ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA (Imagens meramente ilustrativas, não constituindo indicação de marca ou modelo. Prevalece a descrição técnica)
1	629806	**Cadeira giratória sem braço** Cadeira de escritório giratória, sem braços, padrão operacional, adequada ao uso prolongado em atividades administrativas. • **Assento e encosto:** formato anatômico, estrutura resistente e espuma injetada ou de densidade controlada, com densidade mínima de 45 kg/m³, adequada ao uso contínuo; • **Encosto:** espaldar médio, com apoio lombar integrado e regulagem de altura; • **Revestimento:** tecido resistente, como poliéster ou material equivalente, de fácil limpeza, resistente à abrasão e na **cor azul-escuro**; • **Mecanismo:** regulagem de altura do assento por pistão a gás, giro de 360 graus e ajuste de inclinação do encosto ou sistema relax/reclinável, com possibilidade de travamento ou ajuste de tensão; • **Base:** giratória, com cinco apoios, confeccionada em aço, alumínio, resina termoplástica reforçada ou material de resistência equivalente; • **Rodízios:** duplos, adequados ao tipo de piso e ao uso contínuo em ambiente corporativo; • **Capacidade:** carga mínima de 110 kg; • **Segurança:** estrutura estável, sem quinas, rebarbas, folgas ou saliências que ofereçam risco ao usuário; • **Normas:** conformidade com a ABNT NBR 13962:2018 ou norma que venha a substituí-la e atendimento aos requisitos ergonômicos da NR-17, quando aplicável; • **Garantia:** mínima de 12 meses, abrangendo estrutura, mecanismo, pistão, base, rodízios, espuma e revestimento; • **Entrega:** produto novo, de primeiro uso, entregue desmontado, com peças, ferragens e componentes separados e identificados, acompanhado de manual ou instruções de montagem; • **Documentação:** apresentação de catálogo, ficha técnica ou documento equivalente que identifique a marca e o modelo e comprove o atendimento às especificações.	

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA (Imagens meramente ilustrativas, não constituindo indicação de marca ou modelo. Prevalece a descrição técnica)
2	629986	**Cadeira giratória com braços (cota principal)** Cadeira de escritório giratória, com braços, padrão ergonômico operacional, adequada ao uso prolongado em atividades administrativas. • **Assento e encosto:** formato anatômico, estrutura resistente e espuma injetada ou de densidade controlada, com densidade mínima de 45 kg/m³, adequada ao uso contínuo;; • **Encosto:** com regulagem de altura para adaptação à estatura do usuário; • **Revestimento:** tecido resistente, como poliéster ou material equivalente, de fácil limpeza, resistente à abrasão e na **cor azul-escuro**; • **Mecanismo:** regulagem de altura do assento por pistão a gás, giro de 360 graus e ajuste de inclinação do encosto ou sistema relax/reclinável, com travamento ou regulagem de tensão; • **Braços:** com regulagem de altura, estrutura resistente e superfície de apoio confortável; • **Base:** giratória, com cinco apoios, confeccionada em aço, alumínio, resina termoplástica reforçada ou material de resistência equivalente; • **Rodízios:** duplos, com diâmetro aproximado de 50 mm, adequados ao tipo de piso e ao uso contínuo; • **Capacidade:** carga mínima de 110 kg; • **Segurança:** estrutura estável, sem quinas, rebarbas, folgas ou saliências que ofereçam risco ao usuário; • **Normas:** conformidade com a ABNT NBR 13962:2018 ou norma que venha a substituí-la, e atendimento aos requisitos ergonômicos da NR-17, quando aplicável; • **Garantia:** mínima de 12 meses, abrangendo estrutura, mecanismo, pistão, braços, base, rodízios, espuma e revestimento; • **Entrega:** produto novo, de primeiro uso, entregue desmontado, com peças, ferragens e componentes separados e identificados, acompanhado de manual ou instruções de montagem; • **Documentação:** apresentação de catálogo, ficha técnica ou documento equivalente que identifique a marca e o modelo e comprove o atendimento às especificações.	

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA (Imagens meramente ilustrativas, não constituindo indicação de marca ou modelo. Prevalece a descrição técnica)
3	629986	**Cadeira giratória com braços (cota reservada)** Cadeira de escritório giratória, com braços, padrão ergonômico operacional, adequada ao uso prolongado em atividades administrativas. • **Assento e encosto:** formato anatômico, estrutura resistente e espuma injetada ou de densidade controlada, com densidade mínima de 45 kg/m³, adequada ao uso contínuo;; • **Encosto:** com regulagem de altura para adaptação à estatura do usuário; • **Revestimento:** tecido resistente, como poliéster ou material equivalente, de fácil limpeza, resistente à abrasão e na **cor azul-escuro**; • **Mecanismo:** regulagem de altura do assento por pistão a gás, giro de 360 graus e ajuste de inclinação do encosto ou sistema relax/reclinável, com travamento ou regulagem de tensão; • **Braços:** com regulagem de altura, estrutura resistente e superfície de apoio confortável; • **Base:** giratória, com cinco apoios, confeccionada em aço, alumínio, resina termoplástica reforçada ou material de resistência equivalente; • **Rodízios:** duplos, com diâmetro aproximado de 50 mm, adequados ao tipo de piso e ao uso contínuo; • **Capacidade:** carga mínima de 110 kg; • **Segurança:** estrutura estável, sem quinas, rebarbas, folgas ou saliências que ofereçam risco ao usuário; • **Normas:** conformidade com a ABNT NBR 13962:2018 ou norma que venha a substituí-la, e atendimento aos requisitos ergonômicos da NR-17, quando aplicável; • **Garantia:** mínima de 12 meses, abrangendo estrutura, mecanismo, pistão, braços, base, rodízios, espuma e revestimento; • **Entrega:** produto novo, de primeiro uso, entregue desmontado, com peças, ferragens e componentes separados e identificados, acompanhado de manual ou instruções de montagem; • **Documentação:** apresentação de catálogo, ficha técnica ou documento equivalente que identifique a marca e o modelo e comprove o atendimento às especificações.	

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA (Imagens meramente ilustrativas, não constituindo indicação de marca ou modelo. Prevalece a descrição técnica)
4	625040	**Cadeira giratória com braços e espaldar alto** Cadeira de escritório giratória, padrão executivo, com braços e encosto de espaldar alto, adequada ao uso prolongado em atividades administrativas. • **Assento e encosto:** formato anatômico, estrutura resistente e espuma injetada ou de densidade controlada, com densidade mínima de 45 kg/m³, adequada ao uso contínuo;; • **Dimensões aproximadas:** assento com largura mínima de 47 cm e profundidade mínima de 46 cm; encosto com altura mínima de 58 cm e largura mínima de 44 cm; • **Revestimento:** material sintético tipo couro, couríssimo, poliuretano ou equivalente, resistente, uniforme, de fácil limpeza e na **cor preta**; • **Mecanismo:** regulagem de altura por pistão a gás, giro de 360 graus e sistema relax ou reclinável, com ajuste de tensão e possibilidade de travamento; • **Braços:** fixos ou reguláveis, com estrutura resistente e superfície de apoio confortável; • **Base:** giratória, com cinco apoios, confeccionada em aço, alumínio, resina termoplástica reforçada ou material equivalente; • **Rodízios:** duplos, adequados ao tipo de piso e ao uso contínuo em ambiente corporativo; • **Capacidade:** carga mínima de 110 kg; • **Segurança:** estrutura estável, sem quinas, rebarbas, folgas ou saliências que ofereçam risco ao usuário; • **Normas:** conformidade com a ABNT NBR 13962:2018 ou norma que venha a substituí-la e atendimento aos requisitos ergonômicos da NR-17, quando aplicável; • **Garantia:** mínima de 12 meses, abrangendo estrutura, mecanismo, pistão, braços, base, rodízios, espuma e revestimento; • **Entrega:** produto novo, de primeiro uso, entregue desmontado, com peças, ferragens e componentes separados e identificados, acompanhado de manual ou instruções de montagem; • **Documentação:** apresentação de catálogo, ficha técnica ou documento equivalente que identifique a marca, o modelo e comprove o atendimento às especificações.	

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA (Imagens meramente ilustrativas, não constituindo indicação de marca ou modelo. Prevalece a descrição técnica)
5	486777	**Cadeira fixa sem braço** Cadeira de escritório fixa, sem braços, adequada a ambientes administrativos, salas de reunião, recepções e atendimento ao público. • **Assento e encosto:** estofados, com formato anatômico e espuma de densidade compatível com o uso frequente; • **Revestimento:** tecido resistente, de fácil limpeza e na **cor azul-escuro**; • **Estrutura:** fixa, em aço tubular com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática, preferencialmente na cor preta; • **Base:** quatro apoios, com sapatas ou ponteiras protetoras para evitar deslizamento e danos ao piso; • **Capacidade:** carga mínima de 110 kg; • **Segurança:** estrutura estável, sem quinas, rebarbas, folgas ou saliências que ofereçam risco; • **Normas:** conformidade com a ABNT NBR 13962:2018 ou norma substitutiva e atendimento à NR-17, quando aplicável; • **Garantia:** mínima de 12 meses, abrangendo estrutura, soldas, espuma, revestimento e sapatas; • **Entrega:** produto novo, de primeiro uso, entregue desmontado, quando aplicável, com peças e ferragens identificadas e instruções de montagem; • **Documentação:** catálogo, ficha técnica ou documento equivalente que identifique marca e modelo e comprove o atendimento às especificações.	

