

ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA

Estudo Técnico Preliminar 10/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 64240.000651/2026-05

2. Equipe de Planejamento da Contratação

2.1 A Equipe de Planejamento da Contratação foi designada mediante o Boletim Interno nº 37-Base, de 25/02/2026 com a seguinte composição:

2.1.2 Capltão SÁVIO DOMINGOS DE ARAÚJO MEDEIROS, Chefe da Equipe

2.1.3 2º Sgt FELIPE ALVES MARTINS

2.1.4 3º Sgt EDEILSON FRANCELINO LOPES

3. Descrição da necessidade**AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA PINTURA PREDIAL**

3.1 Aquisição de materiais de pintura predial (tintas, solventes e acessórios) destinam-se à Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa, ao 15º Batalhão de Infantaria Motorizado (15º BI Mtz) e ao 16º Regimento de Cavalaria Mecanizado (16º RC Mec), visando atender às demandas de manutenção, conservação e melhoria das edificações pertencentes às referidas Organizações Militares.

3.2 A presente contratação justifica-se pela necessidade contínua de manutenção e conservação das edificações da Guarnição de João Pessoa, em razão da antiguidade dos imóveis e do desgaste natural das estruturas, especialmente em superfícies internas e externas de instalações administrativas, operacionais e dos Próprios Nacionais Residenciais (PNR). Esta contratação não tem finalidade unicamente estética, mas também, de:

32.2.1 Proteção do Patrimônio: Evitar a degradação das superfícies (alvenaria, madeira e metal) causada por intempéries, umidade e poluição.

3.2.2 Salubridade: Garantir ambientes limpos e adequados para servidores e usuários do serviço público, prevenindo a proliferação de fungos e mofo.

3.3 Aliado a isto, também impacta diretamente na:

3.3.1 Iluminação e Economia: Manter paredes com cores claras e acabamento conservado contribui para a melhor reflexão da luz natural, reduzindo custos com energia elétrica

3.3.2 A adequada disponibilização de materiais de pintura predial é essencial para garantir a qualidade, a durabilidade e a eficiência das intervenções realizadas, contribuindo para a proteção das superfícies contra umidade, mofo, infiltrações e demais agentes externos que comprometem a integridade das edificações.

3.3.3 Destaca-se que a conservação adequada dos imóveis impacta diretamente as condições de trabalho e de habitabilidade, promovendo ambientes mais seguros, salubres e adequados ao desempenho das atividades

administrativas, operacionais e de instrução. No caso dos PNR, tal medida contribui diretamente para o bem-estar dos militares e de seus dependentes.

3.3.4 Adicionalmente, a adequada manutenção e apresentação das instalações refletem positivamente na imagem institucional, evidenciando zelo com o patrimônio público, organização administrativa e respeito aos usuários e à sociedade.

3.4 A centralização da aquisição pela Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa proporciona maior eficiência na gestão dos recursos, padronização dos materiais, ganho de escala e melhor controle logístico, em consonância com os princípios da economicidade e eficiência da Administração Pública.

3.5 Os bens são considerados “comuns” pois enquadram-se na classificação nos art. 6º, inciso XII, da Lei nº 14.133, de 2021, qual seja: *bens comuns são aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser definidos objetivamente pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado*. A sua classificação se deu principalmente por:

a) São ofertados facilmente no mercado;

b) Podem ser adquiridos ou contratados a qualquer momento;

c) Podem ser comparados entre si e não necessitam de avaliação minuciosa;

Possuem padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos no Edital e Anexos,

e) Por meio de especificações objetivas e usuais do mercado;

f) Possibilitam um julgamento objetivo; e

g) O padrão de qualidade e desempenho comumente ofertado no mercado atende aos anseios da Administração Pública.

3.6 A não contratação dos materiais de pintura predial acarretará a deterioração progressiva das edificações, comprometendo a conservação das estruturas e aumentando a incidência de problemas como infiltrações, mofo, desgaste de superfícies e danos estruturais.

3.6.1 Tal situação poderá resultar em elevação dos custos futuros com manutenções corretivas mais complexas, redução da vida útil dos imóveis e prejuízos ao patrimônio público.

3.6.2 Além disso, a ausência de manutenção adequada impactará negativamente as condições de trabalho e habitabilidade, podendo afetar a saúde, a segurança e o bem-estar dos usuários, bem como comprometer o desempenho das atividades institucionais.

3.7 Atualmente, Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa é a Organização Militar responsável por realizar a AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA PINTURA PREDIAL para o 15º Batalhão de Infantaria Motorizado, para o 16º Regimento de Cavalaria Mecanizado e para a própria Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa. A aquisição dos itens atenderá as necessidades de aquisição periódica, frequente e parcelada, cujo objetivo é atender a demanda de material específico que é utilizado pelos Pelotões de Obras da Guarnição de João Pessoa com a finalidade de prestar a devida manutenção as instalações e os PNR desta.

3.8 Conforme a Portaria – SEF/C Ex Nº 209, de 24 de agosto de 2022 e Portaria – SEF/C Ex Nº 211, de 24 de agosto de 2022, foram cassadas as autonomias administrativas do 16º RC Mec (UASG 160172) e 15º BI Mtz (UASG 160174), respectivamente, a contar de 31 de dezembro de 2022, concedendo autonomia administrativa parcial a essa Base, por motivo de reestruturação administrativa no contexto do projeto de implantação da Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa (UASG 160175). Deste modo, sendo o 16º RC Mec e o 15º BI Mtz, Unidades semiautônomas vinculadas à B Adm Gu JP para fins de gestão orçamentária e financeira, cabe a esta Base a aquisição de materiais e a contratação de serviços necessários às suas Organizações Militares Vinculadas (OMV), de acordo com as demandas informadas pelas mesmas. Desta feita, esta narrativa justifica a inclusão da demanda do 16º RC Mec e 15º BI Mtz junto a B Adm Gu JP

3.9 As quantidades informadas neste documento de formalização da demanda serão suficientes para atender esta Base pelo período de 12 meses, tomando-se por base os quantitativos levantados pelas seções requisitantes para o ano de 2026, somado ao do 15º Batalhão de Infantaria Motorizado e do 16º Regimento de Cavalaria Mecanizado.

3.10 A presente contratação encontra-se alinhada à Ordem de Instrução nº 1 - GCALC que estabelece e regula o planejamento das licitações a serem executadas pelas OM no âmbito da Guarnição de João Pessoa no ano de 2025

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Chefe da Equipe de Planejamento da Contratação	SÁVIO DOMINGOS DE ARAÚJO MEDEIROS
Integrante Administrativo - Equipe de Planejamento da Contratação	FELIPE ALVES MARTINS
Integrante Técnico - Equipe de Planejamento da Contratação	EDEILSON FRANCELINO LOPES

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

5.1 O objeto a ser licitado, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas não possui natureza continuada, não havendo necessidade de prorrogação contratual para além da vigência comum de doze meses prevista na Lei nº 14.133/21.

5.2 Não há a necessidade de a atual contratada promover a transição contratual à nova contratada com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas.

5.3 A aquisição de **AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA PINTURA PREDIAL** possui padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.

5.3.1 Dessa forma, a escolha da modalidade licitatória recai sobre o Pregão Eletrônico, conforme determinação da Lei nº 14.133, de 2021

5.4 Além das características usuais do mercado, os itens a serem licitados deverão buscar soluções ambientalmente sustentáveis, quais sejam:

5.4.1 Tintas com baixo teor de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC), visando a saúde dos aplicadores e usuários.

5.4.2 Produtos com selos de qualidade que comprovem maior rendimento e durabilidade (menor custo por m² ao longo do tempo).

5.4.3 Padrão de Qualidade: as tintas (látex acrílica, esmalte sintético, etc.) deverão atender às normas da ABNT (NBR 11702 e NBR 15079).

5.5 Classificação: Para áreas externas deverá ter sua classificação com Premium devido ao alto tráfego e a maior lavabilidade e durabilidade.

5.6 Rendimento e Cobertura: O edital deve exigir que o produto apresente o rendimento mínimo por demão conforme informado pelo fabricante e aprovado pelo Programa Setorial da Qualidade (PSQ).

5.7 Prazo de Validade: No ato da entrega, os materiais devem ter, no mínimo, 75% de sua vida útil remanescente

5.8 Não será autorizada a subcontratação.

6. Levantamento de Mercado

6.1 A aquisição de materiais de pintura predial mostra-se necessária e vantajosa para a Administração, tendo em vista as demandas recorrentes das Organizações Militares da guarnição. A necessidade decorre não apenas da

aplicação em novos ambientes, mas também da manutenção e revitalização de superfícies já existentes, que sofrem desgaste natural ao longo do tempo, exposição às intempéries, umidade, mofo, descascamento e perda das características estéticas, comprometendo a durabilidade das estruturas e as condições de salubridade dos ambientes.

6.2 O uso de materiais de pintura predial justifica-se em razão de sua eficiência, aplicabilidade e custo-benefício, quando comparado à ausência de manutenção ou a intervenções corretivas mais onerosas. Além disso, a utilização de insumos adequados proporciona maior rendimento, melhor acabamento, proteção das superfícies e facilidade de aplicação em diferentes tipos de ambientes. Tais características contribuem para a economicidade e para a adequada conservação da infraestrutura predial da Administração Pública.

6.3 Destaca-se que, embora os militares das Organizações Militares possuam capacidade para executar serviços de pintura, a qualidade e a durabilidade dos resultados dependem diretamente da utilização de materiais apropriados e padronizados. Nesse sentido, a aquisição centralizada de insumos contribui para assegurar padrões mínimos de qualidade, uniformidade das intervenções e maior eficiência na aplicação dos recursos públicos.

6.4 No tocante à modalidade de licitação, os materiais a serem adquiridos possuem especificações usuais de mercado, ampla disponibilidade no âmbito nacional e facilidade de quantificação, o que viabiliza a adoção do Pregão Eletrônico, em conformidade com os princípios da economicidade, celeridade e competitividade. Ademais, considerando a natureza recorrente da demanda e a possibilidade de variação no consumo ao longo do exercício, a utilização do Sistema de Registro de Preços (SRP) mostra-se adequada, conferindo maior flexibilidade na gestão contratual e orçamentária.

6.5 Diante do exposto, conclui-se que a aquisição de materiais de pintura predial, por meio de Pregão Eletrônico com adoção do Sistema de Registro de Preços, apresenta-se como a solução mais adequada sob os aspectos técnico, econômico e administrativo, permitindo o atendimento eficiente das necessidades de manutenção e conservação das edificações no âmbito da Guarnição.

7. Descrição da solução como um todo

7.1 A aquisição de AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA PINTURA PREDIAL, conforme o documento de formalização da demanda, por 12 (doze) meses, na frequência de entrega estabelecida pelo requisitante após emissão da nota de empenho.

7.2 A opção pela aquisição sob demanda tem por objetivo possibilitar o fornecimento parcelado dos materiais de pintura predial, de acordo com as necessidades efetivamente verificadas ao longo da vigência da ata de registro de preços, assegurando eficiência na gestão dos estoques, padronização dos insumos utilizados nas intervenções, flexibilidade no atendimento das demandas de manutenção predial e observância das diretrizes legais aplicáveis ao processo de contratação.

7.3 Prazo de Entrega: o prazo de entrega deverá ser de até 10 (dez) dias úteis, após o recebimento da Nota de Empenho).

7.4 Logística Reversa: o contratado deverá executar a logística reversa das embalagens vazias ou restos de solventes, se aplicável.

7.5 Substituição: A contratada deverá substituir, sem ônus para o órgão, qualquer material que apresente vício de fabricação, alteração de cor indevida ou embalagem danificada constatada no recebimento.

