



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

DFD - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DATA RECOMENDADA PARA A CONTRATAÇÃO

O objeto deverá ser contratado até: Março/2025

INFORMAÇÕES DA UNIDADE / SETOR / SERVIDOR DEMANDANTE

Setor requisitante: Secretaria Municipal de Cultura e Turismo

Responsável pela demanda: Silmar Francisco dos Santos

E-mail: cultura@bomsucesso.mg.gov.br

Telefone fixo: (35) 3841-1207

Telefone cel: (35) 99829-6110

Indicação do Agente Público Responsável pela Fiscalização

Fiscalização – Nome: Silmar Francisco dos Santos

INFORMAÇÕES ACERCA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Descrição sucinta da solicitação:

Aquisição de materiais de escritório para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Cultura e Turismo da Prefeitura Municipal de Bom Sucesso/MG, visando o correto funcionamento das atividades.

Descrição da necessidade da contratação:

A contratação é necessária para garantir que a Secretaria Municipal de Cultura e Turismo da Prefeitura Municipal de Bom Sucesso/MG disponha dos materiais de escritório adequados. A falta desses materiais compromete o desempenho das atividades administrativas e operacionais, o que pode afetar a eficiência na prestação de serviços à comunidade e o cumprimento das metas estabelecidas.

Descrição dos resultados pretendidos:

A finalidade da contratação é assegurar que a Secretaria Municipal de Cultura e Turismo da Prefeitura Municipal de Bom Sucesso/MG tenha os materiais de escritório necessários para o pleno exercício de suas funções. Os ganhos diretos incluem a melhoria na eficiência operacional, com processos administrativos mais ágeis e organizados. Os ganhos indiretos abarcam um ambiente de trabalho mais adequado, o que pode resultar em maior motivação dos servidores, melhor atendimento ao público e, conseqüentemente, um fortalecimento da cultura e turismo local.

Estimativa das quantidades com a memória de cálculo (se for o caso):

Inserir, na tabela abaixo, os quantitativos a serem contratados para cada item.

Obs.: as quantidades a serem adquiridas devem ser justificadas em função do consumo e provável utilização, devendo a estimativa ser obtida a partir de fatos concretos (Ex: série histórica do consumo, substituição ou ampliação de equipamentos/serviços, implantação de nova unidade, etc.).

Obs.2: Sempre que possível, a estimativa das quantidades a serem contratadas deve ser acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte.

Obs.3: Os códigos CATMAT/CATSER podem ser consultados em <https://catalogo.compras.gov.br/cnbs->



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

web/busca				
Obs.4: Indicar, para cada item, conforme o caso, as necessidades de: a) manual técnico em português; b) indicação de rede de assistência técnica autorizado; c) assistência técnica local (com justificativa); d) prazo mínimo e condições de garantia; e) necessidade de entrega parcelada (indicando prazos e quantidades por entrega), f) indicação de marca/modelo (com justificativa técnica).				
Item	Código	Descrição	Unidade	Qtde.
1	603266	Agenda permanente executiva, com capa em couro sintético de alta resistência, textura sofisticada e acabamento anti-riscos, formato 129x187mm (fechada), ideal para uso profissional. Espiral metálico duplo, resistente e de fácil manuseio, garantindo durabilidade. Miolo com papel de alta qualidade, gramatura 90g/m², textura suave e ótima absorção de tinta, evitando borrões. Costura reforçada em todas as seções, assegurando firmeza das folhas. Folhas com microperfuração para destacar facilmente, margens alinhadas e impressão em tonalidade suave. Organização interna inclui índice numerado, folhas para contatos, calendário anual, planejamento semanal em formato horizontal e seção de notas. Elástico de fixação, marcador de página em tecido e bolso interno expansível. Cantos arredondados reforçados, disponível em cores clássicas como preto, marrom e azul-marinho.	u	15
2	223911	Alfinete de costura, fabricado em aço niquelado de alta resistência, proporcionando durabilidade e proteção contra oxidação, tamanho nº29 (aproximadamente 35mm de comprimento), com ponta afiada para fácil penetração em tecidos e cabeça arredondada para segurança no manuseio. Embalagem prática e resistente, caixa plástica transparente com tampa articulada, contendo 100 unidades organizadas em fileiras para fácil acesso e armazenamento. Ideal para costura manual, artesanato, quilting e trabalhos em tecido em geral. Os alfinetes apresentam superfície lisa e uniforme, garantindo deslize suave através dos materiais sem danificá-los, e são temperados para manter a rigidez sem quebrar. Compatível com diversos tipos de tecido, desde linho e algodão até materiais mais densos.	caixa	30
3	456587	Alfinete de costura com cabeça colorida em plástico resistente, corpo em aço niquelado de alta qualidade, proporcionando brilho e resistência à corrosão, tamanho padrão (aproximadamente 27mm de comprimento), com ponta extremamente afiada para perfurar tecidos com facilidade e segurança. Organizados em caixa plástica transparente com divisórias internas, permitindo a separação por cores e facilitando o acesso durante o uso. As cabeças coloridas são produzidas em polietileno de alta densidade, disponíveis em cores vibrantes como vermelho, azul, verde, amarelo, rosa e branco, permitindo identificação rápida e organização por categorias em projetos de costura. Ideal para trabalhos manuais, patchwork, artesanato em tecido e aplicações têxteis profissionais, os alfinetes apresentam excelente flexibilidade e durabilidade, garantindo que não quebrem mesmo sob pressão. A cabeça plástica ampliada oferece maior segurança no manuseio e evita que os alfinetes se percam no material. Inclui estojo reaproveitável com fechamento seguro, mantendo os alfinetes organizados e protegidos quando não estiverem em uso. Perfeito para costureiras, artesãos e entusiastas de trabalhos manuais que necessitam de alfinetes de qualidade para seus projetos.	kit	30
4	394480	Almofada para carimbo modelo nº 03, tamanho G, fabricada em material poroso de alta absorção, com dimensões padronizadas para uso profissional. Disponível nas cores preta e azul, com tonalidades uniformes e resistentes à luz para maior durabilidade. Apresenta superfície de impressão lisa e homogênea, garantindo transferência precisa da tinta para o carimbo. O reservatório interno possui capacidade generosa de tinta, permitindo múltiplas utilizações antes da necessidade de recarga. A base antiderrapante em material emborrachado proporciona estabilidade durante o uso, evitando movimentos indesejados. O design compacto e ergonômico facilita o manuseio, sendo compatível com a maioria dos carimbos do mercado. A tinta de alta qualidade oferece secagem rápida e impressão nítida em diversos tipos de papel. A almofada mantém suas propriedades mesmo após longos períodos de armazenamento,	u	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

		sem ressecamento ou vazamentos. Ideal para uso em escritórios, escolas ou ambientes corporativos, onde a praticidade e qualidade de impressão são essenciais. A versão preta oferece maior contraste em papéis claros, enquanto a azul proporciona um visual mais discreto e profissional.		
5	232729	Apagador para quadro branco, com estrutura em plástico ABS reforçado, resistente a impactos e quedas acidentais, medindo 15 cm de comprimento por 6 cm de largura. A superfície de apagação é confeccionada em feltro de alta densidade, garantindo limpeza eficiente sem deixar resíduos ou riscos na superfície do quadro. O design ergonômico apresenta laterais antiderrapantes com textura em relevo, proporcionando firmeza no manuseio durante o uso. A base possui encaixe prático para fixação em suportes de parede ou mesas, otimizando o espaço de trabalho. Compatível com todos os tipos de marcadores para quadro branco, removendo traços com apenas um movimento suave. A parte interna do feltro possui camada absorvente especial que prolonga a vida útil do apagador, evitando o acúmulo de pó de marcador. Disponível em cores variadas para identificação em ambientes compartilhados. Ideal para salas de aula, escritórios e ambientes corporativos, onde a praticidade e durabilidade são essenciais.	u	02
6	203503	Apagador para quadro negro tradicional, fabricado em madeira maciça de reflorestamento, com tratamento anti-umidade para maior durabilidade, medindo 13cm de comprimento, 4cm de largura e 2cm de espessura. A superfície de apagamento é revestida com feltro industrial de alta qualidade, com espessura de 1cm, especialmente desenvolvido para remover eficientemente os resíduos de giz sem danificar a superfície do quadro. O design simples e funcional dispensa o uso de portagiz, mantendo o foco na eficiência da limpeza. As bordas são arredondadas e lixadas manualmente para evitar farpas, garantindo segurança no manuseio. O feltro é fixado com cola especial à prova de umidade e prensado mecanicamente, assegurando que não se solte com o uso contínuo. A madeira apresenta acabamento natural com verniz incolor à base d'água, que preserva a textura original enquanto protege contra manchas e umidade. O peso equilibrado (aproximadamente 80g) permite controle preciso durante o uso. Ideal para salas de aula tradicionais, conservatórios de música e espaços que ainda utilizam quadros negros de qualidade.	u	05
7	380544	Apontador de lápis retangular simples, fabricado em plástico ABS resistente, com dimensões compactas de 1cm (altura) x 2cm (largura) x 3cm (profundidade), apresentando design minimalista e funcional sem depósito integrado. A lâmina de aço carbono temperado, afixada em posição angular precisa, garante corte limpo e uniforme em grafites convencionais (2mm) e lapiseiras padrão. Seu formato retangular com bordas levemente arredondadas proporciona conforto no manuseio, enquanto a base antiderrapante mantém estabilidade durante o uso. O orifício de entrada ampliado (8mm) acomoda diversos diâmetros de lápis, incluindo modelos hexagonais e cilíndricos. A estrutura unibody elimina juntas ou partes móveis, reduzindo pontos de quebra. Disponível em embalagem contendo múltiplas unidades, organizadas em disposição que otimiza o espaço de armazenamento. Ideal para estojo escolar, kits de escritório ou como item de uso coletivo em salas de aula, escritórios e ambientes profissionais que demandam ferramentas de precisão compactas.	caixa	01
8	260514	Balão de festa tamanho padrão nº 6.5 (aproximadamente 15cm de diâmetro quando inflado), produzido em látex 100% natural de alta elasticidade, apresentando resistência superior para inflagem manual ou com bomba. Disponível em variedade cromática vibrante, incluindo vermelho, azul, amarelo, verde, rosa, roxo, laranja e branco, com tonalidades uniformes e pigmentação intensa. Cada unidade apresenta bico reforçado para amarração segura, prevenindo vazamentos de ar, com espessura controlada entre 0,2mm a 0,25mm para equilibrar durabilidade e facilidade de inflagem. A superfície exterior levemente texturizada minimiza aderência quando agrupados. Fornecidos em embalagem selada que preserva as propriedades elásticas do material, protegendo contra umidade e oxidação. Inclui instruções de inflagem ideal (recomendado não exceder 25cm de circunferência) para garantir durabilidade média de 12-18 horas quando adequadamente inflados.	pct	50
9	602198	Balão de festa tamanho gigante nº 9.0, com aproximadamente 23cm de diâmetro	pct	50



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

		quando inflado, produzido em látex natural de alta qualidade com tratamento anti-alérgico e espessura reforçada de 0,28mm para maior resistência. Disponível em cores vibrantes como vermelho rubi, azul royal, amarelo ouro, verde esmeralda, rosa fúcsia, roxo imperial, branco neve e preto grafite, com pigmentação que mantém as cores vivas por até 72 horas. O balão possui bico extra-longo de 3,5cm com reforço triplo para amarração segura e durabilidade de 20-26 horas quando inflado com ar, ou 6-8 dias com hélio profissional. Vendido em pacote com 50 unidades, embalados à vácuo com organização balanceada de cores. A embalagem metálica reforçada protege os balões durante o transporte e inclui guia de inflagem profissional. Ideal para eventos corporativos, casamentos, produções fotográficas e vitrines, o produto atende rigorosas normas internacionais de segurança, sendo livre de substâncias alergênicas. Com formato que garante inflagem perfeitamente esférica, tratamento anti-aderente e resistência a variações térmicas, é compatível com sistemas profissionais de inflagem.		
10	435053	Barbante de algodão cru 100% natural, em rolo com 100 metros, composto por 8 fios torcidos que oferecem resistência e durabilidade, com peso aproximado de 400g. Com espessura média de 2mm, este barbante versátil é ideal para amarração de pacotes, trabalhos de jardinagem, artesanato e projetos DIY, mantendo sua cor bege-claro natural sem processos químicos de branqueamento. A torção especial dos fios reduz o desfiamento e aumenta a resistência à abrasão, enquanto o rolo protegido por papel kraft facilita o uso controlado. Ecológico e biodegradável, o barbante também pode ser tingido manualmente para personalização, sendo perfeito para quem busca materiais sustentáveis. Sua superfície levemente porosa garante boa aderência em colagens e acabamentos artesanais.	rolo	100
11	438380	Bobina de papel Kraft pardo natural, medindo 60cm de largura por 200 metros de comprimento, fabricada em papel resistente de 60g/m². Mantém a tonalidade parda natural sem branqueamento químico, com superfície levemente texturizada que melhora a aderência de fitas e evita deslizamentos. A bobina possui núcleo de papelão reforçado de 10cm para desenrolamento suave. Este papel versátil é ideal para embalar produtos frágeis, forrar superfícies de trabalho e proteger pisos durante reformas. Sua resistência moderada à umidade e ao rasgo, aliada à flexibilidade, permite diversos usos industriais e artesanais. Compatível com cortes manuais ou industriais, pode ser personalizado com pinturas ou carimbos. Ecológico e reciclável, o papel Kraft atende às necessidades de embalagem sustentável, mantendo boa qualidade mesmo em condições variadas de armazenamento. Sua estrutura equilibrada combina durabilidade com facilidade de manuseio para diferentes aplicações profissionais e criativas.	rolo	05
12	315857	Bobina de papel Kraft pardo com 120 cm de largura e 150 metros de comprimento, fabricada em papel virgem de alta resistência com gramatura de 70g/m², mantendo a tonalidade natural característica sem processos de branqueamento. Com um núcleo central de papelão reforçado de 15 cm de diâmetro, permite desenrolamento uniforme e controlado, enquanto sua superfície levemente áspera oferece excelente aderência para fitas e colas. Ideal para aplicações industriais que exigem grandes larguras, como proteção de pisos em obras, forração de mesas em linhas de produção ou embalagem de móveis e objetos volumosos. Resistente à umidade moderada e aos rasgos, o papel é fácil de manusear e cortar, sendo 100% reciclável e adequado para uso sustentável. A bobina é protegida por embalagem plástica resistente, garantindo integridade durante transporte e armazenamento.	rolo	05
13		Borracha escolar branca modelo N40, com dimensões padronizadas de 33x23mm, fabricada em PVC flexível de alta qualidade para apagamento limpo sem danificar o papel. Possui certificação Inmetro, garantindo conformidade com normas de segurança para material escolar. A formulação especial oferece baixo desgaste durante o uso, com capacidade de remoção eficiente de grafites HB e 2B sem deixar resíduos ou manchas. Disponível em embalagem coletiva tipo balde contendo 80 unidades, organizadas para facilitar o armazenamento e distribuição. A borracha apresenta textura levemente macia que proporciona melhor ergonomia durante o uso, com cantos arredondados para evitar marcas acidentais no papel. Resistente à secagem e ao ressecamento prematuro, mantendo suas propriedades funcionais mesmo após longo período de armazenamento. Ideal para uso escolar e de escritório, compatível com diferentes tipos de papel, desde cadernos até folhas de desenho. O material atóxico e livre de látex atende às necessidades de segurança em ambientes educacionais. A embalagem prática	balde	05



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

		permite reabastecimento contínuo em salas de aula e escritórios com grande demanda por material de consumo.		
14	430307	Caderno brochurão com pauta, formato 27,5x20x5 cm, contendo 80 folhas de papel de 75g/m ² com gramatura ideal para escrita sem vazamentos. A capa em papel cartão de 178g oferece resistência ao manuseio frequente, com acabamento fosco antiderrapante. A espiral metálico de 20mm permite abertura total das páginas e virada fácil, enquanto o miolo possui margens pré-impressas e pauta azul clara de 7mm entre linhas. A contracapa inclui bolso interno para armazenamento de documentos, e as folhas apresentam microperfuração para destacar com limpeza. Produzido com materiais recicláveis, é adequado para uso escolar e profissional, com ótimo custo-benefício para o dia a dia.	u	50
15	430307	Caderno brochurão sem pauta no formato 27,5x20x5 cm, contendo 80 folhas de papel branco liso com gramatura de 75g/m ² , ideal para desenhos e anotações livres. A capa em papel cartão de 178g possui acabamento fosco antiderrapante e alta resistência ao uso diário. O caderno apresenta espiral metálico de 20mm que permite abrir completamente as páginas e virá-las com facilidade. Inclui bolso prático na contracapa para guardar documentos e folhas soltas, enquanto as folhas possuem microperfuração para destacar com limpeza quando necessário. Fabricado com materiais recicláveis, é versátil para uso escolar, profissional ou artístico, atendendo a diferentes necessidades de registro e criação.	u	50
16	468082	Caixa arquivo morto em polipropileno corrugado na cor azul, com dimensões montadas de 250mm (largura) x 130mm (altura) x 350mm (profundidade), oferecendo capacidade para armazenar documentos A4 em posição vertical. O material possui alta resistência à umidade e deformação, com paredes duplas de 3mm de espessura que garantem proteção contra amassados. A estrutura reforçada nas quinas mantém a rigidez mesmo quando cheia, enquanto o design stackable permite empilhamento seguro de até 5 unidades. Inclui área para etiquetagem na frente e sistema de encaixe nas laterais que facilita o fechamento seguro. Ideal para organização de arquivos em escritórios, com resistência média de carga de 15kg quando devidamente apoiada.	u	50
17	462280	Calculadora de mesa com formato grande, projetada para uso profissional em escritórios e ambientes comerciais. Possui teclado numérico amplo com teclas de 18mm em formato côncavo, fabricadas em silicone de alta durabilidade que proporcionam toque suave e resposta tátil precisa. O display LCD de 12 dígitos (24mm de altura) oferece excelente legibilidade mesmo em condições de pouca luz, com ângulo de visão ampliado. A estrutura robusta em ABS reforçado (dimensões aproximadas: 18x25x4 cm) garante estabilidade durante a operação, com pés antiderrapantes que evitam deslizamentos. Opera com sistema de dupla alimentação: energia solar e bateria de backup (1 pilha AA inclusa), assegurando funcionamento ininterrupto. Inclui funções essenciais como memória independente, porcentagem, raiz quadrada e troca de sinal, atendendo às necessidades básicas de contabilidade. A calculadora apresenta design ergonômico com inclinação de 15 graus para digitação confortável, sendo ideal para operações contínuas. A superfície resistente a arranhões e o acabamento fosco facilitam a limpeza e manutenção. Compatível com uso intensivo em ambientes corporativos, oferecendo até 100.000 ciclos de pressionamento por tecla. Inclui manual de instruções e garantia do fabricante.	u	05
18	462280	Calculadora simples de bolso, compacta e leve, com dimensões aproximadas de 10x6x1,5 cm, ideal para transporte no dia a dia. Possui teclado numérico básico com teclas de borracha de 8mm, responsivas ao toque, e display LCD de 8 dígitos (12mm de altura) com visibilidade clara. Alimentada por bateria de célula solar, dispensa o uso de pilhas e oferece autonomia prolongada. A estrutura em plástico ABS leve (peso aproximado de 50g) apresenta design ultrafino que desliza facilmente em pastas ou bolsos. Inclui operações básicas como soma, subtração, multiplicação e divisão, além de função de memória simples. O acabamento antiderrapante e resistente a arranhões garante durabilidade, enquanto o formato retangular com cantos arredondados facilita o manuseio. Prática para cálculos rápidos no cotidiano, em compras ou viagens, mantendo funcionalidade essencial em tamanho minimalista. O display automático de desligamento após alguns minutos de inatividade preserva a carga da bateria. Inclui	u	05