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA (Imagens meramente ilustrativas, não constituindo indicação de marca ou modelo. Prevalece a descrição técnica)
6	395748	**Cadeira fixa com braços** Cadeira de escritório fixa, com braços, adequada a ambientes administrativos, salas de reunião, recepções e atendimento ao público. • **Assento e encosto:** estofados, com formato anatômico e espuma de densidade compatível com uso frequente; • **Encosto:** espaldar médio, com formato adaptado à curvatura da coluna e apoio adequado à região lombar; • **Revestimento:** tecido resistente, como poliéster ou material equivalente, de fácil limpeza, resistente à abrasão e na **cor azul-escuro**; • **Braços:** fixos, com estrutura resistente e superfície de apoio confortável, sem quinas ou rebarbas; • **Estrutura:** fixa, com quatro apoios, confeccionada em aço tubular com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática, preferencialmente na cor preta; • **Base:** dotada de sapatas ou ponteiras protetoras, resistentes e adequadas para evitar deslizamento e danos ao piso; • **Capacidade:** carga mínima de 110 kg; • **Segurança:** estrutura estável, sem folgas, deformações, quinas, rebarbas ou saliências que ofereçam risco ao usuário; • **Normas:** conformidade com a ABNT NBR 13962:2018 ou norma que venha a substituí-la e atendimento aos requisitos ergonômicos da NR-17, quando aplicável; • **Garantia:** mínima de 12 meses, abrangendo estrutura, braços, soldas, espuma, revestimento, sapatas e demais componentes; • **Entrega:** produto novo, de primeiro uso, entregue desmontado, quando aplicável, com peças, ferragens e componentes separados e identificados, acompanhado de manual ou instruções de montagem; • **Documentação:** apresentação de catálogo, ficha técnica ou documento equivalente que identifique marca e modelo e comprove o atendimento às especificações.	

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA (Imagens meramente ilustrativas, não constituindo indicação de marca ou modelo. Prevalece a descrição técnica)
7	618943	**Conjunto de mesa e cadeiras para copa/refeitório** Conjunto para copa ou refeitório, composto por **1 mesa e 4 cadeiras fixas sem braços**, adequado ao uso institucional frequente. • **Mesa:** formato quadrado ou retangular, com capacidade para quatro pessoas e altura aproximada entre 72 e 78 cm; • **Tampo e base:** confeccionados no mesmo material, em polipropileno, polietileno de alta densidade, resina termoplástica reforçada ou material impermeável de desempenho equivalente, admitidos reforços internos, ferragens e elementos de fixação em material distinto; • **Superfícies:** lisas, não porosas, laváveis e resistentes à água, à umidade, a manchas e aos produtos usuais de limpeza; • **Estrutura:** integrada ou separada do tampo, firme, estável e resistente ao uso institucional, sem folgas, deformações ou oscilações; • **Modularidade:** formato regular e disposição dos pés que permitam juntar duas ou mais mesas lateral ou longitudinalmente, formando superfície alinhada, nivelada e funcional; • **Dimensões aproximadas:** mesa quadrada entre 75 × 75 cm e 90 × 90 cm ou mesa retangular com largura entre 75 e 90 cm e comprimento entre 110 e 140 cm; • **Capacidade:** mesa com carga distribuída mínima de 50 kg; • **Cadeiras:** assento, encosto e estrutura confeccionados em polipropileno, resina termoplástica reforçada ou material impermeável equivalente, com capacidade mínima de 110 kg por unidade; • **Sapatas:** mesa e cadeiras com sapatas ou ponteiras protetoras, adequadas para evitar deslizamento e danos ao piso; • **Modelos não aceitos:** mesa plástica monobloco de estrutura leve, com porta-copos, furo central, recortes acentuados ou configuração que impeça a justaposição; • **Materiais vedados:** MDF, MDP, madeira, aglomerado, vidro, mármore, granito, pedra natural ou materiais semelhantes; • **Segurança:** conjunto sem quinas vivas, rebarbas, deformações, folgas ou elementos que ofereçam risco aos usuários; • **Cor e acabamento:** cor neutra, preferencialmente branca, preta, cinza ou azul-escuro, com acabamento uniforme e de fácil limpeza; • **Garantia:** mínima de 12 meses; • **Documentação:** catálogo ou ficha técnica com identificação da marca, modelo, imagem, dimensões, materiais e capacidades de carga; • **Entrega:** produto novo, de primeiro uso, entregue desmontado na sede da SES/PB, com peças e componentes separados e identificados, acompanhado de manual ou instruções de montagem.	

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA (Imagens meramente ilustrativas, não constituindo indicação de marca ou modelo. Prevalece a descrição técnica)
8	633472	**Mesa de reunião redonda para 6 pessoas** Mesa redonda destinada a reuniões e atividades administrativas, com capacidade para acomodar confortavelmente **6 pessoas**, adequada ao uso contínuo em ambiente corporativo. • **Dimensões aproximadas:** diâmetro entre **1.300 e 1.500 mm** e altura entre **740 e 760 mm**; • **Tampo:** confeccionado em MDP ou MDF, com espessura mínima de **18 mm**, revestido em laminado melamínico de baixa pressão ou material equivalente, resistente à abrasão, a riscos leves e à limpeza habitual; • **Bordas:** acabamento em fita de PVC ou material equivalente, firmemente fixado, sem quinas vivas, rebarbas ou arestas cortantes; • **Estrutura:** base central ou pés metálicos, confeccionados em aço com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó, ou material de resistência equivalente; • **Estabilidade:** estrutura firme, sem folgas, deformações ou oscilações, com disposição da base ou dos pés que não prejudique a acomodação das pernas dos usuários; • **Sapatas:** protetoras ou niveladoras nos pontos de contato com o piso, proporcionando estabilidade e evitando danos; • **Capacidade:** carga distribuída mínima de **50 kg**; • **Acabamento:** superfícies uniformes, resistentes ao uso contínuo e à umidade moderada, sem manchas, deformações ou falhas; • **Cor:** tampo na cor azul-escuro, admitida pequena variação de tonalidade que não comprometa a padronização do ambiente; estrutura preferencialmente na cor cinza; • **Ergonomia:** altura compatível com cadeiras operacionais e com os requisitos aplicáveis da NR-17; • **Garantia:** mínima de **12 meses**, abrangendo tampo, estrutura, ferragens, acabamento e sapatas; • **Entrega:** produto novo, de primeiro uso, entregue desmontado, com peças, ferragens e componentes separados e identificados, acompanhado de manual ou instruções de montagem; • **Documentação:** apresentação de catálogo, ficha técnica ou documento equivalente que identifique marca e modelo e comprove as dimensões, materiais e demais características exigidas.	

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA (Imagens meramente ilustrativas, não constituindo indicação de marca ou modelo. Prevalece a descrição técnica)
9	636522	**Mesa de reunião retangular para 6 pessoas** Mesa retangular destinada a reuniões e atividades administrativas, com capacidade para acomodar confortavelmente **6 pessoas**, adequada ao uso contínuo em ambiente corporativo. • **Dimensões aproximadas:** comprimento entre **1.800 e 2.200 mm**, profundidade entre **800 e 1.000 mm** e altura entre **740 e 760 mm**; • **Tampo:** confeccionado em MDP ou MDF, com espessura mínima de **18 mm**, revestido em laminado melamínico de baixa pressão ou material equivalente, resistente à abrasão, a riscos leves e à limpeza habitual; • **Bordas:** acabamento em fita de PVC ou material equivalente, firmemente fixado, sem quinas vivas, rebarbas ou arestas cortantes; • **Estrutura:** pés ou base metálica em aço, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó, ou material de resistência equivalente; • **Estabilidade:** estrutura firme, sem folgas, deformações ou oscilações, com disposição dos pés que não prejudique a acomodação dos usuários; • **Sapatas:** protetoras ou niveladoras nos pontos de contato com o piso, proporcionando estabilidade e evitando danos; • **Capacidade:** carga distribuída mínima de **50 kg**; • **Acabamento:** superfícies uniformes, resistentes ao uso contínuo e à umidade moderada, sem manchas, deformações ou falhas; • **Cor:** tampo na cor azul escuro, admitida pequena variação de tonalidade que não comprometa a padronização do ambiente; estrutura preferencialmente na cor cinza; • **Ergonomia:** altura compatível com cadeiras operacionais e com os requisitos aplicáveis da NR-17; • **Garantia:** mínima de **12 meses**, abrangendo tampo, estrutura, ferragens, acabamento e sapatas; • **Entrega:** produto novo, de primeiro uso, entregue desmontado, com peças, ferragens e componentes separados e identificados, acompanhado de manual ou instruções de montagem; • **Documentação:** catálogo, ficha técnica ou documento equivalente que identifique marca e modelo e comprove as dimensões, materiais e demais características exigidas.	

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA (Imagens meramente ilustrativas, não constituindo indicação de marca ou modelo. Prevalece a descrição técnica)
10	612072	**Estação de trabalho retangular com gaveteiro e passa-fios** Estação de trabalho individual, tipo mesa reta, destinada a atividades administrativas e compatível com ambientes corporativos. • **Dimensões aproximadas:** 1.200 mm de largura × 600 mm de profundidade × 740 a 760 mm de altura; • **Tampo:** em MDP ou MDF, com espessura mínima de 15 mm, revestido em laminado melamínico e com bordas protegidas por fita de PVC ou material equivalente; • **Passa-fios:** abertura no tampo com acabamento e tampa, destinada à organização de cabos elétricos e de dados; • **Estrutura:** pés metálicos em aço, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática, ou material de resistência equivalente; • **Gaveteiro:** fixo, com no mínimo 2 gavetas, corrediças metálicas e fechadura com chave ou travamento simultâneo, permitindo instalação no lado direito ou esquerdo; • **Acabamento:** superfícies uniformes, resistentes ao uso contínuo, à abrasão e à umidade moderada, sem quinas, rebarbas ou arestas cortantes; • **Cor:** azul-escuro, admitida pequena variação de tonalidade que não comprometa a padronização do ambiente; • **Ergonomia:** altura compatível com a NR-17 e com o uso de cadeiras operacionais; • **Garantia:** mínima de 12 meses; • **Entrega:** produto novo, entregue desmontado, com peças e ferragens separadas e identificadas, acompanhado de manual de montagem; • **Documentação:** catálogo, ficha técnica ou documento equivalente que identifique marca e modelo e comprove o atendimento às especificações.	

