

Item	CATMAT	Descrição completa	Apresentação EBSERH (Unidade de Medida)	Quantidade Órgão gerenciador	Quantidade total	Participação exclusiva para ME/EPP	Intervalo Mínimo entre Lances
1	472879	Refrigerador doméstico: Capacidade 375 L , voltagem 220 V. Características adicionais: duplex, frost free e degelo automático. Cor branca. Tipo vertical. Selo eficiência energética classe "A".	unidade	20	20	não	0,5
2	354973	Forno Microondas: Material em aço com pintura eletrostática, capacidade 30 L, potência 900W, voltagem 220V. Características adicionais: Timer, Prato Giratório, Auto Descongelamento; Cor externa: indiferente. Selo eficiência	unidade	20	20	não	0,5
3	326126	Apoio regulável para pés Material estrutura: tubo e chapa de aço; Material bandeja: chapa de Aço; Tipo: ajustável; Tipo estrutura: tubular; Cor bandeja: preto; Ajuste altura: de 8 a 16cm; Largura: 32cm; comprimento: 48cm; Características adicionais: base e textura antiderrapante, produto em conformidade com NR-17. Modelo de referência Apoio para Pés Ergonômico 4 Alturas marca Prolabore ou similar ou de melhor qualidade. GARANTIA: mínimo de 1 ano contra defeitos de fabricação e de acordo com as prescrições contidas no Art. 39, VIII, da lei nº. 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor), contados a partir da data da entrega e aceitação dos produtos, relativa ao produto e seus componentes, mesmo após descontinuidade de fabricação neste período.	unidade	200	200	não	0,75
4	318858	Embalador de guarda-chuva: Material: chapa de aço inox, com espessura 0,75mm, pintura eletrostática (pó) epoxi; tratamento fosfatização para melhorar aderência da pintura. Dimensões: peso 12kg, altura 75cm, largura 24,5cm, profundidade: 20,5cm. Referência marca Virgo ou similar ou de melhor qualidade.	unidade	10	10	não	0,5

5	458068	<p>Armário modular 06 portas para guarda de pertences tipo NR24 105x45x182cm (LxPxH)</p> <p>CORES: estrutura cor bege e portas cor bege.</p> <p>Armário: tipo NR24, modular, em aço galvanizado de 06 portas, para guarda de pertences, inclusive capacete de moto. É vedada a substituição por armário de plástico.</p> <p>Dimensões: dimensões aproximadas 105x45x182cm (LxPxH).</p> <p>Atendimento NR24: prateleira ao centro, cabideiro barra ou dois ganchos nas laterais do compartimento superior acima da prateleira.</p> <p>Material: fabricado em chapa de aço zincada (galvanizada) lisa conforme norma NBR 7008 ZC/X/D, produzida com acabamento de cristais normais, com 25 a 30 micras de zinco – laterais, fundo, portas e prateleiras divisórias em chapa 0,50 mm (GSG – 26) – base estrutural e moldura (quadro frontal), em chapa 1,25mm (GSG- 18).</p> <p>Estrutura: transpasse em “U”, fixadas por rebites “pop” de alumínio onde as chapas laterais devidamente encaixadas ao transpasse com acabamento interno em ângulo de 90º aumentando a resistência do armário à torção. Armário sem frestas desconformes entre as portas e a estrutura.</p> <p>Pintura: eletrostática epóxi-pó em todo o armário, espessura 70 a 100 micras, secada em estufa a 200°C, homogênea, com tinta antimicrobiana e bactericida na estrutura, sem adesão de partículas de poeira agregadas no processo de pintura.</p> <p>Ventilação: estampagens vazadas na parte superior do quadro frontal e nas portas, a ser definida conforme catálogo do fabricante.</p> <p>Portas: embutidas no corpo do armário, com 1 reforço na parte interna no sentido vertical. Dobra fechada em todos os lados, de forma que não fiquem arestas cortantes e o canto de união das chapas deve ser fechado. 7</p> <p>Fechaduras: fecho pitão confeccionado em zamak cromo acetinado, com vão interno para transpasse do cadeado em 7mm a 8mm e giro 90° graus, embutidas na estrutura das portas. Escudo confeccionado em poliestireno de alto impacto acoplado na porta do armário,</p>	unidade	30	30	não	0,5
---	--------	--	---------	----	----	-----	-----