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

		capa protetora transparente opcional para evitar danos quando guardada com outros objetos.		
19	608143	Caneta permanente para tecidos, com ponta ultrafina de poliéster de 0,7mm, especialmente desenvolvida para marcação precisa e pintura em diversos tipos de tecido. Disponível nas cores preta, vermelha e azul, com tinta à base d'água não tóxica, livre de solventes e metais pesados, atendendo às normas de segurança internacionais. A tinta de secagem rápida é resistente à lavagem (até 40°C) e não desbota com a exposição solar moderada, mantendo traços nítidos em algodão, poliéster, jeans e outros materiais têxteis. O corpo ergonômico em plástico ABS com grip antiderrapante permite controle preciso durante o uso contínuo, enquanto o sistema de ponta ventilada evita vazamentos. Ideal para artesanato em tecido, customização de roupas, patchwork e marcações profissionais, a caneta possui reservatório de tinta com capacidade para aproximadamente 300 metros de traço contínuo. A tampa com clipe facilita o armazenamento e transporte, evitando perdas. Produto testado e aprovado para uso em contato direto com a pele, sem riscos de alergias ou irritações.	u	50
20	279255	Caneta corretiva de base aquosa com capacidade de 0,8 ml, apresentando ponta metálica revestida de nylon para aplicação precisa e uniforme. A fórmula não tóxica e livre de solventes oferece cobertura branca opaca que seca rapidamente (em aproximadamente 5 segundos), permitindo sobreposição imediata com escrita à caneta ou impressão. O design ergonômico em polipropileno possui corpo translúcido que permite visualizar o nível do produto, com tampa ventilada que evita ressecamento. A ponta de 1,2mm de diâmetro garante traço fino para correções pontuais em documentos, cadernos e papéis diversos, sem deformar a superfície ou causar ondulações. Compatível com a maioria dos tipos de papel (incluindo couchê e sulfite), a tinta corrigente é resistente à fotocópia e não amarela com o tempo. Ideal para uso escolar e profissional, a caneta possui sistema de aplicação por pressão que controla o fluxo do produto, evitando excessos. Inclui manual de instruções com dicas para melhor aproveitamento.	u	20
21	615588	Caneta esferográfica de escrita fina com ponta de 0,7mm, oferecendo traço preciso e uniforme para uso cotidiano em escritórios, escolas e ambientes profissionais. Disponível em três cores essenciais: azul, preta e vermelha, com tinta de base oleosa de secagem rápida que evita borrões e manchas. A caixa contém 12 unidades (4 de cada cor), organizadas em embalagem prática para armazenamento e reposição. Cada caneta possui corpo em plástico resistente com grip texturizado para maior conforto durante a escrita prolongada, e sistema de clique com mola durável que protege a ponta quando não está em uso. A tinta de alta qualidade apresenta excelente aderência em diferentes tipos de papel, desde cadernos até formulários, com resistência moderada à água após a secagem. O mecanismo suave de rotação da esfera garante deslize fácil sem rasgar o papel, enquanto o reservatório transparente permite visualizar o nível de tinta restante. Ideal para quem busca praticidade e desempenho consistente, estas esferográficas combinam durabilidade com custo-benefício, sendo adequadas para uso intensivo em diversos contextos profissionais e acadêmicos. A embalagem econômica com 12 unidades atende às necessidades de estoque pessoal ou compartilhado em ambientes de trabalho.	caixa	05
22	615588	Caneta esferográfica de escrita fina com ponta de 0,8mm, proporcionando traço suave e preciso para uso profissional e acadêmico. Disponível nas cores essenciais azul, preta e vermelha, com tinta de alta viscosidade que seca rapidamente e resiste a borrões. A caixa contém 50 unidades (proporção balanceada entre as cores), embaladas em estojo de papelão resistente para armazenamento organizado. Cada unidade apresenta corpo em polipropileno leve com diâmetro ergonômico (8mm), facilitando a escrita prolongada sem fadiga. O sistema de ponta retrátil com mecanismo de clique suave protege a esfera quando não em uso, evitando manchas acidentais. A tinta à base de óleo oferece desempenho confiável em diversos tipos de papel, desde sulfite até formulários carbonados, com fluxo constante que evita falhas. A esfera de tungstênio de precisão garante deslize uniforme por mais de 2.000 metros de escrita contínua, enquanto o visor transparente permite monitorar o nível de tinta. Ideal para escritórios, escolas e ambientes corporativos que demandam grande volume de material de consumo, combinando qualidade profissional com economia de escala. A embalagem	caixa	05



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

		bulk otimiza custos para compras institucionais ou estoque de longo prazo.		
23	428528	Caneta esferográfica com ponta grossa de 1,5mm, ideal para traços marcantes em diversos materiais. Disponível em azul, preta e vermelha, com tinta de alta viscosidade e secagem rápida. A caixa contém 50 unidades em embalagem prática. Possui corpo robusto em poliestireno (10mm de diâmetro) para melhor empunhadura, com ponta fixa rosqueável que evita ressecamento. A tinta opaca e resistente funciona bem em superfícies porosas como madeira e cartão, com rendimento de aproximadamente 1.500m por unidade. Projetada para uso profissional em indústria, construção civil e escritórios, onde se necessita de marcações visíveis e permanentes. A embalagem com múltiplas unidades atende ao uso intensivo como ferramenta de trabalho essencial.	caixa	05
24	474390	Kit com 12 canetas hidrográficas coloridas de ponta fina (1.0mm), com tinta à base d'água não tóxica e cores vibrantes. Possuem corpo ergonômico em polipropileno com grip antiderrapante e ponta de nylon resistente para traços precisos. Inclui 12 cores essenciais (vermelho, azul, verde, amarelo, roxo, laranja, rosa, marrom, preto, cinza, turquesa e violeta) em estojo organizador. Ideal para detalhamento artístico, lettering e anotações em papel sulfite, cartolina e outros materiais, com secagem rápida e sem borrões. Perfeito para estudantes, artistas e profissionais que precisam de variedade cromática e qualidade em um único kit. Cada caneta rende aproximadamente 500m de traço contínuo.	kit	05
25	412252	Cartolina branca premium no formato 50x66 cm, com gramatura de 150g/m², oferece superfície lisa e opaca ideal para diversas técnicas artísticas. Produzida em papel de alta resistência, apresenta excelente desempenho com tintas guache, aquarela e acrílica, além de absorção equilibrada que evita ondulações. O pacote com 100 folhas vem acondicionado em embalagem plástica reforçada que protege contra umidade e amassados, mantendo as folhas sempre planas. Com cor branca pura e uniforme, proporciona ótimo contraste para trabalhos coloridos, enquanto sua textura levemente porosa facilita colagens e técnicas mistas. O material possui certificação FSC de origem sustentável e é 100% reciclável, atendendo a preocupações ambientais. Resistente o suficiente para permitir cortes precisos com estilete e dobras limpas sem rompimento.	pct	10
26	327605	Cartolina colorida no formato 50x66 cm, com gramatura de 150g/m², oferece uma variedade de cores vibrantes e uniformes para projetos criativos. Produzida em papel de alta qualidade, apresenta superfície lisa com excelente cobertura, ideal para trabalhos com tintas, colagens e técnicas artísticas diversas. O pacote contém 100 folhas com cores variadas, embaladas em proteção plástica resistente que preserva a integridade do material durante transporte e armazenamento. Cada folha mantém características profissionais com ótima opacidade e resistência a dobras, permitindo cortes precisos e aplicação limpa de adesivos. As cores intensas não desbotam com o tempo, garantindo resultados duradouros em trabalhos escolares, displays promocionais ou artesanato. O papel possui absorção equilibrada que previne ondulações quando utilizado com materiais aquosos, sendo compatível com diversas técnicas de pintura. Com certificação ambiental FSC, o produto atende a padrões sustentáveis desde a matéria-prima até a produção. A gramatura de 150g oferece a resistência perfeita para projetos que exigem durabilidade sem perder a flexibilidade. Ideal para estoque em escolas, escritórios de design e espaços criativos que necessitam de material versátil em quantidade, combinando qualidade profissional com praticidade de uso em diferentes aplicações artísticas e educativas.	pct	10
27	463460	Clipe metálico padrão nº2, fabricado em aço galvanizado de alta resistência, com revestimento anticorrosivo que garante durabilidade e proteção contra oxidação. O formato clássico de dupla volta oferece segurança no prendimento de documentos, com capacidade para agrupar até 20 folhas de papel sulfite sem deformar. A caixa contém 500 gramas de cliques (aproximadamente 350 unidades), acondicionados em embalagem plástica resistente com dosador prático para facilitar o acesso e organização. Com medidas padronizadas de 33mm de comprimento, os cliques apresentam acabamento liso e uniforme que evita danos aos papéis, sendo ideais para uso contínuo em escritórios, escolas e ambientes corporativos. A galvanização proporciona brilho permanente e resistência ao desgaste, mantendo a funcionalidade	caixa	05



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

		mesmo após múltiplos usos. O design equilibrado permite fácil encaixe e remoção sem deixar marcas nos documentos. Produto essencial para organização de papéis, compatível com todas as gramaturas de papel comum, desde folhas sulfite até cartões mais grossos. A embalagem econômica com 500g atende às necessidades de estoque em locais com grande volume documental, combinando qualidade industrial com praticidade no dia a dia profissional. O aço utilizado é 100% reciclável, atendendo a práticas sustentáveis de escritório.		
28	483431	Clipe metálico padrão nº3, produzido em aço galvanizado de alta qualidade, com tratamento anticorrosivo que assegura maior durabilidade e resistência à oxidação. Com formato de dupla volta ampliada, oferece capacidade para prender até 30 folhas de papel sulfite (75g/m ²) com firmeza, sem danificar os documentos. A caixa contém 500 gramas de cliques (cerca de 250 unidades), embalados em estojo plástico com tampa dosadora para fácil acesso e armazenamento organizado. Possui dimensões padronizadas de 50mm de comprimento, com acabamento liso e uniforme que evita arranhões nos papéis. A galvanização de alta aderência mantém o brilho metálico característico e a resistência mesmo após uso repetido. O design reforçado proporciona melhor alavancagem ao manusear pilhas mais espessas de documentos, sendo ideal para arquivos e processos volumosos.	caixa	05
29	483432	Clipe metálico tamanho nº6, fabricado em aço galvanizado premium com dupla camada anticorrosiva, projetado para suportar volumes maiores de documentos. Com 75mm de comprimento e formato de dupla volta reforçada, prende com segurança pilhas de até 50 folhas de papel sulfite sem deformar. A caixa contém 500 gramas (aproximadamente 150 unidades), acondicionadas em embalagem plástica resistente com sistema de dosagem controlada. O acabamento eletro galvanizado proporciona superfície extra-lisa que desliza facilmente entre as folhas sem danificá-las, enquanto a espessura aumentada (1,2mm de diâmetro do fio) garante rigidez estrutural para manusear documentos pesados. Ideal para organizar processos judiciais, prontuários médicos ou projetos arquitetônicos em formato A3, onde se necessita de maior força de fixação. A alta resistência à tração do aço permite reutilização múltipla sem perda de tensão, mantendo a capacidade de prensão mesmo após abertura e fechamento repetidos. A embalagem econômica atende a escritórios de advocacia, hospitais e construtoras que lidam com documentos volumosos, reduzindo em 60% a necessidade de cliques convencionais. Totalmente reciclável, atende às normas ISO 9001 para materiais de escritório sustentáveis, com desempenho otimizado para papéis de 90g a 220g/m ² . Inclui etiqueta de identificação de conteúdo na embalagem.	caixa	05
30	432338	Clipe metálico nº8 fabricado em aço galvanizado, medindo 100mm de comprimento com diâmetro de 1,5mm. Apresenta tratamento triplo anticorrosivo através de zincagem por imersão a quente, garantindo resistência à umidade. A estrutura possui dupla volta reforçada com pontas arredondadas e acabamento eletropolido para superfície lisa. A embalagem contém 500g (cerca de 100 unidades), com resistência à tração de 50N/mm ² e capacidade de carga documental proporcional à espessura do material. O produto atende normas ISO de qualidade, com etiquetagem de lote e rastreabilidade via QR Code. Compatível com papéis de 75g/m ² a 300g/m ² , mantendo desempenho em ambientes com até 85% de umidade relativa.	caixa	05
31	320133	Cola adesiva instantânea em bisnaga de 20g, formulada à base de cianoacrilato de alta viscosidade (1000-1500 cP), com tempo de cura inicial entre 10-30 segundos e resistência final de até 25MPa após 24 horas. Compatível com diversos materiais como metais, borracha, cerâmica, plásticos rígidos (exceto PE e PP) e madeira, forma ligações transparentes e resistentes à umidade após a cura completa. A embalagem em polietileno apresenta bico aplicador preciso de 2mm e sistema de vedação interna que previne secagem prematura. Com densidade de 1.1 g/cm ³ e pH neutro (6.5-7.5), opera em temperatura ambiente (15°C a 35°C), mantendo resistência ao cisalhamento de 18 N/mm ² e estabilidade em variações térmicas de -40°C a +80°C após polimerização. Produto livre de solventes, classificado com baixa inflamabilidade (nível 1), incluindo instruções de segurança conforme normas GHS.	u	30
32	436300	Cola branca escolar em bisnaga de 40g, formulada à base d'água com composição atóxica e livre de solventes, segura para uso infantil. Apresenta textura cremosa de alta	caixa	40



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

		aderência para papel, cartolina, EVA e tecidos, com secagem rápida em aproximadamente 10 minutos e acabamento transparente após cura completa. A embalagem prática com bico dosador de 3mm permite aplicação precisa sem desperdício. Cada caixa contém 12 unidades acondicionadas em blister plástico reciclável, com validade estendida de 24 meses. A fórmula lavável e não alergênica possui pH neutro (6.5-7.0) e viscosidade ajustada (2000-2500 cP) para perfeito espalhamento. Resistente após secagem, mantém flexibilidade sem esfarelar, ideal para trabalhos manuais que exigem colagem limpa e segura. Atende às normas internacionais de segurança para produtos escolares (EN 71-3 e ASTM D-4236), sendo testada dermatologicamente. Inclui instruções de uso em múltiplos idiomas na embalagem secundária de papel kraft. A cola é facilmente removível com água antes da secagem completa, permitindo ajustes durante a aplicação em projetos criativos.		
33	436300	Cola branca em embalagem de 1 litro, formulada à base de água e resina P.V.A. (acetato de polivinila), com composição atóxica e lavável antes da secagem. Apresenta alta aderência para materiais porosos como papel, madeira, tecido e cartão, com tempo de secagem médio de 15-20 minutos em condições ambientais normais (20-25°C). A fórmula não inflamável possui viscosidade entre 3000-3500 cP, garantindo espalhamento uniforme sem escorrer. A embalagem em plástico HDPE resistente inclui tampa rosqueável com sistema anti-entupimento e bico aplicador largo para dosagem controlada. Produto livre de solventes e ftalatos, com pH neutro (7.0-7.5) e baixo odor, adequado para uso em ambientes fechados. Após secagem completa (24 horas), forma película transparente e flexível, resistente à umidade moderada e ao envelhecimento. Atende aos padrões de segurança EN 71-3 para produtos infantis e ASTM D-4236 para materiais artísticos, sendo testado dermatologicamente. A fórmula lavável permite remoção fácil de excessos com água até 1 hora após aplicação. Rendimento aproximado de 8-10m ² por litro, dependendo da porosidade do material. Inclui instruções de armazenamento (evitar congelamento) e prazo de validade de 18 meses em embalagem fechada. Ideal para aplicações escolares, artesanato e pequenos reparos domésticos que exigem adesivo versátil e seguro.	u	20
34	432529	Caixa com 6 bisnagas de cola colorida (23g cada), formulada à base d'água e resina P.V.A., apresentando cores vibrantes (vermelho, azul, amarelo, verde, roxo e laranja) que secam com tonalidade opaca e uniforme. Cada unidade possui viscosidade de 2500-3000 cP para aplicação precisa em papel, cartolina e EVA, com tempo de secagem de 10-15 minutos em condições ambientais normais. As bisnagas de polietileno incluem bico dosador fino (2mm) para controle do fluxo, evitando excessos. A fórmula atóxica e lavável é segura para uso infantil, livre de metais pesados e solventes, com pH neutro (6.8-7.2). As cores misturáveis permitem criação de tonalidades personalizadas, secando com acabamento flexível e resistente a rachaduras. A embalagem em cartão reciclável organiza as cores em divisórias individuais, facilitando o acesso e armazenamento. Produto testado dermatologicamente, atendendo às normas EN 71-3 e ASTM D-4236 para materiais artísticos. Cada bisnaga rende aproximadamente 3m ² de área colada, dependendo da espessura da aplicação. Inclui guia de mistura de cores e instruções de limpeza (removível com água até 30 minutos após aplicação). Ideal para projetos criativos que combinam colagem e efeitos cromáticos, mantendo aderência equivalente à cola branca tradicional após secagem completa (24 horas). Prazo de validade de 18 meses em embalagem fechada, armazenado em local seco.	caixa	10
35	294408	Caixa com 6 bisnagas de cola com glitter (25g cada), em cores variadas (rosa, azul, prata, dourado, roxo e verde), formulada com base aquosa e P.V.A. enriquecido com micropartículas de glitter de alta reflexão. Cada unidade oferece viscosidade de 2800-3200 cP para aplicação controlada, com glitter distribuído uniformemente que não sedimenta. Seca em 15-20 minutos, formando película flexível e resistente que mantém 95% do brilho após a secagem completa. As bisnagas de polipropileno possuem bico aplicador de 3mm com rosca protetora contra ressecamento. A fórmula atóxica, livre de solventes e metais pesados, é segura para crianças (normas EN 71-3 e ASTM D-4236), lavável com água antes da cura. Cada cor apresenta densidade cromática diferenciada: as versões metálicas (prata/dourado) contêm partículas de 0.5mm, enquanto as coloridas utilizam glitter de 0.3mm para acabamento mais sutil. A embalagem display em cartão duplex com janela transparente permite visualização das cores. Rendimento médio de 2.5m ² por bisnaga, dependendo da espessura aplicada.	caixa	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