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA (Imagens meramente ilustrativas, não constituindo indicação de marca ou modelo. Prevalece a descrição técnica)
11	617896	**Estação de trabalho em L com gaveteiro e passa-fios** Estação de trabalho individual em formato "L", destinada a atividades administrativas e adequada ao uso contínuo em ambientes corporativos. • **Dimensões aproximadas:** lado principal entre 1.200 e 1.600 mm, lado auxiliar entre 900 e 1.200 mm, profundidade entre 600 e 700 mm e altura entre 740 e 760 mm; • **Configuração:** montagem reversível, permitindo posicionar o lado auxiliar à direita ou à esquerda, conforme a necessidade do ambiente; • **Tampo:** confeccionado em MDP ou MDF, com espessura mínima de 18 mm, revestido em laminado melamínico de baixa pressão ou material equivalente; • **Bordas:** acabamento em fita de PVC ou material equivalente, firmemente fixado e sem arestas cortantes; • **Passa-fios:** no mínimo uma abertura no tampo, com acabamento e tampa, destinada à organização de cabos elétricos e de dados; • **Estrutura:** pés metálicos em aço, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática, ou material de resistência equivalente; • **Estabilidade:** estrutura firme, sem folgas, deformações ou oscilações, com sapatas protetoras ou niveladoras; • **Gaveteiro:** fixo, com no mínimo duas gavetas, corrediças metálicas e fechadura com chave ou travamento simultâneo, permitindo instalação no lado direito ou esquerdo; • **Acabamento:** superfícies uniformes, de fácil limpeza e resistentes ao uso contínuo, à abrasão e à umidade moderada; • **Cor:** azul escuro, admitida pequena variação de tonalidade que não comprometa a padronização do ambiente; estrutura preferencialmente na cor cinza; • **Ergonomia:** altura e espaço inferior compatíveis com cadeiras operacionais e com os requisitos aplicáveis da NR-17; • **Garantia:** mínima de 12 meses, abrangendo tampo, estrutura, gaveteiro, corrediças, fechadura, ferragens e acabamento; • **Entrega:** produto novo, de primeiro uso, entregue desmontado, com peças e ferragens separadas e identificadas, acompanhado de manual ou instruções de montagem; • **Documentação:** catálogo, ficha técnica ou documento equivalente que identifique marca e modelo e comprove dimensões, materiais e demais características exigidas.	

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA (Imagens meramente ilustrativas, não constituindo indicação de marca ou modelo. Prevalece a descrição técnica)
12	458707	**Armário alto com duas portas** Armário alto para escritório, destinado ao armazenamento de documentos, materiais e objetos de uso administrativo. • **Dimensões aproximadas:** largura entre 800 e 900 mm, profundidade entre 400 e 500 mm e altura entre 1.500 e 1.700 mm; • **Estrutura:** confeccionada em MDP ou MDF, com espessura mínima de 15 mm, revestida em laminado melamínico de baixa pressão ou material equivalente; • **Portas:** duas portas de abrir, com dobradiças metálicas resistentes e puxadores de fácil manuseio; • **Fechadura:** sistema de travamento com chave, acompanhado de, no mínimo, duas cópias; • **Prateleiras:** no mínimo três prateleiras internas, sendo preferencialmente reguláveis em altura; • **Capacidade:** cada prateleira deverá suportar carga distribuída mínima de 15 kg; • **Base:** com sapatas protetoras ou niveladoras, adequadas para evitar contato direto com o piso e corrigir pequenos desníveis; • **Acabamento:** superfícies uniformes, resistentes ao uso contínuo e de fácil limpeza, com bordas protegidas por fita de PVC ou material equivalente; • **Cor:** corpo preferencialmente cinza e portas na cor azul-escuro, visando à padronização institucional; • **Segurança:** estrutura firme e estável, sem quinas vivas, rebarbas, folgas ou arestas cortantes; • **Garantia:** mínima de 12 meses, abrangendo estrutura, portas, dobradiças, puxadores, fechadura, prateleiras e acabamento; • **Entrega:** produto novo, de primeiro uso, entregue desmontado, com peças, ferragens e componentes separados e identificados, acompanhado de manual ou instruções de montagem; • **Documentação:** catálogo, ficha técnica ou documento equivalente que identifique marca e modelo e comprove dimensões, materiais e características exigidas.	

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA (Imagens meramente ilustrativas, não constituindo indicação de marca ou modelo. Prevalece a descrição técnica)
13	458657	**Armário baixo com duas portas** Armário baixo para escritório, destinado ao armazenamento de documentos, materiais e objetos de uso administrativo. • **Dimensões aproximadas:** largura entre 800 e 900 mm, profundidade entre 400 e 500 mm e altura entre 700 e 800 mm; • **Estrutura:** confeccionada em MDP ou MDF, com espessura mínima de 15 mm e revestimento em laminado melamínico de baixa pressão ou material equivalente; • **Portas:** duas portas de abrir, dotadas de dobradiças metálicas resistentes e puxadores de fácil manuseio; • **Fechadura:** sistema de travamento com chave, acompanhado de, no mínimo, duas cópias; • **Prateleira:** no mínimo uma prateleira interna, preferencialmente regulável em altura; • **Capacidade:** prateleira com capacidade de carga distribuída mínima de 15 kg; • **Base:** dotada de sapatas protetoras ou niveladoras, adequadas para evitar contato direto com o piso e corrigir pequenos desníveis; • **Acabamento:** superfícies uniformes, resistentes ao uso contínuo e de fácil limpeza, com bordas protegidas por fita de PVC ou material equivalente; • **Cor:** corpo preferencialmente cinza e portas na cor azul-escuro, visando à padronização institucional; • **Segurança:** estrutura firme e estável, sem quinas vivas, rebarbas, folgas ou arestas cortantes; • **Garantia:** mínima de 12 meses, abrangendo estrutura, portas, dobradiças, puxadores, fechadura, prateleira e acabamento; • **Entrega:** produto novo, de primeiro uso, entregue desmontado, com peças, ferragens e componentes separados e identificados, acompanhado de manual ou instruções de montagem; • **Documentação:** catálogo, ficha técnica ou documento equivalente que identifique marca e modelo e comprove as dimensões, os materiais e as demais características exigidas.	

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA (Imagens meramente ilustrativas, não constituindo indicação de marca ou modelo. Prevalece a descrição técnica)
14	637735	**Gaveteiro móvel** Gaveteiro móvel para escritório, destinado ao armazenamento de documentos, materiais e objetos de uso administrativo. • **Dimensões aproximadas:** largura entre 350 e 450 mm, profundidade entre 400 e 550 mm e altura entre 550 e 700 mm; • **Estrutura:** confeccionada em MDP ou MDF, com espessura mínima de 15 mm e revestimento em laminado melamínico de baixa pressão ou material equivalente; • **Gavetas:** no mínimo 3 gavetas, sendo duas para objetos e documentos e uma gaveta maior para pastas suspensas; • **Corrediças:** metálicas ou telescópicas, resistentes e com deslizamento suave; • **Fechadura:** sistema de travamento simultâneo das gavetas, com chave e, no mínimo, uma cópia reserva; • **Puxadores:** resistentes, de fácil manuseio e sem quinas ou saliências que ofereçam risco; • **Mobilidade:** quatro rodízios resistentes, sendo preferencialmente dois com trava, adequados ao tipo de piso; • **Acabamento:** superfícies uniformes, resistentes ao uso contínuo, à abrasão e à umidade moderada, com bordas protegidas por fita de PVC ou material equivalente; • **Cor:** corpo preferencialmente cinza e frentes das gavetas na cor azul-escuro, visando à padronização institucional; • **Segurança:** estrutura firme e estável, sem folgas, deformações, quinas vivas, rebarbas ou arestas cortantes; • **Garantia:** mínima de 12 meses, abrangendo estrutura, gavetas, corrediças, fechadura, puxadores, rodízios e acabamento; • **Entrega:** produto novo, de primeiro uso, entregue desmontado, com peças, ferragens e componentes separados e identificados, acompanhado de manual ou instruções de montagem; • **Documentação:** catálogo, ficha técnica ou documento equivalente que identifique marca e modelo e comprove as dimensões, materiais e demais características exigidas.	

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA (Imagens meramente ilustrativas, não constituindo indicação de marca ou modelo. Prevalece a descrição técnica)
15	624354	**Paneleiro com quatro portas, uma gaveta e nicho para micro-ondas** Paneleiro de cozinha destinado ao armazenamento de utensílios, alimentos não perecíveis e equipamentos de copa, adequado ao uso institucional. • **Dimensões externas aproximadas:** largura entre **60 e 70 cm**, altura entre **165 e 190 cm** e profundidade entre **45 e 55 cm**; • **Configuração:** duas portas superiores, duas portas inferiores, uma gaveta e um nicho central aberto para micro-ondas; • **Nicho para micro-ondas:** Nicho com dimensões úteis compatíveis com forno de micro-ondas de 30 litros, devendo as medidas internas constarem do catálogo ou da ficha técnica apresentada.; • **Estrutura:** confeccionada em MDP ou MDF, com espessura mínima de 12 mm, revestimento resistente e acabamento de fácil limpeza; • **Prateleiras:** no mínimo uma prateleira interna nos compartimentos fechados, com capacidade mínima de 10 kg; • **Gaveta:** dotada de corrediças metálicas, abertura suave e capacidade mínima de 5 kg; • **Portas:** dobradiças metálicas resistentes, puxadores de fácil manuseio e fechamento adequado; • **Nicho:** capacidade de carga mínima de **30 kg**, com base firme, estável e resistente ao peso do micro-ondas; • **Base:** dotada de quatro pés ou sapatas resistentes, mantendo o móvel afastado do piso e facilitando a limpeza; • **Acabamento:** superfícies uniformes, sem quinas vivas, rebarbas, deformações ou falhas; • **Cor:** branca, cinza ou outra cor neutra; • **Garantia:** mínima de 12 meses; • **Entrega:** produto novo, desmontado, com peças e ferragens separadas e identificadas, acompanhado de manual de montagem; • **Documentação:** catálogo ou ficha técnica com imagem, marca, modelo, dimensões externas e medidas úteis do nicho.	

