

MEMORANDO nº 002-2025/DEPART.PATRIMÔNIO

Augusto Corrêa/PA, 01 de ABRIL de 2025.

A Senhora

IVANEZ BALDEZ DO NASCIMENTO

Secretária Municipal de Educação

Assunto: **Solicitação**

Ao cumprimentar-lhe cordialmente, solicito a **aquisição de Bens Permanentes para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Educação de Augusto Corrêa-PA**. Segue a planilha com as quantidades e descrição dos serviços.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL
1	AR CONDICIONADO 9.000 BTUS: dimensão evaporadora (a x l x p): 28,5x79,5x20,5cm; dimensão condensadora (a x l x p): 55,8x38,6x46,1cm; capacidade em btus 9000; tipo de gás: r-32; tipo de ar condicionado: convencional; classificação energética / INMETRO: e; tubulação (bitolas): 1/4" e 3/8"; material da serpentina: cobre; frequência: 60hz; consumo: 51,91 kwh/mês; amperagem: 5,02a; itens inclusos: controle remoto, parcas, suporte de controle e manual e manual fase: monofásico. voltagem: 220v; split, compressor: inverter.	UND	10
2	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS: dimensão evaporadora (a x l x p) 28,5x79,5x20,5cm; dimensão condensadora (a x l x p): 55,8x38,6x46,1cm capacidade em btus: 12000; tipo de gás: r-32; tipo de ar condicionado: convencional; classificação energética / INMETRO: f; tubulação (bitolas): "1/2 e 1/4": material da serpentina: cobre; distância máxima de instalação entre as unidades: 10m; frequência: 60hz; consumo: 78,16 kwh/mês; amperagem: 7,45ª; itens inciudos: controle remoto, parcas, suporte de controle e manual; fase: monofásico; voltagem: 220v; split, compressor: inverter	UND	10



Secretaria Municipal de Educação – CNPJ nº 31.994.573/0001-55

Praça São Miguel, 64, São Miguel – Augusto Corrêa/PA – CEP: 68610-000 – Telefone: 91 98542 9068 - Email: semedaugustocorreia@gmail.com // site: <https://augustocorreia.pa.gov.br/>

3	AR CONDICIONADO 18.000 BTUS: dimensão evaporadora (a x l x p) 30,2x95,7x21cm dimensão condensadora (a x l x p) 70,7x47,1x55,1cm; capacidade em btus: 18000; tipo de gás: r-32; tipo de ar condicionado: convencional; classificação energética / INMETRO e tubulação (bitolas): 1/2" e 1/4"; material da serpentina: cobre; frequência: 60hz; consumo: 100,91kwh/mês; itens inclusos: controle remoto, porcas, suporte de controle e manual; fase: monofásico; voltagem: 220v; split, compressor: inverter	UND	40
4	AR CONDICIONADO 24.000 BTUS: dimensão evaporadora (a x l x p): 32,7x104x22cm; dimensão condensadora (a x l x p): 70,7x47,1x55,1cm; capacidade em btus: 22000; tipo de gás: r-32; tipo de ar condicionado: convencional; classificação energética / INMETRO; tubulação (bitolas): 3/8" e 5/8"; material da serpentina: cobre; frequência: 60hz; consumo: 120,08kwh/mês; amperagem: 12,85 ^a ; itens inclusos: controle remoto, porcas, suporte de controle e manual; fase: monofásico; voltagem: 220v split, compressor: inverter	UND	8
5	AR CONDICIONADO 30.000 BTUS: dimensão evaporadora (a x l x p): 27x117,3x33,4cm; dimensão condensadora (a x l x p): 69,1x90,5x38cm; capacidade em btus: 30.000; potência (w): 2722w; tipo de gás: r-410 ^a ; tipo de ar condicionado: convencional; classificação energética / INMETRO; tubulação (bitolas): 1/4" e 5/8"; material da serpentina: cobre; frequência: 60hz; itens inclusos: controle remoto, porcas, suporte de controle e manual; voltagem: 220v; split, compressor: inverter	UND	7
6	ARMÁRIO DE ESCRITÓRIO EM MDF: estrutura 100% mdf, com 2 portas, sendo uma com chave, 4 prateleiras móveis e 2 prateleiras fixas, com nichos e prateleiras para melhor organização interna, puxadores em mdf, pés em madeira maciça. dimensões do produto: largura 96 cm; profundidade 46 cm; altura 181 cm. cor: branco.	UND	50
7	ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO COM 08 PORTAS: Quantidade de portas 8, chapa de prateleiras #25 (0,45mm), dimensões: (ALP/cm): 198 x 70 x 40. Conteúdo: 08 portas, 06 prateleiras, 01 base, 01 teto, 02 fundos, 02 laterais, 02 travas inferiores/superiores, 01 trava central, 01 divisória, 04 pés niveladores +	UND	5

	sapatas, 01 kit de acessórios completos e 01 manual de montagem.		
8	ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO COM 12 PORTAS: Quantidade de portas 12, chapa de prateleiras #26 (0,45mm), dimensões: (ALP/cm): 198 x 105 x 40. Conteúdo: 12 portas, 09 prateleiras, 02 bases, 02 tetos, 03 fundos, 04 laterais, 04 travas, 01 divisória, 08 pés niveladores + sapatas, 02 kits de acessórios completos e 02 manuais de montagem.	UND	5
9	ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO COM 16 PORTAS: Quantidade de portas 16, chapa de prateleiras #26 (0,45mm), dimensões: (ALP/cm): 198 x 140 x 40. Conteúdo: 16 portas, 12 prateleiras, 02 bases, 02 tetos, 04 fundos, 04 laterais, 04 travas, 02 divisória, 08 pés niveladores + sapatas, 02 kits de acessórios completos e 02 manuais de montagem.	UND	5
10	ARQUIVO DE AÇO COM 4 GAVETAS: confeccionado em chapa de aço 26 (0,45 mm) laminada parte superior em chapa 24 (0,60 mm); gavetas deslizantes por patins de nylon, porta etiquetas estampado em cada gaveta; sistema de ventilação com furos para circulação de ar; fechadura cilíndrica tipo YALE com fechamento simultâneo das gavetas; tratamento anticorrosivo; comporta 30 a 40 pastas (ou 25 kg) por gaveta; profundidade do arquivo: 57 cm; medida: 1,36 altura x 0,47 largura x 0,57 profundidade.	UND	5
11	BEBEIRO INDUSTRIAL COM 3 (TRÊS) TORNEIRAS: dimensão do produto (a x l x p): 136x75,5x78cm; peso: 52 kg; voltagem 220 v; com filtro, dreno e quatro torneiras; Vazão Água (m ³ /h): 50L/h; temperatura mínima e máxima: 5°C e 30°C; gás refrigerante R134A ecológico; frequência: 60hz; potência: 350 watts; capacidade 100 litros; consumo de energia: 26Kwh/mês; com selo do INMETRO; serpentina: aço inox 304.	UND	10
12	BEBEIRO INDUSTRIAL COM 4 (QUATRO) TORNEIRAS: dimensão do produto (a x l x p): 168x70x72cm; peso: 44 kg; voltagem 220 v; com filtro, dreno e quatro torneiras; Vazão Água (m ³ /h): 50L/h; temperatura mínima e máxima: 5°C e 30°C; gás refrigerante R134A ecológico; frequência: 60hz; potência: 280 watts; capacidade 200 litros; consumo de energia: 20Kwh/mês; com selo do INMETRO; serpentina: aço inox 304.	UND	10

13	BOTIJÃO DE GÁS P13: Gás liquefeito de petróleo (GLP) vazio. Material chapa de aço, tipo gás propano - butano, capacidade 13kg. Aplicação fogão residencial, normas técnicas ABNT 8.460.	UND	20
14	CADEIRA DE ESCRITÓRIO PRESIDENTE COM BRAÇOS GIRATORIA/ERGONÔMICA: Material do estofamento: couro sintético; material de estrutura: aço; material de enchimento: espuma; acabamento da estrutura: cromado; cor: preto; com apoio de braços ajustáveis; apoio de pés e cabeça com encosto reclinável síncrono; medidas da cadeira completa: 64 cm de largura, 123 cm de altura e 76 cm de profundidade; medidas do assento: 48 cm de largura, 54 cm de altura mínima desde o chão, 62 cm de altura máxima desde o chão e 48 cm de profundidade; cadeira com uma altura mínima de 115 cm e máxima de 122 cm; cadeira com 42 molas ensacadas no assento; sistema relax com trava de posição; cadeira com base cromada e robusta que suporta até 150kg; com revestimento pillow top no assento e encosto	UND	6
15	CADEIRA LONGARIA PARA ESCRITÓRIO 2(DOIS) LUGARES: Referência do Modelo: Longarina Plástica; peso suportado (kg): 130 por assento; material do revestimento: plástico azul (polipropileno); material da estrutura: METALON. Cor: preto ou azul	UND	5
16	CADEIRA LONGARIA PARA ESCRITÓRIO 3(TRÊS) LUGARES: Referência do Modelo: Longarina Plástica; peso suportado (kg): 130 por assento; material do revestimento: plástico azul (polipropileno); material da estrutura: METALON. Cor: preto ou azul.	UND	5
17	CADEIRA SECRETARIA FIXA SEM BRAÇOS: cadeira para escritório referência do modelo: executiva; com base fixa Palito (Modelo 4 pés); contendo espuma anatômica injetada com espessura de incríveis 45 mm no assento e encosto; revestimento do assento e encosto em tecido ou CORVIN/VINIL; peso suportado até 120 kg. medidas: assento: l48 x p41,5cm; encosto: l43 x a37 cm; altura do assento: 50 cm. Cor: preto.	UND	20

