:13 Por: André Luis Salgado Xavier

André Luis Salgado Xavier
Autoridade Competente