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA (Imagens meramente ilustrativas, não constituindo indicação de marca ou modelo. Prevalece a descrição técnica)
16	628817	**Cafeteira elétrica** Cafeteira elétrica destinada ao preparo de café em copas e ambientes administrativos, adequada ao uso institucional frequente. • **Capacidade:** reservatório de água com capacidade mínima de **1,2 L** ou preparo mínimo de **25 xícaras** por ciclo; • **Jarra:** em vidro refratário ou aço inoxidável, com alça resistente ao calor e sistema corta-pingos; • **Filtro:** porta-filtro removível, lavável e compatível com filtro permanente ou descartável; • **Aquecimento:** placa aquecedora para manutenção da temperatura após o preparo; • **Funções:** botão liga/desliga com indicador luminoso e desligamento automático; • **Potência:** mínima de **700 W**, compatível com a capacidade do equipamento; • **Tensão:** 220 V; • **Segurança:** proteção contra superaquecimento e base antiderrapante; • **Materiais:** corpo em material resistente ao calor, com acabamento de fácil limpeza; • **Acessórios:** jarra, porta-filtro, filtro permanente, quando integrante do modelo, e manual de instruções; • **Garantia:** mínima de **12 meses**; • **Condição:** produto novo, de primeiro uso, em linha normal de fabricação e com certificação obrigatória aplicável; • **Entrega:** na sede da SES/PB, em embalagem original, acompanhado de todos os componentes necessários ao funcionamento; • **Documentação:** catálogo, ficha técnica ou documento equivalente que identifique marca, modelo, capacidade, potência, tensão e demais características exigidas.	

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA (Imagens meramente ilustrativas, não constituindo indicação de marca ou modelo. Prevalece a descrição técnica)
17	402920	**Gelágua de coluna** Bebedouro elétrico do tipo gelágua de coluna, destinado ao fornecimento de água natural e gelada em copas e ambientes administrativos, adequado ao uso institucional. • **Alimentação:** compatível com garrafões retornáveis de 20 litros; • **Fornecimento de água:** no mínimo duas opções, sendo água natural e gelada, com torneiras ou acionadores independentes; • **Refrigeração:** sistema por compressor, com capacidade adequada ao uso frequente; • **Reservatório:** confeccionado em material atóxico e resistente, preferencialmente em aço inoxidável; • **Gabinete:** estrutura resistente, de fácil limpeza, nas cores branca, preta, cinza ou combinação de cores neutras; • **Bandeja:** coletora de água, removível e de fácil higienização; • **Tensão:** 220 V; • **Frequência:** 60 Hz; • **Eficiência energética:** Eficiência energética: atendimento aos requisitos de etiquetagem e eficiência energética aplicáveis à categoria do produto, quando exigidos pela regulamentação vigente.; • **Segurança:** produto com certificação obrigatória do Inmetro e proteção contra superaquecimento; • **Garantia:** mínima de 12 meses, abrangendo compressor, reservatório, torneiras e demais componentes; • **Condição:** produto novo, de primeiro uso e em linha normal de fabricação; • **Entrega:** na sede da SES/PB, em embalagem original, acompanhado de manual e dos componentes necessários ao funcionamento; • **Documentação:** catálogo, ficha técnica ou documento equivalente que identifique marca, modelo, capacidade, tensão e demais características exigidas.	

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA (Imagens meramente ilustrativas, não constituindo indicação de marca ou modelo. Prevalece a descrição técnica)
18	638859	**Micro-ondas** Forno de micro-ondas destinado ao aquecimento e preparo de alimentos em copas e ambientes administrativos, adequado ao uso institucional frequente. • **Capacidade:** mínima de 30 litros; • **Potência:** mínima de 800 W; • **Funções:** aquecimento, descongelamento e ajuste de tempo e potência; • **Painel:** digital, com visor e comandos de fácil utilização; • **Prato:** giratório, removível e de fácil higienização; • **Temporizador:** com aviso sonoro de término; • **Segurança:** trava de segurança e certificação obrigatória aplicável; • **Tensão:** 220 V; • **Frequência:** 60 Hz; • **Eficiência energética:** classificação vigente aplicável ao produto; • **Acabamento:** gabinete resistente, de fácil limpeza, nas cores branca, preta, cinza, inox ou combinação de cores neutras; • **Acessórios:** prato giratório, suporte, manual de instruções e demais componentes necessários ao funcionamento; • **Garantia:** mínima de 12 meses; • **Condição:** produto novo, de primeiro uso e em linha normal de fabricação; • **Entrega:** na sede da SES/PB, em embalagem original, sem avarias e acompanhado de todos os componentes; • **Documentação:** catálogo, ficha técnica ou documento equivalente que identifique marca, modelo, capacidade, potência, tensão e demais características exigidas.	

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA (Imagens meramente ilustrativas, não constituindo indicação de marca ou modelo. Prevalece a descrição técnica)
19	627640	**Fogão de indução de uma boca, de sobrepor** Fogão elétrico portátil por indução, de uma boca, destinado ao preparo e aquecimento de alimentos em copas institucionais, para instalação sobre bancada. • **Tipo:** de sobrepor, portátil, com uma zona de aquecimento por indução; • **Potência:** mínima de 1.500 W; • **Tensão:** 220 V; • **Frequência:** 60 Hz; • **Controle:** painel digital ou sensível ao toque, com regulagem de potência ou temperatura; • **Funções:** temporizador, desligamento automático e indicação de funcionamento; • **Superfície:** vitrocerâmica ou material equivalente, lisa, resistente ao calor e de fácil limpeza; • **Segurança:** sistema de detecção de recipiente, proteção contra superaquecimento, desligamento automático e trava de segurança, quando disponível; • **Compatibilidade:** adequado para panelas com fundo magnético compatíveis com sistemas de indução; • **Estabilidade:** base firme e dotada de pés ou apoios antiderrapantes; • **Cabo elétrico:** acompanhado de plugue compatível com a potência, a tensão e o padrão brasileiro de tomadas; • **Certificação:** conformidade com as certificações compulsórias aplicáveis; • **Garantia:** mínima de 12 meses; • **Condição:** produto novo, de primeiro uso e em linha normal de fabricação; • **Entrega:** na sede da SES/PB, em embalagem original, sem avarias e acompanhado de manual de instruções; • **Documentação:** catálogo, ficha técnica ou documento equivalente que identifique marca, modelo, potência, tensão e demais características exigidas.	

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA (Imagens meramente ilustrativas, não constituindo indicação de marca ou modelo. Prevalece a descrição técnica)
20	605389	**Sanduicheira elétrica** Sanduicheira elétrica destinada ao preparo de sanduíches e ao aquecimento de alimentos em copas institucionais. • **Capacidade:** preparo simultâneo de, no mínimo, 2 sanduíches; • **Placas:** antiaderentes, com formato liso, ondulado ou dividido, de fácil limpeza; • **Potência:** mínima de 700 W; • **Tensão:** 220 V; • **Frequência:** 60 Hz; • **Controle:** funcionamento automático por termostato; • **Sinalização:** indicadores luminosos de funcionamento e aquecimento; • **Estrutura:** resistente ao calor, com alça termicamente isolada e trava para fechamento; • **Segurança:** proteção contra superaquecimento, pés antiderrapantes e certificação compulsória aplicável; • **Armazenamento:** possibilidade de guardar o aparelho na posição vertical, quando prevista pelo fabricante; • **Cabo elétrico:** com plugue compatível com a potência, a tensão e o padrão brasileiro de tomadas; • **Garantia:** mínima de 12 meses; • **Condição:** produto novo, de primeiro uso e em linha normal de fabricação; • **Entrega:** na sede da SES/PB, em embalagem original, sem avarias e acompanhado de manual de instruções; • **Documentação:** catálogo, ficha técnica ou documento equivalente que identifique marca, modelo, potência, tensão, capacidade e demais características exigidas.	

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA (Imagens meramente ilustrativas, não constituindo indicação de marca ou modelo. Prevalece a descrição técnica)
21	451184	**Liquidificador** Liquidificador destinado ao preparo de bebidas e alimentos em copas institucionais, adequado ao uso frequente. • **Capacidade:** copo com capacidade total mínima de **2 litros**; • **Material do copo:** plástico resistente e atóxico, preferencialmente transparente, com indicação de medidas, tampa e sobretampa dosadora; • **Potência:** mínima de 800 W; • **Velocidades:** no mínimo 3 velocidades, além da função pulsar; • **Lâminas:** em aço inoxidável, resistentes e removíveis ou de fácil higienização; • **Tensão:** 220 V; • **Frequência:** 60 Hz; • **Segurança:** base antiderrapante, proteção contra superaquecimento e certificação compulsória aplicável; • **Estrutura:** corpo confeccionado em material resistente, com acabamento de fácil limpeza; • **Cabo elétrico:** com plugue compatível com a potência, a tensão e o padrão brasileiro de tomadas; • **Garantia:** mínima de 12 meses; • **Condição:** produto novo, de primeiro uso e em linha normal de fabricação; • **Entrega:** na sede da SES/PB, em embalagem original, sem avarias e acompanhado de todos os acessórios e do manual de instruções; • **Documentação:** catálogo, ficha técnica ou documento equivalente que identifique marca, modelo, capacidade, potência, tensão e demais características exigidas.	