18	CADEIRA SECRETARIA GIRATÓRIA SEM BRAÇOS: cadeira para escritório referência do modelo: executiva; estofado, assento e encosto liso; base giratória; com assento anatômico com regulagem por pistão a gás; peso suportado até (kg): 110; cor: preto ou azul; material da estrutura: metal; (a x l x c) 200 cm x 200 cm x 200 cm.	UND	15
19	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA: Potência de Saída (W RMS): 1100; Resposta de Frequência Dinâmica: 30Hz-20KHz (-6dB); Dimensões (cm): 45.5 x 105.0 x 44.0; Dimensões (in): 17.9 x 41.3 x 17.3; Peso (kg): 39.5; Perfis bluetooth: A2DP V1.3, AVRCP V1.5; Faixa de frequência do emissor bluetooth: 2400 MHz – 2483.5 MHz; GFSK de modulação do emissor bluetooth: GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK; Potência de emissão de bluetooth: $\leq 15\text{dBm}$ (EIRP); Versão do Bluetooth: 5.3; wifi; Entrada cabo de áudio 3,5 mm; Bluetooth; Show de luzes; Classificação IPX.	UND	1
20	CÂMARA FRIGORÍFICA COM 4(QUATRO) PORTAS DE VIDRO: Voltagem: 220v/3F; tipo: resfriado; cor: branco; Potência: 4,4Kw; Faixa de Temperatura: (-5°C a 5°C); Consumo Médio: 3,8KW/H; Vazão de Ar Interno: 3693m3/h; Isolamento: PIR (Poliisocianurato) / Aço; Degelo: Degelo Elétrico; Porta de Acesso: Giratória, Injetado poliuretano, tamanho 0,80x1,80MT; Porta de Atendimento: Porta giratória em vidro duplo com resistência, tamanho 0,70x1,70MT; Piso: Sem Piso Painel; Unidade Condensadora: Hermética, Marca Elgin, 3,5HP; Evaporador: Forçador de 3 motores ventiladores 250mm; Iluminação: Tipo tartaruga + lâmpada LED no teto, Nas colunas das portas réguas de led; Fixação: Com rebites; Material Estrado: PVC; Selante: Siltano MS ou espuma exp de PU; Material Soleira: Alumínio para a porta de acesso; Cantoneiras: Externas e Internas; Perfil: Perfil U quando aplicável; Encaimento: PVC; Válvula Solenóide: Sim; Visor de Líquido: Sim; Filtro: Secador; Barra para Fixação do Evaporador: Barra Roscada; Material Sifao: Cobre; Tipo de Porca: Porca Forjada; Tubulação de Cobre para Sucção: Se Aplica; Tubulação de Cobre para Linha de Líquido: 7,5MT ou conforme a necessidade do cliente; Canaleta de Acabamento: Se Aplica; Quadro de Comando: Digital; Dimensões do Produto Internas (LxAxP): 342 x 242 x 247 cm; Dimensões do Produto	UND	1

	Externas (LxAxP): 328 x 228 x 240 cm; Dimensões da Embalagem (LxAxP): 9,87m ² ; Peso Líquido: 550kg; Peso Bruto: 600kg.		
21	COMPUTADOR COMPLETO I3 7º MONITOR 19: Computador completo: Intel Core I3 7 Memória RAM 16GB DDR4 SSD 480GB; Computador CPU: I3 7o Geração Placa Mãe H110 16GB DDR4 SSD 480; Aplicações: Excel, Word, PowerPoint, AutoCad, CorelDRAW, SketchUp; Componentes: Gabinete, monitor, teclado, mouse; processador: I3 7o Geração; memória: 16GB DDR4; SSD480 GB; Sistema Operacional Windows 10; 110/220 volts; Monitor 19'; Tela LED; Resolução da tela : Resolução HD; 1440 px x 900 px; 75 Hz; contraste: 8000:1; Ângulo de visão horizontal e vertical: 176°/176°.	UND	50
22	CONJUNTO COLETIVO EDUCAÇÃO INFANTIL - CJC-01B ABS: Conjunto coletivo composto de 1 (uma) mesa e 4 (quatro) cadeiras. Mesa CJC-01B: Mesa com tampo em plástico (ABS), montado sobre estrutura tubular de aço. Dimensões aproximadas: 800 x 800 x 460 mm (LxPxA). Cadeira: Empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. Dimensões aproximadas: Assento – 340 x 260 x 260 mm (LxPxA) Encosto – 336 x 168 mm (LxA). Altura do aluno: de 0,93m a 1,16m.	CONJ	30
23	CONJUNTO SOFÁ DE 2 E TRÊS LUGARES: com estrutura de madeira eucalipto de reflorestamento, produto ecologicamente correto e na fixação são usados grampos galvanizados; assento em espuma 20, com flocos de espuma e persinta pneumáticas; braços em espuma 20; revestimento em tecido Sued; medidas sofá 2 lugares: (a x l x p): 100cm/147cm/80cm; medidas sofá 3 lugares: (a x l x p): 100cm/185cm/80cm	CONJ	5

24	PROJETOR MULTIMÍDIA: Resolução: Full HD; Brilho: 4000 Lumens; conexões: 2 HDMI, 1 D-Sub 15 Pinos, 1 RCA, 1 USB Tipo A, 1 USB Tipo B; Wi-Fi e Miracast; Tela: 30" até 300"; Correção de efeito trapézio automática; proporções: 16:9 Nativo; lâmpada: 230W UHE; Modo ECO: Até 12.000 horas; Modo Normal: Até 5.500 horas; Sistema de projeção: 3LCD de três chips; Tipos de projeção: Frontal / traseiro / teto; Imagem – Contraste: Até 16000:1; bivolt; Dimensões do produto: Largura: 30,9cm Altura: 9cm Profundidade: 28,2cm; Conteúdo: 1 Projetor, 1 Cabo de energia, 1 Cabo HDMI, 1 Controle Remoto, 2 Pilhas AA, Guia de instalação rápida.	UND	3
25	FOGÃO DE 4(QUATRO) BOCAS COM FORNO CONVENCIONAL INOX: alimentação: gás tipo GLP; acendimento elétrico e manual; mesa: lia; queimadores: 1 família e 3 pequenos; grades: removíveis; botões: removíveis; tipo de forno: simples; capacidade: 50 litros; temperatura: 270 °c; tipo de porta do forno: vidro interno removível; mecanismo de segurança: válvula corta gás; 4 pés reguláveis; eficiência de energia: A/A; tipo e tomada 10A; Mesa: aço inox com espaldar; cor: branco; medidas do produto: Largura 47cm Altura 88cm Profundidade 57,6cm.	UND	5
26	FOGÃO DE 4(QUATRO) BOCAS INDUSTRIAL COM FORNO E TAMPA: fogão industrial com 4 bocas e queimadores em ferro fundido, alimentação: gás tipo GLP, estrutura aço galvanizado, tipo de acendimento: manual; tipo de queimadores: 2 duplos/2simples; com forno; baixa pressão; produzido em aço galvanizado, registro niquelado, grelhas e queimadores em ferro fundido; dimensões aproximadas do produto - cm (a x l x c): 83 x 73 x 84 cm.	UND	10
27	FOGÃO DE 6(SEIS) BOCAS INDUSTRIAL COM FORNO E TAMPA: fogão industrial com 6 bocas e queimadores em ferro fundido, alimentação: gás tipo GLP, estrutura aço galvanizado, tipo de acendimento: manual; tipo de queimadores: 3 duplos/3simples; com forno; baixa pressão; Produzido em aço galvanizado, registro niquelado e grelhas e queimadores em ferro fundido. Possui três queimadores simples e três queimadores duplo e grelha 30x30; dimensões aproximadas do produto - cm (a x l x c): 83 x 107 x 84 cm.	UND	10

28	FREEZER HORIZONTAL 314 LITROS: capacidade 314 litros, com 1 (uma) porta, tecnologia inverter, com controle de temperatura externo, degelo manual, painel manual, potência 190 w, painel externo, 110/220 volts, cor branca, peso do produto 68 kg, eficiência energética A, dimensões do produto: (L x A x P) 76 cm x 107,3 cm x 76 cm.	UND	15
29	FREEZER HORIZONTAL 534 LITROS: capacidade 534 litros, com 2 (duas) portas, tecnologia inverter, com controle de temperatura externo, refrigerador – congelador, painel externo, potência 160 w, painel externo, 220 volts, cor branca, peso do produto 48 kg, eficiência energética A, dimensões do produto: (L x A x P) 147,3 cm x 96 cm, 78cm.	UND	15
30	FRIGOBAR: com porta reversível, tipo de degelo manual, capacidade líquida total 117 litros, capacidade do refrigerador 109 litros, capacidade do freezer 8 litros, cor branco, com controle da temperatura interno, Funções: Refrigerador, Freezer, temperatura ajustável, com uma gaveta, porta latas: capacidade para acomodação de 08 latas, cesto, compartimento extra frio: esse espaço mantém alimentos conservados por mais tempo graças à temperatura mais baixa. aproveite também para gelar bebidas mais rápido, potência 70 w, classe A, 110/220 volts, 28 kg o produto, dimensões do produto: (L x A x P) 48,2 cm x 86,2 cm, 51,9 cm.	UND	2
31	GELADEIRA FROST FREE 340 LITROS: duplex, degelo Frost Free, capacidade líquida total 340 LITROS, cor branca, iluminação em LED, econômica e sustentável, prateleiras: 3 refrigeradores e 1 freezer, classe A, 220 volts, material gabinete aço, 62 kg, dimensões do produto: 82,1P x 66,1L x 173,7A centímetros	UND	25

32	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL (TANQUE DE TINTA COLORIDA) AUTO-DUPLEX: Dimensões: Altura: 31cm, Largura: 44,8cm, Profundidade: 42cm, multifuncional tanque de tinta 3 em 1 compacta que imprime, copia e digitaliza; auto-duplex (imprime frente e verso automático), colorida, Wi-Fi Direct e Wireless, 1 USB 2.0 de alta velocidade e 1 Ethernet, 33ppm em preto e 20ppm em cores, 4.800x1.200dpi, impressão de papel a4, fotos 10x15 até 20x25 e envelope. impressão frente e verso manual, preto e branco: 19ppm máxima. colorido 9ppm, 300x600dpi. conteúdo da embalagem: 1 impressora multifuncional, 1 kit de garrafas com tintas originais, cabo de alimentação, cabo usb, cabo para fax, softwares, guia de instalação rápida. (combinado com o tom piloto). Tipo de conector: XLR; tecnologia: sem fio.	UND	10
33	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASERJET MONOCROMÁTICA, AUTO-DUPLEX E REDE: Dimensões: 49,5 x 42,7 x 48,5 cm; velocidade da cpu (processador): 800 mhz; modo de economia de toner; capacidade de saída do papel: 150 folhas; funções de segurança: active directory, secure function lock, lock slot, secure print; fonte de alimentação: AC 110V 50/60Hz; Certificação Energy Star; Tela LCD: 3,7"; imprime; copia; digitaliza; web connect; conteúdo da embalagem: multifuncional brother; guia de configuração rápida; manual do usuário; CD-Rom.	UND	10
34	KIT DE COLETORES SELETIVOS COM 4 LIXEIRAS: fabricadas em polietileno de alta densidade (PEAD), conforme as normas vigentes da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA); 04 Lixeiras para Coleta Seletiva 60 Litros cada lixeira; inclusa estrutura em aço galvanizado.	UND	20
35	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 4 LITROS: motor potente de 1200W e rotação de 18.000 RPM; Copo em inox resistente, com capacidade para 4 litros; Base antiderrapante; Cores: Preto/Prata; Material: Copo em inox, base em polipropileno e tampa em alumínio; Voltagem: 127V (EV401); Velocidade: 1 velocidade; Consumo energético: 0,4 kW/h; Dimensões do Produto: Altura: 55 cm x Largura: 20,5 cm x Comprimento: 25 cm x Peso: 4,2 kg.	UND	5

