



PROCOLO GERAL

ASSUNTO: Pregão nº 25/2022  
NUP Nº 64361.007381/2022-55

Nº .....

MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR  
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO  
BASE MESTRE-DE-CAMPO ANTÔNIO CURADO VIDAL

7MINISTÉRIO DA DEFESA

DivALC (Divisão de Aquisições, Licitações e Contratos)

2022

VOLUME 01

INTERESSADO: **BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO**

ASSUNTO: PREGÃO Nº 25/2022 – Aquisição de material de pintura para atender as necessidades da Base Administrativa do Curado e das Organizações Militares participantes - GCALC/7.

OUTROS DADOS: OF Nº \_\_\_\_\_ - DivALC/ B Adm Curado

MOVIMENTO DO PROCESSO

DESTINO	DATA	DESTINO	DATA
1			17
2			18
3			19
4			20
5			21
6			22
7			23
8			24
9			25
10			26
11			27

NUP 64361.007381/2022-55



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR  
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO  
BASE MESTRE-DE-CAMPO ANTÔNIO CURADO VIDAL**

**TERMO DE AUTUAÇÃO DO PROCESSO**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 64361.007381/2022-55  
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 25/2022 – B ADM CURADO**

Em conformidade com o disposto no Art. 38 da Lei Nº 8.666, de 21 Jun 93, e Art. 12 e parágrafo único do Art. 13 das Instruções Gerais para a Realização de Licitações e Contratos no Ministério do Exército (IG 12-02), autuo, nesta data, o Processo Administrativo Nº **64361.007381/2022-55**, sendo o objeto para **Aquisição de material de pintura**, conforme definido no despacho do DIEx nº 319 – CIA\_CMDO\_SV/ B ADM CURADO, de 12 de julho de 2022.

Recife-PE, 1º de novembro de 2022

**FELIPE GLASNER DE MAIA CHAGAS - Cel**  
Ordenador de Despesas da Base Administrativa do Curado



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR  
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO  
BASE MESTRE-DE-CAMPO ANTÔNIO CURADO VIDAL**

02  
4

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022  
(Processo Administrativo nº 64361.007381/2022-55)  
ÍNDICE**

<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>FOLHAS</b>
TERMO DE AUTUAÇÃO	
REQUISIÇÃO DA AQUISIÇÃO	
APROVAÇÃO DA REQUISIÇÃO	
BOLETIM DE NOMEAÇÃO DA EQUIPE DO PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO	
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA	
ESTUDOS PRELIMINARES DA CONTRATAÇÃO	
GERENCIAMENTO DE RISCO	
APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	
BOLETIM DE NOMEAÇÃO DA EQUIPE DE PESQUISA DE PREÇOS	
MAPA COMPARATIVO	
ANÁLISE CRÍTICA DA PESQUISA DE PREÇOS	
ANEXOS DA PESQUISA DE PREÇOS	
TERMO DE REFERÊNCIA DO REQUISITANTE	
APROVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA	
BOLETIM DE NOMEAÇÃO DO COMANDANTE DA ORGANIZAÇÃO MILITAR (DOU)	
BOLETIM DE DESIGNAÇÃO DA FUNÇÃO DO ORDENADOR DE DESPESAS	
BOLETIM DE DESIGNAÇÃO DE PREGOEIRO E EQUIPE DE APOIO	
DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS AUTORIZANDO INÍCIO DO PROCESSO LICITATÓRIO	
BOLETIM DE AUTORIZAÇÃO DO PROC LICITATÓRIO	
JUSTIFICATIVA PARA UTILIZAÇÃO DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	
DECLARAÇÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	
DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE FISCAL	
AUTORIZAÇÃO DE DESPESAS DE ATIVIDADE CUSTEIO	
RESUMO DA IRP	
DOCUMENTOS DAS UNIDADES VINCULADAS E UNIDADES PARTICIPANTE GCALC-RECIFE	
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO E ANEXOS	
CHECK LIST PROCESSO	
OFÍCIO DE REMESSA À CJU - PE	



03

**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR  
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO**

**DIEx nº319-CIA\_CMDO\_SV/B ADM CURADO**

**Recife-PE, 12 de Julho de 2022.**


**NUP: 64361.007381/2022-55**

**Do:** Comandante do Pelotão de Obras da Base Administrativa do Curado

**Ao:** Sr Ordenador de Despesas da Base Administrativa do Curado

**Assunto:** ETP de material de pintura

**Ref:** Art. 13 da IG 12-02

  
WELLINGTON EDWIN CORRÊA - Ten Cel  
Fisc Adm

Nos termos contidos no Art. 13 das IG 12-02, solicito-vos providências no sentido de aprovar a contratação de aquisição de material de pintura para reposição de estoque do almoxarifado e serviços da Base Administrativa do Curado, conforme condições, especificações e quantidades estabelecidas em anexo.



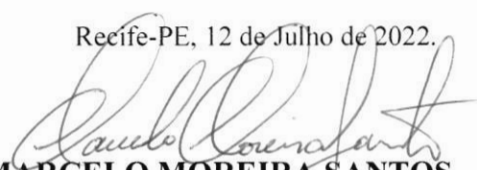
**RAFAEL CAPISTRANO DE QUEIROZ COSTA – 1º Ten**  
Comandante do Pelotão de Obras da Base Administrativa do Curado

04  
\*

**DESPACHO DO OD**

1. Concordo com as justificativas e declarações exaradas neste Diex Requisitório, tendo-o como motivado e em conformidade com o Inciso II, Art. 14º, Decreto nº 10.024, de 28 de outubro de 2019.
2. Aprovo este Diex Requisitório tendo em vista o mesmo atender ao Disposto na Legislação da modalidade de licitação Pregão eletrônico.
3. Determino as providências no sentido realizar licitação por meio de pregão eletrônico para registro de preços, para contratação de **aquisição de material de pintura** com fundamento no inciso III do art. 13º do Decreto nº 10.024/2019, combinado com o inciso V, art. 8, também do Decreto nº 10.024/2019, na Lei nº 10.520/2002, no Decreto 7.892/2013, todos c/c o art. 15 da Lei nº 8.666/93.
4. O Chefe da DIVALC adote as providências decorrentes, de acordo com as normas em vigor.

Recife-PE, 12 de Julho de 2022.



**MARCELO MOREIRA SANTOS – Cel**  
Ordenador de Despesas Substituto da B Adm Curado



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR  
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO  
BASE MESTRE-DE-CAMPO ANTÔNIO CURADO VIDAL**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 64361.007381/2022-55  
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 25/2022 – B ADM CURADO**

**APROVAÇÃO DA REQUISIÇÃO**

1. Aprovo a requisição constante do DIEx nº 319 – CIA\_CMDO\_SV/ B ADM CURADO, de 12 de julho de 2022, sob a ótica da oportunidade, conveniência e relevância para o interesse público desta Organização Militar.
2. Determino as providências no sentido de proceder a uma licitação por meio de pregão eletrônico em sua modalidade de Sistema de Registro de Preços cujo objeto é a Aquisição de material de pintura para atender as necessidades da Base Administrativa do Curado e das Organizações Militares participantes - GCALC/7, com fundamento no inciso III do art. 13º do Decreto nº 10024/2019, combinado com o inciso V art.8º, também do mesmo decreto, na Lei nº 10.520/2002, no Decreto 7.892/2013, todos c/c o art 15 da Lei nº 8.666/93.
3. O chefe da DivALC adote as providências decorrentes, de acordo com as normas em vigor para início do processo licitatório.

Recife-PE, 1º de novembro de 2022

**FELIPE GLASNER DE MAIA CHAGAS - Cel**  
Ordenador de Despesas da Base Administrativa do Curado

## **b. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO**

### **Designação**

Nos termos da inciso III do Art 21, designo para compor a Equipe de Planejamento da Contratação da Base Administrativa do Curado para as aquisições/contratações do ano de 2022, os chefes e auxiliares abaixo relacionados:

- 1- Chefe e Auxiliar Seção de Tecnologia da Informação (STI): materiais e serviços de TI, comunicações e eletrônica;
- 2- Chefe e Auxiliar Aproveitamento: materiais e serviços de provisão, copa e cozinha;
- 3- Chefe e Auxiliar Pelotão de Manutenção e Transporte: materiais e serviços para manutenção de viatura;
- 4- Chefe e Auxiliar Companhia de Comando e Serviço (CCSv): materiais e serviços de manutenção de bens imóveis de áreas de responsabilidades da CCSv;
- 5- Chefe e Auxiliar Almoarifado: materiais e serviços relacionados a vida vegetativa da OM e suprimento do depósito;
- 6- Chefe e Auxiliar Fiscalização Administrativa: serviços comuns, serviços de engenharia comuns afetos à Base Administrativa do Curado;
- 7 - Gestor e Auxiliar dos Hotéis de Trânsito (HT): materiais e serviços de manutenção de bens imóveis de áreas de responsabilidades dos HT;
- 8- Chefe e Auxiliar Unidade de Atendimento Ambulatorial do Complexo do Curado (UAACC): materiais e serviços de saúde.

Os militares designados para o Planejamento da Contratação, para cada planejamento de aquisição de material e contratação de serviço a ser contratado, consisti em:

- a) Elaborar o Documento para Formalização da Demanda, contendo os requisitos previstos no Art 21 da IN SEGES/MPDG nº 05/2017;
- b) Elaborar os Estudo Técnico Preliminar (ETP) conforme previsto na IN 40/2020;
- c) Elaborar o Gerenciamento de Risco conforme previsto no Art 25 da IN SEGES/MPDG nº 05/2017;
- d) Providenciar a aprovação do ETP e Gerenciamento de Risco junto ao OD.

Em consequência, a Seção Pessoal, Seção de Inteligência e Instrução, CCSv e demais interessadostomem conhecimento e providências.

(Nota nº 20187, de 4 de fevereiro de 2022, da(o) Sec Pes BAC)

## **c. RELAÇÃO DE ANIVERSARIANTES DO MÊS**

Conferência da Pasta de Habilitação a Pensão Militar (PHPM)

Objetivando a conferência da Pasta de Habilitação a Pensão Militar (PHPM) de acordo com a Port nº 175-DGP, de 12 AGO 14 (publicada no Boletim do Exército nº 34, de 22 de agosto de 2014), dos militares integrantes desta B Adm Curado, publico a relação dos aniversariantes do mês de FEVEREIRO de 2022.





MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO  
(BASE MESTRE-DE-CAMPO ANTÔNIO CURADO VIDAL)

07  
A

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA**

<b>Órgão:</b> <b>BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO</b>
<b>Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto):</b> Pelotão de Obras da Base Administrativa do Curado
<b>Responsável pela Demanda:</b> RAFAEL CAPISTRANO DE QUEIROZ COSTA – 1º Ten
<b>Objeto da futura contratação:</b> Aquisição de material de pintura para atender as necessidades da Base Administrativa do Curado, visando a preservação da vida útil das seções/divisões desta OM.

<b>1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE.</b>
1.1 Aquisição de material de pintura, conforme demandas de serviços destinados ao Pelotão de Obras da Base Administrativa do Curado. 1.2 A justificativa se pauta na necessidade desta OM, para preservação da vida útil das seções/divisões desta OM.
<b>2. QUANTIDADE DE MATERIAL A SER ADQUIRIDO.</b>
2.1 Conforme Anexo 1 ao ETP.
<b>3. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER ENTREGUE OS MATERIAIS</b>
3.1 Após recebimento da nota de empenho assinada, a empresa responsável terá o prazo de <u>até 30 (trinta) dias</u> corridos para a entrega do material.
<b>4. INDICAÇÃO DO MEMBRO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO E OS RESPONSÁVEIS PELA FISCALIZAÇÃO</b>
<b>Planejamento da Contratação</b>
 <b>RAFAEL CAPISTRANO DE QUEIROZ COSTA - 1º Ten</b> Membro da equipe de Planejamento de Contratação
 <b>ROBERTO BARBOSA MANOEL – 2º Ten</b> Membro da equipe de Planejamento de Contratação

08  
K

# Estudo Técnico Preliminar - 49/2022

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 64361.007381/2022-55

## 2. Descrição da necessidade

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) consiste na análise e especificação de material de pintura que será adquirido para atender as necessidades da Base Administrativa do Curado, visando a preservação da vida útil das seções/divisões desta OM.

Trata-se de ETP constituinte da fase interna de licitação centralizada, sob coordenação do Grupo de Coordenação e Acompanhamento de Licitações Centralizadas da Guarnição Militar de Recife, Olinda e Jaboatão dos Guararapes (GCALC/Recife). Esta Base Administrativa é a Unidade Gestora Gerenciadora do pregão eletrônico, em que serão participantes todas as Organizações Militares, na condição de Unidades Gestoras Participantes, de forma que o pregão atenderá às necessidades de todas as UG da Guarnição.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Pelotão de Obras	RAFAEL CAPISTRANO DE QUEIROZ COSTA

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

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 12 (doze) meses prevista na Lei nº 8.666/93.