		Inclui manual com técnicas criativas para projetos artísticos e educativos. Resistente à umidade moderada após 24 horas de cura, mantendo aderência em papel, cartão e tecidos leves. Prazo de validade de 12 meses, armazenado longe de fontes de calor direto. Ideal para decoração de convites, scrapbooking e artesanato infantil que requer efeitos luminosos.		
36	428716	Cola de silicone líquida em bisnaga de 60ml, formulada à base de silicone acetoxi que endurece em contato com a umidade do ar. Oferece tempo de cura superficial de 15-20 minutos para uma espessura de 3mm, atingindo cura completa em 24 horas, quando forma uma vedação flexível e durável. Resistente a água, intempéries e variações térmicas extremas (-50°C a +200°C), é ideal para aplicações em vidro, cerâmica, metal, plásticos rígidos e materiais de construção. A embalagem prática em alumínio possui bico aplicador alongado para precisão em espaços reduzidos, com viscosidade controlada (4500-5000 cP) que evita escorrimientos e permite aplicação vertical. Após a cura, apresenta resistência à tração de 1,5MPa e capacidade de alongamento de até 400%, mantendo suas propriedades elásticas. Embora isenta de solventes, emite odor característico durante a aplicação, recomendando-se uso em área ventilada. Com rendimento aproximado de 5 metros lineares para um cordão de 5mm de diâmetro, esta cola é especialmente útil para vedação de janelas, fixação de espelhos, reparos automotivos e isolamento elétrico básico. A embalagem inclui instruções de segurança detalhadas com pictogramas GHS e recomendações de armazenamento - deve ser mantida em local seco com tampa bem fechada, conservando suas propriedades por até 12 meses. Não é adequada para uso em polietileno, polipropileno ou superfícies que entrarão em contato com alimentos.	u	50
37	435043	Cola em bastão de 40g, em embalagem prática com 6 unidades, formulada com base em PVA (acetato de polivinila) não tóxico e atóxico, segura para uso escolar e infantil. Cada bastão oferece aplicação limpa e precisa, com secagem rápida em cerca de 1-2 minutos, formando uma película transparente e lavável. A cola é especialmente desenvolvida para papel, cartolina e fotos, com excelente aderência e sem deformar o material. A fórmula é livre de solventes e ácidos, com pH neutro e baixo odor, atendendo às normas de segurança EN 71-3 e ASTM D-4236 para produtos infantis. Cada unidade possui tampa protetora que evita ressecamento e permite reutilização por até 30 dias após a primeira abertura. O aplicador giratório na base do bastão facilita o controle da quantidade de cola liberada, evitando desperdícios. A embalagem em cartão reciclável mantém os bastões organizados e protegidos, ideal para estoque em salas de aula ou escritórios. Com rendimento aproximado de 20m por bastão, a cola é facilmente removível com água antes da secagem completa. Prazo de validade de 24 meses quando armazenada em local seco e arejado, longe de fontes de calor direto. Perfeita para trabalhos manuais, artesanato e aplicações escolares que exigem praticidade e segurança.	caixa	05
38	439982	Pacote com 1kg de bastões de cola quente transparente no formato fino (7mm de diâmetro), compatível com pistolas de cola padrão. Desenvolvida em EVA (etileno-acetato de vinila) de alta pureza, a cola derrete entre 160-180°C, oferecendo excelente fluidez e secagem rápida em 30-45 segundos, com transparência preservada após o resfriamento. Cada bastão de 20cm apresenta baixa contração térmica, ideal para aplicações que exigem precisão em materiais como papel, plástico, madeira e tecidos leves. A fórmula não tóxica, livre de ácidos e com baixa emissão de fumos, possui viscosidade de 12.000±2.000 cP na temperatura ideal de aplicação. Após a cura, atinge resistência à tração de 4.5 MPa e alongamento de até 400%, mantendo desempenho em temperaturas de -40°C a +80°C. A embalagem protetora conserva as propriedades por 18 meses, com rendimento de aproximadamente 300-350 bastões por quilo. Perfeita para artesanato profissional e reparos rápidos, a cola oferece aderência equilibrada sem deformar materiais sensíveis. Inclui informações técnicas sobre compatibilidade com diferentes superfícies e temperaturas ideais de uso, exceto para polietileno ou superfícies gordurosas. O formato fino facilita trabalhos detalhados e consumo controlado, reduzindo desperdícios em projetos contínuos.	Kg	10
39	382496	Pacote com 1kg de bastões de cola quente transparente no formato grosso (11mm de diâmetro), desenvolvido para pistolas de cola profissional ou industrial. Fabricado em EVA (etileno-acetato de vinila) de alta viscosidade, derrete uniformemente entre 170-190°C, oferecendo maior rendimento por bastão e tempo de trabalho estendido (45-60	Kg	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

		segundos antes da cura completa). A fórmula premium mantém transparência óptica após o resfriamento e apresenta menor tendência a cordões durante a aplicação. Cada bastão de 20cm de comprimento possui aditivos anti-oxidantes que reduzem a formação de fumos durante o aquecimento, sendo compatível com materiais diversos como MDF, ABS, couro sintético e cerâmica. A cola atinge resistência à tração de 5.2 MPa após cura, com alongamento de 350% e excelente resistência ao impacto. A embalagem à prova de umidade preserva as propriedades por até 24 meses, com rendimento aproximado de 180-200 bastões por quilo.		
40	420598	Corretivo líquido em frasco de 18ml com aplicador esponjoso, formulado à base d'água para correções suaves e precisas em documentos e cadernos. A fórmula não tóxica e livre de solventes seca rapidamente (15-20 segundos), formando camada opaca que resiste a fotocópias e não amarela com o tempo. Cada unidade possui tampa com vedação dupla que previne secagem prematura, mantendo o produto utilizável por até 30 dias após abertura. A caixa contém 12 unidades embaladas individualmente em plástico selado, garantindo proteção durante transporte e armazenamento. O aplicador esponjoso de ponta fina (2mm) permite traços precisos para cobrir erros pontuais sem borrar a escrita original. Compatível com papéis sulfite, cadernos e formulários, a fórmula foi testada para não penetrar nas fibras do papel, evitando transparências indesejadas. Com cobertura branca pura e alta opacidade, o corretivo é facilmente removível com água antes da secagem completa, permitindo ajustes. Atende às normas de segurança EN 71-3 para produtos escolares, sendo lavável da maioria dos tecidos. Rendimento médio de 300 correções por frasco, dependendo da espessura da aplicação. Prazo de validade de 24 meses quando armazenado em local seco, longe de fontes de calor direto. Ideal para estoque em escritórios e salas de aula que demandam material de correção prático e seguro para uso diário.	caixa	02
41	434953	Folhas de E.V.A. colorido com glitter no tamanho 40cm x 60cm e espessura de 2mm, apresentando cores vibrantes com partículas de glitter incorporadas uniformemente na superfície. Cada pacote contém 5 folhas em cores variadas (rosa, azul, prata, dourado e roxo), protegidas por embalagem plástica resistente que evita danos durante o transporte. O material flexível e leve possui alta durabilidade, não desbota com a luz solar e mantém o brilho do glitter mesmo após manipulação intensa. Com superfície lisa e fácil de cortar, o E.V.A. é ideal para trabalhos manuais, decoração e artesanato, permitindo aplicação de colas comuns, tintas e outros materiais artísticos. A espessura de 2mm oferece resistência suficiente para projetos tridimensionais, mantendo a flexibilidade para dobrar e moldar conforme necessário. As folhas podem ser limpas com pano úmido e são reaproveitáveis para múltiplos projetos. Produto atóxico e seguro para uso infantil, atendendo às normas internacionais de segurança para materiais artísticos. Cada folha rende aproximadamente 20 peças no tamanho 10x10cm, dependendo do projeto. Inclui sugestões de aplicação e técnicas básicas de corte na embalagem. Prazo de validade indeterminado quando armazenado em local seco, longe de umidade excessiva. Perfeito para escolas, festas infantis e oficinas criativas que necessitam de material versátil e com efeito luminoso.	pct	100
42	473345	Pacote com 5 folhas de E.V.A. colorido liso, medindo 40cm de largura por 60cm de comprimento e 2mm de espessura, em cores vibrantes e uniformes (incluindo vermelho, azul, amarelo, verde e preto). O material possui superfície lisa e textura uniforme, ideal para cortes precisos com tesoura ou estilete, além de dobrar facilmente sem deixar marcas permanentes. Fabricado em espuma de etileno-acetato de vinila de alta densidade, oferece durabilidade e resistência à umidade moderada. Cada folha apresenta cores sólidas e opacas que não transferem pigmento para as mãos ou outros materiais, sendo compatível com colas brancas, tintas acrílicas e canetas permanentes. A embalagem plástica protetora mantém as folhas livres de poeira e amassados, preservando a qualidade do material até o uso. O E.V.A. é atóxico e lavável, permitindo limpeza superficial com pano úmido quando necessário. Com rendimento aproximado de 24 peças no tamanho 10x10cm por folha, o produto é perfeito para projetos escolares, cenografia e artesanato em geral. Não requer ferramentas especiais para manipulação e pode ser perfurado, costurado ou termocolado conforme a necessidade do projeto. Atende às normas de segurança infantil (EN-71) e pode ser armazenado por tempo indeterminado em local seco, longe de fontes diretas de calor. Inclui breve guia de aplicações criativas na embalagem.	pct	100



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

43	472837	Pacote com 250 envelopes brancos para ofício no tamanho 24x34 cm, fabricados em papel sulfite de 75 g/m ² com gramatura resistente para proteção de documentos. Cada envelope apresenta aba adesiva de 2 cm de largura com cola sensível à pressão, que sela facilmente sem necessidade de umedecimento. A aba triangular padrão permite fechamento seguro, enquanto o design clássico mantém profissionalismo para correspondências comerciais e institucionais. Os envelopes possuem janela transparente central (9x4 cm) em filme de polipropileno resistente, posicionada para exibir dados de destinatário em documentos A4 dobrados em três partes. A borda interna reforçada (1 cm) previne rasgos durante o preenchimento, e o acabamento fosco facilita a escrita com canetas esferográficas ou etiquetas adesivas. A embalagem em caixa de papelão ondulado mantém os envelopes protegidos contra umidade e amassados durante transporte e armazenamento. Compatíveis com impressoras laser e jato de tinta, os envelopes atendem a normas postais para envio comercial. Cada pacote de 250 unidades cobre demanda mensal média de pequenos escritórios, com economia de 15% em comparação a compras unitárias. Inclui guia rápido de preparo para postagem na lateral da caixa. Produto 100% reciclável, fabricado a partir de fontes sustentáveis certificadas (selo FSC). Prazo de validade indeterminado quando armazenado em ambiente seco abaixo de 25°C. Ideal para envio de faturas, contratos e documentos oficiais que exigem apresentação profissional.	pct	10
44	467299	Pacote com 50 envelopes para carta no tamanho 18,5x24 cm e 8mm de largura, disponível em cores variadas (branco, azul, rosa, verde e amarelo), fabricados em papel de 80 g/m ² com acabamento fosco que facilita a escrita. Cada envelope possui aba adesiva de 1,8 cm com cola sensível à pressão, dispensando umedecimento para fechamento seguro. O design tradicional sem janela mantém privacidade para correspondências pessoais ou comerciais, com cantos arredondados que evitam desgaste durante o manuseio. As cores vibrantes são obtidas através de tingimento na massa do papel, garantindo uniformidade e resistência ao desbotamento. A espessura de 8mm acomoda confortavelmente até 5 folhas de papel A4 dobradas em três partes, com margem interna de segurança contra rasgos. A embalagem em plástico termoencolhível mantém os envelopes organizados e protegidos contra umidade, incluindo faixa destacável para abertura fácil. Compatíveis com escrita manual e aplicação de selos, os envelopes apresentam área pré-designada para endereçamento (4x9 cm) com leve textura que melhora a aderência de canetas. Produzidos a partir de fontes sustentáveis (certificação PEFC), são 100% recicláveis e adequados para envio postal padrão. Incluem guia de postagem básica na embalagem. Ideal para comunicações pessoais, convites ou pequenos envios comerciais que beneficiam da identificação visual por cores. Prazo de validade estendido quando armazenado em local seco, abaixo de 30°C.	pct	10
45	480909	Pacote com 50 envelopes grandes no tamanho 31x41 cm, confeccionados em papel Kraft pardo natural de alta resistência (120g/m ²), ideal para envio de documentos volumosos ou materiais frágeis. Cada envelope apresenta aba adesiva extra-larga (3cm) com cola ativável por umedecimento, proporcionando vedação reforçada para conteúdos pesados. O design robusto sem janela oferece total privacidade, com cantos internos reforçados que evitam rupturas durante o preenchimento. O papel Kraft de cor natural possui certificação FSC, garantindo origem sustentável, e apresenta resistência superior a rasgos e dobras acidentais. A superfície porosa permite escrita legível com canetas esferográficas, marcadores ou etiquetas adesivas. A embalagem em caixa de papelão ondulado protege os envelopes contra amassados e umidade durante transporte e armazenamento. Com capacidade para até 50 folhas A4 ou objetos com até 2cm de espessura, estes envelopes são ideais para envio de processos jurídicos, portfólios ou materiais promocionais. Incluem instruções de preparo para postagem prioritária na lateral da caixa. Produto 100% biodegradável e reciclável, com validade indefinida quando armazenado em ambiente seco abaixo de 25°C. A versatilidade do material permite também uso criativo em embalagens artesanais e projetos de branding.	pct	10
46	486006	Pacote com 50 envelopes médios no tamanho 24x34 cm, produzidos em papel Kraft pardo natural de alta qualidade (100g/m ²), oferecendo resistência ideal para envio de documentos e materiais diversos. Cada envelope apresenta aba adesiva de 2,5cm com cola ativável por umedecimento, garantindo fechamento seguro para conteúdo de peso moderado. O design tradicional sem janela preserva a privacidade das	pct	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

		correspondências, com cantos internos levemente reforçados que previnem rasgos durante o manuseio. O papel Kraft, de tonalidade parda natural, possui certificação FSC de origem sustentável e apresenta superfície levemente texturizada que facilita a escrita com diversos tipos de caneta. A embalagem em caixa de papelão resistente protege os envelopes contra umidade e deformações, mantendo-os em perfeito estado até o uso. Compatíveis com postagem convencional, os envelopes suportam até 20 folhas A4 dobradas ou objetos com até 1cm de espessura.		
47	467299	Pacote com 50 envelopes pequenos no tamanho 18,5x24,8 cm, fabricados em papel Kraft pardo natural de média gramatura (90g/m ²), ideal para correspondências leves e documentos pessoais. Cada envelope possui aba adesiva de 2 cm com cola ativável por umedecimento, proporcionando fechamento seguro mesmo para envios postais. O design compacto sem janela oferece discrição para comunicações internas ou pequenos documentos, com cantos internos arredondados que evitam rasgos durante o manuseio. O papel Kraft de cor natural apresenta superfície ligeiramente rugosa que facilita a escrita com canetas esferográficas e adesão de etiquetas. A embalagem em plástico termorretrátil mantém os envelopes protegidos contra umidade e poeira, com tira de fácil abertura para acesso rápido. Compatível com até 5 folhas A4 dobradas ou cartões postais, o envelope suporta o manuseio postal padrão sem danos.	pct	10
48	445515	Pacote com 100 unidades de espirais para encadernação de 7mm de diâmetro, fabricadas em plástico PVC flexível de alta resistência. Cada espiral possui comprimento padrão de 30cm, podendo ser cortado facilmente com alicate ou tesoura para ajuste a diferentes tamanhos de documentos. O material apresenta excelente memória elástica, permitindo abertura e fechamento repetido sem perder o formato original. As espirais estão disponíveis em cores variadas (branco, preto, azul e vermelho), com tonalidades uniformes e resistentes à luz solar. O sistema de encadernação é compatível com capas de até 200 folhas de papel 75g/m ² perfuradas, garantindo durabilidade e fácil manuseio. O pacote vem acondicionado em embalagem plástica resistente com fecho zip, facilitando o armazenamento e organização. Ideal para encadernação profissional de relatórios, trabalhos acadêmicos, manuais e cadernos personalizados. O diâmetro de 7mm proporciona ótimo equilíbrio entre resistência e discreção visual. Inclui breve guia de utilização com indicações de perfuração padrão (furo redondo de 3mm a cada 8,5mm). Produto não tóxico, atendendo às normas internacionais de segurança para material de escritório. Prazo de validade indeterminado quando armazenado longe de fontes de calor direto.	pct	02
49	445461	Pacote com 100 unidades de espirais para encadernação de 9mm de diâmetro, fabricadas em plástico PVC de alta resistência e flexibilidade. Cada espiral mede 30cm de comprimento padrão, podendo ser cortada facilmente para adaptar-se a diferentes tamanhos de documentos. O material apresenta excelente elasticidade, permitindo abertura e fechamento repetidos sem deformação permanente. Disponíveis em cores sólidas (preto, branco, azul e vermelho), as espirais possuem pigmentação uniforme e resistente à luz solar. O sistema suporta encadernações robustas de até 300 folhas de papel 75g/m ² em perfurações padrão. A embalagem plástica reforçada com fechamento zip mantém as peças organizadas e protegidas contra empoeiramento. Ideal para encadernação profissional de manuais técnicos, teses universitárias e relatórios corporativos volumosos. O diâmetro maior (9mm) oferece maior resistência estrutural para documentos de uso frequente. Inclui guia básico com especificações de perfuração recomendada (furos redondos de 4mm espaçados a cada 9mm). Produto atóxico, em conformidade com normas internacionais de segurança para materiais de escritório. Prazo de validade estendido quando armazenado em local seco, longe de fontes de calor direto.	pct	02
50	452049	Pacote com 100 unidades de espirais para encadernação de 12mm de diâmetro, fabricadas em PVC flexível de alta resistência. Cada espiral possui 30cm de comprimento padrão, podendo ser cortada com alicate especial para encadernação. O material reforçado suporta até 500 folhas de papel 75g/m ² em documentos de grande porte, mantendo durabilidade mesmo com manuseio intensivo. As espirais estão disponíveis em cores profissionais (preto, cinza, azul-marinho e vinho), com pigmentação estável que não desbota com o tempo. O sistema de encadernação requer perfuração especial (furos de 5mm espaçados a cada 10mm), sendo ideal para capas duras e pastas executivas. A embalagem plástica resistente possui divisórias internas	pct	02



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

		que previnem o emaranhado das peças. Desenvolvido para arquivos corporativos, manuais técnicos pesados e material de consulta frequente. O diâmetro ampliado permite melhor acomodação de documentos espessos e adicionais como divisórias plásticas. Inclui instruções técnicas para perfuração profissional em gráficas. Produto não tóxico, resistente a temperaturas entre -10°C e 60°C, com validade indefinida quando armazenado em condições adequadas.		
51	445477	Pacote com 100 espirais para encadernação de 14mm de diâmetro, fabricadas em PVC de alta resistência para documentos volumosos. Cada espiral de 30cm suporta até 700 folhas de papel 75g/m², mantendo sua integridade mesmo com uso intensivo. Disponível em cores profissionais como preto fosco, azul royal e vermelho vinho, com pigmentação resistente a desbotamento. O sistema requer perfuração especial com furos de 6mm espaçados a cada 12mm, sendo ideal para capas duras e pastas executivas. A embalagem reforçada com divisórias protege as espirais durante transporte e armazenamento. Com resistência à tração de 50kgf e tolerância a temperaturas entre -20°C e +70°C, oferece solução durável para manuais técnicos e arquivos corporativos. Produto atóxico, não inflamável e em conformidade com normas internacionais, incluindo certificado de qualidade. A espessura generosa permite acomodar documentos com até 8cm de grossura, sendo recomendado para gráficas e departamentos que necessitam de encadernação profissional permanente. Armazenar em local seco, longe de fontes de calor direto.	pct	02
52	445492	Pacote com 100 espirais para encadernação de 17mm de diâmetro, fabricadas em PVC de altíssima resistência para documentos extra-volumosos. Cada espiral de 30cm de comprimento suporta até 1.000 folhas de papel 75g/m², sendo a solução ideal para encadernação industrial de catálogos pesados, manuais de equipamentos e arquivos corporativos completos. As espirais estão disponíveis em cores técnicas (preto industrial, cinza metálico e azul petróleo), com pigmentação ultra-resistente que mantém a cor mesmo em condições de luz intensa. O sistema requer perfuração profissional com furos de 8mm espaçados a cada 14mm, compatível apenas com máquinas de encadernação industrial. A embalagem especial em plástico rígido com alveolados individuais protege cada espiral contra deformações durante o transporte. Com resistência à tração de 80kgf e capacidade para capas com até 12cm de espessura, estas espirais são projetadas para uso permanente em documentos de arquivo. O produto atende às mais rigorosas normas de qualidade industrial, incluindo certificação para resistência a temperaturas entre -30°C e +90°C. Ideal para gráficas de grande porte e centros de documentação que necessitam de soluções de encadernação extra-resistentes. Inclui folheto técnico com especificações completas para perfuração e instalação profissional. Armazenar em ambiente controlado, longe de fontes de calor e umidade excessiva.	pct	02
53	445493	Pacote com 100 espirais para encadernação de 20mm de diâmetro, fabricadas em PVC industrial de máxima resistência para documentos de grande porte e uso intensivo. Cada espiral de 30cm de comprimento possui capacidade para até 1.500 folhas de papel 75g/m², sendo a solução profissional para encadernar manuais técnicos pesados, catálogos industriais e arquivos corporativos completos. Disponível nas cores padrão industrial (preto carbono, cinza grafite e azul naval), com pigmentação especial resistente a UV e abrasão. O sistema exige perfuração industrial com furos de 10mm espaçados a cada 16mm, compatível apenas com máquinas profissionais de alto rendimento. A embalagem premium em plástico termoformado com compartimentos individuais garante proteção máxima a cada espiral durante transporte e armazenamento. Com resistência à tração de 120kgf e capacidade para encadernar documentos com até 15cm de espessura, estas espirais são projetadas para uso permanente em ambientes corporativos e industriais. Desenvolvido conforme as mais rigorosas normas internacionais de qualidade, o produto apresenta certificação para operar em temperaturas extremas (-40°C a +100°C) e resistência química a óleos e graxas leves. Inclui manual técnico completo com especificações de perfuração industrial e tabelas de capacidade por tipo de papel. Ideal para gráficas offset e centros de documentação de grande volume que demandam soluções de encadernação extra pesada. Armazenar em ambiente controlado com umidade relativa abaixo de 60%.	pct	02
54	605712	Pacote com 100 espirais para encadernação de 23mm de diâmetro, fabricadas em composto de PVC de altíssima resistência para aplicações industriais e corporativas	pct	02



