



**ESTADO DO PARÁ**  
**PODER LEGISLATIVO**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE PRAINHA**

**DO:** SETOR DE COMPRAS

**AO:** PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PRAINHA

Conforme solicitado, segue anexo o levantamento preliminar de preços para a **FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES, ACESSÓRIOS PARA ESCRITÓRIO E EQUIPAMENTOS, PERIFÉRICOS DE INFORMÁTICA, A FIM DE ATENDER AS NECESSIDADES DA CÂMARA MUNICIPAL DE PRAINHA**, segue juntamente o mapa comparativo e pesquisa de mercado, indicando o preço médio dos serviços pesquisados.

**MAPA DE APURAÇÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	LOTTUS COMERCIO DE MERCADORIAS EIRELI-EPP, CNPJ 26.658.489/0001- 87	T.O. PINHEIRO COMÉRCIO DE MERCADORIAS EIRELI CNPJ: 32.724.354/0001- 75	M N DE S FARIAS EIRELI CNPJ: 26.815.195/0001- 11	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
1	Ar Condicionado Split Hw 18.000 Btus Frio 220v Digital Inverter digital. Corrente Elétrica de Refrigeração (amperes) 7.8A, Eficiência Energética EER (W/W) 3.48, Potência de Refrigeração (W) 1514W, Vazão de ar (m³/h) 900 Gás Refrigerante R-410A, Classificação Energética (INMETRO) A, Tipo do Condensador Horizontal, Consumo de Energia Procel kWh/mês) 31,8, Controle remoto, Time, Regula velocidade de ventilação, Sleep, Swing, Turbo, Memória, Filtro anti-bactéria, Desumidificação, Proteção anti-corrosão, Frequência 60.	Unidade	4	R\$ 4.348,75	R\$ 4.174,80	R\$ 4.000,85	R\$ 4.174,80	R\$ 16.699,20
2	Ar-Condicionado Split Inverter 24.000 BTUs - Frio Filtro Full HD Digital, com tecnologia Virus Doctor que elimina ácaros e acaba com 99,9% dos vírus da gripe influenza A (H1N1), influenza B (vírus causador da gripe comum) e também do vírus tipo corona, filtro Full HD com timer (programação de até 24 horas), controle remoto, função swing e 04 modos de operação Auto/Cool/Fan/Dry. - Digital Inverter Tipo de ar condicionado, Split, Capacidade 24.000 BTU, Ciclo Frio, Potência 2080 W. Eficiência energética	Unidade	4	R\$ 5.811,25	R\$ 5.578,80	R\$ 5.346,35	R\$ 5.578,80	R\$ 22.315,20



**ESTADO DO PARÁ**  
**PODER LEGISLATIVO**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE PRAINHA**

	classe A, Velocidades 4 Baixa/Média/Alta/Turbo. Vazão de ar 1026 m <sup>3</sup> /h. Temperatura 16°C- 30°C. Controle Remoto Recursos, Filtro Full HD 80. Timer Direcionadores de ar Horizontal, Vertical: Automático. Funcionamento. Consumo aproximado de energia 44,0 kwh/mês. Alimentação 220 Volts, Nível de ruído 44.0 / 30.0.							
3	Ar Condicionado Split HW 30.000 BTUs Só Frio 220V - filtro 3M HAF, filtro de carvão ativado. com minicondensadora Cyclone 38K. Área do Ambiente m <sup>2</sup> 50 m <sup>2</sup> ; Capacidade (BTU/h) 30.000 BTUs; Classificação Energética Classe B; Gás Refrigerante R410- A Gás Ecológico tecnologia Convencional Voltagem 220V — Monofásico.	Unidade	4	R\$ 6.975,00	R\$ 6.696,00	R\$ 6.417,00	R\$ 6.696,00	R\$ 26.784,00
4	Ventilador De Teto 3 Pás - Pás em Plástico de Engenharia, Motor e Haste em Aço Tratado: Aço tratado com pintura eletrostática. Lustre Para uma Lâmpada, Chave de controle de velocidade, reversão e iluminação. Especificações técnicas: Cor: Transparente Potência: 130W Rotação: 430 Rpm Ar: 2,31m <sup>3</sup> /s Hélice: 960mm Consumo aproximado de Energia: 2,76kWh/mês Peso: 2,6 Kg Voltagem: 127V.	Unidade	10	R\$ 436,25	R\$ 418,80	R\$ 401,35	R\$ 418,80	R\$ 4.188,00
5	Micro-ondas 20L. Menu descongelar, com apenas. Tecla potência/porções. Tecla Início +30s. Programação de tempo rápida e descomplicada. Função Relógio, ajuste da hora, função mudo. Trava de segurança, tecla que permite travar o acionamento do aparelho. Função tira odor. Função manter aquecido. Capacidade (em litros) 20l Potência 1150W Certificação do INMETRO BRA 16/03071. Frequência 60Hz. Alimentação 110 Volts, Com dimensões aproximadas de: Largura 45,5 cm. Altura 26,24 Cm. Profundidade 34,8 cm. Diâmetro do prato 24.5 cm.	Unidade	2	R\$ 706,25	R\$ 678,00	R\$ 649,75	R\$ 678,00	R\$ 1.356,00
6	Bebedouro Industrial Coluna. Para uso direto ao chão, sem necessidade de uso de suportes ou bancadas. Reservatório com capacidade de 50 litros de água gelada. Aparador (bica) de água em chapa de aço inox com dreno para saída. Revestimento externo em aço inox. Serpentina interna para esfriamento da água no reservatório em aço inox 304, própria para contato com a água (não usa cobre). Tomada com 3 pinos, conforme	Unidade	2	R\$ 2.800,00	R\$ 2.688,00	R\$ 2.576,00	R\$ 2.688,00	R\$ 5.376,00



