

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

SETOR REQUISITANTE	SERVIDOR	MASP
Diretoria de Infraestrutura e Gestão de Imóveis (DIGI)	Brendon Pereira Campos Ferreira	7.000.885-9

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (ART. 18, §1º, INCISO I DA LEI Nº 14.133/2021) - PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO:

A Diretoria de Infraestrutura e Gestão de Imóveis (DIGI) tem a necessidade de atender, de forma eficaz e sustentável, às demandas de conservação predial da Defensoria Pública do Estado de Minas Gerais (DPMG), com especial atenção às ações de pintura e revitalização de suas unidades, tanto na capital quanto no interior do Estado. Nesse contexto, a elaboração do presente Estudo Preliminar Técnico (ETP) visa assegurar maior controle, padronização e qualidade no atendimento das demandas institucionais, em conformidade com o princípio administrativo da competitividade.

No âmbito dos procedimentos de conservação predial, a pintura exerce impacto direto na preservação e manutenção dos espaços ocupados. Nesse sentido, torna-se imprescindível manter as instalações devidamente conservadas, a fim de proporcionar um ambiente adequado ao pleno desempenho das atividades institucionais, promovendo a excelência operacional, bem como assegurando condições de segurança e higiene aos usuários internos e externos. A ausência dessas condições pode acarretar prejuízos diretos às atividades finalísticas da DPMG, refletindo negativamente tanto na imagem e na credibilidade institucional quanto na adequada utilização das edificações de suas unidades.

Em 2024 foi realizado um ETP (Processo SEI nº 9990000001.004002/2024-30) com o mesmo objeto deste, contudo, faz-se necessária a realização de nova avaliação dos requisitos técnicos dos materiais orçados, de modo a assegurar a adequação às atuais demandas institucionais. Para o ETP em questão, a solução mais adequada consistiu na aquisição de materiais de pintura pela Defensoria, conforme registrado nos seguintes processos: 9990000001.005610/2024-61 (1ª Aquisição), 9990000001.008185/2024-62 (2ª Aquisição), 9990000001.000590/2025-13 (3ª Aquisição).

Ao longo das aquisições realizadas nos últimos dois anos, foi identificado que determinados insumos disponibilizados à DPMG, especialmente referente à qualidade das tintas utilizadas na pintura de imobiliário, necessitam atender a novos requisitos mínimos de qualidade. Conforme relatos da equipe técnica responsável pela execução das demandas, os materiais até então fornecidos não apresentaram desempenho satisfatório para a adequada realização dos serviços, sobretudo no que se refere ao poder de cobertura, durabilidade e acabamento das tintas. Tal inadequação tem ocasionado aumento no tempo necessário para a execução de cada demanda, bem como a ocorrência de retrabalho, impactando negativamente a eficiência operacional, o planejamento das atividades e a otimização dos recursos públicos.

Atualmente a DIGI dispõe de equipe técnica qualificada em seu quadro funcional, apta a executar as manutenções prediais necessárias nas unidades da Defensoria em funcionamento em 129 municípios distintos. Para a adequada execução dessas atividades, é imprescindível a disponibilidade de materiais de pintura compatíveis com os requisitos técnicos definidos pela equipe da DIGI, em quantitativos suficientes para atendimento das demandas. Em comparação com o ETP anterior, o escopo de atendimento foi ampliado, com a inclusão de 09 (nove) novos municípios contemplados com unidades da Defensoria em pleno funcionamento. Soma-se a esse cenário o fato de que diversas unidades foram transferidas dentro do mesmo município para imóveis mais adequados, com áreas físicas superiores às anteriormente ocupadas, em razão do contínuo processo de expansão institucional, crescimento que visa assegurar o acesso integral e gratuito à justiça às pessoas em situação de vulnerabilidade, com a manutenção de um padrão elevado de qualidade na prestação dos serviços.

O presente ETP decorre da necessidade de reavaliação e adequação do planejamento anteriormente adotado, considerando a análise do consumo histórico, a disponibilidade de insumos em estoque e as atuais demandas operacionais da Defensoria. Nesse contexto, optou-se pela delimitação do escopo aos insumos considerados essenciais ao atendimento das necessidades institucionais, com ênfase nas tintas para uso imobiliário, em razão de seu elevado consumo e impacto direto na execução das atividades de manutenção predial, bem como na inclusão de materiais específicos atualmente indisponíveis em estoque e indispensáveis à execução dos serviços. Paralelamente, foram excluídos deste planejamento em específico os itens que se encontram disponíveis em quantitativos suficientes ou que não mais integram os padrões técnicos adotados pela Instituição, de modo a assegurar racionalidade, eficiência e alinhamento às reais necessidades operacionais, cujos fundamentos serão detalhados nos tópicos próprios deste ETP.

Os itens que integram o presente planejamento encontram-se relacionados no documento: Anexo I - Planejamento: Materiais para pintura necessários (Doc. SEI nº 0740110).

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES (ART. 18, §1º, INCISO II DA LEI Nº 14.133/2021)

A presente contratação está prevista na Lei Orçamentária Anual nº 25.698/2026, publicada em 15/01/2026.

A presente contratação também está contemplada no Plano Anual de Contratações (PAC) de 2026 da Superintendência de Recursos Logísticos e Infraestrutura (SRLI) da Defensoria Pública do Estado de Minas Gerais.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (ART. 18, §1º, INCISO III DA LEI Nº 14.133/2021)

Os materiais, objeto deste processo, devem ser entregues no prazo de 15 (quinze) dias corridos após a notificação da autorização de fornecimento ao fornecedor no endereço indicado no Edital, dentro da padronização seguida pelo órgão e conforme especificações técnicas constantes do Catálogo de Materiais e Serviços - CATMAS / Termo de Referência.

Os produtos sujeitos a prazo de validade, só serão aceitos antes de decorridos 1/3 do prazo de validade estipulado.

Critérios de sustentabilidade:

Deverá sempre que possível, seguir os critérios de sustentabilidade ambiental elencados:

- Art. 4º do Decreto nº 7.746/2012, alterado pelo Decreto nº 9.178/2017;
- Decreto Federal nº 12.771, de 05 de dezembro de 2025, que institui a Estratégia Nacional de Contratações Públicas para o Desenvolvimento Sustentável;
- Plano de Logística Sustentável (PLS) da DPMG.

O material entregue no almoxarifado central da Defensoria deverá ser novo de primeiro uso.

Todos os produtos a serem disponibilizados deverão, obrigatoriamente, ser acompanhados de boletim técnico ou documento equivalente no momento da entrega, contendo, no mínimo, a comprovação de conformidade com os requisitos técnicos mínimos estabelecidos para a contratação. O referido documento deverá ainda apresentar a descrição das propriedades físico-químicas do produto, instruções de aplicação, orientações de uso, informações de segurança, procedimentos de descarte e demais dados pertinentes, quando aplicável. Ressalta-se que os produtos poderão ser recusados caso não atendam ou não se mostrem compatíveis com os requisitos técnicos mínimos definidos neste ETP e no respectivo Termo de Referência do processo licitatório.

Requisitos mínimos de qualidade exigidos, estipulados pela equipe técnica, composta de engenheiros e arquitetos, da DIGI:

1) Material: Tintas de uso imobiliário

Unidade de Fornecimento: Lata ou Balde de 18 Litros.

Cor: **Branco Gelo e Branco Neve;**

Detalhes Técnicos:

Tipo da Tinta: Acrílica;

Composição: Resina acrílica dispersa em água;

Acabamento: Fosco uniforme, que minimiza imperfeições das superfícies. Resistente a mofo e fungos;

Rendimento Prático Mínimo: 08 m² acabados por litro – Corresponde a 144 m² acabados por lata de 18 litros, de acordo com a ABNT NBR 14942;

Diluição Permitida: Até 50% com água potável, observado o limite de 20% para sistemas econômicos;

Secagem: Ao toque: Em até 02 hrs;

Entre demãos: Em até 04 hrs;

Secagem final: Em até 12hrs;

Diluição: Até 50% com água potável, observando o limite de 20% para sistemas econômicos;

Embalagem contendo impressos em etiqueta legível, data de fabricação, data de validade e número do lote;

Data de validade: Mínimo de 24 meses;

Requerimento de Marca: Não.

Cor: **Algodão Egípcio;**

Detalhes Técnicos:

Tipo da Tinta: Acrílica;

Composição: Resina acrílica dispersa em água;

Acabamento: Fosco uniforme, que minimiza imperfeições das superfícies. Resistente a mofo e fungos;

Rendimento Prático Mínimo: 08 m² acabados por litro – Corresponde a 144 m² acabados por lata de 18 litros, de acordo com a ABNT NBR 14942;

Diluição Permitida: Até 50% com água potável, observado o limite de 20% para sistemas econômicos;

Secagem: Ao toque: Em até 02 hrs;

Entre demãos: Em até 04 hrs;
Secagem final: Em até 12hrs;
Diluição: Até 50% com água potável, observando o limite de 20% para sistemas econômicos.
Embalagem contendo impressos em etiqueta legível, data de fabricação, data de validade e número do lote.
Data de validade: Mínimo de 24 meses
Requerimento de Marca: Sim;
Marca Requerida: Suvinil
Produto utilizado como base em licitações anteriores: Suvinil Toque Fosco Completo

Justificativa para requerimento de marca:

De acordo com os termos do inciso I, alínea b, do art. 41 da Lei Federal nº 14.133, de 2021:

Art. 41. No caso de licitação que envolva o fornecimento de bens, a Administração poderá excepcionalmente:

I - Indicar uma ou mais marcas ou modelos, desde que formalmente justificado, nas seguintes hipóteses:

...

b) em decorrência da necessidade de manter a compatibilidade com plataformas e padrões já adotados pela Administração;

Tal exigência justifica-se em razão das características específicas do ambiente de aplicação da tinta, especificamente a sede I da Defensoria Pública do Estado de Minas Gerais em Belo Horizonte, cuja pintura vem sendo executada, ao longo dos anos, com a utilização da mesma marca e padrão de cor. Nesse contexto, torna-se imprescindível que a tinta na cor Algodão Egípcio seja da marca Suvinil, uma vez que todo o imóvel se encontra pintado com esse exato padrão. Ressalta-se que as intervenções de pintura atualmente realizadas são pontuais, destinadas à recuperação de áreas específicas que apresentam desgaste ou sujidade decorrentes do intenso fluxo de pessoas. A manutenção dessa padronização é fundamental para assegurar a uniformidade estética, a harmonia visual dos ambientes e a compatibilidade com o acabamento já existente, bem como para garantir a qualidade e durabilidade das aplicações. A eventual substituição por tinta de outra marca, ainda que com a mesma denominação de cor, poderia resultar em variações perceptíveis de tonalidade e acabamento, comprometendo o aspecto visual do imóvel, o que poderia acarretar aumento significativo de custos, tendo em vista a necessidade de repintura integral das áreas afetadas para correção das discrepâncias, o que demandaria maior consumo de materiais e mão de obra, razão pela qual a especificação da marca atende aos princípios da eficiência, economicidade e do interesse público.

Observação: Registra-se, ainda, que a tinta de uso imobiliário na cor **Marfim**, embora ainda eventualmente utilizada pela Instituição, não foi incluída no presente planejamento em razão da existência de quantitativo em estoque suficiente para atendimento das demandas futuras, não se justificando, neste momento, sua contemplação neste estudo.

Para subsidiar a definição das especificações técnicas das tintas contempladas neste estudo, foi elaborada a Planilha Anexo II – Análise de Tintas (Doc. SEI nº 0740113). O referido instrumento tem por finalidade apoiar a tomada de decisão técnica, a partir da sistematização e comparação de informações relevantes. A planilha é composta por três abas distintas: a aba “Conceitos”, que apresenta explicações técnicas sobre os diferentes tipos de tintas e suas principais características, permitindo a compreensão comparativa de suas aplicações e desempenhos; a aba “Tabela Comparativa”, que reúne pesquisa realizada pela DIGI com a análise de características técnicas de diferentes marcas e modelos disponíveis no mercado, com diferentes níveis de qualidade; e a aba “Códigos Portal MG”, que apresenta a correlação entre os códigos utilizados no Portal de Compras MG em processos anteriores da DPMG, contemplando sugestões de ajustes e a inclusão de especificação técnica adicional adotada no presente ETP.

Os produtos/materiais entregues deverão ser de primeira linha e estar em conformidade com as normas da ABNT NBR 11702, NBR 15079-1, NBR 14942 e demais normais ABNT e INMETRO aplicáveis em sua versão mais recente.

Não será exigida que a tinta seja, exclusivamente, da qualidade “premium”, segundo a norma ABNT NBR 11702, porém será exigido que o produto ofertado atenda os requisitos mínimos de qualidade, estabelecidos pela equipe técnica da DIGI. Na entrega serão verificados as especificações técnicas, conforme descrição do Termo de Referência da futura contratação, os prazos de validade e o estado de conservação das embalagens.

A opção por não restringir a contratação à classificação “premium”, fundamenta-se no entendimento técnico de que tal classificação, por si só, não assegura o atendimento integral aos requisitos mínimos de desempenho exigidos pela equipe técnica da DIGI, especialmente no que se refere ao rendimento por m² acabado. Verifica-se, na prática de mercado, que tintas classificadas como standard podem apresentar desempenho igual ou superior, quando comparadas a determinados produtos enquadrados como premium. Dessa forma, a exigência se concentra no atendimento efetivo às especificações técnicas mínimas estabelecidas, preservando a competitividade do certame e assegurando a seleção da proposta mais vantajosa à Administração.

O Método ABNT NBR 14942 será o parâmetro escolhido para medir o rendimento da tinta para uso imobiliário. Estabelece técnica de aplicação em condições específicas de temperatura, umidade relativa do ar, substrato selado padronizado, ferramenta de aplicação padrão e instrumentos de medição aferidos. O rendimento obtido pela NBR 14942 é similar a aplicação de uma tinta sobre uma parede bem selada, lisa e uniforme para repintura sobre tinta acetinada ou semibrilho. Outras condições de aplicação na obra podem alterar o rendimento, tais como: diluições diferentes da indicada na

embalagem, superfícies absorventes e/ou rústicas que absorvem mais produto, como por exemplo: reboco, concreto, gesso novos e sem pintura, texturas de qualquer tipo, entre outros.