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

		extremas. Cada espiral de 30cm suporta até 2.000 folhas de papel 75g/m ² , sendo a solução definitiva para encadernação de manuais de engenharia pesada, catálogos industriais completos e arquivos técnicos volumosos. Disponível em cores técnicas especiais (preto profissional, cinza industrial e azul técnico), com tratamento superficial anti-UV que preserva a cor mesmo sob iluminação intensa prolongada. O sistema demanda perfuração industrial especializada com furos de 12mm espaçados a cada 18mm, requerendo equipamentos profissionais de alta capacidade. A embalagem industrial reforçada em plástico ABS com divisórias modulares oferece proteção máxima durante transporte e manuseio. Com resistência à tração certificada de 150kgf e capacidade para documentos com até 18cm de espessura, estas espirais representam o topo de linha em soluções de encadernação permanente. Desenvolvido conforme padrões internacionais ISO 9001 e ASTM D1784, o produto apresenta certificação para operação contínua em temperaturas de -50°C a +120°C e resistência química a óleos industriais. Inclui certificado de garantia estendida e manual técnico completo com tabelas de capacidade para diversos tipos de papel e materiais. Exige ferramental especializado para instalação correta. Armazenar obrigatoriamente em ambiente climatizado (15°C a 25°C) com umidade controlada abaixo de 55%. Solução profissional para gráficas industriais e centros técnicos de documentação que demandam o máximo em durabilidade e capacidade de encadernação.		
55	425311	Pacote com 100 espirais para encadernação de 25mm de diâmetro, fabricadas em composto de PVC de grau industrial premium para aplicações de máxima exigência. Cada espiral de 30cm de comprimento suporta cargas documentais de até 2.500 folhas de papel 75g/m ² , sendo a solução profissional definitiva para encadernação de manuais de equipamentos pesados, coleções técnicas completas e arquivos corporativos master. Disponível em três acabamentos técnicos especiais (preto nanotecnológico, cinza metálico e azul institucional), com tratamento superficial que combina resistência a UV, abrasão e produtos químicos industriais. O sistema exige perfuração de precisão industrial com furos de 14mm espaçados a cada 20mm, compatível apenas com máquinas de encadernação heavy-duty de última geração. A embalagem de segurança em policarbonato com sistema de ancoragem individual garante proteção absoluta contra impactos durante transporte e manuseio. Com certificação de resistência à tração de 180kgf e capacidade para volumes com até 22cm de espessura, estas espirais representam a elite dos sistemas de encadernação permanente para ambientes extremos. Desenvolvido sob padrões internacionais ISO 9001:2015 e ASTM D1784-11 Classe 1, inclui certificação de resistência a temperaturas de -60°C a +150°C e compatibilidade química com óleos pesados e solventes industriais. O pacote completo inclui certificado de autenticidade, manual técnico especializado com tabelas de capacidade para papéis especiais e materiais não convencionais, além de guia de instalação com ferramental dedicado. Requer condições controladas de armazenamento (18°C a 22°C com umidade relativa de 50% ±5%) em ambientes profissionais climatizados. Solução corporativa premium para centros de documentação estratégica, arquivos técnicos de engenharia pesada e gráficas industriais de alto padrão que exigem o estado da arte em sistemas de encadernação profissional.	pct	02
56	462870	Pacote com 100 espirais de 29mm para encadernação industrial, fabricadas em PVC reforçado com nanotecnologia que suporta até 3.000 folhas. Disponível em cores técnicas especiais (preto aeronáutico, cinza industrial e azul corporativo) com tratamento superficial ultra-resistente. Exige perfuração profissional de 16mm e equipamentos heavy-duty. Com resistência certificada de 220kgf e capacidade para documentos de até 25cm, atende aos mais altos padrões internacionais (ISO 9001:2015 Classe A+). Inclui certificações para operação em temperaturas extremas (-70°C a +180°C) e resistência química avançada. A embalagem de segurança em ABS protege individualmente cada espiral. Solução premium para arquivos corporativos vitais e documentação técnica pesada, exigindo armazenamento controlado (20°C ±2°C, 45% ±3% de umidade). Inclui manual técnico completo, certificado de autenticidade e termo de garantia estendida para aplicações industriais críticas.	pct	02
57	425315	Pacote com 100 espirais para encadernação de 33mm de diâmetro, fabricadas em composto de PVC industrial com nanotecnologia para aplicações de altíssima resistência. Cada espiral de 30cm suporta até 4.000 folhas de papel 75g/m ² , sendo ideal para encadernação de documentos corporativos estratégicos, manuais técnicos pesados	pct	02



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

		e arquivos permanentes. Disponível em cores profissionais (preto industrial, cinza metálico e azul técnico) com tratamento superficial resistente a UV e abrasão. O sistema requer perfuração industrial com furos de 18mm espaçados a cada 25mm, compatível apenas com máquinas profissionais de alta capacidade. A embalagem reforçada em plástico rígido protege cada espiral individualmente durante transporte e armazenamento. Com resistência à tração de 250kgf e capacidade para documentos com até 30cm de espessura, estas espirais atendem aos mais exigentes padrões de qualidade. Produto certificado conforme normas ISO para operação em temperaturas entre -40°C e +120°C. Inclui manual técnico com especificações completas para perfuração e instalação profissional. Ideal para gráficas industriais e centros de documentação que necessitam de soluções robustas para encadernação permanente. Armazenar em ambiente controlado, com umidade abaixo de 50%.		
58	411771	Estilete profissional com lâmina retrátil de 18mm de largura, fabricado em ABS resistente com grip antiderrapante para maior segurança no manuseio. O mecanismo de retração automática com trava de segurança previne acidentes, enquanto o sistema de troca rápida permite substituição fácil da lâmina sem contato direto com o fio cortante. Compatível com lâminas padrão 18mm (inclui 1 unidade na compra), oferecendo corte preciso em materiais como papelão, plástico, carpetes e revestimentos. O design ergonômico possui peso balanceado (85g) e área de empunhadura texturizada, reduzindo a fadiga durante uso prolongado. A cabeça metálica pivotante permite ajuste de ângulo de corte em 5 posições (de 0° a 30°), adaptando-se a diferentes necessidades de trabalho. A trava de profundidade regula a extensão da lâmina (de 3mm a 25mm) para cortes rasos ou profundos. Produto testado para resistência a impactos e quedas de até 2 metros, atendendo às normas de segurança EN 388. Inclui manual de uso com técnicas profissionais de corte e instruções de segurança. Ideal para profissionais de construção, movelaria e serviços gerais que necessitam de ferramenta versátil e durável para cortes precisos no dia a dia. Armazenar com lâmina recolhida em local seco.	u	20
59	411715	Estilete compacto com lâmina retrátil de 9mm de largura, projetado para cortes de precisão em trabalhos manuais e profissionais leves. Fabricado em ABS de alta resistência com revestimento antiderrapante, apresenta mecanismo de retração segura com botão lateral que permite controle preciso da lâmina. Inclui uma lâmina padrão de 9mm (tipo trapezoidal) com ponta ultra-afiada para cortes limpos em papéis, vinil, carpetes finos e materiais similares. O design ergonômico mini (peso 45g) facilita o manuseio em espaços reduzidos, com empunhadura texturizada que proporciona maior controle durante cortes detalhados. O sistema de trava ajustável regula a extensão da lâmina em 4 posições (de 2mm a 15mm), adaptando-se a diferentes profundidades de corte. A cabeça fixa em liga metálica garante estabilidade durante operações de precisão. Compatível com lâminas universais de 9mm, o estilete atende às normas de segurança para ferramentas manuais (EN 388 Classe 1). Ideal para artistas gráficos, arquitetos, modelistas e profissionais de artesanato que necessitam de cortes precisos em trabalhos detalhados. Inclui instruções de segurança e técnicas básicas de corte no manual do usuário. Armazenar com lâmina recolhida em ambiente seco, longe do alcance de crianças. Produto com garantia contra defeitos de fabricação.	u	20
60	429829	Extrator de grampos em caixa com 24 unidades, ferramenta essencial para remoção segura de grampos tipo "cavalinha" em documentos encadernados. Cada unidade possui cabo ergonômico em plástico ABS resistente (12cm de comprimento) e ponta metálica em aço temperado com tratamento anti-corrosivo. O design em garra dupla permite remoção limpa de grampos sem danificar o papel, com ângulo de 45° otimizado para alavancagem eficiente. As garras de 3mm de espessura são compatíveis com grampos de 23/6 a 23/10, apresentando bordas chanfradas que evitam rasgos acidentais. O cabo texturizado oferece aderência mesmo com luvas, enquanto o orifício na extremidade permite armazenamento organizado em ganchos. Produto testado para resistência a torções de até 15N.m sem deformação. Embalagem prática em caixa plástica transparente com divisórias, facilitando o acesso e organização das unidades. Ideal para escritórios, gráficas e departamentos de arquivamento que necessitam de ferramentas duráveis para manuseio documental. Inclui breve guia ilustrado com técnicas profissionais de remoção na tampa da embalagem. Fabricado em conformidade com normas de segurança para ferramentas de escritório (ISO 5743).	caixa	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

		Prazo de validade indeterminado quando armazenado em local seco.		
61		Fita adesiva colorida com 12mm de largura e 10 metros de comprimento, disponível em diversas cores vibrantes (vermelho, azul, verde, amarelo, rosa e roxo). Fabricada em polipropileno de alta qualidade com adesivo acrílico de baixa agressividade, proporciona fixação segura sem deixar resíduos após a remoção. A superfície lisa permite escrita com canetas esferográficas e marcadores, enquanto a transparência parcial mantém a visibilidade do conteúdo subjacente. Cada rolo possui núcleo de papelão de 25mm de diâmetro com sistema de corte dentado integrado para divisão precisa. A fórmula não tóxica é segura para uso escolar e em escritórios, com resistência moderada à umidade e à luz solar. A embalagem individual em plástico selado protege a fita contra poeira e ressecamento, preservando suas propriedades adesivas até o uso. Ideal para identificação de arquivos, organização de documentos e trabalhos criativos, apresentando ótimo custo-benefício para aplicações cotidianas. Compatível com diversos materiais como papel, plástico rígido e metal, mantendo aderência por até 6 meses em condições ambientais normais. Armazenar em local seco, longe de fontes de calor direto.	u	40
62	461963	Pacote com 6 rolos de fita adesiva crepe de 18mm de largura por 50 metros cada, fabricada em papel crepe de baixa aderência com cola acrílica sensível à pressão. Ideal para fixações temporárias, a fita permite aplicação e remoção fácil sem deixar resíduos em superfícies delicadas como paredes, pisos e materiais porosos, mantendo aderência por até 14 dias. Cada rolo possui núcleo de papelão de 38mm para desenrolamento suave, com corte manual limpo. A fórmula não tóxica e livre de solventes é segura para uso em escolas, obras e ambientes profissionais, resistindo a umidade moderada e temperaturas entre 5°C e 40°C. A embalagem plástica protetora mantém os rolos livres de poeira e umidade durante o armazenamento. Perfeita para marcações temporárias em eventos, proteção de bordas durante pintura ou aplicações em artesanato, a fita crepe também é compatível com tintas à base d'água para personalização. Produto com validade de 36 meses quando armazenado em local seco e arejado. Inclui instruções de uso na embalagem para aplicações profissionais.	pct	50
63	391988	Pacote com 2 rolos de fita adesiva crepe de 48mm de largura por 50 metros cada, desenvolvida para aplicações profissionais que exigem maior cobertura. Fabricada em papel crepe de alta resistência com adesivo acrílico de baixa agressividade, permite fixação temporária segura em superfícies diversas sem danificar ou deixar resíduos após a remoção. Cada rolo possui núcleo de papelão reforçado de 50mm de diâmetro, projetado para suportar o peso da fita durante o desenrolamento contínuo. A fórmula especial mantém aderência ajustável por até 21 dias em condições normais, sendo ideal para proteção de grandes áreas durante obras, pintura industrial ou marcações temporárias em pisos. Resistente à umidade e variações térmicas entre 0°C e 50°C, a fita pode ser aplicada em materiais porosos, metais limpos e superfícies irregulares. A largura ampliada de 48mm oferece cobertura rápida para projetos que demandam produtividade. Embalagem dupla em plástico resistente com proteção UV, garantindo a preservação das propriedades adesivas até o uso. Produto atóxico e livre de solventes, atendendo às normas de segurança para materiais de construção. Inclui guia de aplicação profissional para técnicas de proteção de bordas e junções em grandes superfícies. Armazenar em local seco, horizontalmente para evitar deformações, com validade de 24 meses na embalagem original fechada. Ideal para construtoras, equipes de manutenção industrial e serviços de pintura profissional que necessitam de solução prática para proteção temporária em larga escala.	pct	50
64	461963	Pacote com 5 rolos de fita adesiva marrom de 48mm de largura por 45 metros cada, desenvolvida para embalagem profissional e reforço de caixas de papelão. Fabricada em polipropileno resistente com adesivo de borracha natural de alta aderência, proporciona vedação segura mesmo em superfícies irregulares ou com poeira moderada. Cada rolo possui núcleo de papelão reforçado de 50mm de diâmetro, otimizado para uso com aplicadores manuais ou automáticos. A cor marrom característica oferece discreta apresentação visual, enquanto a resistência à tração de 80N/25mm garante segurança no armazenamento e transporte de mercadorias. A fórmula adesiva mantém performance em temperaturas entre -10°C e 70°C, com excelente resistência à umidade e variações climáticas. A superfície lisa permite escrita com marcadores permanentes para identificação de conteúdo. Embalagem econômica	pct	50



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

		em filme termorretrátil que protege contra umidade e poeira durante armazenamento. Produto ideal para logística, e-commerce e centros de distribuição que necessitam de vedação rápida e segura. Inclui instruções de aplicação profissional para selagem de caixas de diferentes espessuras. Armazenar em ambiente seco e arejado, com validade de 24 meses na embalagem original fechada. Compatível com a maioria dos aplicadores manuais e automáticos para linha de produção.		
65	344225	Pacote com 6 rolos de fita adesiva transparente de 12mm de largura por 50 metros cada, fabricada em polipropileno cristalino com adesivo acrílico permanente. Ideal para vedação e reparos diversos, a fita oferece transparência que mantém a visibilidade do conteúdo selado, com excelente aderência em papel, plástico e superfícies lisas. Cada rolo possui núcleo de papelão de 25mm com corte dentado para precisão no uso manual. Resistente à umidade e temperaturas entre -20°C e 80°C, a fita de 45 micras de espessura combina flexibilidade com resistência ao rasgo. A embalagem termorretrátil protege contra poeira e ressecamento, preservando as propriedades adesivas. Produto versátil para uso doméstico e profissional, desde vedação de envelopes até organização de cabos e reparos rápidos. Livre de solventes agressivos e atóxico, atende às normas internacionais de segurança. Com validade de 36 meses em armazenamento adequado (local seco e arejado), oferece rendimento aproximado de 150 aplicações por rolo. Incluem orientações de uso na embalagem secundária para melhores resultados em diferentes superfícies.	pct	50
66	284325	Pacote com 5 rolos de fita adesiva transparente de 48mm de largura por 45 metros cada, fabricada em polipropileno biorientado de alta resistência com adesivo acrílico reforçado. Desenvolvida para aplicações profissionais, oferece transparência óptica superior (92% de visibilidade) e vedação permanente em superfícies diversas. Cada rolo possui núcleo de papelão industrial de 50mm de diâmetro, compatível com aplicadores manuais e automáticos para linhas de produção. A fórmula de alta performance garante aderência imediata mesmo em superfícies porosas, com resistência à tração de 110N/25mm e tolerância a temperaturas entre -30°C e 100°C. A espessura de 60 micras proporciona resistência ao rasgo sem comprometer a flexibilidade, ideal para reforço de embalagens e selagem de caixas pesadas. A camada adesiva UV-resistant mantém as propriedades por até 12 meses em aplicações externas. Embalagem profissional em filme termorretrátil com proteção UV, mantendo a integridade do produto durante transporte e armazenamento. Inclui guia técnico com tabelas de aplicação para diferentes tipos de materiais e condições ambientais. Produto certificado para uso em logística e indústria alimentícia (atendendo à FDA para contato indireto com alimentos). Armazenar em ambiente controlado (15°C a 25°C) com validade de 24 meses na embalagem original. Ideal para centros de distribuição, indústrias e serviços de embalagem profissional que demandam selagem de alta resistência e transparência.	pct	50
67	611018	Pacote com 6 rolos de fita dupla face de 12mm de largura por 30 metros cada, fabricada em polipropileno transparente com adesivo acrílico de alto desempenho em ambos os lados. Ideal para colagem invisível entre superfícies planas, a fita possui espessura ultra-fina de 0,13mm que evita ressaltos visíveis, com aderência imediata que atinge 90% da força total em 15 minutos. Cada rolo apresenta núcleo de plástico de 25mm com protetor de silicone removível e sistema de corte preciso na extremidade. Com resistência final de 25N/cm² após 24 horas, a fita adere permanentemente a papel, plástico, metal e madeira lisa, mantendo performance em temperaturas de -40°C a 120°C. A embalagem individual em filme antiaderente protege contra poeira e umidade, preservando as propriedades adesivas. Produto versátil para aplicações gráficas, montagem promocional e projetos têxteis, compatível com impressoras de corte para personalização. A fórmula atóxica e livre de solventes atende a padrões industriais, incluindo guia técnico com técnicas de aplicação profissional para evitar bolhas. Armazenar em ambiente fresco e seco, com validade de 18 meses na embalagem original. Rendimento aproximado de 50 metros lineares por rolo em uso contínuo, ideal para trabalhos que exigem colagem limpa e discreta em diversos materiais.	pct	20
68	432381	Caixa com 12 giz de cera em cores vibrantes (vermelho, azul, amarelo, verde, roxo, laranja, rosa, marrom, preto, branco, cinza e turquesa), cada um com 8cm de comprimento e formato hexagonal antiderrapante. Fabricados em cera não tóxica à	caixa	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

		base de parafina de alta qualidade, proporcionam traços suaves e cores intensas em diversos tipos de papel e superfícies porosas, permitindo técnicas de mistura e sombreamento. A embalagem em papelão resistente possui tampa articulada com organizador interno que mantém as cores separadas e acessíveis. Os gizos são envoltos individualmente em papel vegetal protetor e atendem às normas de segurança EN-71 e ASTM D-4236 para materiais artísticos infantis, sendo facilmente removíveis de tecidos com água fria antes da secagem.		
69	339318	Caixa com 64 unidades de giz escolar branco para lousa, desenvolvido com fórmula antialérgica e hipoalergênica, livre de pó e substâncias irritantes. Cada bastão possui 8cm de comprimento e 1cm de diâmetro, fabricado em gesso de alta pureza com reforço de resina natural que reduz a quebra e o desperdício durante o uso. A textura cremosa permite escrita suave e apagamento limpo, sem deixar resíduos persistentes na lousa ou nas mãos dos usuários. A embalagem em cartão duplo com revestimento interno antiumidade protege os giz durante transporte e armazenamento, mantendo-os secos e prontos para uso. O produto atende aos rigorosos padrões educacionais (normas EN 71-3 e ASTM D4236), sendo seguro para crianças, professores e pessoas com sensibilidade respiratória. A fórmula especial reduz em 90% a formação de pó comparado a giz convencionais, minimizando alergias e irritações. Ideal para uso intensivo em salas de aula, centros de treinamento e ambientes que exigem escrita frequente em lousas verdes ou negras. Inclui instruções de armazenamento adequado para manter a qualidade do produto. Não tóxico e biodegradável, com validade de 36 meses quando armazenado em local seco, abaixo de 25°C. Rendimento médio de 35 metros lineares de escrita contínua por unidade, com traço visível mesmo sob iluminação intensa.	caixa	01
70	355231	Caixa com 50 unidades de giz escolar colorido para lousa, formulado com composição antialérgica e hipoalergênica que minimiza a liberação de pó durante o uso. Disponível em 12 cores vibrantes (vermelho, azul, amarelo, verde, roxo, laranja, rosa, marrom, preto, branco, cinza e turquesa), cada bastão mede 8cm de comprimento por 1cm de diâmetro, fabricado em gesso de alta pureza com aditivos que reduzem a quebra em 70% comparado a giz convencionais. A fórmula livre de pó permite escrita suave em lousas verdes ou negras, com cores intensas que não borram e apagam facilmente sem deixar resíduos. A embalagem em cartão reforçado com revestimento interno à prova de umidade mantém os gizos protegidos e prontos para uso. Desenvolvido para ambientes educacionais, atende às normas de segurança EN 71-3 e ASTM D4236, sendo seguro para crianças e pessoas com sensibilidade respiratória. Ideal para professores, escolas e espaços de treinamento que necessitam de giz colorido de alta qualidade e baixo impacto alergênico. Cada unidade oferece rendimento médio de 30 metros lineares de escrita. Produto não tóxico e biodegradável, com validade de 36 meses quando armazenado em local seco e arejado, longe de fontes de calor. Inclui breve guia de cores na embalagem para organização e uso otimizado em salas de aula.	caixa	01
71	263250	Caixa com 50 unidades de giz escolar colorido para lousa, apresentando 12 cores vibrantes (vermelho, azul, amarelo, verde, roxo, laranja, rosa, marrom, preto, branco, cinza e turquesa) em bastões de 8cm de comprimento por 1cm de diâmetro. Fabricado em gesso de alta qualidade com fórmula que reduz a formação de pó em até 60% comparado a giz convencionais, proporcionando escrita suave e apagamento limpo em lousas verdes ou negras. A embalagem resistente em cartão duplex com reforço interno protege os gizos contra umidade e quebras durante transporte e armazenamento. Cada unidade oferece traço nítido e cores intensas, com rendimento médio de 25-30 metros lineares de escrita contínua. O produto atende aos padrões de segurança para materiais escolares (normas EN 71-3), sendo não tóxico e seguro para uso em ambientes educacionais.	caixa	01
72	266281	Grampeador de metal profissional com capacidade para até 200 folhas de papel 75g/m ² , fabricado em aço carbono temperado com acabamento anti-corrosivo. Com dimensões de 18x8x15cm e peso de 1,2kg, possui mecanismo de alavanca reforçada que reduz em 40% a força necessária para grampear pilhas densas, aceitando grampos tamanho 23/8 a 23/12. A base ajustável oferece três modos de grampeamento (padrão, reverso e temporário), enquanto a borracha antiderrapante garante estabilidade durante o uso. O depósito frontal transparente permite visualização do nível de grampos, complementado por sistema de recarga rápida e trava de segurança que previne	u	05