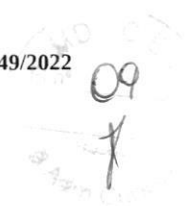
- A empresa deverá;
- Fornecer a Nota Fiscal do material de acordo com o empenho;
- Entregar o material no local indicado para o recebimento; e
- Fornecer o material de acordo com as especificações e condições constantes no Termo de Referência, Anexo ao Edital do Pregão.

## 5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi realizado mediante pesquisa elaborada nos termos do Art 3º da IN Nº 73/2020, da SEGES/ME, sendo os valores de referência obtidos em consulta no Painel de Preços e no Portal de Compras Governamentais, como também em sítios eletrônicos especializados.

Outrossim, foram priorizados os incisos I e II, do Art. 5º da IN 73/2020, porém aqueles que não foram contemplados com preços no Painel de Preços/SIASG tiveram utilizados o inciso III, de forma a complementar a pesquisa de preços. Foram desconsiderados os valores excessivamente elevados para cálculo da média de 3 (três) valores distintos para um mesmo item, determinando então os valores máximos admissíveis para aquisição.

  
1 de 3



## 6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na aquisição de material de pintura destinado a Base Administrativa do Curado.

A aplicação, bem como as linhas gerais de emprego dos itens constam na Planilha Anexa a este Estudo Técnico Preliminar.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os quantitativos ora propostos por este estudo, e apresentados em planilha anexa a este documento, foram obtidos através do quantitativo de material utilizado no período de Junho de 2021 até Junho de 2022, conforme consulta no SISCOFIS, com um acréscimo de 10%, visando suprir eventuais demandas do Pelotão de Obras.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 71.035,00

O valor estimado dos itens descritos no Anexo I, tomou por base o valor médio obtido na pesquisa realizada no painel de preços.

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

A regra inserta no § 1º do art. 23 da Lei 8.666/93, é que as obras, serviços e compras efetuadas pela Administração sejam divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, de modo a aproveitar os recursos do mercado e a ampliar a competitividade, sem perda da economia de escala. Logo, depreende-se que a regra do parcelamento deve ser coordenada com os requisitos que a própria lei definiu: só se pode falar em parcelamento quando há viabilidade técnica e econômica para sua adoção.

O disposto encontra-se aplicável na presente demanda, sendo necessário o parcelamento da solução.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não verifica-se contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.


## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição dos bens nesta licitação encontra alinhamento aos Objetivos Estratégicos da Base Administrativa do Curado, constantes do seu Plano de Gestão, conforme descrito a seguir:

**Objetivo estratégico 02:** Absorver os macroprocessos, que couberem, das OM da Guarnição de Recife, Olinda e Jaboatão, até dezembro de 2023, concluindo o projeto de implantação da Base Administrativa do Curado, planejando e executando as aquisições de insumos e a contratação de serviços que permitam a execução das atividades-fim, das atividades-meio e a manutenção da vida vegetativa da OM.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição de material de pintura irá viabilizar serviços nas instalações da Base Administrativa do Curado, e reposição do estoque deste material no Almoxarifado.



### 13. Providências a serem Adotadas

Este ETP dará subsídio ao Termo de Referência para o pregão centralizado. Após a conclusão da licitação, a Seção da Divisão de Aquisição e Contratos desta Base Administrativa expedirá comunicação para onde todas as partes interessadas planejem e realizem as requisições, a fim de ser viabilizada a aquisição por Nota de Empenho para as empresas adjudicatárias e signatárias das Atas de Registro de Preços.

### 14. Possíveis Impactos Ambientais

Os bens fornecidos deverão observar os critérios de sustentabilidade básicos descritos no Termo de Referência e na legislação em vigor, a fim de minimizar ou evitar impactos ambientais, geração de danos ao ecossistema, produção excessiva de resíduos, possibilitando, quando couber a logística reversa para recolhimento, reciclagem e reutilização dos materiais.


### 15. Declaração de Viabilidade

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

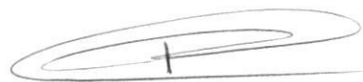
#### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

### 16. Responsáveis

  
ROBERTO BARBOSA MANOEL

Chefe do Almoxarifado da Base Administrativa do Curado



RAFAEL CAPISTRANO DE QUEIROZ COSTA

Comandante do Pelotão de Obras da Base Administrativa do Curado

11  
X

## 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 - Anexo I.odt (103.72 KB)
- Anexo II - Gerenciamento de Risco.docx (17.95 KB)



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO  
(BASE MESTRE-DE-CAMPO ANTÔNIO CURADO VIDAL)

ANEXO I – ETP  
OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE PINTURA

Item	Especificação	Unid	Base Adm
1.	Adesivo plástico para pvc – incolor, aplicação água fria, material PVC, apresentação: bisnaga de 75g	Und	50
2.	Bandeja pintura, material plástico, comprimento 26 cm, largura 18 cm.	Und	20
3.	Bandeja pintura, material plástico, comprimento 29 cm, largura 37 cm, características adicionais; para rolo de 23 cm.	Und	15
4.	Broxa retangular para pintura a cal. Dimensões: 18 cm x 8 cm, com cabo plástico e monofilamento bicolor.	Und	50
5.	Cabo extensor para pintura de 5 M, telescópico, aço metálico revestido em plástico com adaptador.	Und	15
6.	Cal Hidratada para massa de reboco, para construção civil, apresentação: saco de 20 kg	Saco 20 Kg	20
7.	Cal Hidratada branca, em pó para pintura. apresentação: saco 10kg.	Saco 10 Kg	200
8.	Cola branca com microesferas, tubo de 1Kg	Und	20
9.	Cola fórmica, galão 3,6 litros	Lata 3,6l	5
10.	Cola, composição cianiacrilato, incolor, aplicação em vidro, borracha, plástico, PVC, metal, acrílico e nylon, em gel, tipo instantânea, tubo 30g	Und	15
11.	Desmoldante concreto Cd Balde ou Lata de 18 Litros	Lata 18l	5
12.	Estopa para limpeza na cor branca, pacote com 1Kg	Und	30
13.	Fita crepe branca 48 mm x 50 metros	Und	100
14.	Fita isolante – 19 mm x 20 metros	Und	150

Item	Descrição	Unid	Base Adm
15.	Fita veda rosca, material teflon, comprimento 10 m, largura 18mm, espessura 0,06 a 0,08, resistência a temperatura -200 a 260, norma ABNT	Und	50
16.	Fita, material propileno aluminizada, largura 48, comprimento 50, características adicionais com adesivo à base de resina, cor prata	Und	10
17.	Gel Removedor de Tintas e Vernizes, lata com 1kg	Und	20
18.	Impermeabilizante acril Balde de 15kg vedapren	Und	30
19.	Impermeabilizante para caixa d'água, cor cinza azulado, Balde com 18 Kg	Und	20
20.	Impermeabilizante vedapren branco, Balde ou Lata 20 Litros	Und	20
21.	Impermeabilizante vedapren preto Balde ou Lata 18 Litros	Und	20
22.	Lona plástica, em polietileno impermeável, tipo encerado, fio sintético, resistente ao redor da bainha e espessura aproximada de 100 micra	Und	10
23.	Manta líquida para impermeabilização – 18 L	Lata 18L	50
24.	Máscara multiuso, material 100% polietileno, tipo uso descartável, tamanho Único, cor branca, característica adicional não estéril, atóxica, não inflamável; Caixa com 100 unidades	Und	2
25.	Máscara respiração descartável para pintura.	Und	50
26.	Massa acrílica, lata com 900 ml	Und	30
27.	Massa corrida branca, lata 3,6 Litros	Und	30
28.	Massa corrida, método aplicação com espátula e desempenadeira, tempo secagem 3 h, composição básica pva, plocloreto de minila, solubilidade em água, aplicação em imperfeição superfície interna e externa para pintura; Lata de 18 litros e produto de 1ª Linha	Und	30
29.	Massa KPO base de poliuretano bicomponente, utilizado na manutenção automotiva para reforço de capô, calafetação de paralamas, calhas e proteção de partes internas de paralamas e soleiras; Cor: Branca. Lata de 237 ml	Und	5
30.	Massa KPO base de poliuretano bicomponente, utilizado na manutenção automotiva para reforço de capô, calafetação de pára-lamas, calhas e proteção de partes internas de pára-lamas e soleiras; COR: Cinza; lata de 237 ml	Und	5
31.	Massa para madeira, lata com 1,5 kg	Und	2

Item	Especificação	Unid	Base Adm
32.	Massa plástica, de óxido de ferro, óxido de zinco e silicato de magnésio, com catalisador, para vedação/colagem de cerâmica, Lata 500 gramas	Und	10
33.	Pincel de 2 referencia média	Und	100
34.	Pincel pintura (Esmalte e Óleo), 2 Polegadas, retangular, cabo plástico	Und	40
35.	Pincel pintura (Esmalte e Óleo), 3 Polegadas, retangular, cabo plástico	Und	15
36.	Pincel pintura (látex e Acrílica), 2 Polegadas, retangular, cabo plástico	Und	40
37.	Pincel pintura (látex e Acrílica), 3 Polegadas, retangular, cabo plástico	Und	10
38.	Pistola para pintura automotiva tipo gravidade caneca 600 ml	Und	5
39.	Resina: Epoxi Transparente (Com Endurecedor) 1Kg	Und	15
40.	Rolo de pintura espuma 15 cm	Und	80
41.	Rolo de espuma 23 cm	Und	80
42.	Rolo de lã de carneiro 15 cm x 22 mm espessura da lã (com garfo)	Und	80
43.	Rolo de lã de carneiro 23 cm x 25 mm espessura da lã (com garfo)	Und	50
44.	Rolo de lã de carneiro 9 cm x e 22 mm espessura da lã (com garfo)	Und	100
45.	Rolo Poliéster amarelo - para esmalte e óleo, liso, diâmetro: 35 mm, tamanho: 050	Und	10
46.	Rolo Poliéster amarelo - para esmalte e óleo, liso, diâmetro: 35 mm, tamanho: 090	Und	10
47.	Rolo Poliéster amarelo - para esmalte e óleo, liso, diâmetro: 68 mm, tamanho: 230	Und	10
48.	Rolo Poliéster amarelo, para textura média, tamanho: 230 mm	Und	10
49.	Rolo Poliéster amarelo, para textura média, tamanho: 90 mm	Und	10
50.	Selador acrílico Interior/Exterior 18 Litros	Und	5
51.	Seladora Concentrada Para Madeira Galão 3,6 Litros Incolor	Und	5

Handwritten signature and stamp in the bottom right corner of the page.

Item	Descrição	Unid	Base Adm
52.	Sika 1 Campos de aplicação: Rebocos externos, Subsolos, fundações e pisos, Piscinas, reservatórios e caixas de água, Túneis, galerias, etc; Balde 18 litros.	Und	15
53.	Solvente para diluição de esmalte sintético, tinta a óleo e vernizes, para limpeza de equipamentos de pintura, galão 5 litros	Und	30
54.	Thinner, Lata com 5 Litros	Und	70
55.	Thinner-1010 uso geral, Lata com 900ml	Und	50
56.	Tinta acrílica semi-brilho, cor Branco Neve, Galão de 3,6 litros	Und	100
57.	Tinta acrílica semi-brilho, cor Concreto, Galão de 3,6 litros	Und	100
58.	Tinta acrílica semi-brilho, cor Marfim, Galão de 3,6 litros	Und	20
59.	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânico, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor <b>Branco Gelo</b> , prazo validade 36 meses, rendimento 30 a 40 m2/gl, aplicação superfícies porosas reboco/gesso/concreto/madeira - Galão 3,6litros	Und	60
60.	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânica, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor <b>Branco Neve</b> , prazo validade 36 meses, rendimento 30 a 40 m2/gl, aplicação superfícies porosas reboco/gesso/concreto/madeira - Lata 18 litros	Und	150
61.	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânica, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor <b>Concreto</b> , prazo validade 36 meses, rendimento 30 a 40 m2/gl, aplicação superfícies porosas reboco/gesso/concreto/madeira - Lata 18litros	Und	200
62.	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânica, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor <b>Verde Musgo</b> , prazo validade 36 meses, rendimento 30 a 40 m2/gl, aplicação superfícies porosas reboco/gesso/concreto/madeira - Galão 3,6litros	Und	30
63.	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânica, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor <b>Verde Nilo</b> , prazo validade 36 meses rendimento 30 a 40 m2/gl, aplicação superfícies porosas reboco/gesso/concreto/madeira - Lata 18litros.	Und	10
64.	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, Cor <b>Amarela Ouro</b> , prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Galão 3.6 litros	Und	10
65.	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor <b>Areia</b> , prazo validade 36 meses, rendimento 30 a 40 m2/gl, aplicação superfícies porosas reboco/gesso/concreto/madeira - Galão 3.6litros	Und	10