36	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 6 LITROS: Potência do Motor (CV): 0,5; Potência Nominal (W): 500; Copo em inox resistente, com capacidade para 6 litros; Base antiderrapante; Cores: Preto/Prata; Material: Copo em inox, base em polipropileno e tampa em alumínio; Voltagem: 127V (EV401); Velocidade: 1 velocidade; Consumo energético: 0,5 kW/h; Dimensões do Produto: Altura: 72 x Largura: 31 x Profundidade: 30 x Peso 5,3 g.	UND	5
37	MESA PARA ESCRITÓRIO TIPO L: Produzida em MDF 15mm; com 2 (duas) gavetas com chaves; acabamentos: saia PVC; pés de aço com nivelador; mesa principal 1,50x0,60 e 01 mesa complemento 0,90x0,50. Medida Total: 1,50x1,50x0,60x0,75 (CxCxPxA). Cor: Branco	UND	2
38	MESA PARA ESCRITÓRIO: Produzida em MDF BP 15 mm com acabamento no Tampo com perfil em PVC; Pés em aço com pintura EPOXI na cor cinza; com dois gaveteiros com chave uma gaveta; Dimensões do produto: Altura: 75 cm x Largura: 120 cm x Profundidade: 60 cm. Cor: Branco.	UND	5
39	MESA DE REUNIÃO REDONDA PARA 08(OITO) LUGARES: Cor: Cinza; Altura (cm): 74; Largura (cm): 110; Profundidade (cm): 110; Espessura do Tampo: 15mm; Cor: Cinza; Pés MDF; Material do Tampo: MDF de 15mm Encabeçado com Revestimento Melamínico de Baixa Pressão (BP)	UND	10
40	MICROFONE DUPLO SEM FIO DUPLO: Tipos de conexões: Sem fio; Conectores de saída: Jack 6.3 mm, XLR equilibrada; Formatos de microfone: De mão; Padrões polares: Cardioide; Quantidade de microfones: 2 und; Frequência mínima - Frequência máxima: 548 Hz - 572 Hz; Acessórios incluídos: 1 braçadeira MZQ 1, 1 fonte de alimentação NT 12-5 CW, 1 receptor EM-XSW 1, 2 baterias AA; dimensões: 43 x 34,5 x 8,5 cm; 1,28 quilogramas.	UND	6

41	NOTEBOOK I3 8GB SSD 256GB: Processador: 12^a Geração Intel® Core™ i3-1215U (6-core, cache de 10MB, até 4.4GHz); Sistema Operacional: Windows 11 Pro, português – Brasil; Placa de vídeo: Intel® UHD com memória gráfica compartilhada; Tela: Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA; Memória: 8GB DDR4 (1x8GB) 2666MT/s; Expansível até 16GB (2 slots so-DIMM); Armazenamento: SSD de 256GB PCIe NVMe M.2; Carbon Black - Preto Carbono; Software de Segurança: McAfee® Business Protection - Avaliação de 30 dias; Sem Complete Care; Portas: 2 portas USB 3.2 Type-A de 1^a geração, 1 porta USB 2.0, 1 tomada de alimentação, 1 porta para headset, 1 porta HDMI 1.4; Slots: 1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth, 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido, 1 slot de cartão SD; Dimensões: Altura: 1,69 cm a 2,11 cm, Largura: 35,85 cm, Profundidade: 23,49 cm, Peso: 1,65 kg; Câmera HD de 720p a 30 FPS com microfone único integrado; Alto-falantes estéreo, 2 W x 2 = 4 W no total; Preto Carbono sem leitor de impressão digital; 802.11ac 1x1 Wi-Fi, placa de rede wireless com Bluetooth®; Bateria de 3 células e 41Wh (integrada).	UND	5
42	NOTEBOOK I5 16GB SSD 512GB: Processador: 12^a Geração Intel® Core™ i5-1235U (10-core, cache de 12MB, até 4.4GHz); Sistema Operacional: Windows 11 Pro, português – Brasil; Placa de vídeo: Intel® UHD com memória gráfica compartilhada; Tela: Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA; Memória: 8GB DDR4 (1x8GB) 2666MT/s; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM); Armazenamento: SSD de 512GB PCIe NVMe M.2; Carbon Black - Preto Carbono; Software de Segurança: McAfee® Business Protection - Avaliação de 30 dias; Sem Complete Care; Portas: 2 portas USB 3.2 Type-A de 1^a geração, 1 porta USB 2.0, 1 tomada de alimentação, 1 porta para headset, 1 porta HDMI 1.4; Slots: 1 slot M.2 2230 para WiFi e Bluetooth, 1 slot M.2 2230/2280 para SSD, 1 slot de cartão SD; Dimensões: Altura: 1,69 cm a 2,11 cm, Largura: 35,85 cm, Profundidade: 23,49 cm, Peso: 1,65 kg; Câmera HD de 720p a 30 FPS com microfone único integrado; Alto-falantes estéreo, 2 W x 2 = 4 W no total; Preto Carbono sem leitor de impressão digital; 802.11ac 1x1 Wi-Fi, 802.11ac 1x1 Wi-Fi, placa de rede wireless com	UND	5

	Bluetooth®; Bateria de 3 células e 41Wh (integrada); Adaptador CA 65 Watts (Bivolt).		
43	PURIFICADOR DE ÁGUA: Tipo: de bancada e de parede, material: abs, poliacetal, silicone, polipropileno e carvão (os materiais que entram em contato com a água são todos atóxicos), com sistema de refrigeração, vida útil do filtro: 1500 litros ou 6 meses, troca fácil e eficiência bacteriológica, tipo de água: gelada e natural, capacidade do reservatório: água natural: 300ml, água gelada: 800ml, capacidade de resfriamento: 0,2 l/h, temperatura da água: natural e gelada 10°C - 35°C, vazão nominal: 1,5 l/h redução de cloro livre: c1 (máxima classificação INMETRO) retenção de partículas: p1 (máxima classificação INMETRO) pressão de funcionamento: 0,5 a 4,0 bar tipo de acionamento: mecânico comprimento da mangueira de entrada: 150cm; indicador luminoso; potência 58w, dimensões do produto: Largura: 26,1cm x Altura: 37,6cm x Profundidade: 29cm, na cor: cinza.	UND	3
44	SMART TV LED 43: tamanho da tela 43 polegadas, tecnologia 4 k, taxa de atualização 60 hz, plana, componentes: power cable, remote control e stand, tecnologia de conectividade: bluetooth, wireless, usb e HDMI, processador com AI, eficiência A, dimensões do produto 19,1 x 96,75 x 60,97 cm; 9,18 quilogramas.	UND	4
45	TABLET: tela 10,4" - TFT Imersiva, resolução WUXGA+ (2000x1200), conectividade wifi e bluetooth, conexões 2 USB tipo C, Entrada Cartão Micro SD até 1TB, Conexão 3.5mm Estéreo (Padrão P2), sistema Android 14, características da câmera Zoom Digital até 8x, Câmera Traseira: 8MP F1.9; Câmera Frontal: 5MP F2.2; Processador: Exynos 1280; memória 4gb, Características do Tablet: Sistema de som AKG e Dolby Atmos, Quick Share; chips 1 und, Sensores: Acelerômetro, Giroscópio, Sensor de Efeito Hall, Sensor de Luz RGB, Reconhecimento Facial; Capacidade da Bateria: 7040mAh; Peso do Produto: 465g; Dimensões do Produto: Largura: 15,43cm Altura: 24,45cm Profundidade: 0,7cm. Conteúdo da Embalagem: 1 Tablet, 1 Carregador 15W, Cabos de Dados, 1 Extrator de Chip, 1 Capa Protetora e 1 Caneta S Pen.	UND	20

46	VENTILADOR DE COLUNA: velocidade 3, 6 pás, diâmetro 40cm, potência de 160W, grade que obedece às normas de segurança (contato com partes móveis), tipo de fonte de energia: energia elétrica, material metal, fator de forma: coluna, dimensões do produto 45,5 x 48 x 162,5 cm; 5,76 quilogramas, na cor: preto.	UND	20
47	VENTILADOR DE PAREDE: velocidade 3, 4 pás, diâmetro 60cm, potência 200 w, grade que obedece às normas de segurança (contato com partes móveis), tipo de acionamento: interruptor, alimentação: energia elétrica, bivolt, controle para parede, material: hélices em plástico: além de fortes, são leves e aumentam a vida útil do motor - aço - ferro, cor: preto, dimensões do produto: Largura: 60cm x Altura: 40cm x Profundidade: 60cm, peso 3 kg, na cor: preto.	UND	20

Sem mais para o momento, reitero votos de estima e consideração.

Atenciosamente,



Leilton Pereira da Silva
Diretor do Departamento de Patrimônio
Decreto nº 024/2021

MEMORANDO nº 011/2025 DEP. DE PROGRAMAS E PROJETOS /SEMED

Augusto Corrêa/PA, 26 de março de 2025.