2) Material: Gesso para construção Civil

Unidade de Fornecimento: Pacote de 1 Kg

Detalhes Técnicos:

Apresentação: Em pó;

Tipo: Endurecimento rápido;

Requerimento de Marca: Não.

3) Material: Lona Plástica

Unidade de Fornecimento: Rolo 100 metros

Detalhes Técnicos:

Medida: Largura 04 metros;

Cor: Preta;

Espessura: 200 micras (µm);

Requerimento de Marca: Não.

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO (ART. 18, §1º, INCISO III DA LEI Nº 14.133/2021) - PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO

Atualmente, a Instituição conta com 102 sedes distintas, entre imóveis próprios e locados, incluindo uma unidade estruturada na cidade de Brasília, além do fato de estar presente em 129 municípios, por meio de unidades próprias, unidades providas em regime de cooperação e da prestação de serviços nos fóruns de justiça, em parceria com o Tribunal de Justiça de Minas Gerais (TJMG). Em relação ao planejamento anterior, observa-se a ampliação do escopo de atendimento, com a inclusão de 09 novos municípios que passaram a contar com unidades da Defensoria em pleno funcionamento. Soma-se a esse contexto o fato de que diversas unidades foram realocadas, dentro do mesmo município, para imóveis mais adequados e com maior área física, em decorrência do contínuo processo de expansão institucional. Tal crescimento visa assegurar o acesso integral e gratuito à justiça às pessoas em situação de vulnerabilidade, preservando um elevado padrão de qualidade na prestação dos serviços oferecidos.

Para estabelecer o quantitativo de cada item relacionado neste processo, verificou-se a média de consumo do item junto à Diretoria de Patrimônio e Almoxarifado (DPA), via Mapa de Consumo, juntamente com as projeções para novas estruturas e manutenções das unidades da DPMG.

Com base nisso, estimou-se o quantitativo conforme o Anexo I - Planejamento: Materiais para pintura necessários (Doc. SEI nº 0740110).

No planejamento anterior, o escopo da contratação contemplou um conjunto amplo de insumos de pintura e materiais correlatos, abrangendo tintas, ferramentas, acessórios e produtos de apoio à execução dos serviços. Todavia, no contexto do presente planejamento, optou-se pela revisão e racionalização dos itens a serem adquiridos, com base na análise do consumo histórico, da disponibilidade de estoque e das necessidades atuais da Defensoria Pública.

Verificou-se que a maior parte dos materiais acessórios anteriormente adquiridos, tais como rolos, trinchas, espátulas, fitas, desempenadeiras, esmaltes, aguarrás e massa corrida, encontra-se atualmente disponível em estoque em quantitativos suficientes para atender às demandas previstas, não se justificando, neste momento, a realização de um novo planejamento desses insumos. Tal medida contribui para a otimização dos recursos públicos, evitando aquisições, se for o caso, desnecessárias e promovendo o uso racional dos materiais já adquiridos pela Administração.

Assim, o presente planejamento concentra-se prioritariamente nas tintas para uso imobiliário que apresentam consumo recorrente e impacto direto na execução das atividades de manutenção predial, especialmente quanto à qualidade do acabamento, à durabilidade e à eficiência dos serviços executados. A definição do escopo considerou, ainda, a análise do consumo histórico e do controle de estoques, de modo a evitar sobreposição de materiais e promover a utilização racional dos insumos já disponíveis. Nesse contexto, conforme informado pela equipe técnica desta Diretoria, a tinta de uso imobiliário na cor **Marfim**, embora ainda empregada de forma pontual, não foi incluída neste planejamento em razão da existência de quantitativo em estoque suficiente para atendimento das demandas futuras, em observância aos princípios da economicidade, eficiência e adequada gestão dos recursos públicos.

Quanto aos itens gesso para construção civil, constatou-se a inexistência de estoque disponível, tornando imprescindível seu planejamento para viabilizar a execução de pequenos reparos, correções e acabamentos em superfícies, os quais antecedem ou acompanham os serviços de pintura.

Ademais, optou-se pela inclusão do item lona plástica, uma vez que se trata de material essencial para a proteção de pisos, mobiliários e demais superfícies durante a execução dos serviços de pintura. Ressalta-se que referido insumo não se encontra contemplado em processos de compra vigentes da Defensoria Pública, o que justifica sua inserção no presente planejamento.

Dessa forma, o recorte dos itens contemplados neste processo decorre de critérios técnicos, operacionais e de economicidade, alinhados às reais necessidades institucionais, ao gerenciamento eficiente de estoques e aos princípios que regem a administração pública.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO QUE CONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR (ART. 18, §1º, INCISO III DA LEI Nº 14.133/2021)

O levantamento de mercado realizado, consistindo na análise das alternativas disponíveis para atendimento das necessidades institucionais, bem como na avaliação técnica e econômica das possíveis soluções. Para essa finalidade, foram consideradas diferentes opções, analisando-se seus aspectos operacionais, administrativos e financeiros, além dos riscos e limitações associados, de modo a identificar a alternativa mais adequada às demandas da Defensoria, respeitando os princípios da eficiência, economicidade e a adequada gestão dos recursos públicos.

SOLUÇÃO	VANTAGENS (pontos fortes)	DESVANTAGENS (riscos, limitações, problemas)
Aquisição direta dos materiais de pintura necessários para atendimento das demandas Institucionais	Eliminação de custos adicionais relacionados a intermediários ou distribuidores; Maior agilidade no atendimento das demandas de manutenção, com materiais disponíveis de forma imediata; Controle institucional direto sobre a escolha, padronização e qualidade dos materiais utilizados.	Necessidade de maior dedicação institucional para pesquisa técnica e de mercado; Demandas adicionais relacionadas ao planejamento logístico e à gestão de estoques; Responsabilidade pela guarda, armazenamento e controle dos materiais.
Contratação de empresa de prestação dos serviços de manutenção predial com o fornecimento de materiais;	Transferência da responsabilidade operacional para empresa especializada; Redução da carga administrativa interna relacionada à gestão de materiais; Integração entre fornecimento de insumos e execução dos serviços.	Custo global mais elevado em comparação a outras soluções; Menor controle institucional sobre a escolha e a qualidade dos materiais empregados; Dependência da performance da empresa contratada.
Alterar cláusulas contratuais de locação de forma que os proprietários dos imóveis arcam com as manutenções e materiais;	Redução de custos diretos para a Instituição; Transferência das responsabilidades de manutenção predial para os proprietários dos imóveis.	Possível resistência dos proprietários à alteração contratual; Risco de elevação dos valores de locação como forma de compensação; Dificuldade de garantir padronização da qualidade dos serviços e materiais utilizados.

A solução que prevê a contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção predial com fornecimento de materiais não se mostra adequada ao contexto da Defensoria, pois esta Diretoria dispõe de equipe técnica própria qualificada para o atendimento das demandas de pintura da Instituição. Os serviços de pintura e revitalização executados, em sua maioria, consistem em intervenções internas e de pequeno a médio porte, não envolvendo obras ou serviços externos de grande complexidade. Nesse cenário, a equipe técnica possui plena capacidade operacional para executar as atividades necessárias, o que torna desnecessária a transferência da execução para terceiros, além de resultar em menor controle sobre os materiais utilizados e em custos globais potencialmente mais elevados para a Instituição.

A alternativa de alteração das cláusulas contratuais de locação, com transferência da responsabilidade pelas manutenções e fornecimento de materiais aos proprietários dos imóveis, não se revela adequada, tendo em vista as limitações jurídicas e operacionais envolvidas, a possível resistência dos locadores e o risco de elevação dos valores de locação como forma de compensação. Além disso, essa solução comprometeria a padronização dos materiais e a qualidade dos serviços, dificultando o controle técnico e a uniformidade das intervenções realizadas nas unidades da Defensoria. Considerando que a DPMG possui unidades em 129 municípios distintos, além da unidade de Brasília, torna-se inviável exigir dos locadores a observância de um padrão institucional único, o que resultaria em dependência direta dos procedimentos adotados e dos materiais fornecidos por cada proprietário, em prejuízo à qualidade, à uniformidade e à gestão técnica das manutenções

prediais.

Diante do exposto, **conclui-se** que o planejamento voltado à **disponibilização direta dos materiais necessários para pintura constitui a solução mais adequada** para o atendimento da necessidade institucional, por assegurar maior controle técnico sobre a definição e a qualidade dos insumos, compatibilidade com as especificações próprias da Defensoria Pública e aderência ao caráter pontual e anual da demanda. Essa opção permite, ainda, maior previsibilidade, eficiência operacional e alinhamento aos princípios da economicidade e da adequada gestão dos recursos públicos, fundamentos que justificam sua adoção no presente Estudo Técnico Preliminar.

Com a escolha pela aquisição direta dos materiais/insumos necessários, temos as seguintes modalidades de licitação possíveis para viabilização do objeto deste planejamento:

1) Pregão Eletrônico:

Vantagens: Transparência; Amplo leque de divulgação; Entrega imediata ou parcelada; Aquisição de todo o quantitativo do objeto até o final da vigência do contrato; Controle institucional direto sobre a escolha, padronização e qualidade dos materiais utilizados.

Desvantagens: Necessidade de estocar o material em depósitos para ter condições de entrega imediata em emergências; Possível perda da validade dos materiais ao estocar por muito tempo.

2) Pregão Eletrônico para Registro de Preço:

Vantagens: Transparência; amplo leque de divulgação; Entrega sob demanda, não havendo a necessidade de estocar todo o quantitativo de materiais.

Desvantagens: Risco de desatualização dos preços registrados em cenários de oscilação significativa do mercado, exigindo reequilíbrios ou revisão da estratégia adotada; Limitação de flexibilidade para ajustes nas especificações técnicas durante a vigência da ata, caso haja mudança de padrão institucional; Risco de indisponibilidade de fornecimento durante a execução.

3) Dispensa de Licitação: Necessita de um motivo plausível, utilizado como instrumento para dar mais agilidade às execuções apenas em situações excepcionais.

Após análise das modalidades de contratação disponíveis, considerando que a aquisição refere-se a materiais de pintura, classificados como bens comuns, por apresentarem padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado, bem como que sua demanda ocorre de forma eventual, conforme as necessidades da Instituição, sugere-se a adoção da modalidade **Pregão Eletrônico**, por possibilitar o fornecimento parcelado e de acordo com a demanda efetivamente apresentada.

A adoção de Ata de Registro de Preços não se mostra adequada ao contexto deste planejamento, uma vez que a necessidade identificada possui caráter pontual e periódico, com previsão de atendimento concentrado em um único momento ao longo do exercício financeiro. Além disso, o presente processo tem como foco a definição e o ajuste de especificações técnicas próprias para tintas de uso imobiliário, de acordo com os padrões das unidades da DPMG, o que não se compatibiliza com a lógica das Atas de Registro de Preços, normalmente estruturadas para atender a múltiplos órgãos e priorizar ganhos de escala, resultando assim em preços reduzidos, em detrimento de requisitos técnicos mais específicos.

Ademais, sugere-se a formalização de **contrato de aquisição**, em detrimento à emissão de uma única autorização de fornecimento, tendo em vista que a aquisição de tintas tende a ocorrer no início de cada exercício financeiro. A formalização contratual permite melhor planejamento, viabilizando fornecimento parcelado, conforme a necessidade efetiva da Administração, evitando tanto o desabastecimento quanto a formação de estoques excessivos. Ressalta-se, ainda, que o contrato vigente do operador logístico da DPMG impõe encargos relacionados à manutenção de materiais em estoque, além de que a Instituição enfrenta, no momento, limitações quanto ao espaço físico disponível para armazenamento no Almoxarifado Central, circunstâncias que reforçam a conveniência e a economicidade da aquisição parcelada.

5.1. INDICAÇÃO SOBRE A NATUREZA DOS BENS (COMUM OU LUXO) APONTADOS NAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS

Nenhuma das soluções disponíveis possui itens que se enquadrem como bens de luxo.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (ART. 18, § 1º, INCISO VI, DA LEI N. 14.133/2021) - PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO

Estima-se o valor de R\$ 66.953,70 (sessenta e seis mil novecentos e cinquenta e três reais e setenta centavos) para a contratação planejada, conforme documento Anexo III: Relatório de Pesquisa de Preços - ETP (Doc. SEI nº 0740126), contendo as cotações de preços realizadas em sites de fornecedores e no portal de compras de MG.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (ART. 18, § 1º, INCISO VII, DA LEI N. 14.133/2021) Escolha da solução (consequência dos incisos V e VI do art. 6º) - PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO:

Considerando as necessidades específicas deste estudo e após a avaliação das opções apresentadas, a solução escolhida consiste na aquisição direta dos materiais necessários para pintura, preferencialmente por meio eletrônico,

nos termos da Lei Federal nº 14.133/21. Com o objetivo de assegurar o abastecimento regular dos estoques e a manutenção de quantitativos capazes de viabilizar o pronto atendimento às demandas institucionais. A realização de procedimento licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico, mostra-se a alternativa mais adequada, especialmente diante da necessidade imediata de alguns dos itens relacionados.

Esse modelo contempla um conjunto de elementos centrais que atendem às demandas técnicas, operacionais e econômicas da Instituição:

- Aquisição de materiais: Adquirir os materiais necessários para a pintura e preservação predial, garante controle total sobre a escolha, qualidade e especificações técnicas dos produtos.
- Disponibilidade de equipe técnica de profissionais: Baseia-se na expertise da equipe técnica da DIGI, composta por profissionais qualificados em diversas áreas, incluindo engenharia, elétrica e hidráulica.
- Agilidade operacional: A aquisição proporciona agilidade na recuperação e manutenção predial, assegurando rápida resposta a demandas de reparos e manutenção preventiva.
- Controle interno e qualidade: A equipe técnica desempenha papel fundamental no controle de qualidade, assegurando que os materiais atendam aos padrões técnicos exigidos.

As demais alternativas avaliadas não se mostram adequadas ao contexto do presente planejamento, uma vez que a adoção de Ata de Registro de Preços não se compatibiliza com o caráter pontual e periódico da demanda, concentrada em momento específico do exercício financeiro, nem com a necessidade de definição e ajuste de especificações técnicas próprias para tintas de uso imobiliário, conforme os padrões da DPMG, usualmente não atendidas por instrumentos voltados a múltiplos órgãos e à priorização de ganhos de escala. Da mesma forma, a contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção predial com fornecimento de materiais revela-se desnecessária, considerando a existência de equipe técnica própria, qualificada e plenamente capaz de executar intervenções internas de pequeno a médio porte, sendo a terceirização associada a menor controle sobre os insumos e a custos globais potencialmente mais elevados. Por fim, a transferência das responsabilidades de manutenção e fornecimento de materiais aos locadores, mediante alteração contratual, mostra-se inviável diante das limitações jurídicas e operacionais, da possível resistência dos proprietários, do risco de elevação dos valores locatícios e da perda de padronização e controle técnico, especialmente em razão da ampla distribuição das unidades da Defensoria em 129 municípios, contando com uma unidade em Brasília.