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA (Imagens meramente ilustrativas, não constituindo indicação de marca ou modelo. Prevalece a descrição técnica)
22	629354	**Airfryer** Fritadeira elétrica sem óleo, tipo Airfryer, destinada ao preparo e aquecimento de alimentos em copas institucionais. • **Capacidade:** cesto com capacidade mínima de 4 litros; • **Potência:** mínima de 1.400 W; • **Tensão:** 220 V; • **Frequência:** 60 Hz; • **Temperatura:** controle ajustável, com temperatura máxima mínima de 200 °C; • **Temporizador:** regulável, com aviso sonoro e desligamento automático; • **Cesto:** removível, com revestimento antiaderente e de fácil higienização; • **Painel:** analógico ou digital, com controles de fácil utilização; • **Segurança:** alça com isolamento térmico, pés antiderrapantes, proteção contra superaquecimento e certificação compulsória aplicável; • **Estrutura:** confeccionada em material resistente ao calor, com acabamento de fácil limpeza; • **Cabo elétrico:** com plugue compatível com a potência, a tensão e o padrão brasileiro de tomadas; • **Garantia:** mínima de 12 meses; • **Condição:** produto novo, de primeiro uso e em linha normal de fabricação; • **Entrega:** na sede da SES/PB, em embalagem original, sem avarias, acompanhada de cesto, acessórios integrantes do modelo e manual de instruções; • **Documentação:** catálogo, ficha técnica ou documento equivalente que identifique marca, modelo, capacidade, potência, tensão e demais características exigidas.	

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA (Imagens meramente ilustrativas, não constituindo indicação de marca ou modelo. Prevalece a descrição técnica)
23	480490	**Televisor Smart TV LED de 50 polegadas** Televisor Smart TV destinado à exibição de conteúdos institucionais, apresentações, vídeos e reuniões em ambientes administrativos. • **Tela:** LED, tamanho nominal de **50 polegadas**; • **Resolução:** mínima 4K Ultra HD, 3840 × 2160 pixels; • **Sistema:** Smart TV com sistema operacional integrado e acesso a aplicativos de conteúdo; • **Conectividade:** Wi-Fi integrado e Bluetooth; • **Entradas:** no mínimo 3 HDMI e 2 USB; • **Conexões adicionais:** entrada para antena, rede Ethernet, saída de áudio digital e demais conexões usuais do fabricante; • **Recepção:** conversor digital integrado, compatível com o padrão brasileiro de televisão digital; • **Áudio:** sistema integrado com potência total mínima de 20 W; • **Recursos:** espelhamento de tela, reprodução de arquivos por USB, temporizador e atualização de software; • **Controle:** controle remoto sem fio, acompanhado das pilhas ou baterias necessárias; • **Tensão:** compatível com redes 220 V ou bivolt; • **Frequência:** 60 Hz; • **Eficiência energética:** etiquetagem e classificação vigente aplicável ao produto; • **Fixação:** compatível com padrão VESA, permitindo instalação em suporte de pedestal, parede, ou em outro suporte compatível; • **Acessórios:** base ou pés para apoio, controle remoto, cabo de alimentação, manual de instruções e demais componentes originais; • **Segurança:** produto com certificação compulsória aplicável; • **Garantia:** mínima de 12 meses; • **Condição:** produto novo, de primeiro uso e em linha normal de fabricação; • **Entrega:** na sede da SES/PB, em embalagem original, sem avarias e acompanhado de todos os acessórios; • **Documentação:** catálogo, ficha técnica ou documento equivalente que identifique marca, modelo, tamanho da tela, resolução, conexões, tensão e demais características exigidas.	

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA (Imagens meramente ilustrativas, não constituindo indicação de marca ou modelo. Prevalece a descrição técnica)
24	611786	**Suporte pedestal para televisor** Suporte móvel tipo pedestal para televisor, adequado ao uso em salas de reunião, auditórios e ambientes administrativos. • **Material:** estrutura metálica resistente, com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática; • **Tipo:** pedestal de piso, móvel, sem necessidade de fixação em parede; • **Compatibilidade:** televisores de **32 a 75 polegadas**; • **Padrão de fixação:** compatível com padrão VESA, incluindo os parafusos, arruelas, espaçadores e demais elementos necessários à fixação do televisor; • **Capacidade de carga:** mínima de **40 kg**, devendo ser compatível com o peso do televisor instalado; • **Regulagem:** ajuste de altura da tela, com sistema seguro de travamento; • **Base:** firme e estável, dimensionada para evitar inclinação ou tombamento durante o uso e a movimentação; • **Mobilidade:** no mínimo quatro rodízios resistentes, sendo pelo menos dois com travas; • **Organização:** sistema para passagem ou organização dos cabos; • **Bandeja:** no mínimo uma bandeja regulável ou removível para notebook, receptor ou equipamento audiovisual, com capacidade mínima de 5 kg; • **Cor:** preta; • **Segurança:** estrutura sem quinas vivas, rebarbas, folgas, deformações ou elementos que ofereçam risco ao usuário; • **Garantia:** mínima de 12 meses; • **Condição:** produto novo, de primeiro uso e em linha normal de fabricação; • **Entrega:** desmontado na sede da SES/PB, com peças, ferragens e acessórios separados e identificados, acompanhado de manual de montagem; • **Documentação:** catálogo ou ficha técnica que identifique marca, modelo, dimensões de tela compatíveis, padrão VESA e capacidade máxima de carga.	

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA (Imagens meramente ilustrativas, não constituindo indicação de marca ou modelo. Prevalece a descrição técnica)
25	607287	**Suporte de chão para CPU com rodízios** Suporte móvel de chão destinado ao apoio e à movimentação de gabinete de computador tipo CPU, adequado ao uso em ambientes administrativos. • **Material:** MDP ou MDF de alta densidade, com espessura mínima de 15 mm, ou material de resistência equivalente; • **Dimensões aproximadas:** largura entre 20 e 30 cm e profundidade entre 35 e 50 cm, compatíveis com gabinetes de computador de formato convencional; • **Capacidade de carga:** mínima de 30 kg; • **Proteção lateral:** abas, bordas ou limitadores laterais que reduzam o risco de deslocamento ou queda do gabinete; • **Mobilidade:** quatro rodízios giratórios, com movimentação em 360°, sendo preferencialmente dois com trava; • **Estabilidade:** estrutura firme e nivelada, sem folgas, deformações ou oscilações; • **Acabamento:** revestimento uniforme e de fácil limpeza, com bordas protegidas por fita de PVC ou material equivalente; • **Cor:** preta; • **Segurança:** sem quinas vivas, rebarbas, parafusos expostos ou elementos que ofereçam risco ao usuário ou ao equipamento; • **Ventilação:** configuração aberta, sem obstrução das entradas e saídas de ar do gabinete; • **Garantia:** mínima de 12 meses; • **Condição:** produto novo, de primeiro uso e acompanhado de todos os componentes necessários; • **Entrega:** desmontado na sede da SES/PB, com peças e ferragens separadas e identificadas, acompanhado de manual ou instruções de montagem; • **Documentação:** catálogo, ficha técnica ou documento equivalente com marca, modelo, dimensões, material e capacidade máxima de carga.	

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA (Imagens meramente ilustrativas, não constituindo indicação de marca ou modelo. Prevalece a descrição técnica)
26	626910	**Projetor multimídia** Projetor multimídia destinado a apresentações, reuniões, treinamentos e exibição de conteúdos audiovisuais em ambientes administrativos. • **Tecnologia de projeção:** 3LCD, LCD, DLP ou equivalente; • **Luminosidade:** mínima de **3.600 ANSI lumens**, comprovada por documentação oficial do fabricante; • **Resolução nativa:** mínima de **1.280 × 800 pixels, WXGA**, admitida resolução nativa superior; • **Compatibilidade:** suporte à reprodução de sinais em resolução Full HD; • **Contraste:** mínimo de **15.000:1**; • **Formato de imagem:** compatível com proporções 16:10, 16:9 e 4:3; • **Projeção:** frontal, traseira e em teto; • **Instalação:** utilização sobre mesa ou fixação no teto; • **Tamanho da imagem:** projeção mínima de 30 polegadas, alcançando pelo menos 150 polegadas; • **Ajustes:** foco manual ou automático, recurso de zoom óptico ou digital e correção trapezoidal vertical.; • **Conexões mínimas:** 1 entrada HDMI, 1 entrada VGA/D-Sub e 1 porta USB; • **Áudio:** alto-falante integrado com potência mínima de 5 W; • **Controle:** controle remoto sem fio, acompanhado das respectivas pilhas ou baterias; • **Fonte luminosa:** lâmpada, LED, laser ou tecnologia equivalente; • **Vida útil da fonte luminosa:** mínima de 6.000 horas no modo normal e 10.000 horas no modo econômico; • **Alimentação:** bivolt automático, de 100 a 240 V; • **Frequência:** 50/60 Hz; • **Acessórios:** cabo de alimentação, cabo HDMI, controle remoto, proteção para lente e manual de instruções; • **Garantia:** mínima de 12 meses; • **Condição:** produto novo, de primeiro uso, em linha normal de fabricação; • **Entrega:** na sede da SES/PB, em embalagem original, sem avarias e acompanhado de todos os acessórios; • **Documentação:** catálogo, ficha técnica ou documento oficial do fabricante que identifique marca, modelo, luminosidade, resolução nativa, contraste, conexões e demais características exigidas.	