A Senhora

IVANEZ BALDEZ DO NASCIMENTO

Secretária Municipal de Educação

Assunto: **Solicitação**

ESTADO DO PARA
 Secretaria Municipal de Educação
PROTOCOLO
 Recebemos em 26/03/2025
 Horas 9:25
RBCunha
 Responsável

Considerando as atividades do Programa Escola em Tempo Integral que visa atender alunos da Educação Infantil com CH de 12 horas semanais e Ensino Fundamental (Anos Iniciais e Finais) com CH de 15 horas semanais, venho através deste solicitar a **Aquisição de Material Permanente** para atender às necessidades das **oficinas** para desenvolver as atividades integradoras que serão realizadas conforme as **Diretrizes do Programa Escola em Tempo Integral**.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL
1	AR CONDICIONADO 18.000 BTUS: dimensão evaporadora (a x l x p) 30,2x95,7x21cm dimensão condensadora (a x l x p) 70,7x47,1x55,1cm; capacidade em btus: 18000; tipo de gás: r-32; tipo de ar condicionado: convencional; classificação energética / INMETRO e tubulação (bitolas): 1/2" e 1/4"; material da serpentina: cobre; frequência: 60hz; consumo: 100,91kwh/mês; itens inclusos: controle remoto, porcas, suporte de controle e manual; fase: monofásico; voltagem: 220v; split, compressor: inverter	UND	5
2	ARMÁRIO DE ESCRITÓRIO EM MDF. estrutura 100% mdf, com 2 portas, sendo uma com chave, 4 prateleiras móveis e 2 prateleiras fixas, com nichos e prateleiras para melhor organização interna, puxadores em mdf, pés em madeira maciça. dimensões do produto: largura 96 cm; profundidade 46 cm; altura 181 cm. cor: branco.	UND	16
3	ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO COM 08 PORTAS: Quantidade de portas 8, chapa de prateleiras #25 (0,45mm), dimensões: (ALP/cm): 198 x 70 x 40. Conteúdo: 08 portas, 06 prateleiras, 01 base, 01 teto, 02 fundos, 02 laterais, 02 travas inferiores/superiores, 01 trava central, 01 divisória, 04 pés niveladores + sapatas, 01 kit de acessórios completos e 01 manual de montagem.	UND	8
4	ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO COM 12 PORTAS: Quantidade de portas 12, chapa de prateleiras #26 (0,45mm), dimensões: (ALP/cm): 198 x 105 x 40. Conteúdo: 12 portas, 09 prateleiras, 02 bases, 02 tetos, 03 fundos, 04 laterais, 04 travas, 01 divisória, 08 pés niveladores + sapatas, 02 kits de acessórios completos e 02 manuais de montagem.	UND	8
5	ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO COM 16 PORTAS: Quantidade de portas 16, chapa de prateleiras #26 (0,45mm), dimensões: (ALP/cm): 198 x 140 x 40. Conteúdo: 16 portas, 12 prateleiras, 02 bases, 02 tetos, 04 fundos, 04 laterais, 04 travas, 02 divisórias, 08 pés niveladores + sapatas, 02 kits de acessórios completos e 02 manuais de montagem.	UND	10

[Assinatura]

6	ARQUIVO DE AÇO COM 4 GAVETAS: confeccionado em chapa de aço 26 (0,45 mm) laminada parte superior em chapa 24 (0,60 mm); gavetas deslizantes por patins de nylon, porta etiquetas estampado em cada gaveta; sistema de ventilação com furos para circulação de ar; fechadura cilíndrica tipo YALE com fechamento simultâneo das gavetas; tratamento anticorrosivo; comporta 30 a 40 pastas (ou 25 kg) por gaveta; profundidade do arquivo: 57 cm; medida: 1,36 altura x 0,47 largura x 0,57 profundidade.	UND	5
7	BEBEDOURO INDUSTRIAL COM 3 (TRÊS) TORNEIRAS: dimensão do produto (a x l x p): 136x75,5x78cm; peso: 52 kg; voltagem 220 v; com filtro, dreno e quatro torneiras; Vazão Água (m³/h): 50L/h; temperatura mínima e máxima: 5°C e 30°C; gás refrigerante R134A ecológico; frequência: 60hz; potência: 350 watts; capacidade 100 litros; consumo de energia: 26Kwh/mês; com selo do INMETRO; serpentina: aço inox 304.	UND	5
8	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA: Potência de Saída (W RMS): 1100; Resposta de Frequência Dinâmica: 30Hz-20KHz (-6dB); Dimensões (cm): 45.5 x 105.0 x 44.0; Dimensões (in): 17.9 x 41.3 x 17.3; Peso (kg): 39.5; Perfis bluetooth: A2DP V1.3, AVRCP V1.5; Faixa de frequência do emissor bluetooth: 2400 MHz – 2483.5 MHz; GFSK de modulação do emissor bluetooth: GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK; Potência de emissão de bluetooth: ≤ 15 dBm (EIRP); Versão do Bluetooth: 5.3; wi-fi; Entrada cabo de áudio 3,5 mm; Bluetooth; Show de luzes; Classificação IPX.	UND	16
9	PROJETOR MULTIMÍDIA: Resolução: Full HD; Brilho: 4000 Lumens; conexões: 2 HDMI, 1 D-Sub 15 Pinos, 1 RCA, 1 USB Tipo A, 1 USB Tipo B; Wi-Fi e Miracast; Tela: 30" até 300"; Correção de efeito trapézio automática; proporções: 16:9 Nativo; lâmpada: 230W UHE; Modo ECO: Até 12.000 horas; Modo Normal: Até 5.500 horas; Sistema de projeção: 3LCD de três chips; Tipos de projeção: Frontal / traseiro / teto; Imagem – Contraste: Até 16000:1; bivolt; Dimensões do produto: Largura: 30,9cm Altura: 9cm Profundidade: 28,2cm; Conteúdo: 1 Projetor, 1 Cabo de energia, 1 Cabo HDMI, 1 Controle Remoto, 2 Pilhas AA, Guia de instalação rápida.	UND	16
10	FOGÃO DE 4(QUATRO) BOCAS COM FORNO CONVENCIONAL INOX: alimentação: gás tipo GLP; acendimento elétrico e manual; mesa: lia; queimadores: 1 família e 3 pequenos; grades: removíveis; botões: removíveis; tipo de torno: simples; capacidade: 50 litros; temperatura: 270 °C; tipo de porta do forno: vidro interno removível; mecanismo de segurança: válvula corta gás; 4 pés reguláveis; eficiência de energia: A/A; tipo e tomada 10A; Mesa: aço inox com espaldar; cor: branco; medidas do produto: Largura 47cm Altura 88cm Profundidade 57,6cm.	UND	4
11	FREEZER HORIZONTAL 314 LITROS: capacidade 314 litros, com 1 (uma) porta, tecnologia inverter, com controle de temperatura externo, degelo manual, painel manual, potência 190 w, painel externo, 110/220 volts, cor branca, peso do produto 68 kg, eficiência energética A, dimensões do produto: (L x A x P) 76 cm x 107,3 cm x 76 cm.	UND	2
12	FREEZER HORIZONTAL 534 LITROS: capacidade 534 litros, com 2 (duas) portas, tecnologia inverter, com controle de temperatura externo, refrigerador – congelador, painel externo, potência 160 w, painel externo, 220 volts, cor branca, peso do produto 48 kg,	UND	2

[Assinatura]

	eficiência energética A, dimensões do produto: (L x A x P) 147,3 cm x 96 cm, 78cm.		
13	GELADEIRA FROST FREE 340 LITROS: duplex, degelo Frost Free, capacidade líquida total 340 LITROS, cor branca, iluminação em LED, econômica e sustentável, prateleiras: 3 refrigeradores e 1 freezer, classe A, 220 volts, material gabinete aço, 62 kg, dimensões do produto: 82,1P x 66,1L x 173,7A centímetros.	UND	4
14	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL (TANQUE DE TINTA COLORIDA) AUTO-DUPLEX: Dimensões Altura: 31cm, Largura: 44,8cm, Profundidade: 42cm, multifuncional tanque de tinta 3 em 1 compacta que imprime, copia e digitaliza; auto-duplex (imprime frente e verso automático), colorida, Wi-Fi Direct e Wireless, 1 USB 2.0 de alta velocidade e 1 Ethernet, 33ppm em preto e 20ppm em cores, 4.800x1.200dpi, impressão de papel a4, fotos 10x15 até 20x25 e envelope. impressão frente e verso manual, preto e branco: 19ppm máxima. colorido 9ppm, 300x600dpi. conteúdo da embalagem: 1 impressora multifuncional, 1 kit de garrafas com tintas originais, cabo de alimentação, cabo usb, cabo para fax, softwares, guia de instalação rápida. (combinado com o tom piloto). Tipo de conector: XLR; tecnologia: sem fio.	UND	8
15	KIT DE COLETORES SELETIVOS COM 4 LIXEIRAS: fabricadas em polietileno de alta densidade (PEAD), conforme as normas vigentes da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA); 04 Lixeiras para Coleta Seletiva 60 Litros cada lixeira; inclusa estrutura em aço galvanizado.	UND	10
16	MICROFONE DUPLO SEM FIO DUPLO: Tipos de conexões: Sem fio; Conectores de saída: Jack 6.3 mm, XLR equilibrada; Formatos de microfone: De mão; Padrões polares: Cardioide; Quantidade de microfones: 2 und; Frequência mínima - Frequência máxima: 548 Hz - 572 Hz; Acessórios incluídos: 1 braçadeira MZQ 1, 1 fonte de alimentação NT 12-5 CW, 1 receptor EM-XSW 1, 2 baterias AA; dimensões: 43 x 34,5 x 6,5 cm; 1,28 quilogramas.	UND	16
17	NOTEBOOK I3 8GB SSD 256GB: Processador: 12ª Geração Intel® Core™ i3-1215U (6-core, cache de 10MB, até 4.4GHz); Sistema Operacional: Windows 11 Pro, português – Brasil; Placa de vídeo: Intel® UHD com memória gráfica compartilhada; Tela: Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA; Memória: 8GB DDR4 (1x8GB) 2666MT/s; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM); Armazenamento: SSD de 256GB PCIe NVMe M.2; Carbon Black - Preto Carbono; Software de Segurança: McAfee® Business Protection - Avaliação de 30 dias; Sem Complete Care; Portas: 2 portas USB 3.2 Type-A de 1ª geração, 1 porta USB 2.0, 1 tomada de alimentação, 1 porta para headset, 1 porta HDMI 1.4; Slots: 1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth, 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido, 1 slot de cartão SD; Dimensões: Altura: 1,69 cm a 2,11 cm, Largura: 35,85 cm, Profundidade: 23,49 cm, Peso: 1,65 kg; Câmera HD de 720p a 30 FPS com microfone único integrado; Alto-falantes estéreo, 2 W x 2 = 4 W no total; Preto Carbono sem leitor de Impressão digital; 802.11ac 1x1 Wi-Fi, placa de rede wireless com Bluetooth®; Bateria de 3 células e 41Wh (integrada).	UND	16
18	SMART TV LED 43: tamanho da tela 43 polegadas, tecnologia 4 k, taxa de atualização 60 hz, niana, componentes: power cable.	UND	5