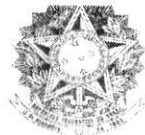
Item	Especificação	Unid	Base Adm
66.	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor <b>Areia</b> , prazo validade 36 meses, rendimento 30 a 40 m <sup>2</sup> /gl, aplicação superfícies porosas reboco/gesso/concreto/ madeira - Lata 18 litros	Und	10
67.	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, Cor <b>Branca</b> , prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Lata 18 litros	Und	20
68.	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor <b>Branco Gelo</b> , prazo validade 36 meses, rendimento 30 a 40 m <sup>2</sup> /gl, aplicação superfícies porosas reboco/gesso/concreto/ madeira - Lata 18litros	Und	15
69.	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, Cor <b>Cerâmica</b> , prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Galão 3,6 litros	Und	160
70.	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, Cor <b>Cinza</b> , prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Lata 18 litros	Und	30
71.	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, Cor <b>Verde Kiwi</b> , prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Galão 3,6 litros	Und	10
72.	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, Cor <b>Verde kiwi</b> , prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Lata 18 litros	Und	15
73.	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, <b>Cor Vermelha</b> , prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Galão 3,6 litros	Und	10
74.	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, <b>Cor Vermelha</b> , prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Lata 18 litros	Und	5
75.	Tinta acrílica; acabamento fosco; cor: <b>chromo suave</b> ; interior/exterior; aplicação; sobre superfícies de paredes; características: eliminação de bactérias. Fungos e mofo; sem cheiro; tempo de secagem: ao toque 30 minutos e final 4 horas; possui classificação nbr 15079:2011 e abnt nbr 11702:2010 (4.5.1 ou 4.5.9); acondicionamento: embalagem latão de 18 l. prazo mínimo de validade: 12 meses, contados da data do recebimento definitivo.	Und	5
76.	Tinta anti-corrosão para metal, zarcão, Galão 3,6 litros	Und	15
77.	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por Galão de 3,6 litros na cor <b>AMARELO</b> , de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	20

Item	Especificação	Unid	Base Adm
78.	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por Galão de 3,6 litros na cor <b>AZUL DEL REY</b> , galão de 3,6litros, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	10
79.	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por Galão de 3,6 litros na cor <b>BRANCO ACETINADO</b> , de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	20
80.	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por Galão de 3,6 litros na cor <b>BRANCO GELO</b> , de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	50
81.	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por galão de 3,6 litros na cor <b>BRANCO NEVE</b> , Galão de 3,6litros, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	80
82.	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por galão de 3,6 litros na cor <b>CERÂMICA</b> , de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	200
83.	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por galão de 3,6 litros na cor <b>CINZA ESCURO</b> , Galão de 3,6litros, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	15
84.	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por Galão de 3,6 litros na cor <b>CINZA PLATINA</b> , de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	80
85.	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por Galão de 3,6 litros na cor <b>PRETO</b> , galão de 3,6litros, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	80
86.	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por Galão de 3,6 litros na cor <b>VERDE COLONIAL</b> , de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	30
87.	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por Galão de 3.6 litros na cor <b>VERDE FOLHA</b> , de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	30

Item	especificação	Unid	Base Adm
88.	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por galão de 3,6 litros na cor <b>VERMELHO</b> , Galão de 3,6litros, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	10
89.	Tinta esmalte sintético cerâmica, galão de 3,6 litros – com as seguintes especificações técnica – norma abnt: nbr 11702 – tipo 4.8.5; cov: menor ou igual a 511,99 g/l; sólido/volume: faixa maior ou igual a 50,70%; densidade: faixa maior ou igual a 0,95 g/cm <sup>3</sup> ; acabamento: brilhante; lata com 3,6 L; rendimento maior ou igual a 50m <sup>2</sup> / galão/demão – fabricante e linhas de referência: Suvnil esmalte sintético brilhante cerâmica e coral embeleza cerâmica ou similar, dentro das mesmas especificações técnicas. Galão com 3,6 litros.	Und	30
90.	Tinta esmalte, tipo acabamento alto brilho, cor <b>AZUL CELESTE</b> , diluente indicado aguarrás, método aplicação superfícies madeira e metal/interiores/exteriores, material tinta à base de resinas alquídicas/pigmentos, rendimento 40 a 50 m <sup>2</sup> /gl/demão, galão de 3,6 litros -prazo armazenagem 36 meses	Und	5
91.	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas, concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR <b>AZUL CELESTE</b> , acabamento semi-brilho, Galão 3,6 litros de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	5
92.	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas, concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR <b>AZUL CELESTE</b> , acabamento semi-brilho, Lata 18 litros de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	5
93.	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas, concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR <b>BRANCO GELO</b> , acabamento semi-brilho, Galão 3,6 litros de 1ª Linha com 36 meses de validade.	Und	40
94.	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas, concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR <b>BRANCO GELO</b> , acabamento semi-brilho, Lata 18litros de 1ª Linha com 36 meses de validade.	Und	60
95.	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas, concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR <b>BRANCO NEVE</b> , acabamento semi-brilho, Galão 3,6litros de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	50
96.	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas, concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR <b>BRANCO NEVE</b> , acabamento semi-brilho, Lata 18litros de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	40
97.	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas, concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR <b>MARFIM</b> , acabamento semi-brilho, Lata 18litros de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	10
98.	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas, concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR <b>PALHA</b> , acabamento semi-brilho, Lata 18 litros de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	40
99.	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas, concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR <b>VERDE KIWI</b> , acabamento semi-brilho, lata 18litros de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	5

Item	especificação	Unid	Base Adm
100.	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas, concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR <b>VERDE PISCINA</b> , acabamento semi-brilho, Galão 3,6litros de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	10
101.	Vedaja Características 4 kg Componente A: 1,23 g/cm <sup>3</sup> - Componente B: 1,03 g/cm <sup>3</sup> Aparência/Cor: Componente A: cor cinza - Componente B: líquido Fosco básica: Componente A: cimento, aditivos especiais e agregados minerais - Componente B: copolímero compatível com cimento; Balde 18 litros.	Und	30
102.	Verniz sintético extra rápido, lata com 3,6 Litros	Und	20
103.	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, <b>Cor Azul</b> , prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Lata 18 litros.	Und	10
104.	Folha lixa madeira medindo 225x275mm, N° 100	Und	50
105.	Folha lixa madeira medindo 225x275mm, N° 120	Und	50
106.	Folha lixa madeira medindo 225x275mm, N° 150	Und	80
107.	Folha lixa madeira medindo 225x275mm, N° 180	Und	80
108.	Folha lixa massa - parede medindo 225x275mm, N° 100	Und	80
109.	Folha lixa massa - parede medindo 225x275mm, N° 120	Und	80
110.	Folha lixa massa - parede medindo 225x275mm, N° 150	Und	120
111.	Folha lixa massa - parede medindo 225x275mm, N° 180	Und	150
112.	Folha lixa massa - parede medindo 225x275mm, N° 60	Und	90
113.	Folha lixa massa - parede medindo 225x275mm, N° 80	Und	90





MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO  
(BASE MESTRE-DE-CAMPO ANTÔNIO CURADO VIDAL)

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ETP

**Objeto:** Aquisição de material de pintura à Base Administrativa do Curado, conforme condições, especificações e quantidades estabelecidas abaixo.

Item	Especificação	Unid	Qtd	Justificativa
1.	Adesivo plástico para pvc – incolor, aplicação água fria, material PVC, apresentação: bisnaga de 75g	Und	50	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
2.	Bandeja pintura, material plástico, comprimento 26 cm, largura 18 cm.	Und	20	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
3.	Bandeja pintura, material plástico, comprimento 29 cm, largura 37 cm, características adicionais; para rolo de 23 cm.	Und	15	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
4.	Broxa retangular para pintura a cal. Dimensões: 18 cm x 8 cm, com cabo plástico e monofilamento bicolor.	Und	50	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
5.	Cabo extensor para pintura de 5 M, telescópico, aço metálico revestido em plástico com adaptador.	Und	15	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.

Handwritten signature and initials.

Item	Especificação	Unid	Qtd	Justificativa
6.	Cal Hidratada para massa de reboco, para construção civil, apresentação: saco de 20 kg	Saco 20 Kg	20	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
7.	Cal Hidratada branca, em pó para pintura. apresentação: saco 10kg.	Saco 10 Kg	200	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
8.	Cola branca com microesferas, tubo de 1Kg	Und	20	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
9.	Cola fórmica, galão 3,6 litros	Lata 3,6l	5	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
10.	Cola, composição cianiacrilato, incolor, aplicação em vidro, borracha, plástico, PVC, metal, acrílico e nylon, em gel, tipo instantânea, tubo 30g	Und	15	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
11.	Desmoldante concreto Cd Balde ou Lata de 18 Litros	Lata 18l	5	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
12.	Estopa para limpeza na cor branca, pacote com 1Kg	Und	30	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
13.	Fita crepe branca 48 mm x 50 metros	Und	100	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.

Item	Especificação	Unid	Qtd	Justificativa
14.	Fita isolante – 19 mm x 20 metros	Und	150	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
15.	Fita veda rosca, material teflon, comprimento 10 m, largura 18mm, espessura 0,06 a 0,08, resistência a temperatura -200 a 260, norma ABNT	Und	50	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
16.	Fita, material propileno aluminizada, largura 48, comprimento 50, características adicionais com adesivo à base de resina, cor prata	Und	10	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
17.	Gel Removedor de Tintas e Vernizes, lata com 1kg	Und	20	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
18.	Impermeabilizante acril Balde de 15kg vedapren	Und	30	<b>Utilização na impermeabilização de coberturas, conforme serviços do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
19.	Impermeabilizante para caixa d'água, cor cinza azulado, Balde com 18 Kg	Und	20	<b>Utilização na impermeabilização de coberturas, conforme serviços do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
20.	Impermeabilizante vedapren branco, Balde ou Lata 20 Litros	Und	20	<b>Utilização na impermeabilização de coberturas, conforme serviços do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
21.	Impermeabilizante vedapren preto Balde ou Lata 18 Litros	Und	20	<b>Utilização na impermeabilização de coberturas, conforme serviços do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.

Item	Especificação	Unid	Qty	Justificativa
22.	Lona plástica, em polietileno impermeável, tipo encerado, fio sintético, resistente ao redor da bainha e espessura aproximada de 100 micra	Und	10	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
23.	Manta líquida preta para impermeabilização – 18 L	Lata 18L	50	<b>Utilização na impermeabilização de coberturas, conforme serviços do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas
24.	Máscara multiuso, material 100% polietileno, tipo uso descartável, tamanho Único, cor branca, característica adicional não estéril, atóxica, não inflamável; Caixa com 100 unidades	Und	2	<b>EPI para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
25.	Máscara respiração descartável para pintura.	Und	50	<b>EPI para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
26.	Massa acrílica, lata com 900 ml	Und	30	<b>Utilização em reparos de paredes, conforme serviços do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
27.	Massa corrida branca, lata 3,6 Litros	Und	30	<b>Utilização em reparos de paredes, conforme serviços do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
28.	Massa corrida, método aplicação com espátula e desempenadeira, tempo secagem 3 h, composição básica pva, plocloreto de minila, solubilidade em água, aplicação em imperfeição superfície interna e externa para pintura; Lata de 18 litros e produto de 1ª Linha	Und	30	<b>Utilização em reparos de paredes, conforme serviços do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
29.	Massa KPO base de poliuretano bicomponente, utilizado na manutenção automotiva para reforço de capô, calafetação de paralamas, calhas e proteção de partes internas de paralamas e soleiras; Cor: Branca. Lata de 237 ml	Und	5	<b>Utilização em reparos de paredes, conforme serviços do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.

Item	Especificação	Unid	Qtd	Justificativa
30.	Massa KPO base de poliuretano bicomponente, utilizado na manutenção automotiva para reforço de capô, calafetação de pára-lamas, calhas e proteção de partes internas de pára-lamas e soleiras; COR: Cinza; lata de 237 ml	Und	5	<b>Utilização em reparos de paredes, conforme serviços do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
31.	Massa para madeira, lata com 1,5 kg	Und	2	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
32.	Massa plástica, de óxido de ferro, óxido de zinco e silicato de magnésio, com catalisador, para vedação/colagem de cerâmica, Lata 500 gramas	Und	10	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
33.	Pincel de 2 referencia média	Und	100	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
34.	Pincel pintura (Esmalte e Óleo), 2 Polegadas, retangular, cabo plástico	Und	40	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
35.	Pincel pintura (Esmalte e Óleo), 3 Polegadas, retangular, cabo plástico	Und	15	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
36.	Pincel pintura (látex e Acrílica), 2 Polegadas, retangular, cabo plástico	Und	40	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
37.	Pincel pintura (látex e Acrílica), 3 Polegadas, retangular, cabo plástico	Und	10	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.