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA (Imagens meramente ilustrativas, não constituindo indicação de marca ou modelo. Prevalece a descrição técnica)
27	463029	**Fragmentadora automática de papel e cartões** Fragmentadora elétrica automática, destinada à destruição segura de processos, documentos administrativos e documentos sigilosos, adequada ao uso corporativo compartilhado e frequente. • **Tipo de corte:** corte em partículas ou microcorte, não sendo admitido corte exclusivamente em tiras; • **Nível de segurança:** mínimo P-4, conforme a norma DIN 66399 ou equivalente; • **Alimentação automática:** capacidade mínima de 300 folhas de papel A4 de 75 g/m² por ciclo; • **Alimentação manual:** capacidade mínima de 8 folhas de papel A4 de 75 g/m² por ciclo; • **Cartões:** capacidade para fragmentar cartões magnéticos, cartões de crédito, cartões de identificação ou crachás de PVC, por meio de entrada manual própria ou compartilhada; • **Outros materiais:** capacidade para fragmentar documentos com grampos comuns e pequenos clipes, nos limites estabelecidos pelo fabricante; • **Cesto:** capacidade mínima de 25 litros, removível ou tipo gaveta, com visor ou indicação de cesto cheio; • **Ciclo de funcionamento:** mínimo de 20 minutos de operação contínua, seguido do período de resfriamento indicado pelo fabricante; • **Acionamento:** automático por sensor, com funções de parada, avanço e reversão manual ou automática; • **Sistema antiatolamento:** detecção de excesso de papel, reversão automática ou mecanismo equivalente; • **Segurança:** proteção contra sobrecarga e superaquecimento, além de sensor de presença ou encaixe do cesto e interrupção do funcionamento quando a tampa ou o compartimento estiver aberto; • **Compartimento automático:** dotado de tampa ou mecanismo que impeça o acesso involuntário aos documentos durante o ciclo de fragmentação; • **Economia de energia:** modo de espera ou desligamento automático após período de inatividade; • **Abertura manual:** largura compatível com papel no formato A4; • **Nível de ruído:** máximo de 65 dB, conforme documentação do fabricante; • **Mobilidade:** dotada de rodízios resistentes ou estrutura que permita movimentação segura; • **Tensão: 220 V**; • **Frequência:** 60 Hz; • **Cor:** preta, cinza ou combinação de cores neutras; • **Garantia:** mínima de 12 meses, abrangendo motor, conjunto de corte, sensores, alimentador automático e demais componentes; • **Condição:** produto novo, de primeiro uso, não recondicionado nem remanufaturado e em linha normal de fabricação; • **Entrega:** na sede da SES/PB, em embalagem original, sem avarias, acompanhada dos acessórios e do manual de instruções em português; • **Documentação:** catálogo, ficha técnica ou manual oficial do fabricante que identifique marca, modelo, nível de segurança, dimensão do corte, capacidade automática e manual, materiais fragmentáveis, volume do cesto, ciclo de funcionamento e tensão.	

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA (Imagens meramente ilustrativas, não constituindo indicação de marca ou modelo. Prevalece a descrição técnica)
28	620266	**Quadro branco grande** Quadro branco destinado a anotações, apresentações, reuniões e treinamentos em ambientes administrativos. • **Dimensões aproximadas:** largura entre **1,80 e 2,00 m** e altura entre **0,90 e 1,20 m**; • **Superfície:** branca, lisa, não porosa, própria para escrita e apagamento a seco, resistente a manchas e à formação de marcas permanentes; • **Material:** laminado melamínico, aço pintado, aço vitrificado ou material de desempenho equivalente; • **Moldura:** em alumínio ou material resistente equivalente, com cantos arredondados ou protegidos; • **Fixação:** próprio para posicionamento horizontal em parede, acompanhado de suportes, parafusos, buchas e demais acessórios necessários à fixação; • **Porta-marcadores:** canaleta inferior com extensão mínima equivalente a 50% da largura do quadro; • **Acessórios:** acompanhado de, no mínimo, 1 apagador e 4 marcadores para quadro branco, nas cores azul, preta, vermelha e verde; • **Qualidade:** superfície que permita escrita uniforme, boa visibilidade e fácil apagamento, sem deixar resíduos excessivos; • **Segurança:** estrutura firme, sem quinas vivas, rebarbas, deformações ou elementos que ofereçam risco; • **Garantia:** mínima de 12 meses, abrangendo superfície, moldura, fixadores e demais componentes; • **Condição:** produto novo, de primeiro uso e sem manchas, riscos, amassados ou avarias; • **Entrega:** na sede da SES/PB, devidamente embalado e protegido contra impactos durante o transporte; • **Documentação:** catálogo, ficha técnica ou documento equivalente que identifique marca, modelo, dimensões, material da superfície e acessórios incluídos. Não serão aceitos quadros com superfície de madeira pintada, lousa adesiva, película autocolante ou material que apresente dificuldade de apagamento. A instalação na parede não integra o fornecimento.	

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA (Imagens meramente ilustrativas, não constituindo indicação de marca ou modelo. Prevalece a descrição técnica)
29	617843	**Aspirador de pó e líquidos** Aspirador elétrico destinado à limpeza de ambientes administrativos, com capacidade para aspirar resíduos sólidos e líquidos, adequado ao uso institucional frequente. • **Tipo:** aspirador de pó e líquidos; • **Potência:** mínima de **1.200 W**; • **Capacidade do reservatório:** mínima de **10 litros**; • **Tensão: 220 V**; • **Frequência:** 60 Hz; • **Reservatório:** confeccionado em material resistente, removível ou de fácil esvaziamento e higienização; • **Filtragem:** filtro removível, lavável ou substituível, adequado à aspiração de pó; • **Mobilidade:** rodízios e alça para transporte; • **Alcance:** cabo elétrico com comprimento mínimo de 3 metros; • **Acessórios mínimos:** mangueira flexível, tubos prolongadores, bocal para pisos, bocal para cantos e frestas e demais componentes necessários ao funcionamento; • **Segurança:** proteção contra superaquecimento, estrutura estável e certificação compulsória aplicável; • **Acabamento:** estrutura resistente, de fácil limpeza e adequada ao uso frequente; • **Cabo elétrico:** acompanhado de plugue compatível com a potência, a tensão e o padrão brasileiro de tomadas; • **Garantia:** mínima de 12 meses; • **Condição:** produto novo, de primeiro uso e em linha normal de fabricação; • **Entrega:** na sede da SES/PB, em embalagem original, sem avarias e acompanhado de todos os acessórios e do manual de instruções; • **Documentação:** catálogo, ficha técnica ou documento equivalente que identifique marca, modelo, potência, capacidade do reservatório, tensão e acessórios incluídos.	

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA (Imagens meramente ilustrativas, não constituindo indicação de marca ou modelo. Prevalece a descrição técnica)
30	607913	**Aspirador de pó automotivo** Aspirador portátil destinado à limpeza interna de veículos institucionais, adequado à remoção de poeira, migalhas e pequenos resíduos sólidos. • **Alimentação:** tomada veicular de 12 V; • **Potência:** mínima de 70 W; • **Cabo elétrico:** comprimento mínimo de 3 metros, com plugue compatível com tomada veicular; • **Reservatório:** removível, lavável e de fácil esvaziamento, dispensando saco coletor; • **Filtro:** removível, lavável ou substituível; • **Acessórios mínimos:** bocal para cantos e frestas e escova para bancos, tapetes e estofados; • **Estrutura:** portátil, compacta, resistente e de fácil manuseio; • **Segurança:** fusível no plugue ou sistema equivalente de proteção elétrica; • **Garantia:** mínima de 12 meses; • **Condição:** produto novo, de primeiro uso e em linha normal de fabricação; • **Entrega:** na sede da SES/PB, em embalagem original, acompanhado dos acessórios e do manual de instruções; • **Documentação:** catálogo ou ficha técnica que identifique marca, modelo, potência, tensão, comprimento do cabo e acessórios incluídos. Não serão aceitos equipamentos alimentados exclusivamente por USB. O cabo deverá possuir extensão suficiente para permitir a limpeza dos bancos, carpetes, tapetes, porta-malas e demais áreas internas do veículo.	

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA (Imagens meramente ilustrativas, não constituindo indicação de marca ou modelo. Prevalece a descrição técnica)
31	604476	**Compressor de ar automotivo portátil** Compressor de ar portátil destinado à calibragem de pneus de automóveis, motocicletas, bicicletas e outros objetos infláveis, adequado ao uso em veículos institucionais. • **Alimentação:** tomada veicular de 12 V; • **Potência:** mínima de **60 W**; • **Pressão máxima:** mínima de **150 PSI**; • **Vazão de ar:** mínima de **10 litros por minuto**; • **Manômetro:** analógico ou digital, com indicação da pressão em PSI e, preferencialmente, em outras unidades de medida; • **Mangueira:** flexível, com comprimento mínimo de 40 cm e conector compatível com válvula automotiva; • **Cabo elétrico:** comprimento mínimo de 2,8 m, com plugue compatível com tomada veicular de 12 V; • **Acessórios:** no mínimo três adaptadores para pneus, bolas, bicicletas e outros infláveis; • **Estrutura:** portátil, compacta, resistente e de fácil transporte; • **Estabilidade:** base ou pés antiderrapantes, que reduzam vibrações e deslocamentos durante o funcionamento; • **Segurança:** fusível ou sistema equivalente de proteção elétrica e proteção contra superaquecimento; • **Recursos adicionais:** iluminação auxiliar e desligamento automático ao atingir a pressão selecionada, quando disponíveis no modelo; • **Armazenamento:** acompanhado de bolsa, estojo ou compartimento para guarda do equipamento, cabos e acessórios, quando integrante do modelo; • **Garantia:** mínima de 12 meses; • **Condição:** produto novo, de primeiro uso e em linha normal de fabricação; • **Entrega:** na sede da SES/PB, em embalagem original, sem avarias e acompanhado de todos os acessórios e do manual de instruções; • **Documentação:** catálogo, ficha técnica ou documento equivalente que identifique marca, modelo, pressão máxima, vazão, potência, tensão, comprimento do cabo e acessórios incluídos. O compressor deverá ser capaz de calibrar pneus de veículos de passeio. Não serão aceitos equipamentos alimentados exclusivamente por conexão USB nem modelos destinados apenas ao enchimento de bolas, boias ou pequenos objetos.	