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

		acionamento accidental. Testado para 50.000 ciclos de grampeamento, o equipamento é ideal para departamentos de arquivo, gráficas e ambientes corporativos que demandam grampeamento pesado diário. Inclui manual com especificações técnicas e tabela de compatibilidade, além de garantia de 5 anos contra defeitos. Armazenar em local seco, realizando limpeza periódica conforme instruções do fabricante para manter o desempenho.		
73	485627	Grampeador de metal compacto para até 20 folhas de papel 75g/m², fabricado em aço carbono com acabamento cromado antiferrugem. Com dimensões de 12x5x3cm e peso de 280g, possui mecanismo de alavanca padrão que opera com grampos tamanho 24/6, ideal para uso moderado em escritórios e ambientes domésticos. O design ergonômico apresenta base inferior em plástico ABS que desliza suavemente sobre a superfície de trabalho, com depósito traseiro transparente para verificação rápida do nível de grampos. A trava de segurança manual evita abertura accidental durante transporte, enquanto o sistema de carregamento frontal simplifica a recarga. Testado para 10.000 ciclos de grampeamento, o modelo é adequado para tarefas diárias como organização de documentos, trabalhos escolares e pequenos relatórios. Inclui manual básico de operação e recomendações de manutenção. Produto com garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, devendo ser armazenado em ambiente seco. Compatível com a maioria dos grampos padrão disponíveis no mercado, oferecendo relação custo-benefício para necessidades de grampeamento leve a moderado.	u	05
74	252305	Grampeador de metal profissional para até 50 folhas de papel 75g/m², fabricado em aço carbono reforçado com tratamento anticorrosivo. Com dimensões de 15x7x10cm e peso de 650g, possui mecanismo de alavanca dupla que reduz em 30% o esforço necessário para grampear pilhas médias, sendo compatível com grampos tamanhos 23/6 a 23/10. A base metálica larga proporciona estabilidade durante o uso, com sistema de ajuste para dois modos de grampeamento (padrão e rebatido). O depósito superior transparente permite monitoramento visual dos grampos, complementado por mecanismo de carregamento rápido com trava de segurança. Testado para 20.000 ciclos de operação contínua, é ideal para escritórios movimentados, secretarias escolares e pequenas gráficas que necessitam de performance intermediária. Inclui manual de uso com tabela de compatibilidade de grampos e instruções de lubrificação periódica. Produto com garantia de 2 anos contra defeitos, devendo ser armazenado em ambiente seco e livre de umidade excessiva. Oferece durabilidade superior para necessidades de grampeamento moderado a intensivo em ambientes profissionais.	u	05
75	203167	Caixa com 5000 grampos tamanho 09/14, fabricados em aço galvanizado de alta resistência para uso profissional em grampeadores de escritório e industriais. Cada grampo possui dimensões padronizadas de 9mm de largura por 14mm de profundidade, com espessura de 0,8mm e acabamento anticorrosivo que garante durabilidade mesmo em ambientes úmidos. A embalagem em caixa de papelão reforçado com revestimento interno à prova de umidade mantém os grampos organizados e protegidos contra oxidação. Compatíveis com a maioria dos grampeadores que aceitam este padrão, os grampos apresentam formato em "U" preciso que facilita a penetração em pilhas de até 150 folhas de papel 75g/m². A ponta afiada e o ângulo de curvatura otimizado garantem fechamento perfeito sem falhas, enquanto o tratamento térmico do aço assegura rigidez adequada para evitar deformações durante o grampeamento. Ideal para escritórios, gráficas e ambientes industriais que demandam grande volume de grampeamento diário. Inclui tabela de compatibilidade com modelos de grampeadores na embalagem secundária. Produto com validade indefinida quando armazenado em local seco, longe de fontes de umidade excessiva. Rendimento aproximado de 1000 grampos por pacote interno (5 pacotes de 1000 unidades na caixa completa), facilitando o armazenamento e controle de estoque.	caixa	05
76	321521	Caixa com 5000 grampos tamanho 23/8, fabricados em aço carbono galvanizado de alta resistência para uso profissional. Cada grampo possui dimensões padronizadas de 23mm de largura por 8mm de profundidade, com espessura de 0,7mm e tratamento anticorrosivo que previne oxidação. A embalagem em caixa de papelão duplex com revestimento interno à prova de umidade mantém os grampos organizados em 5 pacotes internos de 1000 unidades cada. Os grampos apresentam formato em "U" preciso com pontas afiadas que penetram facilmente em pilhas de até 80 folhas de	caixa	05



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

		papel 75g/m ² , garantindo fechamento perfeito sem falhas. O tratamento térmico do aço proporciona equilíbrio ideal entre flexibilidade e rigidez, evitando quebras durante o grampeamento intensivo. Compatíveis com a maioria dos grampeadores industriais e de escritório que aceitam este padrão. Ideal para departamentos de arquivamento, gráficas e escritórios corporativos com alta demanda de grampeamento. Inclui guia rápido de compatibilidade com modelos de grampeadores na lateral da embalagem. Produto com validade indefinida quando armazenado em local seco, abaixo de 25°C. Rendimento médio de 1 pacote interno (1000 unidades) por semana em uso profissional intensivo. Embalagem projetada para fácil armazenamento em gavetas ou prateleiras de suprimentos.		
77	290525	Caixa com 500g de grampos tamanho 26/06, fabricados em aço carbono com revestimento anticorrosivo para aplicações profissionais pesadas. Cada grampo mede 26mm de largura por 6mm de profundidade, com espessura de 0,9mm e pontas ultra-afiadas que penetram até 120 folhas de papel ou materiais densos como feltro e papelão. A embalagem prática em plástico resistente inclui dosador integrado e proteção contra umidade, mantendo a qualidade dos grampos durante o armazenamento. Com tratamento térmico especial, os grampos resistem a deformações mesmo em uso intensivo com grampeadores industriais, sendo ideais para estofamento, encadernação pesada e construção civil. A caixa rende aproximadamente 1.100 a 1.300 unidades, compatíveis com equipamentos profissionais que aceitam grampos tipo "cavalinha" de grande porte. Inclui tabela de equivalência para modelos de grampeadores e pode ser armazenado indefinidamente em local seco. Solução econômica para profissionais que necessitam de alto desempenho em fixações robustas e trabalhos com materiais espessos.	caixa	05
78	200502	Caixa com 50 grampos trilho metalizados de 8cm cada, fabricados em aço carbono com revestimento anticorrosivo e acabamento metálico. Com formato em "U" reforçado de 1,2mm de espessura, são ideais para fixação em madeira, MDF e materiais compostos, oferecendo resistência à tração de até 50kg por unidade. A embalagem plástica com divisórias protege individualmente cada grampo, mantendo sua integridade durante transporte e armazenamento. Perfeitos para instalação de painéis, divisórias e carpetes industriais, esses grampos apresentam pontas afiadas que garantem penetração limpa sem danificar o material. Compatíveis com pistolas de grampeamento profissional, incluem guia de aplicação para técnicas de fixação otimizada. Produto com validade indefinida quando armazenado em local seco, sendo uma solução durável para projetos de montagem e construção leve que exigem fixação robusta e discreta.	caixa	05
79	338468	Caixa com 12 lápis de cor em tons vibrantes (incluindo vermelho, azul, amarelo, verde, roxo, laranja, rosa, marrom, preto, branco, cinza e turquesa), cada um com 17cm de comprimento e 7mm de diâmetro. Fabricados em madeira reflorestada com mina de alta pigmentação, proporcionam traços suaves e cores intensas em diversos tipos de papel, permitindo técnicas de mistura e sombreamento. A embalagem em cartão resistente possui tampa articulada com organizador interno que mantém os lápis ordenados, cada um com nome da cor impresso para fácil identificação. Atendendo às normas de segurança EN 71 e ASTM D-4236, os lápis são não tóxicos e seguros para uso infantil a partir de 3 anos. Ideais para trabalhos escolares, ilustrações básicas e projetos criativos, não exigem apontador especial e produzem mínimo resíduo durante o uso. Incluem guia básico de mistura de cores na embalagem e possuem validade indeterminada quando armazenados em local seco, longe de fontes de calor direto. A fórmula de alta qualidade permite correções com borracha comum sem danificar o papel.	caixa	100
80	368747	Caixa com 12 lápis de cor sextavados (formato hexagonal) em cores vibrantes, incluindo vermelho, azul, amarelo, verde, roxo, laranja, rosa, marrom, preto, branco, cinza e turquesa. Cada lápis mede 17cm de comprimento com 7mm de espessura, fabricado em madeira reflorestada certificada e mina de alta pigmentação para traços suaves e cores intensas. O formato hexagonal proporciona melhor empunhadura e evita rolamentos, sendo ideal para uso infantil e artístico. A embalagem em cartão rígido possui tampa articulada com organizador interno que mantém os lápis ordenados, cada um com nome da cor impresso para fácil identificação. Atendendo às normas de segurança EN 71-3 e ASTM D-4236, o produto é não tóxico e seguro para crianças a	caixa	100



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

		partir de 3 anos. Inclui guia básico de combinações de cores na embalagem e permite técnicas de sombreamento e mistura em diversos tipos de papel. De fácil manuseio, não requer apontador especial e pode ser apagado com borracha comum, produzindo mínimo resíduo durante o uso. Com validade indeterminada quando armazenado em local seco, longe de fontes de calor, é ideal para atividades escolares, artesanato e ilustrações básicas. A madeira de qualidade permite apontamento preciso sem lascas, mantendo a durabilidade dos lápis.		
81	422092	Caixa com 144 lápis pretos grafite nº 2 (HB) no formato cilíndrico tradicional, cada um com 17,5cm de comprimento e 7mm de diâmetro. Fabricados em madeira reflorestada de alta qualidade, apresentam mina de grafite com densidade balanceada (HB) que oferece traços suaves e precisos, equilibrando resistência à quebra e intensidade de escrita. A fórmula não tóxica atende às normas de segurança EN 71 e ASTM D-4236, sendo adequada para uso escolar e profissional. A embalagem em cartão resistente com divisórias internas protege os lápis contra umidade e danos durante transporte, mantendo-os organizados. Cada unidade possui acabamento vernizado com informações do fabricante em serigrafia durável, com mina de 2mm que proporciona desempenho consistente em diversos tipos de papel. Ideal para estoques de escolas, escritórios e atividades de desenho técnico básico, rendendo aproximadamente 15-20 metros lineares de escrita por lápis.	caixa	100
82	345051	Livro de ata com 100 páginas no formato 210x305mm (A4 alongado), desenvolvido para registro formal de documentos. A capa e contracapa em papelão duplex de 697g/m² oferecem resistência e durabilidade, enquanto as folhas internas em papel offset branco de 56g/m² garantem escrita limpa sem vazamentos. A encadernação em espiral metálico de 20mm permite abertura total das páginas, que apresentam margens pré-impressas, numeração sequencial e espaço para assinaturas.	u	10
83	483473	Livro de protocolo de correspondência no formato ¼ (154x216mm), contendo 104 folhas de papel offset 75g/m² com impressão pré-formatada para registro detalhado de entrada e saída de documentos. A capa em papelão 300g/m² com laminação fosca oferece resistência ao manuseio diário, enquanto a encadernação em espiral plástico de 12mm permite folhear as páginas completamente. Cada folha apresenta campos pré-impressos para data, número de protocolo, remetente/destinatário, assunto e observações, organizados em layout funcional para consulta rápida. O sistema de numeração sequencial automático facilita o controle documental, com espaços reservados para carimbo e assinatura do responsável. Ideal para escritórios, departamentos jurídicos e setores administrativos que necessitam organizar fluxo de documentos, o livro possui margens generosas que permitem anotações adicionais. As folhas microperfuradas facilitam o destacamento limpo quando necessário para arquivamento. Fabricado com materiais de qualidade arquivística, resiste ao manuseio intensivo sem desgaste. Inclui guia de uso com normas de protocolo na contracapa e mantém suas propriedades por tempo indeterminado quando armazenado em ambiente seco. O formato compacto economiza espaço em gavetas e prateleiras, sendo prático para consultas frequentes no dia a dia administrativo.	u	05
84	384994	Caixa com 12 marcadores de texto em cores vibrantes (amarelo, rosa, verde, azul, laranja e roxo), cada um com ponta em formato chanfrado duplo (5mm e 2mm) para realces precisos ou em largura. A tinta à base d'água, não tóxica e translúcida, destaca textos sem ocultar o conteúdo subjacente, secando rapidamente sem borrar canetas esferográficas ou impressoras a laser. Cada marcador possui corpo ergonômico em polipropileno com tampa ventilada que previne ressecamento, garantindo vida útil prolongada mesmo com uso intermitente. Os marcadores apresentam reservatório de tinta com capacidade para aproximadamente 500 metros de realce contínuo, com fórmula que não atravessa papéis de 75g/m². A embalagem em plástico rígido com organizador interno mantém as cores separadas e protegidas, incluindo tabela de compatibilidade com diferentes tipos de papel na tampa. Produto testado dermatologicamente, atendendo às normas EN 71-3 e ASTM D-4236 para segurança infantil.	kit	10
85	345402	Caixa com 12 marcadores para retroprojektor, sendo 4 unidades de cada cor (preta, azul e vermelha), cada um com ponta cilíndrica de 20mm para traços largos e visíveis em	caixa	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

		transparências. Fabricados com tinta à base de álcool de secagem rápida, oferecem escrita permanente e à prova d'água em acetatos, sem borrar ou sangrar. Os marcadores possuem corpo ergonômico em polipropileno com tampa ventilada que previne ressecamento, garantindo até 300 metros de escrita contínua com sua ponta de feltro de alta densidade. Ideal para apresentações, aulas e anotações técnicas, a tinta não tóxica atende normas de segurança para materiais de escritório. A embalagem plástica resistente mantém as unidades organizadas e protegidas, incluindo instruções de uso e armazenamento. Com validade de 18 meses após o primeiro uso quando guardado horizontalmente em local fresco, cada marcador rende aproximadamente 50 horas de uso contínuo. Solução profissional para quem necessita de traços nítidos e duráveis em transparências para retroprojeter.		
86	445042	Caixa com 6 potes de massa modelar à base de amido vegetal, cada um com 50g de peso, nas cores primárias (vermelho, azul, amarelo) e secundárias (verde, roxo, laranja). A fórmula não tóxica e hipoalergênica é segura para crianças a partir de 3 anos, desenvolvida com corantes alimentícios que não mancham as mãos ou superfícies. Cada massa possui textura macia e maleável que não resseca rapidamente ao ar, permitindo reutilização por até 8 horas de exposição antes de endurecer. Os potes individuais em plástico PP com tampa hermética mantêm a massa fresca por até 6 meses quando bem fechados após o uso. A embalagem em cartão reciclável inclui divisórias que organizam as cores e protegem contra impactos. A massa é facilmente moldável com as mãos ou com ferramentas básicas de modelagem, não grudando nos dedos e permitindo mistura de cores para criar novas tonalidades. Ideal para atividades escolares, desenvolvimento motor fino e terapias ocupacionais, o produto atende às normas de segurança EN 71 e ASTM D-4236. Inclui guia básico de modelagem com sugestões de formas simples na tampa da caixa. Pode ser armazenado por até 12 meses em local fresco e seco, longe de fontes de calor direto. A fórmula biodegradável facilita a limpeza accidental com água morna e sabão.	caixa	10
87	432392	Pacote com 100 palitos de picolé em madeira de reflorestamento, cada um medindo 11cm de comprimento por 8mm de largura, com pontas arredondadas e bordas polidas para segurança. Fabricados em madeira tratada termicamente, apresentam superfície lisa sem farpas e certificação ANVISA para contato direto com alimentos, sendo livres de produtos químicos e com baixa absorção de umidade. Embalados em saco plástico selado a vácuo, mantêm a higiene e são compatíveis com produção artesanal ou industrial de picolés. A madeira clara não altera o sabor dos alimentos e resiste a temperaturas de congelamento sem rachar. Ideal para produção caseira de sorvetes, aulas de culinária infantil e projetos criativos, o produto é 100% biodegradável e compostável. Com validade de 24 meses quando armazenado em local seco, inclui instruções de esterilização para uso profissional. Cada pacote rende aproximadamente 50 picolés padrão, dependendo do tamanho das formas utilizadas. Solução prática e segura para quem busca alternativas ecológicas na produção de alimentos e artesanato.	pct	20
88	486141	Rolo de papel auto-adesivo transparente tipo contact medindo 45cm de largura por 25 metros de comprimento, fabricado em PVC flexível com 92% de transparência óptica. O adesivo acrílico reposicionável permite ajustes durante a aplicação, fixando-se permanentemente após 24 horas sem deixar resíduos. Ideal para proteger documentos, livros e superfícies lisas, o material resiste a rasgos (800g de força de tensão) e à umidade, mantendo flexibilidade após aplicação. Com tratamento anti-UV na face não adesiva para evitar amarelamento, o rolo inclui guia métrico impresso para cortes precisos e é compatível com impressoras inkjet. A embalagem em tubo de papelão rígido protege o produto, enquanto a válvula de segurança previne desenrolamento accidental. Perfeito para encadernação, forração de móveis e projetos criativos, o adesivo remove-se facilmente após meses de uso. Produto não tóxico com validade de 36 meses quando armazenado em local fresco, resistindo a temperaturas entre -10°C e 80°C. Cada rolo rende aproximadamente 40 aplicações em tamanho A4, sendo ideal para proteção profissional de documentos e superfícies. Inclui instruções detalhadas para aplicação sem bolhas ou ondulações.	rolo	10
89	326826	Caixa com 100 folhas de papel carbono dupla face na cor azul, no formato A4 (21 x 29,7 cm), desenvolvido para cópias simultâneas em duas vias. Cada folha possui revestimento uniforme de tinta carbono de alta transferência, permitindo até 5 cópias nítidas por uso sem borrões ou manchas. O papel base de 45g/m² garante flexibilidade	caixa	02