[Assinatura]

remote control e stand, tecnologia de conectividade: bluetooth, wireless, usb e HDMI, processador com AI, eficiência A, dimensões do produto 19,1 x 96,75 x 60,97 cm; 9,18 quilogramas.	
---	--

Atenciosamente,


Joane Cristina Barreto de Oliveira
Diretora do Depart. de Programas e Projetos
Decreto nº 21/2021
Joane Cristina Barreto de Oliveira
DIRETORA DO DEP. DE PROGRAMAS E PROJETOS
SEMED / DECRETO Nº 021/2021

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA (DOD)

1. IDENTIFICAÇÃO DO REQUISITANTE

Setor requisitante:	Departamento de Patrimônio		
Objetivo da demanda	Aquisição de Bens Permanentes para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Educação de Augusto Corrêa-PA.		
Responsável pela formalização da demanda	Leilton Pereira da Silva	Matrícula	128924-1
Cargo/Função	Diretor de Patrimônio - SEMED		
e-mail:	lmecenas2015@gmail.com	Telefone:	91 98583 1936
Setor requisitante:	Departamento de Programas e Projetos		
Objetivo da demanda:	Aquisição de Material Permanente para atender às necessidades das oficinas para desenvolver as atividades integradoras que serão realizadas conforme as Diretrizes do Programa Escola em Tempo Integral.		
Responsável pela formalização da demanda	Joane Cristina Barreto de Oliveira	Matrícula	100663-0
Cargo/Função	Diretora do Departamento de Programas e Projetos		
e-mail:	joane_barreto@hotmail.com	Telefone:	91 98217 9079

2. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

CARGO/FUNÇÃO:	Diretor de Patrimônio - SEMED
MEMBRO:	Integrante Requisitante
NOME TO TITULAR:	Leilton Pereira da Silva
MATRÍCULA	128924-1
CPF:	008.806.342-94
NÚMERO PARA CONTATO	91 98583 1936
EMAIL:	lmecenas2015@gmail.com
CARGO/FUNÇÃO:	Auxiliar Administrativo - SEMED
MEMBRO:	Integrante Administrativo
NOME TO TITULAR:	Marcos Vinicius dos Santos Oliveira
MATRÍCULA:	062.111.752-80
CPF:	91 99154 4124
NÚMERO PARA CONTATO	marcos.santos.oliveira@icsa.ufpa.br
EMAIL:	Auxiliar Administrativo



CARGO/FUNÇÃO:	Diretora de departamento
MEMBRO:	Integrante Requisitante
NOME DO TITULAR:	Joane Cristina Barreto de Oliveira
MATRÍCULA	100663-0
CPF:	704.189.342-15
NÚMERO PARA CONTATO	91 98217 9079
EMAIL:	joane_barreto@hotmail.com
CARGO/FUNÇÃO:	Coordenadora de Referência do Programa Escola em Tempo Integral
MEMBRO:	Integrante Administrativo
NOME DO TITULAR:	Ruth Helena Pereira de Oliveira
MATRÍCULA	135825-1
CPF:	379.172.932-20
NÚMERO PARA CONTATO	91 984331292
EMAIL:	rutholiveira03@gmail.com

3. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA (OBJETO)

3.1. Aquisição de Bens Permanentes para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Educação de Augusto Corrêa/PA.

4. QUANTIDADES E DESCRIÇÃO DOS ITENS DA DEMANDA

4.1 A demanda foi originada do MEMORANDO nº 002-2025/DEPART.PATRIMÔNIO, datado de 01 de abril de 2025 e MEMORANDO nº 011/2025 DEP. DE PROGRAMAS E PROJETOS /SEMED, datado de 26 de março de 2025.

DP – Departamento de Patrimônio

ETI – Escola em Tempo Integral

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	DP	ETI	QUANT. TOTAL
1	AR CONDICIONADO 9.000 BTUS: dimensão evaporadora (a x l x p): 28,5x79,5x20,5cm; dimensão condensadora (a x l x p): 55,8x38,6x46,1cm; capacidade em btus 9000; tipo de gás: r-32; tipo de ar condicionado: convencional; classificação energética / INMETRO: e; tubulação (bitolas): 1/4" e 3/8"; material da serpentina: cobre; frequência: 60hz; consumo: 51,91 kwh/mês; amperagem: 5,02a; itens inclusos: controle remoto, parafusos, suporte de	UND	10		10

Secretaria Municipal de Educação – CNPJ nº 31.094.573/0001-55

Praça São Miguel, 64, São Miguel – Augusto Corrêa/PA – CEP: 68610-000 – Telefone: 91 98542 9068 – Email:

semedaugustocorreia@gmail.com // site: <https://augustocorreia.pa.gov.br/>



	controle e manual e manual fase: mono-fásico. voltagem: 220v; split, compressor: inverter.				
2	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS: dimensão evaporadora (a x l x p) 28,5x79,5x20,5cm; dimensão condensadora (a x l x p): 55,8x38,6x46,1cm capacidade em btus: 12000; tipo de gás: r-32; tipo de ar condicionado: convencional; classificação energética / INMETRO; f; tubulação (bitolas): "1/2 e 1/4"; material da serpentina: cobre; distância máxima de instalação entre as unidades: 10m; frequência: 60hz; consumo: 78,16 kwh/mês; amperagem: 7,45 ^a ; itens inclusos: controle remoto, porcas, suporte de controle e manual; fase: monofásico; voltagem: 220v; split, compressor: inverter	UND	10		10
3	AR CONDICIONADO 18.000 BTUS: dimensão evaporadora (a x l x p) 30,2x95,7x21cm dimensão condensadora (a x l x p) 70,7x47,1x55,1cm; capacidade em btus: 18000; tipo de gás: r-32; tipo de ar condicionado: convencional; classificação energética / INMETRO e tubulação (bitolas): 1/2" e 1/4"; material da serpentina: cobre; frequência: 60hz; consumo: 100,91kwh/mês; itens inclusos: controle remoto, porcas, suporte de controle e manual; fase: monofásico; voltagem: 220v; split, compressor: inverter	UND	40	5	45
4	AR CONDICIONADO 24.000 BTUS: dimensão evaporadora (a x l x p): 32,7x104x22cm; dimensão condensadora (a x l x p): 70,7x47,1x55,1cm; capacidade em btus: 22000; tipo de gás: r-32; tipo de ar condicionado: convencional; classificação energética / INMETRO; tubulação (bitolas): 3/8" e 5/8"; material da serpentina: cobre; frequência: 60hz; consumo: 120,08kwh/mês; amperagem: 12,85 ^a ; itens inclusos: controle remoto, porcas, suporte de	UND	8		8



	controle e manual; fase: monofásico; voltagem: 220v split, compressor: inverter				
5	AR CONDICIONADO 30.000 BTUS: dimensão evaporadora (a x l x p): 27x117,3x33,4cm; dimensão condensadora (a x l x p): 69,1x90,5x38cm; capacidade em btus: 30.000; potência (w): 2722w; tipo de gás: r-410 ^a ; tipo de ar condicionado: convencional; classificação energética / INMETRO; tubulação (bitolas): 1/4" e 5/8"; material da serpentina: cobre; frequência: 60hz; itens inclusos: controle remoto, porcas, suporte de controle e manual; voltagem: 220v; split, compressor: inverter	UND	7		7
6	ARMÁRIO DE ESCRITÓRIO EM MDF: estrutura 100% mdf, com 2 portas, sendo uma com chave, 4 prateleiras móveis e 2 prateleiras fixas, com nichos e prateleiras para melhor organização interna, puxadores em mdf, pés em madeira maciça. dimensões do produto: largura 96 cm; profundidade 46 cm; altura 181 cm. cor: branco.	UND	50	16	66
7	ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO COM 08 PORTAS: Quantidade de portas 8, chapa de prateleiras #25 (0,45mm), dimensões: (ALP/cm): 198 x 70 x 40. Conteúdo: 08 portas, 06 prateleiras, 01 base, 01 teto, 02 fundos, 02 laterais, 02 travas inferiores/superiores, 01 trava central, 01 divisória, 04 pés niveladores + sapatas, 01 kit de acessórios completos e 01 manual de montagem.	UND	5	8	13
8	ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO COM 12 PORTAS: Quantidade de portas 12, chapa de prateleiras #26 (0,45mm), dimensões: (ALP/cm): 198 x 105 x 40. Conteúdo: 12 portas, 09 prateleiras, 02 bases, 02 tetos, 03 fundos, 04 laterais, 04 travas, 01 divisória, 08 pés niveladores + sapatas, 02 kits de acessórios completos e 02 manuais de montagem.	UND	5	8	13