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA (Imagens meramente ilustrativas, não constituindo indicação de marca ou modelo. Prevalece a descrição técnica)
32	601914	**Lavadora de alta pressão** Lavadora elétrica de alta pressão destinada à limpeza de veículos, pisos, calçadas, paredes e áreas externas das unidades do IBGE, adequada ao uso institucional. • **Pressão máxima:** mínima de **1.500 PSI**; • **Vazão:** mínima de **300 litros por hora**; • **Potência:** mínima de **1.400 W**; • **Tensão: 220 V**; • **Frequência:** 60 Hz; • **Motor:** com proteção contra superaquecimento; • **Sistema de parada:** desligamento automático do motor ao soltar o gatilho da pistola; • **Mangueira:** de alta pressão, com comprimento mínimo de **4 metros**; • **Cabo elétrico:** comprimento mínimo de **4 metros**, com plugue compatível com a potência e o padrão brasileiro de tomadas; • **Pistola:** com gatilho e trava de segurança; • **Lança:** com jato regulável ou bico ajustável; • **Acessórios mínimos:** pistola, lança, mangueira de alta pressão, engate para entrada de água e aplicador de detergente; • **Mobilidade:** alça para transporte e rodas, quando compatíveis com o projeto do equipamento; • **Estrutura:** resistente, estável e adequada à movimentação e ao armazenamento; • **Segurança:** proteção elétrica e certificação compulsória aplicável; • **Garantia:** mínima de **12 meses**; • **Condição:** produto novo, de primeiro uso e em linha normal de fabricação; • **Entrega:** na sede da SES/PB, em embalagem original, sem avarias e acompanhada de todos os acessórios e do manual de instruções; • **Documentação:** catálogo, ficha técnica ou documento equivalente que identifique marca, modelo, pressão máxima, vazão, potência, tensão, comprimento da mangueira e acessórios incluídos. Não serão aceitos equipamentos cuja pressão mínima, vazão ou potência estejam abaixo dos valores exigidos, ainda que o fornecedor alegue desempenho equivalente.	

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA (Imagens meramente ilustrativas, não constituindo indicação de marca ou modelo. Prevalece a descrição técnica)
33	633893	**Sofá de três lugares com revestimento sintético** Sofá de **3 lugares**, destinado a escritórios, recepções e ambientes administrativos, adequado ao uso institucional frequente. • **Capacidade:** acomodação de três pessoas; • **Dimensões aproximadas:** largura entre 170 e 200 cm, profundidade entre 70 e 90 cm e altura entre 75 e 90 cm; • **Estrutura:** madeira maciça tratada, madeira de reflorestamento, eucalipto ou material estrutural de resistência equivalente; • **Assento:** fixo, estofado com espuma de densidade mínima **D28**, ou solução de desempenho equivalente, resistente a deformações; • **Encosto:** fixo, acolchoado e com formato adequado ao apoio das costas; • **Revestimento:** couro sintético, couríssimo, poliuretano ou material equivalente, resistente, impermeável e de fácil limpeza; • **Cor:** preta; • **Braços:** laterais fixos, estofados ou revestidos, com estrutura firme; • **Capacidade de carga:** mínima de **110 kg por lugar**, totalizando, no mínimo, 330 kg; • **Base:** pés ou apoios resistentes, com sapatas protetoras que evitem danos ao piso; • **Acabamento:** uniforme, sem rasgos, manchas, costuras soltas, deformações, rebarbas ou elementos que ofereçam risco; • **Segurança:** estrutura estável, sem folgas ou oscilações, adequada ao uso contínuo; • **Garantia:** mínima de 12 meses, abrangendo estrutura, espuma, revestimento, costuras, pés e demais componentes; • **Entrega:** produto novo, de primeiro uso, entregue desmontado quando aplicável, na sede da SES/PB, acompanhado dos componentes e das instruções de montagem; • **Documentação:** catálogo ou ficha técnica que identifique marca, modelo, dimensões, materiais, densidade da espuma e capacidade de carga. Não serão aceitos sofás-cama, modelos reclináveis, retráteis, infláveis ou destinados apenas ao uso residencial leve.	

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA (Imagens meramente ilustrativas, não constituindo indicação de marca ou modelo. Prevalece a descrição técnica)
34	633893	**Conjunto de sofá e poltronas para recepção** Conjunto de estofados para escritório e recepção, composto por **1 sofá e 2 poltronas individuais**, adequado ao uso institucional frequente. • **Composição:** 1 sofá e 2 poltronas; • **Estrutura:** madeira maciça tratada, madeira de reflorestamento, eucalipto ou outro material estrutural de resistência equivalente; • **Assentos:** fixos, estofados com espuma de densidade mínima **D28**, ou solução de desempenho equivalente, resistente a deformações; • **Encostos:** fixos, acolchoados e adequados ao apoio das costas; • **Revestimento:** couro sintético, corino, couríssimo, poliuretano, PVC ou material equivalente, resistente, impermeável e de fácil limpeza; • **Cor:** preta, com acabamento uniforme em todas as peças; • **Braços:** laterais fixos, revestidos e com estrutura firme; • **Capacidade de carga:** mínima de **110 kg por lugar**; • **Dimensões aproximadas do sofá:** largura entre 170 e 210 cm, profundidade entre 65 e 90 cm e altura entre 70 e 95 cm; • **Dimensões aproximadas das poltronas:** largura entre 65 e 90 cm, profundidade entre 65 e 90 cm e altura entre 70 e 95 cm; • **Base:** pés ou apoios resistentes, com sapatas protetoras para evitar danos ao piso; • **Segurança:** estruturas estáveis, sem folgas, oscilações, quinas vivas, rebarbas ou elementos que ofereçam risco; • **Acabamento:** sem rasgos, manchas, deformações, costuras soltas ou diferenças relevantes de tonalidade entre as peças; • **Modelos não aceitos:** sofá-cama, reclinável, retrátil, inflável ou estofado destinado exclusivamente ao uso residencial leve; • **Garantia:** mínima de 12 meses, abrangendo estrutura, espuma, revestimento, costuras, braços, pés e demais componentes; • **Condição:** produtos novos, de primeiro uso e compatíveis entre si e integrantes do mesmo conjunto comercial indicado pelo fabricante; • **Entrega:** na sede da SES/PB, montados ou desmontados quando aplicável, acompanhados de todos os componentes e das instruções de montagem; • **Documentação:** catálogo ou ficha técnica que identifique marca, modelo, composição do conjunto, dimensões, materiais, densidade da espuma e capacidade de carga. **Requisito de uniformidade** O sofá e as duas poltronas deverão pertencer à mesma linha do fabricante, apresentando o mesmo revestimento, cor, padrão de acabamento e identidade visual. Não será aceita a composição do conjunto com peças de modelos, tonalidades ou acabamentos incompatíveis.	

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA (Imagens meramente ilustrativas, não constituindo indicação de marca ou modelo. Prevalece a descrição técnica)
35	620313	**Mesa de centro retangular** Mesa de centro destinada a salas de espera, recepções e ambientes administrativos, com design de linhas retas e estrutura adequada ao uso institucional. • **Formato:** retangular; • **Dimensões aproximadas:** comprimento entre 90 e 120 cm, largura entre 50 e 70 cm e altura entre 30 e 40 cm; • **Tampo:** confeccionado em MDP ou MDF, Tampo com aparência engrossada e espessura externa mínima de 40 mm, admitida construção tipo caixa, borda engrossada ou solução equivalente, desde que assegurada capacidade de carga distribuída mínima de 20 kg; • **Revestimento:** laminado melamínico, pintura UV, laca ou acabamento equivalente, resistente a riscos leves e de fácil limpeza; • **Cor do tampo:** branca; • **Bordas:** retas, uniformes e protegidas por fita de PVC ou acabamento equivalente, sem quinas vivas, rebarbas ou arestas cortantes; • **Base:** composta por pés baixos em formato de bloco, confeccionados em MDP, MDF, madeira tratada ou material de resistência equivalente; • **Cor da base:** preta; • **Capacidade:** carga distribuída mínima de 20 kg; • **Estabilidade:** estrutura firme, sem folgas, deformações ou oscilações; • **Sapatas:** protetoras nos pontos de contato com o piso; • **Acabamento:** uniforme, sem manchas, riscos, trincas, diferenças acentuadas de tonalidade ou falhas de fabricação; • **Garantia:** mínima de 12 meses; • **Condição:** produto novo, de primeiro uso e em linha normal de fabricação; • **Entrega:** desmontada na sede da SES/PB, com peças e ferragens separadas e identificadas, acompanhada de manual ou instruções de montagem; • **Documentação:** catálogo ou ficha técnica com marca, modelo, imagem, dimensões, materiais e capacidade de carga. Não serão aceitas mesas com tampo de vidro, mármore, granito ou pedra, nem modelos com rodízios, estrutura dobrável ou estabilidade incompatível com o uso em recepção.	

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA (Imagens meramente ilustrativas, não constituindo indicação de marca ou modelo. Prevalece a descrição técnica)
36	470674	**Ventilador de coluna** Ventilador elétrico de coluna, destinado à ventilação de ambientes administrativos, adequado ao uso institucional frequente. • **Diâmetro da hélice:** mínimo de **40 cm**; • **Hélice:** no mínimo 6 pás, confeccionadas em material resistente; • **Potência:** mínima de **120 W**; • **Velocidades:** no mínimo 3 níveis; • **Oscilação:** horizontal automática, com possibilidade de acionamento e interrupção; • **Inclinação:** regulagem vertical do direcionamento do fluxo de ar; • **Altura:** coluna com regulagem, alcançando altura máxima mínima de **1,40 m**; • **Base:** firme, estável e resistente, dimensionada para evitar tombamento durante o funcionamento; • **Grade:** frontal e traseira, com proteção adequada e possibilidade de remoção para limpeza; • **Ruído:** nível compatível com o uso em ambientes de escritório; • **Tensão: 220 V**; • **Frequência:** 60 Hz; • **Cabo elétrico:** com comprimento mínimo de 1,50 m e plugue compatível com o padrão brasileiro de tomadas; • **Segurança:** proteção térmica contra superaquecimento e certificação compulsória aplicável; • **Cor:** preta, branca, cinza ou combinação de cores neutras; • **Garantia:** mínima de 12 meses; • **Condição:** produto novo, de primeiro uso e em linha normal de fabricação; • **Entrega:** desmontado quando aplicável, na sede da SES/PB, em embalagem original, acompanhado das peças, acessórios e instruções de montagem; • **Documentação:** catálogo, ficha técnica ou documento equivalente que identifique marca, modelo, potência, diâmetro, quantidade de velocidades, tensão e demais características exigidas. Não serão aceitos ventiladores de mesa, parede, teto ou modelos com diâmetro inferior a 40 cm.	

