

# Estudo Técnico Preliminar 219/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23223.000035/2024-13

## 2. Descrição da necessidade

### **Aquisição de material de expediente para os campi do IF Sudeste MG.**

O objetivo da presente licitação é recompor os estoques dos setores de almoxarifado das diversas unidades que compõem o IF Sudeste MG, relativo ao material de expediente.

Justifica-se a aquisição dos itens relacionados no anexo a este ETP, tendo em vista a necessidade de suprir a demanda dos campi nos diversos setores ligados às áreas Administrativa e Pedagógica, com o objetivo de viabilizar o bom funcionamento da instituição. Os itens adquiridos serão utilizados em salas de aula e no ambiente da administração e apoio pedagógico, tendo características de atendimento a demandas básicas de funcionamento destas áreas.

O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021. Os itens pretendidos são materiais comuns de uso cotidiano

Sendo assim, seguem abaixo as justificativas de cada unidade demandante:

#### **Campus Barbacena:**

A Aquisição de materiais de expediente visa repor os estoques necessários de suprimento desses materiais aos níveis adequados. A contratação está de acordo com os objetivos gerais da Instituição, fazendo-se necessária para suprir as diversas seções administrativas que compõem as respectivas diretorias, as aulas e demais atividades relacionadas ao ensino, pesquisa e extensão, tendo em vista a prestação de serviços de qualidade à comunidade.

Os produtos a serem adquiridos são fundamentais para o bom funcionamento dos Campi, ao garantir o suprimento de materiais de escritório/expediente adequados a todos os setores e consequente desenvolvimento regular dos cursos e as demais atividades acadêmicas e administrativas.

Os cálculos de quantitativos levaram em conta a média de consumo no último período, desde a última aquisição do mesmo objeto por intermédio do pregão 16/2023, considerando ainda a retomada das atividades do Instituto, após um período atípico de greve em que as atividades foram reduzidas.

O planejamento se alinha ao que consta no Plano de Desenvolvimento institucional -PDI 2021 - 2025 do IF sudeste de MG, que afirma que a instituição tem como missão “promover educação básica, profissional e superior, pública, de caráter científico, técnico e tecnológico, inclusiva e de qualidade, por meio da articulação entre ensino, pesquisa e extensão, visando à formação integral e contribuindo para o desenvolvimento e sustentabilidade regional”, relacionados às atividades de ensino, pesquisa e extensão. A presente contratação está alinhada ao planejamento estratégico institucional (PDI 2021 - 2025): DFD 322/2023.

#### **Campus Juiz de Fora:**

A aquisição dos materiais para o Campus Juiz de Fora justifica-se pelo interesse público em manter os serviços da administração pública em níveis adequados, assegurando a eficiência das atividades essenciais deste campus, que integra a administração pública federal. Esses materiais são imprescindíveis para o bom funcionamento das unidades administrativas, apoiando a execução das atividades cotidianas.

A metodologia utilizada para o levantamento foi baseada no quantitativo estimado com base na média de consumo dos anos de 2023 e 2024. Desde a aquisição do mesmo objeto por meio do pregão 16/2023, o consumo foi projetado de forma a suprir a demanda do campus pelos próximos 12 meses. Adicionalmente, foi considerada a necessidade de uso dos materiais pelo setor de Ensino, cuja estimativa se baseia no número de alunos previsto e na utilização de um mesmo material por grupos de estudantes.

Importante destacar, que embora o Campus Juiz de Fora tenha um contrato de prestação de serviços de Almoxarifado Virtual vigente, o Edital do referido certame, gerenciado pelo IF São Paulo, não possui cláusula que impeça a contratação dos itens

previstos por pregões ou outras formas de contratação. Além disso, no Registro de Preços, não há obrigatoriedade de aquisição dos quantitativos definidos na estimativa de consumo. Cabe ressaltar, ainda, que todos os itens não estão na prateleira de produtos do Almoxarifado Virtual.

A aquisição desses materiais visa, também, garantir a correta execução de atividades práticas e assegurar a qualidade do ensino, estando alinhada aos objetivos estratégicos estabelecidos no Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) 2021-2025 do IF Sudeste MG, em especial: 1) Fomentar ações de Ensino, Pesquisa e Extensão em áreas estratégicas, utilizando tecnologias e metodologias inovadoras, ativas e integradoras; 2) Qualificar o ensino e a aprendizagem por meio de tecnologias e metodologias ativas, integradoras e inovadoras; e 3) Assegurar infraestrutura física e tecnológica adequadas às atividades administrativas e acadêmicas em todas as unidades.

#### **Campus Manhuaçu:**

A aquisição dos materiais justifica-se pelo interesse público em manter os serviços da administração pública em níveis adequados, garantindo a eficiência das atividades essenciais deste campus da administração pública federal. Esses materiais são indispensáveis para o bom funcionamento das unidades administrativas, apoiando a execução das atividades diárias.

A metodologia de levantamento foi baseada no quantitativo estimado em relação a média de consumo do ano de 2023 e 2024, desde a aquisição do mesmo objeto por intermédio do pregão 16/2023, o consumo foi estimado considerando o quantitativo que vai suprir a demanda por 12 meses. Também levou-se em consideração a necessidade de uso dos materiais pelo setor de Ensino, o qual a estimativa baseia-se no número de alunos estimados e na utilização de um mesmo material pro grupo de alunos.

O material também visa garantir a correta execução de atividades práticas e a qualidade do ensino, além de estar alinhado com os objetivos estratégicos previstos no PDI 2021-2025 do IF Sudeste MG: 1) Fomentar ações de Ensino, Pesquisa e Extensão, em áreas estratégicas, utilizando tecnologias e metodologias inovadoras, ativas e integradoras, 2) Qualificar o ensino e a aprendizagem por meio de tecnologias e metodologias ativas, integradoras e inovadoras e 3) Assegurar infraestrutura física e tecnológica adequadas às atividades administrativas e acadêmicas em todas as unidades.

As demandas foram registradas no Plano Anual de Contratações 2023 e/ou 2024 no site Compras Governamentais, sob DFD nº 758/2024 e PCA nº 158123-90240/2023 - MNU - EXPEDIENTE, DFD nº 374/2024 - 158123-90233/2023 -MNU - ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO , - 158123-90232/2023 MNU - IMPRESSOS DIVERSOS.

#### **Campus Muriaé:**

Justifica-se a aquisição dos itens, tendo em vista a necessidade de suprir a demanda do Campus Muriaé nos diversos setores ligados às áreas Administrativa e Pedagógica, com o objetivo de viabilizar o bom funcionamento da instituição. Os itens adquiridos serão utilizados em salas de aula e no ambiente da administração e apoio pedagógico, tendo características de atendimento a demandas básicas de funcionamento destas áreas.

Importante destacar, que embora o Campus Muriaé tenha um contrato de prestação de serviços de Almoxarifado Virtual vigente (Contrato nº 022/2020), o Edital do referido certame, gerenciado pelo IF Sul de Minas Gerais, não possui cláusula que impeça a contratação dos itens previstos por pregões ou outras formas de contratação. Além disso, no Registro de Preços, não há obrigatoriedade de aquisição dos quantitativos definidos na estimativa de consumo. Cabe ressaltar, ainda, que todos os itens não estão na prateleira de produtos do Almoxarifado Virtual.

O quantitativo foi estimado em relação a média de consumo do ano de 2023 e 2024, desde a aquisição do mesmo objeto por intermédio do pregão 16/2023, o consumo foi estimado considerando o quantitativo que vai suprir a demanda por 12 meses.

As demandas foram registradas no Plano Anual de Contratações 2023 e/ou 2024 no site Compras Governamentais, sob DFD nº 998/2023 e PCA nº 158123-698/2023 – DFD nº 1077/2023 e PCA nº 158123-744/2023.

#### **Campus Rio Pomba:**

A aquisição dos materiais justifica-se pelo interesse público em manter os serviços da administração pública em níveis adequados, garantindo a eficiência das atividades essenciais deste campus da administração pública federal. Esses materiais são indispensáveis para o bom funcionamento das unidades administrativas, apoiando a execução das atividades diárias.

A metodologia de levantamento foi baseada em consulta ao Sistema de Almoxarifado do Campus Rio Pomba. O quantitativo solicitado leva em consideração os anos letivos de 2021, 2022 e 2023, a quantidade atual em estoque e a previsão da demanda escolar.

Além disso, a reposição e manutenção dos estoques visam atender às necessidades dos diversos setores da Instituição, assegurando o bom andamento das atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão durante os anos de 2024 e 2025.