**ESTADO DO PARÁ**  
**PODER LEGISLATIVO**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE PRAINHA**

	norma ABNT/NBR/603351. Compressor 1/10 HP 1,6 A (127V) e 0,7 A (220V), 220 W. Gás ecológico R134A. Certificado pelo INMETRO. Atende as exigências legais sobre fornecimento de água conforme Lei 6514, NR 18: 18.4.2.11.4, 18.37.2.1, 18.37.2.3 e NR24: 24.7.1.1. As empresas devem garantir nos locais de trabalho suprimento de água potável e fresca em quantidade superior a 1/4 de litro (250ml) por hora/homem trabalho. Um filtro de carvão ativado com prata coloidal (fácil instalação). Saída de água para o esgoto pré-instalada. Manual de instrução.							
7	Filtro para bebedouro industrial. Com capacidade de 50 litros, vida útil mínima de 4000 litros ou seis meses. Com composto de carvão ativo. Redução de cloro maior ou igual a 75%.	Unidade	4	R\$ 537,38	R\$ 515,88	R\$ 494,39	R\$ 515,88	R\$ 2.063,52
8	Bebedouro industrial em inox. Com 03 torneiras, capacidade de 100 lts, aparador de água frontal em chapa de aço inox com ralo, reservatório d água em PP atóxico, controle de temperatura da água Dimensões mínimas: comp.72 x alt.144 x prof. 72cm, isolamento em EPS1 gás ecológico R 134 unidade condensadora.	Unidade	2	R\$ 3.198,75	R\$ 3.070,80	R\$ 2.942,85	R\$ 3.070,80	R\$ 6.141,60
9	Refrigerador vertical combinado, linha branca, sistema de refrigeração "frostfree", voltagem 110 V ou 220 V (conforme demanda). O refrigerador deverá possuir selo INMETRO apresentando classificação energética "A" no Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica - PROCEL, conforme estabelecido na Portaria n.º20, de 01 de fevereiro de 2006. Capacidade total (volume interno): mínima de 300 litros. Gabinete externo do tipo monobloco e portas revestidas em chapa de aço com acabamento em pintura eletroeletrônica (em pó), na cor branca. Sistema de isolamento térmico em espuma de poliuretano injetado no gabinete e nas portas. Gabinete tipo "duplex" com duas (2) portas (freezer e refrigerador). Partes internas revestidas com painéis plásticos moldados com relevos para suporte das prateleiras internas deslizantes. Conjunto de prateleiras de vidro temperado removíveis e reguláveis. Prateleiras da porta e cestos plásticos, removíveis e reguláveis. Gaveta plástica para acondicionamento de fruta	Unidade	2	R\$ 2.823,75	R\$ 2.710,80	R\$ 2.597,85	R\$ 2.710,80	R\$ 5.421,60
10	Notebook core Intel Core i7, 8GB - 256GB SSO 15,6"	Unidade	5	R\$ 4.872,50	R\$ 4.677,60	R\$ 4.482,70	R\$ 4.677,60	R\$ 23.388,00