6	482650	<p>Arquivo de aço com 4 gavetas para pasta suspensa 133 x 470 x 600mm (H x L x P)</p> <p>CORES: estrutura, corpo e gavetas cinza cristal.</p> <p>LOCAL: ÁREAS ADMINISTRATIVAS</p> <p>Arquivo confeccionado em chapa de aço SAE-1008 a SAE-1012 (# 22), dimensões de 1330x470x600mm (HxLxP), cor cinza cristal com acabamento texturizado, três reforços internos verticais formato ômega em chapa #22 soldados em cada estrutura lateral, 04 gavetas com capacidade mínima de 60 kg cada, sistema de deslizamento em trilho telescópico progressivo com dois amortecedores produzidos em material polimérico, a fim de evitar impacto das gavetas no “abre e fecha”, puxadores estampados na própria estrutura da gaveta ocupando toda sua extensão, para fins estruturais não podendo ocupar as extremidades superior ou inferior da mesma, varetas laterais para sustentação de pastas, porta-etiquetas estampados na própria estrutura de aço, fechadura com 02 chaves.</p> <p>Em cada extremidade inferior da base do arquivo prever um estabilizador triangular com medidas mínimas de 85 mm de lado, com dobras internas para estruturar a base, fixado ao corpo do móvel por pontos de solda. O estabilizador deverá abrigar uma porca rebite para fixação por rosca de pés niveladores.</p> <p>Pé nivelador de polímero injetado sextavado cor preta, com nivelador em aço zincado com rosca 3/8” x 21,5mm de comprimento. Porca-rebite tipo cabeça plana, corpo cilíndrico, rosca 3/8” em aço carbono e revestimento de superfície (zinco).</p> <p>Sistema de tratamento antiferruginoso por meio de túneis a spray, recebendo uma camada de proteção com no mínimo 3 etapas, desengraxe e fosfatização em fosfato de ferro quente, enxágue em temperatura ambiente e posterior aplicação de passivador inorgânico que garanta as camadas de fosfato distribuídas de maneira uniforme sobre o aço e maior resistência à intempéries. O móvel deve ser pintado em equipamentos contínuo do tipo corona onde recebe aplicação de tinta a</p>	unidade	10	10	não	0,5
7	612241	<p>Ventilador de parede com 5 pás, grade de proteção metálica, diâmetro mínimo de 60cm, tensão de alimentação monofásica 220 Volts, Classificação Energética A, potência entre 100 e 250Watts, referência EOS ou similar ou de melhor qualidade.</p>	unidade	50	50	não	0,75
8	475408	<p>Aquecedor de ambiente do tipo a óleo, funcionamento por convecção simples, 3 níveis de potência, com termostato, tensão 220 V, potência 1500 W.</p>	unidade	30	30	não	0,5
9	463093	<p>Purificador com capacidade de armazenamento de 2 litros de água gelada; reservatório de água hermético; sistema de refrigeração por compressor; pingadeira removível para facilitar o enchimento de recipientes grandes (garrafas e jarras); temperatura média de saída de água de 8°C; capacidade de refrigeração de 1,0 litro/hora com ambiente a 32°C e água a 27°C; 220V, 60hz. Selo eficiência energética classe “A”. Referência: fabricante Libell, Soft Everest ou similar.</p>	unidade	30	30	não	0,5

10	600193	<p>Fragmentadora de papel de alto desempenho, para promoção do descarte seguro, adequado e contínuo de documentos.</p> <p>Especificações técnicas mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacidade de fragmentação: mínimo de 150 folhas por operação (automática ou equivalente em alto volume). Autoalimentadas (auto feed): fragmentação forma automática e contínua - Tipo de fragmentação: partículas (corte em confete ou microcorte), garantindo maior nível de segurança da informação (de acordo com a Norma internacional DIN 66399) - Capacidade do cesto: mínimo de 30 litros, adequado para uso contínuo e grande volume - Tipo de acionamento: automático e/ou com alimentação contínua - Capacidade de uso: indicada para alto volume diário de fragmentação (uso corporativo/profissional) - Fragmentação de outros materiais: deve permitir fragmentar também grampos, cliques e cartões, sem danos ao equipamento - Motor: de alta potência, com proteção contra superaquecimento - Engrenagens: preferencialmente metálicas, visando maior resistência, durabilidade e desempenho contínuo - Sistema de segurança: com desligamento automático em caso de sobrecarga, aquecimento ou abertura do compartimento <ul style="list-style-type: none"> - Nível de ruído: compatível com ambientes administrativos, preferencialmente inferior a 65 dB - Requisitos de qualidade e durabilidade <ul style="list-style-type: none"> - Estrutura robusta, adequada para uso intensivo - Gabinete com pintura eletrostática ou tratamento anticorrosivo, resistente à oxidação (não enferruja) - Componentes internos projetados para longa vida útil, especialmente engrenagens e lâminas <ul style="list-style-type: none"> - Lâminas em aço de alta resistência, com capacidade de manter desempenho ao longo do tempo - Equipamento projetado para operação frequente, sem perda 	unidade	6	6	não	0,5
----	--------	---	---------	---	---	-----	-----