9	ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO COM 16 PORTAS: Quantidade de portas 16, chapa de prateleiras #26 (0,45mm), dimensões: (ALP/cm): 198 x 140 x 40. Conteúdo: 16 portas, 12 prateleiras, 02 bases, 02 tetos, 04 fundos, 04 laterais, 04 travas, 02 divisória, 08 pés niveladores + sapatas, 02 kits de acessórios completos e 02 manuais de montagem.	UND	5	10	15
10	ARQUIVO DE AÇO COM 4 GAVETAS: confeccionado em chapa de aço 26 (0,45 mm) laminada parte superior em chapa 24 (0,60 mm); gavetas deslizantes por patins de nylon, porta etiquetas estampado em cada gaveta; sistema de ventilação com furos para circulação de ar; fechadura cilíndrica tipo YALE com fechamento simultâneo das gavetas; tratamento anticorrosivo; comporta 30 a 40 pastas (ou 25 kg) por gaveta; profundidade do arquivo: 57 cm; medida: 1,36 altura x 0,47 largura x 0,57 profundidade.	UND	5	5	10
11	BEBEOURO INDUSTRIAL COM 3 (TRÊS) TORNEIRAS: dimensão do produto (a x l x p): 136x75,5x78cm; peso: 52 kg; voltagem 220 v; com filtro, dreno e quatro torneiras; Vazão Água (m ³ /h): 50L/h; temperatura mínima e máxima: 5°C e 30°C; gás refrigerante R134A ecológico; frequência: 60hz; potência: 350 watts; capacidade 100 litros; consumo de energia: 26Kwh/mês; com selo do INMETRO; serpentina: aço inox 304.	UND	10	5	15
12	BEBEDOURO INDUSTRIAL COM 4 (QUATRO) TORNEIRAS: dimensão do produto (a x l x p): 168x70x72cm; peso: 44 kg; voltagem 220 v; com filtro, dreno e quatro torneiras; Vazão Água (m ³ /h): 50L/h; temperatura mínima e máxima: 5°C e 30°C; gás refrigerante R134A ecológico; frequência: 60hz; potência: 280 watts; capacidade 200 litros; consumo de energia: 20Kwh/mês; com selo do INMETRO; serpentina: aço inox 304.	UND	10		10



13	BOTIJÃO DE GÁS P13: Gás liquefeito de petróleo (GLP) vazio. Material chapa de aço, tipo gás propano -butano, capacidade 13kg. Aplicação fogão residencial, normas técnicas ABNT 8.460.	UND	20		20
14	CADEIRA DE ESCRITÓRIO PRESIDENTE COM BRAÇOS GIRATÓRIA/ERGONÔMICA: Material do estofamento: couro sintético; material de estrutura: aço; material de enchimento: espuma; acabamento da estrutura: cromado; cor: preto; com apoio de braços ajustáveis; apoio de pés e cabeça com encosto reclinável síncrono; medidas da cadeira completa: 64 cm de largura, 123 cm de altura e 76 cm de profundidade; medidas do assento: 48 cm de largura, 54 cm de altura mínima desde o chão, 62 cm de altura máxima desde o chão e 48 cm de profundidade; cadeira com uma altura mínima de 115 cm e máxima de 122 cm; cadeira com 42 molas ensacadas no assento; sistema relax com trava de posição; cadeira com base cromada e robusta que suporta até 150kg; com revestimento pillow top no assento e encosto.	UND	6		6
15	CADEIRA LONGARIA PARA ESCRITÓRIO 2(DOIS) LUGARES: Referência do Modelo: Longarina Plástica; peso suportado (kg): 130 por assento; material do revestimento: plástico azul (polipropileno); material da estrutura: METALON. Cor: preto ou azul	UND	5		5
16	CADEIRA LONGARIA PARA ESCRITÓRIO 3(TRÊS) LUGARES: Referência do Modelo: Longarina Plástica; peso suportado (kg): 130 por assento; material do revestimento: plástico azul (polipropileno); material da estrutura: METALON. Cor: preto ou azul.	UND	5		5
17	CADEIRA SECRETARIA FIXA SEM BRAÇOS: cadeira para escritório referência do modelo: executiva; com base fixa Palito (Modelo 4 pés); contendo espuma anatômica injetada com	UND	20		20



	espessura de incríveis 45 mm no assento e encosto; revestimento do assento e encosto em tecido ou CORVIN/VINIL; peso suportado até 120 kg. medidas: assento: 148 x 41,5cm; encosto: 143 x 37 cm; altura do assento: 50 cm. Cor: preto.				
18	CADEIRA SECRETARIA GIRATÓRIA SEM BRAÇOS: cadeira para escritório referência do modelo: executiva; estofado, assento e encosto liso; base giratória; com assento anatômico com regulação por pistão a gás; peso suportado até (kg): 110; cor: preto ou azul; material da estrutura: metal; (a x l x c) 200 cm x 200 cm x 200 cm.	UND	15		15
19	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA: Potência de Saída (W RMS): 1100; Resposta de Frequência Dinâmica: 30Hz-20KHz (-6dB); Dimensões (cm): 45.5 x 105.0 x 44.0; Dimensões (in): 17.9 x 41.3 x 17.3; Peso (kg): 39.5; Perfis bluetooth: A2DP V1.3, AVRCP V1.5; Faixa de frequência do emissor bluetooth: 2400 MHz - 2483.5 MHz; GFSK de modulação do emissor bluetooth: GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK; Potência de emissão de bluetooth: ≤ 15 dBm (EIRP); Versão do Bluetooth: 5.3; wifi; Entrada cabo de áudio 3,5 mm; Bluetooth; Show de luzes; Classificação IPX.	UND	1	16	17



20	CÂMARA FRIGORÍFICA COM 4(QUATRO) PORTAS DE VIDRO: Voltagem: 220v/3F; tipo: resfriado; cor: branco; Potência: 4,4Kw; Faixa de Temperatura: (-5°C a 5°C); Consumo Médio: 3,8KW/H; Vazão de Ar Interno: 3693m3/h; Isolamento: PIR (Poliisocianurato) / Aço; Degelo: Degelo Elétrico; Porta de Acesso: Giratória, Injetado poliuretano, tamanho 0,80x1,80MT; Porta de Atendimento: Porta giratória em vidro duplo com resistência, tamanho 0,70x1,70MT; Piso: Sem Piso Painel; Unidade Condensadora: Hermética, Marca Elgin, 3,5HP; Evaporador: Forçador de 3 motores ventiladores 250mm; Iluminação: Tipo tartaruga + lâmpada LED no teto, Nas colunas das portas réguas de led; Fixação: Com rebites; Material Estrado: PVC; Selante: Siltano MS ou espuma exp de PU; Material Soleira: Alumínio para a porta de acesso; Cantoneiras: Externas e Internas; Perfil: Perfil U quando aplicável; Encanamento: PVC; Válvula Solenóide: Sim; Visor de Líquido: Sim; Filtro: Secador; Barra para Fixação do Evaporador: Barra Roscada; Material Sifão: Cobre; Tipo de Porca: Porca Forjada; Tubulação de Cobre para Sucção: Se Aplica; Tubulação de Cobre para Linha de Líquido: 7,5MT ou conforme a necessidade do cliente; Canaleta de Acabamento: Se Aplica; Quadro de Comando: Digital; Dimensões do Produto Internas (LxAxP): 342 x 242 x 247 cm; Dimensões do Produto Externas (LxAxP): 328 x 228 x 240 cm; Dimensões da Embalagem (LxAxP): 9,87m²; Peso Líquido: 550kg; Peso Bruto: 600kg.	UND	1		1
21	COMPUTADOR COMPLETO I3 7º MONITOR 19: Computador completo: Intel Core i3 7 Memória RAM 16GB DDR4 SSD 480GB; Computador CPU: i3 7o Geração Placa Mãe H110 16GB DDR4 SSD 480; Aplicações: Excel, Word, PowerPoint, AutoCad, CorelDRAW, SketchUp; Componentes: Gabinete, monitor,	UND	50		50



	teclado, mouse; processador: I3 7o Geração; memória: 16GB DDR4; SSD480 GB; Sistema Operacional Windows 10; 110/220 volts; Monitor 19'; Tela LED; Resolução da tela : Resolução HD; 1440 px x 900 px; 75 Hz; contraste: 8000:1; Ângulo de visão horizontal e vertical: 176°/176°.				
22	CONJUNTO COLETIVO EDUCAÇÃO INFANTIL - CJC-01B ABS: Conjunto coletivo composto de 1 (uma) mesa e 4 (quatro) cadeiras. Mesa CJC-01B: Mesa com tampo em plástico (ABS), montado sobre estrutura tubular de aço. Dimensões aproximadas: 800 x 800 x 460 mm (LxPxA). Cadeira: Empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. Dimensões aproximadas: Assento – 340 x 260 x 260 mm (LxPxA) Encosto – 336 x 168 mm (LxA). Altura do aluno: de 0,93m a 1,16m.	CONJ	30		30
23	CONJUNTO SOFÁ DE 2 E TRÊS LUGARES: com estrutura de madeira eucalipto de reflorestamento, produto ecologicamente correto e na fixação são usados grampos galvanizados; assento em espuma 20, com flocos de espuma e persinta pneumáticas; braços em espuma 20; revestimento em tecido Sued; medidas sofá 2 lugares: (a x l x p): 100cm/147cm/80cm; medidas sofá 3 lugares: (a x l x p): 100cm/185cm/80cm	CONJ	5		5



24	PROJETOR MULTIMÍDIA: Resolução: Full HD; Brilho: 4000 Lumens; conexões: 2 HDMI, 1 D-Sub 15 Pinos, 1 RCA, 1 USB Tipo A, 1 USB Tipo B; Wi-Fi e Miracast; Tela: 30" até 300"; Correção de efeito trapézio automática; proporções: 16:9 Nativo; lâmpada: 230W UHE; Modo ECO: Até 12.000 horas; Modo Normal: Até 5.500 horas; Sistema de projeção: 3LCD de três chips; Tipos de projeção: Frontal / traseiro / teto; Imagem - Contraste: Até 16000:1; bivolt; Dimensões do produto: Largura: 30,9cm Altura: 9cm Profundidade: 28,2cm; Conteúdo: 1 Projetor, 1 Cabo de energia, 1 Cabo HDMI, 1 Controle Remoto, 2 Pilhas AA, Guia de instalação rápida.	UND	3	16	19
25	FOGÃO DE 4(QUATRO) BOCAS COM FORNO CONVENCIONAL INOX: alimentação: gás tipo GLP; acendimento elétrico e manual; mesa: lia; queimadores: 1 família e 3 pequenos; grades: removíveis; botões: removíveis; tipo de forno: simples; capacidade: 50 litros; temperatura: 270 °c; tipo de porta do forno: vidro interno removível; mecanismo de segurança: válvula corta gás; 4 pés reguláveis; eficiência de energia: A/A; tipo e tomada 10A; Mesa: aço inox com espaldar; cor: branco; medidas do produto: Largura 47cm Altura 88cm Profundidade 57,6cm.	UND	5	4	9
26	FOGÃO DE 4(QUATRO) BOCAS INDUSTRIAL COM FORNO E TAMPA: fogão industrial com 4 bocas e queimadores em ferro fundido, alimentação: gás tipo GLP, estrutura aço galvanizado, tipo de acendimento: manual; tipo de queimadores: 2 duplos/2simples; com forno; baixa pressão; produzido em aço galvanizado, registro niquelado, grelhas e queimadores em ferro fundido; dimensões aproximadas do produto - cm (a x l x c): 83 x 73 x 84 cm.	UND	10		10