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA (Imagens meramente ilustrativas, não constituindo indicação de marca ou modelo. Prevalece a descrição técnica)
37	618525	**Aparelho de ar-condicionado Split Inverter de 12.000 BTU/h** Aparelho de ar-condicionado do tipo **Split Hi Wall**, tecnologia **Inverter**, ciclo frio, destinado à climatização de ambientes administrativos. • **Capacidade nominal de refrigeração:** 12.000 BTU/h, devendo essa capacidade constar expressamente na identificação comercial do modelo, na etiqueta do equipamento e na documentação técnica oficial do fabricante; • **Tecnologia:** Inverter; • **Ciclo:** frio; • **Tensão:** 220 V; • **Frequência:** 60 Hz; • **Composição:** unidade interna evaporadora e unidade externa condensadora, compatíveis entre si e integrantes do mesmo conjunto; • **Controle:** controle remoto sem fio, acompanhado das pilhas ou baterias necessárias ao funcionamento; • **Eficiência energética:** Selo Procel ou classificação de eficiência energética vigente aplicável ao produto; • **Fluido refrigerante:** permitido pela legislação, preferencialmente de menor impacto ambiental; • **Funções mínimas:** refrigeração, ventilação, desumidificação, controle de temperatura, ajuste da velocidade do ventilador, direcionamento do fluxo de ar e temporizador; • **Filtro:** removível, lavável e de fácil acesso; • **Acessórios:** todos os componentes originalmente fornecidos com o equipamento, incluindo controle remoto, manuais e demais acessórios do conjunto padrão de fábrica; • **Garantia:** mínima de 12 meses, abrangendo peças, componentes e defeitos de fabricação; • **Condição:** produto novo, de primeiro uso e em linha normal de fabricação; • **Documentação:** catálogo, ficha técnica ou documento oficial do fabricante, com identificação da marca, modelo, capacidade nominal, tensão, frequência e eficiência energética; • **Entrega:** na sede da SES/PB, em embalagem original, sem avarias e com identificação do modelo; • **Instalação:** não incluída no objeto, pois será realizada por contrato administrativo específico vigente.	

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA (Imagens meramente ilustrativas, não constituindo indicação de marca ou modelo. Prevalece a descrição técnica)
38	634399	**Aparelho de ar-condicionado Split Inverter de 18.000 BTU/h** Aparelho de ar-condicionado do tipo **Split Hi Wall**, tecnologia **Inverter**, ciclo frio, destinado à climatização de ambientes administrativos. • **Capacidade nominal de refrigeração:** 18.000 BTU/h, devendo essa capacidade constar expressamente na identificação comercial do modelo, na etiqueta do equipamento e na documentação técnica oficial do fabricante; • **Tecnologia:** Inverter; • **Ciclo:** frio; • **Tensão:** 220 V; • **Frequência:** 60 Hz; • **Composição:** unidade interna evaporadora e unidade externa condensadora, compatíveis entre si e pertencentes ao mesmo conjunto e modelo; • **Controle:** controle remoto sem fio, acompanhado das pilhas ou baterias necessárias ao funcionamento; • **Eficiência energética:** Selo Procel ou classificação de eficiência energética vigente aplicável ao produto; • **Fluido refrigerante:** permitido pela legislação, preferencialmente de menor impacto ambiental; • **Funções mínimas:** refrigeração, ventilação, desumidificação, controle de temperatura, ajuste da velocidade do ventilador, direcionamento do fluxo de ar e temporizador; • **Filtro:** removível, lavável e de fácil acesso; • **Acessórios:** todos os componentes fornecidos originalmente com o equipamento, incluindo controle remoto, suportes ou elementos integrantes do conjunto padrão de fábrica e manual de instruções; • **Garantia:** mínima de 12 meses, abrangendo peças, componentes e defeitos de fabricação; • **Condição:** produto novo, de primeiro uso, em linha normal de fabricação; • **Documentação:** catálogo, ficha técnica ou documento oficial do fabricante, com indicação da marca, modelo, capacidade nominal, tensão, frequência, eficiência energética e demais características exigidas; • **Entrega:** na sede da SES/PB, em embalagem original, sem avarias e com perfeita identificação do modelo; • **Instalação:** não incluída no objeto, pois será realizada por contrato administrativo específico vigente.	

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA (Imagens meramente ilustrativas, não constituindo indicação de marca ou modelo. Prevalece a descrição técnica)
39	634444	**Aparelho de ar-condicionado Split Inverter de 24.000 BTU/h** Aparelho de ar-condicionado do tipo **Split Hi Wall**, tecnologia **Inverter**, ciclo frio, destinado à climatização de ambientes administrativos. • **Capacidade nominal de refrigeração:** 24.000 BTU/h, devendo essa capacidade constar expressamente na identificação comercial do modelo, na etiqueta do equipamento e na documentação técnica oficial do fabricante; • **Tecnologia:** Inverter; • **Ciclo:** frio; • **Tensão:** 220 V; • **Frequência:** 60 Hz; • **Composição:** unidade interna evaporadora e unidade externa condensadora compatíveis entre si e integrantes do mesmo conjunto; • **Controle:** controle remoto sem fio, acompanhado das pilhas ou baterias necessárias ao funcionamento; • **Eficiência energética:** Selo Procel ou classificação de eficiência energética vigente aplicável ao produto; • **Fluido refrigerante:** permitido pela legislação, preferencialmente de menor impacto ambiental; • **Funções mínimas:** refrigeração, ventilação, desumidificação, controle de temperatura, ajuste da velocidade do ventilador, direcionamento do fluxo de ar e temporizador; • **Filtro:** removível, lavável e de fácil acesso; • **Acessórios:** todos os componentes originalmente fornecidos com o equipamento, incluindo controle remoto, manuais e demais acessórios do conjunto padrão de fábrica; • **Garantia:** mínima de 12 meses, abrangendo peças, componentes e defeitos de fabricação; • **Condição:** produto novo, de primeiro uso e em linha normal de fabricação; • **Documentação:** catálogo, ficha técnica ou documento oficial do fabricante, com identificação da marca, modelo, capacidade nominal, tensão, frequência e eficiência energética; • **Entrega:** na sede da SES/PB, em embalagem original, sem avarias e com perfeita identificação do modelo; • **Instalação:** não incluída no objeto, pois será realizada por contrato administrativo específico vigente.	

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA (Imagens meramente ilustrativas, não constituindo indicação de marca ou modelo. Prevalece a descrição técnica)
40	634400	**Aparelho de ar-condicionado Split Inverter de 30.000 BTU/h** Aparelho de ar-condicionado do tipo **Split Hi Wall**, com tecnologia **Inverter**, ciclo frio, destinado à climatização de ambientes administrativos. • **Capacidade nominal de refrigeração:** 30.000 BTU/h, devendo essa capacidade constar expressamente na identificação comercial do modelo, na etiqueta do equipamento e na documentação técnica oficial do fabricante; • **Tecnologia:** Inverter; • **Ciclo:** frio; • **Tensão:** 220 V; • **Frequência:** 60 Hz; • **Composição:** unidade interna evaporadora e unidade externa condensadora compatíveis entre si e integrantes do mesmo conjunto; • **Controle:** controle remoto sem fio, acompanhado das pilhas ou baterias necessárias ao funcionamento; • **Eficiência energética:** Selo Procel ou classificação de eficiência energética vigente aplicável ao produto; • **Fluido refrigerante:** permitido pela legislação, preferencialmente de menor impacto ambiental; • **Funções mínimas:** refrigeração, ventilação, desumidificação, controle de temperatura, ajuste da velocidade do ventilador, direcionamento do fluxo de ar e temporizador; • **Filtro:** removível, lavável e de fácil acesso; • **Acessórios:** todos os componentes originalmente fornecidos com o equipamento, incluindo controle remoto, manuais e demais acessórios do conjunto padrão de fábrica; • **Garantia:** mínima de 12 meses, abrangendo peças, componentes e defeitos de fabricação; • **Condição:** produto novo, de primeiro uso e em linha normal de fabricação; • **Documentação:** catálogo, ficha técnica ou documento oficial do fabricante, com identificação da marca, modelo, capacidade nominal, tensão, frequência e eficiência energética; • **Entrega:** na sede da SES/PB, em embalagem original, sem avarias e com identificação do modelo; • **Instalação:** não incluída no objeto, pois será realizada mediante contrato administrativo específico vigente.	

1. As especificações indicadas constituem requisitos mínimos de aceitação, salvo quando expressamente identificadas como dimensões máximas ou características exatas justificadas pela necessidade da Administração.

2. Serão aceitos produtos com características superiores, desde que não prejudiquem a funcionalidade, a compatibilidade, a ergonomia, a padronização ou a utilização pretendida.

3. A equivalência de materiais ou soluções deverá ser comprovada por documentação técnica oficial do fabricante, certificado, laudo ou documento equivalente.

4. Catálogos e fichas técnicas poderão ser complementados por declaração do fabricante, manual, certificado ou outro documento técnico idôneo, quando determinada característica não estiver expressamente indicada no catálogo comercial.

5. Em caso de divergência entre a imagem ilustrativa e a descrição técnica, prevalecerá a descrição técnica.

6. A indicação de cor visa à padronização dos ambientes e dos bens institucionais, admitidas pequenas variações de tonalidade que não comprometam a uniformidade visual.