**Campus Santos Dumont:**

O objeto deste processo é a seleção de propostas para Registro de Preços, visando à aquisição de materiais de expediente, para manter o controle de estoque da Coordenação de almoxarifado. A aquisição se justifica pela necessidade de atender as atividades essenciais para o normal desenvolvimento dos trabalhos da Instituição em suas atividades administrativas, além do ensino, pesquisa e extensão.

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Campus Barbacena	Adilson Santo Delben
Campus Rio Pomba	Ralph Soares de Oliveira
Campus Muriaé	Lenice Regina da Silva Carvalho
Campus Manhuaçu	Rossini Pena Abrantes
Campus Manhuaçu	Guilherme Lima Vieira
Campus Juiz de Fora	Cláudia Garcia Santos Pinto
Campus Santos Dumont	Leonardo Jardel da Silva

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

#### DISPOSIÇÕES GERAIS

Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos da Lei nº 14.133/2021, art. 6º, XIII, ou seja, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

As empresas contratadas deverão observar as práticas de sustentabilidade previstas em leis, decretos e resoluções de órgãos ambientais, a saber:

- Decreto nº 7.746, de 2012 (Regulamenta o art. 3º da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993) - Estabelece a adoção de critérios e práticas de sustentabilidade nas contratações realizadas pela administração pública federal;
- Instrução Normativa nº 1, de 19 de janeiro de 2010, do MPOG-Dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional e dá outras providências.

E ainda, os licitantes deverão ofertar preferencialmente produtos que atendam os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental do artigo 5º da Instrução Normativa nº 01/2010/SLTI/MPOG:

- Os itens a serem entregues são constituídos, ao menos em parte, de material reciclado, ou atóxico, ou biodegradável, conforme ABNT 15448-1 e 15448-2;
- que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e
- que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromohexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBB5), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

Na entrega, os bens deverão estar em perfeitas condições, em estrita observância das especificações do Termo de Referência e da proposta, acompanhada da respectiva nota fiscal detalhada.

Todos os produtos entregues devem ser de boa qualidade e não apresentar defeitos ou sinais de deterioração. É de responsabilidade da CONTRATADA a troca dos itens que, porventura, estejam fora das especificações e/ou prazo de garantia, ou com embalagem violada ou danificada, independentemente do motivo alegado, sem ônus para o Campus Juiz de Fora.

## TIPO DE CONTRATAÇÃO

A contratação será realizada mediante procedimento de licitação, na modalidade Pregão Eletrônico pelo Sistema de Registro de Preços, pelo critério de julgamento Menor Preço, de acordo com a Lei 14.133/21 e o Decreto 11.462/23.

A Ata de Registro de Preços terá vigência de 12 (doze) meses, contados a partir de sua assinatura, podendo ser prorrogada nos termos da Lei 14.133/21.

Justifica-se a adoção do sistema de registro de preços tem fundamento na definição do objeto a ser contratado, em especial pelo seguinte:

I - quando, pelas características do objeto, houver necessidade de contratações permanentes ou frequentes;

II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida, como quantidade de horas de serviço, postos de trabalho ou em regime de tarefa;

III - quando for conveniente para atendimento a mais de um órgão ou a mais de uma entidade, inclusive nas compras centralizadas;

## ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS

As especificações dos itens constam do Anexo I deste estudo.

A licitação será por itens, não havendo necessidade de agrupamentos, permitindo, assim, a ampla concorrência.

A exceção ao parcelamento encontra-se apenas aos itens relacionados ao marcador de quadro branco. Visando a compatibilidade entre estes itens, ou seja, entre o pincel e seu refil, optou-se por agrupar estes 6 itens para garantir a padronização e a compatibilidade.

## ENTREGA

O prazo de entrega dos materiais é de 15 dias, contado do envio da Nota de Empenho ou Autorização de Fornecimento para o e-mail cadastrado no SICAF.

A entrega dos materiais deverá ser feita em remessa única, dentro do horário de expediente da instituição, nos seguintes endereços:

Reitoria

Endereço: Av. Luz Interior, nº 360, Bairro Estrela Sul - Juiz de Fora - MG - CEP 36030-713

Campus Barbacena

Endereço: Rua Monsenhor José Augusto, nº 203 e 204 - Bairro São José - Barbacena - MG - CEP: 36205-018

Campus Juiz de Fora

Endereço: Rua Bernardo Mascarenhas, 1283 - Bairro Fábrica - Juiz de Fora - MG - CEP: 36080-001

Campus Manhuaçu

Endereço: Rodovia BR 116 Km 589,8 - Distrito Realeza - Manhuaçu - MG - CEP: 36909-300

Campus Muriaé

Endereço: Avenida Coronel Monteiro de Castro, 550 - Bairro Barra - Muriaé - MG - CEP: 36884-036

Campus Rio Pomba

Endereço: Av. Dr. José Sebastião da Paixão s/nº - Bairro Lindo Vale - Rio Pomba - MG - CEP: 36180-000

Campus Santos Dumont

Endereço: Rua Técnico Panamá, nº 45 - Bairro Quarto Depósito - Santos Dumont - MG - CEP: 36246-311

O transporte do material até o local de entrega é de inteira responsabilidade da CONTRATADA. A entrega deverá ser efetuada no horário de 8h às 17h, em dias úteis.

## **GARANTIA**

O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

Não será exigida garantia da contratação em virtude de se tratar de aquisição para entrega imediata, não gerando obrigações futuras junto ao órgão.

A CONTRATADA, por ocasião da entrega do material, deverá observar a perfeição dos materiais, respondendo, mesmo que após o recebimento definitivo, pela detecção ou descobrimento de defeitos ocultos, que tornem inviável a utilização na sua finalidade.

Não serão aceitos produtos diferentes dos especificados no TR, fora dos prazos mínimos estipulados, em mau estado de conservação, de qualidade inferior.

**Havendo divergência entre a descrição do código CATMAT do sistema compras.gov.br e o Termo de Referência, prevalecerá a descrição deste último.**

## **5. Levantamento de Mercado**

Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido.

Tratam-se bens comuns, de uso cotidiano da administração e de baixa complexidade. Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração. Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar. Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada a cada caso, a depender da permissibilidade normativa.

Logo, a aquisição dos materiais objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas. Sendo assim, verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos materiais a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.

As possibilidades vislumbradas para a presente necessidade foram:

- a) licitar e adquirir os materiais; e
- b) manifestar interesse à Intenção de Registro de Preços.

A segunda alternativa foi descartada por conta das particularidades dos itens definidos pelos diversos campi do IF Sudeste MG, sendo inviável localizar todos os itens de interesse em uma IRP de outro órgão.

Neste sentido, mostra-se mais viável e aderente às necessidades institucionais a realização de pregão eletrônico por registro de preços.

A aquisição dos produtos se dará por meio da modalidade de Pregão Eletrônico pelo sistema de Registro de Preço, em conformidade com o Decreto 11.462/2023.

## **6. Descrição da solução como um todo**

A aquisição dos produtos se dará por meio da modalidade de Pregão Eletrônico pelo sistema de Registro de Preço, em conformidade com o Decreto 11.462/2023.

O Sistema Registro de Preços para a aquisição dos produtos se baseia nos termos dos incisos I, II e III do Art. 3º do Decreto 11.462/2023.

Dessa forma, após o levantamento das possíveis soluções existentes no mercado, esta equipe optou pelo prosseguimento da aquisição através de realização de Licitação por meio de Sistema de Registro de Preços, uma vez que:

1. A Administração não se obriga a contratar todo o quantitativo previsto na licitação e registrado em Ata;
2. Existe a possibilidade de definir quantitativo a maior, além da sua real estimativa nos casos de objetos de difícil previsibilidade, cuja previsão pode ser frustrada por uma série de fatores variáveis que não são controlados pela Administração.
3. Permite flexibilidade e parcelamento das contratações da solução.
4. Permite um controle eficaz dos estoques

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As estimativas de quantitativos a serem adquiridos levam em conta a necessidade de renovação de alguns itens, bem como a memória de contratações anteriores, a exemplo do pregão 16/2023. Ademais há a ampliação das quantidades de alguns itens referentes a novos eventos e demandas a serem contratados anualmente.

As estimativas demandadas constam na relação de itens anexa a este ETP.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 436.956,90

A estimativa de valor da contratação realizada neste ETP visa a levantar o eventual gasto com a solução escolhida de modo a avaliar a viabilidade econômica da opção. Essa estimativa não se confunde com os procedimentos e parâmetros de uma pesquisa de preço para fins de verificação da conformidade e da aceitabilidade da proposta.