Conclui-se que a solução proposta representa uma abordagem integrada, respaldada pela competência técnica interna da Defensoria, que resulta em maior eficiência operacional, otimização dos recursos financeiros e capacidade de adaptação dinâmica às necessidades específicas de cada unidade. Essa estratégia visa não apenas ao atendimento das demandas presentes e futuras, mas também à consolidação de uma base sólida para a sustentabilidade de longo prazo das operações prediais da Instituição.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (ART. 18, § 1º, INCISO VIII, DA LEI N. 14.133/2021) - PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO:

Em observância ao princípio do parcelamento, optou-se pela realização da divisão do objeto em lotes, para fomentar a disputa e alcançar o maior número de fornecedores interessados na participação do certame, haja vista que os objetos não possuem interdependência entre si que inviabilizem a execução por licitantes distintos.

O parcelamento do objeto da presente contratação em 02 (dois) lotes distintos mostra-se técnica e economicamente vantajoso, além de juridicamente adequado, em conformidade com o disposto no art. 40, inciso V, e no art. 41, inciso I, alínea b, da Lei Federal nº 14.133/2021, bem como com os princípios da eficiência, da economicidade, da competitividade e do interesse público.

Os itens foram divididos em 02 (dois) lotes com base na especificação técnica do material conforme Anexo I - Itens para Aquisição (Doc. SEI nº 0740110), sendo:

Lote 01: Materiais/Insumos para pintura que não exigem requerimento de marca;

Lote	Item	Código do item CATMAS	Descrição do item no Catmas	Unidade de Aquisição	Quantidade
01	01	608289	TINTA PARA USO IMOBILIARIO - TIPO: ACRILICA; ACABAMENTO: FOSCO; COR: BRANCO GELO ; COMPOSICAO: ACRILICA A BASE DE AGUA; FINALIDADE: ALVENARIA INTERIOR E EXTERIOR; QUALIDADE: PRIMEIRA QUALIDADE	Lata 18 Litros	70
	02	273155	TINTA PARA USO IMOBILIARIO - TIPO: ACRILICA; ACABAMENTO: FOSCO; COR: BRANCO NEVE ; COMPOSICAO: A BASE DISPERSAO AQUOSA DE COPOLIMERO ACRILICO ETC; FINALIDADE: PISOS E CIMENTADOS; QUALIDADE: PRIMEIRA QUALIDADE;	Lata 18 Litros	50

03	416703	GESSO PARA CONSTRUCAO CIVIL - APRESENTACAO: PO; TIPO: ENDURECIMENTO RAPIDO;	Pacote 01 Kg	100
04	358983	LONA PLASTICA - MEDIDA: 4 METROS DE LARGURA; COR: PRETA; ESPESSURA: 200 MICRAS;	Rolo de 100 metros;	05

O lote 01 compreende os materiais e insumos para pintura que não exigem indicação de marca, os quais possuem ampla padronização no mercado e podem ser fornecidos por diversos fornecedores, sem prejuízo à qualidade do serviço ou à compatibilidade técnica. Desse modo ampliando a competitividade do certame, permitindo a participação de um maior número de licitantes e favorecendo a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração.

Lote 02: Tinta acrílica da Cor Algodão Egípcio, com exigência de marca para a aquisição, conforme justificativa presente no item 03 deste ETP.

Lote	Item	Código do item CATMAS	Descrição do item no Catmas	Unidade de Aquisição	Quantidade
02	01	729590	TINTA PARA USO IMOBILIARIO - TIPO: EPOXI; ACABAMENTO: ACETINADO; COR: ALGODAO EGIPCIO ; COMPOSICAO: RESINA EPOXI ACRILICA A BASE DE AGUA; FINALIDADE: ALVENARIA INTERIOR E EXTERIOR; QUALIDADE: PRIMEIRA QUALIDADE; - REQUERIMENTO DE MARCA: SUVINIL	Lata 18 Litros	20

O lote 02, por sua vez, refere-se exclusivamente à tinta acrílica na cor Algodão Egípcio, com exigência de marca, conforme justificado no item 03 - Requisitos da Contratação. A indicação da marca Suvinil é necessária para assegurar a manutenção da compatibilidade com o padrão já adotado pela Administração, especialmente na Sede I da Defensoria Pública do Estado de Minas Gerais, em Belo Horizonte, cuja pintura vem sendo executada, ao longo dos anos, com produtos dessa marca e padrão cromático.

Nos termos do art. 41, inciso I, alínea b, da Lei Federal nº 14.133/2021, a indicação de marca é admitida quando necessária à manutenção da compatibilidade com padrões já adotados pela Administração. No caso da sede I da Defensoria, em Belo Horizonte, a pintura do imóvel vem sendo realizada, ao longo dos anos, com tinta da marca Suvinil, na cor Algodão Egípcio. A utilização da mesma marca e padrão de cor é imprescindível para garantir uniformidade estética, compatibilidade com o acabamento existente, qualidade e durabilidade das aplicações, evitando variações perceptíveis de tonalidade que poderiam comprometer o aspecto visual do imóvel e gerar custos adicionais com repintura integral, em observância aos princípios da eficiência, da economicidade e do interesse público.

A divisão do objeto deste planejamento em lotes distintos se justifica pelo fato de que fornecedores aptos a fornecer os materiais do Lote 01 podem não comercializar a tinta da marca específica exigida no Lote 02. Dessa forma, a contratação em lote único poderia restringir indevidamente a competitividade do certame, afastando potenciais fornecedores e resultando em preços menos vantajosos para a Administração. Assim, o parcelamento proposto viabiliza a ampliação da concorrência, preserva a padronização técnica necessária para o imóvel em questão, evita retrabalhos e custos adicionais decorrentes de incompatibilidade de materiais, e assegura a eficiência e a economicidade da contratação, atendendo plenamente ao interesse público.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS (ART. 18, § 1º, INCISO IX, DA LEI N. 14.133/2021)

Com este planejamento, pretende-se assegurar o atendimento eficiente, econômico e padronizado das demandas de pintura e manutenção predial da Defensoria, por meio da aquisição direta dos materiais/insumos necessários às intervenções realizadas nas unidades da Instituição. Espera-se, como resultado, a redução de custos globais relacionados à manutenção predial, mediante a aquisição planejada de insumos com especificações técnicas adequadas e compatíveis com os padrões institucionais, evitando retrabalhos, desperdícios de materiais e gastos adicionais com correções ou repinturas integrais.

Busca-se:

- Aumento da eficiência operacional, por meio da manutenção de estoque mínimo de materiais que permita resposta ágil às demandas corretivas e preventivas, reduzindo o tempo de indisponibilidade e minimizando impactos no funcionamento das unidades.
- Melhor aproveitamento dos recursos humanos disponíveis, uma vez que a execução das atividades permanecerá sob responsabilidade da equipe técnica interna, plenamente capacitada, otimizando a alocação de mão de obra e eliminando a necessidade de terceirização de serviços de baixa e média complexidade.
- Melhoria da qualidade e da durabilidade das intervenções realizadas, assegurando uniformidade estética,

compatibilidade com os acabamentos existentes e maior vida útil das superfícies tratadas, o que contribui para a sustentabilidade das operações prediais ao longo do ciclo de vida dos materiais.

Esses resultados são considerados factíveis e mensuráveis, podendo ser aferidos, entre outros critérios, pelo tempo médio de atendimento das demandas de pintura, pelo consumo racional de insumos e pela diminuição da necessidade de retrabalhos, em conformidade com os princípios da economicidade, eficiência e adequada gestão dos recursos públicos.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO (ART. 18, § 1º, INCISO X, DA LEI N. 14.133/2021) PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS (ART. 6º, X):

Antes da formalização do contrato, a Defensoria designará pessoal dedicado ao recebimento dos itens a serem adquiridos. Vale ressaltar que, devido à existência de um contrato de gestão de estoque na DPMG, a elaboração de um cronograma para a adaptação de ambientes, a fim de iniciar a execução do objeto, não se configura como necessária.

O escopo desta contratação não apresenta peculiaridades que justifiquem a constante capacitação de servidores. Portanto, considerando essas circunstâncias, não há risco de falha na contratação em relação às adaptações do ambiente da organização, uma vez que tais ajustes não são requeridos para a execução bem-sucedida do objeto.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (ART. 18, § 1º, INCISO XI, DA LEI N. 14.133/2021) CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (ART. 6º, XI):

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS, INCLUÍDOS REQUISITOS DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E DE OUTROS RECURSOS, BEM COMO LOGÍSTICA REVERSA PARA DESFAZIMENTO E RECICLAGEM DE BENS E REFUGOS, QUANDO APLICÁVEL (ART. 18, § 1º, INCISO XII, DA LEI N. 14.133/2021) POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS (art. 6º, XII) - PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO

A Defensoria Pública do Estado de Minas Gerais adota, de forma contínua, práticas que buscam conciliar eficiência administrativa, responsabilidade socioambiental e adequada gestão dos recursos públicos, observando os pilares da sustentabilidade em suas dimensões ambiental, econômica e social, em consonância com o princípio do desenvolvimento sustentável. Nesse contexto, a aquisição prevista neste estudo será orientada, sempre que possível, pelos critérios de sustentabilidade ambiental estabelecidos no Decreto Federal Nº 12.771, de 05 de dezembro de 2025, que institui a Estratégia Nacional de Contratações Públicas para o Desenvolvimento Sustentável e sempre respeitando o Plano de Logística Sustentável (PLS) da DPMG.

O Plano de Logística Sustentável (PLS) da Defensoria Pública do Estado de Minas Gerais estabelece diretrizes, metas e ações voltadas à incorporação sistemática de práticas sustentáveis na gestão administrativa da Instituição, com foco na racionalização do uso de recursos naturais, na eficiência dos processos, na redução de desperdícios e impactos ambientais e na promoção do consumo consciente. O documento orienta a adoção de critérios de sustentabilidade nas contratações, aquisições e na execução das atividades institucionais, buscando equilibrar eficiência operacional, responsabilidade ambiental e economicidade, em consonância com a legislação vigente e com os princípios da Administração Pública, de modo a fortalecer a sustentabilidade das operações e contribuir para o desenvolvimento institucional de forma responsável e duradoura.

Serão priorizados materiais cuja fabricação utilize recursos naturais de origem sustentável, que apresentem menor impacto ambiental ao longo de seu ciclo de vida, maior eficiência na utilização de recursos naturais, como água e energia, quando aplicável, bem como maior durabilidade e menor custo de manutenção. A adoção desses critérios contribui para a redução de desperdícios, a diminuição da necessidade de retrabalhos e a ampliação da vida útil das intervenções realizadas, promovendo ganhos ambientais e econômicos.

13.

POSICIONAMENTO CONCLUSIVO (ART. 18, § 1º, INCISO XIII, DA LEI N. 14.133/2021) - PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO

O presente Estudo Técnico Preliminar foi elaborado com o objetivo de atender às demandas de conservação, pintura e manutenção predial da Defensoria Pública do Estado de Minas Gerais, em um cenário de crescimento institucional, ampliação do número de unidades e aumento da complexidade operacional. Ao longo deste Estudo Técnico Preliminar foi detalhado a necessidade de atendimento de serviços de pintura para atender às demandas de conservação predial das unidades da Defensoria Pública do Estado de Minas Gerais. A necessidade da contratação decorre da reavaliação do planejamento anterior, considerando o histórico de consumo, a disponibilidade de estoque e, sobretudo, a constatação de que os materiais anteriormente adquiridos, especialmente as tintas de uso imobiliário, não atenderam de forma satisfatória aos requisitos mínimos de qualidade, ocasionando retrabalhos, aumento do tempo de execução dos serviços e impactos negativos na eficiência operacional.

Após realização de levantamento de mercado, analisando diversas alternativas de atendimento da demanda apresentada, conclui-se que a aquisição direta dos materiais, via processo licitatório (Pregão Eletrônico) é a solução mais eficiente, dada a capacidade técnica interna da Defensoria para executar os serviços de pintura e revitalização das unidades da Instituição. Opções como ata de registro de preços, contratação de empresa com fornecimento de materiais ou transferência da

responsabilidade para locadores foram descartadas por riscos operacionais, falta de padronização ou custos superiores.

Dessa forma, o ETP conclui pela viabilidade técnica, econômica e ambiental da contratação proposta, evidenciando que a solução adotada promove eficiência operacional, economicidade, padronização das intervenções e sustentabilidade de longo prazo das operações prediais da Instituição, além de garantir que os produtos/insumos adquiridos estejam dentro dos requisitos mínimos de qualidade estabelecidos pela equipe técnica deste Diretoria.



Documento assinado eletronicamente por **Brendon Pereira Campos Ferreira**, **Servidor Público**, em 27/01/2026, às 09:41, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://defensoria.mg.def.br/portal-sei> informando o código verificador **0739241** e o código CRC **6A53DE5C**.