**ESTADO DO PARÁ**  
**PODER LEGISLATIVO**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE PRAINHA**

11	Impressora Multifuncional Laser - Funções: impressão, digitalização e cópia. Tela <b>Display</b> LCD monocromático de 5 linhas/22 caracteres. Memória (padrão / máxima): 64 MB/320 MB. Velocidade de Impressão (máxima): Até 40 ppm. Resolução de impressão (máxima): Até 1200 x 1200 dpi. Interface Ethernet e USB Impressão. Emuladores: PCL6, BR- Script3, IBM Proprinter, Epson FX. Capacidade de Impressão Duplex: Sim. Capacidade de Entrada de Papel (máxima): Bandeja com capacidade para 250 folhas. Bandeja multiuso com capacidade para 50 folhas. Capacidade de Saída (máxima): 150 folhas (face para baixo), 1 folha (face para cima) Alimentador Automático de Documentos (ADF): Até 50 páginas Cópia. Velocidade de Cópia (máxima): Até 40 com resolução de Cópia (máxima): 1200 x 600 dpi. Redução/Ampliação de Cópia: De 25 a 400%, em incrementos de 1%. Opções de Cópia: Cópias Ordenadas, N em 1, Múltiplas (até 99) Cópia de Documentos de Identidade (RG) Scanner Tipo de Scanner: Mesa Plana Colorida (Vidro) com Alimentador.	Unidade	7	R\$ 3.675,00	R\$ 3.528,00	R\$ 3.381,00	R\$ 3.528,00	R\$ 24.696,00
12	HD Portátil 1TB. HDD Disco Rígido USB 3.0 compatível Mac/Pc/Notebook.	Unidade	5	R\$ 535,00	R\$ 513,60	R\$ 492,20	R\$ 513,60	R\$ 2.568,00
13	Scanner portátil de mesa, Duplex.	Unidade	5	R\$ 2.275,00	R\$ 2.184,00	R\$ 2.093,00	R\$ 2.184,00	R\$ 10.920,00
14	Toner da impressora BROTHER DCP-1617NW (Recepção)	Unidade	5	R\$ 112,50	R\$ 108,00	R\$ 103,50	R\$ 108,00	R\$ 540,00
15	Smart TV LED 42" - Conversor Digital 1 USB 2 HDMI; Resolução HDTV 1366x768. Conversor Digital DTV; Tela Formato da tela: Widescreen Ajustes do formato de tela: 16:9, 3ust Sean, Definir por Programa, 4:3, Zoom, Cinema Zoom 1. Velocidade do painel 120Hz; Imagem Vivo, Foto, Padrão, Eco, Cinema, Torcida, 3ogos, isf Expert. Som Recursos de áudio: Modos de Som: Padrão, Música, Cinema, Torcida, Notícias, 3ogos; Ajustes de Som: Balanço/Configuração personalizada/Clear Voice III. Music Player: ou Soundbar; Closed caption sim; Sleep timer sim; Sistema de cor - PAL-M; - PAL-N; - NTSC; - SBTVD; Smart TV Smart TV web OS 3.5: Conexões: Conexões HDMI: 2 ; Conexões USB: 1 Entradas: - 1 entrada RF para TV aberta/TV a Cabo; - 1 entrada AV/vídeo componente; - 1 entrada LAN RJ45. Saídas: - 1 saída óptica. Padrão de furação; Furação VESA: 200 x 200. Energia Alimentação: Bivolt Consumo aproximado de energia: Consumo Médio: 38W;	Unidade	5	R\$ 1.660,00	R\$ 1.593,60	R\$ 1.527,20	R\$ 1.593,60	R\$ 7.968,00



**ESTADO DO PARÁ**  
**PODER LEGISLATIVO**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE PRAINHA**

	Consumo Standby: < 0,5W							
16	Caixa Acústica Multiuso 1200W - Bluetooth e Rádio FM display LCD digital e flash lights com 3 modos de iluminação. Entradas para guitarra e microfones externos com controle de volume, Dual USB e P2, botão para reforço de sons graves, controle de eco para microfone e equalizador ajustável com 5 bandas de frequência 2 alto falante coaxialm, 1 alto falante subwoofer, Consumo aproximado de energia 1 kw/h até 2 kw/h, Bivolt, Alto falantes Subwoofer, Tipo da caixa de som Caixa Acústica Multiuso, Frequência 100Hz 330Hz, Potência rms 1200 Watts. 1 Cabo de alimentação.	Unidade	2	R\$ 1.343,75	R\$ 1.290,00	R\$ 1.236,25	R\$ 1.290,00	R\$ 2.580,00
								<b>R\$ 163.005,12</b>

Prainha-PA, 10 de janeiro de 2024.

Atenciosamente,

---

**SETOR DE COMPRAS**