Sendo que foi considerada somente uma solução para atendimento da necessidade, a pesquisa já foi efetivada conforme as determinações da Instrução Normativa 65/2021, que orienta a pesquisa de preço, de forma a constituir os valores de referência.

Por se tratar de licitação centralizada do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais, a pesquisa de preços foi realizada pelo Campus Juiz de Fora, nas diversas fontes disponíveis, atendendo às normas legais vigentes. A metodologia utilizada para a obtenção do preço foi a mediana dos valores obtidos nas pesquisas de preços no sistema de Pesquisa de Preços.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Os setores solicitantes necessitarão dos materiais à medida da sua demanda. Outro fator importante para o parcelamento é a não formação de estoques nos almoxarifados dos campi do IF Sudeste MG, evitando desperdícios e perdas de produtos.

Como se trata de licitação conjunta a ser realizada para todos os campi do IF Sudeste MG, observamos que haverá ganho de escala à medida que quanto maior a quantidade licitada menor será o preço unitário. Por isso, optamos pelo parcelamento da contratação.

A exceção ao parcelamento encontra-se apenas aos itens relacionados ao marcador de quadro branco. Visando a compatibilidade entre estes itens, ou seja, entre o pincel e seu refil, optou-se por agrupar estes 6 itens para garantir a padronização e a compatibilidade.

Ressalta-se que a formação do grupo baseou-se na junção de itens intrinsecamente relacionados, ou seja, que são compatíveis entre si e que são comumente encontrados no mercado, havendo diversas empresas que podem fornecer tanto o pincel quanto o seu refil.

Por fim, verifica-se que as justificativas aqui apresentadas, demonstram satisfatoriamente as motivações para o agrupamento de alguns dos itens, quais sejam:

- a) compatibilidade técnica dos itens agrupados;
- b) manutenção do número de interessados na licitação;
- c) aquisição mais vantajosa pelo menor preço; e

d) redução de problemas advindos na fase de contratação (entregas frustradas, instauração de processos sancionadores etc.).

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Após análise da Equipe de Planejamento da Contratação, observa-se que NÃO há contratações correlatas nem interdependentes que estejam associadas direta ou indiretamente ao objeto pretendido neste Estudo Técnico Preliminar.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está prevista no Plano Anual de Contratações de 2024 de cada campus participante, conforme documento comprobatório encaminhado pelos requerentes participantes deste estudo

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição de materiais de expediente para o IF Sudeste MG traz uma série de benefícios tanto para as atividades administrativas quanto acadêmicas. No âmbito administrativo, contribui para o bom funcionamento das rotinas de trabalho, permitindo que setores como secretaria, coordenações e gestão administrativa tenham acesso a recursos essenciais, como papel, canetas, pastas e impressoras, necessários para a organização de documentos, correspondências e registros institucionais. Já nas atividades acadêmicas, esses materiais são fundamentais para a preparação de aulas, avaliações e materiais de apoio aos estudantes, garantindo que professores e técnicos administrativos tenham à disposição ferramentas adequadas para o desenvolvimento do processo de ensino-aprendizagem, além de contribuir para o planejamento e realização de eventos acadêmicos e culturais. Em suma, a aquisição regular desses materiais é crucial para manter a eficiência e a qualidade das ações educacionais e administrativas da instituição.

## 13. Providências a serem Adotadas

A Administração deverá providenciar a capacitação dos fiscais e gestores de contrato.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Os cuidados e medidas de tratamento serão realizadas conforme orientações da Lei nº 12.305/2010 Política de Resíduos Sólidos, atentando e reduzindo os possíveis impactos ambientais gerados. Observando-se os regramentos normativos relativos à sustentabilidade, foi identificado o seguinte critério de sustentabilidade a ser observado na aquisição proposta:

Cumprir, no que couber, as disposições previstas na Instrução Normativa nº 01/2010 do MPOG e Decreto nº 7.746/2012, que trata dos critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional.

Os bens devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, que utilize materiais recicláveis, com o menor volume possível, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

Todos os documentos a serem entregues pela CONTRATADA, pelo processo de cópia ou impresso, deverão ser feitos, preferencialmente, através de papel oriundo de processo de reciclagem.

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base no exposto acima, especialmente no que tange à solução de mercado escolhida, a Equipe de Planejamento considera que a contratação é viável e razoável, além de ser necessária para o atendimento das necessidades e interesses da Administração.

## 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**CLAUDIA GARCIA SANTOS PINTO**

Coordenadora Geral de Logística



## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - RELAÇÃO DE ITENS - 17-11-2024.pdf (126.45 KB)

**Anexo I - RELAÇÃO DE ITENS - 17-11-2024.pdf**

# INSTITUTO FEDERAL DO SUDESTE DE MINAS GERAIS

## Campus Juiz de Fora

### AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE EXPEDIENTE

### RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO 90038/2024

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE FORNECIMENTO	VALOR DE REFERÊNCIA	BARBACENA	BOM SUCESSO	CATAGUASES	JUIZ DE FORA	MANHUAÇU	MURIAÉ	REITORIA	RIO POMBA	SANTOS DUMONT	SÃO JOÃO	UBÁ	QUANT TOTAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	1	Pincel marcador para quadro branco, tinta líquida cor <b>AZUL</b> , recarregável, com ponta redonda, macia e média, ponta de poliéster 6mm, espessura de escrita 2,3mm, refil e ponta substituíveis. <b>Similar ou superior a PILOT V-BOARD MASTER, OU WBS-VBM.</b>	392075	Unidade	8,1650	900			750	90	225		750	270			<b>2985</b>	24.372,5250
	2	Pincel marcador para quadro branco, tinta líquida cor <b>PRETA</b> , recarregável, com ponta redonda, macia e média, ponta de poliéster 6mm, espessura de escrita 2,3mm, refil e ponta substituíveis. <b>Similar ou superior a PILOT V-BOARD MASTER, OU WBS-VBM.</b>	392076	Unidade	9,4900	900			750	90	188		750	270			<b>2948</b>	27.976,5200
	3	Pincel marcador para quadro branco, tinta líquida cor <b>VERMELHA</b> , recarregável, com ponta redonda, macia e média, ponta de poliéster 6mm, espessura de escrita 2,3mm, refil e ponta substituíveis. <b>Similar ou superior a PILOT V-BOARD MASTER, OU WBS-VBM.</b>	392077	Unidade	9,2100	450			525	90	150		450	270			<b>1935</b>	17.821,3500
	4	Refil para recarga de marcador de quadro branco, tinta líquida cor <b>AZUL (compatível com o marcador ofertado no item 01)</b>	392220	Unidade	4,5850	1800			750	300	300		1500	270			<b>4920</b>	22.558,2000
	5	Refil para recarga de marcador de quadro branco, tinta líquida cor <b>PRETA (compatível com o marcador ofertado no item 02)</b>	392221	Unidade	4,5200	1800			750	300	300		1500	270			<b>4920</b>	22.238,4000
	6	Refil para recarga de marcador de quadro branco, tinta líquida cor <b>VERMELHA (compatível com o marcador ofertado no item 03)</b>	392222	Unidade	4,5250	900			750	300	188		900	270			<b>3308</b>	14.968,7000
	7	Adesivo Uso Geral - Aplicação: Colagem De Porcelana, Metal, Borracha, Couro, Madeira, etc - Características Adicionais: Colagem Instantânea - Apresentação: Líquido Incolor - Composição: À Base De Polietrafluoretileno	483584	Tubo c/ 5g	7,7500	20			10	10			20	30			<b>90</b>	697,5000
	8	Algodão/ Material: Alvejado, Purificado, Isento De Impurezas/Tipo: Hidrófilo/Apresentação: Em Rolete/Esterilidade: Não Estéril	407961	Pacote c/ 500 gr	17,0000									10			<b>10</b>	170,0000
	9	APAGADOR QUADRO BRANCO, MATERIAL BASE FELTRO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 15, LARGURA 6, ALTURA 5	232729	Unidade	6,9500	200				40			200	200			<b>640</b>	4.448,0000
	10	Apontador sem coletor Apontador Lápis, Material: Plástico, Tipo: Escolar, Cor: Preta, Tamanho: Médio, Quantidade Furos: 1	228331	Caixa c/ 24	7,4800								5	5			<b>10</b>	74,8000
	11	Arquivo morto polionda plástico, formato aproximado: 360 x 245 x 133 (mm)	468082	Unidade	4,2450									300			<b>300</b>	1.273,5000
	12	Arquivo tipo maleta, em polipropileno, cor fumê, 1 alça, 1 trava, 10 pastas suspensas, 10 visores, 10 etiquetas, 10 grampos plásticos, gramatura 900 g, medida do produto acabado 390 x 140 x 265 mm.	263572	Unidade	51,1750								50	300			<b>350</b>	17.911,2500
	13	BANDEJA PLÁSTICA. FORMATO RETANGULAR. DIMENSÕES APROXIMADAS: 30,2 X 20,8 X 6,3CM. CAPACIDADE APROXIMADA: 2,7 LITROS. MATERIAL EM POLIPROPILENO. BPA FREE. COR BRANCA. MODELO DE REFERÊNCIA: PLASÚTIL 2.7 L MAXI.	373148	Unidade	15,8000									10			<b>10</b>	158,0000
	14	Barbante de algodão cru, tamanho 8.	306725	Rolo c/ 250g	7,6100									20			<b>20</b>	152,2000
	15	Bastão cola quente Cola, Composição: Silicone, Cor: Incolor, Aplicação: Pistola Quente, Características Adicionais: Com 8 Mm De Diâmetro E 100 Mm De Comprimento, Tipo: Bastão	439982	Quilograma	48,0900									5			<b>5</b>	240,4500
	16	Bateria Não Recarregável - Aplicação: Elétrica - Sistema Eletroquímico: Alcalina - Tensão Nominal: 9V	368173	Unidade	9,1600	20			20				30	100			<b>170</b>	1.557,2000
	17	Bateria Recarregável Aplicação: Equipamentos Eletrônicos , Sistema Eletroquímico: Ni-Mh , Tensão Nominal: 9 V, Capacidade Nominal: 250 MA	393927	Unidade	29,4900				20					100			<b>120</b>	3.538,8000
	18	Bloco de notas adesivas removíveis, tipo "post-it", papel cor <b>AMARELO</b> , tamanho aproximado 38 x 50mm.	447930	Pacote c/ 4 blocos de 100 fls.	6,1250					40			50	50			<b>140</b>	857,5000
	19	Bloco de notas adesivas removíveis, tipo "post-it", papel cor <b>AMARELO</b> , tamanho aproximado 76 x 76mm. Bloco c/ 100 fls.	368562	Bloco c/ 100 fls	5,2000					40			50	50			<b>140</b>	728,0000
	20	Bloco Flip Chart , Cor: Branca, Formato: 96 X 64 CM, Características Adicionais: Bloco Com 50 Folha, Gramatura: 90 G/M2	464838	Bloco c/ 50 fls	45,0000								50	50			<b>100</b>	4.500,0000