9990000001.000570/2026-23

0739241v1

Planejamento - Materiais de pintura necessários:

Quantitativo e especificações estipuladas pela equipe técnica da DIGI:

LOTE	ITEM	QTDE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
01	01	70	Lata ou Balde de 18 L	Material: Tinta para pintura de imobiliário Cor: Branco Gelo; Detalhes Técnicos: Tipo da Tinta: Acrílica; Composição: Resina acrílica dispersa em água; Acabamento: Fosco uniforme, que minimiza imperfeições das superfícies. Resistente a mofo e fungos; Rendimento Prático Mínimo: 08 m² acabados por litro de produto – Corresponde a 144 m² acabados por lata de 18 litros. Diluição Permitida: Até 50% com água potável, observado o limite de 20% para sistemas econômicos. Secagem: Ao toque: Em até 02 hrs; Entre demãos: Em até 04 hrs; Secagem final: Em até 12hrs; Diluição: Até 50% com água potável, observando o limite de 20% para sistemas econômicos. Embalagem contendo impressos em etiqueta legível, data de fabricação, data de validade e número do lote. Data de validade: Mínimo de 24 meses Requerimento de Marca: Não.
01	02	50	Lata ou Balde de 18 L	Material: Tinta para pintura de imobiliário Cor: Branco Neve; Detalhes Técnicos: Tipo da Tinta: Acrílica; Composição: Resina acrílica dispersa em água; Acabamento: Fosco uniforme, que minimiza imperfeições das superfícies. Resistente a mofo e fungos; Rendimento Prático Mínimo: 08 m² acabados por litro de produto – Corresponde a 144 m² acabados por lata de 18 litros. Diluição Permitida: Até 50% com água potável, observado o limite de 20% para sistemas econômicos. Secagem: Ao toque: Em até 02 hrs; Entre demãos: Em até 04 hrs; Secagem final: Em até 12hrs; Diluição: Até 50% com água potável, observando o limite de 20% para sistemas econômicos. Embalagem contendo impressos em etiqueta legível, data de fabricação, data de validade e número do lote. Data de validade: Mínimo de 24 meses Requerimento de Marca: Não.

01	03	100	Pacote 01 kg	Material: Gesso para construção civil; Apresentação: em pó; Tipo: Endurecimento rápido; Requerimento de Marca: Não.
01	04	05	ROLO 100 METROS	Material: Lona Plástica Medida: Largura: 04 metros; Cor: Preta; Espessura: 200 micras (µm); Requerimento de Marca: Não.

LOTE	ITEM	QTDE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
02	01	20	Lata 18L	Material: Tinta para pintura de imobiliário Cor: Algodão Egípcio; Detalhes Técnicos: Tipo da Tinta: Acrílica; Composição: Resina acrílica dispersa em água; Acabamento: Fosco uniforme, que minimiza imperfeições das superfícies. Resistente a mofo e fungos; Rendimento Prático Mínimo: 08 m² acabados por litro de produto – Corresponde a 144 m² acabados por lata de 18 litros. Diluição Permitida: Até 50% com água potável, observado o limite de 20% para sistemas econômicos. Secagem: Ao toque: Em até 02 hrs; Entre demãos: Em até 04 hrs; Secagem final: Em até 12hrs; Diluição: Até 50% com água potável, observando o limite de 20% para sistemas econômicos. Embalagem contendo impressos em etiqueta legível, data de fabricação, data de validade e número do lote. Data de validade: Mínimo de 24 meses Requerimento de Marca: Sim – Suvinil.

Justificativa para requerimento de marca:

Será exigida marca para o item 01 (um) do Lote 02 (dois), de acordo com os termos do inciso I, alínea b, do art. 41 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

Art. 41. No caso de licitação que envolva o fornecimento de bens, a Administração poderá excepcionalmente:

I - Indicar uma ou mais marcas ou modelos, desde que formalmente justificado, nas seguintes hipóteses:

...

b) em decorrência da necessidade de manter a compatibilidade com plataformas e padrões já adotados pela Administração;

Tal exigência justifica-se em razão das características específicas do ambiente de aplicação da tinta, especificamente a sede I da Defensoria Pública do Estado de Minas Gerais em Belo Horizonte, cuja pintura vem sendo executada, ao longo dos anos, com a utilização da mesma marca e padrão de cor.

Nesse contexto, torna-se imprescindível que a tinta na cor Algodão Egípcio seja da marca Suvinil, uma vez que todo o imóvel se encontra pintado com esse exato padrão. Ressalta-se que as intervenções de pintura atualmente realizadas são pontuais, destinadas à recuperação de áreas específicas que apresentam desgaste ou sujidade decorrentes do intenso fluxo de pessoas.

A manutenção dessa padronização é fundamental para assegurar a uniformidade estética, a harmonia visual dos ambientes e a compatibilidade com o acabamento já existente, bem como para garantir a qualidade e durabilidade das aplicações. A eventual substituição por tinta de outra marca, ainda que com a mesma denominação de cor, poderia resultar em variações perceptíveis de tonalidade e acabamento, comprometendo o aspecto visual do imóvel, o que poderia acarretar aumento significativo de custos, tendo em vista a necessidade de repintura integral das áreas afetadas para correção das discrepâncias, o que demandaria maior consumo de materiais e mão de obra, razão pela qual a especificação da marca atende aos princípios da eficiência, economicidade e do interesse público.

Marca utilizada: Suvinil

Produto utilizado como base em licitações anteriores: Suvinil Toque Fosco Completo

Tipo de tinta	Resistência	Uso típico
Látex (PVA)	Baixa	Paredes internas secas
Acrílica	Média/Alta	Paredes internas e externas
Esmalte	Alta	Madeira e metal
Epóxi	Muito alta	Pisos, áreas molhadas, industrial

há confusão porque, tecnicamente, tinta acrílica é um tipo de tinta látex. Nem toda tinta látex é acrílica

Característica	Látex (PVA)	Acrílica	Óleo
Base	Água	Água	Óleo
Secagem	Rápida	Rápida	Lenta
Cheiro	Fraco	Fraco	Forte
Lavável			
Uso externo			
Uso em madeira/metal			
Uso em paredes			⚠ (não ideal)
Manutenção	Fácil	Fácil	Difícil
Preço	Mais barato	Mais caro	Mais caro

Acabamento	Brilho	Limpeza	Disfarça imperfeições
Fosco	Nenhum	Baixa	Excelente
Acetinado	Médio	Média	Boa
Semi-brilho	Alto	Alta	Ruim

Tabela comparativa de características técnicas

Marca	Característica	Qualidade	Tipo	Acabamento	Ambientes	Classificação (ABNT NBR 11702)	Rendimento (pelo site do fornecedor)	Rendimento (m²/L)	Poder de cobertura (seca)	Resistência à abrasão úmida	VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	Sólidos por massa	Volume	Densidade	pH	Secagem ao toque	Intervalo entre demãos	Secagem final	Prazo de validade	Prazo de validade após aberto	Média de Preço R\$/L	Média de Preço - 18L	
Maza	ACRÍLICO ULTRA	Standard	Acrílico	Fosco	Interno e Externo	4.5.1	3,6 L - 34 m² acabados	9.444							1,34 g/cm³	9,0 - 12,0	02 horas	04 horas	12 horas	36 meses		20,91	R\$ 376,33
Sherwin Williams	NovaCor Extra Fosco	Standard	Acrílico	Fosco	Interno e Externo	4.5.2	3,6 L - 34 m² acabados	9.444			10,2 - 29,6 g/L	29 - 60%	21 - 39%	1,086 - 1,554 g/cm³	8,50 - 12,00	30 min	2 a 4 horas	4 horas	Validade expressa na etiqueta		23,62	R\$ 425,13	
Coral	Coral Rende Muito	Standard	Acrílico	Fosco	Interno e Externo	4.5.2	18 L - 170 m² acabados	9.444			1,130 - 1,360 g/cm³	36 - 49%	24 - 36%	0,7 - 20,0 g/L		30 min	4 horas	4 horas	Informada na embalagem	Até 06 meses	19,72	R\$ 354,89	
Suvinil	Suvinil Rende E Cobre Muito	Standard	Acrílico	Fosco	Interno	4.5.2	0,9 L - 8,5m² acabados	9.444	≥ 9 m²/L	≥ 40 ciclos	13 - 33 g/L	≤ 8 UB	39 - 57%	1,20 - 1,50 g/cm³	8,0 - 11,0	2 horas	4 horas	12 horas	36 meses		19,93	R\$ 358,67	
Coral	Acrílico Premium Profissional	Super Premium	Acrílico	Fosco	Externo	4.5.3	18 L - 150 m² acabados	8.333			1,8 - 17,5 g/L	50 - 55%	40 - 54%	1,250 - 1,450 g/cm³		30 min	4 horas	4 horas	Informada na embalagem		27,38	R\$ 492,90	
Lukscolor	Luksclean Acr. Super Lavável Super Premium Fosco	Super Premium	Acrílico	Fosco	Interno e Externo	4.5.4	3,6 L - 30 m² acabados	8.333			0,0 - 37 g/L			1,175 - 1,355 Kg/L	8,50 - 9,50	01 hora	4 horas	4 horas	02 anos a partir da data de fabricação		29,61	R\$ 533,00	
Lukscolor	Rende Plus Acrílico Premium Plus	Super Premium	Acrílico	Fosco	Interno e Externo	4.5.1	18 L - 150 m² acabados	8.333			0,0 - 32 g/L			1,250 - 1,450 Kg/L		30 min	02 horas	04 horas	02 anos a partir da data de fabricação		25,83	R\$ 465,00	
Sherwin Williams	SuperPaint Fosco	Super Premium	Acrílico	Fosco	Interno e Externo	4.5.4	18 L - 150 m² acabados	8.333			22 - 34 g/L	42 - 56%	22 - 40%	1,177 - 1,357 g/cm³	8,50 - 9,50	30 min	2 a 4 horas	4 horas	Validade expressa na etiqueta		57,51	R\$ 1.035,16	
Suvinil	Toque Fosco Completo	Premium	Acrílico	Fosco	Interno	4.5.3	0,9 L - 7,5m² acabados	8.333	≥ 6,0 m²/L	≥ 100 ciclos	3 - 20 g/L	≤ 8 UB	26 - 35%	40 - 54%	1,10 - 1,60 g/cm³	8,5 - 11,5	2 horas	4 horas	12 horas	36 meses		32,98	R\$ 593,56
Coral	Coral Master	Premium	Acrílico	Fosco	Interno e Externo	4.5.3	20 L - 156m² acabados	7.750			7,0 - 27,0 g/L	40 - 60%	28 - 40%	1,20 - 1,50 g/cm³		30 min	4 horas	4 horas	Informada na embalagem	Até 06 meses	24,46	R\$ 440,30	
Maza	ACRÍLICO PREMIUM TOTAL PROTECT	Premium	Acrílico	Fosco	Interno e Externo	4.5.1	18 L - 130 m² acabados	7.222			7,86 g/L	58% - 62%	38% - 42%	1,32 - 1,42 g/cm³		02 horas	04 horas	12 horas	36 meses			R\$ -	
Sherwin Williams	ProCraft Premium	Premium	Acrílico	Fosco	Interno e Externo	4.5.3	18 L - 130 m² acabados	7.222			10,0 - 20,0 g/L	56 - 62%	36 - 41%	1,400 - 1,600 g/cm³	9,50 - 11,50	30 min	2 a 4 horas	4 horas	Validade expressa na etiqueta			R\$ -	
Sherwin Williams	Procraft Standard	Standard	Acrílico	Fosco	Interno e Externo	4.5.2	18 L - 130 m² acabados	7.222			4,0 - 33,0 g/L	53 - 61%	33 - 41%	1,410 - 1,530 g/cm³	9,00 - 10,80	30 min	2 a 4 horas	4 horas	Validade expressa na etiqueta			R\$ -	
Sherwin Williams	NovaCor Paredes PRO	Premium	Acrílico	Fosco	Interno e Externo	4.5.3	18 L - 130 m² acabados	7.222			10,0 - 30,0 g/L	40 - 62%	28 - 41%	1,200 - 1,600 g/cm³	9,50 - 11,50	30 min	2 a 4 horas	4 horas	Validade expressa na etiqueta			R\$ -	
Sherwin Williams	Spazio Fosco	Standard	Acrílico	Fosco	Interno e Externo	4.5.2	0,9 L - 6,5 m² acabados	7.222			11,45 - 17,65 g/L	45,60 - 59,75%	27,50 - 38,45%	1,279 - 1,553 g/cm³	8,7 - 11,5	30 min	2 a 4 horas	4 horas	36 meses			R\$ -	
Sherwin Williams	NovaCor Cobre Mais	Standard	Acrílico	Fosco	Interno e Externo	4.5.2	3,6 L - 26 m² acabados	7.222			6,8 - 32,6 g/L	46 - 54%	27 - 37%	1,282 - 1,435 g/cm³	8,70 - 10,80	30 min	2 a 4 horas	4 horas	Validade expressa na etiqueta			R\$ -	
Suvinil	Toque Fosco	Premium	Acrílico	Fosco	Interno	4.5.3	0,9 L - 6,5m² acabados	7.222	≥ 6,5 m²/L	≥ 100 ciclos	8 - 15 g/L	≤ 7 UB	22 - 31%	36 - 49%	1,10 - 1,40 g/cm³	9,0 - 11,0	2 horas	4 horas	12 horas	36 meses			R\$ -
Suvinil	Suvinil Toque Fosco Select	Premium	Acrílico	Fosco	Interno	4.5.3	0,9 L - 6,5m² acabados	7.222	≥ 7 m²/L	≥ 105 ciclos	11 - 18 g/L	< 7,5 UB	35 - 47%	22 - 30%	1,20 - 1,40 g/cm³	9,5 - 11,5	2 horas	4 horas	12 horas	36 meses			R\$ -
Coral	ACRÍLICO PREMIUM INTERIOR	Premium	Acrílico	Fosco	Interno	4.5.3	3,6 L - 25 m² acabados	6.944			2,60 - 7,80 g/L	48 - 57%	30 - 37%	1,270 - 1,440 g/cm³		30 min	4 horas	4 horas	Informada na embalagem	Até 06 meses		R\$ -	
Coral	ACRÍLICO PREMIUM EXTERIOR	Premium	Acrílico	Fosco	Externo	4.5.3	18 L - 125 m² acabados	6.944			2,60 - 7,80 g/L	48 - 57%	30 - 37%	1,270 - 1,440 g/cm³		30 min	4 horas	4 horas	Informada na embalagem	Até 06 meses		R\$ -	
Coral	Coral Renova Paredes & Tetos	Premium	Acrílico	Fosco	Interno	4.5.3	16 L - 110 m² acabados	6.875			1,60 - 6,90 g/L	49,80 - 54,40%	35 - 40%	1,267 - 1,412 g/cm³		30 min	4 horas	4 horas	Informada na embalagem	Até 06 meses		R\$ -	
Suvinil	Fosco Sempre Limpo	Premium	Acrílico	Fosco	Interno	4.5.12	3,6 L - 24m² acabados	6.667	≥ 6,0 m²/L	≥ 200 ciclos	8 - 17 g/L	-	22 - 32%	40 - 55%	1,20 - 1,50 g/cm³	8,0 - 10,0	2 horas	4 horas	12 horas	36 meses			R\$ -
Suvinil	Suvinil Toque Seda	Premium	Acrílico	Acetinado	Interno	4.5.7	0,9 L - 6,0m² acabados	6.667	≥ 5,0 m²/L	≥ 150 ciclos	11 - 15 g/L	11 < UB < 18 a 60°	29 - 48%	20 - 33%	1,10 - 1,40 g/cm³	8,0 - 10,0	2 horas	4 horas	12 horas	36 meses			R\$ -
Sherwin Williams	Design Acrílico Acetinado	Super Premium	Acrílico	Acetinado	Interno e Externo	4.5.7	18 L - 115 m² acabados	6.389			13,55 - 23,00 g/L	36,35 - 48,95%	35,75 - 41,75%	1,133 - 1,281 g/cm³	8,70 - 9,5	30 min	2 a 4 horas	4 horas	36 meses			R\$ -	
Coral	Coral Super Lavável	Premium	Acrílico	Semibrilho	Interno	4.5.12	18L - 110 m² acabados	6.111			3,0 - 6,5 g/L	55 - 60%	43 - 51%	1,240 - 1,40 g/cm³		30 min	4 horas	4 horas	Informada na embalagem	Até 06 meses		R\$ -	
Coral	Coralar Acrílico Mais Resistente	Standard	Acrílico	Fosco	Interno e Externo	4.5.2	3,6 L - 20 m² acabados	5.556			0,5 - 6,3 g/L	35 - 44%	26 - 33%	1,188 - 1,304 g/cm³		30 min	4 horas	4 horas	Informada na embalagem	Até 06 meses		R\$ -	
Suvinil	Suvinil Toque Brilho	Premium	Acrílico	Semibrilho	Interno	4.5.10	0,9 L - 5m² acabados	5.556	≥ 5,0 m²/L	≥ 150 ciclos	15 - 19 g/L	30 - 48%	20 - 30%	1,10 - 1,30 g/cm³		2 horas	4 horas	12 horas	36 meses			R\$ -	
Maza	ACRÍLICO PLUS	Standard	Acrílico	Fosco	Interno	4.5.1	3,6 L - 20 m² acabados	5.556							9,0 - 12,0	02 horas	04 horas	12 horas	36 meses			R\$ -	
Sherwin Williams	Procraft Econômico	Econômico	Látex	Fosco	Interno	4.5.1	3,6 L - 20 m² acabados	5.556			0,1 - 6,0 g/L	41 - 50%	26 - 33%	1,286 - 1,421 g/cm³	9,00 - 9,50	30 min	2 a 4 horas	4 horas	Validade expressa na etiqueta			R\$ -	
Maza	ACRÍLICO EXTRA	Econômico	Acrílico	Fosco	Interno	4.5.1	3,6 L - 18 m² acabados	5.000							1,31 - 1,41 g/cm³	9,0 - 10,0	01 hora	04 horas	12 horas	36 meses		R\$ -	
Sherwin Williams	Prolar	Econômico	Acrílico	Fosco	Interno	4.5.1	3,6 L - 16 m² acabados	4.444			26 - 29 g/L	42 - 51%	20 - 30%	1,262 - 1,422 g/cm³	9,00 - 9,50	30 min	2 a 4 horas	4 horas	Validade expressa na etiqueta			R\$ -	