27	FOGÃO DE 6(SEIS) BOCAS INDUSTRIAL COM FORNO E TAMPA: fogão industrial com 6 bocas e queimadores em ferro fundido, alimentação: gás tipo GLP, estrutura aço galvanizado, tipo de acendimento: manual; tipo de queimadores: 3 duplos/3simples; com forno; baixa pressão; Produzido em aço galvanizado, registro niquelado e grelhas e queimadores em ferro fundido. Possui três queimadores simples e três queimadores duplo e grelha 30x30; dimensões aproximadas do produto - cm (a x l x c): 83 x 107 x 84 cm.	UND	10		10
28	FREEZER HORIZONTAL 314 LITROS: capacidade 314 litros, com 1 (uma) porta, tecnologia inverter, com controle de temperatura externo, degelo manual, painel manual, potência 190 w, painel externo, 110/220 volts, cor branca, peso do produto 68 kg, eficiência energética A, dimensões do produto: (L x A x P) 76 cm x 107,3 cm x 76 cm.	UND	15	2	17
29	FREEZER HORIZONTAL 534 LITROS: capacidade 534 litros, com 2 (duas) portas, tecnologia inverter, com controle de temperatura externo, refrigerador - congelador, painel externo, potência 160 w, painel externo, 220 volts, cor branca, peso do produto 48 kg, eficiência energética A, dimensões do produto: (L x A x P) 147,3 cm x 96 cm, 78cm.	UND	15	2	17



30	FRIGOBAR: com porta reversível, tipo de degelo manual, capacidade líquida total 117 litros, capacidade do refrigerador 109 litros, capacidade do freezer 8 litros, cor branco, com controle da temperatura interno, Funções: Refrigerador, Freezer, temperatura ajustável, com uma gaveta, porta latas: capacidade para acomodação de 08 latas, cesto, compartimento extra frio: esse espaço mantém alimentos conservados por mais tempo graças à temperatura mais baixa. aproveite também para gelar bebidas mais rápido, potência 70 w, classe A, 110/220 volts, 28 kg o produto, dimensões do produto: (L x A x P) 48,2 cm x 86,2 cm, 51,9 cm.	UND	2		2
31	GELADEIRA FROST FREE 340 LITROS: duplex, degelo Frost Free, capacidade líquida total 340 LITROS, cor branca, iluminação em LED, econômica e sustentável, prateleiras: 3 refrigeradores e 1 freezer, classe A, 220 volts, material gabinete aço, 62 kg, dimensões do produto: 82,1P x 66,1L x 173,7A centímetros	UND	25	4	29
32	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL (TANQUE DE TINTA COLORIDA) AUTO-DUPLEX: Dimensões Altura: 31cm, Largura: 44,8cm, Profundidade: 42cm, multifuncional tanque de tinta 3 em 1 compacta que imprime, copia e digitaliza; auto-duplex (imprime frente e verso automático), colorida, Wi-Fi Direct e Wireless, 1 USB 2.0 de alta velocidade e 1 Ethernet, 33ppm em preto e 20ppm em cores, 4.800x1.200dpi, impressão de papel a4, fotos 10x15 até 20x25 e envelope. impressão frente e verso manual, preto e branco: 19ppm máxima. colorido 9ppm, 300x600dpi. conteúdo da embalagem: 1 impressora multifuncional, 1 kit de garrafas com tintas originais, cabo de alimentação, cabo usb, cabo para fax, softwares, guia de instalação rápida. (combinado com o tom piloto). Tipo de conector: XLR; tecnologia: sem fio.	UND	10	8	18



33	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASERJET MONOCROMÁTICA, AUTO-DUPLEX E REDE: Dimensões: 49,5 x 42,7 x 48,5 cm; velocidade da cpu (processador): 800 mhz; modo de economia de toner; capacidade de saída do papel: 150 folhas; funções de segurança: active directory, secure func-tion lock, lock slot, secure print; fonte de alimentação: AC 110V 50/60Hz; Certificação Energy Starm; Tela LCD: 3,7"; imprime; copia; digitaliza; web connect; conteúdo da embalagem: multifuncional brother; guia de configuração rápida; manual do usuário; CD-Rom.	UND	10		10
34	KIT DE COLETORES SELETIVOS COM 4 LIXEIRAS: fabricadas em polietileno de alta densidade (PEAD), conforme as normas vigentes da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA); 04 Lixeiras para Coleta Seletiva 60 Litros cada lixeira; inclusa estrutura em aço galvanizado.	UND	20	10	30
35	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 4 LITROS: motor potente de 1200W e rotação de 18.000 RPM; Copo em inox resistente, com capacidade para 4 litros; Base antiderrapante; Cores: Preto/Prata; Material: Copo em inox, base em polipropileno e tampa em alumínio; Voltagem: 127V (EV401); Velocidade: 1 velocidade; Consumo energético: 0,4 kW/h; Dimensões do Produto: Altura: 55 cm x Largura: 20,5 cm x Comprimento: 25 cm x Peso: 4,2 kg.	UND	5		5
36	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 6 LITROS: Potência do Motor (CV): 0,5; Potência Nominal (W): 500; Copo em inox resistente, com capacidade para 6 litros; Base antiderrapante; Cores: Preto/Prata; Material: Copo em inox, base em polipropileno e tampa em alumínio; Voltagem: 127V (EV401); Velocidade: 1 velocidade; Consumo energético: 0,5 kW/h; Dimensões do Produto:	UND	5		5



	Altura: 72 x Largura: 31 x Profundidade: 30 x Peso 5,3 g.				
37	MESA PARA ESCRITÓRIO TIPO L: Produzida em MDF 15mm; com 2 (duas) gavetas com chaves; acabamentos: saia PVC; pés de aço com nivelador; mesa principal 1,50x0,60 e 01 mesa complemento 0,90x0,50. Medida Total: 1,50x1,50x0,60x0,75 (CxCxPx A). Cor: Branco	UND	2		2
38	MESA PARA ESCRITÓRIO: Produzida em MDF BP 15 mm com acabamento no Tampo com perfil em PVC; Pés em aço com pintura EPOXI na cor cinza; com dois gaveteiros com chave uma gaveta; Dimensões do produto: Altura: 75 cm x Largura: 120 cm x Profundidade: 60 cm. Cor: Branco.	UND	5		5
39	MESA DE REUNIÃO REDONDA PARA 08(OITO) LUGARES: Cor: Cinza; Altura (cm): 74; Largura (cm): 110; Profundidade (cm): 110; Espessura do Tampo: 15mm; Cor: Cinza; Pés MDF; Material do Tampo: MDF de 15mm Encabeçado com Revestimento Melamínico de Baixa Pressão (BP)	UND	10		10
40	MICROFONE DUPLO SEM FIO DUPLO: Tipos de conexões: Sem fio; Conectores de saída: Jack 6.3 mm, XLR equilibrada; Formatos de microfone: De mão; Padrões polares: Cardioide; Quantidade de microfones: 2 und; Frequência mínima - Frequência máxima: 548 Hz - 572 Hz; Acessórios incluídos: 1 braçadeira MZQ 1, 1 fonte de alimentação NT 12-5 CW, 1 receptor EM-XSW 1, 2 baterias AA; dimensões: 43 x 34,5 x 8,5 cm; 1,28 quilogramas.	UND	6	16	22



41	NOTEBOOK I3 8GB SSD 256GB: Processador: 12ª Geração Intel® Core™ i3-1215U (6-core, cache de 10MB, até 4.4GHz); Sistema Operacional: Windows 11 Pro, português – Brasil; Placa de vídeo: Intel® UHD com memória gráfica compartilhada; Tela: Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA; Memória: 8GB DDR4 (1x8GB) 2666MT/s; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM); Armazenamento: SSD de 256GB PCIe NVMe M.2; Carbon Black - Preto Carbono; Software de Segurança: McAfee® Business Protection - Avaliação de 30 dias; Sem Complete Care; Portas: 2 portas USB 3.2 Type-A de 1ª geração, 1 porta USB 2.0, 1 tomada de alimentação, 1 porta para headset, 1 porta HDMI 1.4; Slots: 1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth, 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido, 1 slot de cartão SD; Dimensões: Altura: 1,69 cm a 2,11 cm, Largura: 35,85 cm, Profundidade: 23,49 cm, Peso: 1,65 kg; Câmera HD de 720p a 30 FPS com microfone único integrado; Alto-falantes estéreo, 2 W x 2 = 4 W no total; Preto Carbono sem leitor de impressão digital; 802.11ac 1x1 Wi-Fi, placa de rede wireless com Bluetooth®; Bateria de 3 células e 41Wh (integrada).	UND	5	16	21
42	NOTEBOOK I5 8GB SSD 512GB: Processador: 12ª Geração Intel® Core™ i5-1235U (10-core, cache de 12MB, até 4.4GHz); Sistema Operacional: Windows 11 Pro, português – Brasil; Placa de vídeo: Intel® UHD com memória gráfica compartilhada; Tela: Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA; Memória: 8GB DDR4 (1x8GB) 2666MT/s; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM); Armazenamento: SSD de 512GB PCIe NVMe M.2; Carbon Black - Preto Carbono; Software de Segurança: McAfee® Business Protection - Avaliação de 30 dias; Sem Complete Care; Portas: 2 portas USB 3.2 Type-A de 1ª geração, 1	UND	5		5