# INSTITUTO FEDERAL DO SUDESTE DE MINAS GERAIS

## Campus Juiz de Fora

### AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE EXPEDIENTE

### RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO 90038/2024

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE FORNECIMENTO	VALOR DE REFERÊNCIA	BARBACENA	BOM SUCESSO	CATAGUASES	JUIZ DE FORA	MANHUAÇU	MURIAÉ	REITORIA	RIO POMBA	SANTOS DUMONT	SÃO JOÃO	UBÁ	QUANT TOTAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
	21	Bombona - Características Adicionais: 2 Alças Na Parte Superior, Tampa Removível - Material: Polietileno - Capacidade: 50 L - Aplicação: Transporte Resíduos De Laboratório	346652	Unidade	118,2000				1								1	118,2000
	22	Borracha branca, macia, para apagar escrita a lápis, 34 x 22 x 8,5mm.	228341	Unidade	0,2950	200				40			100	100			440	129,8000
	23	Borracha branca, macia, para apagar escrita a lápis, com capa plástica de vinil, 42 x 21 x 11mm.	428584	Unidade	0,7000									50			50	35,0000
	24	Caderno - Material: Papel Off-Set - Material Capa: Papelão - Apresentação: Brochura - Quantidade Folhas: 96 FL - Comprimento: 210 MM - Largura: 148 MM - Características Adicionais: Brochura,Colado Entre As Folhas Internas,Cores Div - Tipo: 1/4 Capa Dura,23 Pautas - Gramatura Capa: 697 G/M2 - Aplicação: Anotações	241130	Unidade	5,5550								50	200			250	1.388,7500
	25	Caderno 1/4, 210 x 150mm, capa dura, ESPIRAL, 96 folhas pautadas, em papel off-set.	462543	Unidade	7,5000								50	200			250	1.875,0000
	26	CAIXA CORRESPONDÊNCIA, MATERIAL POLIETILENO, COR INCOLOR, TIPO DUPLA	204700	Unidade	24,1050				10					5			15	361,5750
	27	Caixa Plástica Material: PlásticoResistente , Comprimento: 450 MM, Largura:320 MM, Altura: 280 MM, Transmittância:Transparente , Características Adicionais:Tampa E Travas , Tipo: Caixa Organizadora ,Capacidade: 29	455066	Unidade	44,4300								50	20			70	3.110,1000
	28	CAIXA PLÁSTICA ORGANIZADORA. MATERIAL PLÁSTICO LISO. TRANSPARENTE. RESISTENTE. COM TAMPA E TRAVA. SEM FUROS. FORMATO RETANGULAR. DIMENSÕES APROXIMADAS COMPRIMENTO: 33 CM, LARGURA 24 CM, ALTURA 16 CM. CAPACIDADE APROXIMADA: 7 A 8L.	433048	Unidade	22,3400									20			20	446,8000
	29	Caixa Plástica/ Material: Polietileno/Altura: 14 CM/Aplicação: Acondicionamento De Alimentos,Saladas,Etc/Capacidade: 12 L/Comprimento: 38 CM/Cor: Branca/Largura: 32 CM/Características Adicionais: Com Tampa, Fechada	348924	Unidade	23,9800								15	10			25	599,5000
	30	Calculadora Eletrônica - Número Dígitos: 12 UN - Tipo: Mesa (4 Operações Básicas) - Fonte Alimentação: Pilha Aa - Características Adicionais: Visor Lcd Com Inclinação, Cálculo De Porcentagem E	462280	Unidade	15,5900								20	10			30	467,7000
	31	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO CRISTAL, MATERIAL PONTA METÁLICA COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORPO SEXTAVADO	306569	Caixa c/ 50 unid	28,0000	12			2	2			20	20			56	1.568,0000
	32	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO CRISTAL, MATERIAL PONTA METÁLICA COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORPO SEXTAVADO	306570	Caixa c/ 50 unid	27,6600	6			2	4			20	20			52	1.438,3200
	33	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO CRISTAL, MATERIAL PONTA METÁLICA COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORPO SEXTAVADO	306571	Caixa c/ 50 unid	26,4150	2			1	3				20			26	686,7900
	34	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA AÇO INOXIDÁVEL COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA FINA, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORPO SEXTAVADO, TRANSPARENTE E ORIFÍCIO LATERAL	300812	Caixa c/ 50 unid	28,3000				2	3				20			25	707,5000
	35	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA AÇO INOXIDÁVEL COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA FINA, COR TINTA PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORPO SEXTAVADO, TRANSPARENTE E ORIFÍCIO LATERAL	300829	Caixa c/ 50 unid	26,9250				2	3				20			25	673,1250
	36	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1, MATERIAL PONTA AÇO INOXIDÁVEL COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA FINA, COR TINTA VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORPO SEXTAVADO, TRANSPARENTE E ORIFÍCIO LATERAL	300830	Caixa c/ 50 unid	28,0000					3				20			23	644,0000
	37	Caneta Hidrográfica - Material: Plástico - Material Ponta: Porosa - Espessura Escrita: Média - Cor Carga: Variada	464772	Embalagem c/ 12 unid	4,6900	12							10	20			42	196,9800
	38	Caneta hidrográfica ponta extra fina 0.4 point 88, cor AZUL.	423501	Unidade	4,4900	24			24	20			36	30			134	601,6600
	39	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR AMARELA	279313	Unidade	1,7000	144			48	100			100	30			422	717,4000
	40	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR LARANJA	279314	Unidade	1,7150	96				100			100	30			326	559,0900
	41	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FLUORESCENTE, COR VERDE	279312	Unidade	1,5000	144			24	100			100	30			398	597,0000