Item	Especificação	Unid	Qtd	Justificativa
38.	Pistola para pintura automotiva tipo gravidade caneca 600 ml	Und	5	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
39.	Resina: Epoxi Transparente (Com Endurecedor) 1Kg	Und	15	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
40.	Rolo de pintura espuma 15 cm	Und	80	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
41.	Rolo de espuma 23 cm	Und	80	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
42.	Rolo de lã de carneiro 15 cm x 22 mm espessura da lã (com garfo)	Und	80	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
43.	Rolo de lã de carneiro 23 cm x 25 mm espessura da lã (com garfo)	Und	50	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
44.	Rolo de lã de carneiro 9 cm x e 22 mm espessura da lã (com garfo)	Und	100	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
45.	Rolo Poliéster amarelo - para esmalte e óleo, liso, diâmetro: 35 mm, tamanho: 050	Und	10	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.

95



Item	Especificação	Unid	Qtd	Justificativa
46.	Rolo Poliéster amarelo - para esmalte e óleo, liso, diâmetro: 35 mm, tamanho: 090	Und	10	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
47.	Rolo Poliéster amarelo - para esmalte e óleo, liso, diâmetro: 68 mm, tamanho: 230	Und	10	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
48.	Rolo Poliéster amarelo, para textura média, tamanho: 230 mm	Und	10	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
49.	Rolo Poliéster amarelo, para textura média, tamanho: 90 mm	Und	10	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
50.	Selador acrílico Interior/Exterior 18 Litros	Und	5	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
51.	Seladora Concentrada Para Madeira Galão 3,6 Litros Incolor	Und	5	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
52.	Sika 1 Campos de aplicação: Rebocos externos, Subsolos, fundações e pisos, Piscinas, reservatórios e caixas de água, Túneis, galerias, etc; Balde 18 litros.	Und	15	<b>Utilização na impermeabilização de coberturas, conforme serviços do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas
53.	Solvente para diluição de esmalte sintético, tinta a óleo e vernizes, para limpeza de equipamentos de pintura, galão 5 litros	Und	30	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.

Item	Especificação	Unid	Qtd	Justificativa
54.	Thinner, Lata com 5 Litros	Und	70	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
55.	Thinner-1010 uso geral, Lata com 900ml	Und	50	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
56.	Tinta acrílica semi-brilho, cor Branco Neve, Galão de 3,6 litros	Und	100	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
57.	Tinta acrílica semi-brilho, cor Concreto, Galão de 3,6 litros	Und	100	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
58.	Tinta acrílica semi-brilho, cor Marfim, Galão de 3,6 litros	Und	20	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
59.	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânico, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor <b>Branco Gelo</b> , prazo validade 36 meses, rendimento 30 a 40 m <sup>2</sup> /gl, aplicação superfícies porosas reboco/gesso/concreto/ madeira - Galão 3,6litros	Und	60	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
60.	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânica, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor <b>Branco Neve</b> , prazo validade 36 meses, rendimento 30 a 40 m <sup>2</sup> /gl, aplicação superfícies porosas reboco/gesso/concreto/ madeira - Lata 18 litros	Und	150	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
61.	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânica, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor <b>Concreto</b> , prazo validade 36 meses, rendimento 30 a 40 m <sup>2</sup> /gl, aplicação superfícies porosas reboco/gesso/concreto/ madeira - Lata 18litros	Und	200	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.

Item	Especificação	Unid	Qtd	Justificativa
62.	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânica, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor <b>Verde Musgo</b> , prazo validade 36 meses, rendimento 30 a 40 m <sup>2</sup> /gl, aplicação superfícies porosas reboco/gesso/concreto/ madeira - Galão 3,6litros	Und	30	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
63.	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânica, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor <b>Verde Nilo</b> , prazo validade 36 meses rendimento 30 a 40 m <sup>2</sup> /gl, aplicação superfícies porosas reboco/gesso/concreto/ madeira - Lata 18litros.	Und	10	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
64.	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, Cor <b>Amarela Ouro</b> , prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Galão 3,6 litros	Und	10	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
65.	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor <b>Areia</b> , prazo validade 36 meses, rendimento 30 a 40 m <sup>2</sup> /gl, aplicação superfícies porosas reboco/gesso/concreto/ madeira - Galão 3,6litros	Und	10	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
66.	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor <b>Areia</b> , prazo validade 36 meses, rendimento 30 a 40 m <sup>2</sup> /gl, aplicação superfícies porosas reboco/gesso/concreto/ madeira - Lata 18 litros	Und	10	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
67.	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, Cor <b>Branca</b> , prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Lata 18 litros	Und	20	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
68.	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor <b>Branco Gelo</b> , prazo validade 36 meses, rendimento 30 a 40 m <sup>2</sup> /gl, aplicação superfícies porosas reboco/gesso/concreto/ madeira - Lata 18litros	Und	15	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
69.	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, Cor <b>Cerâmica</b> , prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Galão 3,6 litros	Und	160	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.

Item	Especificação	Unid	Qtd	Justificativa
70.	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, Cor <b>Cinza</b> , prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Lata 18 litros	Und	30	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
71.	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, Cor <b>Verde Kiwi</b> , prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Galão 3,6 litros	Und	10	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
72.	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, Cor <b>Verde kiwi</b> , prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Lata 18 litros	Und	15	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
73.	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, <b>Cor Vermelha</b> , prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Galão 3,6 litros	Und	10	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
74.	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, <b>Cor Vermelha</b> , prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Lata 18 litros	Und	5	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
75.	Tinta acrílica; acabamento fosco; cor: <b>chromo suave</b> ; interior/exterior; aplicação; sobre superfícies de paredes; características: eliminação de bactérias. Fungos e mofo; sem cheiro; tempo de secagem: ao toque 30 minutos e final 4 horas; possui classificação nbr 15079:2011 e abnt nbr 11702:2010 (4.5.1 ou 4.5.9); acondicionamento: embalagem latão de 18 l. prazo mínimo de validade: 12 meses, contados da data do recebimento definitivo.	Und	5	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
76.	Tinta anti-corrosão para metal, zarcão, Galão 3,6 litros	Und	15	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
77.	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por Galão de 3,6 litros na cor <b>AMARELO</b> , de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	20	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.

Item	Especificação	Unid	Qtd	Justificativa
78.	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por Galão de 3,6 litros na cor <b>AZUL DEL REY</b> , galão de 3,6litros, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	10	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
79.	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por Galão de 3,6 litros na cor <b>BRANCO ACETINADO</b> , de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	20	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
80.	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por Galão de 3,6 litros na cor <b>BRANCO GELO</b> , de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	50	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
81.	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por galão de 3,6 litros na cor <b>BRANCO NEVE</b> . Galão de 3,6litros, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	80	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
82.	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por galão de 3,6 litros na cor <b>CERÂMICA</b> , de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	200	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
83.	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por galão de 3,6 litros na cor <b>CINZA ESCURO</b> , Galão de 3,6litros, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	15	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
84.	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por Galão de 3,6 litros na cor <b>CINZA PLATINA</b> , de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	80	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
85.	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por Galão de 3,6 litros na cor <b>PRETO</b> , galão de 3,6litros, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	80	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.

Item	Especificação	Unid	Qtd	Justificativa
86.	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por Galão de 3,6 litros na cor <b>VERDE COLONIAL</b> , de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	30	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
87.	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por Galão de 3,6 litros na cor <b>VERDE FOLHA</b> , de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	30	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
88.	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por galão de 3,6 litros na cor <b>VERMELHO</b> , Galão de 3,6litros, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	10	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
89.	Tinta esmalte sintético cerâmica, galão de 3,6 litros – com as seguintes especificações técnica – norma abnt: nbr 11702 – tipo 4.8.5; cov: menor ou igual a 511,99 g/l; sólido/volume: faixa maior ou igual a 50,70%; densidade: faixa maior ou igual a 0,95 g/cm <sup>3</sup> ; acabamento: brilhante; lata com 3,6 L; rendimento maior ou igual a 50m <sup>2</sup> / galão/demão – fabricante e linhas de referência: Suvinil esmalte sintético brilhante cerâmica e coral embeleza cerâmica ou similar, dentro das mesmas especificações técnicas. Galão com 3,6 litros.	Und	30	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
90.	Tinta esmalte, tipo acabamento alto brilho, cor <b>AZUL CELESTE</b> , diluente indicado aguarrás, método aplicação superfícies madeira e metal/interiores/exteriores, material tinta à base de resinas alquídicas/pigmentos, rendimento 40 a 50 m <sup>2</sup> /gl/demão, galão de 3,6 litros -prazo armazenagem 36 meses	Und	5	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
91.	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas, concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR <b>AZUL CELESTE</b> , acabamento semi-brilho, Galão 3,6 litros de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	5	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
92.	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas, concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR <b>AZUL CELESTE</b> , acabamento semi-brilho, Lata 18 litros de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	5	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.

Item	Especificação	Unid	Qtd	Justificativa
93.	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas, concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR <b>BRANCO GELO</b> , acabamento semi-brilho, Galão 3,6 litros de 1ª Linha com 36 meses de validade.	Und	40	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
94.	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas, concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR <b>BRANCO GELO</b> , acabamento semi-brilho, Lata 18litros de 1ª Linha com 36 meses de validade.	Und	60	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
95.	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas, concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR <b>BRANCO NEVE</b> , acabamento semi-brilho, Galão 3.6litros de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	50	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
96.	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas, concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR <b>BRANCO NEVE</b> , acabamento semi-brilho, Lata 18litros de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	40	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
97.	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas, concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR <b>MARFIM</b> , acabamento semi-brilho. Lata 18litros de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	10	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
98.	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas, concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR <b>PALHA</b> , acabamento semi-brilho, Lata 18 litros de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	40	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
99.	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas, concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR <b>VERDE KIWI</b> , acabamento semi-brilho, lata 18litros de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	5	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
100.	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas, concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR <b>VERDE PISCINA</b> , acabamento semi-brilho, Galão 3,6litros de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	10	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.

39  
A

Item	Especificação	Unid	Qtd	Justificativa
101.	Vedajá Características 4 kg Componente A: 1,23 g/cm <sup>3</sup> - Componente B: 1,03 g/cm <sup>3</sup> Aparência/Cor: Componente A: cor cinza - Componente B: líquido Fosco básica: Componente A: cimento, aditivos especiais e agregados minerais - Componente B: copolímero compatível com cimento; Balde 18 litros.	Und	30	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
102.	Verniz sintético extra rápido, lata com 3,6 Litros	Und	20	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
103.	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, <b>Cor Azul</b> , prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Lata 18 litros.	Und	10	<b>Tinta utilizada na pintura das dependências da Base Adm Curado.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
104.	Folha lixa madeira medindo 225x275mm, Nº 100	Und	50	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
105.	Folha lixa madeira medindo 225x275mm, Nº 120	Und	50	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
106.	Folha lixa madeira medindo 225x275mm, Nº 150	Und	80	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
107.	Folha lixa madeira medindo 225x275mm, Nº 180	Und	80	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
108.	Folha lixa massa - parede medindo 225x275mm, Nº 100	Und	80	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.

Item	Especificação	Unid	Qtd	Justificativa
109.	Folha lixa massa - parede medindo 225x275mm, N° 120	Und	80	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
110.	Folha lixa massa - parede medindo 225x275mm, N° 150	Und	120	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
111.	Folha lixa massa - parede medindo 225x275mm, N° 180	Und	150	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
112.	Folha lixa massa - parede medindo 225x275mm, N° 60	Und	90	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.
113.	Folha lixa massa - parede medindo 225x275mm, N° 80	Und	90	<b>Material para uso nos diversos serviços de pintura do Pelotão de Obras.</b> A quantidade estimada tomou por base o consumo médio entre Jun/2021 e Jun/2022, conforme consulta no SISCOFIS, acrescido de 10% para eventuais demandas.



**RAFAEL CAPISTRANO DE QUEIROZ COSTA – 1º Ten**  
Comandante do Pelotão de Obras / B Adm Curado





35  
1

**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO  
(BASE MESTRE-DE-CAMPO ANTÔNIO CURADO VIDAL)**

**GERENCIAMENTO DE RISCO**

<b>Órgão:</b> <b>BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO</b>	
<b>Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto):</b> Pelotão de Obras da Base Administrativa do Curado	
<b>Responsável pela Demanda:</b> RAFAEL CAPISTRANO DE QUEIROZ COSTA	<b>Matrícula:</b> ██████████
<b>E-mail:</b> licitacao@baadmcurado.eb.mil.br	<b>Telefone:</b> (81) 2129-6635
<b>Objeto da futura contratação:</b> Aquisição de material de pintura para atender as necessidades da Base Administrativa do Curado, visando a preservação da vida útil das seções/divisões desta OM.	