7.6 Critérios de Aceitação e Recebimento

7.7 Recebimento Provisório: Realizado no ato da entrega para conferência de quantidades e integridade das embalagens.

7.8 Recebimento Definitivo: Após conferência técnica (em até 5 dias), verificando se as cores e especificações batem com a proposta vencedora.

7.9 Não será exigido amostra do material.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

- 8.1 As estimativas de quantidades foram previamente definidas, conforme o Documento de Formalização da Demanda.
- 8.2 Conforme a Portaria – SEF/C Ex No 209, de 24 de agosto de 2022, e a Portaria – SEF/C Ex No 211, de 24 de agosto de 2022, foram cassadas as autonomias administrativas do 16º RC Mec (UASG 160172) e do 15º BI Mtz (UASG 160174), respectivamente, em 31 de dezembro de 2022, concedendo autonomia administrativa parcial à Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa (UASG 160175). Dessa forma, caberá a esta Base a aquisição de materiais e a contratação de serviços para as Organizações Militares Vinculadas (OMV), conforme suas demandas. Justifica-se, assim, a inclusão das demandas do 16º RC Mec e do 15º BI Mtz nesta contratação.
- 8.3 As demandas apresentadas por todas as OM supracitadas foram consolidadas em um único Documento de Formalização, contendo os quantitativos definidos pela Base e suas OMV. Cada área requisitante avaliou suas necessidades com base no histórico de aquisições e na previsão de futuras contratações destes serviços.
- 8.4 A metodologia da estimativas das quantidades, baseou-se em/na:
- 8.4.1 definição dos quantitativos baseou-se em critérios técnicos de engenharia e manutenção predial, estruturados em três pilares:
- 8.4.2 Levantamento de Áreas (Metragem Quadrada): Foi realizado o mapeamento das superfícies que necessitam de intervenção imediata (fachadas, salas administrativas e corredores) de todas as Organizações Militares (Base, 15º BIMtz e 16º RCMec), vinculadas. O cálculo considerou a área total de alvenaria, madeira e metais, subtraindo-se os vãos (janelas e portas).
- 8.4.3 Fator de Rendimento Técnico: Utilizou-se como parâmetro a média de rendimento de produtos classificados como "Premium" (conforme normas NBR 11702 e NBR 15079 da ABNT), prevendo a aplicação de 02 (duas) a 03 (três) demãos, conforme o estado de conservação atual de cada superfície.
- 8.4.4 Previsão de Manutenção Corretiva: Adicionou-se uma margem de segurança de 10% (dez por cento) sobre o montante total para suprir necessidades de manutenções corretivas pontuais (reparos de umidade, pichações ou danos acidentais) que possam surgir ao longo da vigência do contrato.
- 8.5 Histórico de Consumo: Foram analisados os registros de consumo do almoxarifado referentes aos últimos [12 ou 24] meses. Observou-se que o quantitativo pleiteado é compatível com a média histórica, ajustado pela inclusão da reforma das unidades, tanto das Unidades quanto dos PNR (Próprio Nacional Residencial).
- 8.6 . Comparativo com o Plano de Contratações Anual (PCA): O quantitativo estimado está em plena conformidade com o Plano de Contratações Anual deste Órgão para o exercício de 2026, em execução, garantindo o alinhamento entre o planejamento estratégico e a execução orçamentária.
- 8.7 Opção pelo Sistema de Registro de Preços (SRP):
- 8.7.1 Considerando que a necessidade de pintura pode variar conforme o cronograma de obras e o surgimento de demandas imprevistas, esta Equipe de Planejamento opta pelo Sistema de Registro de Preços. Esta modelagem permite que a Administração adquira apenas o que for estritamente necessário, evitando o armazenamento prolongado de materiais químicos que possuem prazo de validade e riscos de inflamabilidade.
- 8.8 Devido ser uma demanda permanente a possibilidade e amparado no art. 84, da Lei nº 14.133, de 2021 a prorrogação da Ata de Registro de Preços se faz necessária, desde que atendidos os seguintes requisitos:
- 8.8.1 Prazo Limite: A prorrogação só pode ocorrer por mais 12 meses, totalizando o máximo de 24 meses de vigência.
- 8.8.2 Comprovação da Vantajosidade (Art. 84): Deve ser atestada a vantajosidade da prorrogação mediante a realização de uma nova pesquisa de mercado que prove que os preços registrados permanecem iguais ou inferiores aos praticados atualmente no mercado.
- 8.8.3 Manifestação de Interesse do Fornecedor: É necessária a manifestação do contratado, manifestando formalmente o interesse em manter os preços e as condições pelo novo período.

8.8.4 Previsão no Edital: É necessária a previsão em Edital de modo a evitar surpresa aos licitantes, embora prevista em lei.

8.8.5 Reajuste: É necessário o reajuste dos preços tomado com data de referência o orçamento estimado (Relatório de Pesquisa de Preços)

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 3.276.959,03

9.1 A presente contratação tem valor estimado de R\$ 3.276.959,03 (três milhões duzentos e setenta e seis mil e novecentos e cinquenta e nove e três centavos).

9.1.1 O referido valor foi determinado após ampla pesquisa de preços seguindo os parâmetros da Instrução Normativa nº 65, de 7 de julho de 2021, conforme documentação juntada aos autos.

9.1.2 O valor estimado da contratação refere-se ao somativo das necessidades da B Adm Gu JP (UGG), 15º BI Mtz (OMV) e 16º RC Mec (OMV).

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

10.1 A Lei nº 14.133/2021 incentiva o parcelamento do objeto nas licitações, conforme disposto no art. 40, inciso V, alínea "b", e no art. 47, §1º, com o objetivo de aumentar a competitividade e assegurar o melhor aproveitamento do mercado.

10.2 O Tribunal de Contas da União, por meio da Súmula nº 247, reforça essa diretriz ao estabelecer que é obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, desde que o objeto seja divisível e o parcelamento não comprometa a economia de escala ou a integridade do conjunto: "É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade." (Súmula nº 247-TCU).

10.3 Considerando o disposto no art. 40, inciso V, da Lei nº 14.133/2021, optou-se pelo **parcelamento do objeto em itens/lotes distintos, pelos motivos infra:**

10.3.1 Aumento da Competitividade: o parcelamento permite a participação de um número maior de fornecedores, incluindo micro e pequenas empresas, que podem não ter capacidade para fornecer a totalidade do objeto, mas estão aptas a oferecer serviços ou produtos específicos. Isso amplia a competitividade do certame, potencialmente resultando em propostas mais vantajosas para a Administração.

10.3.2 Adequação às Necessidades e Realidade do Mercado: a divisão do objeto em lotes ou itens distintos permite a contratação de fornecedores especializados em cada segmento específico, o que pode resultar em um serviço de melhor qualidade e em uma maior adequação às necessidades das Organizações Militares.

10.3.3 Eficiência na Execução: o parcelamento possibilita uma maior flexibilidade na gestão dos contratos, permitindo a realização de entregas e execuções de serviços de forma parcelada, conforme a necessidade e a disponibilidade orçamentária, sem comprometer a continuidade das operações.

10.3.4 Mitigação de Riscos: com a contratação parcelada, a Administração Pública pode gerenciar melhor os riscos associados ao fornecimento ou à execução dos serviços, uma vez que não fica dependente de um único fornecedor para a totalidade do objeto. Caso ocorra um problema com um dos fornecedores, a Administração ainda terá outros contratos em execução.

10.3.5 Economia de Escala por Segmento: Agrupar itens de mesma natureza em lotes atrai fabricantes ou distribuidores diretos de cada segmento, evitando o sobrepreço de revendedores generalistas.

10.3.6 Viabilidade Técnica: A entrega separada desses materiais não compromete a execução das pinturas, uma vez que são itens de prateleira e de fácil padronização, não havendo dependência tecnológica crítica entre a tinta de uma marca e o rolo de outra."

10.4 Diante das vantagens apresentadas, e em conformidade com a legislação vigente e as diretrizes estabelecidas pelo Tribunal de Contas da União, opta-se pelo parcelamento do objeto como a solução mais adequada para esta contratação. Esta abordagem garante a melhor relação custo-benefício, amplia a participação de licitantes e assegura a prestação de serviços com a qualidade necessária para atender às necessidades da Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa e das Organizações Militares vinculadas.

10.5 Considerando a conveniência de realizar a contratação de forma parcelada durante o período de vigência da Ata de Registro de Preços, a disponibilidade orçamentária, e a necessidade de atender outras Organizações Militares da Guarnição de João Pessoa, a contratação será realizada por meio do Sistema de Registro de Preços. Esta decisão é fundamentada no art. 3º, incisos II e III, do Decreto nº 11.462/2023, que estabelece:

"Art. 3º O Sistema de Registro de Preços poderá ser adotado nas seguintes hipóteses: (...)

II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida ou em regime de tarefa;

III - quando for conveniente a aquisição de bens ou a contratação de serviços para atendimento a mais de um órgão ou entidade, ou a programas de governo."

10.6 Devido ser uma demanda permanente a possibilidade e amparado no art. 84, da Lei nº 14.133, de 2021 a prorrogação da Ata de Registro de Preços se faz necessária, desde que atendidos os seguintes requisitos:

10.6.1 Prazo Limite: A prorrogação só pode ocorrer por mais 12 meses, totalizando o máximo de 24 meses de vigência.

10.6.2 Comprovação da Vantajosidade (Art. 84): Deve ser atestada a vantajosidade da prorrogação mediante a realização de uma nova pesquisa de mercado que prove que os preços registrados permanecem iguais ou inferiores aos praticados atualmente no mercado.

10.6.3 Manifestação de Interesse do Fornecedor: É necessária a manifestação do contratado, manifestando formalmente o interesse em manter os preços e as condições pelo novo período.

10.6.4 Previsão no Edital: É necessária a previsão em Edital de modo a evitar surpresa aos licitantes, embora prevista em lei.

10.6.5 Reajuste: É necessário o reajuste dos preços tomado com data de referência o orçamento estimado (Relatório de Pesquisa de Preços)

10.7 No levantamento da estimativa dos valores, em sendo ultrapassado o valor de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) deverá ser criado cota reservada em favor dos Microempreendedores Individuais (MEI), as Micro-empresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP).

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

11.1 A contratação se encontra registrada no Plano de Contratação anual sob o Id do item no PCA 28, Identificador da Futura Contratação: 160175-19/2026, DFD 28/2026, Classe/Grupo: 8010 - TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS.

11.2 Contratações correlatas e/ou interdependentes influenciam sobremaneira no levantamento da estimativa da contratação, visto que foram buscadas contratações já homologadas por outros Órgãos, conforme o Relatório de Pesquisa de Preços.

11.3 Esta contratação, mesmo sendo independente não se vislumbrou o risco de:

11.3.1 Ociosidade de equipamentos por falta de insumos ou instalação;

11.3.2 Custos adicionais de adaptação não previstos;

11.3.3 Perda de garantia por intervenção de terceiros no sistema principal."

11.4 A presente contratação visa apenas a aquisição de material para pintura predial, sua implementação não depende intrinsecamente de outras contratações. A segregação desses itens em certames distintos não afeta por si só a finalidade pública.

11.5 A contratação se encontra registrada no Plano de Contratação anual sob o Id do item no PCA 28, Identificador da Futura Contratação: 160175-19/2026, DFD 28/2026, Classe/Grupo: 8010 - TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS.

11.6 Na estimativa dos quantitativos foram consideradas nos Documentos de Formalização das Demandas a série histórica dos anos 2023, 2024 e 2025.