# INSTITUTO FEDERAL DO SUDESTE DE MINAS GERAIS

## Campus Juiz de Fora

### AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE EXPEDIENTE

### RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO 90038/2024

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE FORNECIMENTO	VALOR DE REFERÊNCIA	BARBACENA	BOM SUCESSO	CATAGUASES	JUIZ DE FORA	MANHUAÇU	MURIAÉ	REITORIA	RIO POMBA	SANTOS DUMONT	SÃO JOÃO	UBÁ	QUANT TOTAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
	42	Caneta marcador permanente - Pincel Marcador Permanente Cd - Material: Plástico - Tipo Ponta: Feltro - Características Adicionais: Escrita Fina - Cor Tinta: Preta	344252	Unidade	1,9000				12					30			42	79,8000
	43	Caneta Permanente - Material Corpo: Plástico - Características Adicionais: Caneta Para Tecido, Fixação A Frio - Material Ponta: Poliéster - Tipo Escrita: Grossa - Cor Tinta: Preta	608142	Unidade	3,1750									10			10	31,7500
	44	Carregador bateria, tensão alimentação 110 / 220 v, capacidade 4 pilhas AA ou AAA de no mínimo 2000 mah, características adicionais chave seletora p/ determinação quantidade de pilhas.	302358	Unidade	40,0000				20				10	10			40	1.600,0000
	45	Cartolina, Material: Celulose Vegetal, Gramatura: 180 G/M2, Comprimento: 650 MM, Largura: 600 MM, Cor: Branca	422351	Unidade	0,9900	500				200				100			800	792,0000
	46	Chaveiro identificador de chaves, em plástico duro, transparente, com corrente e argola.	464837	Unidade	0,8500				100					50			150	127,5000
	47	Clipe - Material: Aço Carbono - Aplicação: Fixar Papéis E Similares - Tamanho: 1/0 - Tratamento Superficial: Niquelado - Formato: Trançado	432999	Caixa c/ 100 unid	2,0000									50			50	100,0000
	48	Clipe - Tratamento Superficial: Cromado - Aplicação: Material De Expediente - Tamanho: 0/0 - Material: Metal	306312	Caixa c/ 100 unid	2,1000									50			50	105,0000
	49	CLYPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 2/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	272501	Caixa c/ 100 unid	2,0600				20				50	200			270	556,2000
	50	CLYPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 4/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	367973	Caixa c/ 100 unid	2,8800									200			200	576,0000
	51	CLYPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 8/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO	272378	Caixa c/ 100 unid	4,0500								25	30			55	222,7500
	52	Cola - Aplicação: Isopor - Cor: Incolor - Tipo: Líquida - Composição: Resina Sintética	449827	Frasco 90g	4,3200					10				30			40	172,8000
	53	Cola - Composição: Silicone - Aplicação: Pistola Quente - Características Adicionais: Com 11 Mm De Diâmetro E 30 Cm De Comprimento - Tipo: Bastão	284808	Pacote c/ 1 kg	48,5800									20			20	971,6000
	54	Cola branca, lavável, não tóxica, com glicerina, à base de PVA. Bastão com 20 a 21 g.	300418	Bastão c/ 20 a 21g	2,2000	36				60			30	50			176	387,2000
	55	COLA, COMPOSIÇÃO POLIVINIL ACETATO - PVA, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL, TIPO PASTOSA	292787	Frasco 1 Kg	11,9500									10			10	119,5000
	56	COLA, COMPOSIÇÃO POLIVINIL ACETATO - PVA, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL/CORTIÇA E MATERIAL POROSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BICO APLICADOR / ATÓXICA / LAVÁVEL.	296166	Frasco 90g	1,6000	96			20	15				50			181	289,6000
	57	Compressa Gaze/Material: Tecido 100% Algodão/Dobras: 4 Dobras/Comprimento: 91 M/Tipo: Tipo Queijo/Largura: 91 CM/Características Adicionais: Embalagem Plástica Individual/Quantidade Fios: 11 Fios/Cm?Camadas: 8 Camadas	317779	Rolo 91m	33,8150				10								10	338,1500
	58	Corretivo líquido à base de água, ponta do pincel em esponja. Frasco c/ 18 ml.	290284	Frasco c/ 18ml	2,0600	24								50			74	152,4400
	59	Corretivo líquido em caneta, ponta metálica, 7 ml a 8 ml.	420598	Unidade	4,2000					50			100	50			200	840,0000
	60	EMBALAGEM PLÁSTICA, FORMA SACOLA, LARGURA 30, ALTURA 40, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA LEITOSA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VIRGEM E REFORÇADA	264512	milheiro	43,4950									1			1	43,4950
	61	EMBALAGEM PLÁSTICA, FORMA SACOLA, LARGURA 40, ALTURA 50, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA LEITOSA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VIRGEM E REFORÇADA	264510	milheiro	60,0000									1			1	60,0000
	62	Embalagem Plástica/Material: Polietileno/Altura: 45 CM/Aplicação: Embalar Alimentos/Espessura: 0,006 MM/Forma: Saco/Largura: 35 CM	318710	Rolo c/ 500 sacos	34,8500									10			10	348,5000
	63	Envelope - Material: Kraft - Gramatura: 80 G/M2 - Modelo: Saco Padrão - Tamanho (C X L): 310 X 410 MM - Cor: Parda	467346	Pacote c/ 100 folhas	47,9000	500			200					10			710	34.009,0000
	64	Envelope - Material: Offset - Gramatura: 80 G/M2 - Modelo: Saco Padrão - Tamanho (C X L): 240 X 340 MM - Cor: Branco	468419	Unidade	0,3500	500			1000					200			1700	595,0000
	65	Envelope de papel pardo / kraft natural, 80g, 250 x 353mm (normal).	486013	Unidade	0,5500	3000			1000				2000	200			6200	3.410,0000
	66	ESTILETE, TIPO LARGO, ESPESSURA 18, APLICAÇÃO ESCRITÓRIO	238683	Unidade	1,9900					20			50	50			120	238,8000