<b>Risco 01 – Não haver disponibilidade orçamentária</b>			
<b>Probabilidade:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
<b>Impacto:</b>	<input type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input checked="" type="checkbox"/> Alta
<b>Dano</b>			
Não será possível a contratação			
<b>Ação Preventiva</b>		<b>Responsável</b>	
Buscar base no Planejamento Estratégico da instituição, conforme item II dos estudos preliminares		Equipe de Planejamento da Contratação	
<b>Ação de Contingência</b>		<b>Responsável</b>	
Buscar remanejamento de valores previstos no orçamento anual, juntamente com revisão da necessidade imediata dos itens demandados		Equipe de Planejamento da Contratação	

<b>Risco 02 – Especificação insuficiente para os serviços</b>			
<b>Probabilidade:</b>	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
<b>Impacto:</b>	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta

*me*

<b>Dano</b>	
serviço a ser adquirido de forma que não abrange todas as necessidades.	
<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>
Revisão da descrição detalhada de cada item.	Equipe de Planejamento da Contratação
<b>Ação de Contingência</b>	<b>Responsável</b>
Estudar o grau de insuficiência e refletir sobre a vantajosidade na rescisão contratual e abertura de novo processo licitatório.	Equipe de Fiscalização

<b>Risco 03 – Atraso na conclusão da licitação</b>			
<b>Probabilidade:</b>	( ) Baixa	(X) Média	( ) Alta
<b>Impacto:</b>	( ) Baixa	(X) Média	( ) Alta
<b>Dano</b>			
Não atendimento à demanda no prazo necessário, prejudicando o andamento da contratação			
<b>Ação Preventiva</b>		<b>Responsável</b>	
Na abertura das propostas, prevendo-se frequentes recusas de propostas, nomeação de mais pessoas para apoiar a Equipe de Planejamento e Área Técnica		Equipe de Planejamento e OD	
<b>Ação de Contingência</b>		<b>Responsável</b>	
Cancelamento de itens responsáveis pela demora e continuidade no suprimento das demandas com outra estratégia.		Equipe de Planejamento e Pregoeiro responsável	

<b>Risco 04 – Demanda equivocada</b>			
<b>Probabilidade:</b>	( ) Baixa	(X) Média	( ) Alta
<b>Impacto:</b>	( ) Baixa	( ) Média	(X) Alta
<b>Causa</b>			
- Falta de planejamento do requisitante, e - Erro na solicitação da demanda			
<b>Ação Preventiva</b>		<b>Responsável</b>	
Analisar com extensas diligências propostas ofertadas no certame licitatório, reduzindo o risco.		Área técnica de análise de propostas.	
<b>Ação de Contingência</b>		<b>Responsável</b>	
Análise junto ao Pregoeiro quanto aos novos prazos estimados da contratação e verificação de estratégias paralelas.		Equipe de Planejamento	

**MATRIZ DE RISCOS**

37  
Y

<b>ALTA</b>			<b>RISCO 03</b>
<b>MÉDIA</b>			
<b>BAIXA</b>	<b>RISCO 01</b>	<b>RISCO 02</b>	
	<b>BAIXA</b>	<b>MÉDIA</b>	<b>ALTA</b>
	<b>GRAVIDADE /IMPACTO</b>		

**Membro da Equipe de Planejamento da Contratação:**

Nome: Rafael Capistrano de Queiroz Costa  
CPF: [REDACTED]  
Telefone: [REDACTED]  
E-mail: Baseadmalmox@gmail.com

Nome: Roberto Barbosa Manoel  
CPF: [REDACTED]  
Telefone: [REDACTED]  
E-mail: Baseadmalmox@gmail.com

**ASSINATURA DOS RESPONSÁVEIS**



**RAFAEL CAPISTRANO DE QUEIROZ COSTA – 1º Ten**  
Membro da equipe do planejamento da contratação



**ROBERTO BARBOSA MANOEL – 2º Ten**  
Membro da equipe do planejamento da contratação



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR  
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 49/2021  
Processo Administrativo nº 64361.007381/2022-55

**APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E  
MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS**

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do **Estudo Técnico Preliminar** e o **Mapa de Gerenciamento de Riscos** do Pregão Eletrônico **SRP nº 49/2021** com base no inciso II do art. 14 do Decreto nº 10.024/2019. Sendo o objeto eventual **aquisição de material de pintura**, visando atender as necessidades da Base Administrativa do Curado.

Recife-PE, 12 de julho de 2022

**MARCELO MOREIRA SANTOS - Cel**  
Ordenador de Despesas Substituto da Base Administrativa do Curado

**Designação**

Designo a Equipe de Pesquisa de Preço da Base Administrativa do Curado para o ano de 2022, nos termos da Instrução Normativa 65/2021-SEGES, para execução das pesquisas de preço referentes aos processos licitatórios centralizados do GCALC, em que esta Base será UG Gerenciadora, e processos licitatórios que atendam às necessidades desta Base Administrativa, composta pelos seguintes militares:

**2º Sgt ANTONIO AUGUSTO FERNANDES DE MELO**

Chefe de equipe

**Cb NILSON BURGO OLIVEIRA DOS REIS**

Membro

**Sd EV WEYDSON CAVALCANTI DOS SANTOS CORREIA**

Membro

Em consequência, a Seção Pessoal, Seção de Inteligência e Instrução, CCSv e demais interessados tomem conhecimento e providências.

(Nota nº 20182, de 4 de fevereiro de 2022, da(o) DIVCONTR)

**4ª Parte  
JUSTIÇA E DISCIPLINA**

**1. JUSTIÇA**

**SINDICÂNCIA**

**Retificação de Solução**

No Aditamento nº 09 Nu Asse Ap As Jurd ao BAR nº 182, de 27 de dezembro de 2021, na parte dispositiva da Solução da Sindicância de Portaria nº 062-Nu Asse Ap As Jurd/B Adm Curado, de 9 de agosto de 2021, onde se lê: "execução do desconto correspondente a R\$ 151,14 (cento e cinquenta e um reais e quatorze centavos), atualizados", leia-se: "execução do desconto correspondente a R\$.3.896.02 (três mil oitocentos e noventa e seis reais e dois centavos), atualizados."

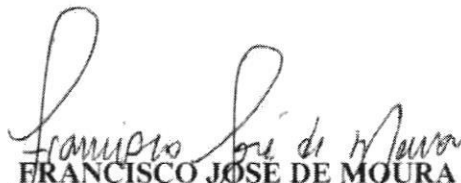
Em consequência:

-Os interessados tomem conhecimento e providências.

(Nota nº 20189, de 4 de fevereiro de 2022, da(o) NU ASSE AP AS JURD)

**2. DISCIPLINA**

Sem Alteração

  
**FRANCISCO JOSÉ DE MOURA - Cel**  
Comandante da Base Administrativa do Curado



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR  
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO

MAPA COMPARATIVO DA PESQUISA DE PREÇOS  
NUP: 64361.007381/2022-55

Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE PINTURA

1. Em cumprimento ao que prescreve a letra “b” do §1º do Art. 48, Lei 8 666/93 e alínea a, do inciso IV, do Art. 25 da Portaria Ministerial nº 305, de 24 de maio de 1995 (IG 12-02), esta comissão declara, sob as penas da lei, que foi realizada pesquisa de **Aquisição De Material De Pintura**, visando atender às necessidades da Base Administrativa do curado e das Organizações Militares vinculadas, obtendo o valor estimado para cada item, conforme descrito no quadro abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 155017 PREGÃO 04/2022 ITEM 61	UASG 257043 PREGÃO 11/2021 ITEM 04	CARAJÁS	Valor Médio
1	Adesivo plástico para pvc - incolor, aplicação água fria, material PVC, apresentação: bisnaga de 75g	Und	1	241330	R\$ 4,20	R\$ 4,06	R\$ 4,99	R\$ 4,42
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 120073 PREGÃO 05/2025 ITEM 28	CARLESSI	CIMA FER	Valor Médio

1/22  
410

2	Bandeja de pintura, material plástico Comprimento 26 cm x Largura 18 cm.	Und	1	398448	R\$ 16,99	R\$ 15,22	R\$ 19,95	R\$ 17,39
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UASG 120016 PREGÃO 126/2021 ITEM 17</b>	<b>UASG 160356 PREGÃO 14/2021 ITEM 34</b>	<b>UASG 158124 PREGÃO 31/2021 ITEM 21</b>	<b>Valor Médio</b>
3	Bandeja plástica retangular para pintura, cor: preta. Dimensões: Comprimento x Largura x Altura: 375 mm x 295 mm x 75 mm, compatível para rolo de 23cm	Und	1	226585	R\$ 5,50	R\$ 5,99	R\$ 6,64	R\$ 6,04
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UASG 160446 PREGÃO 11/2021 ITEM 02</b>	<b>UASG 160356 PREGÃO 14/2021 ITEM 64</b>	<b>UASG 158009 PREGÃO 02/2022 ITEM 62</b>	<b>Valor Médio</b>
4	Broxa retangular para pintura a cal. Dimensões: 18 cm x 8 cm, com cabo plástico e monofilamento bicolor	Und	1	328973	R\$ 4,43	R\$ 4,50	R\$ 6,85	R\$ 5,26
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UASG 158516 PREGÃO 31/2021 ITEM 52</b>	<b>BELA TINTAS</b>	<b>ELASTOBOR</b>	<b>Valor Médio</b>
5	Cabo extensor para pintura 5M.	Und	1	310	243,47	R\$ 186,70	R\$ 194,90	R\$ 208,36
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UASG 120643 PREGÃO 03/2022 ITEM 04</b>	<b>UASG 153166 PREGÃO 01/2022 ITEM 36</b>	<b>UASG 158148 PREGÃO 48/2021 ITEM 724</b>	<b>Valor Médio</b>
6	Cal Hidratada para massa de reboco, para construção civil, apresentação: saco de 20 kg	Und	1	286804	R\$ 14,99	R\$ 23,55	R\$ 24,71	R\$ 21,08
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UASG 785810 PREGÃO 05/2021 ITEM 17</b>	<b>UASG 982333 PREGÃO 35/2021 ITEM 132</b>	<b>UASG 160016 PREGÃO 35/2021 ITEM 04</b>	<b>Valor Médio</b>
7	Cal Hidratada, branca, em pó para pintura. apresentação: saco 10kg	Und	1	248941	R\$ 13,79	R\$ 14,79	R\$ 15,31	R\$ 14,63
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UASG 153038 PREGÃO 45/2021 ITEM 27</b>	<b>UASG 158308 PREGÃO 09/2021 ITEM 41</b>	<b>OCEANO B2B</b>	<b>Valor Médio</b>
8	Cola branca com microesferas, tubo de 1Kg	Und	1	359889	R\$ 13,21	R\$ 9,80	R\$ 15,50	R\$ 12,84

*[Handwritten signatures and initials]*

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 155022 PREGÃO 55/2021 ITEM 03	UASG 155023 PREGÃO 35/2021 ITEM 30	ESQUINA DO MARCENEIRO	Valor Médio
9	Cola fôrmica, galão 3,6 litros	Und	1	307419	R\$ 73,68	R\$ 78,00	R\$ 143,75	R\$ 98,48
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160247 PREGÃO 05/2021 ITEM 95	UASG 765000 PREGÃO 03/2021 ITEM 22	ELASTOBOR	Valor Médio
10	Cola, composição cianiacrilato, incolor, aplicação em vidro, borracha, plástico, PVC, metal, acrílico e nylon, em gel, tipo instantânea, tubo 20g	Und	1	281629	R\$ 5,07	R\$ 5,31	R\$ 10,90	R\$ 7,09
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160111 PREGÃO 321/2020 ITEM 22	UASG 160111 PREGÃO 23/2021 ITEM 07	HIPER VAREJO	Valor Médio
11	Estopa para limpeza na cor branca, pacote com 1Kg	Und	1	227345	R\$ 9,00	R\$ 11,50	R\$ 15,98	R\$ 12,16
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160339 PREGÃO 27/2021 ITEM 63	UNO COMERCIO	MARCHIO	Valor Médio
12	Desmoldante concreto Cd Balde ou Lata de 18 Litros	Lata 18l	1	248631	R\$ 192,00	R\$ 297,21	R\$ 296,91	R\$ 262,04
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 762300 PREGÃO 698/2021 ITEM 31	CASA DAS FITAS	LEBISCUIT	Valor Médio
13	Fita crepe branca 48 mm x 50 metros	Und	1	278973	R\$ 7,56	R\$ 19,20	R\$ 15,99	R\$ 14,25
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 158134 PREGÃO 08/2021 ITEM 01	FRIGELAR	LEROY MERLIN	Valor Médio
14	Fita isolante – 19 mm x 20 metros	Und	1	226938	R\$ 11,73	R\$ 8,00	R\$ 7,84	R\$ 9,19