Tintas atuais da DPMG				
Material	Cor	Código	Unidade	Quantidade
Tinta para uso imobiliário	Branco Gelo	63517	Lata	18 Litros

Características	TIPO	LATEX
	ACABAMENTO	FOSCO
	COR	BRANCO GELO
	COMPOSICAO	RESINA DE PVA A BASE DE AGUA
	FINALIDADE	ALVENARIA INTERIOR E EXTERIOR
	QUALIDADE	PRIMEIRA QUALIDADE

Proposta de mudança				
Material	Cor	Código	Unidade	Quantidade
Tinta para uso imobiliário	Branco Gelo	608289	Lata	18 Litros

Especificação:	TINTA PARA USO IMOBILIARIO - TIPO: ACRILICA; ACABAMENTO: FOSCO; COR: BRANCO GELO; COMPOSICAO: ACRILICA A BASE DE AGUA; FINALIDADE: ALVENARIA INTERIOR E EXTERIOR; QUALIDADE: PRIMEIRA QUALIDADE
----------------	---

Complementação da especificação do item de material:	NA EMBALAGEM DEVERA CONSTAR A DATA DA FABRICACAO, DA VALIDADE E NUMERO DO LOTE. AS TINTAS DEVERAO ATENDER AS NORMAS DA ABNT E/OU EDITAL OU PROCESSO DE LICITACAO
--	--

Características	TIPO	ACRILICA
	ACABAMENTO	FOSCO
	COR	BRANCO GELO
	COMPOSICAO	ACRILICA A BASE DE AGUA
	FINALIDADE	ALVENARIA INTERIOR E EXTERIOR
	QUALIDADE	PRIMEIRA QUALIDADE

Motivo:	Alterar o tipo da tinta para Acrilica, qualidade superior ao Latex em geral (Toda tinta acrílica é látex. Nem toda tinta látex é acrílica)
---------	--

Texto da Especificação completa colocar no termo de referência (código 2016923 - levemente modificado)

TINTA ACRILICA DE RESINA ACRILICA A BASE DE AGUA COM ALTO RENDIMENTO E COBERTURA; BAIXA EMISSAO DE ODOR, RESISTENCIA AO MOFO E FUNGOS.
COMPOSICAO: RESINA ACRILICA DISPERSA EM AGUA.
ACABAMENTO FOSCO UNIFORME. QUE MINIMIZA IMPERFEICOES DAS SUPERFICIES. RESISTENTE A MOFO E FUNGOS.
RENDIMENTO PRATICO MINIMO: 144 M² ACABADOS PARA 18 LITROS DE PRODUTO.
DILUICAO PERMITIDA: ATÉ 50% COM AGUA POTAVEL, OBSERVADO O LIMITE DE 20% PARA SISTEMAS ECONOMICOS.
SECAGEM: AO TOQUE EM ATÉ 02 HORAS, ENTRE DEMAOS EM ATÉ 04 HORAS, SECAGEM FINAL EM ATÉ 12 HORAS.
EMBALAGEM EM LATA OU BALDE DE 18 LITROS, CONTENDO IMPRESSOS EM ETIQUETA LEGIVEL, DATA DE FABRICACAO, DATA DE VALIDADE (MINIMO DE 24 MESES APÓS A FABRICACAO) E NUMERO DO LOTE.
O PRODUTO DEVERA ATENDER AS NORMAS DA ABNT NBR 11702, NBR 15079-1, NBR 14942 E DEMAIS APLICAVEIS.

Material	Cor	Código	Unidade	Quantidade
Tinta para uso imobiliário	Algodão Egípcio	729590	Lata	18 Litros

Características	TIPO	EPOXI
	ACABAMENTO	ACETINADO
	COR	ALGODAO EGIPCIO
	COMPOSICAO	RESINA EPOXI ACRILICA A BASE DE AGUA
	FINALIDADE	ALVENARIA INTERIOR E EXTERIOR
	QUALIDADE	PRIMEIRA QUALIDADE

Material	Cor	Código	Unidade	Quantidade
Tinta para uso imobiliário	Algodão Egípcio	729590	Lata	18 Litros

Especificação:	TINTA PARA USO IMOBILIARIO - TIPO: EPOXI; ACABAMENTO: ACETINADO; COR: ALGODAO EGIPCIO; COMPOSICAO: RESINA EPOXI ACRILICA A BASE DE AGUA; FINALIDADE: ALVENARIA INTERIOR E EXTERIOR; QUALIDADE: PRIMEIRA QUALIDADE;
----------------	--

Complementação da especificação do item de material:	NA EMBALAGEM DEVERA CONSTAR A DATA DA FABRICACAO, DA VALIDADE E NUMERO DO LOTE. DEVE ATENDER A NORMA DA ABNT VIGENTE.
--	---

Características	TIPO	EPOXI
	ACABAMENTO	ACETINADO
	COR	ALGODAO EGIPCIO
	COMPOSICAO	RESINA EPOXI ACRILICA A BASE DE AGUA
	FINALIDADE	ALVENARIA INTERIOR E EXTERIOR
	QUALIDADE	PRIMEIRA QUALIDADE

Motivo:	Não tem outro código no Portal de compras MG, para a cor Algodão Egípcio. Tinta do tipo Epoxi é de uma qualidade superior ao acrílico
---------	---

Marcas que possuem essa cor: Suvini, Maza (Acrílico Premium total Protect), Eucatex (Protege Tinta Acrilica Premium), Futura Tinta Acrilica Super Rendimento

Material	Cor	Código	Unidade	Quantidade
Tinta para uso imobiliário	Branco Neve	174670	Lata	18 Litros

Características	TIPO	LATEX
	ACABAMENTO	FOSCO
	COR	BRANCO NEVE
	COMPOSICAO	RESINA DE PVA A BASE DE AGUA
	FINALIDADE	ALVENARIA INTERIOR E EXTERIOR
	QUALIDADE	PRIMEIRA QUALIDADE

Material	Cor	Código	Unidade	Quantidade
Tinta para uso imobiliário	Branco Neve	273155	Lata	18 Litros

Especificação:	TINTA PARA USO IMOBILIARIO - TIPO: ACRILICA; ACABAMENTO: FOSCO; COR: BRANCO NEVE; COMPOSICAO: A BASE DISPERSAO AQUOSA DE COPOLIMERO ACRILICO ETC; FINALIDADE: PISOS E CIMENTADOS; QUALIDADE: PRIMEIRA QUALIDADE;
----------------	--

Complementação da especificação do item de material:	NA EMBALAGEM DEVERA CONSTAR A DATA DA FABRICACAO, DA VALIDADE E NUMERO DO LOTE. AS TINTAS DEVERAO ATENDER AS NORMAS DA ABNT E/OU EDITAL OU PROCESSO DE LICITACAO.
--	---

Características	TIPO	ACRILICA
	ACABAMENTO	FOSCO
	COR	BRANCO NEVE
	COMPOSICAO	A BASE DISPERSAO AQUOSA DE COPOLIMERO ACRILICO ETC
	FINALIDADE	PISOS E CIMENTADOS
	QUALIDADE	PRIMEIRA QUALIDADE

Motivo:	Alterar o tipo da tinta para Acrilica, qualidade superior ao Latex em geral (Toda tinta acrílica é látex. Nem toda tinta látex é acrílica)
---------	--

Material	Cor	Código	Unidade	Quantidade
Tinta para uso imobiliário	Marfim	85532	Lata	18 Litros

Características	TIPO	LATEX
	ACABAMENTO	FOSCO
	COR	MARFIM
	COMPOSICAO	RESINA DE PVA A BASE DE AGUA
	FINALIDADE	ALVENARIA INTERIOR E EXTERIOR
	QUALIDADE	PRIMEIRA QUALIDADE

Material	Cor	Código	Unidade	Quantidade
Tinta para uso imobiliário	Marfim	122084	Lata	18 Litros

Especificação:	TINTA PARA USO IMOBILIARIO - TIPO: ACRILICA; ACABAMENTO: ACETINADO; COR: MARFIM; COMPOSICAO: RESINA ACRILICA A BASE DE AGUA; FINALIDADE: ALVENARIA INTERIOR E EXTERIOR; QUALIDADE: PRIMEIRA QUALIDADE;
----------------	--

Complementação da especificação do item de material:	NA EMBALAGEM DEVERA CONSTAR A DATA DA FABRICACAO, DA VALIDADE E NUMERO DO LOTE. AS TINTAS DEVERAO ATENDER AS NORMAS DA ABNT E/OU EDITAL OU PROCESSO DE LICITACAO.
--	---

Características	TIPO	ACRILICA
	ACABAMENTO	FOSCO
	COR	MARFIM
	COMPOSICAO	RESINA ACRILICA A BASE DE AGUA
	FINALIDADE	ALVENARIA INTERIOR E EXTERIOR
	QUALIDADE	PRIMEIRA QUALIDADE

Motivo:	Alterar o tipo da tinta para Acrilica, qualidade superior ao Latex em geral (Toda tinta acrílica é látex. Nem toda tinta látex é acrílica)
---------	--

Relatório Complementar de Pesquisa de Preços – Pesquisa Preliminar

Resumo da previsão orçamentária:

Lote	Item	Código	Descrição	Qtde	Valor unitário Médio	Valor Total Médio
01	01	608289	TINTA PARA USO IMOBILIARIO - TIPO: ACRILICA; ACABAMENTO: FOSCO; COR: BRANCO GELO; COMPOSICAO: ACRILICA A BASE DE AGUA; FINALIDADE: ALVENARIA INTERIOR E EXTERIOR; QUALIDADE: PRIMEIRA QUALIDADE	70	R\$ 418,9790	R\$ 29.328,5304
	02	273155	TINTA PARA USO IMOBILIARIO - TIPO: ACRILICA; ACABAMENTO: FOSCO; COR: BRANCO NEVE ; COMPOSICAO: A BASE DISPERSAO AQUOSA DE COPOLIMERO ACRILICO ETC; FINALIDADE: PISOS E CIMENTADOS; QUALIDADE: PRIMEIRA QUALIDADE;	50	R\$ 416,4687	R\$ 20.823,4333
	03	416703	GESSO PARA CONSTRUCAO CIVIL - APRESENTACAO: PO; TIPO: ENDURECIMENTO RAPIDO;	100	R\$ 2,9467	R\$ 294,6667
	04	358983	LONA PLASTICA - MEDIDA: 4 METROS DE LARGURA; COR: PRETA; ESPESSURA: 200 MICRAS;	05	R\$ 573,7387	R\$ 2.868,6933
02	01	729590	TINTA PARA USO IMOBILIARIO - TIPO: EPOXI; ACABAMENTO: ACETINADO; COR: ALGODAO EGIPCIO ; COMPOSICAO: RESINA EPOXI ACRILICA A BASE DE AGUA; FINALIDADE: ALVENARIA INTERIOR E EXTERIOR; QUALIDADE: PRIMEIRA QUALIDADE; - MARCA SUVINIL	20	R\$ 681,9190	R\$ 13.638,3791
Valor Total					R\$ 66.953,7028	

Obs: Valores de fretes, quando aplicáveis, inclusos no preço unitário da previsão de orçamento.