# INSTITUTO FEDERAL DO SUDESTE DE MINAS GERAIS

## Campus Juiz de Fora

### AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE EXPEDIENTE

### RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO 90038/2024

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE FORNECIMENTO	VALOR DE REFERÊNCIA	BARBACENA	BOM SUCESSO	CATAGUASES	JUIZ DE FORA	MANHUAÇU	MURIAÉ	REITORIA	RIO POMBA	SANTOS DUMONT	SÃO JOÃO	UBÁ	QUANT TOTAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
	67	Etiqueta - Material: Papel Cor: Branca Largura: 106,36 MM Comprimento: 138,11 MM Aplicação: Identificação Características Adicionais: Auto-Adesiva, Folha Com 4 Etiquetas	283824	Pacote c/ 25 fls	21,2000									20			20	424,0000
	68	Etiqueta adesiva, material: papel, cor: branca, largura: 25 mm, comprimento: 40 mm, formato: retangular, apresentação: rolo com 500 etiquetas, características adicionais 2: bordas vermelhas	369676	Rolo c/ 500	7,6500								20	20			40	306,0000
	69	Etiqueta Auto-Adesiva, Material: Papel Alcalino, Cor: Branca, Formato: Retangular Altura: 16,93 MM, Largura: 44,45 MM, Tamanho: Carta, Apresentação: Folha Com 60 Etiquetas	395338	Pacote c/ 100 folhas	53,9000									20			20	1.078,0000
	70	Etiqueta Auto-Adesiva, Material: Papel Cor: Branca Formato: Retangular Tamanho: Carta Apresentação: 2 Colunas Com 20 Etiquetas Comprimento: 101,60 MM Largura I: 25,40 MM Características Adicionais: Certificação Ambiental	431966	Pacote c/ 100 folhas	39,5150					10				20			30	1.185,4500
	71	Eva com glitter 40 cm x 48 cm - VÁRIAS CORES	467691	Folha	1,9200									200			200	384,0000
	72	EVA cores diversas (CORES VIBRANTES - marrom, preto, vermelho, amarelo, verde, azul, laranja, roxo, branco) 40cm x 60 cmx 1,2mm. 05 de cada cor	441322	Folha	1,8800	120				10	30			200			360	676,8000
	73	EVA Liso 40 cm x 47 cm - VÁRIAS CORES	467691	Folha	1,8600						30		100	200			330	613,8000
	74	Extrator de grampo Extrator Grampo, Material: Aço, Tipo: Espátula, Tratamento Superficial: Niquelado /	286103	Unidade	1,4900					50				200			250	372,5000
	75	FELTRO APAGADOR QUADRO BRANCO, MATERIAL CORPO FELTRO, APLICAÇÃO APAGADOR MODELO 150N	357134	Unidade	7,5000					50				200			250	1.875,0000
	76	Filme PVC 29 cm x 30 mt	232826	Rolo c/ 30m	5,2450	100								50			150	786,7500
	77	Fita Adesiva DUPLA FACE, Material: Papel, Tipo: Dupla Face, Largura: 12 MM, Comprimento: 30 M, Cor: Branca, Aplicação: Multiuso	278986	Unidade	7,4000	360				90			300	300			1050	7.770,0000
	78	Fita adesiva, em polipropileno, para embalagem, TRANSPARENTE, largura 50mm. Rolo c/ 50m.	356679	Rolo c/ 50m	3,8000	200			50	30			100	100			480	1.824,0000
	79	FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 19, COMPRIMENTO 50, COR BEGE, APLICAÇÃO MULTIUSO	278970	Rolo c/ 50m	3,1500	200			50				100	50			400	1.260,0000
	80	Fita adesiva, tipo durex, rolo PEQUENO, largura 12mm. Rolo c/ 30m.	279097	Rolo c/ 30m	1,1000	80			50	50			100	100			380	418,0000
	81	Fita adesiva, tipo durex, rolo PEQUENO, largura 12mm. Rolo c/ 30m.(CORES: verde, vermelho, branco, azul, amarelo) 15 de cada cor	279096	Unidade	3,0900									100			100	309,0000
	82	Fita crepe gomada, largura 25 mm. Rolo c/ 50m.	278968	Unidade	4,8500								120	30			150	727,5000
	83	Fita crepe gomada, largura 48 mm. Rolo c/ 50m.	391988	Unidade	7,5900								120	30			150	1.138,5000
	84	Fitilho Material Polipropileno e Poliestileno Fio 04/20 -- cor Ouro	399045	Rolo 1000 gr	22,1700									1			1	22,1700
	85	Grampeador Material: Metal - Tipo: Profissional - Capacidade: 100 FL - Tamanho Grampo: 23/6, 23/8, 23/10, E 23/13 - Características Adicionais: Ajuste De Profundidade/Base Emborrachada	418508	Unidade	60,0000	10				10			40	10			70	4.200,0000
	86	Grampo Grampeador - Material: Metal - Tratamento Superficial: Galvanizado - Tamanho: 23/8	321521	Caixa c/ 5.000 unid.	15,3000					10				5			15	229,5000
	87	Grampo Grampeador Material: Metal , Tratamento Superficial: Niquelado , Tamanho: 23/15 , Uso: Grampeador De Mesa	242181	Caixa c/ 5.000 unid.	25,0800									5			5	125,4000
	88	Grampo Grampeador Material: Metal , Tratamento Superficial: Niquelado , Tamanho: 26/6 , Características Adicionais: 210 Grampos Por Pente	394527	Caixa c/ 5.000 unid.	3,6000	20							50	5			75	270,0000
	89	Grampo Grampeador, Material: Metal, Tratamento Superficial: Niquelado, Tamanho: 23/10, Uso: Grampeador Gigante De Mesa	358207	Caixa c/ 5.000 unid.	18,0000									5			5	90,0000
	90	Grampo trielho (tipo "Romeu e Julieta"), em PLÁSTICO, cor BRANCA, grampo aproximado de 19,5 mm (sendo 6 cm em cada haste e 8 cm entre furos), grampo estendido, travas bilaterais, capacidade 300 folhas A4 75g.	328305	Pacote c/ 50 unid.	9,0750									5			5	45,3750
	91	Lapis de Cor Material: Madeira, Diâmetro Carga: 2 MM, Cor: Diversas, Formato: Cilíndrico, Comprimento Total: 170 MM, Características Adicionais: Tamanho Grande	338468	caixa com 12	8,5200									100			100	852,0000

# INSTITUTO FEDERAL DO SUDESTE DE MINAS GERAIS

## Campus Juiz de Fora

### AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE EXPEDIENTE

### RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO 90038/2024

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE FORNECIMENTO	VALOR DE REFERÊNCIA	BARBACENA	BOM SUCESSO	CATAGUASES	JUIZ DE FORA	MANHUAÇU	MURIAÉ	REITORIA	RIO POMBA	SANTOS DUMONT	SÃO JOÃO	UBÁ	QUANT TOTAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
	92	Lápis Preto Material Corpo: Madeira De Manejo Sustentável , Dureza Carga: B , Formato Corpo: Sextavado , Material Carga: Grafite Preto Nº2	428204	Unidade	0,4926					60				100			160	78,8160
	93	Livro Ata Material: Papel Sulfito , Quantidade Folhas: 50 UN, Gramatura: 75 G/M2, Comprimento: 300 MM, Largura: 210 MM, Características Adicionais: Capa Dura/Folhas Numeradas/Costura Reforçada	396405	Unidade	8,8450									30			30	265,3500
	94	Luva de látex tamanho G - Luva De Proteção; Material: Latéx; Tamanho: Grande; Acabamento Palma: Antiderrapante; Esterilidade: Não Esterilizada; Características Adicionais: Antialérgico; Tipo: Ambidestra; Tipo Uso: Descartável	397421	Caixa c/ 100 unidades	17,0000					2			50	10			62	1.054,0000
	95	Luva de látex tamanho M - Luva De Proteção; Material: Latéx; Tamanho: Médio; Acabamento Palma: Antiderrapante; Esterilidade: Não Esterilizada; Características Adicionais: Antialérgico; Tipo: Ambidestra; Tipo Uso: Descartável	397422	Caixa c/ 100 unidades	16,9500					2			50	10			62	1.050,9000
	96	Marcador Página - Material: Filme Polipropileno - Cor: Amarela, Azul, Verde, Vermelha, Rosa - Largura: 12 MM Comprimento: 43 MM - Características Adicionais: Bidirecionado	428787	Pacote c/ 5 blocos de 25 fls.	3,4650								50	10			60	207,9000
	97	Papel Alumínio Material: Alumínio , Comprimento: 7,50 M, Largura: 30 CM, Apresentação: Rolo	221390	Unidade	4,4500	100							50	50			200	890,0000
	98	Papel Auto-Adesivo Material: Plástico , Cor: Transparente , Comprimento: 25 M, Largura: 450 MM, Características Adicionais: Tipo/Contact , Acabamento Superficial: Brilhante	486141	Unidade	66,8600				2	3				50			55	3.677,3000
	99	Papel Canson, tamanho A4, comprimento 297 mm, largura 210 mm, gramatura 150 g/m², cor BRANCA, aplicação desenho artístico.	329988	Bloco com 20 folhas	9,1300									50			50	456,5000
	100	Papel Cartão Material: Celulose Vegetal , Gramatura: 240 G/M2, Largura: 50 CM, Cor: Variada , Comprimento: 70 CM	412259	Pacote c/ 10 folhas	13,4100								50	50			100	1.341,0000
	101	Papel CARTOLINA, 50 x 60cm, 140g/m² (mínimo), VÁRIAS CORES.	430360	Unidade	0,9200								200	100			300	276,0000
	102	Papel CARTOLINA, 50 x 66cm, 150g/m², VÁRIAS CORES.	327605	Unidade	0,9350					200				100			300	280,5000
	103	Papel Color Set Formato: A4 , Cor: Variada , Comprimento: 29,7 CM, Largura: 21 CM, Gramatura: 120 G/M2, Características Adicionais: Colorido Nas Duas Faces (principalmente marrom, laranja, vermelho, verde, azul, preto, branco, amarelo e roxo)	457033	Pacote c/ 20 folhas	11,9350									20			20	238,7000
	104	PAPEL DE FILTRO QUALITATIVO QUADRADO – DIMENSÕES 40X40CM. ESPESSURA (MM): 0,16. GRAMATURA (G/M²): 80. VELOCIDADE DE FILTRAÇÃO (SEGUNDOS): 20-25. TEOR DE CINZAS (%): 0,1. PORO MÉDIO - PARTÍCULAS RETIDAS EM MEIO LÍQUIDO (MM - MICRONS): 4-12.	449087	Pacote c/ 100 folhas	66,0000				1								1	66,0000
	105	Papel Embrulho/Gramatura: 100 G/M2/Comprimento: 150M/Cor: Natural/Tipo Papel: Kraft/Largura: 60 CM/ Apresentação:Bobina	459713	Bobina 10Kg	142,1700				1					1			2	284,3400
	106	Papel Kraft /Pardo - Gramatura 400 G/M2 - Comprimento: 420 MM - Largura: 320 MM - Cor: Marrom Escuro	479660	Unidade	1,2000								100	100			200	240,0000
	107	Papel Kraft Material: Celulose Vegetal , Gramatura: 80 G/M2, Largura: 110 CM	247931	Bobina 18kg	98,8812	1								0			1	98,8812
	108	Papel para Certificado - Material: Ofsete - Gramatura: 180 G/M2 - Comprimento: 297 MM - Cor: Branca - Tipo: Participação - Largura: 210 MM - Cor Impressão: 4/0 Cores . Arte será fornecida pela contratante.	420652	Unidade	0,9150									5000			5000	4.575,0000
	109	Papel sulfite A4, 210 x 297mm, 75g/m², cor VERDE.	461855	Pacote c/ 500 folhas	35,0950	20							10	10			40	1.403,8000
	110	Papel sulfite A4, Multiuso, 210 x 297mm, 75 g/m², cor BRANCA, alcalino.	461828	Pacote c/ 500 folhas	21,4150	1000			500				1000	200			2700	57.820,5000
	111	Papel sulfite A4, Multiuso, 210 x 297mm, 90 g/m², cor BRANCA	471762	Pacote c/ 500 folhas	36,1900	10				25				200			235	8.504,6500
	112	Papel VERGÉ, A4, 210 x 297mm, 180g/m², cor BRANCA.	297355	Pacote 50 Folhas	19,2500									200			200	3.850,0000
	113	Papel VERGÉ, A4, 210 x 297mm, 180g/m², cor CREME.	288045	Pacote 50 Folhas	20,0000					100				200			300	6.000,0000