*[Handwritten signatures and initials]*

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160181 PREGÃO 3/2021 ITEM 200	LOJA DO MECÂNICO	FOZ DELIVERY	Valor Médio
15	Fita veda rosca, material teflon, comprimento 10 m, largura 18mm, espessura 0,06 a 0,08mm	Und	1	465553	R\$ 2,50	R\$ 2,46	R\$ 5,25	R\$ 3,40
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160111 PREGÃO 04/2021 ITEM 258	ELETRO FRIGOR	MOVELPAR	Valor Médio
16	Fita, material propileno aluminizada, largura 48, comprimento 50, características adicionais com adesivo à base de resina, cor prata	Und	1	413760	R\$ 26,80	R\$ 24,99	R\$ 20,24	R\$ 24,01
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 158308 PREGÃO 02/2021 ITEM 60	ARTIPECAS	CONSTRU TINTAS ONLINE	Valor Médio
17	Gel Removedor de Tintas e Vernizes, lata com 1kg	Und	1	306551	R\$ 73,36	R\$ 36,00	R\$ 59,90	R\$ 56,42
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 154047 PREGÃO 69/2021 ITEM 96	LOJAS 2001	CASA E VIDEO	Valor Médio
18	Impermeabilizante acrílico Balde de 15kg vedapren	Und	1	260947	R\$ 392,01	R\$ 409,90	R\$ 440,72	R\$ 414,21
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	MADEIRA MADEIRA	LEROY MERLIN	SANTO ANTONIO	Valor Médio
19	Impermeabilizante para caixa d'água, cor cinza azulado, Balde com 12 Kg.	Und	1	260947	R\$ 375,90	R\$ 339,90	R\$ 245,90	R\$ 320,57
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160111 PREGÃO 321/2020 ITEM 22	CASA TONI	SERAOZINHO CONSTRULIDE R	Valor Médio
20	Impermeabilizante vedapren branco, Balde ou Lata 20 Litros	Kg	1	260947	R\$ 329,90	R\$ 319,90	R\$ 321,95	R\$ 323,92

Handwritten signatures and initials, including a large 'B' and 'D' and a circular stamp with '4/22' and '13'.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160236 PREGÃO 07/2021 ITEM 24	CASA TONI	LEROY MERLIN	Valor Médio
21	Impermeabilizante vedapren preto Balde ou Lata 18 Litros	Emb	1	260947	R\$ 176,67	R\$ 379,30	R\$ 389,90	R\$ 315,29
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160352 PREGÃO 06/2020 ITEM 375	EFACIL	GUEMAT	Valor Médio
22	Lona plástica, em polietileno impermeável, tipo encerado, fio sintético, resistente ao redor da batinha e 4m altura x 100m de comprimento e espessura aproximada de 100 micra.	Und	1	231479	R\$ 245,00	R\$ 119,00	R\$ 141,91	R\$ 168,64
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160142 PREGÃO 03/2022 ITEM 117	TELHA NORTE	CASA E CONSTRUÇÃO	Valor Médio
23	Manta líquida preta para impermeabilização, lata de 18 litros	Und	1	73245	R\$ 381,00	R\$ 329,90	R\$ 349,99	R\$ 353,63
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160420 PREGÃO 02/2021 ITEM 246	EASY SUPRI	TECK PRINTS	Valor Médio
24	Máscara multiuso, material 100% polietileno, tipo uso descartável, tamanho Único, cor branca, característica adicional não estéril, atóxica, não inflamável;. Caixa com 100 unidades.	Und	1	307270	R\$ 11,45	R\$ 30,00	R\$ 63,99	R\$ 35,15
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160296 PREGÃO 01/2021 ITEM 00007	MERCADO DO EPI	APOIO DENTAL	Valor Médio
25	Máscara respiração descartável para pintura.	Und	1	385112	R\$ 1,56	R\$ 3,41	R\$ 5,00	R\$ 3,32
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160111 PREGÃO 23/2021 ITEM 173	LEROY MERLIN	FERRAZ E GOMES	Valor Médio
26	Massa acrílica, lata com 900 ml.	Und	1	284191	R\$ 9,15	R\$ 23,90	R\$ 25,00	R\$ 19,35

*(Handwritten signatures and initials)*

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 168004 PREGÃO 11/2021 ITEM 01	TINTAS PALMARES	CARREFOUR	Valor Médio
27	Massa Corrida branca, lata 3,6 Litros.	Und	1	284191	R\$ 25,90	R\$ 39,40	R\$ 60,15	R\$ 41,82
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 155125 PREGÃO 102/2020 ITEM 57	TINTAS 3 DEMAIO	CONSTRU TINTAS	Valor Médio
28	Massa corrida, método aplicação com espátula e desempenadeira, tempo secagem 3 h, composição básica pva, plocloreto de minila, solubilidade em água, aplicação em imperfeição superfície interna e externa para pintura; Lata de 18 litros e produto de 1ª Linha.	Litro	1	223504	R\$ 66,92	R\$ 84,30	R\$ 71,90	R\$ 74,37
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 153177 PREGÃO 10/2021 ITEM 07	SUPERCAMPO	FERRAMENTAS KENNEDY	Valor Médio
29	Massa KPO base de poliuretano bicomponente, utilizado na manutenção automotiva para reforço de capô, calafetação de para-lamas, calhas e proteção de partes internas de para-lamas e soleiras; Cor: Branca. Lata de 380 a 400 ml	Und	1	360417	R\$ 20,00	R\$ 22,07	R\$ 21,29	R\$ 21,12
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160111 PREGÃO 321/2020 ITEM 22	GMIBH	FITZ TINTAS	Valor Médio
30	Massa KPO base de poliuretano bicomponente, utilizado na manutenção automotiva para reforço de capô, calafetação de paralamas, calhas e proteção de partes internas de paralamas e soleiras; Cor: Cinza. Lata de 380 a 400 ml)	Und	1	60631	R\$ 23,00	R\$ 25,71	R\$ 23,50	R\$ 24,07
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 150247 PREGÃO 39/2021 ITEM 34	FERREIRA COSTA	TELHA NORTE	Valor Médio
31	Massa para madeira, lata com 1,5 kg	Und	1	474942	R\$ 23,40	R\$ 29,90	R\$ 31,90	R\$ 28,40
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 900023 PREGÃO 18/2021 ITEM 09	ELASTOBOR	FERREIRA COSTA	Valor Médio

Ⓟ

45

32	Massa plástica, de óxido de ferro, óxido de zinco e silicato de magnésio, com catalisador, para vedação/colagem de cerâmica, Lata 400 gramas.	Und	1	356831	R\$ 16,19	R\$ 12,90	R\$ 18,80	R\$ 15,96
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UASG 795380 PREGÃO 13/2021 ITEM 75</b>	<b>LOJADO MECÂNICO</b>	<b>FERRAMENTAS KENNEDY</b>	<b>Valor Médio</b>
33	Pincel pintura predial, material cerdas pelo de animal, tipo cabo curto, tamanho 2, formato retangular, material cabo de madeira	Und	1	233914	R\$ 5,47	R\$ 7,75	R\$ 8,32	R\$ 7,18
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UASG 160200 PREGÃO 03/2021 ITEM 71</b>	<b>FERREIRA COSTA</b>	<b>TELHA NORTE</b>	<b>Valor Médio</b>
34	Pincel pintura (Esmalte e Óleo), 2 Polegadas, retangular, cabo plástico, cerdas sintéticas.	Und	1	204706	R\$ 2,53	R\$ 8,90	R\$ 6,90	R\$ 6,11
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UASG 60001 PREGÃO 11/2022 ITEM 16</b>	<b>FERREIRA COSTA</b>	<b>LOJA CASTOR</b>	<b>Valor Médio</b>
35	Pincel pintura (Esmalte e Óleo), 3 Polegadas, retangular, cabo plástico, cerdas sintéticas.	Und	1	30830	R\$ 12,50	R\$ 16,30	R\$ 11,72	R\$ 13,51
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UASG 988599 PREGÃO 365/2021 ITEM 22</b>	<b>DUTRA MAQUINAS</b>	<b>TELHA NORTE</b>	<b>Valor Médio</b>
36	Pincel pintura (látex e Acrílica), 2 Polegadas, retangular, cabo plástico, cerdas de pelo animal.	Und	1	447110	R\$ 2,92	R\$ 6,40	R\$ 6,90	R\$ 5,41
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UASG 158148 PREGÃO 53/2021 ITEM 86</b>	<b>ESTOQUE DA CONSTRUÇÃO</b>	<b>ULTRA MAQUINAS</b>	<b>Valor Médio</b>
37	Pincel pintura (látex e Acrílica), 3 Polegadas, retangular, cabo plástico, cerdas de pelo animal.	Und	1	30872	R\$ 12,89	R\$ 19,79	R\$ 15,18	R\$ 15,95
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UASG 160200 PREGÃO 03/2021 ITEM 134</b>	<b>LOJADO MECÂNICO</b>	<b>PALACIO DAS FERRAMENTAS</b>	<b>Valor Médio</b>
38	Pistola para pintura automotiva HVLP, bico de 1,4mm, pressão entrada: 35-40 psi, tipo gravidade caneca 600 ml	Und	1	30880	R\$ 319,59	R\$ 211,00	R\$ 187,87	R\$ 239,49

*[Handwritten signatures and initials]*

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	ELO 7	DIJOR STORE	REDE LEASE	Valor Médio
39	Resina: Epoxi Transparente (Com Endurecedor) 1Kg	Und	1	465337	R\$ 156,90	R\$ 129,00	R\$ 156,90	R\$ 147,60
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160446 PREGÃO 11/2021 ITEM 09	UASG 160186 PREGÃO 04/2022 ITEM 223	UASG 170038 PREGÃO 01/2022 ITEM 30	Valor Médio
40	Rolo para pintura largura aproximada de 15 Cm, material espuma, com cabo, resistente à aguarrás e solventes, utilização com tintas à base de óleo, Pva (Acrílicas), esmalte e água.	Und	1	373904	R\$ 4,50	R\$ 4,51	R\$ 4,62	R\$ 4,54
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160103 PREGÃO 04/2021 ITEM 98	LOJADO MECÂNICO	LEROY MERLIN	Valor Médio
41	Rolo para pintura largura aproximada de 23 Cm, material espuma, com cabo, resistente à aguarrás e solventes, utilização com tintas à base de óleo, Pva (Acrílicas), esmalte e água.	Und	1	442120	R\$ 20,30	R\$ 27,67	R\$ 21,40	R\$ 23,12
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 155017 PREGÃO 88/2021 ITEM 16	FERREIRA COSTA	TELHA NORTE	Valor Médio
42	Rolo para pintura de lã de carneiro 150 mm comp e e 22 mm espessura da lã (com garfo)	Und	1	377301	R\$ 11,50	R\$ 26,40	R\$ 38,90	R\$ 25,60
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160446 PREGÃO 11/2021 ITEM 12	REDE LEASE	LOJA CASTOR	Valor Médio
43	Rolo para pintura de lã de carneiro 230 mm comp e 25 mm espessura da lã (com garfo)	Und	1	397729	R\$ 12,85	R\$ 34,90	R\$ 28,64	R\$ 25,46
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 154039 PREGÃO 305/2021 ITEM 97	SACI TINTAS	TELHA NORTE	Valor Médio
44	Rolo de pintura de lã de carneiro 90 mm comp e 22 mm espessura da lã (com garfo)	Und	1	397730	R\$ 15,00	R\$ 23,64	R\$ 28,90	R\$ 22,51

*(Handwritten signatures and initials)*

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160105 PREGÃO 17/2021 ITEM 113	FACHI	SUPER PRO ATACADO	Valor Médio
45	Rolo Poliéster amarelo - para esmalte e óleo, liso, diâmetro: 35 mm, tamanho: 0,50mm , com cabo.	Und	1	30791	R\$ 3,20	R\$ 3,22	R\$ 2,27	R\$ 2,90
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160388 PREGÃO 101/2021 ITEM 57	BITE	TEMPER	Valor Médio
46	Rolo Poliéster amarelo - para esmalte e óleo, liso, diâmetro: 35 mm, tamanho: 0,90, com cabo	Und	1	354440	R\$ 4,08	R\$ 5,70	R\$ 6,50	R\$ 5,43
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 150182 PREGÃO 46/2021 ITEM 36	FERIMPORT	APIGUANA	Valor Médio
47	Rolo Poliéster amarelo - para esmalte e óleo, liso, diâmetro: 68 mm, tamanho: 230mm	Und	1	30791	R\$ 6,83	R\$ 7,73	R\$ 12,05	R\$ 8,87
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 60001 PREGÃO 30/2021 ITEM 174	HIPER TINTAS	LOJA DO MECÂNICO	Valor Médio
48	Rolo Poliéster amarelo, para textura baixa, tamanho: 230mm, sem cabo.	Und	1	453726	R\$ 21,00	R\$ 19,36	R\$ 22,90	R\$ 21,09
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 926210 PREGÃO 17/2021 ITEM 19	ELETRO RASTRO	MIPESUPPLY	Valor Médio
49	Rolo Poliéster amarelo, para textura baixa, tamanho: 90 mm, com cabo.	Und	1	397728	R\$ 7,80	R\$ 5,07	R\$ 4,00	R\$ 5,62
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 120064 PREGÃO 03/2022 ITEM 09	LEROY MERLIN	TELHA NORTE	Valor Médio
50	Selador acrílico Interior/Exterior 18 Litros	Und	1	260616	R\$ 95,82	R\$ 179,90	R\$ 209,90	R\$ 161,87