11.7 São contratações correlatas e /ou interdependentes as seguintes:

11.7.1 Pregão Eletrônico nº 90020//2026 Aquisição de Material Hidráulico, Ba Adm Giu JP

11.7.2 Pregão Eletrônico nº 90021/2026 Contratação do Serviço de Manutenção de Bens Imóveis, Cmdo 1º Gpt E

11.7.3 Pregão Eletrônico nº 90028/2026 Aquisição de Material para Manutenção de Bens Imóveis e Ferramental.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

12.1 A contratação está alinhada com o previsto no Objetivo Estratégico Organizacional nº 3 (OEO 3 – Aprimorar a infraestrutura de segurança, de apoio e de manutenção da OM) do Plano de Gestão 2024-2027 da B Adm Gu JP.

12.2 A contratação se encontra registrada no Plano de Contratação Anual (PCA) sob o Id do item no PCA 28, Identificador da Futura Contratação: 160175-19/2026, DFD 28/2026, Classe/Grupo: 8010 - TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

13.1 Prover a aquisição dos materiais de pintura predial para a Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa e OMV durante o período de 1 (um) ano.

13.2 Com a adoção da solução, a B Adm Gu JP e as Organizações Militares Vinculadas (OMV) melhorarão as condições das suas instalações, devido a reposição dos materiais de pintura predial, a fim de manter a conservação e manutenção dos bens móveis, extensivo as Próprios Nacionais Residenciais, da Guarnição de João Pessoa.

13.3 Considerando a eficiência, a eficácia e o melhor aproveitamento e estruturação dos espaços institucionais, esperamos com a aquisição ora pretendida alcançar os resultados a seguir indicados: recompletar e suprir o estoque do Setor de Material e Seção /Pelotão de Obras da Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa e Organizações Militares Vinculadas,

13.4 Assim, com esta aquisição se espera melhorar o ambiente interno e externo da B Adm Gu JP e Organizações Militares Vinculadas (OMV), como também as áreas internas e externas dos Próprios Nacionais Residenciais da Guarnição de João Pessoa.

13.5 os benefícios transcendem a mera aquisição do objeto, consolidando-se na busca pela **efetividade**, onde o gasto público é transformado em melhoria real na entrega dos serviços à coletividade.

14. Providências a serem Adotadas

14.1 As providências focam na logística, na qualidade técnica e na segurança do trabalho, garantindo que os materiais não fiquem obsoletos ou estraguem no almoxarifado.

14.2 Padronização e Especificação Técnica:

14.2.1 Elaboração de memorial descritivo detalhando rendimento mínimo, tempo de secagem, resistência a intempéries e lavabilidade (conforme normas da ABNT/NBR).

14.2.2 Exigência de cartela de cores (RAL ou Pantone) para garantir a uniformidade visual das edificações (Base, 15º BIMTz e 16º RCMec), evitando variações de tonalidade em futuras compras.

14.3 Logística e Cronograma de Entrega (Entrega Parcelada):

14.3.1 Considerando que tintas e solventes possuem prazo de validade e exigem condições específicas de armazenamento (local ventilado e longe de calor), a providência será a entrega parcelada mediante solicitação (Sistema de Registro de Preços). Isso evita perdas por vencimento e riscos de incêndio em depósitos internos.

14.4 Recebimento e Controle de Qualidade:

14.5.1 Designação de comissão ou servidor qualificado para o recebimento, com a atribuição de conferir lotes, datas de fabricação e integridade das embalagens.

14.5.2 Previsão de amostragem: a contratada deverá apresentar amostras ou catálogos técnicos antes da entrega total, para validação das propriedades físico-químicas exigidas no edital.

14.6 Gestão de Resíduos e Sustentabilidade:

14.6.1 Estabelecimento de diretrizes para o descarte adequado das embalagens vazias e restos de solventes, observando a Logística Reversa (se aplicável) ou o Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos do município/órgão.

14.6.2 Priorização de tintas à base de água (baixa emissão de COVs - Compostos Orgânicos Voláteis) para ambientes internos, visando a saúde dos militares e do público civil.

14.7 Integração com a Mão de Obra:

14.7.1 Certificação de que a equipe de manutenção (Pelotão de Obras) possui os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) necessários para o manuseio dos materiais adquiridos (máscaras com filtros químicos, luvas e óculos), conforme as NR-06 e NR-18

14.8 Verificação de Quantitativos:

14.8.1 Realização de levantamento métrico das áreas a serem pintadas (áreas internas e fachadas) para evitar o sobredimensionamento da compra, aplicando a taxa de rendimento real por m² informada pelos fabricantes.

14As providências listadas visam assegurar que a aquisição de materiais de pintura ocorra de forma racional, garantindo que o produto entregue possua a durabilidade esperada e que sua armazenagem e aplicação não gerem riscos ocupacionais ou danos ao erário por desperdício

15. Possíveis Impactos Ambientais

15.1 A aquisição e o uso de materiais de pintura (tintas, solventes, vernizes e seladores) geram impactos em diferentes etapas do ciclo de vida do produto. Estão previstos os seguintes pontos:

15.1.1 **Emissão de Compostos Orgânicos Voláteis (COVs/VOCs):**

15.1.1.1 **Impacto:** Tintas à base de solvente liberam substâncias químicas evaporáveis que contribuem para a poluição do ar e podem causar problemas respiratórios em aplicadores e usuários dos prédios públicos.

15.1.1.2 **Medida Mitigadora:** Preferência, sempre que tecnicamente viável, por tintas à base de água e com baixos índices de VOC, priorizando a saúde ocupacional e a qualidade do ar interno.

15.1.2 **Geração de Resíduos Perigosos (Logística Reversa):**

15.1.2.1 **Impacto:** Embalagens vazias contaminadas com restos de tinta e solventes são classificadas como resíduos perigosos (Classe I). O descarte incorreto em lixo comum contamina o solo e lençóis freáticos.

15.1.2.2 **Medida Mitigadora:** Previsão em edital de cláusulas de Logística Reversa, obrigando o fornecedor a recolher as embalagens vazias ou exigir que a empresa de aplicação comprove o descarte em aterros industriais licenciados.

15.2.1 **Contaminação de Efluentes Geográficos:**

15.2.1.1 **Impacto:** A lavagem de ferramentas (pincéis, rolos e bandejas) diretamente na rede de esgoto comum ou em ralos pluviais despeja metais pesados e pigmentos tóxicos nos corpos d'água.

15.2.1.2 **Medida Mitigadora:** Orientação técnica para as equipes de manutenção sobre a decantação de resíduos de lavagem e uso de bacias de contenção, evitando o despejo direto na rede pública.

15.2.3 **Desperdício por Armazenamento Inadequado:**

15.2.3.1 **Impacto:** A compra excessiva ou o armazenamento em locais sujeitos a calor extremo pode degradar o produto antes do uso, gerando descarte prematuro de material químico.

15.2.3.2 **Medida Mitigadora:** Adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) para entregas parceladas "just-in-time", garantindo que o material chegue com lote de fabricação recente e seja utilizado imediatamente.

15.2.4 **Uso de Substâncias Restritas (Metais Pesados):**

15.2.4.1 **Impacto:** Algumas tintas de baixo custo ainda podem conter chumbo ou cádmio em seus pigmentos, substâncias bioacumulativas e altamente tóxicas.

15.2.4.1 **Medida Mitigadora:** Exigência de certificações (como o selo da Abrafati - Programa Setorial da Qualidade) e fichas de segurança (FISPQ) que comprovem a ausência de metais pesados na composição dos itens licitados.

15.3 Na elaboração do Termo de Referência deverá ser seguidas as orientações constantes do Guia Nacional de Licitações Sustentáveis, elaborado pelo Núcleo Especializado em Sustentabilidade, Licitações e Contratos (NESLIC), integrante da Consultoria-Geral da União (CGU), da Advocacia-Geral da União (AGU), em especial:

15.3.1 **Pesquisa e Definição de Critérios Objetivos**

15.3.1.1 Com base no **Guia Nacional de Contratações Sustentáveis** foram identificados os seguintes critérios.

15.3.1.1.1 **Consultar Normas Técnicas:** Exigir conformidade com as normas da **ABNT** ou certificações do **Inmetro** para garantir qualidade e desempenho.

15.3.1.1.2 **Verificar Certificações Setoriais:** Para tintas, pode-se considerar certificações como as da **ABRAFATI**, tratando-as como especificações técnicas do produto (e não como habilitação), permitindo comprovação por meios similares para não restringir a competitividade.

15.3.1.2 **Análise do Ciclo de Vida**

15.3.1.2.1 Considerar o **ciclo de vida do objeto** no Termo de Referência (Art. 6º, XXIII, da Lei nº 14.133/2021), considerando:

15.3.1.2.2 **Maior vida útil e durabilidade:** deverá ser dado preferência por tintas com maior rendimento e resistência, reduzindo a frequência de repintura.

15.4.1 .2.3 **Menor geração de resíduos:** deverá ser avaliado a eficiência da embalagem e do produto.

15.4.1 .2.4 **Logística Reversa:** Inserir cláusulas para o desfazimento e reciclagem de latas e sobras de materiais, quando aplicável.

15.5 Critérios de Baixo Impacto Ambiental

15.5.1 **Toxicidade e Poluição:** Exigir o **Cadastro Técnico Federal (CTF)** do fabricante, visto que a fabricação de tintas é uma atividade potencialmente poluidora.

15.5.2 **Recursos Locais:** Sempre que possível e justificado no ETP, prever a utilização de materiais e matérias-primas existentes no local da execução para reduzir o impacto do transporte.

15.5.3 **Eficiência de Recursos:** Selecionar produtos que comprovem a redução do consumo de recursos naturais em sua fabricação ou aplicação.

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

Pelo exposto, esta Equipe de Planejamento declara que a contratação pretendida é **viável**, uma vez que a mesma é indispensável para esta Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa e OM vinculadas, além de todas as justificativas já elencadas neste Estudo.

17. Responsáveis

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

SAVIO DOMINGOS DE ARAUJO MEDEIROS

Chefe da Equipe de Planejamento da Contratação

FELIPE ALVES MARTINS

Integrante da Equipe de Planejamento da Contratação

EDEILSON FRANCELINO LOPES

Integrante da Equipe de Planejamento da Contratação

Lista de Anexos

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

- Anexo I - BI 37-2026 - Nomeação da Equipe de Planejamento.pdf (208.19 KB)
- Anexo II - 2 - DFD CENTRALIZADO - 90019-2026 CORRIGIDO.pdf (114.4 KB)
- Anexo III - SEI_IBAMA - 1581177 - Ficha Técnica de Enquadramento.pdf (195.67 KB)



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA
(J R S da Paraíba/1908)**

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa	
Setor Requisitante: Equipe de Planejamento da Contratação	
Pregão SRP 90019/2026 -Aquisição de Material para Pintura Predial	Período: 12 (doze) meses

1. Justificativa da Necessidade

1.1 Atualmente, Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa é a Organização Militar responsável por realizar a **Aquisição de Material para Pintura Predial** para o 15º Batalhão de Infantaria Motorizado, para o 16º Regimento de Cavalaria Mecanizado e para a própria Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa. A aquisição dos itens atenderá as necessidades de aquisição periódica, frequente e parcelada, cujo objetivo é atender a demanda de material específico que é utilizado em todas as Organizações Militares da guarnição de João Pessoa, visando atender as necessidades de material de higiene e limpeza.

1.2 A aquisição dos materiais de higiene e limpeza é indispensável, devido a manutenção da integridade do ambiente de trabalho dos integrantes da Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa e Organizações Militares Vinculadas, visando garantir a saúde e o bem-estar dos militares e servidores que coabitam os diversos locais da Instituição, bem como a preservação das instalações públicas, tendo em vista que a realização de manutenção adequada das edificações tem importante contribuição para a redução da deteriorização do patrimônio público, além de colaborar na economia dos recursos públicos.