# INSTITUTO FEDERAL DO SUDESTE DE MINAS GERAIS

## Campus Juiz de Fora

### AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE EXPEDIENTE

### RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO 90038/2024

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE FORNECIMENTO	VALOR DE REFERÊNCIA	BARBACENA	BOM SUCESSO	CATAGUASES	JUIZ DE FORA	MANHUAÇU	MURIAÉ	REITORIA	RIO POMBA	SANTOS DUMONT	SÃO JOÃO	UBÁ	QUANT TOTAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
	114	Pasta Arquivo - Material: Papelão Prensado Plástico - Tipo: Az - Largura: 216 MM - Altura: 330 MM - Lombada: Larga - Cor: Preta - Características Adicionais: Com Visor	288696	Unidade	11,9900									300			300	3.597,0000
	115	Pasta Arquivo Material: Plástico Corrugado Flexível , Largura: 250 MM, Altura: 335 MM, Lombada: 20 MM, Cor: Variada , Características Adicionais 2: Montável Com Abas E Elástico	326792	Unidade	2,8500								50	200			250	712,5000
	116	Pasta Arquivo Material: Plástico Transparente , Tipo: Com Canaleta , Cor: Incolor , Tamanho: A4. capacidade 30fls.	356684	Unidade	2,4000									200			200	480,0000
	117	Pasta Arquivo Material: Pvc , Largura: 250 MM, Altura: 350 MM, Lombada: 40 MM, Cor: Incolor , Características Adicionais: Transparente Com Elástico E Abs , Tamanho: Ofício , Aplicação: Arquivo De Documento	287316	Unidade	4,6100									200			200	922,0000
	118	Pasta com grampo trilha (tipo Romeu e Julieta), em POLIPROPILENO, 240x330mm, espessura 0,35 mm. (Enviar pelo menos 5 cores diferentes).	274259	Unidade	2,3600				50					100			150	354,0000
	119	Pasta exposição, material plástico, comprimento 240 a 255 mm, largura 325 a 340 mm, 20 mm, cor PRETA, com ilhós, estrutura plástica semi-flexível, tipo moldura HORIZONTAL.	370166	Unidade	3,5200								20	100			120	422,4000
	120	Percevejo latonado. Caixa c/ 100 unidades.	486497	Caixa c/ 100 unidades	3,4900					2				20			22	76,7800
	121	Perfurador de papel, 2 furos, distância dos furos 8 cm, para até 100 folhas, em ferro fundido, com guia para centralização das folhas.	413723	Unidade	167,5400									20			20	3.350,8000
	122	Perfurador de papel, 2 furos, distância dos furos 8 cm, para até 20 folhas, estrutura metálica, com guia para centralização das folhas, com base coletora de papel.	486502	Unidade	28,2550									10			10	282,5500
	123	Pilha recarregável, tamanho palito, modelo AAA, aplicação equipamentos eletrônicos, sistema eletroquímico níquel metal hidreto (ni-mh), capacidade nominal 800 mah, tensão nominal: 1,2 v	458336	Embalagem 2 Unidades	58,0000				25	10			15	25			75	4.350,0000
	124	Pilha recarregável, tamanho pequena, modelo AA, aplicação em equipamentos eletrônicos, sistema eletroquímico níquel metal hidreto (ni-mh), capacidade nominal 2000 MAH, tensão nominal 1,2 V	458335	Embalagem 2 Unidades	51,9850				25				15	25			65	3.379,0250
	125	Pilha Tamanho: Palito , Tipo: Alcalina , Modelo: Aa , Características Adicionais: Não Recarregável	241780	Embalagem 2 Unidades	3,8000				25	50			100	25			200	760,0000
	126	Pilha Tamanho: Pequena , Modelo: Aaa , Características Adicionais: Não Recarregável , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	319796	Embalagem 2 Unidades	3,6500				25				100	25			150	547,5000
	127	Pincel Atômico Material: Plástico , Tipo Ponta: Feltro , Tipo Carga: Recarregável , Cor Tinta: Azul , Características Adicionais: Diâmetro Da Ponta: 6 Mm	394476	Unidade	1,7600	24			12	100				50			186	327,3600
	128	Pincel Atômico Material: Plástico , Tipo Ponta: Feltro , Tipo Carga: Recarregável , Cor Tinta: Preta , Características Adicionais: Diâmetro Da Ponta: 6 Mm	394477	Unidade	1,7750	24			12	100				50			186	330,1500
	129	Pincel Atômico Material: Plástico , Tipo Ponta: Feltro , Tipo Carga: Recarregável , Cor Tinta: Verde, Características Adicionais: Tinta À Base De Alcool E Espessura Escrita 4,5mm	323232	Unidade	1,8000	24			12					50			86	154,8000
	130	Pincel Atômico Material: Plástico , Tipo Ponta: Feltro , Tipo Carga: Recarregável , Cor Tinta: Vermelha , Características Adicionais: Diâmetro Da Ponta: 6 Mm	394478	Unidade	1,8200	24			12	100				50			186	338,5200
	131	PINCEL FILETE LINER N° 0. PELO/CERDAS: FILAMENTO SINTÉTICO KONEX OCRE. CABO: CURTO CREME. VIROLA: ALUMÍNIO. FORMATO: REDONDO LINER. MODELO DE REFERÊNCIA: CONDOR N° 0 - REF. 422.	402370	Unidade	12,4000									50			50	620,0000
	132	PINCEL MARCADOR PERMANENTE PARA RETROPROJETOR DE ALTA FIXAÇÃO PARA SUPERFÍCIES LISAS, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA POLIÉSTER, COR TINTA PRETA.	396418	Unidade	2,0000	120				10				50			180	360,0000
	133	Pistola Aplicadora Tensão Alimentação: 110/220 V, Potência: 250 W, Aplicação: Colagem , Características Adicionais: Profissional, Compatível Bastão Silicone	378826	Unidade	24,9000	6							5	20			31	771,9000
	134	PLACA (FOLHA) DE ISOPOR. COMPRIMENTO: 100CM. LARGURA: 50CM. ALTURA: 20MM. COR BRANCA.	483458	Unidade	7,0000									20			20	140,0000
	135	Placa de Isopor de 15 mm, Comprimento: 1 M, Espessura: 15 MM, Largura: 0,50 M	233108	Unidade	6,0000					20				20			40	240,0000
	136	Placa de Isopor de 25 mm, Comprimento: 1 M, Espessura: 25 MM, Largura: 1 M	296090	Unidade	6,0000									20			20	120,0000