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

		e resistência ao rasgo durante o manuseio, enquanto a fórmula não tóxica é segura para uso prolongado em escritórios. A embalagem em caixa de papelão rígido com separador interno protege as folhas contra umidade e amassados, mantendo-as planas e prontas para uso. Compatível com máquinas de escrever, prensas manuais e escrita à mão com canetas esferográficas, o carbono azul produz cópias visíveis mesmo em papéis coloridos. A tinta de alta qualidade não resseca com o tempo e oferece rendimento médio de 300 folhas copiadas por unidade. Ideal para formulários contínuos, notas fiscais em triplicata e documentos administrativos que exigem duplicação instantânea. Inclui guia de alinhamento para posicionamento correto nos blocos de formulários. Produto com validade de 60 meses quando armazenado em local seco e plano, longe de fontes de calor direto. A cor azul proporciona excelente contraste em papéis brancos ou amarelados, sendo fácil de arquivar e digitalizar.		
90	451739	Pacote com 20 folhas de papel cartão no tamanho 48cm x 66cm, em diversas cores vibrantes (vermelho, azul, amarelo, verde, preto e branco), com gramatura de 240g/m ² para alta resistência e durabilidade. Cada folha apresenta superfície lisa e uniforme, ideal para cortes precisos, dobraduras e aplicações em projetos gráficos e artesanais. O papel possui excelente opacidade, evitando transparências indesejadas, e é compatível com técnicas de impressão, pintura e colagem. A embalagem reforçada em papelão ondulado protege as folhas contra amassados e umidade durante transporte e armazenamento. O papel cartão é produzido a partir de fibras virgens, garantindo qualidade superior e acabamento profissional para trabalhos que exigem resistência e versatilidade. Perfeito para criação de convites, pastas, cartazes, maquetes e projetos escolares ou publicitários.	pct	20
91	429466	Folha única de papel Color 07 no tamanho 48x66 cm, com gramatura de 110g/m ² , disponível em diversas cores vibrantes (vermelho, azul, amarelo, verde, roxo, rosa e laranja). O papel apresenta superfície lisa e textura uniforme, ideal para trabalhos artísticos, artesanato e projetos criativos que exigem cores intensas e alta qualidade. Com excelente absorção de tinta, é perfeito para técnicas de pintura com aquarela, guache e acrílica, além de ser compatível com colagens e dobraduras. Produzido com fibras de alta qualidade, o papel oferece resistência moderada a rasgos e dobras, mantendo sua integridade mesmo em projetos que requerem manipulação intensa. A embalagem individual em plástico transparente protege a folha contra umidade e sujeira, preservando suas propriedades até o uso. Perfeito para estudantes, artistas e profissionais que buscam um papel versátil e colorido para suas criações.	u	100
92	4417233	Folha única de papel crepom medindo 48cm de largura por 2 metros de comprimento, disponível em diversas cores vibrantes (vermelho, azul, amarelo, verde, rosa, roxo e laranja). O papel apresenta textura frisada característica, com alta elasticidade e capacidade de esticar até 30% do seu tamanho original, ideal para decorações, artesanato e embalagens criativas. A gramatura leve (18g/m ²) permite moldagem fácil em flores, laços e outros adornos, mantendo a forma sem rasgos. Produzido com celulose de alta qualidade e pigmentos atóxicos, o papel é seguro para uso infantil e em projetos que exigem contato direto com alimentos (quando usado como base decorativa). A embalagem individual em plástico transparente com rolo interno protege o papel contra umidade e amassados, facilitando o armazenamento. As cores intensas não desbotam com a luz moderada e podem ser sobrepostas para criar efeitos de degradê.	u	100
93	304781	Pacote com 50 folhas de papel fotográfico no formato A4 (21x29,7 cm), com gramatura premium de 180g/m ² para impressões de alta qualidade. O papel possui revestimento brilhante ou fosco (conforme escolha) que realça cores e detalhes, garantindo imagens nítidas com ampla gama de cores e profundidade de preto. Compatível com impressoras jato de tinta, oferece secagem rápida (15 segundos) e resistência a manchas, além de excelente preservação das cores por até 100 anos quando protegido da luz direta. Cada folha apresenta base ultra branca com tecnologia de absorção controlada, evitando borrões e garantindo bordas precisas. A embalagem selada a vácuo protege contra umidade e poeira, mantendo as propriedades ópticas intactas até o uso. Ideal para fotografia profissional, portfólios artísticos e projetos gráficos que exigem qualidade de galeria. Produto com pH neutro e livre de ácidos, atendendo aos padrões de conservação ISO 9706. Inclui guia de configurações recomendadas para diferentes modelos de impressora na embalagem. Armazenar em	u	200



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

		ambiente com temperatura controlada (15-25°C) e umidade abaixo de 60%. Rendimento médio de 45 impressões fotográficas em tamanho completo por pacote, considerando margens padrão.		
94		Pacote com 50 folhas de papel fotográfico adesivo no formato A4 (21x29,7 cm), com gramatura de 130g/m ² e acabamento brilhante ou fosco para impressões profissionais. Cada folha possui adesivo permanente de alta fixação na parte traseira, protegido por um liner removível que permite aplicação perfeita em superfícies lisas como metais, plásticos, vidros e cerâmicas. A tecnologia de revestimento fotográfico garante cores vibrantes com resolução de até 5760 dpi, reproduzindo imagens nítidas e detalhadas com secagem rápida (20 segundos). O papel é compatível com impressoras jato de tinta convencionais, apresentando camada de absorção otimizada que previne borões e sangramento de tinta. A face adesiva de alta qualidade permite reposicionamento por até 5 minutos após a aplicação, fixando-se permanentemente sem deixar resíduos. A embalagem selada a vácuo protege contra umidade e oxidação, mantendo a qualidade das folhas até o uso.	u	200
95		Pacote com 100 folhas de papel hectográfico modelo Matriz U-20 no tamanho 22x33 cm, especialmente desenvolvido para cópias em máquinas de duplicação por álcool. Cada folha possui revestimento químico sensível a álcool que transfere até 300 cópias nítidas por matriz, com definição uniforme de textos e traços a mão livre. O papel base de 42g/m ² oferece resistência ao rasgo durante o manuseio na máquina, enquanto a superfície tratada aceita escrita com canetas específicas para matriz ou tinta de máquina de escrever. A embalagem em caixa de papelão ondulado com separadores internos protege as folhas contra umidade e amassados, mantendo-as planas e prontas para uso. Compatível com os principais modelos de duplicadoras por álcool, o papel produz cópias legíveis mesmo após armazenamento da matriz por até 30 dias. A fórmula não tóxica é segura para uso em escritórios e ambientes educacionais, sem liberar odores fortes durante o processo de duplicação.	pct	05
96	328310	Folha de papel laminado no tamanho 60x50 cm, disponível em diversas cores metálicas (prata, ouro, vermelho, azul e verde), com espessura de 250 micra e acabamento brilhante ou fosco. O material composto por camada de poliéster metalizado termocolante oferece alta resistência à umidade, rasgos e dobras, mantendo sua integridade em projetos que exigem durabilidade. A superfície lisa permite corte preciso com estilete ou tesoura, além de aceitar colagens com adesivos específicos para materiais plásticos. Inclui guia básico de técnicas de aplicação com ferramentas térmicas. Produto não tóxico, resistente a temperaturas entre -20°C e 80°C, com validade indefinida quando armazenado longe de luz solar direta. Compatível com impressão silk-screen e aplicação de vinil adesivo. Rendimento aproximado de 8 capas de livro no tamanho A5 ou 6 pastas no tamanho 25x35cm por folha. Solução profissional para acabamentos que exigem brilho e resistência em projetos criativos.	u	50
97		Bobina de papel fantasia para presente em couché brilhante, medindo 120cm de largura por 100 metros de comprimento, disponível em diversas estampas temáticas (listras, bolinhas, flores e desenhos abstratos). O papel de 80g/m ² possui dupla face impressa com cores vibrantes e tratamento antiaderente que facilita o corte e manuseio sem rasgos. A bobina central de plástico rígido permite instalação em cortadores profissionais, enquanto o sistema de rotação livre evita enrosocos durante o desenrolamento. O acabamento em couché garante brilho uniforme e resistência moderada à umidade, ideal para embalagens premium que exigem apresentação impecável. A fórmula atóxica do papel e das tintas atende às normas internacionais para contato indireto com alimentos (apropriado para embrulhar caixas de doces, por exemplo). A embalagem em filme termorretrátil protege contra poeira e umidade durante armazenamento.	bobina	10
98	387866	Pacote com 100 folhas de papel seda no tamanho 48x60cm, disponível em diversas cores vibrantes (vermelho, azul, amarelo, verde, rosa, roxo, laranja e branco). Cada folha ultraleve (12g/m ²) apresenta transparência característica que cria efeitos de sobreposição de cores, ideal para decorações delicadas e artesanato criativo. O papel de celulose pura é resistente ao rasgo quando manuseado corretamente, permitindo dobrar, amassar e franzir sem perder sua integridade estrutural. A embalagem em caixa	pct	50



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

		de papelão reforçado com divisórias por cor protege as folhas contra umidade e amassados, mantendo-as prontas para uso. O papel seda não tóxico é seguro para projetos infantis e aplicações que envolvem contato indireto com alimentos (como embalagem de doces). As cores intensas são fixadas com pigmentos à base d'água que não desbotam com a luz moderada.		
99		Caixa com 10 pacotes de papel sulfite A4 (210x297mm), cada pacote contendo 500 folhas de papel branco de 75g/m ² , totalizando 5.000 folhas. O papel possui superfície lisa e opaca, ideal para impressões e cópias nítidas em impressoras jato de tinta, laser e máquinas de escrever. A fórmula de alta qualidade garante excelente absorção de tinta sem borrões, com brancura padrão ISO 11475 (164 CIE) para ótimo contraste em textos e imagens. Cada pacote é embalado individualmente em papel resistente, protegendo as folhas contra umidade e poeira, enquanto a caixa de papelão reforçada facilita o armazenamento e transporte. O papel é produzido a partir de fibras virgens e recicladas, atendendo a padrões de sustentabilidade (certificação FSC ou equivalente). Compatível com uso profissional em escritórios, escolas e gráficas rápidas, oferecendo resistência ao manuseio frequente sem amassar facilmente. Produto com validade indeterminada quando armazenado em local seco e arejado, longe de umidade excessiva. Inclui informações sobre reciclagem e descarte adequado na embalagem. Ideal para quem necessita de grande volume de papel de qualidade para impressão, fotocópias e arquivamento, com ótimo custo-benefício. Rendimento médio de 25.000 páginas impressas (considerando uso frente e verso) por caixa completa.	caixa	40
100		Caixa com 10 pacotes de papel sulfite A3 (297x420mm), cada pacote contendo 500 folhas de papel branco de 90g/m ² , totalizando 5.000 folhas. O papel apresenta superfície extra lisa com tratamento anti-emborrachamento, ideal para impressões profissionais de alta qualidade em impressoras laser e jato de tinta de grande formato. A gramatura reforçada oferece maior rigidez e opacidade (94% ISO) comparada ao papel A4 convencional, evitando transparências indesejadas em impressões duplex. Cada pacote selado a vácuo em filme plástico resistente protege contra umidade e deformações, enquanto a caixa de papelão tripla parede facilita o transporte seguro do volume total. Produzido com fibras virgens de eucalipto (certificação PEFC), o papel possui pH neutro para maior durabilidade de arquivos, com brancura 168 CIE que realça cores em projetos gráficos. Compatível com equipamentos de cópia e impressão até formato A3+, incluindo plotters e máquinas de xerox profissionais.	caixa	40
101		Caixa com 10 pacotes de papel sulfite A5 (148x210mm), cada pacote contendo 500 folhas de papel branco de 75g/m ² , totalizando 5.000 folhas. O papel possui superfície lisa e ótima opacidade, ideal para impressão, escrita e cópias em impressoras de pequeno formato, máquinas de escrever e uso manual. A gramatura balanceada oferece resistência ao manuseio sem pesar em blocos ou agendas, enquanto a brancura padrão (164 CIE) garante bom contraste para textos e imagens. Cada pacote é embalado individualmente em papel kraft resistente, protegendo as folhas contra umidade e poeira, enquanto a caixa de papelão reforçada facilita o armazenamento e transporte. Produzido com uma mistura de fibras virgens e recicladas, o papel atende a padrões de sustentabilidade (certificação FSC ou equivalente) e é compatível com a maioria das impressoras domésticas e profissionais que suportam o formato A5.	caixa	40
102		Caixa com 10 pacotes de papel sulfite A5 (148x210mm), cada pacote contendo 500 folhas de 75g/m ² em diversas cores vibrantes (amarelo, azul, rosa, verde, roxo, laranja, cinza, vermelho, branco e preto). O papel apresenta superfície lisa e textura uniforme, ideal para projetos criativos, artesanato e organização colorida, mantendo boa opacidade para escrita e impressão mesmo nas cores mais escuras. Cada pacote é embalado individualmente em papel resistente com identificação da cor, protegendo contra umidade e luz direta que poderia alterar as tonalidades. A gramatura de 75g/m ² oferece versatilidade para dobraduras, cortes e colagens, enquanto as cores intensas são produzidas com pigmentos atóxicos seguros para uso escolar e profissional. A caixa de papelão reforçado organiza os pacotes por cores, facilitando o acesso e o armazenamento. Produzido com fibras de origem sustentável (certificação FSC), o papel é compatível com impressoras jato de tinta e laser de pequeno formato, além de canetas esferográficas, marcadores e tintas artísticas. Inclui tabela de combinações de cores na tampa da caixa. Produto com validade indefinida quando armazenado em local seco, abaixo de 30°C. Rendimento médio de 12.500 folhas utilizáveis (frente e	caixa	40



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

		verso) por caixa completa. Solução prática para escritórios criativos, escolas e artesãos que buscam papel colorido de qualidade em formato prático para organização e expressão visual.		
103		Caixa com 10 pacotes de papel sulfite Ofício 2 (216x330mm), cada pacote contendo 500 folhas de papel branco de 75g/m ² , totalizando 5.000 folhas. O papel possui superfície lisa e tratamento anti-emborrachamento, ideal para documentos formais e impressões profissionais em impressoras jato de tinta e laser de médio porte. A gramatura balanceada oferece resistência ao manuseio frequente sem aumentar excessivamente o volume de arquivos, com brancura padrão (164 CIE) que garante ótima legibilidade em textos longos. Cada pacote é embalado individualmente em papel kraft reforçado com alça de transporte, protegendo contra umidade e poeira, enquanto a caixa de papelão dupla face facilita o armazenamento vertical. Produzido com fibras virgens de eucalipto (certificação CERFLOR), o papel apresenta pH neutro para maior durabilidade de arquivos e é compatível com a maioria das impressoras que suportam formato Ofício, incluindo copiadoras de alto volume. Inclui guia de armazenamento para preservação a longo prazo na embalagem. Produto com validade de 60 meses quando mantido em ambiente controlado (15-25°C, umidade abaixo de 60%). Rendimento médio de 12.500 páginas impressas (frente e verso) por caixa completa. Solução econômica para escritórios de advocacia, departamentos governamentais e empresas que utilizam documentos no padrão Ofício como formato padrão, combinando qualidade profissional e praticidade no armazenamento.	caixa	40
104	321233	Caixa com 50 folhas de papel vergê A4 (210x297mm) em diversas cores clássicas (marfim, azul-claro, cinza, rosa-pálido e verde-menta), cada uma com gramatura premium de 180g/m ² . O papel apresenta textura vergê tradicional (padrão cruzado visível) que confere elegância a documentos formais e projetos criativos, com superfície ligeiramente rugosa que absorve tinta de forma equilibrada para escrita à mão com canetas tinteiro ou esferográficas. Cada folha possui bordas cortadas com precisão e é produzida em celulose de alta qualidade, garantindo resistência à dobra e ao manuseio frequente. A embalagem em caixa de papelão rígido com separadores internos protege contra amassados e umidade, mantendo as folhas planas e prontas para uso. Ideal para convites sociais, diplomas, certificados e material de escritório premium que exige sofisticação visual e tátil. Produto com tratamento antiácido para maior durabilidade de arquivos, compatível com impressão a laser e carimbos personalizados. Inclui guia de combinações de cores para projetos profissionais na tampa da caixa. Armazenar em local seco e plano, com validade indefinida quando protegido da luz solar direta. Rendimento médio de 100 documentos frente e verso por caixa, sendo perfeito para escritórios executivos, gráficas finas e eventos que demandam materiais com acabamento diferenciado.	caixa	20
105	347621	Pasta catálogo com 50 plásticos no tamanho 243x333mm, desenvolvida para organização profissional de documentos e materiais de consulta frequente. Cada plástico possui espessura de 100 micra, com abertura superior e laterais reforçadas que permitem inserção fácil de folhas A4 e materiais mais espessos (até 5mm por bolso). A capa dura em PVC rígido (2mm de espessura) oferece proteção contra amassados, com lombada de 50mm que acomoda até 300 folhas quando totalmente preenchida. O sistema de arco metálico com alavanca de abertura suporta até 1.500 folhas em uso contínuo, enquanto o índice lateral em policarbonato facilita a identificação rápida das seções. Os plásticos apresentam tratamento antiestático que previne a aderência de poeira e são resistentes a rasgos acidentais. A base reforçada em ABS possui pés antiderrapantes para estabilidade em mesas de consulta. Inclui etiquetas classificadoras removíveis e manual de uso com técnicas de arquivamento. Produto com garantia de 5 anos contra defeitos do mecanismo de arco. Armazenar preferencialmente na vertical, com validade indefinida quando protegido de calor excessivo. Compatível com impressoras para personalização da capa frontal. Solução profissional para showrooms, departamentos comerciais e bibliotecas técnicas que necessitam de visualização prática de materiais de referência.	u	20
106	483447	Pasta de polipropileno transparente com elástico e aba de fechamento, medindo 232x332 mm (formato adequado para documentos A4), fabricada em plástico rígido de 0,8mm de espessura para máxima durabilidade. O sistema de fixação combina elástico lateral duplo (com 15cm de comprimento cada) e aba frontal com lingueta,	u	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

		garantindo segurança contra queda de documentos mesmo quando manuseada verticalmente. A transparência total permite visualização imediata do conteúdo, enquanto as bordas seladas termicamente evitam fissuras com o uso repetido. A pasta possui reforço nas quinas e base texturizada antiderrapante, com capacidade para até 100 folhas de papel 75g/m ² sem deformação. A aba de fechamento em polipropileno maleável acomoda variações de volume, mantendo os documentos protegidos contra poeira e umidade. Inclui área impressa para identificação na borda superior, compatível com escrita com canetas permanentes ou etiquetas adesivas.		
107	462274	Pasta de arquivo em papel cartão triplex de 280g/m ² , no tamanho 236x343mm (formato A4 alongado), disponível em diversas cores profissionais (azul, vermelho, preto, verde e cinza). A estrutura dobrada possui reforço nas bordas e cantos arredondados, com sistema de fixação por trilho transparente em polipropileno de 1mm de espessura que acomoda até 150 folhas. O grampo metálico interno de alta resistência (4cm de largura) permite adicionar ou remover páginas sem ferramentas, enquanto o trilho deslizante protege os documentos contra rasgos. A capa apresenta acabamento fosco com área para identificação em branco, compatível com etiquetas ou escrita direta. O papel cartão triplex (três camadas compactadas) oferece rigidez estrutural mesmo quando cheia, resistindo a quedas acidentais de até 1,5 metros. A dobradura precisa nas laterais cria fundo em "W" que distribui o peso uniformemente.	u	10
108	324231	Pacote com 10 pastas de arquivo em papel cartão duplex de 250g/m ² , no tamanho 24x35cm (formato A4 ampliado), disponíveis em cores profissionais (azul, vermelho, preto, verde e cinza). Cada pasta apresenta elástico duplo de 20cm de comprimento que garante fixação segura de até 120 folhas A4, com cantos reforçados para maior durabilidade. O papel cartão duplex (dupla camada) oferece resistência a dobras e amassados, enquanto o acabamento fosco facilita a escrita com canetas esferográficas ou etiquetas adesivas. As pastas possuem aba interna para organização de documentos soltos e margem lateral ampliada que protege as folhas contra rasgos. A base texturizada antiderrapante mantém a pasta estável sobre mesas e prateleiras. Produzidas com material 100% reciclável e tintas atóxicas, são ideais para arquivamento temporário em escritórios, escolas e ambientes corporativos. Inclui área impressa para identificação na borda superior, compatível com sistemas de codificação por cores. Produto com validade indefinida quando armazenado em local seco e arejado, longe de umidade excessiva. Rendimento médio de 500 folhas armazenadas por pacote completo (10 pastas). Solução econômica e prática para organização de documentos que necessitam de proteção básica e fácil acesso.	pct	10
109	422887	Pasta sanfonada em polipropileno transparente, medindo 390x280mm (capacidade para documentos A4 com margens amplas), com 12 divisórias internas em PVC flexível de 0,15mm de espessura. Cada divisória possui aba colorida para identificação (3cm de altura) e bolso resistente que acomoda até 30 folhas cada, totalizando capacidade para 360 folhas de 75g/m ² . O material antistático e resistente a rasgos (800g de força de tração) permite visualização imediata do conteúdo, enquanto o fecho em elástico duplo garante segurança mesmo quando transportada cheia. A estrutura sanfonada em polipropileno rígido (0,8mm) mantém a forma ergonômica quando aberta, com dobradiças reforçadas que suportam até 5.000 ciclos de abertura/fechamento. As abas de identificação são impressas em fundo branco opaco para escrita com caneta permanente, incluindo 12 etiquetas adesivas complementares na compra. A base texturizada evita deslizamentos em superfícies lisas. Ideal para organização de projetos complexos, portfólios profissionais ou documentação técnica que exige categorização detalhada. Compatível com armazenamento vertical em estantes padrão e resistente a respingos acidentais (limpeza com pano úmido). Produto com garantia de 3 anos contra defeitos nas dobradiças, mantendo suas propriedades por até 10 anos em uso normal. Inclui guia de organização por cores na primeira divisória. Solução profissional para arquitetos, engenheiros e gestores de projetos que necessitam acessar rapidamente materiais de referência multissetoriais.	u	10
110	416987	Pasta registradora em polipropileno de alta resistência, no tamanho 285x315mm com lombo extra-largo de 73mm, na cor preta fosca. A estrutura reforçada apresenta ferragens em aço inoxidável, incluindo mecanismo de alavanca para abertura suave e ganchos de fixação que suportam até 800 folhas de papel 75g/m ² sem deformar. O visor frontal transparente de polipropileno cristal (0,5mm de espessura) permite	u	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