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160388 PREGÃO 10/2021 ITEM 100	FERREIRA COSTA	CARAJÁS	Valor Médio
51	Seladora Concentrada Para Madeira Galão 3,6 Litros Incolor	Und	1	358305	R\$ 183,29	R\$ 115,00	R\$ 129,90	R\$ 142,73
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 154034 PREGÃO 26/2020 ITEM 252	CARAJÁS	FERREIRA COSTA	Valor Médio
52	Sika 1 Campos de aplicação: Rebocos externos, Subsolos, fundações e pisos, Piscinas, reservatórios e caixas de água, Túneis, galerias, etc; Balde 18 litros.	Und	1	396442	R\$ 264,62	R\$ 139,90	R\$ 239,00	R\$ 214,51
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 987427 PREGÃO 108/2021 ITEM 66	FERREIRA COSTA	CASAS CARNEIRO	Valor Médio
53	Solvente para diluição de esmalte sintético, tinta a óleo e vernizes, para limpeza de equipamentos de pintura, galão 5 litros	Und	1	227650	R\$ 94,50	R\$ 109,00	R\$ 109,35	R\$ 104,28
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160229 PREGÃO 16/2021 ITEM 30	FERREIRA COSTA	MAVAMPAR	Valor Médio
54	Thinner, Lata com 5 Litros	Und	1	160229	R\$ 57,00	R\$ 139,00	R\$ 86,95	R\$ 94,32
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160202 PREGÃO 34/2021 ITEM 173	SUBMARINO	CARAJÁS	Valor Médio
55	Thinner-1010 uso geral, Lata com 900ml	Und	1	30678	R\$ 16,39	R\$ 26,90	R\$ 21,90	R\$ 21,73
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160388 PREGÃO 1012021 ITEM 22	FERREIRA COSTA	CARAJÁS	Valor Médio
56	Tinta acrílica semi-brilho, cor Branco Neve, Galão de 3,6 litros	Und	1	283308	R\$ 47,54	R\$ 129,00	R\$ 109,90	R\$ 58,85

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160388 PREGÃO 101/2021 ITEM 76	FERREIRA COSTA	CHATUBA	Valor Médio
57	Tinta acrílica semi-brilho, cor Concreto, Galão de 3,6 litros	Und	1	459868	R\$ 54,68	R\$ 86,90	R\$ 64,90	R\$ 68,83
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160225 PREGÃO 22/2021 ITEM 53	SODIMAC	COPA FER	Valor Médio
58	Tinta acrílica semi-brilho, cor Marfim, Galão de 3,6 litros	Und	1	111368	R\$ 59,00	R\$ 76,90	R\$ 81,17	R\$ 45,30
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 158134 PREGÃO 30/2022 ITEM10	TELHA NORTE	SUBMARINO	Valor Médio
59	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânico, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor Branco Gelo, prazo validade 36 meses, rendimento 30 a 40 m2/gl, aplicação superfícies porosas reboco/gesso/concreto/ madeira - Galão 3,6 litros	Und	1	313470	R\$ 68,00	R\$ 62,90	R\$ 63,42	R\$ 43,63
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160111 PREGÃO 101/2021 ITEM 118	CHATUBA	FERREIRA COSTA	Valor Médio
60	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânica, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor Branco Neve, prazo validade 36 meses, rendimento 30 a 40 m2/gl, aplicação superfícies porosas reboco/gesso/concreto/ madeira - Lata 18 litros	Und	1	320214	R\$ 299,00	R\$ 209,09	R\$ 289,00	R\$ 265,70
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160388 PREGÃO 101/2021 ITEM 70	FERREIRA COSTA	OBRALIGHT	Valor Médio
61	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânica, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor Concreto, prazo validade 36 meses, rendimento 30 a 40 m2/gl, aplicação superfícies porosas reboco/gesso/concreto/ madeira - Lata 18litros	Und	1	456383	R\$ 134,37	R\$ 229,00	R\$ 289,90	R\$ 217,76
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 158009 PREGÃO 02/2022 ITEM 437	LOJA DO MECÂNICO	TAQI	Valor Médio

*(Handwritten signatures and initials)*

62	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânica, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor Verde Musgo, prazo validade 36 meses, rendimento 30 a 40 m2/gl, aplicação superfícies porosas reboco/gesso/concreto/ madeira - Galão 3,6litros	Und	1	338009	R\$ 33,00	R\$ 76,56	R\$ 65,37	R\$ 58,31
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UASG 160225 PREGÃO 22/2021 ITEM 58</b>	<b>UASG 984675 PREGÃO 33/2022 ITEM 21</b>	<b>UASG 158122 PREGÃO 52/2022 ITEM 08</b>	<b>Valor Médio</b>
63	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânica, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor Verde Nilo, prazo validade 36 meses rendimento 30 a 40 m2/gl, aplicação superfícies porosas reboco/gesso/concreto/ madeira - Lata 18litros	Und	1	30724	R\$ 62,00	R\$ 133,33	R\$ 105,00	R\$ 100,11
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UASG 783800 PREGÃO 02/2022 ITEM 121</b>	<b>FERREIRA COSTA</b>	<b>CARAJÁS</b>	<b>Valor Médio</b>
64	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, Cor Amarela, prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Galão 3,6 litros	Und	1	293547	R\$ 56,97	R\$ 64,90	R\$ 69,90	R\$ 63,92
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UASG 791181 PREGÃO 17/2021 ITEM 72</b>	<b>FERREIRA COSTA</b>	<b>CARAJÁS</b>	<b>Valor Médio</b>
65	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor Areia, prazo validade 36 meses, rendimento 30 a 40 m2/gl, aplicação superfícies porosas reboco/gesso/concreto/ madeira - Galão 3,6 litros	Und	1	453754	R\$ 38,99	R\$ 64,90	R\$ 59,90	R\$ 54,60
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UASG 120632 PREGÃO 0112/2021 ITEM 53</b>	<b>CARAJÁS</b>	<b>SACI TINTAS</b>	<b>Valor Médio</b>
66	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor Areia, prazo validade 36 meses, rendimento 30 a 40 m2/gl, aplicação superfícies porosas reboco/gesso/concreto/ madeira - Lata 18 litros	Und	1	453754	R\$ 292,33	R\$ 209,90	R\$ 242,55	R\$ 248,26
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UASG 155915 PREGÃO 17/2021 ITEM 60</b>	<b>OUTLET DAS TINTAS</b>	<b>SACI TINTAS</b>	<b>Valor Médio</b>
67	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, Cor Branca, prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Lata 18 litros	Und	1	453737	R\$ 296,69	R\$ 259,90	R\$ 229,75	R\$ 262,11

MAPA COMPARATIVO DA PESQUISA DE PREÇO .....

12/22 51

A P B

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160388 PREGÃO 101/2021 ITEM 92	FERREIRA COSTA	CARAJÁS	Valor Médio
68	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor Branco Gelo, prazo validade 36 meses, rendimento 30 a 40 m2/gl, aplicação superfícies porosas reboco/gesso/concreto/ madeira - Lata 18 litros	Und	1	350862	R\$ 298,84	R\$ 219,00	R\$ 226,90	R\$ 248,25
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160225 PREGÃO 22/2021 ITEM 65	FERREIRA COSTA	SACI TINTAS	Valor Médio
69	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, Cor Cerâmica, prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Galão 3,6 litros	Und	1	111368	R\$ 34,00	R\$ 86,90	R\$ 107,23	R\$ 76,04
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 791181 PREGÃO 17/2021 ITEM 75	FERREIRA COSTA	CARAJÁS	Valor Médio
70	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, Cor Cinza, prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Lata 18 litros	Und	1	239586	R\$ 300,00	R\$ 289,00	R\$ 319,90	R\$ 302,97
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160225 PREGÃO 321/2020 ITEM 22	CARAJÁS	SACI TINTAS	Valor Médio
71	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, Cor Verde Kiwi, prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Galão 3,6 litros	Und	1	111368	R\$ 38,03	R\$ 69,90	R\$ 71,66	R\$ 59,86
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 158378 PREGÃO 15/2021 ITEM 80	CARAJÁS	FERREIRA COSTA	Valor Médio
72	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, Cor Verde kiwi, prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Lata 18 litros	Und	1	444862	R\$ 201,25	R\$ 219,90	R\$ 229,00	R\$ 216,72

*X* *Q* *B*  
*20*

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160388 PREGÃO 101/2021 ITEM 86	TELHA NORTE	FERREIRA COSTA	Valor Médio
73	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, Cor Vermelha, prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Galão 3,6 litros	Und	1	407857	R\$ 78,04	R\$ 119,90	R\$ 139,00	R\$ 112,31
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160123 PREGÃO 27/2021 ITEM 47	UASG 762600 PREGÃO 58/2021 ITEM 41	UASG 926210 PREGÃO 17/2021 ITEM 92	Valor Médio
74	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, Cor Vermelha, prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Lata 18 litros	Und	1	262308	R\$ 133,33	R\$ 137,75	R\$ 177,00	R\$ 149,36
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160225 PREGÃO 22/2021 ITEM 73	IRMÃOS SOARES	CENTRAL TINTAS	Valor Médio
75	Tinta acrílica; acabamento fosco; cor: cromo suave; interior/exterior; aplicação; sobre superfícies de paredes, embalagem latão de 18L, prazo mínimo de validade: 12 meses, contados da data do recebimento definitivo.	Und	1	111368	R\$ 86,75	R\$ 144,51	R\$ 151,39	R\$ 127,55
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160225 PREGÃO 22/2021 ITEM 74	ESTOQUE DA CONSTRUÇÃO	FERREIRA COSTA	Valor Médio
76	Tinta anti-corrosão para metal, (laranja) zarcão, Galão 3,6 litros	Und	1	62146	R\$ 59,90	R\$ 154,90	R\$ 109,00	R\$ 107,93
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 120630 PREGÃO 24/2021 ITEM 14	CARAJÁS	FERREIRA COSTA	Valor Médio
77	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por Galão de 3,6 litros na cor AMARELO, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	1	384505	R\$ 150,33	R\$ 144,90	R\$ 125,00	R\$ 140,08
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 985867 PREGÃO 112/2021 ITEM 40	CARAJÁS	FERREIRA COSTA	Valor Médio



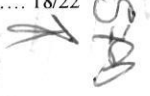
78	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por Galão de 3,6 litros na cor AZUL DEL REY, galão de 3,6litros, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	1	441906	R\$ 96,02	R\$ 109,90	R\$ 179,00	R\$ 128,31
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UASG 120060 PREGÃO 91026/2021 ITEM 24</b>	<b>FERREIRA COSTA</b>	<b>CARAJÁS</b>	<b>Valor Médio</b>
79	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por Galão de 3,6 litros na cor BRANCO ACETINADO, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	1	239371	R\$ 69,00	R\$ 129,00	R\$ 149,90	R\$ 115,97
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UASG 791181 PREGÃO 17/2021 ITEM 70</b>	<b>CARAJÁS</b>	<b>FERREIRA COSTA</b>	<b>Valor Médio</b>
80	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por Galão de 3,6 litros na cor BRANCO GELO, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	1	436384	R\$ 110,00	R\$ 99,90	R\$ 99,00	R\$ 102,97
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UASG 120636 PREGÃO 12/2022 ITEM 170</b>	<b>FERREIRA COSTA</b>	<b>CARAJÁS</b>	<b>Valor Médio</b>
81	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por galão de 3,6 litros na cor BRANCO NEVE, Galão de 3,6litros, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	1	239371	R\$ 64,67	R\$ 99,00	R\$ 129,90	R\$ 97,86
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UASG 120064 PREGÃO 03/2022 ITEM 30</b>	<b>CARAJÁS</b>	<b>CIMAFER</b>	<b>Valor Médio</b>
82	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por galão de 3,6 litros na cor CERÂMICA, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	1	234807	R\$ 88,00	R\$ 169,90	R\$ 130,29	R\$ 129,40
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UASG 791181 PREGÃO 17/2021 ITEM 107</b>	<b>FERREIRA COSTA</b>	<b>TELHA NORTE</b>	<b>Valor Médio</b>

83	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por galão de 3,6 litros na cor CINZA ESCURO, Galão de 3,6litros, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	1	357111	R\$ 110,00	R\$ 125,00	R\$ 134,90	R\$ 123,30
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UASG 160236 PREGÃO 07/2021 ITEM 45</b>	<b>CARAJÁS</b>	<b>FERREIRA COSTA</b>	<b>Valor Médio</b>
84	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por Galão de 3,6 litros na cor CINZA PLATINA, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	1	472860	R\$ 58,20	R\$ 169,90	R\$ 139,00	R\$ 122,37
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UASG 160450 PREGÃO 12/2021 ITEM 18</b>	<b>CARAJÁS</b>	<b>FERREIRA COSTA</b>	<b>Valor Médio</b>
85	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por Galão de 3,6 litros na cor PRETO, galão de 3,6litros, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	1	241737	R\$ 50,00	R\$ 139,90	R\$ 125,00	R\$ 104,97
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UASG 257036 PREGÃO 11/2022 ITEM 14</b>	<b>SACI TINTAS</b>	<b>FERREIRA COSTA</b>	<b>Valor Médio</b>
86	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por Galão de 3,6 litros na cor VERDE COLONIAL, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	1	234814	R\$ 82,00	R\$ 174,23	R\$ 179,90	R\$ 145,38
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UASG 160005 PREGÃO 24/2021 ITEM 117</b>	<b>FERREIRA COSTA</b>	<b>CARAJÁS</b>	<b>Valor Médio</b>
87	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por Galão de 3,6 litros na cor VERDE FOLHA, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	1	313464	R\$ 77,00	R\$ 125,00	R\$ 129,90	R\$ 110,63
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UASG 120630 PREGÃO 24/2021 ITEM 13</b>	<b>FERREIRA COSTA</b>	<b>CARAJÁS</b>	<b>Valor Médio</b>