Calculado para o Almoxarifado Central da DPMG: Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos: Rua Izabel Bueno 442, Bairro Jaraguá, CEP: 31270-365 - Belo Horizonte/MG

Valores com 04 casas decimais

Detalhamento dos orçamentos:**Lote 01 - Item 01:****Código do item:** 608289;**Especificação:** TINTA PARA USO IMOBILIARIO - TIPO: ACRILICA; ACABAMENTO: FOSCO; COR: **BRANCO GELO**; COMPOSICAO: ACRILICA A BASE DE AGUA; FINALIDADE: ALVENARIA INTERIOR E EXTERIOR; QUALIDADE: PRIMEIRA.**Requerimentos Técnicos da equipe de manutenção predial da DIGI:****Unidade de Fornecimento:** Lata de 18 litros.**Rendimento mínimo:** 08 m² acabados (acabamento final da pintura) por litro de produto. (Lata de 18 Litros tem que cobrir, no mínimo, 144 m² acabados)

Item	Código	Descrição	Qtde	Nº Orç.	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total
01	608289	TINTA PARA USO IMOBILIARIO - TIPO: ACRILICA; ACABAMENTO: FOSCO; COR: BRANCO GELO; COMPOSICAO: ACRILICA A BASE DE AGUA; FINALIDADE: ALVENARIA INTERIOR E EXTERIOR; QUALIDADE: PRIMEIRA QUALIDADE	70	01	Tintas MC Ltda - CNPJ: 61.149.506/0001-51	R\$ 408,2913	R\$ 28.580,3913
				02	Leroy Merlin Companhia Brasileira de Bricolagem – CNPJ: 01.438.784/0048-60	R\$ 467,7900	R\$ 32.745,3000
				03	TOTALTINTAS DISTRIBUIDORA EIRELI – ME – CNPJ: 18.189.184/0001-45	R\$ 380,8557	R\$ 26.659,9000
Valor Médio						R\$ 418,9790	R\$ 29.328,5304

Obs: Valores unitários com valor de frete inclusos

Orçamento 01:

TINTAS MC
Tudo em tintas pra você

1. Sacola 2. Pagamento 3. Confirmação

COMPRA SEGURA

PRODUTO	QUANTIDADE	PREÇO
 Tinta Acrílica Fosco Gelo Rende & Cobre Muito Suvinil ACR F GELO 18L SUVINIL RENDE MUITO Produto fornecido e entregue por Tintas MC Ltda	46	R\$ 408,90 cada R\$ 18.671,40

Subtotal: R\$ 18.671,40
Entrega: R\$ 110,00
Total: **R\$ 18.781,40**

CONTINUAR

Entrega

RECEBER RETIRAR

Receber 1 item em **31270365**

Transportadora (Normal)
Em até 5 dias úteis

R\$ 110,00

SEGURANÇA
Let's Encrypt

PAGAMENTO
VISA, Mastercard, Elo, American Express, Boleto

Obs: Foi utilizado o quantitativo de 46 latas de tinta de 18 litros, pois não havia estoque de 70 latas no momento da pesquisa. O valor total para este orçamento foi computado utilizando o quantitativo de necessidade real da DPMG (70 latas de Tinta, que atendem os requisitos da equipe técnica, da cor branco neve).

Valor unitário = R\$ 408,2913 – Memória de Cálculo: $(R\$ 18.671,40 + R\$ 110,00) / 46$ unidades

Orçamento 02:

Ordenar por

Mais relevantes

Departamento

Ferramentas 5

Pintura e Acessórios 5

Preço

Mínimo até Máximo

Vendido Por

☐ Leroy Merlin 5

Produto

☐ Tinta 4

☐ Tinta Acrílica 1

Marca

☐ Suvinil 5

Tonalidade

☐ Amarelo 2

☐ Cinza 2

☐ Azul 1

5 Resultados para "Suvinil Rende Muito 18 L"



Tinta Acrílica Rende e Cobre Muito Fosco Algodão Egípcio 18L

Cód. 92258663

★★★★★ (40)

R\$ 429,90 cada à vista

R\$ 457,34 em até 4x de R\$ 114,33 s/juros



Tinta Acrílica Rende e Cobre Muito Fosco Cromio 18L

Cód. 92258873

★★★★★ (27)

R\$ 429,90 cada à vista

R\$ 457,34 em até 4x de R\$ 114,33 s/juros



Tinta Acrílica Rende e Cobre Muito Fosco Elefante 18L

Cód. 92258894

★★★★★ (12)

R\$ 429,90 cada à vista

R\$ 457,34 em até 4x de R\$ 114,33 s/juros



Tinta Acrílica Rende e Cobre Muito Fosco Nêvoa Intensa 18L

Cód. 92258915

★★★★★ (5)

R\$ 429,90 cada à vista

R\$ 457,34 em até 4x de R\$ 114,33 s/juros



Tinta Acrílica Fosca Rende e Cobre Interior Exterior Palha 18L

Cód. 90571740

★★★★★ (46)

R\$ 429,90 cada à vista

R\$ 457,34 em até 4x de R\$ 114,33 s/juros

Pesquisar

11:03 15/01/2026

Não foi localizado a cor específico Branco Gelo, porém a referida cor está na paleta de cor da marca Suvinil, e conforme imagem acima, as cores não apresentam variação de preço para este fornecedor. Foi escolhida, para estimativa orçamentária a cor palha, pois é a cor que mais possuía unidades em estoque no momento da pesquisa (22 unidades).

Anexo III - Relatório de Pesquisa de Preços - ETP (0740126)

SEI 9990000001.000570/2026-23 / pg. 4

leroymerlin.com.br/carrinho

Estado de Minas Gerais | Lojas | Compre pelo telefone (somente vendas): 4007-1380 (Capitais) - 0800-602-1380 (Demais regiões) | Dicas de segurança | Precisa de ajuda?

LEROY MERLIN O que você procura na Leroy Merlin?   

Departamentos | Tendências | Ofertas | Projetos | Dicas | Serviços | Para empresas | Programa de Fidelidade

Meu carrinho

Sua localização é Estado de Minas Gerais, você pode retirar seus produtos nas Lojas da região. Política de entrega.

[Continuar comprando](#)

Cálculo do frete

Para finalizar sua compra, digite o número do seu CEP para calcular o frete do seu pedido.

Digite seu CEP: [Não sei meu CEP](#)

 Cep válido

Entregamos para você

Receba no prazo de: 1 a 2 dias por R\$ 229,90

Agende para receber por R\$ 229,90



Tinta Acrílica Fosca Rende e Cobre Muito Standard Interior e...

Vendido e entregue por Leroy Merlin

 22 

1 un R\$ 429,90 à vista
22 un R\$ 9.457,80 à vista
ou R\$ 10.061,48 em até 8x de R\$ 1.257,68 sem juros

[Receber](#) [Retirar](#)

Subtotal	R\$ 10.061,48
Frete estimado	R\$ 229,90
Total de descontos	- R\$ 603,68
1 aplicados	
Total	R\$ 9.687,70 à vista
ou R\$ 10.291,38 em até 8x de R\$ 1.286,42 sem juros	

[Continuar para pagamento](#)

 **Você tem cupons disponíveis?** Siga com a compra e aplique seu cupom na etapa de pagamento!

Compre pelo telefone

Atendimento do Televendas é das 8h às 19h de segunda a sexta.

Compre pelo WhatsApp

Para todo o território nacional. Versão de atendimento pelo WhatsApp

Central de Atendimento

A Central de Atendimento funciona das 08h às 19h de segunda a sábado, exceto feriados.

Redes Sociais

Acompanhe as novidades da Leroy Merlin em todas as nossas redes.

Windows Search: Pesquisar

System Tray: POR PTB2, 11:08, 15/01/2026

Valor unitário: R\$ 467,7900 (desconsiderando o desconto do site e com o valor de frete estimado incluso – Memória de Cálculo: R\$ 10.291,38 / 22 unidades)

Foi utilizado o quantitativo de 22 latas de tinta de 18 litros, pois não havia estoque de 70 latas no momento da pesquisa.

Orçamento 03:

totaltintasbh.com.br/carrinho

Atendimento: (31) 3374-2332 | WhatsApp: (31) 98735-8856 | Nossas Lojas | Fale Conosco | Minha Conta | Meus Pedidos | Cadastre-se ou Login

Total Tintas

O que está buscando ?

Procurar

70

LINHA RESIDENCIAL | LINHA INDUSTRIAL | LINHA AUTOMOTIVAS | POLIMENTO | ORÇAMENTO

100% SEGURO

Finalizar Compra

PRODUTO	PREÇO	QUANTIDADE	TOTAL
 TINTA ACRÍLICA FOSCO CORAL RENDE MUITO BRANCO NEVE 18L Único: Único	R\$ 377,58	- 70 +	R\$ 26.430,60
			Sub-Total: R\$ 26.430,60
			CDTOTAL10: R\$ -2.643,06
Informe o CEP para consultar o prazo de entrega: 31270-365 Consultar Não sei meu CEP MOTOBOY - R\$ 15,00 1 dia útil - Previsão 16/01/2026* RETIRE NA LOJA - Grátis até 2 dias úteis - Previsão 19/01/2026* Av. Dom João VI, 25 - Cinquentenário, Belo Horizonte - MG, 30570-068 Rua do Rosário, 419 - Angola, Betim - MG, 32604-160 Rua Graça, 10 - Padre Eustáquio, Belo Horizonte - MG, 30720-190 Rua Olívio Bilac, 69 - Piedade, Sete Lagoas - MG, 35700-214 *Após a confirmação do pagamento			
			Total: R\$ 23.787,54

Envie-nos uma mensagem jivochat

Valor unitário: R\$ 380,8557 (desconsiderando o desconto do site e desconsiderando o valor de frete, para este caso em específico, pois de moto não seria possível realizar a entrega de 70 latas de tinta, utilizando um valor de frente total estimado de R\$ 229,30, igual ao orçamento 02 – Memória de Cálculo: (R\$ 26.430,60 + R\$ 229,30 / 70 unidades).

Lote 01 - Item 02:**Código do item:** 729590;**Especificação:** TINTA PARA USO IMOBILIARIO - TIPO: ACRILICA; ACABAMENTO: FOSCO; COR: **BRANCO NEVE**; COMPOSICAO: A BASE DISPERSAO AQUOSA DE COPOLIMERO ACRILICO ETC; FINALIDADE: PISOS E CIMENTADOS; QUALIDADE: PRIMEIRA QUALIDADE;**Requerimentos Técnicos da equipe de manutenção predial da DIGI:****Unidade de Fornecimento:** Lata de 18 litros.**Rendimento mínimo:** 08 m² acabados (acabamento final da pintura) por litro de produto. (Lata de 18 Litros tem que cobrir, no mínimo, 144 m² acabados)

Item	Código	Descrição	Qtde	Nº Orç.	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total
02	273155	TINTA PARA USO IMOBILIARIO - TIPO: ACRILICA; ACABAMENTO: FOSCO; COR: BRANCO NEVE ; COMPOSICAO: A BASE DISPERSAO AQUOSA DE COPOLIMERO ACRILICO ETC; FINALIDADE: PISOS E CIMENTADOS; QUALIDADE: PRIMEIRA QUALIDADE;	50	01	Comercio de Tintas Material Eletrico e Hidraulico Verginia Ltda – CNPJ: 84.866.342/0008-55	R\$ 475,0600	R\$ 23.753,0000
				02	TOTALTINTAS DISTRIBUIDORA EIRELI – ME – CNPJ: 18.189.184/0001-45	R\$ 382,1660	R\$ 19.108,3000
				03	LUIDAR TINTAS LTDA – CNPJ: 22.397.806/0020-60	R\$ 392,1800	R\$ 19.609,0000
				04			
Valor Médio						R\$ 416,4687	R\$ 20.823,4333

Obs: Valores unitários com valor de frete inclusos

Orçamento 01:

tintasverginia.com.br/tinta-acrilica-rende---cobre-muito-branco-neve-suvinil-18l/p?idsku=351

Email – Brendon Per...GeraisosTicket :: Login do...SRLI – HomeSEI / DPMGerador de código...MGS - Portal do CliPainel | ESDEP-MGAzc- Ponto EletrônicoCronograma diário...Free DWG/DXF ViePortal Nacional de...Todos os marcadores

VERGINIA
A VIDA NO SEU TUM

Busque por cor ou produto

MEUS PEDIDOSNOSSAS LOJASENTRAR Carrinho com ícone e número 1

INFORME SEU CEPPRODUTOS CORESCORRESPRODUTOS SERVIÇOS

ProdutosAlvenariaParade Exterior/InteriorTinta Acrílica Rende & Cobre Muito Branco Neve SuviniL

Tinta Acrílica Rende & Cobre Muito Branco Neve SuviniL 18L

SuviniL

A Tinta Acrílica Rende & Cobre Areia 18L SuviniL é a escolha perfeita para aplicação tanto em áreas internas como externas do seu imóvel. Com sua

Ver detalhes

TAMANHO Saiba mais

18 litros3,6 litros

Compre Também

Kit para Pintura e Acabamento com 5 Peças Atlas KIT PINTURA E ACABAMENTO ATLAS 5 PCS 1002 + R\$ 54,37

R\$ 475,06 9x R\$ 52,78

- 50 UN+

ADICIONAR A CESTA

COMPRAR AGORA

Compra SeguraPolítica de TrocaEntrega 24HRetire na LojaCuritiba e Região Metropolitana *Após confirmação do pedidoRua Izabel Bueno, de 1071 a 1369 - lado ímpar, Jaraguá, Belo Horizonte, MG, 31270-365Receba em até 1 dia útilR\$ 10.132,20

CARRINHOFECHAR X

Tinta Acrílica Rende & Cobre Muito Branco Neve SuviniL 18LR\$ 23.753,00- 50 UN+

Você ganhou frete grátis!

TOTALR\$ 23.753,00CONTINUAR COMPRANDOFINALIZAR COMPRA WhatsApp icon

Valor unitário: R\$ 475,0600 (valor estimado de frete gratuito, para este caso em específico – Memória de Cálculo: R\$ 23.753,00 / 50 unidades).