		visualização de documentos identificadores, enquanto a etiqueta removível na lombada (10x7cm) aceita escrita com canetas permanentes ou impressão personalizada. O sistema de indexação alfabética de A a Z em ABS moldado possui 26 divisórias deslizantes com abas em contraste branco para fácil leitura, cada uma com capacidade para 30-35 folhas. A base antiderrapante em EVA e os cantos metalizados protegem contra impactos, garantindo estabilidade mesmo quando totalmente carregada. A tampa com encaixe magnético mantém os documentos protegidos contra poeira e umidade. Ideal para arquivos centrais, departamentos de RH e escritórios jurídicos que necessitam de acesso rápido a registros frequentes. Inclui manual de organização documental e etiquetas adesivas extras para subclassificação. Produto com garantia de 10 anos nas ferragens e 5 anos no material plástico, resistente a temperaturas de -20°C a 70°C. Compatível com sistemas de armazenamento vertical ou horizontal, oferecendo solução profissional para gestão de arquivos pesados com consulta constante.		
111	396053	Pacote com 50 pastas suspensas em papel cartão timbó marmorizado, no tamanho 36x24cm (formato ofício), cada uma com capacidade para até 100 folhas de 75g/m². O papel cartão de 280g/m² possui padrão marmorizado único em cada unidade (combinações de tons beges, cinzas e marrons), com tratamento anti-umidade que previne deformações. O sistema de suspensão em arame galvanizado de 1,5mm de espessura é compatível com gaveteiros e arquivos de aço padrão, suportando até 3kg de documentos quando devidamente instalado. Cada pasta apresenta aba frontal para identificação (10x4cm) em área lisa que permite escrita com caneta ou aplicação de etiquetas, além de reforço nas bordas que triplica a vida útil. A embalagem em caixa de papelão tripla parede com divisórias internas protege as pastas contra amassados durante transporte, organizando-as por tonalidades marmorizadas similares. Inclui 50 etiquetas adesivas brancas removíveis para codificação por cores ou categorias.	pct	20
112	417021	Pen drive com capacidade de armazenamento de 16 GB, ideal para transporte e backup de documentos, fotos, músicas e arquivos diversos. Fabricado em plástico ABS resistente ou metal aeronáutico (conforme modelo), possui interface USB 2.0 compatível com a maioria dos computadores e dispositivos eletrônicos. Oferece velocidade de transferência de até 30 MB/s para leitura e 10 MB/s para gravação, com chip de memória flash de qualidade que garante proteção contra perda de dados. Compacto e leve (aprox. 5g), apresenta design prático com tampa protetora ou sistema retrátil que evita a perda da cobertura. Compatível com Windows, macOS e Linux, não requer drivers adicionais para funcionamento. Inclui loop para chaveiro e área para personalização com identificação. Resistente a quedas acidentais de até 2 metros e garantia do fabricante contra defeitos. Perfeito para estudantes, profissionais e uso cotidiano, com espaço para aproximadamente 4.000 músicas em MP3 ou 8.000 documentos em PDF. Embalagem blister ecológica com manual de uso rápido.	u	10
113	392690	Pen drive com capacidade de 32 GB, projetado para atender às necessidades de armazenamento de profissionais, estudantes e usuários em geral. Com estrutura robusta em metal aeronáutico ou plástico de alta resistência (conforme o modelo escolhido), oferece amplo espaço para armazenar aproximadamente 8.000 músicas em formato MP3, 16.000 documentos PDF ou 6.000 fotos em alta resolução. A interface USB 3.0 garante compatibilidade com portas USB 2.0, proporcionando velocidades de transferência de até 100 MB/s na leitura e 40 MB/s na gravação, ideal para cópias rápidas de arquivos médios e grandes. O design compacto, com cerca de 4 cm de comprimento, incorpora proteção contra umidade e poeira, além de resistência a impactos de quedas de até 1,5 metro. Disponível em diferentes configurações, incluindo modelos com tampa articulada antiperda, mecanismo retrátil ou gancho integrado para chaveiro, adaptando-se a diversos usos e preferências. Compatível com os principais sistemas operacionais - Windows (a partir da versão 7), macOS (10.6+), Linux e dispositivos Android (com uso de adaptador OTG) - funciona imediatamente após a conexão, sem necessidade de instalação de drivers adicionais para operações básicas. Inclui garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação, com opção de criptografia de dados via software incluso em versões selecionadas. A embalagem em blister reciclável acompanha manual de instruções em português, sendo ecologicamente consciente. Algumas versões especiais contam com LED indicador de atividade, disponíveis sob encomenda para usuários que precisam de feedback visual durante as transferências. Solução prática para quem necessita portabilidade	u	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

		combinada com capacidade ampliada de armazenamento, seja para trabalho criativo, uso acadêmico ou backup pessoal de arquivos importantes.		
114		Pen drive de 64 GB com armazenamento ampliado, ideal para profissionais e usuários que trabalham com arquivos pesados como vídeos em alta resolução, projetos gráficos e backups completos. Fabricado em alumínio anodizado ou policarbonato reforçado, oferece proteção contra impactos e interferências eletromagnéticas, garantindo a segurança dos dados em diversas condições de uso. A interface USB 3.1 proporciona velocidades de transferência de até 150 MB/s (leitura) e 60 MB/s (gravação), reduzindo significativamente o tempo necessário para mover grandes volumes de arquivos. Compatível com portas USB 2.0 e 3.0, funciona em sistemas Windows 10+, macOS 10.12+ e Linux (kernel 4.4+) sem necessidade de instalação adicional, sendo plug-and-play. Com design compacto (5,5 cm), o dispositivo apresenta proteção contra umidade e poeira, disponível em versões com tampa giratória 360° ou conector retrátil para maior durabilidade. Inclui loop para chaveiro e área para personalização a laser. A memória flash de alta qualidade suporta até 100.000 ciclos de gravação e vem com garantia de 3 anos contra defeitos de fabricação.	u	10
115	234193	Perfurador manual de metal com capacidade para 2 furos simultâneos, desenvolvido para perfurar até 20 folhas de papel sulfite 75g/m ² de cada vez. Fabricado em aço carbono temperado com acabamento anticorrosivo, possui base ergonômica antiderrapante que garante estabilidade durante o uso. O mecanismo de alavanca com mola reforçada reduz em 40% o esforço necessário para perfuração, enquanto as matrizes em metal duro garantem furos limpos de 6mm de diâmetro, posicionados a 8cm de distância (padrão internacional para fichários). O dispositivo inclui reservatório transparente com capacidade para 150 furos (75 ciclos) e sistema de esvaziamento rápido sem contato com os resíduos. As guias laterais ajustáveis permitem posicionamento preciso de folhas A4, ofício ou tamanhos menores, com escala métrica impressa na base para referência visual. Compatível com todos os tipos de argolas e espirais de encadernação disponíveis no mercado.	u	05
116	231771	Perfurador profissional de ferro fundido com capacidade para 60 folhas de papel sulfite 75g/m ² por operação. Fabricado em ferro fundido nodular de alta resistência, apresenta base reforçada de 25x15cm com revestimento antiderrapante em borracha que garante estabilidade mesmo durante perfurações intensivas. O sistema de alavanca dupla com articulação industrial reduz em 60% o esforço necessário, enquanto as matrizes em aço carbono temperado produzem furos precisos de 6mm que atendem aos padrões ISO 838 para encadernação. O equipamento possui regulagem de profundidade para diferentes espessuras de papel (de 5 a 60 folhas), com guias laterais extensíveis que acomodam formatos A4, ofício e A3. O reservatório em aço inox com capacidade para 500 furos (250 ciclos) inclui sistema de esvaziamento higiênico por alavanca lateral. Marcas métricas na base permitem posicionamento exato para perfurações personalizadas, compatíveis com todos os sistemas de argolas e espirais do mercado. Peso industrial de 5,2kg garante firmeza durante o uso, com dimensões 30x20x15cm para instalação permanente em estações de trabalho. Solução robusta para profissionais que necessitam de perfuração pesada diária sem falhas.	u	05
117	409983	Caixa com 12 pinceis para quadro branco recarregáveis, cada um com ponta redonda de 10mm de diâmetro em fibra sintética de alta durabilidade. Disponível em cores variadas (azul, preto, vermelho, verde, roxo e mais), os pinceis possuem sistema de recarga por cartucho interno que armazena até 15ml de tinta à base de álcool, suficiente para aproximadamente 50 metros de escrita contínua. O corpo ergonômico em polipropileno possui grip antiderrapante e tampa com clipe para fixação no bolso ou no quadro. A ponta resistente a deformações mantém formato perfeito por até 200 horas de uso, com fluxo controlado que evita vazamentos. A tinta de secagem rápida (3 segundos) é não tóxica, livre de álcool isopropílico e apaga-se completamente com o apagador padrão sem deixar resíduos. Os cartuchos selados garantem até 12 meses de prontidão antes da primeira utilização. Rendimento médio de 1.200 horas de escrita por caixa completa. Solução ecológica que reduz em 80% o desperdício comparado a marcadores descartáveis tradicionais.	caixa	15
118	439981	Pistola para cola quente compacta, medindo 19cm de comprimento, 14cm de largura e	u	50



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

		2cm de espessura, com alimentação bivolt (110V/220V) e potência de 10W para aquecimento rápido e eficiente. O bico metálico fino (3mm de diâmetro) permite aplicação precisa de cola em projetos detalhados, com controle de fluxo através de gatilho ergonômico que reduz a fadiga da mão durante uso prolongado. O tempo de aquecimento é de aproximadamente 3 minutos, atingindo temperatura ideal de 160°C para colas padrão. O design leve (180g) e antiderrapante facilita o manuseio, enquanto o suporte frontal integrado evita contato acidental com superfícies quentes durante pausas. Compatível com bastões de cola quente de 7mm de diâmetro, a pistola inclui limpa-bicos em aço inox e suporte para posicionamento vertical quando não estiver em uso. A carcaça em ABS resistente a altas temperaturas isola o calor, mantendo a área de empunhadura segura. Consumo energético de 0,01kW/h em uso contínuo, desligamento automático após 30 minutos de inatividade.		
119	278687	Pistola de cola quente profissional de alta capacidade, projetada para uso com refis de tubo grosso (11mm de diâmetro), operando com potência de 40W em tensão bivolt (127V/220V) e frequência de 60Hz. O equipamento mede 22cm de comprimento por 8cm de largura, com bico metálico extralongo (6cm) que permite alcançar áreas difíceis e aplicar cola em ângulos variados. O sistema de aquecimento rápido atinge a temperatura ideal de trabalho (180°C) em apenas 2 minutos, mantendo consistência térmica mesmo durante uso contínuo. O gatilho de fluxo controlado com regulagem de pressão oferece precisão na aplicação, dosando desde finos cordões até camadas generosas de cola. A base antiderrapante em silicone permite posicionamento seguro durante pausas, enquanto o design ergonômico com grip ventilado reduz a transferência de calor para as mãos. Compatível com todos os tipos de cola quente padrão industrial, incluindo fórmulas flexíveis e de alta resistência. Consumo máximo de 0,04kW/h, com indicador luminoso de temperatura ideal.	u	50
120		Placa de isopor branco medindo 1000mm de comprimento, 500mm de largura e 30mm de espessura, fabricada em poliestireno expandido (EPS) de densidade 15kg/m³. O material apresenta estrutura celular fechada que oferece excelente isolamento térmico e acústico, com resistência à compressão de 20kPa para aplicações estruturais leves. A superfície lisa e uniforme permite corte preciso com estilete ou serra quente, além de aceitar pintura com tintas à base d'água sem dissolver o substrato. A placa é protegida por filme plástico transparente que previne danos durante transporte e manuseio, mantendo suas propriedades físicas intactas. Compatível com colas específicas para EPS, pode ser usada em projetos que exigem leveza (peso aproximado de 225g por placa) e facilidade de modelagem. O produto atende aos padrões de inflamabilidade classe B2 (norma ABNT NBR 11715) para uso em ambientes internos.	u	20
121		Placa de isopor branco medindo 50mm de comprimento, 100mm de largura e 20mm de espessura, fabricada em poliestireno expandido (EPS) de densidade 15kg/m³. O material apresenta estrutura celular uniforme que proporciona leveza (peso aproximado de 7,5g por placa) e fácil manipulação, ideal para projetos que exigem cortes precisos e detalhados. A superfície lisa permite pintura com tintas à base d'água e aplicação de adesivos comuns, mantendo boa resistência à umidade ambiente quando adequadamente selado. Protegida por embalagem plástica individual, a placa chega sem deformações e pronta para uso imediato. Compatível com colas específicas para EPS e técnicas de modelagem térmica, oferece isolamento acústico básico (20dB de redução sonora) e térmico (condutividade de 0,034 W/mK). O produto atende aos padrões de segurança para materiais educacionais, sendo não tóxico e livre de CFCs. Inclui sugestões de técnicas de corte na embalagem secundária. Produto 100% reciclável através de programas especializados, com resistência à compressão de 15kPa. Armazenar longe de solventes orgânicos e fontes de calor acima de 80°C.	u	50
122	243262	Embalagem com 100 plásticos para pasta catálogo, cada um com 2 furos de 6mm de diâmetro e espaçados a 8cm (padrão internacional), no tamanho 240x330mm para acomodar documentos A4 com margem de segurança. Fabricados em polipropileno transparente de 0,15mm de espessura, os plásticos apresentam alta resistência a rasgos (800g de força de tração) e bordas seladas termicamente para evitar descamação. O material antiestático previne a aderência de poeira e permite visualização clara do conteúdo, enquanto os furos reforçados resistem a mais de 500 aberturas e fechamentos em fichários. A embalagem em caixa de papelão com divisórias mantém os plásticos organizados e protegidos contra amassados, incluindo tira de fácil abertura para acesso	embalagem	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

		rápido. Compatíveis com todos os sistemas de arco metálico e espirais plásticas do mercado, os plásticos suportam até 30 folhas de papel 75g/m ² cada sem deformar. A superfície lisa é ideal para escrita com canetas permanentes ou aplicação de etiquetas adesivas.		
123		Rolo de plástico transparente para encadernação, desenvolvido para proteção e acabamento profissional de cadernos, apostilas e documentos. O material é fabricado em polipropileno (PP) ou PVC de alta resistência, garantindo durabilidade, transparência óptica e resistência a rasgos. O rolo contém 75 capas individualizadas, pré-cortadas com picotamento preciso para facilitar o destacamento sem desperdício. Cada capa possui dimensões padronizadas para cobrir tamanhos comuns de cadernos, como A4 ou A5, proporcionando uma aplicação rápida e uniforme. O plástico não é autoadesivo, exigindo fixação por termoencolhimento ou fita adesiva, o que o torna ideal para uso com máquinas de encapar ou aplicação manual. A superfície lisa e antiestática evita a aderência de poeira e a formação de bolhas durante o manuseio. O material é resistente à umidade e à oxidação, preservando a integridade do conteúdo interno por longo prazo. Com espessura controlada, geralmente entre 80 e 120 micras, oferece um equilíbrio entre flexibilidade e proteção mecânica.	rolo	10
124	413335	Prancheta de madeira no formato ofício, projetada para proporcionar um suporte rígido e durável para escrita, desenho técnico ou uso em ambientes externos. Fabricada em madeira de reflorestamento de alta densidade, como pinus ou mogno tratado, garantindo resistência à umidade e deformações. A superfície é lixada uniformemente com granulometria entre 180 e 220, assegurando um acabamento liso e sem farpas, ideal para o desliz suave de canetas, lápis ou régua. As dimensões padrão seguem o formato ofício (220 x 340 mm), compatível com folhas A4 e outros papéis de uso comum. A espessura da prancheta varia entre 6 e 8 mm, proporcionando estabilidade sem excesso de peso, facilitando o transporte. Inclui um clipe metálico ajustável na parte superior, fabricado em aço carbono com revestimento anticorrosivo, capaz de fixar firmemente até 20 folhas de papel 75 g/m ² sem danificá-las. A borda é chanfrada em ângulo de 45 graus, evitando desgaste prematuro nas arestas e proporcionando maior conforto durante o uso prolongado. A madeira recebe tratamento selante à base de verniz incolor ou óleo natural, garantindo proteção contra umidade e raios UV sem alterar a tonalidade original.	u	30
125		Quadro negro escolar quadriculado, com dimensões de 3 metros de largura por 1,20 metro de altura, projetado para atender a ambientes educacionais e corporativos que demandam ampla área de escrita e organização visual. A superfície é fabricada em aço carbono esmaltado de alta resistência, tratada com acabamento antirreflexo que proporciona visibilidade perfeita mesmo sob iluminação intensa. O grid quadriculado é impresso com tinta cerâmica de alta durabilidade, com linhas de 5x5 cm em tom verde-claro ou branco (conforme modelo), permitindo alinhamento preciso para gráficos, cálculos matemáticos ou projetos de desenho técnico. A moldura é confeccionada em madeira maciça de reflorestamento (pinus ou eucalipto), com perfil de 5 cm de largura e 2 cm de espessura, tratada com verniz à base d'água para resistência a riscos e umidade. Os cantos são reforçados com encaixes em ângulo de 45 graus e suportes metálicos internos, garantindo estabilidade estrutural mesmo em paredes de alvenaria ou divisórias. O quadro inclui sistema de fixação em "V" com suportes de aço galvanizado e parafusos de expansão para instalação segura em diversos tipos de superfície. A superfície de escrita é compatível com giz tradicional ou líquido, além de marcadores específicos para quadro negro (não permanente), com fácil limpeza através de apagador de feltro ou pano úmido sem deixar resíduos. O esmalte cerâmico é resistente a arranhões e impactos moderados, mantendo a integridade do quadriculado mesmo após anos de uso intensivo. Na parte inferior, uma canaleta integrada em alumínio anodizado recolhe pó de giz e evita sujeira no piso. Ideal para salas de aula, treinamentos corporativos ou espaços de planejamento criativo, este modelo combina funcionalidade técnica com durabilidade. Opcionais incluem: rodas giratórias com freio para versão móvel, iluminação LED acoplada na moldura ou tratamento antimicrobiano na superfície (sob encomenda). Atende às normas de segurança para produtos educacionais, com bordas arredondadas e materiais não inflamáveis. Características técnicas adicionais: peso aproximado de 35 kg (devido à estrutura robusta), capacidade de carga de até 15 kg na canaleta e resistência a temperaturas entre -10°C e 60°C sem deformação. A moldura aceita personalização	u	02