1.3 Conforme a Portaria – SEF/C Ex Nº 209, de 24 de agosto de 2022 e Portaria – SEF/C Ex Nº 211, de 24 de agosto de 2022, foram cassadas as autonomias administrativas do 16º RC Mec (UASG 160172) e 15º BI Mtz (UASG 160174), respectivamente, a contar de 31 de dezembro de 2022, concedendo autonomia administrativa parcial a essa Base, por motivo de reestruturação administrativa no contexto do projeto de implantação da Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa (UASG 160175). Deste modo, sendo o 16º RC Mec e o 15º BI Mtz, Unidades semiautônomas vinculadas à B Adm Gu JP para fins de gestão orçamentária e financeira, cabe a esta Base a aquisição de materiais e a contratação de serviços necessários às suas Organizações Militares Vinculadas

(OMV), de acordo com as demandas informadas pelas mesmas. Desta feita, esta narrativa justifica a inclusão da demanda do 16º RC Mec e 15º BI Mtz junto a B Adm Gu JP.

1.4 As quantidades informadas neste documento de formalização da demanda serão suficientes para atender esta Base pelo período de 12 meses, tomando-se por base os quantitativos levantados pelas seções requisitantes para o ano de 2025 do 15º Batalhão de Infantaria Motorizado e do 16º Regimento de Cavalaria Mecanizado.

1.5 A presente contratação encontra-se alinhada à Ordem de Instrução nº 1 - GCALC que estabelece e regula o planejamento das licitações a serem executadas pelas OM no âmbito da Guarnição de João Pessoa no ano de 2026.

1.6 A contratação está alinhada com o previsto no Objetivo Estratégico Organizacional nº 3 (OEO 3 – Aprimorar a infraestrutura de segurança, de apoio e de manutenção da OM) do Plano de Gestão 2024-2027 da B Adm Gu JP e também foram inseridos no PCA 2026 da B Adm Gu JP, cuja ID no PNCP é 00394452000103-0-000335/2026, cujo identificador da futura contratação é 160175-9/2026.

1.8 Seguem, a seguir, os quantitativos solicitados pelas três Organizações Militares e o somatório dos mesmos.

2. Materiais/Serviços a serem adquiridos/contratados:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE E	CATMAT	B ADM GU JP	15° BI MTZ	16° RC MEC	NECESSIDADE ESTIMADA	Valor Unitário	Valor Total
1	AGUARRÁS, A BASE DE HIDROCARBONETOS DO PETRÓLEO E SOLVENTES ORGÂNICOS, ISENTO DE BENZENO, UTILIZADO COMO DILUENTE DE TINTAS E REMOVEDOR EM GERAL, GALÃO COM 5 LITROS	UNIDADE	429924	33	88	77	198	R\$ 93,07	R\$ 18.427,86
2	BANDEJA PLÁSTICA DE PINTURA, PARA ROLOS ATÉ 23CM, COMPRIMENTO 23CM, LARGURA 15CM, RESISTENTE A SOLVENTE	UNIDADE	354062	66	33	55	154	R\$ 9,69	R\$ 1.492,26
3	BROXA RETANGULAR PARA PINTURA GRANDE COM CABO, EM NYLON PRETO	UNIDADE	328973	44	55	121	220	R\$ 11,00	R\$ 2.420,00
4	BROXA RETANGULAR PARA PINTURA MÉDIA COM CABO, EM NYLON PRETO	UNIDADE	453778	44	55	44	143	R\$ 10,40	R\$ 1.487,20
5	CABO EXTENSOR PARA PINTURA DE 2M, TELESCÓPICO, AÇO METÁLICO REVESTIDO EM PLÁSTICO COM ADAPTADOR	UNIDADE	610996	5	22	22	49	R\$ 43,50	R\$ 2.131,50
6	CABO EXTENSOR PARA PINTURA DE 4M, TELESCÓPICO, EM ALUMÍNIO COM ADAPTADOR.	UNIDADE	471090	5	12	22	39	R\$ 259,40	R\$ 10.116,60
7	CAL HIDRATADA, MATERIAL ÓXIDO CÁLCIO E MAGNÉSIO, COR BRANCA, EM PÓ, TEOR DE MAGNÉSIO ACIMA DE 28%, INDICADA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL E CAIAMENTOS EM GERAL, SACO COM 10 KG	SACO	248941	11	330	220	561	R\$ 22,26	R\$ 12.487,86
8	DESEMPENADEIRA 25X12CM (CHAPA EM AÇO G2 L70, C/ CABO DE MADEIRA, P/ APLICAÇÃO DE MASSA.	UNIDADE	316446	22	22	11	55	R\$ 33,45	R\$ 1.839,75
9	ESCOVA DE AÇO COM CABO PLÁSTICO DE 05 FILEIRAS.	UNIDADE	284815	22	22	11	55	R\$ 15,00	R\$ 825,00
10	ESPÁTULA AÇO INOXIDÁVEL, CABO DE MADEIRA E LÂMINA DE AÇO FLEXÍVEL, LARGURA 11 CM	UNIDADE	345178	33	22	55	110	R\$ 18,69	R\$ 2.055,90
11	ESPÁTULA AÇO INOXIDÁVEL, CABO DE MADEIRA E LÂMINA DE AÇO FLEXÍVEL, LARGURA 6 CM	UNIDADE	224111	33	22	11	66	R\$ 8,64	R\$ 570,24
12	ESPÁTULA AÇO INOXIDÁVEL, CABO DE MADEIRA E LÂMINA DE AÇO FLEXÍVEL, LARGURA 8 CM	UNIDADE	442317	33	22	11	66	R\$ 23,50	R\$ 1.551,00
13	FITA CREPE DE 25MM, COR BRANCA, ROLO COM 50M	UNIDADE	278969	55	330	22	407	R\$ 7,99	R\$ 3.251,93
14	FITA CREPE DE 50MM, COR BRANCA, ROLO COM 50M	UNIDADE	278969	55	330	22	407	R\$ 18,51	R\$ 7.533,57

15	FIXADOR PARA CAL, SACO COM 150ML	UNIDADE	223764	110	110	110	330	R\$ 4,20	R\$ 1.386,00
16	FOLHA LIXA D'ÁGUA - MULTIÚSO, MEDINDO 225X275MM, N° 100	UNIDADE	320249	110	110	165	385	R\$ 2,24	R\$ 862,40
17	FOLHA LIXA D'ÁGUA - MULTIÚSO, MEDINDO 225X275MM, N° 120	UNIDADE	234721	110	110	220	440	R\$ 2,62	R\$ 1.152,80
18	FOLHA LIXA D'ÁGUA - MULTIÚSO, MEDINDO 225X275MM, N° 180	UNIDADE	397069	110	110	220	440	R\$ 1,50	R\$ 660,00
19	FOLHA LIXA D'ÁGUA - MULTIÚSO, MEDINDO 225X275MM, N° 220	UNIDADE	440405	110	110	220	440	R\$ 1,30	R\$ 572,00
20	FOLHA LIXA D'ÁGUA - MULTIÚSO, MEDINDO 225X275MM, N° 80	UNIDADE	233856	110	110	220	440	R\$ 4,12	R\$ 1.812,80
21	FOLHA LIXA FERRO - METAIS, MEDINDO 225X275MM, N° 100	UNIDADE	407791	220	110	220	550	R\$ 3,25	R\$ 1.787,50
22	FOLHA LIXA FERRO - METAIS, MEDINDO 225X275MM, N° 120	UNIDADE	407789	220	110	220	550	R\$ 3,27	R\$ 1.798,50
23	FOLHA LIXA FERRO - METAIS, MEDINDO 225X275MM, N° 150	UNIDADE	385147	220	110	220	550	R\$ 3,13	R\$ 1.721,50
24	FOLHA LIXA FERRO - METAIS, MEDINDO 225X275MM, N° 180	UNIDADE	407788	220	110	220	550	R\$ 4,10	R\$ 2.255,00
25	FOLHA LIXA FERRO - METAIS, MEDINDO 225X275MM, N° 220	UNIDADE	407790	220	110	220	550	R\$ 4,20	R\$ 2.310,00
26	FOLHA LIXA FERRO - METAIS, MEDINDO 225X275MM, N° 36	UNIDADE	385143	220	110	220	550	R\$ 3,15	R\$ 1.732,50
27	FOLHA LIXA FERRO - METAIS, MEDINDO 225X275MM, N° 50	UNIDADE	385145	220	110	220	550	R\$ 1,97	R\$ 1.083,50
28	FOLHA LIXA FERRO - METAIS, MEDINDO 225X275MM, N° 60	UNIDADE	385148	220	110	220	550	R\$ 2,95	R\$ 1.622,50
29	FOLHA LIXA FERRO - METAIS, MEDINDO 225X275MM, N° 80	UNIDADE	385142	220	110	220	550	R\$ 3,54	R\$ 1.947,00
30	FOLHA LIXA FERRO- METAIS, MEDINDO 225X275MM, N° 40	UNIDADE	385144	220	110	220	550	R\$ 2,90	R\$ 1.595,00
31	FOLHA LIXA MADEIRA MEDINDO 225X275MM, N° 100	UNIDADE	329586	55	110	220	385	R\$ 1,00	R\$ 385,00
32	FOLHA LIXA MADEIRA MEDINDO 225X275MM, N° 120	UNIDADE	282409	55	110	220	385	R\$ 1,13	R\$ 435,05
33	FOLHA LIXA MADEIRA MEDINDO 225X275MM, N° 150	UNIDADE	320320	55	110	220	385	R\$ 1,40	R\$ 539,00

34	FOLHA LIXA MADEIRA MEDINDO 225X275MM, N° 180	UNIDADE	440400	55	110	220	385	R\$ 0,65	R\$ 250,25
35	FOLHA LIXA MADEIRA MEDINDO 225X275MM, N° 220	UNIDADE	337972	55	110	220	385	R\$ 0,76	R\$ 292,60
36	FOLHA LIXA MADEIRA MEDINDO 225X275MM, N° 80	UNIDADE	354502	555	110	220	885	R\$ 1,10	R\$ 973,50
37	FOLHA LIXA MASSA - PAREDE, MEDINDO 225X275MM, N° 100	UNIDADE	213815	550	110	220	880	R\$ 1,80	R\$ 1.584,00
38	FOLHA LIXA MASSA - PAREDE, MEDINDO 225X275MM, N° 120	UNIDADE	282410	550	110	220	880	R\$ 2,00	R\$ 1.760,00
39	FOLHA LIXA MASSA - PAREDE, MEDINDO 225X275MM, N° 150	UNIDADE	213816	550	110	220	880	R\$ 1,94	R\$ 1.707,20
40	FOLHA LIXA MASSA - PAREDE, MEDINDO 225X275MM, N° 180	UNIDADE	213809	550	110	220	880	R\$ 1,79	R\$ 1.575,20
41	FOLHA LIXA MASSA - PAREDE, MEDINDO 225X275MM, N° 220	UNIDADE	213812	550	110	220	880	R\$ 0,68	R\$ 598,40
42	FOLHA LIXA MASSA - PAREDE, MEDINDO 225X275MM, N° 60	UNIDADE	213817	550	110	220	880	R\$ 2,07	R\$ 1.821,60
43	FOLHA LIXA MASSA - PAREDE, MEDINDO 225X275MM, N° 80	UNIDADE	213811	550	110	220	880	R\$ 2,13	R\$ 1.874,40
44	FUNDO PREPARADOR DE PAREDE À BASE D'ÁGUA, COM RESINA ACRÍLICA, INTERIOR/EXTERIOR, RENDIMENTO ENTRE 150 A 275M²/DEMAO, LATA COM 18L	UNIDADE	453732	16	110	11	137	R\$ 200,00	R\$ 27.400,00
45	FUNDO PREPARADOR DE PAREDE À BASE D'ÁGUA, COM RESINA ACRÍLICA, INTERIOR/EXTERIOR, RENDIMENTO ENTRE 30 A 55M²/DEMAO, GALÃO COM 3,6L	UNIDADE	453732	11	66	11	88	R\$ 107,18	R\$ 9.431,84
46	GARFO (CABO) PARA ROLO LÃ DE CARNEIRO DE 23 CM	UNIDADE	266516	220	220	110	550	R\$ 11,00	R\$ 6.050,00
47	GESSO, ORIGEM MINERAL, TIPO ESTUQUE, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR BRANCO, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, SACO 1KG	SACO 1KG	256485	110	550	110	770	R\$ 30,00	R\$ 23.100,00
48	IMPERMEABILIZANTE, COMPOSIÇÃO ACRÍLICA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES, FUNÇÃO DE PROTEÇÃO COBERTURAS EXPOSTAS, APLICAÇÃO CONCRETO E ARGAMASSA (LAJE, MARQUISES, CALHAS E PAREDES SUJEITAS A INTENSO VOLUME DE ÁGUA), COR BRANCA, TIPO BRILHANTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO,	UNIDADE	260946	22	110	55	187	R\$ 219,80	R\$ 41.102,60