11	371922	<p>Escada de apoio dobrável em alumínio, com degraus antiderrapantes, destinada ao uso em atividades operacionais e administrativas, proporcionando segurança, estabilidade e praticidade.</p> <p>Especificações técnicas mínimas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo: escada doméstica/profissional leve, dobrável (tipo “tesoura”) - Material: Alumínio estrutural de alta resistência <p>- Quantidade de degraus: mínimo de 3 degraus (ou conforme necessidade operacional)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacidade de carga: mínimo de 120 kg - Sistema: dobrável, com travamento de segurança - Degraus com superfície antiderrapante (ranhuras ou revestimento), largura adequada para apoio seguro dos pés, fixação firme na estrutura - Pés com sapatas antiderrapantes em borracha ou material equivalente, boa aderência ao piso (inclusive cerâmica ou superfícies lisas), estrutura estável, sem folgas ou oscilações <p>Estrutura e durabilidade</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estrutura reforçada em alumínio (leve e resistente à corrosão) <ul style="list-style-type: none"> - Rebites ou junções metálicas firmes - Não apresentar deformações com uso contínuo - Resistência a: umidade, oxidação, uso frequente <p>Sistema de segurança</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trava de segurança (limitador de abertura) - Sistema que impeça fechamento acidental durante o uso - Degrau superior com plataforma ou apoio estável (preferencial) - Estrutura rígida e segura, sem arestas cortantes <p>- O equipamento deverá atender aos requisitos de segurança previstos na ABNT NBR 13430 ou norma técnica equivalente</p> <p>O fabricante preferencialmente deverá possuir sistema de gestão da qualidade ou comprovar padrão equivalente (ex.: ISO 9001)</p>	unidade	10	10	não	0,75
12	621108	<p>Pedestais de isolamento para sinalização e controle de acesso, confeccionados em material plástico, com acabamento zebado (preto e amarelo), destinados à delimitação de áreas, organização de fluxos e isolamento de espaços, compatíveis com corrente plástica de sinalização.</p> <p>Especificações técnicas mínimas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo: pedestal de sinalização para isolamento com corrente - Material principal: - PVC, polietileno (PE) ou polipropileno (PP) de alta resistência <ul style="list-style-type: none"> - Altura: aproximadamente 90 cm a 95 cm - Formato: coluna vertical com base de apoio no solo - Cor: padrão zebado preto e amarelo de alta visibilidade <p>- Sistema de fixação: mínimo de 2 ganchos laterais (opostos) para encaixe de corrente plástica ou fita</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compatibilidade: adequado para uso com corrente plástica de isolamento (elo pequeno ou grande) - Base larga e estável (mínimo 20 a 30 cm de diâmetro, preferencialmente base com peso adicional (areia, concreto ou estrutura reforçada), garantindo estabilidade contra vento, impacto leve e movimentação de pessoas. - Robustez estrutural: Tubo com diâmetro aproximado de 40 mm, parede reforçada (não oco frágil), peso médio do pedestal de 3 kg a 5,5 kg (modelos mais resistentes); estrutura reforçada compatível com uso contínuo. <p>Requisitos de qualidade e durabilidade</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alta resistência mecânica (impacto e uso contínuo) - Resistente às intempéries (sol, chuva, umidade) <ul style="list-style-type: none"> - Não oxidável (material plástico) - Pintura ou pigmentação resistente ao desbotamento <ul style="list-style-type: none"> - Vida útil prolongada em uso externo 	unidade	20	20	não	0,75