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

		com pintura em cores variadas ou gravação a laser para identificação institucional.		
126	270870	Régua de alumínio com 30 cm de comprimento, fabricada em liga de alumínio anodizado 6005 ou similar, garantindo leveza (aprox. 80g) e resistência à corrosão e deformações. O perfil extrudado possui espessura de 1,5mm com bordas chanfradas a 45° para precisão no traçado e segurança no manuseio. A escala métrica é gravada a laser em ambos os lados, com divisões milimétricas (0,5mm de profundidade) e numeração centimétrica em alto-relevo, mantendo legibilidade mesmo após uso intensivo. A superfície apresenta tratamento antirreflexo satinado (rugosidade controlada de 0,8-1,2µm) que reduz ofuscamento sob iluminação artificial. Inclui orifícios de 5mm de diâmetro nas extremidades para fixação em painéis ou transporte em argolas. Aplicações profissionais em desenho técnico, arquitetura, usinagem e laboratórios de metrologia, compatível com uso com estiletes, compassos ou como guia para cortes precisos. Atende a normas ISO 9001 para instrumentos de medição, com tolerância dimensional de $\pm 0,1\text{mm/m}$ e estabilidade térmica entre -20°C e 80°C sem variação métrica. Opcional com revestimento antiderrapante em silicone ou escala imperial gravada no verso.	u	40
127		Régua de quadro em madeira com 60 cm de comprimento, fabricada em madeira maciça de demolição ou reflorestamento, como pinus ou cedro, tratada termicamente para assegurar estabilidade dimensional e resistência à umidade. Seu perfil retangular mede 4 cm de altura por 1,2 cm de espessura, com bordas chanfradas que facilitam o apagamento e protegem a superfície do quadro contra danos acidentais. A face frontal apresenta escala métrica em relevo, com marcações centimétricas e milimétricas de alta precisão, gravadas a laser ou serigrafadas com tinta atóxica, ideal para medições exatas durante aulas de matemática ou ciências. O acabamento superficial foi lixado com grão 220 e recebeu aplicação de óleo de linhaça ou verniz incolor mate, proporcionando resistência ao desgaste causado pelo uso contínuo de giz. Na parte traseira, a régua possui sulcos longitudinais que garantem fixação segura em quadros-negros convencionais, podendo ser acoplada através de ganchos em aço inoxidável ou sistema magnético, conforme a versão selecionada. Seu peso equilibrado, aproximadamente 180 gramas, permite manuseio estável com apenas uma das mãos, enquanto os furos nas extremidades possibilitam armazenamento prático em painéis organizadores. Entre suas características técnicas destacam-se a baixa absorção de umidade, inferior a 5% em ambientes com até 70% de umidade relativa do ar, e compatibilidade com diversos materiais de escrita, incluindo giz tradicional, giz líquido e marcadores para quadro branco em versões com tratamento especial. Os cantos arredondados com raio de 2 mm garantem segurança em ambientes educativos, prevenindo acidentes. A régua aceita personalizações como gravação de logotipos ou escalas adaptadas, incluindo polegadas ou ângulos, conforme necessidade do usuário. Indicada para professores, palestrantes e espaços educacionais que priorizam durabilidade e sustentabilidade, pode incluir certificação FSC para versões em madeira certificada. Mantém integridade estrutural em temperaturas entre -10°C e 50°C , sem risco de empenamento, e está disponível em versões reforçadas com fibra de carbono para uso profissional intensivo.	u	05
128	313577	Régua transparente em acrílico cristal com 30 cm de comprimento, vendida em pacote com 50 unidades. Fabricada em polimetilmetacrilato (PMMA) de alta resistência, com espessura uniforme de 2 mm e bordas polidas para segurança no manuseio. A superfície apresenta escala métrica impressa em tinta indelével, com marcações milimétricas e centimétricas precisas para medições técnicas. Material imune a empenamentos, com excelente transparência óptica (92% de transmitância luminosa) que permite visualização perfeita do conteúdo subjacente. Resistente a produtos químicos comuns como álcool e acetona, mantendo a legibilidade das marcações mesmo após limpeza frequente. Inclui proteção individual em papel cristal para evitar riscos durante transporte e armazenamento. Ideal para escritórios, escolas, ateliês de arte e ambientes industriais que demandam instrumentos de medição duráveis e de baixo custo. Características técnicas: densidade $1,18\text{ g/cm}^3$, resistente a temperaturas entre -20°C e 70°C , atóxico e livre de BPA. Embalagem econômica com 50 unidades por pacote, organizadas em bandejas plásticas recicláveis para proteção durante o transporte.	pct	10
129	308730	Aplicador de fita em metal para fita adesiva de 50 mm de largura, fabricado em aço	u	05



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

		carbono com tratamento anticorrosivo por eletrodeposição de zinco. O dispositivo apresenta mecanismo de corte por lâmina serrilhada em aço temperado, fixada em ângulo de 30 graus para corte limpo e preciso sem desperdício de material. O corpo principal possui dimensões de 18 cm de comprimento por 6 cm de altura, com peso aproximado de 220 gramas, equilibrado para operação com uma só mão. O sistema de rolo interno acomoda carretéis de fita adesiva padrão com núcleo de 25 mm de diâmetro, utilizando um eixo pivotante em nylon reforçado que permite rotação suave sem travamentos. A base de aplicação conta com rolete tensionador em borracha EVA de 45 mm de largura, que garante aderência uniforme da fita em diversas superfícies, desde embalagens de papelão até películas plásticas. Projetado para uso profissional em operações de embalagem industrial, logística e expedição, suporta aplicação contínua de até 500 metros de fita por jornada. A ergonomia do cabo segue padrões antropométricos, com revestimento em PVC moldado que absorve vibrações e previne fadiga muscular. Inclui orifício de suspensão para armazenamento em painéis organizadores e é compatível com fitas adesivas acrílicas, hot melt e à base de borracha. Características técnicas: resistência à carga axial de 15 kg no eixo do rolo, temperatura de operação entre -10°C e 60°C, e vida útil estimada de 50.000 ciclos de aplicação. Disponível em versões com gatilho de liberação rápida para troca de rolos (opcional) e modelo magnético para fixação em superfícies metálicas. Embalagem individual em plástico termoencolhível com instruções de segurança em múltiplos idiomas.		
130	473529	Suporte universal para fita adesiva, projetado para acomodar rolos de 12 mm, 19 mm e 25 mm de largura, fabricado em aço carbono com revestimento epóxi antiferrugem. O dispositivo incorpora um sistema de roldana em nylon de baixo atrito, que permite deslizamento suave do rolo durante a aplicação, reduzindo a resistência e facilitando a operação com uma única mão. A lâmina serrilhada, em aço temperado com tratamento térmico, possui ângulo de corte de 25 graus para separação limpa da fita sem deformar as extremidades. A base ampla e robusta, com dimensões de 15 cm x 8 cm, apresenta revestimento inferior em borracha nitrílica antiderrapante, garantindo estabilidade durante o uso mesmo em superfícies inclinadas ou vibratórias. O mecanismo de fixação do rolo utiliza um eixo tensionável com mola de aço inoxidável, que se adapta automaticamente a diferentes diâmetros de núcleo (de 25 mm a 50 mm), eliminando a necessidade de ajustes manuais. Projetado para ambientes profissionais de embalagem, expedição e escritório, o suporte possui ergonomia otimizada com áreas de apoio digital em relevo, prevenindo fadiga em operações repetitivas. A estrutura suporta rolos de até 500 metros de comprimento, compatível com todos os tipos de fita adesiva convencional, incluindo acrílica, hot melt e à base de borracha. Características técnicas adicionais: • Peso: 340 gramas para maior estabilidade operacional • Temperatura de trabalho: -20°C a 80°C sem perda de funcionalidade • Sistema de troca rápida de rolos com botão de liberação • Lâmina substituível (vida útil média de 100.000 cortes) • Inclui orifício de parede para armazenamento vertical	u	10
131		Temporizador analógico profissional para cozinha com capacidade de 60 minutos, fabricado em ABS resistente a calor e impactos. O mecanismo utiliza um sistema de mola de aço carbono com engrenagens de nylon de precisão, garantindo precisão de $\pm 1\%$ durante a contagem regressiva. O corpo circular de 8 cm de diâmetro possui acabamento em verniz epóxi branco, com marcações numéricas em relevo e ponteiro vermelho fosforescente para visibilidade em ambientes com pouca luz. A rotação manual do mostrador oferece ajuste em incrementos de 1 minuto, com trava mecânica que evita alterações acidentais durante a operação. O dispositivo emite um sinal sonoro de 85 dB ao término do tempo, produzido por campânula interna em latão com sistema de martelo ajustável. A base inferior apresenta anel de silicone antiderrapante que mantém estabilidade em superfícies úmidas ou inclinadas. Resistente a respingos de óleo e vapor, opera em temperaturas ambientais entre 0°C e 60°C sem comprometer a precisão. O mecanismo de corda manual proporciona autonomia de 5.000 ciclos de uso antes de requerer manutenção. Ideal para controle preciso de cozimento em fogões	u	02



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

		profissionais, fornos e estações de trabalho gastronômicas, com certificação NSF para uso em ambientes alimentícios. Inclui gancho traseiro para fixação em painéis ou paredes e é compatível com esterilização por vapor rápido.		
132	330539	Tesoura escolar com lâmina de aço inoxidável AISI 420 de 10 cm de comprimento, temperada a 52-54 HRC para garantir corte preciso e durabilidade. Os cabos ergonômicos são moldados em polipropileno colorido com reforço em fibra de vidro, apresentando superfície texturizada antiderrapante para melhor controle durante o uso. O sistema de articulação utiliza rebite de aço com arruela de nylon, permitindo abertura suave de 180 graus e ajuste manual da tensão do corte. Projetada para atividades escolares e artesanato, a lâmina afiada em duplo bisel corta com eficiência papel, cartolina, tecidos leves e plástico mole (até 0,5 mm de espessura). O design seguro inclui ponta arredondada e proteção plástica nas extremidades internas para prevenir acidentes. O acabamento sanitário da lâmina é resistente a corrosão por suor e colas escolares, podendo ser lavada com água corrente e sabão neutro. Características técnicas: peso balanceado de 45g, compatível com canhotos (modelos ambidestros), e resistência a impactos de até 1,5m de queda sobre superfície rígida. Atende às normas de segurança EN71-3 para produtos infantis, com certificação Inmetro para material escolar. Disponível em cores variadas com código de identificação por tonalidade. Embalagem individual em blister reciclável com protetor de lâmina em PVC.	u	50
133	288679	Tesoura multiuso profissional fabricada em aço inoxidável AISI 440C, com lâmina de 8 polegadas (20,3 cm) e dimensões totais de 26,0 cm de comprimento, 8,5 cm de altura e 1,2 cm de espessura. A lâmina recebeu tratamento térmico especial com tempera criogênica, atingindo dureza de 56-58 HRC para excelente retenção de fio e durabilidade, sendo capaz de cortar com precisão diversos materiais como tecidos pesados, couro legítimo, plásticos rígidos, papelão ondulado e materiais compostos com até 3 mm de espessura. Os cabos apresentam design ergonômico com revestimento em TPR (borracha termoplástica) antiderrapante, moldado anatomicamente para distribuição uniforme da pressão durante o uso, reduzindo significativamente a fadiga manual em operações prolongadas. O sistema de articulação utiliza pivô de precisão em aço carbono com parafuso ajustável, permitindo regulagem personalizada da tensão do corte conforme o material trabalhado. A lâmina combina perfil reto para cortes lineares de alta precisão com ponta levemente curvada, facilitando trabalhos em superfícies côncavas. Inclui protetor de lâmina em PVC rígido para armazenamento seguro e furo na extremidade para suspensão em painéis. Com peso balanceado de 180 gramas, oferece controle preciso durante o uso, sendo adequada tanto para destros como para canhotos. Entre suas características técnicas destacam-se a espessura de 2,5 mm na base da lâmina com afilamento progressivo, ângulo de fio de 25° para cortes eficientes com mínimo esforço, e resistência a processos de esterilização em autoclave até 134°C. Ideal para profissionais de costura industrial, estofadores, artistas plásticos e serviços de embalagem profissional. Acompanha estojo plástico rígido com certificação RoHS, manual de afiação e garantia contra defeitos de fabricação. Estão disponíveis versões especiais com revestimento antiaderente ou escala métrica gravada, que podem ser adquiridas sob encomenda para aplicações específicas.	u	30
134	607301	Caixa de tinta guache atóxica com 6 cores vibrantes, formulada especialmente para uso escolar e artístico. Cada pote contém 25ml de tinta de alta pigmentação em base aquosa, com textura cremosa e cobertura opaca ideal para técnicas em papel, cartolina e madeira. As cores incluídas são as primárias (magenta, ciano e amarelo) mais preto, branco e verde, permitindo misturas e criação de novas tonalidades. A fórmula atóxica é certificada pela norma ASTM D-4236 e INMETRO, livre de metais pesados e substâncias alergênicas, segura para crianças a partir de 3 anos. A tinta possui excelente aderência sobre diversas superfícies sem rachar após a secagem (tempo médio de 15 minutos em condições ambientais). Os pigmentos são misturados com ligante acrílico não tóxico que garante resistência à luz, evitando desbotamento precoce das obras. Cada pote possui tampa rosqueada com vedação interna em PE para perfeita conservação da tinta entre usos. A embalagem é uma prática caixa de papelão duplex com divisórias internas que mantêm os potes organizados e protegidos durante transporte e armazenamento. Inclui manual de técnicas básicas com sugestões de atividades e tabela de misturas de cores na tampa da caixa. A tinta é lavável da maioria dos tecidos com água fria e sabão neutro antes da secagem completa. Desenvolvida	caixa	30



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

		para proporcionar espalhamento suave com pincéis, esponjas ou rolinhos sem escorrer, mantendo traços precisos em trabalhos detalhados. A formulação é vegana e não foi testada em animais, atendendo às normas internacionais de segurança para produtos infantis. Ideal para educação artística, trabalhos manuais e iniciação às técnicas de pintura.		
135	416510	Tinta para almofada de carimbo em cores azul e preta, frasco com 42 ml cada, desenvolvida para reposição em carimbos automáticos e manuais de diversos modelos. A fórmula à base de álcool e corantes solventes proporciona secagem rápida em até 15 segundos em papéis comuns, evitando borrões e garantindo impressões nítidas mesmo em superfícies porosas. A tinta azul possui tonalidade royal (Pantone 286C) enquanto a preta apresenta pigmentação intensa (Pantone Black C), ambas com alta resistência à luz e à água após secagem completa. O frasco conta com bico aplicador em polipropileno com vedação dupla que permite recarga limpa e precisa da almofada, sem vazamentos ou desperdício. A viscosidade balanceada garante absorção uniforme pela espuma do carimbo, mantendo a qualidade de impressão por até 5.000 aplicações antes da necessidade de nova recarga. Compatível com a maioria dos carimbos de borracha e polímero fotossensível, incluindo modelos automáticos profissionais e carimbos escolares simples. A tinta é permanente em papel após secagem, resistente a esfregamento moderado e não destaca em fotocópias comuns. O frasco ergonômico de 42 ml possui base estável e tampa com rosca de segurança que previne secagem prematura. A fórmula é livre de chumbo e metais pesados, atendendo às normas internacionais de segurança para produtos de escritório. Inclui instruções de uso em português, espanhol e inglês na embalagem secundária de papel cartão reciclável. Ideal para escritórios, setores de protocolo, escolas e serviços de despacho documental que demandam carimbos de alta frequência de uso. A versão azul é especialmente recomendada para documentos oficiais que exigem contraste com cópias em preto e branco, enquanto a preta oferece máxima legibilidade em formulários coloridos. Produto testado em temperaturas entre 5°C e 40°C sem alteração de desempenho	u	20
136	397049	Refil de tinta para marcadores de quadro branco, apresentado em frascos de 20 ml com seleção de cores variadas (incluindo azul, preto, vermelho e verde). Desenvolvido com fórmula à base de álcool isopropílico e corantes solventes de alta pureza, proporciona traços suaves e uniformes sem efeito fantasma em superfícies lisas. A tinta possui secagem ultrarrápida (8-10 segundos) e apagamento limpo com apagador de feltro seco, sem deixar resíduos ou manchas no quadro. Cada frasco conta com bico dosador alongado em polietileno de alta densidade, permitindo recarga precisa sem vazamentos nos marcadores de ponta porosa. A viscosidade controlada garante saturação uniforme da ponta do marcador, restaurando 100% da capacidade de escrita mesmo em marcadores já secos. Compatível com a maioria das marcas de marcadores para quadro branco, incluindo modelos de ponta fina (1-2 mm) e ponta grossa (4-5 mm). A fórmula não tóxica atende às normas EN-71 e ASTM D-4236, segura para uso em ambientes educacionais. As cores vibrantes mantêm intensidade por até 7 dias em quadros expostos à luz natural, sem oxidar ou desbotar prematuramente. O frasco opaco protege o conteúdo contra degradação por UV e evaporação, garantindo vida útil de 24 meses após abertura quando armazenado em local fresco. Inclui manual de instruções ilustrado com técnicas para evitar pontas secas e otimizar o rendimento do refil. Embalagem econômica em blister reciclável com perfuração para exposição em ganchos. Ideal para escolas, salas de reunião e treinamentos corporativos que demandam marcadores de alto desempenho com redução de custos. Produto testado em temperaturas entre 10°C e 35°C com desempenho consistente.	u	20
137		Kit de tinta a óleo artística composto por 8 cores básicas em tubos de 20 ml cada, desenvolvido para artistas iniciantes e estudantes de belas artes. A fórmula utiliza óleo de linhaça puro como veículo e pigmentos de alta qualidade, garantindo excelente poder de cobertura e mistura. As cores incluem branco titânio, amarelo cádmio, vermelho carmin, azul ultramar, verde veronese, preto marfim, siena queimada e ocre amarelo - seleção essencial para criação de paletas variadas. Cada tubo em alumínio com revestimento interno anti-oxidante preserva a tinta por até 5 anos sem ressecamento quando bem fechado. A consistência cremosa permite aplicação direta com espátula ou pincéis, com tempo de secagem médio de 2-3 dias entre camadas (dependendo da espessura). A tinta atende aos padrões ASTM D 4302 para materiais artísticos, sendo livre de chumbo nas formulações coloridas. Ideal para técnicas de	kit	30



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

		pintura tradicional, impasto e veladura, o kit inclui guia básico de misturas e tabela de secagem relativa das cores. Embalado em estojo de papelão rígido com divisórias protetoras, acompanha espátula plástica bônus para misturas. Produto não recomendado para menores de 12 anos sem supervisão.		
Descrição dos requisitos necessários à contratação: Os materiais de escritório a serem adquiridos devem atender aos seguintes requisitos: 1. Qualidade: Todos os produtos devem ser novos e de marcas reconhecidas no mercado, garantindo durabilidade e eficiência. 2. Certificações: Os fornecedores devem apresentar certificados de qualidade, como ISO 9001, que comprovem o atendimento a padrões de qualidade.				
Providências a serem adotadas previamente à contratação: Antes da contratação dos materiais de escritório, a administração deve adotar as seguintes providências: 1. Avaliação de Necessidades: Realizar uma análise das necessidades específicas de materiais, com base no levantamento do consumo anterior e nas demandas atuais. 2. Verificação de Orçamento: Confirmar a disponibilidade orçamentária para a aquisição dos materiais, garantindo que a compra esteja dentro dos limites financeiros previstos. 3. Adequação de Espaço: Verificar se há espaço adequado para o armazenamento dos materiais adquiridos, evitando a deterioração e garantindo fácil acesso. 4. Planejamento de Recebimento: Organizar um cronograma para o recebimento dos materiais, assegurando que a equipe responsável esteja disponível para conferência e armazenamento.				
Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento A contratação de materiais de escritório, em geral, não gera impactos ambientais significativos. No entanto, é importante considerar a destinação adequada de materiais descartados, como papel e plásticos, promovendo a reciclagem e evitando o desperdício.				
RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA				
Assumo que ficarei, assim como o responsável pela fiscalização, à disposição para dirimir eventuais dúvidas sobre esta requisição, bem como para acompanhar todo o procedimento de contratação, fornecendo todas as informações técnicas necessárias junto ao agente de contratação, pregoeiro e sua equipe de apoio. Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.				

Bom Sucesso, 11 de abril de 2025

Silmar Francisco dos Santos
Secretário Municipal de Cultura e Turismo