	GALÃO COM 4,5KG								
49	IMPERMEABILIZANTE, COMPOSIÇÃO ACRÍLICA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES, FUNÇÃO DE PROTEÇÃO COBERTURAS EXPOSTAS, APLICAÇÃO CONCRETO E ARGAMASSA (LAJE, MARQUISES, CALHAS E PAREDES SUJEITAS A INTENSO VOLUME DE ÁGUA), COR BRANCA, TIPO BRILHANTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, LATA COM 18KG	UNIDADE	389048	11	110	55	176	R\$ 308,00	R\$ 54.208,00
50	IMPERMEABILIZANTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA EMULSÃO ASFÁLTICA, FUNÇÃO PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE, APLICAÇÃO CONCRETO E ARGAMASSA (COBERTURAS E ÁREAS FRIAS), COR PRETA, TIPO BRILHANTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, LATA COM 3,6KG	UNIDADE	352240	22	110	55	187	R\$ 165,00	R\$ 30.855,00
51	MANTA 30 CM ROLO DE 10 M FITA MULTIÚSO COMPOSTA POR ASFÁLTICA ENRIQUECIDO COM POLÍMEROS ELASTÔMEROS. ALUMIZADA EM UMA DAS FACES E AUTOADERENTE NA OUTRA. DESENVOLVIDA PARA VEDAÇÃO, PROTEÇÃO ACÚSTICA E TÉRMICA, TANTO PARA ALTAS COMO BAIXAS TEMPERATURAS, EM SUPERFÍCIES E REPAROS EM GERAL.	UNIDADE	440471	11	165	44	220	R\$ 67,97	R\$ 14.953,40
52	MANTA 45 CM ROLO DE 10 M FITA MULTIÚSO COMPOSTA POR ASFÁLTICA ENRIQUECIDO COM POLÍMEROS ELASTÔMEROS. ALUMIZADA EM UMA DAS FACES E AUTOADERENTE NA OUTRA. DESENVOLVIDA PARA VEDAÇÃO, PROTEÇÃO ACÚSTICA E TÉRMICA, TANTO PARA ALTAS COMO BAIXAS TEMPERATURAS, EM SUPERFÍCIES E REPAROS EM GERAL.	UNIDADE	440472	16	165	66	247	R\$ 111,00	R\$ 27.417,00
53	LIXADEIRA ORBITAL, COM POTENCIA DE 200W, FREQUENCIA 50/60HZ, ROTAÇÃO POR MINUTO: 11.000 RPM, 100% ROLAMENTADA	UNIDADE	451536	1	11	6	18	R\$ 539,00	R\$ 9.702,00
54	LONA PLÁSTICA 4 X 100 M ROLO COM 100 M.	UNIDADE	447903	6	33	6	45	R\$ 226,94	R\$ 10.212,30
55	LONA PLÁSTICA 6 X 100 M ROLO COM 100 M.	UNIDADE	470921	6	33	6	45	R\$ 1.161,99	R\$ 52.289,55

56	LUVA PROTEÇÃO, MATERIAL 100% FIBRA ARAMIDA, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PIGMENTADA PVC, PUNHO ELÁSTICO (PAR)	UNIDADE	461010	33	66	55	154	R\$ 9,90	R\$ 1.524,60
57	MÁSCARA DESCARTÁVEL CONTRA PARTÍCULAS RESPIRADOR DESCARTÁVEL, TIPO SEMIFACIAL FILTRANTE, CONFECCIONADA COM MANTA SINTÉTICA COM TRATAMENTO ELETROSTÁTICO, PARA PARTÍCULAS P1, COM ELÁSTICOS PARA FIXAÇÃO E AJUSTE À CABEÇA DO USUÁRIO.	UNIDADE	336627	88	110	110	308	R\$ 1,90	R\$ 585,20
58	MASSA PARA TEXTURA RÚSTICA, LATA 18 L COM 30 A 33KG, RENDIMENTO MÍNIMO 11 A 14 M²/DEMÃO, COM CERTIFICAÇÕES ISO 9001 E INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, APLICAÇÃO COM ESPÁTULA OU DESEMPENADEIRA, FOSCA, COR AREIA.	UNIDADE	255637	6	88	33	127	R\$ 207,90	R\$ 26.403,30
59	MASSA ACRÍLICA, LATA 18L COM 28 A 30KG, RENDIMENTO MÍNIMO EM MASSA FINA DE 50 A 60 M²/DEMÃO COM CERTIFICAÇÕES ISO 9001 E INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, APLICAÇÃO COM ESPÁTULA OU DESEMPENADEIRA	UNIDADE	306897	44	165	55	264	R\$ 209,10	R\$ 55.202,40
60	MASSA CORRIDA, LATA 18L COM 25 A 30KG, RENDIMENTO MÍNIMO EM MASSA FINA DE 50 A 60 M²/DEMÃO, COM CERTIFICAÇÕES ISO 9001 E INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, APLICAÇÃO COM ESPÁTULA OU DESEMPENADEIRA	UNIDADE	356009	22	110	55	187	R\$ 140,04	R\$ 26.187,48
61	ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES TRANSPARENTES EM POLICARBONATO.	UNIDADE	287943	33	66	110	209	R\$ 5,86	R\$ 1.224,74
62	REMOVEDOR PASTOSO PARA TINTAS, ALTO PODER DE REMOÇÃO, GALÃO COM 3,6L	UNIDADE	320161	11	33	22	66	R\$ 138,99	R\$ 9.173,34
63	RESPIRADOR SEMIFACIAL COM FILTRO PARA PROTEÇÃO CONTRA GASES, VAPORES E PARTÍCULAS. COM FILTRO DE ENCAIXE.	UNIDADE	301258	88	33	22	143	R\$ 148,40	R\$ 21.221,20
64	ROLO DE ESPUMA 15CM, COM CABO, POLIÉSTER, INDICADO A TINTAS ESMALTE SINTÉTICO	UNIDADE	229043	55	110	110	275	R\$ 10,00	R\$ 2.750,00
65	ROLO DE ESPUMA 23CM, COM CABO, POLIÉSTER,	UNIDADE	616921	330	220	110	660	R\$ 24,90	R\$ 16.434,00

	INDICADO A TINTAS ESMALTE SINTÉTICO								
66	ROLO DE ESPUMA 5CM, COM CABO, POLIÉSTER, INDICADO A TINTAS ESMALTE SINTÉTICO	UNIDADE	306093	55	66	33	154	R\$ 19,80	R\$ 3.049,20
67	ROLO DE ESPUMA 9CM, COM CABO, POLIÉSTER, INDICADO A TINTAS ESMALTE SINTÉTICO	UNIDADE	397728	55	33	44	132	R\$ 18,00	R\$ 2.376,00
68	ROLO DE ESPUMA PARA TEXTURA RÚSTICA DE 23 CM, SEM GARFO	UNIDADE	229047	22	66	44	132	R\$ 30,90	R\$ 4.078,80
69	ROLO ESPUMA PARA CANTO DE 5 CM DE LARGURA, COM GARFO	UNIDADE	453727	22	66	33	121	R\$ 8,04	R\$ 972,84
70	ROLO LÃ DE CARNEIRO 100% NATURAL DE 10 CM, IDEAL PARA DEMARCAÇÃO, COM GARFO	UNIDADE	288806	55	66	88	209	R\$ 19,70	R\$ 4.117,30
71	ROLO LÃ DE CARNEIRO ACRÍLICA DE 15 CM, COM GARFO	UNIDADE	372682	110	110	44	264	R\$ 21,20	R\$ 5.596,80
72	ROLO LÃ DE CARNEIRO ACRÍLICA DE 23 CM, SEM O GARFO	UNIDADE	454021	330	220	110	660	R\$ 39,00	R\$ 25.740,00
73	ROLO LÃ DE CARNEIRO ACRÍLICA DE 5 CM, COM GARFO	UNIDADE	350850	55	110	22	187	R\$ 9,10	R\$ 1.701,70
74	ROLO LÃ DE CARNEIRO ANTI-GOTA DE 15 CM, COM GARFO	UNIDADE	372682	110	55	44	209	R\$ 21,20	R\$ 4.430,80
75	ROLO LÃ DE CARNEIRO ANTI-GOTA DE 23 CM, SEM O GARFO	UNIDADE	237243	220	66	110	396	R\$ 31,99	R\$ 12.668,04
76	ROLO LÃ DE CARNEIRO NATURAL DE 15 CM, COM GARFO	UNIDADE	372682	220	55	33	308	R\$ 19,60	R\$ 6.036,80
77	ROLO LÃ DE CARNEIRO NATURAL DE 23 CM, SEM O GARFO	UNIDADE	454021	220	66	33	319	R\$ 25,00	R\$ 7.975,00
78	ROLO LÃ DE CARNEIRO SINTÉTICO DE 15 CM, IDEAL PARA TINTA EPÓXI, COM GARFO	UNIDADE	372682	220	55	33	308	R\$ 19,60	R\$ 6.036,80
79	ROLO LÃ DE CARNEIRO SINTÉTICO DE 23 CM, IDEAL PARA TINTA EPÓXI, SEM GARFO	UNIDADE	237243	220	66	11	297	R\$ 30,80	R\$ 9.147,60
80	ROLO LÃ DE CARNEIRO SINTÉTICO DE 5CM, IDEAL PARA TINTA EPÓXI, COM GARFO	UNIDADE	350850	55	55	33	143	R\$ 7,66	R\$ 1.095,38
81	SELADOR ACRÍLICO PARA PAREDES, INTERIOR/EXTERIOR, RENDIMENTO ENTRE 75 A 120 M²/DEMÃO, COR BRANCA, LATA COM 18L	UNIDADE	393223	22	110	11	143	R\$ 180,00	R\$ 25.740,00
82	SELADOR CONCENTRADO PARA MADEIRA, ALTA QUALIDADE, GALÃO COM 3,6L.	UNIDADE	393223	11	110	6	127	R\$ 120,00	R\$ 15.240,00
83	SELADOR, FUNDO PREPARADOR, APLICAÇÃO:	UNIDADE	393223	11	220	6	237	R\$ 109,00	R\$ 25.833,00