Orçamento 02:

totaltintasbh.com.br/carrinho

Atendimento: (31) 3374-2332 | WhatsApp: (31) 98735-8856 | Nossas Lojas | Fale Conosco | Minha Conta | Meus Pedidos | Cadastre-se | Login

Total
Tintas

O que está buscando ? Procurar

LINHA RESIDENCIAL ▾ LINHA INDUSTRIAL ▾ LINHA AUTOMOTIVAS ▾ POLIMENTO ▾ ORÇAMENTO

100% SEGURO

PRODUTO	PREÇO	QUANTIDADE	TOTAL
 TINTA ACRÍLICA FOSCO CORAL RENDE MUITO BRANCO NEVE 18L Único: Único	R\$ 377,58	- 50 +	R\$ 18.879,00
			Sub-Total: R\$ 18.879,00
			CDTOTAL10: R\$ -1.887,90
Informe o CEP para consultar o prazo de entrega:			
31270-365		Consultar Não sei meu CEP	
MOTOBOY - R\$ 15,00 1 dia útil - Previsão 16/01/2026*			
RETIRE NA LOJA - Grátis até 2 dias úteis - Previsão 19/01/2026*			
Av. Dom João VI, 25 - Cinquentenário, Belo Horizonte - MG, 30570-063 Rua do Rosário, 419 - Angola, Betim - MG, 32604-160 Rua Graça, 10 - Padre Eustáquio, Belo Horizonte - MG, 30720-190 Rua Olívio Bilac, 68 - Piedade, Sete Lagoas - MG, 35700-214			
*Após a confirmação do pagamento			
			Total: R\$ 16.991,10

Envie-nos uma mensagem jvachat

Pesquisar

11:43 15/01/2026

Valor unitário: R\$ 382,1660 (desconsiderando o desconto do site e desconsiderando o valor de frete, para este caso em específico, pois de moto não seria possível realizar a entrega de 50 latas de tinta, utilizando um valor de frente total estimado de R\$ 229,30, igual ao item 02 do lote 01, – Memória de Cálculo: $(R\$ 18.879,00 + R\$ 229,30) / 50$ unidades).

Orçamento 03:

luidar.com.br/tinta-acrilica-rende-muito-branco-neve-coral-18l

Luidar Tintas / Tintas / Parede / Tinta Acrilica Rende Muito Branco Neve Coral 18l



Tinta Acrilica Rende Muito Branco Neve Coral 18l

Marca: Coral
Ref.: 01245
Disponibilidade: Pronta Entrega
☆☆☆☆☆ [Avaliar este produto](#)

11 pessoas vendo este produto

OUTRAS OPÇÕES



R\$ 391,38
10x de R\$ 39,14 sem juros
R\$ 367,90 à vista 6% no Pix

COMPRAR

COMPRA 100% **SEGURA**    

 **Calcular Prazos e Preços** [Não sei meu CEP](#)

31270-365 **Calcular**

Luidar Entrega - R\$ 40,00
- até 5 dias úteis - Previsão 22/01/2026
Belo Horizonte

Pac - R\$ 32,43 - até 8 dias úteis - Previsão 27/01/2026
Correios

Sedex - R\$ 25,05 - até 4 dias úteis - Previsão 21/01/2026
Correios

Pesquisar

POR PTB2 11:48 15/01/2026

luidar.com.br/carrinho

Olá, o que você precisa?

Entrar ou Cadastrar Meus Pedidos Meu Carrinho 50

LIQUIDAÇÃO DE ESTOQUE TINTAS IMPERMEABILIZAÇÃO ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS REVESTIMENTOS NOSSAS LOJAS

Carrinho de compras

	Tinta Acrílica Rende Muito Branco Neve Coral 18l Único: Único	Preço Unit: R\$ 391,38	- 50 + Remover	Total R\$ 19.569,00
---	---	---------------------------	-----------------------------------	------------------------

[Remover todos os itens](#)

[Adicionar mais itens](#)

Resumo do Pedido

Sub-Total: R\$ 19.569,00

R\$ 19.569,00
ou 10x de R\$ 1.956,90 sem juros

[Finalizar Compra](#)

Possui um Cupom de desconto?
Você poderá utilizá-lo na etapa de pagamento

WhatsApp

Pesquisar

POR PTB2 11:54 15/01/2026

Valor unitário: R\$ 392,1800 (valor estimado de frete R\$ 40,00 – Memória de Cálculo: (R\$ 19.569,00 + R\$ 40,00) / 50 unidades).

Lote 01 - Item 03:**Código do item:** 416703;**Especificação:** GESSO PARA CONSTRUCAO CIVIL - APRESENTACAO: PO; TIPO: ENDURECIMENTO RAPIDO.**Requerimento Técnico da equipe de manutenção predial da DIGI:****Unidade de Fornecimento:** Pacote de 01 Kg.

Para este item em específico será utilizado estimativas de orçamentos retirados do banco de melhores preços do Portal de compras MG, pois não foi estipulado requerimentos técnicos mínimos, pela equipe técnica da DIGI, além da unidade de fornecimento.

Item	Código	Descrição	Qtde	Nº Orç.	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total
03	416703	GESSO PARA CONSTRUCAO CIVIL - APRESENTACAO: PO; TIPO: ENDURECIMENTO RAPIDO;	100	01	Brutools Ferramentas e Materiais de Construcão AS – CNPJ: 44.032.214/0001-15	R\$ 3,1100	R\$ 311,0000
				02	CRIATIVA SOLUCOES PARA CONSTRUÇÃO LTDA – CNPJ: 19.994.997/0001-70	R\$ 2,5400	R\$ 254,0000
				03	AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA – CNPJ: 43.517.462/0001-93	R\$ 3,1900	R\$ 319,0000
				04			
Valor Médio						R\$ 2,9467	R\$ 294,6667

Obs: Valores unitários com valor de frete inclusos

Orçamento 01:

brutools.com.br/matcon/cimento-e-gesso-cola/2057-gesso-branco-saco-1kg-multiuso-secagem-rapida-argos-7897792412356.html

✉ Email – Brendon Per... 📄 Gerais 🎫 osTicket :: Login do... 🏠 SRLI – Home 🔄 SEI / DPMG 🖨 gerador de código... 🚩 MGS - Portal do Cli... 👤 Painei | ESDEP-MG

✓ **O produto foi adicionado ao seu carrinho de compras**



Argos
GESSO
1kg

COR: Branco

Gesso Branco - Saco 1kg - Multiuso Secagem Rápida Argos

R\$ 2,51
Quantidade: 100

Há 100 itens no seu carrinho.

Subtotal:	R\$ 251,00
Frete:	R\$ 60,00
Total	R\$ 311,00

[CONTINUAR COMPRANDO](#) [✓ Finalizar Pedido](#)

Branco

1kg

ADICIONAR >

Descrição Detalhes do produto Reviews

1 Saco de Gesso Branco - Saco 1kg - Multiuso Secagem Rápida Argos

Tipo: Gesso Comum Multiuso

Indicação

Indicado para revestimento de paredes de alvenaria de blocos cerâmicos ou de concreto bem como lajes e pilares, proporcionando belo acabamento. Pequenos projetos artesanais (placas, molduras, estatuetas, etc.), pequenos reparos gerais.

100

15:07 15/01/2026

Valor unitário: R\$ 3,1100 (valor estimado de frete R\$ 60,00 – Memória de Cálculo: (R\$ 251,00 + R\$ 60,00) / 100 unidades.

Orçamento 02 e 03: Utilizados preços do mapa de melhores preços do Portal de Compras de MG

Detalhamento do orçamento estimado

Nº: 1Código do item de material ou serviço: 000416703Unidade de aquisição: 1,00 QUILOGRAMA

Descrição do item:

GESSO PARA CONSTRUCAO CIVIL - APRESENTACAO: PO; TIPO: ENDURECIMENTO RAPIDO;

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-MATERIAIS E EQUIPAMENTOS(1464791)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor:R\$ 2,5400

Média:R\$ 2,8650

Mediana:R\$ 2,8650

Preços que compõem o orçamento estimado

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
-----------------	----------------------------	---------------------------	-------	--	----------------	-----------------------------	------------	--	---------------------------------

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS - DETALHADO



Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Itens homologados-ratificados / -	-	1441003 000019/2025	40,0000	29/04/2025 17:17	PLASMAR / 1 KG	Cotação eletrônica - adm direta, fundação ou autarquia - Até R\$ 62.725,59	43.517.462/0001-93 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	3,1900	3,1900
Itens homologados-ratificados / -	-	1253828 000005/2025	50,0000	15/04/2025 08:29	URSO POLAR / RAPIDO	Cotação eletrônica - adm direta, fundação ou autarquia - Até R\$ 62.725,59	19.994.997/0001-70 - CRIATIVA SOLUCOES PARA CONSTRUCAO LTDA	2,5400	2,5400

Lote 01 - Item 04:

Código do item: 358983;

Especificação: LONA PLASTICA - MEDIDA: 4 METROS DE LARGURA; COR: PRETA; ESPESSURA: 200 MICRAS;

Requerimentos Técnicos da equipe de manutenção predial da DIGI:

Unidade de Fornecimento: Rolo de 100 metros;

Espessura: No mínimo 200 micras (µm)

Item	Código	Descrição	Qtde	Nº Orç.	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total
04	358983	LONA PLASTICA - MEDIDA: 4 METROS DE LARGURA; COR: PRETA; ESPESSURA: 200 MICRAS;	05	01	Bougainville Comercio de Plasticos LTDA – CNPJ: 26.304.855/0001-08	R\$ 588,0000	R\$ 2.940,0000
				02	Leroy Merlin Companhia Brasileira de Bricolagem – CNPJ: 01.438.784/0048-60	R\$ 654,5040	R\$ 3.272,5200
				03	J H Gabelline Materiais Para Construcão LTDA – CNPJ: 54.519.855/0001-52	R\$ 478,7120	R\$ 2.393,5600
				04			
Valor Médio						R\$ 573,7387	R\$ 2.868,6933

Obs: Valores unitários com valor de frete inclusos

Orçamento 01:

Email – Brendon Per...GeraisosTicket :: Login do...SRLI – HomeSEI / DPMGerador de código...MGS - Portal do Cli...Painel | ESDEP-MG

(41) 98890-0050(41) 3126-2920Rastreamentos: (41) 98709-1262vendas@paperplast.com.brA MAIOR E MELHOR LOJA ONLINE DE PLÁSTICOS DO BRASILMinha Conta

Sua loja online de confiança
10 ANOS

Pesquisa em toda loja...

Ajuda e SuporteEntrarMeu Carrinho 5

LONALONA PLÁSTICALONA PRETADUPLA FACEESTUFASOB MEDIDASOMBREAMENTOTELACERCASTRETCHBLOG

Produto(s)	Preço	Qtd	Sub-total
 Lona Preta Extra Forte PREMIUM Paper- plast 4x100 • 40 kg (REF200)	R\$ 588,00	5 − +	R\$ 2.940,00

[Continuar Comprando](#)[Atualizar Carrinho de Compras](#)

Resumo

[Consultar Valor do Frete](#)

Inserir o seu cep para obter uma estimativa de envio.

CEP

31270365

Opções de Frete

☐

Transportadora Parceira. Prazos: Sul e Sudeste: 3 a 5 dias Úteis. Centro-Oeste: 5 a 10 dias Úteis. Nordeste: 5 a 12 dias Úteis. Norte: 10 a 18 dias Úteis. R\$ 226,25

FRETE GRÁTIS

☒

Transportadora Parceira. Prazos: Sul e Sudeste: 3 a 5 dias Úteis. Centro-Oeste: 5 a 10 dias Úteis. Nordeste: 5 a 12 dias Úteis. Norte: 10 a 18 dias Úteis. R\$ 0,00

Sub-totalR\$ 2.940,00Frete ()R\$0,00Total do Pedido**R\$ 2.940,00**

Valor unitário: R\$ 588,0000 (Frete gratuito – Memória de Cálculo: (R\$ 2.940,00) / 05 unidades).

Orçamento 02:

leroymerlin.com.br/carrinho

Meu carrinho

Sua localização é Belo Horizonte - MG, você pode retirar seus produto nas Lojas da região. Política de entrega.

Continuar comprando >

Cálculo do frete

Para finalizar sua compra, digite o número do seu CEP para calcular o frete do seu pedido.

Digite seu CEP

31270-365

Não sei meu CEP

Cep válido

Subtotal R\$ 617,48

Frete estimado R\$ 185,12

Total R\$ 802,60
ou R\$ 802,60 em até 8x de R\$ 100,32 sem juros

Continuar para pagamento

Você tem cupons disponíveis? Siga com a compra e aplique seu cupom na etapa de pagamento!

Entregamos para você

Receba no prazo de: 8 a 10 dias por R\$185,12

Agende para receber por: por R\$185,12

 Lona Preta Plástica 4x100 Metros 40kg - Agroplastic, Tamanho:...

Vendido e entregue por Atacarejonet

1 un R\$ 617,48

1 un R\$ 617,48

O produto Lona Preta Plástica 4x100 Metros 40kg - Agroplastic, Tamanho: não está mais disponível para o CEP informado. Apenas 1 em estoque.

ver produtos similares

retirar do carrinho

Pesquisar

16:53
16/01/2026

Valor unitário: R\$ 654,5040 (Com o valor de frete estimado incluso – Memória de Cálculo: $(R\$ 617,48 * 5 + R\$ 185,12) / 05$ unidades)

Foi utilizado o quantitativo de 01 rolo de 100 metros, pois não havia estoque de 05 rolos no momento da pesquisa.

Orçamento 03:

ubertintas.com.br/checkout/cart?session_id=11hug3c93egdauvvg7i06iutu&store_id=939481#carrinho

SEUS DADOS 100% SEGUROS

Meu carrinho

 **Lona Plástica Preta Grossa Pintura Cobertura Reforma 4X100m**
Ref. 53865
Marca: PLASITAP

- 1 +

R\$ 458,33

[Continuar](#)

Frete

Belo Horizonte - MG
Rua Izabel Bueno
31270-365

[Alterar CEP](#)

Selecione uma forma de envio abaixo:

☒ **Correios PAC**
Prazo de entrega: 6 dias úteis. **R\$ 101,91**

[Ver detalhes das formas de envio](#)

[Escolher mais produtos](#)

Resumo do pedido

Subtotal	R\$ 458,33
Cupom de desconto	Adicionar
Frete (Correios PAC)	R\$ 101,91
Total do pedido	R\$ 560,24

R\$ 537,32 no Pix com desconto
ou 6x de R\$ 106,74 no cartão de crédito

[Continuar](#)

Privacidade - Termos

Pesquisar

17:02
16/01/2026

Valor unitário: R\$ 478,7120 (Com o valor de frete estimado incluso – Memória de Cálculo: $(R\$ 458,33 * 5 + R\$ 101,91) / 05$ unidades)

Foi utilizado o quantitativo de 01 rolo de 100 metros, pois não havia estoque de 05 rolos no momento da pesquisa.