# INSTITUTO FEDERAL DO SUDESTE DE MINAS GERAIS

## Campus Juiz de Fora

### AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE EXPEDIENTE

### RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO 90038/2024

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE FORNECIMENTO	VALOR DE REFERÊNCIA	BARBACENA	BOM SUCESSO	CATAGUASES	JUIZ DE FORA	MANHUAÇU	MURIAÉ	REITORIA	RIO POMBA	SANTOS DUMONT	SÃO JOÃO	UBÁ	QUANT TOTAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
	137	Porta-lápis/clipes/lembrete, material acrílico, tipo conjugado, para mesa de escritório. Cor fumê ou transparente.	405629	Unidade	9,7700	20			10	20			20	10			80	781,6000
	138	Prancheta Portátil - Material: Acrílico - Comprimento: 305 MM - Cor: Fumê - Espessura: 30 MM - Largura: 235 MM - Características Adicionais: Prendedor Metálico, Régua 20 Cm, Canto Arredondado	416658	Unidade	11,5600	20			20	10				20			70	809,2000
	139	Quadro Avisos Material: Cortiça , Comprimento: 90 CM, Largura: 60 CM, Finalidade: Mural	232040	Unidade	66,5000				2				10	10			22	1.463,0000
	140	Quadro Branco Material: Mdf , Acabamento Superficial Moldura: Anodizado , Cor Moldura: Branco , Finalidade: Anexar Avisos E Documentos , Largura: 90 CM, Comprimento: 120 CM, Material Moldura: Alumínio	485625	Unidade	126,5400					10			10	10			30	3.796,2000
	141	Quadro Branco Material: Mdf, Acabamento Superficial Moldura: Alumínio, Cor Moldura: Natural, Finalidade: Quadro Aviso / Apoio A Aulas, Largura: 60 CM, Comprimento: 90 CM, Material Moldura: Alumínio Anodizado	612774	Unidade	69,9950				6					30			36	2.519,8200
	142	Reglete - Deficiente Visual Material: Chapa Metal/Alumínio Cromado , Espessura: 1,2 MM, Material Prancheta: Mdf , Espessura Prancheta: 10 MM, Componentes: Pinos Inferiores, 4 Linhas, 27 Selas E Prancheta	257104	Unidade	128,0000									20			20	2.560,0000
	143	Suporte para fita adesiva, material acrílico, para rolo de fita PEQUENO, largura 15 cm x altura 6 cm, com miolo fixador de rolo, base antiderrapante, cortador fita de metal.	275657	Unidade	11,0000	10			10				10	20			50	550,0000
	144	Tesoura Material: Aço Inoxidável , Material Cabo: Plástico , Comprimento: 11 CM, Características Adicionais: Sem Ponta	278333	Unidade	2,6100				50	40			50	40			180	469,8000
	145	Tesoura Material: Aço Inoxidável , Material Cabo: Polipropileno , Comprimento: 21 CM, Características Adicionais: Cabo Anatômico	376266	Unidade	5,3500	24				50			50	30			154	823,9000
	146	Tesoura Material: Aço Inoxidável Comprimento: 17,5 CM Características Adicionais: Cabo Anatômico	283588	Unidade	4,5900									30			30	137,7000
	147	Tesoura Material: Aço Inoxidável Material Cabo: Plástico Comprimento: 25 CM - Características Adicionais: Lâmina De Corte De 10 Centímetros	330539	Unidade	7,9900				20					30			50	399,5000
	148	Tinta Guache -250ml -cor amarelo	229779	Frasco 250 ml	4,0550					10				5			15	60,8250
	149	Tinta Guache -250ml -cor azul	229774	Frasco 250 ml	4,2150					10				5			15	63,2250
	150	Tinta Guache -250ml -cor branco	229777	Frasco 250 ml	4,2150									5			5	21,0750
	151	Tinta Guache -250ml -cor laranja	229780	Frasco 250 ml	4,0700									5			5	20,3500
	152	Tinta Guache -250ml -cor preto	229778	Frasco 250 ml	4,2450					10				5			15	63,6750
	153	Tinta Guache -250ml -cor verde	229775	Frasco 250 ml	4,0450					10				5			15	60,6750
	154	Tinta Guache -250ml -cor vermelho	229781	Frasco 250 ml	3,9100					10				5			15	58,6500
	155	Tinta Guache Composição: Resina Vincula/Água/Pigmento/Cargas E Conservante , Cor: Diversas , Características Adicionais: Conjunto C/ 6 Frascos De 15 Ml Cada	375733	Caixa 6 Unidades	5,7600	12								10			22	126,7200
	156	Tnt Gramatura: 40 G/M2, Cor: Amarelo , Largura: 1,40	445377	Rolo 50 Metro	59,2500									10			10	592,5000
	157	Tnt Gramatura: 40 G/M2, Cor: Azul , Largura: 1,40	377592	Rolo 50 Metro	59,4000									10			10	594,0000
	158	Tnt Gramatura: 40 G/M2, Cor: Branca , Largura: 1,40	432415	Rolo 50 Metro	59,9900									10			10	599,9000
	159	Tnt Gramatura: 40 G/M2, Cor: Laranja , Largura: 1,40	377594	Rolo 50 Metro	60,0000									10			10	600,0000
	160	Tnt Gramatura: 40 G/M2, Cor: Lilás , Largura: 1,40	377774	Rolo 50 Metro	61,1500									10			10	611,5000
	161	Tnt Gramatura: 40 G/M2, Cor: Marrom , Largura: 1,40	456758	Rolo 50 Metro	58,7500									10			10	587,5000
	162	Tnt Gramatura: 40 G/M2, Cor: Preto , Largura: 1,40	377693	Rolo 50 Metro	60,0000									10			10	600,0000
	163	Tnt Gramatura: 40 G/M2, Cor: Rosa , Largura: 1,40	377595	Rolo 50 Metro	61,0000									10			10	610,0000
	164	Tnt Gramatura: 40 G/M2, Cor: Rôxo , Largura: 1,40	456764	Rolo 50 Metro	64,2100									10			10	642,1000
	165	Tnt Gramatura: 40 G/M2, Cor: Turquesa , Largura: 1,40	456784	Rolo 50 Metro	62,0000									10			10	620,0000
	166	Tnt Gramatura: 40 G/M2, Cor: Verde , Largura: 1,40	445032	Rolo 50 Metro	60,2500									10			10	602,5000

# INSTITUTO FEDERAL DO SUDESTE DE MINAS GERAIS

## Campus Juiz de Fora

### AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE EXPEDIENTE

### RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO 90038/2024

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE FORNECIMENTO	VALOR DE REFERÊNCIA	BARBACENA	BOM SUCESSO	CATAGUASES	JUIZ DE FORA	MANHUAÇU	MURIAÉ	REITORIA	RIO POMBA	SANTOS DUMONT	SÃO JOÃO	UBÁ	QUANT TOTAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
	167	Tnt Gramatura: 40 G/M2, Cor: Vermelho , Largura: 1,40	377576	Rolo 50 Metro	59,5000									10			10	595,0000
2	168	Pincel marcador para quadro branco, tinta líquida cor AZUL, recarregável, com ponta redonda, macia e média, ponta de poliéster 6mm, espessura de escrita 2,3mm, refil e ponta substituíveis. Similar ou superior a PILOT V-BOARD MASTER, OU WBS-VBM. [COTA RESERVADA DO ITEM 01]	392075	Unidade	8,1650	300			250	30	75		250	90			995	8.124,1750
	169	Pincel marcador para quadro branco, tinta líquida cor PRETA, recarregável, com ponta redonda, macia e média, ponta de poliéster 6mm, espessura de escrita 2,3mm, refil e ponta substituíveis. Similar ou superior a PILOT V-BOARD MASTER, OU WBS-VBM. [COTA RESERVADA DO ITEM 02]	392076	Unidade	9,4900	300			250	30	62		250	90			982	9.319,1800
	170	Pincel marcador para quadro branco, tinta líquida cor VERMELHA, recarregável, com ponta redonda, macia e média, ponta de poliéster 6mm, espessura de escrita 2,3mm, refil e ponta substituíveis. Similar ou superior a PILOT V-BOARD MASTER, OU WBS-VBM. [COTA RESERVADA DO ITEM 03]	392077	Unidade	9,2100	150			175	30	50		150	90			645	5.940,4500
	171	Refil para recarga de marcador de quadro branco, tinta líquida cor AZUL (compatível com o marcador ofertado no item 01) [COTA RESERVADA DO ITEM 04]	392220	Unidade	4,5850	600			250	100	100		500	90			1640	7.519,4000
	172	Refil para recarga de marcador de quadro branco, tinta líquida cor PRETA (compatível com o marcador ofertado no item 02) [COTA RESERVADA DO ITEM 05]	392221	Unidade	4,5200	600			250	100	100		500	90			1640	7.412,8000
	173	Refil para recarga de marcador de quadro branco, tinta líquida cor VERMELHA (compatível com o marcador ofertado no item 03) [COTA RESERVADA DO ITEM 06]	392222	Unidade	4,5250	300			250	100	62		300	90			1102	4.986,5500
						17065	0	0	9218	3697	1860	0	14256	16239	0	0	62335	436.956,9072