	SUPERFÍCIE MADEIRA, COR BRANCA, ACABAMENTO FOSCO, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO, PINCEL, PISTOLA OU BONECA, 3,6 LITROS.								
84	THINNER EXTRA, APLICAÇÃO EM DILUIÇÃO DE TINTAS SINTÉTICAS, GALÃO 5 LITROS.	UNIDADE	259735	33	66	22	121	R\$ 110,95	R\$ 13.424,95
85	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, ACABAMENTO FOSCO, PARA APLICAÇÃO EM PAREDES EXTERNAS E INTERNAS, COM RENDIMENTO DE ATÉ 380M2 POR DEMÃO, COM CERTIFICAÇÃO ISO 9001 INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, E SELO ABRAFATI, COR BRANCO NEVE, LATA COM 18L	UNIDADE	446955	44	220	0	264	R\$ 698,99	R\$ 184.533,36
86	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, ACABAMENTO FOSCO, PARA APLICAÇÃO EM PAREDES EXTERNAS E INTERNAS, COM RENDIMENTO DE ATÉ 380M2 POR DEMÃO, COM CERTIFICAÇÃO ISO 9001 INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, E SELO ABRAFATI, COR BRANCO NEVE, LATA COM 18L DESTINADA A PEQUENAS EMPRESAS.	UNIDADE	446955	0	0	110	110	R\$ 698,99	R\$ 76.888,90
87	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, ACABAMENTO FOSCO, PARA APLICAÇÃO EM PAREDES EXTERNAS E INTERNAS, COM RENDIMENTO DE ATÉ 380M2 POR DEMÃO, COM CERTIFICAÇÃO ISO 9001 INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, E SELO ABRAFATI, COR PEROLA, LATA COM 18L	LATA 18L	226413	22	66	22	110	R\$ 469,90	R\$ 51.689,00
88	TINTA ACRÍLICA SEMIBRILHO PREMIUM, ACABAMENTO SEMIBRILHO, PARA APLICAÇÃO EM PAREDES EXTERNAS E INTERNAS, COM RENDIMENTO DE ATÉ 320M2 POR DEMÃO, COM CERTIFICAÇÃO ISO 9001 INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, E SELO ABRAFATI, COR BRANCO GELO, LATA COM 18L	LATA 18L	248412	44	220	0	264	R\$ 410,94	R\$ 108.488,16
89	TINTA ACRÍLICA SEMIBRILHO PREMIUM, ACABAMENTO SEMIBRILHO, PARA APLICAÇÃO EM PAREDES EXTERNAS E INTERNAS, COM RENDIMENTO DE ATÉ 320M2 POR DEMÃO, COM CERTIFICAÇÃO ISO 9001 INMETRO (NBR	LATA 18L	248412	0	0	165	165	R\$ 410,94	R\$ 67.805,10

	11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, E SELO ABRAFATI, COR BRANCO GELO, LATA COM 18L. DESTINADO A PEQUENAS EMPRESAS.								
90	TINTA ACRÍLICA SEMIBRILHO, COR MARFIM, RENDIMENTO DE 320 M2 , POR LATA DE 18 L /DEMÃO EM REPINTURA, COM CERTIFICAÇÕES ISO 9001 E INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, LATA COM 18 L, DE 1ª LINHA. COM SELO ABRAFATI	UNIDADE	453753	33	110	0	143	R\$ 849,90	R\$ 121.535,70
91	TINTA ACRÍLICA SEMIBRILHO, COR MARFIM, RENDIMENTO DE 320 M2 , POR LATA DE 18 L /DEMÃO EM REPINTURA, COM CERTIFICAÇÕES ISO 9001 E INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, LATA COM 18 L, DE 1ª LINHA. COM SELO ABRAFATI DESTINADO A PEQUENAS EMPRESAS.	UNIDADE	453753	0	0	11	11	R\$ 849,90	R\$ 9.348,90
92	TINTA ACRÍLICA SEMIBRILHO, COR PEROLA, RENDIMENTO MÍNIMO DE 320 M2 , POR LATA DE 18 L /DEMÃO EM REPINTURA, COM CERTIFICAÇÕES ISO 9001 E INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, LATA COM 18 L, DE 1ª LINHA. COM SELO ABRAFATI	UNIDADE	453757	22	55	11	88	R\$ 176,00	R\$ 15.488,00
93	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES: RESINA ACRÍLICA COM ÁGUA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, COR BRANCO GELO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO. LATA DE 3,6 L	UNIDADE	456384	16	110	55	181	R\$ 229,90	R\$ 41.611,90
94	TINTA ACRÍLICA, COR AREIA, RENDIMENTO MÍNIMO DE 400 M2 , POR LATA DE 18 L /DEMÃO EM REPINTURA, COM CERTIFICAÇÕES ISO 9001 E INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, LATA COM 18 L, DE 1ª LINHA. COM SELO ABRAFATI	UNIDADE	232051	0	132	0	132	R\$ 751,38	R\$ 99.182,16
95	TINTA ACRÍLICA, COR AREIA, RENDIMENTO MÍNIMO DE 400 M2 , POR LATA DE 18 L /DEMÃO EM REPINTURA, COM CERTIFICAÇÕES ISO 9001 E INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, LATA COM 18 L, DE 1ª LINHA. COM SELO ABRAFATI DESTINADO A PEQUENAS EMPRESAS.	UNIDADE	232051	11	0	11	22	R\$ 751,38	R\$ 16.530,36
96	TINTA ACRÍLICA, COR BRANCO NEVE, SEMIBRILHO,	UNIDADE	356525	0	220	110	330	R\$ 220,00	R\$ 72.600,00

	RENDIMENTO MÍNIMO DE 300 M2 , POR LATA DE 18 L /DEMÃO EM REPINTURA, COM CERTIFICAÇÕES ISO 9001 E INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, LATA COM 18 L, DE 1 ª LINHA. COM SELO ABRAFATI								
97	TINTA ACRÍLICA, COR BRANCO NEVE, SEMIBRILHO, RENDIMENTO MÍNIMO DE 300 M2 , POR LATA DE 18 L /DEMÃO EM REPINTURA, COM CERTIFICAÇÕES ISO 9001 E INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, LATA COM 18 L, DE 1 ª LINHA. COM SELO ABRAFATI. DESTINADO A PEQUENAS EMPRESAS,	UNIDADE	356525	55	0	0	55	R\$ 220,00	R\$ 12.100,00
98	TINTA ACRÍLICA, COR CAMURÇA, RENDIMENTO MÍNIMO DE 400 M2 , POR LATA DE 18 LITROS /DEMÃO EM REPINTURA, COM CERTIFICAÇÕES ISO 9001 E INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, LATA COM 18 LITROS, DE 1 ª LINHA. COM SELO ABRAFATI.	UNIDADE	453751	6	110	11	127	R\$ 417,90	R\$ 53.073,30
99	TINTA ACRÍLICA, COR PALHA, FOSCO, RENDIMENTO MÍNIMO DE 480 M² POR LATA DE 18 L / DEMÃO EM REPINTURA, COM CERTIFICAÇÕES ISO 9001 E INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, LATA COM 18 L, DE 1º LINHA. COM SELO ABRAFATI	UNIDADE	453761	11	110	55	176	R\$ 322,00	R\$ 56.672,00
100	TINTA BRILHANTE EM SPRAY, INTERIOR E EXTERIOR, MULTIUSO, RENDIMENTO MÍNIMO DE 1,5 M²/DEMÃO, COR PRETO, TUBO COM 400ML	LATA 400ML	481738	33	132	11	176	R\$ 18,00	R\$ 3.168,00
101	TINTA BRILHANTE EM SPRAY, INTERIOR E EXTERIOR, MULTIUSO, RENDIMENTO MÍNIMO DE 1,5 M²/DEMÃO, COR VERMELHO, TUBO COM 400 ML	LATA 400ML	316233	11	132	11	154	R\$ 16,80	R\$ 2.587,20
102	TINTA BRILHANTE EM SPRAY, INTERIOR E EXTERIOR, MULTIUSO, RENDIMENTO MÍNIMO DE 1,5M²/DEMÃO, COR BRANCO, TUBO COM 400ML	LATA 400ML	232250	33	132	11	176	R\$ 20,90	R\$ 3.678,40
103	TINTA BRILHANTE EM SPRAY, INTERIOR E EXTERIOR, MULTIUSO, RENDIMENTO MÍNIMO DE 1,5M²/DEMÃO, COR VERDE, TUBO COM 400ML	LATA 400ML	424700	5	132	11	148	R\$ 18,85	R\$ 2.789,80
104	TINTA EMBORRACHADA NA COR AMARELA PARA DEMARCAÇÃO DE FAIXAS, GALÃO DE 3,6 L	UNIDADE	286604	22	132	33	187	R\$ 165,78	R\$ 31.000,86

105	TINTA EMBORRACHADA NA COR BRANCA PARA DEMARCAÇÃO DE FAIXAS, LATA DE 18 L.	UNIDADE	286603	0	110	33	143	R\$ 795,14	R\$ 113.705,02
106	TINTA EMBORRACHADA NA COR BRANCA PARA DEMARCAÇÃO DE FAIXAS, LATA DE 18 L. DESTINADO A PEQUENAS EMPRESAS.	UNIDADE	286603	11	0	0	11	R\$ 795,14	R\$ 8.746,54
107	TINTA EMBORRACHADA NA COR PRETA PARA DEMARCAÇÃO DE FAIXAS, LATA DE 18 L	UNIDADE	485574	0	110	33	143	R\$ 609,76	R\$ 87.195,68
108	TINTA EMBORRACHADA NA COR PRETA PARA DEMARCAÇÃO DE FAIXAS, LATA DE 18 L DESTINADO A PEQUENAS EMPRESAS.	UNIDADE	485574	11	0	0	11	R\$ 609,76	R\$ 6.707,36
109	TINTA ESMALTE EPÓXI + CATALISADOR, ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, APLICAÇÃO EM AZULEJOS, CERÂMICAS, PISOS, METAIS, MADEIRA E ALVENARIA, RENDIMENTO ENTRE 40 E 50 M²/DEMÃO, ACOMPANHA CATALISADOR CORRESPONDENTE, COM CERTIFICAÇÕES ISO 9001 E ABNT, COR BRANCA BRILHANTE, GALÃO COM 3,6L	GALÃO 3,6L	286250	5	132	110	247	R\$ 213,90	R\$ 52.833,30
110	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR BRANCO ACETINADO, RENDIMENTO DE MÍNIMO DE 50 M2 OU SUPERIOR, POR GALÃO DE 3,6 L / DEMÃO EM REPINTURA, COM CERTIFICAÇÕES ISO 9001 E INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, GALÃO DE 3,6 L COM SELO ABRAFATI	GALÃO 3,6L	453773	5	132	22	159	R\$ 169,90	R\$ 27.014,10
111	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR BRANCO GELO, RENDIMENTO MÍNIMO DE 50 M2 OU SUPERIOR , POR GALÃO DE 3,6 L / DEMÃO EM REPINTURA, COM CERTIFICAÇÕES ISO 9001 E INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, GALÃO DE 3,6 L, COM SELO ABRAFATI	GALÃO 3,6L	358363	5	132	33	170	R\$ 189,90	R\$ 32.283,00
112	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR BRANCO NEVE, RENDIMENTO MÍNIMO DE 50 M2 OU SUPERIOR , POR GALÃO DE 3,6 L / DEMÃO EM REPINTURA, COM CERTIFICAÇÕES ISO 9001 E INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, GALÃO DE 3,6 L, COM	GALÃO 3,6L	231728	16	165	110	291	R\$ 121,00	R\$ 35.211,00