13	271213	<p>Corrente plástica de sinalização zebra (preto e amarelo), com comprimento de 3 metros por peça, destinada à delimitação de áreas, isolamento e controle de acesso, compatível com pedestal de isolamento.</p> <p>Especificações técnicas mínimas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo: corrente plástica para sinalização e isolamento - Apresentação: peça/kit com 3 metros de comprimento - Cor: padrão zebra preto e amarelo de alta visibilidade <p>Material: Polietileno (PE), polipropileno (PP) ou PVC de alta resistência</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formato: elos interligados (tipo corrente) <p>-Compatibilidade: adequada para uso com pedestais de isolamento com ganchos/encaixes padrão</p> <ul style="list-style-type: none"> - Espessura: mínima de 5mm, preferencialmente igual ou maior que 6mm - Elo: médio ou grande, devido a resistência, visibilidade. Devem ser compatíveis com os ganchos dos pedestais, Requisitos de qualidade e durabilidade - Alta resistência à tração e ao rompimento - Flexível (não quebradiça) - Resistente às intempéries (sol, chuva, umidade) - Preferencialmente com proteção UV (evita ressecamento, maior durabilidade) - Não enferruja (material plástico) - Manutenção da coloração (não desbota facilmente) 	unidade	40	40	não	0,75
14	373587	<p>Rede de isolamento tipo tapume (cerquite), em rolos de 1,20 m x 50 m, destinada à sinalização, isolamento e controle de acesso de áreas</p> <p>Especificações técnicas mínimas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo: tela plástica de isolamento (tapume / cerquite) - Apresentação: rolo com 1,20 m de altura x 50 m de comprimento - Cor: preferencialmente laranja de alta visibilidade (ou equivalente de segurança) <p>- Material: Polietileno de alta densidade (PEAD) ou polipropileno</p> <ul style="list-style-type: none"> - Processo de fabricação: extrusão plástica - Tipo de malha: aberta (rede), permitindo visibilidade - Dimensão típica da malha: aproximadamente 100 x 40 mm <p>- Estrutura flexível, não rígida. Estrutura reforçada ou peso mínimo compatível com uso contínuo (aprox. 2kg ou superior).</p> <p>Requisitos de qualidade e durabilidade</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alta resistência mecânica (rasgo e tração) - Flexível e de fácil instalação - Resistente às intempéries (sol, chuva e vento) - Proteção contra raios UV (fundamental para durabilidade) - Não desbotar facilmente - Manter integridade estrutural em uso contínuo <p>- Permitir fixação em: cones, balizadores, estacas, estruturas metálicas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Preferencialmente com aditivos de proteção contra raios UV, garantindo maior durabilidade em ambientes externos 	unidade	10	10	não	0,75

15	607733	<p>Fita de isolamento zebrada (preta e amarela), em rolos de 200 metros, destinada à sinalização, demarcação e isolamento de áreas.</p> <p>Especificações técnicas mínimas - Tipo: fita zebrada de sinalização e isolamento de áreas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apresentação: rolo com 200 metros de comprimento - Largura: aproximadamente 70 mm (7 cm) - Cor: padrão zebrado em preto e amarelo (ângulo de 45°) - Material: filme de polietileno de baixa densidade (PEBD), sem adesivo <p> Espessura e resistência</p> <ul style="list-style-type: none"> - Espessura mínima de 0,03 mm (30 micras), pois modelos mais finos rasgam facilmente e têm baixa durabilidade. <p> Requisitos de qualidade e durabilidade</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alta resistência à tração e ao rasgo - Flexível, leve e de fácil manuseio <ul style="list-style-type: none"> - Resistente à umidade e intempéries (uso interno e externo) - Impressão com boa visibilidade (contraste elevado) <ul style="list-style-type: none"> - Possibilidade de reutilização em aplicações não permanentes <p> Requisitos funcionais</p> <ul style="list-style-type: none"> - Deve permitir fixação em cones, pedestais, estruturas ou pontos de apoio - Não possuir adesivo (modelo padrão de isolamento de área) <ul style="list-style-type: none"> - Adequada para uso em: isolamento de áreas restritas, sinalização de risco, controle de circulação 	unidade	20	20	não	0,75
----	--------	--	---------	----	----	-----	------