	porta USB 2.0, 1 tomada de alimentação, 1 porta para headset, 1 porta HDMI 1.4; Slots: 1 slot M.2 2230 para Wi-Fi e Bluetooth, 1 slot M.2 2230/2280 para SSD, 1 slot de cartão SD; Dimensões: Altura: 1,69 cm a 2,11 cm, Largura: 35,85 cm, Profundidade: 23,49 cm, Peso: 1,65 kg; Câmera HD de 720p a 30 FPS com microfone único integrado; Alto-falantes estéreo, 2 W x 2 = 4 W no total; Preto Carbono sem leitor de impressão digital; 802.11ac 1x1 Wi-Fi, 802.11ac 1x1 Wi-Fi, placa de rede wireless com Bluetooth®; Bateria de 3 células e 41Wh (integrada); Adaptador CA 65 Watts (Bi-volt).				
43	PURIFICADOR DE ÁGUA: Tipo: de bancada e de parede, material: abs, poliacetal, silicone, polipropileno e carvão (os materiais que entram em contato com a água são todos atóxicos), com sistema de refrigeração, vida útil do filtro: 1500 litros ou 6 meses, troca fácil e eficiência bacteriológica, tipo de água: gelada e natural, capacidade do reservatório: água natural: 300ml, água gelada: 800ml, capacidade de resfriamento: 0,2 l/h, temperatura da água: natural e gelada 10°C - 35°C, vazão nominal: 1,5 l/h redução de cloro livre: c1 (máxima classificação INMETRO) retenção de partículas: p1 (máxima classificação INMETRO) pressão de funcionamento: 0,5 a 4,0 bar tipo de acionamento: mecânico comprimento da mangueira de entrada: 150cm; indicador luminoso; potência 58w, dimensões do produto: Largura: 26,1cm x Altura: 37,6cm x Profundidade: 29cm, na cor: cinza.	UND	3	-	3
44	SMART TV LED 43: tamanho da tela 43 polegadas, tecnologia 4 k, taxa de atualização 60 hz, plana, componentes: power cable, remote control e stand, tecnologia de conectividade: bluetooth, wireless, usb e HDMI, processador com AI, eficiência A, dimensões do produto 19,1 x 96,75 x 60,97 cm; 9,18 quilogramas.	UND	4	5	9



45	TABLET: tela 10,4" - TFT Imersiva , resolução WUXGA+ (2000x1200), conectividade wifi e bluetooth, conexões 2 USB tipo C, Entrada Cartão Micro SD até 1TB, Conexão 3.5mm Estéreo (Padrão P2), sistema Android 14, características da câmara Zoom Digital até 8x, Câmera Traseira: 8MP F1.9; Câmera Frontal: 5MP F2.2; Processador: Exynos 1280; memória 4gb, Características do Tablet: Sistema de som AKG e Dolby Atmos, Quick Share; chips 1 und, Sensores: Acelerômetro, Giroscópio, Sensor de Efeito Hall, Sensor de Luz RGB, Reconhecimento Facial; Capacidade da Bateria: 7040mAh; Peso do Produto: 465g; Dimensões do Produto: Largura: 15,43cm Altura: 24,45cm Profundidade: 0,7cm. Conteúdo da Embalagem: 1 Tablet, 1 Carregador 15W, Cabos de Dados, 1 Extrator de Chip, 1 Capa Protetora e 1 Caneta S Pen.	UND	20	-	20
46	VENTILADOR DE COLUNA: velocidade 3, 6 pás, diâmetro 40cm, potência de 160W, grade que obedece às normas de segurança (contato com partes móveis), tipo de fonte de energia: energia elétrica, material metal, fator de forma: coluna, dimensões do produto 45,5 x 48 x 162,5 cm; 5,76 quilogramas, na cor: preto.	UND	20	30	50
47	VENTILADOR DE PAREDE: velocidade 3, 4 pás, diâmetro 60cm, potência 200 w, grade que obedece às normas de segurança (contato com partes móveis), tipo de acionamento: interruptor, alimentação: energia elétrica, bivoit, controle para parede, material: hélices em plástico: além de fortes, são leves e aumentam a vida útil do motor - aço - ferro, cor: preto, dimensões do produto: Largura: 60cm x Altura: 40cm x Profundidade: 60cm, peso 3 kg, na cor: preto.	UND	20	30	50

5. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE



5.1 Esta aquisição de bens permanentes é imprescindível, para suprir às necessidades da Secretaria Municipal de Educação de Augusto Corrêa/PA, bem como para dar atendimento, de forma satisfatória, às constantes demandas das mesmas para o desenvolvimento das atividades administrativas / educacionais, de modo a assegurar um atendimento e um ensino de qualidade a rede pública municipal.

5.2 Considerando que o processo Pregão Eletrônico nº 2/2025, Processo Administrativo nº 2042424/2024, referente ao registro de preços para eventual aquisição de materiais permanentes diversos para atender as necessidades da Secretaria de Administração e Finanças, Secretarias Agregadas e Fundos Municipais de Augusto Corrêa/PA, na qual a SEMED fez parte, foi REVOGADO, devido após análises verificou-se que seriam feitas mudanças substanciais na descrição de alguns itens, essas mudanças seriam necessárias para garantir o pleno atendimento ao objeto e assegurar a qualidade dos bens, além de serem levantados pedidos de aumentos de prazo de entrega, haja vista as motivação de revogação, não foi concluído o processo, continuando a SEMED com as suas necessidades não atendidas.

5.3 Considerando a grande demanda de utilização desse material e ao mesmo tempo a necessidade de controle e racionalização do gasto público, as quantidades previstas no presente DOD são estimativas máximas, originada do Memorando de nº 02/2025 – Departamento de Patrimônio da SEMED, datado de dia 01/04/2025, uma vez que estes são considerados bens permanentes em virtude de suas características duráveis, e esta Administração se reserva o direito de adquirir em cada item, quantitativo que julgar necessário.

5.3 Considerando que o item 43 - CONJUNTO COLETIVO EDUCAÇÃO INFANTIL - CJC-01B ABS, incluso neste novo processo, foi considerado deserto no pregão eletrônico nº 34/2024, processo administrativo nº 2222424/2024, devido a empresas que concorreram ao item não passarem no teste de aceitabilidade. Entretanto, as escolas municipais de educação infantil precisam desse item, assim sendo, faz-se necessário a sua contratação.

5.4 Ressalto, portanto, a grande necessidade de contratação desse objeto para o atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Educação junto as escolas municipais de Augusto Corrêa/PA.

Programa Escola em Tempo Integral

5.5 O Programa Escola em Tempo Integral (ETI) é uma política educacional do Brasil, que tem como seu objetivo oferecer aos alunos matriculados na rede de ensino municipal em estado de vulnerabilidade social uma formação educacional além do ensino tradicional, mediante ampliação do tempo de permanência dos alunos nas unidades escolares e com a implementação de um currículo diversificado que incluir atividades culturais, esportivas e de lazer. Ademais, com a permanência prolongada, os alunos acabam recebendo uma alimentação de qualidade além da merenda escolar, como a oferta de almoço e lanches.

5.6 Dentro desse contexto, o município de Augusto Corrêa/PA vem implementando esse programa em suas escolas municipais, atualmente, foram contempladas 16 escolas, sendo 14 delas na zona rural e 2 na zona urbana e para a sua devida execução será necessário a aquisição



de bens permanentes para o suprote necessário das atividades desenvolvidas no segundo turno.

5.7 Portanto, para a eficácia do Programa Escola em Tempo Integral, se faz necessário aquisição de material de caráter permanente, visto que, sem eles, o ensino perde qualidade, e a proposta de uma formação mais completa e inclusiva para os alunos fica comprometida.

6. RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

6.1 Ganho de produtividade: A aquisição de novas ferramentas tem impacto diretamente no nível de produtividade, visto que, equipamentos novos, oferecem recursos que permitem a realização de atividades administrativas em menor tempo, melhorando o desempenho da administração e a diminuição de custos e tempo.

6.2 Redução de custos de manutenção e consumo de energia: A incorporação de novos produtos, também proporcionar vantagens relacionadas aos custos de produção, tendo em vista, que equipamentos mais modernos e eficientes costumam consumir menos energia e matéria-prima. Além disso, esses equipamentos tendem a demandar uma menor necessidade de manutenção, evitando gastos com reparos frequentes.

6.3 Redução de riscos: Investimentos na infraestrutura, e em novos equipamentos mobiliários e eletrônicos proporciona a segurança e bem-estar dos servidores e usuários da Rede Fundamental de Ensino Fundamental e do órgão solicitante.

6.4 Conforto e satisfação de alunos: O conforto e a satisfação dos alunos são elementos cruciais para garantir um ambiente propício ao aprendizado. Visto que o bem-estar dos alunos está diretamente relacionado ao seu desempenho acadêmico, uma vez que um ambiente favorável proporciona uma aprendizagem mais efetiva e um melhor desenvolvimento das habilidades.

6.5 Aumento de estratégias pedagógicas: Uma infraestrutura adequada, além de oferecer mais segurança aos profissionais e alunos, permite o desenvolvimento de atividades lúdicas que tem uma enorme contribuição para o florescimento de novas aptidões físicas, mentais e sociais. A tecnologia também tem um papel fundamental no aumento de estratégias pedagógicas, visto que a tecnologia tem.

6.6 Continuidade dos serviços oferecidos pelas escolas municipais: A continuidade dos serviços educacionais é de extrema importância para o desenvolvimento da sociedade, pois, englobam a disseminação de conhecimentos, desenvolvimentos de aptidões físicas, mentais e sociais. Além disso, a continuidade dos serviços públicos também desempenha um papel fundamental na promoção do desenvolvimento econômico do país, pois permite a atração de investimentos, geração de empregos e crescimento sustentável.

7. REPASSE FINANCEIRO

7.1. O programa de repasse financeiro se dará através:

7.1.1. Manutenção do Fundo de Valorização da Educação – FUNDEB;

7.1.2. Manutenção do Salário Educação – QSE;

7.1.3. Manutenção do Fundo Municipal de Educação – FME.



7.1.4 Manutenção do Programa Escola em Tempo Integral = ETI.

8. INDICAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS PELA FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

Membro	Nome Titular	Matrícula	CPF
Fiscal titular	Leilton Pereira da Silva	128924-1	008.806.342-94
Fiscal substituto	Kleydyr Santana Ferreira	128926-8	022.601.322-78

Augusto Corrêa/PA, 02 de abril de 2025.

 *Ivanez Baldez do Nascimento*
SECRETÁRIA MUN. DE EDUCAÇÃO
DECRETO Nº 005/2025 GAB/PREFEITO

IVANEZ BALDEZ DO NASCIMENTO
Secretária Municipal de Educação
Decreto nº 005/2025