	SELO ABRAFATI								
113	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR PLATINA, RENDIMENTO DE MÍNIMO 50 M2 OU SUPERIOR, POR GALÃO DE 3,6 L / DEMÃO EM REPINTURA, COM CERTIFICAÇÕES ISO 9001 E INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, GALÃO DE 3,6 L COM SELO ABRAFATI	GALÃO 3,6L	485578	22	132	220	374	R\$ 140,00	R\$ 52.360,00
114	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR PRETO BRILHANTE, RENDIMENTO MÍNIMO DE 50 M2 OU SUPERIOR , POR GALÃO DE 3,6 L / DEMÃO EM REPINTURA, COM CERTIFICAÇÕES ISO 9001 E INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, GALÃO DE 3,6 L	GALÃO 3,6L	293664	11	165	110	286	R\$ 186,90	R\$ 53.453,40
115	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, COR VERDE, RENDIMENTO MÍNIMO DE 50 M2 OU SUPERIOR, POR GALÃO DE 3,6 L / DEMÃO EM REPINTURA, COM CERTIFICAÇÕES ISO 9001 E INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, GALÃO DE 3,6 L, COM SELO ABRAFATI	GALÃO 3,6L	292953	5	220	33	258	R\$ 169,90	R\$ 43.834,20
116	TINTA ESMALTE, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO METAL E MADEIRA, TIPO ACABAMENTO BRILHANTE, COR VERDE FOLHA, DILUENTE INDICADO AGUARRÁS, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO/PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO INTERNA E EXTERNA, GALÃO DE 3,6 L, COM SELO ABRAFATI	GALÃO 3,6L	234838	5	220	22	247	R\$ 189,00	R\$ 46.683,00
117	TINTA ESMALTE, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO METAL E MADEIRA, TIPO ACABAMENTO BRILHANTE, COR VERDE OLIVA, DILUENTE INDICADO AGUARRÁS, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO/PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO INTERNA E EXTERNA, GALÃO DE 3,6 L, COM SELO ABRAFATI	GALÃO 3,6L	234803	2	220	22	244	R\$ 180,76	R\$ 44.105,44
118	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO ALTO BRILHO, COR AZUL CELESTE, DILUENTE INDICADO AGUARRÁS, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO/PINCEL E PISTOLA,	GALÃO 3,6L	234835	5	66	22	93	R\$ 146,90	R\$ 13.661,70

	APLICAÇÃO SUPERFÍCIES MADEIRA E METAL/INTERIORES/EXTERIORES, MATERIAL TINTA À BASE DE RESINAS ALQUÍDICAS/PIGMENTOS, RENDIMENTO 40 A 50 M2/GL/DEMÃO, GALÃO DE 3,6 L, COM SELO ABRAFATI								
119	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: ACETINADO, COR: AMARELO SEGURANÇA, APLICAÇÃO: USO GERAL: INTERIOR E EXTERIOR, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO E VISCOSO, GALÃO DE 3,6 L, COM SELO ABRAFATI	GALÃO 3,6L	459869	5	55	22	82	R\$ 112,00	R\$ 9.184,00
120	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: VERMELHO ROYAL, GALÃO DE 3,6 L, COM SELO ABRAFATI	GALÃO 3,6L	339907	2	55	220	277	R\$ 175,00	R\$ 48.475,00
121	TINTA ACRÍLICA, INDICAÇÃO PARA PISOS - DEMARCAÇÃO, RENDIMENTO MÍNIMO DE 200 M²/DEMÃO, COM CERTIFICAÇÕES ISO 9001 E INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, COR CINZA MÉDIO FOSCO, LATA COM 18L	UNIDADE	251657	33	55	22	110	R\$ 325,50	R\$ 35.805,00
122	TINTA ACRÍLICA, INDICAÇÃO PARA PISOS - DEMARCAÇÃO, RENDIMENTO MÍNIMO DE 200 M²/DEMÃO, COM CERTIFICAÇÕES ISO 9001 E INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, COR CONCRETO FOSCO, LATA COM 18L	UNIDADE	307480	33	220	55	308	R\$ 226,99	R\$ 69.912,92
123	TINTA ACRÍLICA, INDICAÇÃO PARA PISOS - DEMARCAÇÃO, RENDIMENTO MÍNIMO DE 200M²/DEMÃO, COM CERTIFICAÇÕES ISO 9001 E INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, COR AMARELO DEMARCAÇÃO FOSCO, LATA COM 18L	UNIDADE	239585	5	132	55	192	R\$ 413,90	R\$ 79.468,80
124	TINTA ACRÍLICA, INDICAÇÃO PARA PISOS - DEMARCAÇÃO, RENDIMENTO MÍNIMO DE 200M²/DEMÃO, COM CERTIFICAÇÕES ISO 9001 E INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, COR VERMELHO	UNIDADE	392059	2	132	22	156	R\$ 320,00	R\$ 49.920,00

	FOSCO, LATA COM 18L								
125	TINTA ACRÍLICA, INDICAÇÃO PARA PISOS - DEMARCAÇÃO, RENDIMENTO MÍNIMO DE 50 M²/DEMÃO, COM CERTIFICAÇÕES ISO 9001 E INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, COR VERMELHO FOSCO, GALÃO COM 3,6 L	UNIDADE	392059	2	110	22	134	R\$ 141,55	R\$ 18.967,70
126	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, PARA APLICAÇÃO EM SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS DE MASSA CORRIDA OU REBOCO, COM RENDIMENTO DE ATÉ 380 M2 POR DEMÃO, SUPER CONCENTRADA COM DILUIÇÃO DE 50% DE ÁGUA EM TODAS AS DEMÃOS, COM CERTIFICAÇÃO ISO 9001 INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, E SELO ABRAFATI, COR CONCRETO, LATA COM 18L.	UNIDADE	307480	22	220	22	264	R\$ 240,00	R\$ 63.360,00
127	TINTA PARA PISO, COR VERDE FOSCA, RENDIMENTO MÍNIMO DE 170 M2, POR LATA DE 18 L /DEMÃO EM REPINTURA, COM CERTIFICAÇÕES ISO 9001 E INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, LATA COM 18 L	UNIDADE	398085	2	110	22	134	R\$ 343,65	R\$ 46.049,10
128	TRINCHA (PINCEL) DE CERDA GRISALHA SELECIONADA DE 1 ½", APLICAÇÃO EM PINTURA	UNIDADE	441613	55	110	55	220	R\$ 4,69	R\$ 1.031,80
129	TRINCHA (PINCEL) DE CERDA GRISALHA SELECIONADA DE ½", APLICAÇÃO EM PINTURA	UNIDADE	441615	55	88	55	198	R\$ 9,90	R\$ 1.960,20
130	TRINCHA (PINCEL) DE CERDA GRISALHA SELECIONADA DE 2 ½", APLICAÇÃO EM PINTURA	UNIDADE	447110	55	55	55	165	R\$ 9,90	R\$ 1.633,50
131	TRINCHA (PINCEL) DE CERDA GRISALHA SELECIONADA DE 2", APLICAÇÃO EM PINTURA	UNIDADE	453722	55	66	55	176	R\$ 12,96	R\$ 2.280,96
132	TRINCHA (PINCEL) DE CERDA GRISALHA SELECIONADA DE ¾", APLICAÇÃO EM PINTURA	UNIDADE	441612	55	66	55	176	R\$ 5,05	R\$ 888,80
133	TRINCHA (PINCEL) DE CERDA GRISALHA SELECIONADA DE 4", APLICAÇÃO EM PINTURA	UNIDADE	447112	55	66	55	176	R\$ 13,81	R\$ 2.430,56
134	VERNIZ CETOL CEDRO BRILHANTE, ALTA QUALIDADE, EXTRA RÁPIDO, RENDIMENTO ENTRE 90 A	UNIDADE	313510	5	66	33	104	R\$ 220,48	R\$ 22.929,92

	120M²/DEMÃO, GALÃO COM 3,6L								
135	VERNIZ CETOL MOGNO BRILHANTE, ALTA QUALIDADE, EXTRA RÁPIDO, RENDIMENTO ENTRE 90 A 120 M²/DEMÃO, GALÃO COM 3,6 L.	UNIDADE	310673	5	55	33	93	R\$ 128,00	R\$ 11.904,00
136	VERNIZ COPAL BRILHANTE INCOLOR, ALTA QUALIDADE, EXTRA RÁPIDO, RENDIMENTO ENTRE 90 A 120 M²/DEMÃO, GALÃO COM 3,6 L.	UNIDADE	435779	5	55	55	115	R\$ 143,00	R\$ 16.445,00
137	ZARCÃO - FUNDO PARA METAL (ZARCÃO), RENDIMENTO DE ATÉ 50M²/DEMÃO, GALÃO COM 3,6L	UNIDADE	368815	11	55	55	121	R\$ 220,00	R\$ 26.620,00
138	TINTA ESMALTE ACABAMENTO: BRILHO, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: METAL, MADEIRA E ALVENARIA, COR: MARFIM, COM SELO ABRAFATI. GALÃO DE 3,6 L	UNIDADE	234810	88	55	11	154	R\$ 169,00	R\$ 26.026,00
139	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO, COR AZUL MARINHO, RENDIMENTO MÍNIMO DE 170 M2, POR LATA DE 18 L /DEMÃO EM REPINTURA, COM CERTIFICAÇÕES ISO 9001 E INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, LATA COM 18 L	UNIDADE	449671	16	55	11	82	R\$ 370,00	R\$ 30.340,00
140	TINTA ACRÍLICA, COR VERDE PISCINA, SEMIBRILHO, RENDIMENTO MÍNIMO DE 300 M2, POR LATA DE 18L/DEMÃO EM REPINTURA, COM CERTIFICAÇÃO ISO 9001 E INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, LATA COM 18L, DE 1ª LINHA, COM SELO ABRAFITI.	UNIDADE	398085	5	88	11	104	R\$ 319,00	R\$ 33.176,00
141	TINTA ACRÍLICA RENDE MUITO, ATÉ 500 M2 POR DEMÃO, INTERIOR E EXTERIOR, ACABAMENTO FOSCO, COR BRANCO GELO, CERTIFICAÇÃO ISO 9001 OU SELO ABRAFITI, IMPRESSO NA LATA, ATENDE A NBR 11.702. REFERÊNCIAS: INQUINE, CORAL E SULVINIL, LATA 18L.	UNIDADE	456384	0	165	220	385	R\$ 549,00	R\$ 211.365,00
142	TINTA ACRÍLICA RENDE MUITO, ATÉ 500 M2 POR DEMÃO, INTERIOR E EXTERIOR, ACABAMENTO FOSCO, COR BRANCO GELO, CERTIFICAÇÃO ISO 9001 OU SELO ABRAFITI, IMPRESSO NA LATA, ATENDE A NBR 11.702. REFERÊNCIAS: INQUINE, CORAL E SULVINIL, LATA 18L.	UNIDADE	456384	22	0	0	22	R\$ 549,00	R\$ 12.078,00
143	TINTA ACRÍLICA, COR VERDE MUSGO, ACABAMENTO	UNIDADE	242871	3	132	11	146	R\$ 239,90	R\$ 35.025,40

[illegible]

3. Previsão de data em que deve ser iniciada a contratação dos serviços

Data estimada para a necessidade dos serviços: a partir de 04/05/2026.

Quartel em João Pessoa-PB, conforme data da assinatura digital.