Lote 02 - Item 01:

Código do item: 174670;

Especificação: TINTA PARA USO IMOBILIARIO - TIPO: EPOXI; ACABAMENTO: ACETINADO; COR: **ALGODAO EGIPCIO**; COMPOSICAO: RESINA EPOXI ACRILICA A BASE DE AGUA; FINALIDADE: ALVENARIA INTERIOR E EXTERIOR; QUALIDADE: PRIMEIRA QUALIDADE;

Requerimentos Técnicos da equipe de manutenção predial da DIGI:

Unidade de Fornecimento: Lata de 18 litros.

Rendimento mínimo: 08 m² acabados (acabamento final da pintura) por litro de produto. (Lata de 18 Litros tem que cobrir, no mínimo, 144 m² acabados)

Marca: Suvinil

Justificativa para requerimento de marca:

Na presente contratação, será exigida marca para o item 01 (um) do Lote 02 (dois), de acordo com os termos do inciso I, alínea b, do art. 41 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

Art. 41. No caso de licitação que envolva o fornecimento de bens, a Administração poderá excepcionalmente:

I - Indicar uma ou mais marcas ou modelos, desde que formalmente justificado, nas seguintes hipóteses:

...

b) em decorrência da necessidade de manter a compatibilidade com plataformas e padrões já adotados pela Administração;

Tal exigência justifica-se em razão das características específicas do ambiente de aplicação da tinta, especificamente a sede I da Defensoria Pública do Estado de Minas Gerais em Belo Horizonte, cuja pintura vem sendo executada, ao longo dos anos, com a utilização da mesma marca e padrão de cor.

Nesse contexto, torna-se imprescindível que a tinta na cor Algodão Egípcio seja da marca Suvinil, uma vez que todo o imóvel se encontra pintado com esse exato padrão. Ressalta-se que as intervenções de pintura atualmente realizadas são pontuais, destinadas à recuperação de áreas específicas que apresentam desgaste ou sujidade decorrentes do intenso fluxo de pessoas.

A manutenção dessa padronização é fundamental para assegurar a uniformidade estética, a harmonia visual dos ambientes e a compatibilidade com o acabamento já existente, bem como para garantir a qualidade e durabilidade das aplicações. A eventual substituição por tinta de outra marca, ainda que com a mesma denominação de cor, poderia resultar em variações perceptíveis de tonalidade e acabamento, comprometendo o aspecto visual do imóvel, o que poderia acarretar aumento significativo de custos, tendo em vista a necessidade de repintura integral das áreas afetadas para correção das discrepâncias, o que demandaria maior consumo de materiais e mão de obra, razão pela qual a especificação da marca atende aos princípios da eficiência, economicidade e do interesse público.

Marca utilizada: Suvinil

Produto utilizado como base em licitações anteriores: Suvinil Toque Fosco Completo

Item	Código	Descrição	Qtde	Nº Orç.	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total
01	729590	TINTA PARA USO IMOBILIARIO - TIPO: EPOXI; ACABAMENTO: ACETINADO; COR: ALGODAO EGIPCIO ; COMPOSICAO: RESINA EPOXI ACRILICA A BASE DE AGUA; FINALIDADE: ALVENARIA INTERIOR E EXTERIOR; QUALIDADE: PRIMEIRA QUALIDADE; - Marca Suvinil	20	01	Tintas MC Ltda - CNPJ: 61.149.506/0001-51	R\$ 632,8000	R\$ 12.656,0000
				02	MIGUEL & TORSO COMERCIO DE TINTAS LTDA - CNPJ: 07.517.759/0007-80	R\$ 747,7595	R\$ 14.955,1900
				03	Leroy Merlin Companhia Brasileira de Bricolagem – CNPJ: 01.438.784/0048-60	R\$ 665,1974	R\$ 13.303,9480
				04			
Valor Médio						R\$ 681,9190	R\$ 13.638,3791

Obs: Valores unitários com valor de frete inclusos

Orçamento 01:

Browser: tintasmc.com.br/checkout/#/cart

TINTAS MC
Tudo em tintas pra você

1. Sacola 2. Pagamento 3. Confirmação

COMPRA SEGURA

PRODUTO	QUANTIDADE	PREÇO
	20	R\$ 627,30 cada R\$ 12.546,00

Subtotal: R\$ 12.546,00
Entrega: R\$ 110,00
Total: R\$ 12.656,00

CONTINUAR

Entrega

RECEBER RETIRAR

Receber 1 item em 31270365

Transportadora (Normal)
Em até 5 dias úteis

R\$ 110,00

Valor unitário: R\$ 632,8000 – Memória de Cálculo: (R\$ 12.546,00 + R\$ 110,00) / 20 unidades

Orçamento 02:

← → ↺

amarelinhatintas.com.br/checkout/cart/

☆

📁

B

⋮

📧 Email – Brendon Per...

🔊 Geraís

🎫 osTicket :: Login do...

🏠 SRLI – Home

🌐 SEI / DPMG

💻 gerador de código...

🚦 MGS - Portal do Cli...

👤 Painei | ESDEP-MG

»

📁 Todos os marcadores

AmarelinhaTintas

O que você procura?

🔍

Bem Vindo!

Acesse sua Conta Pedidos

🛒 3

Todas Categorias

Tintas

Esmaltes

Vernizes e Stains

Impermeabilizantes

Texturas e Efeitos

Acessórios e Ferramentas



SUVINIL FOSCO COMPLETO 18L ALGODAO EGIPCIO

Cód.: 10879

* A quantidade pedida para "SUVINIL FOSCO COMPLETO 18L ALGODAO EGIPCIO" não está disponível.

🗑️

R\$565,90

20

R\$11.318,00

ESVAZIAR CARRINHO

Calcule o Frete

CEP

31270-365

CALCULAR

Retirada na Loja | Em até 48h

☐ Combinar retirada pelo nosso Whats: 11 4524-1147 – R\$0,00

Serviços de Entrega

☒ Jadlog Package – Em média 8 dia(s) – R\$3.637,19

TRANSPORTADORA AMARELINHA

Este método de envio está indisponível, fora da faixa de cep.

CUPOM DE DESCONTO

Digite aqui seu cupom

APLICAR

TOTAL

Subtotal

R\$11.318,00

Envio e Manuseio (Serviços de Entrega – Jadlog Package – Em média 8 dia(s))

R\$3.637,19

Total Absoluto

R\$14.955,19

🔍 Pesquisar

👤

💬

🌐

🖥️

📁

📊

📅

🔧

13:52

15/01/2026

Valor unitário: R\$ 747,7595 – Memória de Cálculo: (R\$ 11.318,00 + R\$ 3.637,19) / 20 unidades

Orçamento 03:

leroymerlin.com.br/carrinho

Meu carrinho

Sua localização é Estado de Minas Gerais, você pode retirar seus produto nas Lojas da região. Política de entrega.

Continuar comprando >

Cálculo do frete

Para finalizar sua compra, digite o número do seu CEP para calcular o frete do seu pedido.

Digite seu CEP

31270-365

Não sei meu CEP

Cep válido

Entregamos para você

Receba no prazo de: 1 a 2 dias por R\$ 209,90

Agende para receber por R\$ 209,90

 Tinta Fosca Acrílica Completo Papel Picado 18 Litros Suvinil

Vendido e entregue por Leroy Merlin

19

1 un R\$ 614,90 à vista

19 un R\$ 11.683,10 à vista

ou R\$ 12.428,85 em até 8x de R\$ 1.553,61 sem juros

Receber Retirar

Subtotal R\$ 12.428,85

Frete estimado R\$ 209,90

Total de descontos - R\$ 745,75

1 aplicados >

Total R\$ 11.893,00 à vista

ou R\$ 12.638,75 em até 8x de R\$ 1.579,84 sem juros

Continuar para pagamento

Você tem cupons disponíveis? Siga com a compra e aplique seu cupom na etapa de pagamento!

Compre pelo telefone

Atendimento do Televendas é das 8h às 19h de segunda a sexta.

Atendimento do Televendas é das 8h às 19h de segunda a sexta.

Compre pelo WhatsApp

Para todo o território nacional.

Horário de atendimento pelo WhatsApp sujeito à região.

Central de Atendimento

A Central de Atendimento funciona das 08h às 19h de segunda a sábado, exceto feriados.

Redes Sociais

Acompanhe as novidades da Leroy Merlin em todas as nossas redes.

Pesquisar

13:59 15/01/2026

Valor unitário: R\$ 665,1974 (desconsiderando o desconto do site e com o valor de frete estimado incluso – Memória de Cálculo: R\$ 12.638,75 / 19 unidades)

Foi utilizado o quantitativo de 19 latas de tinta de 18 litros, pois não havia estoque de 20 latas no momento da pesquisa.

Planejamento - Materiais de pintura necessários:

Quantitativo e especificações estipuladas pela equipe técnica da DIGI:

LOTE	ITEM	QTDE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
01	01	70	Lata ou Balde de 18 L	Material: Tinta para pintura de imobiliário Cor: Branco Gelo Detalhes Técnicos: Tipo da Tinta: Acrílica Composição: Resina acrílica dispersa em água Acabamento: Fosco uniforme, que minimiza imperfeições das superfícies. Resistente a mofo e fungos Rendimento Prático Mínimo: 07 m² acabados por litro de produto – Corresponde a 126 m² acabados por lata de 18 litros Diluição Permitida: Até 50% com água potável, observado o limite de 20% para sistemas econômicos Secagem: Ao toque: Em até 02 hrs Entre demãos: Em até 04 hrs Secagem final: Em até 12hrs Diluição: Até 50% com água potável, observando o limite de 20% para sistemas econômicos Embalagem contendo impressos em etiqueta legível, data de fabricação, data de validade e número do lote. Data de validade: Mínimo de 24 meses Qualidade da Tinta: Premium, segundo a norma ABNT NBR 15079 Requerimento de Marca: Não
01	02	50	Lata ou Balde de 18 L	Material: Tinta para pintura de imobiliário Cor: Branco Neve Detalhes Técnicos: Tipo da Tinta: Acrílica Composição: Resina acrílica dispersa em água Acabamento: Fosco uniforme, que minimiza imperfeições das superfícies. Resistente a mofo e fungos Rendimento Prático Mínimo: 08 m² acabados por litro de produto – Corresponde a 126 m² acabados por lata de 18 litros Diluição Permitida: Até 50% com água potável, observado o limite de 20% para sistemas econômicos Secagem: Ao toque: Em até 02 hrs Entre demãos: Em até 04 hrs Secagem final: Em até 12hrs Diluição: Até 50% com água potável, observando o limite de 20% para sistemas econômicos Embalagem contendo impressos em etiqueta legível, data de fabricação, data de validade e número do lote Data de validade: Mínimo de 24 meses Qualidade da Tinta: Premium, segundo a norma ABNT NBR 15079 Requerimento de Marca: Não

01	03	100	Pacote 01 kg	Material: Gesso para construção civil Apresentação: em pó Tipo: Endurecimento rápido Requerimento de Marca: Não
01	04	05	ROLO 100 METROS	Material: Lona Plástica Medida: Largura: 04 metros Cor: Preta Espessura: 200 micras (µm) Requerimento de Marca: Não

LOTE	ITEM	QTDE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
02	01	20	Lata ou Balde de 18 L	Material: Tinta para pintura de imobiliário Cor: Algodão Egípcio Detalhes Técnicos: Tipo da Tinta: Acrílica Composição: Resina acrílica dispersa em água Acabamento: Fosco uniforme, que minimiza imperfeições das superfícies. Resistente a mofo e fungos Rendimento Prático Mínimo: 07 m² acabados por litro de produto – Corresponde a 126 m² acabados por lata de 18 litros Diluição Permitida: Até 50% com água potável, observado o limite de 20% para sistemas econômicos Secagem: Ao toque: Em até 02 hrs Entre demãos: Em até 04 hrs Secagem final: Em até 12hrs Diluição: Até 50% com água potável, observando o limite de 20% para sistemas econômicos Embalagem contendo impressos em etiqueta legível, data de fabricação, data de validade e número do lote Data de validade: Mínimo de 24 meses Qualidade da Tinta: Premium, segundo a norma ABNT NBR 15079 Requerimento de Marca: Sim – Suvinil

Justificativa para requerimento de marca:

Será exigida marca para o item 01 (um) do Lote 02 (dois), de acordo com os termos do inciso I, alínea b, do art. 41 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

Art. 41. No caso de licitação que envolva o fornecimento de bens, a Administração poderá excepcionalmente:

I - Indicar uma ou mais marcas ou modelos, desde que formalmente justificado, nas seguintes hipóteses:

...

b) em decorrência da necessidade de manter a compatibilidade com plataformas e padrões já adotados pela Administração;

Tal exigência justifica-se em razão das características específicas do ambiente de aplicação da tinta, especificamente a sede I da Defensoria Pública do Estado de Minas Gerais em Belo Horizonte, cuja pintura vem sendo executada, ao longo dos anos, com a utilização da mesma marca e padrão de cor.

Nesse contexto, torna-se imprescindível que a tinta na cor Algodão Egípcio seja da marca Suvinil, uma vez que todo o imóvel se encontra pintado com esse exato padrão. Ressalta-se que as intervenções de pintura atualmente realizadas são pontuais, destinadas à recuperação de áreas específicas que apresentam desgaste ou sujidade decorrentes do intenso fluxo de pessoas.

A manutenção dessa padronização é fundamental para assegurar a uniformidade estética, a harmonia visual dos ambientes e a compatibilidade com o acabamento já existente, bem como para garantir a qualidade e durabilidade das aplicações. A eventual substituição por tinta de outra marca, ainda que com a mesma denominação de cor, poderia resultar em variações perceptíveis de tonalidade e acabamento, comprometendo o aspecto visual do imóvel, o que poderia acarretar aumento significativo de custos, tendo em vista a necessidade de repintura integral das áreas afetadas para correção das discrepâncias, o que demandaria maior consumo de materiais e mão de obra, razão pela qual a especificação da marca atende aos princípios da eficiência, economicidade e do interesse público.

Marca utilizada: Suvinil

Produto utilizado como base em licitações anteriores: Suvinil Toque Fosco Completo