SÁVIO DOMINGOS DE ARAÚJO DE MEDEIROS - Cap
Chefe da Equipe de Planejamento da Contratação

FELIPE ALVES MARTINS - 2º Sgt
Integrante Administrativo

EDEILSON FRANCELINO LOPES - 3º Sgt
Integrante Técnico

Ex-Sd Rct PEDRO EDUARDO MARCOLINO BRAZ
Ex-Sd Rct MOISES HENRIQUE MARTINS
Ex-Sd Rct DANIEL VICTOR DE NORMANDO MAXIMIANO
Ex-Sd Rct PEDRO HENRIQUE DE SOUZA
Ex-Sd Rct DIOGO RANIERE DA SILVA BRASILEIRO
Ex-Sd Rct ARTHUR SILVA DE SANTANA
Ex-Sd Rct NATAN LAERTE DA SILVA
Ex-Sd Rct AYLLAN ALEXANDER DA SILVA OLIVEIRA
Ex-Sd Rct VAMBERTO DE LIMA ALMEIDA
Ex-Sd Rct HADRIAN ANTHONY FERREIRA DE LIMA
Ex-Sd Rct DAVYSON BENEDITO DOS SANTOS
Ex-Sd Rct ERICK HENRICK DE ASSIS CABRAL CHAVES
Ex-Sd Rct ERIC KAUA AZEVEDO SILVA
Ex-Sd Rct DANILO FALCÃO PONTES CASTRO
Ex-Sd Rct IURY HENRIQUE CHAVES DE MORAIS

Em consequência:

a) A Divisão de Pagamento deverá:

- Realizar o saque da diferença do Adicional Natalino, referente ao mês de JAN/2026, para o pagamento do mês de MAR/2026, em favor dos ex-militares licenciados em 23 JAN 26, conforme publicado no BI nº 16, de 23 JAN 26, desta Base Administrativa; e
- Realizar o saque da diferença do Adicional de Férias e da Indenização das Férias, referente aos meses de MAR/2025 a JAN/2026, para o pagamento do mês de MAR/2026, em favor dos Ex-militares.

b) O Subcomandante, a Seção de Pessoal e os demais interessados tomem conhecimento e as providências decorrentes.

(Nota nº 78278, de 24 de fevereiro de 2026, da(o) Seç Pes)

2) Equipe de Planejamento e Precificação - Designação

a) Tendo em vista a necessidade de **Aquisição de Material para Pintura Predial - 90019-26**, e o que determina o Art. 18 da Lei nº 14.133, de 2021 e Instruções Normativas, assim como o despacho exarado no Processo NUP, 64240.000651/2026-05, designo para compor a Equipe de Planejamento da Contratação os seguintes militares:

Cap **SÁVIO DOMINGOS DE ARAÚJO MEDEIROS** - Chefe da Equipe;

2º Sgt **FELIPE MARTINS** - Integrante Administrativo; e

3º Sgt **EDEILSON FRANCELINO LOPES** - Integrante Técnico.

1. A Equipe de Planejamento da Contratação deverá realizar todas as atividades das etapas de Planejamento da Contratação, além de acompanhar e apoiar a fase de Seleção do Fornecedor, quando solicitado pela SALC. O grupo poderá ser requisitado para diligências e esclarecimentos acerca do Estudo e Planejamento da Contratação até a conclusão da compra/contratação, entendido como sendo a homologação da licitação ou ratificação para compra/contratação.

2. Caberá à Equipe elaborar os seguintes documentos e remetê-los à DIVALC via “Encaminhamento” no SPED 3.0:

- a. Estudos Técnicos Preliminares (ETP Digital), a fim de identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no DFD, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, conforme IN SEGES nº 58/2022;

- b. Mapa de Riscos Digital, conforme Inciso X, do Art. 18, da Lei nº 14.133/21;



Ministério do Meio Ambiente

Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP

FICHA TÉCNICA DE ENQUADRAMENTO

Código:	15 – 10	Descrição:	Fabricação de tintas, esmaltes, lacas, vernizes, impermeabilizantes, solventes e secantes			
Versão FTE:	1.0	Data:	29/06/2018			
PP/GU:	Alto	Tipo de pessoa:	Pessoa jurídica:	Sim	Pessoa física:	Não

A descrição compreende: ⁽¹⁾

- a fabricação de tintas, esmaltes, lacas e vernizes;
- a fabricação de tintas, esmaltes, lacas e vernizes para pintura e repintura de automóveis;
- a fabricação de tintas, esmaltes, lacas e vernizes para pintura e repintura de imóveis;
- a fabricação de tintas, esmaltes, lacas e vernizes para pintura e repintura de móveis;
- a fabricação de pigmentos e corantes preparados;
- a fabricação do pó-xadrez;
- a fabricação de composições vitrificáveis e preparações semelhantes;
- a fabricação de cores preparadas;
- a fabricação de esmaltes metálicos líquidos, fritas de vidro e outros vidros em pó, em grânulos, em lamelas ou em flocos;
- a fabricação de fritas metálicas (esmaltes ou coberturas vitrificáveis);
- a fabricação de opacificantes e cores preparadas para as industriais de cerâmica, da esmaltagem ou vidreira;
- a fabricação de pigmentos (incluindo pós e flocos metálicos), folhas para marcar a ferro, tinturas e matérias corantes, não especificados;
- a fabricação de pigmentos à água para acabamento de couros;
- a fabricação de texturas e grafiatos;
- a fabricação de tintas a base de plástico;
- a fabricação de tintas a base de água;
- a fabricação de tintas a base de óleo;
- a fabricação de tintas e pinturas especiais;
- a fabricação de tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso para qualquer uso;
- a fabricação de tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso para qualquer uso;
- a fabricação de tintas e vernizes para qualquer uso;
- a fabricação de tintas em pó;
- a fabricação de tintas para sinalização viária;
- a fabricação de tintas, vernizes e complementos a base de emulsões;
- a fabricação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas de secagem ao ar;
- a fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas de secagem a estufa;
- a fabricação de tintas de impressão;
- a fabricação de tintas gráficas (exceto para escrever e desenhar);
- a fabricação de tintas litográficas;
- a fabricação de tintas para ofsete (*off-set*);
- a fabricação de impermeabilizantes, solventes e produtos afins;
- a fabricação de diluentes (para pintura ou tintas);
- a fabricação de impermeabilizantes, solventes e produtos afins;
- a fabricação de massa de calafate;
- a fabricação de massa de vedação;
- a fabricação de massa para pintura e repintura de móveis, automóveis e imóveis;
- a fabricação de massa para vidros;
- a fabricação de massa plástica;
- a fabricação de mastiques de vidraceiro (massa), ceras de calafate, indutos utilizados em pintura e semelhante;
- a fabricação de removedores de tintas e graxas;
- a fabricação de secantes (para pintura ou tintas);
- a fabricação de solventes (para pintura ou tintas);
- a fabricação de solventes, diluentes e outros produtos para remover tintas;
- a fabricação de tineres para tintas;
- o depósito para estocagem, no mesmo estabelecimento industrial em que ocorra a sua utilização, de produto perigoso que seja matéria-prima, insumo ou fonte de energia de processo industrial;
- o depósito de resíduos perigosos, no mesmo estabelecimento em que ocorra a sua geração, e que serão expedidos para tratamento, destinação ou disposição;
- o tratamento de efluentes industriais no próprio estabelecimento industrial gerador de efluentes.

É obrigada à inscrição no CTF/APP, declarando a atividade cód. 15 – 10, a pessoa jurídica que exerça atividade, em caráter permanente ou eventual, ou constitua empreendimento, conforme descrições no campo acima.

A descrição não compreende:

(Para descrições com código em parênteses, consulte as respectivas FTE.)

- a fabricação de corantes orgânicos de origem animal, vegetal ou sintética em forma básica ou concentrada (15 – 1);
- a fabricação de pigmentos orgânicos de origem animal, vegetal ou sintética em forma básica ou concentrada (15 – 1);
- a fabricação de corantes inorgânicos de origem mineral ou sintética em forma básica ou concentrada (15 – 1);
- a fabricação de pigmentos inorgânicos de origem mineral ou sintética em forma básica ou concentrada (15 – 1);

- a fabricação de tintas para desenhar (15 – 1);
- a fabricação de tintas para escrever (15 – 1);
- a fabricação de negro-de-fumo (15 – 1);
- a fabricação de aguarrás mineral (15 – 2);
- a fabricação terebintina (aguarrás vegetal) (15 – 4);
- o tratamento de resíduos sólidos industriais (17 – 59);
- o tratamento de efluentes industriais fora do estabelecimento industrial gerador de efluentes (17 – 59);
- o tratamento de lodo gerado em equipamentos e instalações de controle de poluição (17 – 59);
- o Depósito Fechado – DF para estocagem de produto perigoso que seja matéria-prima ou insumo de produção industrial (18 – 5);
- o Depósito Fechado – DF para estocagem de produto perigoso resultante de produção industrial (18 – 5);
- o depósito de armazenador de resíduos perigosos (18 – 80);
- o depósito de resíduos perigosos para estocagem em fluxo de logística reversa (18 – 80).

Não é obrigada à inscrição no CTF/APP, em razão da atividade cód. 15 – 10, a pessoa jurídica que exerça atividade ou constitua empreendimento, conforme descrições no campo acima.

Definições e linhas de corte:

Classificação Nacional de Atividades Econômicas – CNAE

Agrupamento:	Código:	Descrição:
Subclasse	2071-1/00	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas
Subclasse	2072-0/00	Fabricação de tintas de impressão
Subclasse	2073-8/00	Fabricação de impermeabilizantes, solventes e produtos afins

A obrigação de inscrição, no CTF/APP, não se vincula à Classificação Nacional de Atividades Econômicas – CNAE, que pode ser utilizada como referência de enquadramento.

Outras atividades do CTF/APP, Cadastros do Ibama e Relatório Anual de Atividades

CTF/APP:	consulte a relação de FTE.
CNORP:	sim.
CTF/AIDA:	sim.
RAPP:	sim.

A declaração de atividades, no CTF/APP, que sejam constantes do objeto social da empresa ou da inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ não desobriga a pessoa jurídica de declarar outras atividades potencialmente poluidoras e utilizadoras de recursos ambientais que sejam exercidas pela empresa.

Observações:

(1) a fabricação de tintas não inclui a mistura de tintas entre si, ou com concentrados de pigmentos, realizada em estabelecimento comercial, efetuada por máquina automática ou manual.

Referências normativas:

1	Lei nº 6.938, de 31 de agosto de 1981 (e alterações): art. 9º, XII; art. 17, II; Anexo VIII;
2	Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010 : referente à Política Nacional de Resíduos Sólidos e ao Cadastro Nacional de Operadores de Resíduos Perigosos – CNORP;
3	Resolução CONAMA nº 237, de 19 de dezembro de 1997 : referente à prevenção e ao controle de poluição da atividade <i>Fabricação de tintas, esmaltes, lacas, vernizes, impermeabilizantes, solventes e secantes</i> , por meio de licenciamento ambiental;
4	Instrução Normativa Ibama nº 13, de 18 de dezembro de 2012 : referente à Lista Brasileira de Resíduos Sólidos;
5	Instrução Normativa Ibama nº 1, de 25 de janeiro de 2013 : referente ao Cadastro Nacional de Operadores de Resíduos Perigosos – CNORP;
6	Instrução Normativa Ibama nº 6, de 15 de março de 2013 (e alterações): referente ao Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP;
7	Instrução Normativa Ibama nº 10, de 27 de maio de 2013 : referente ao Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA;
8	Instrução Normativa Ibama nº 6, de 24 de março de 2014 (e alterações): referente ao Relatório Anual de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – RAPP;
9	Instrução Normativa Ibama nº 12, de 13 de abril de 2018 : referente ao Regulamento de Enquadramento de pessoas físicas e jurídicas no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – RE-CTF/APP;
10	ABNT NBR 12235:1992 : Armazenamento de resíduos sólidos perigosos – Procedimento.



Documento assinado eletronicamente por **SUELY MARA VAZ GUIMARAES DE ARAUJO, Presidente**, em 29/06/2018, às 17:00, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ibama.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **1581177** e o código CRC **8B29267C**.