*[Handwritten signatures and initials]*

88	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por galão de 3,6 litros na cor VERMELHO, Galão de 3,6litros, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	1	384504	R\$ 101,21	R\$ 125,00	R\$ 109,90	R\$ 112,04
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UASG 160225 PREGÃO 22/2021 ITEM 89</b>	<b>UASG 160202 PREGÃO 08/2022 ITEM 30</b>	<b>UASG 160116 PREGÃO 08/2021 ITEM 279</b>	<b>Valor Médio</b>
89	Tinta esmalte sintético <b>cerâmica</b> , galão de 3,6 litros – acabamento: brilhante; lata com 3,6 L; rendimento maior ou igual a 50m <sup>2</sup> / galão/demão – fabricante e linhas de referência: Suvinil esmalte sintético brilhante cerâmica e coral embeleza cerâmica ou similar, dentro das mesmas especificações técnicas. Galão com 3,6 litros.	Und	1	30724	R\$ 66,60	R\$ 99,00	R\$ 77,80	R\$ 81,13
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UASG 160202 PREGÃO 08/2022 ITEM 244</b>	<b>FERREIRA COSTA</b>	<b>LOJA DO MECÂNICO</b>	<b>Valor Médio</b>
90	Tinta esmalte, tipo acabamento alto brilho, cor AZUL CELESTE, diluente indicado aguarrás, método aplicação superfícies madeira e metal/interiores/exteriores, material tinta à base de resinas alquídicas/pigmentos, rendimento 40 a 50 m <sup>2</sup> /gl/demão, galão de 3,6 litros -prazo armazenagem 36 meses	Und	1	274504	R\$ 90,00	R\$ 99,00	R\$ 106,56	R\$ 98,52
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UASG 160225 PREGÃO 22/2021 ITEM 90</b>	<b>FERREIRA COSTA</b>	<b>ACAL HOME CENTER</b>	<b>Valor Médio</b>
91	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas, concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR AZUL CELESTE, acabamento semi-brilho, Galão 3,6 litros de 1ª Linha com 36 meses de validade.	Und	1	30724	R\$ 63,90	R\$ 126,00	R\$ 39,90	R\$ 76,60
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UASG 168006 PREGÃO 03/2022 ITEM 218</b>	<b>CARAJÁS</b>	<b>FERREIRA COSTA</b>	<b>Valor Médio</b>
92	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas, concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR AZUL CELESTE, acabamento semi-brilho, Lata 18 litros de 1ª Linha com 36 meses de validade.	Und	1	75990	R\$ 160,00	R\$339,90	R\$ 379,00	R\$ 292,97
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UASG 153177 PREGÃO 10/2021 ITEM 93</b>	<b>TELHA NORTE</b>	<b>CARAJÁS</b>	<b>Valor Médio</b>

93	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas, concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR BRANCO GELO, acabamento semi-brilho, Galão 3,6 litros de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	1	453736	R\$ 57,75	R\$ 74,90	R\$ 79,90	R\$ 70,85
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UASG 153029 PREGÃO 13/2021 ITEM 87</b>	<b>CARAJÁS</b>	<b>FERREIRA COSTA</b>	<b>Valor Médio</b>
94	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas, concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR BRANCO GELO, acabamento semi-brilho, Lata 18litros de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	1	456384	R\$ 81,21	R\$ 109,00	R\$ 159,00	R\$ 116,40
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UASG 791181 PREGÃO 17/2021 ITEM 68</b>	<b>CARAJÁS</b>	<b>FERREIRA COSTA</b>	<b>Valor Médio</b>
95	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas, concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR BRANCO NEVE, acabamento semi-brilho, Galão 3,6litros de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	1	230961	R\$ 26,42	R\$ 39,90	R\$ 39,90	R\$ 35,41
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UASG 791181 PREGÃO 17/2021 ITEM 64</b>	<b>FERREIRA COSTA</b>	<b>CEC</b>	<b>Valor Médio</b>
96	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas, concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR BRANCO NEVE, acabamento semi-brilho, Lata 18 litros de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	1	230961	R\$92,20	R\$ 159,00	R\$ 219,99	R\$ 157,06
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UASG 160434 PREGÃO 01/2021 ITEM 175</b>	<b>LEROY MERLIN</b>	<b>TENDTUDO</b>	<b>Valor Médio</b>
97	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas, concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR MARFIM, acabamento semi-brilho, Lata 18 litros de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	1	231939	R\$ 91,00	R\$ 58,50	R\$ 119,90	R\$ 89,80
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UASG 155915 PREGÃO 17/2021 ITEM 61</b>	<b>FERREIRA COSTA</b>	<b>LOJAS 2001</b>	<b>Valor Médio</b>
98	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas, concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR PALHA, acabamento semi-brilho, Lata 18 litros de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	1	453756	R\$ 280,00	R\$ 199,00	R\$ 179,90	R\$ 219,63

*Handwritten signatures and initials:*  
  
  


ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 158378 PREGÃO 15/2021 ITEM 80	UASG 982333 PREGÃO 35/2021 ITEM 183	COPA FER	Valor Médio
99	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas, concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR VERDE KIWI, acabamento semi-brilho, lata 18 litros de 1ª Linha com 36 meses de validade.	Und	1	444862	R\$ 201,25	R\$ 169,75	R\$ 234,35	R\$ 201,78
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	QUEBRA GALHO	FERREIRA COSTA	CARAJÁS	Valor Médio
100	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas, concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR VERDE PISCINA, acabamento semi-brilho, Galão 3,6 litros de 1ª Linha com 36 meses de validade	Und	1	75990	R\$ 69,90	R\$ 47,90	R\$ 51,90	R\$ 56,57
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160225 PREGÃO 22/2021 ITEM 103	LOJAS2001	SACI TINTAS	Valor Médio
101	Vedajá Características 4 kg Componente A: 1,23 g/cm3 - Componente B: 1,03 g/cm3 Aparência/Cor: Componente A: cor cinza - Componente B: líquido Fosco básica: Componente A: cimento, aditivos especiais e agregados minerais - Componente B: copolímero compatível com cimento; Balde 18 litros.	Und	1	73245	R\$ 61,00	R\$ 169,90	R\$ 148,66	R\$ 126,52
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160214 PREGÃO 01/2021 ITEM 64	SACI TINTAS	LOJA DO MECANICO	Valor Médio
102	Verniz sintético extra rápido, lata com 3,6 Litros	Und	1	52121	R\$ 149,80	R\$ 136,43	R\$ 158,78	R\$ 148,34
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160530 PREGÃO 17/2021 ITEM 292	COMERCIAL TUPI	CASAS BAHIA	Valor Médio
103	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, Cor Azul, prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Lata 18 litros	Und	1	52121	R\$ 140,00	R\$ 168,50	R\$ 125,70	R\$ 144,73

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160106 PREGÃO 51/2021 ITEM 408	UASG 160200 PREGÃO 02/2022 ITEM 23	UASG 160111 PREGÃO 23/2021 ITEM 41	Valor Médio
104	Folha lixa de madeira medindo 225x275mm, Nº 100	Und	1	329586	R\$ 1,20	R\$ 0,67	R\$ 0,55	R\$ 0,81
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 153037 PREGÃO 21/2021 ITEM 136	UASG 771280 PREGÃO 01/2022 ITEM 90	SACI TINTAS	Valor Médio
105	Folha lixa de madeira medindo 225x275mm, Nº 120	Und	1	329586	R\$ 0,66	R\$ 0,51	R\$ 0,90	R\$ 0,69
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160074 PREGÃO 07/2021 ITEM 135	UASG 200326 PREGÃO 13/2021 ITEM 77	ATACADO DO ARTESANATO	Valor Médio
106	Folha lixa de madeira medindo 225x275mm, Nº 150	Und	1	329586	R\$ 0,90	R\$ 1,84	R\$ 1,17	R\$ 1,30
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 60001 PREGÃO 30/2021 ITEM 157	UASG 153035 PREGÃO 07/2022 ITEM 64	RN	Valor Médio
107	Folha lixa de madeira medindo 225x275mm, Nº 180	Und	1	329586	R\$ 2,20	R\$ 1,28	R\$ 1,55	R\$ 1,68
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160160 PREGÃO 04/2021 ITEM 55	UASG 160473 PREGÃO 10/2022 ITEM 112	SACI TINTAS	Valor Médio
108	Folha lixa massa parede medindo 225x275mm, Nº 100	Und	1	213815	R\$ 0,70	R\$ 0,75	R\$ 0,93	R\$ 0,79
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160531 PREGÃO 11/2022 ITEM 11	UASG 160252 PREGÃO 03/2021 ITEM 145	UASG 160074 PREGÃO 07/2021 ITEM 104	Valor Médio
109	Folha lixa massa parede medindo 225x275mm, Nº 120	Und	1	213815	R\$ 0,53	R\$ 0,77	R\$ 1,50	R\$ 0,93

50  
B

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160213 PREGÃO 05/2021 ITEM 23	LOJA DO MECÂNICO	ACAL HOME CENTER	Valor Médio
110	Folha lixa massa parede medindo 225x275mm, Nº 150	Und	1	213815	R\$ 0,99	R\$ 1,19	R\$ 1,60	R\$ 1,26
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 60001 PREGÃO 30/2021 ITEM 162	SACI TINTAS	FERREIRA COSTA	Valor Médio
111	Folha lixa massa parede medindo 225x275mm, Nº 180	Und	1	213815	R\$ 1,75	R\$ 0,93	R\$ 1,69	R\$ 1,46
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160213 PREGÃO 05/2021 ITEM 34	CARAJÁS	ANT FERRAMENTAS	Valor Médio
112	Folha lixa massa parede medindo 225x275mm, Nº 60	Und	1	213815	R\$ 0,62	R\$ 1,49	R\$ 1,03	R\$ 1,05
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	UASG 160530 PREGÃO 09/2022 ITEM 168	UASG 60001 PREGÃO 30/2021 ITEM 160	HIPER MARKET	Valor Médio
113	Folha lixa massa parede medindo 225x275mm, Nº 80	Und	1	213815	R\$ 1,47	R\$ 1,20	R\$ 1,24	R\$ 1,30
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	CATMAT	DECORPEÇAS	MAGALU	ARUJÁ TINTAS	Valor Médio
114	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, Cor <b>Amarelo Vanila</b> , prazo validade 36 meses, aplicação superfícies porosas, reboco, gesso, concreto, madeira - Lata 18 litros	Und	1	75990	R\$ 234,30	R\$ 166,20	R\$ 175,00	R\$ 191,83

#### METODOLOGIA UTILIZADA

- Em consonância com o inciso I, do art. 5º, da IN 65/2021-SEGES-ME - Pannel de Preços, disponível no endereço eletrônico gov.br/paineldeprecos, desde que as cotações refiram-se a aquisições ou contratações firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

- Em consonância com o inciso II, do art. 5º, da IN 65/2021-SEGES-ME - aquisições e contratações similares de outros entes públicos, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;


MAPA COMPARATIVO DA PESQUISA DE PREÇO ..... 21/22


Handwritten signatures and initials, including a large '60' and a signature that appears to be 'A. S. S.' with a checkmark.

- Em consonância com o inciso III, da 5ª, da 65/2021-SEGES-ME, findados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso; e
- Como preconiza o inciso IV, do art. 3º do Capítulo II – Foi utilizada a média aritmética com base nos três valores cotados nas diversas técnicas previstas nos incisos do art. 5º

Quartel em Recife-PE, 20 de Setembro de 2022.

  
\_\_\_\_\_  
**ANTONIO AUGUSTO FERNANDES DE MELO - 2º SGT**  
Responsável pela Pesquisa de Preços

  
\_\_\_\_\_  
**NILSON BURGO OLIVEIRA DOS REIS - CB**  
Membro da Pesquisa de Preços

  
\_\_\_\_\_  
**JONATHAN PEDRO ARAÚJO DE OLIVEIRA - SD**  
Membro da Pesquisa de Preços





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO**

**PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 25/2022  
Processo Administrativo NUP: 64361.007381/2022-55**

**ANÁLISE CRÍTICA DA PESQUISA DE PREÇOS**


- Em consonância com o inciso I, do art. 5º, da IN 73/2020-MPOG - Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico gov.br/paineldepregos, desde que as cotações refiram-se a aquisições ou contratações firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório; ;
- Em consonância com o inciso II, do art. 5º, da IN 73/2020-MPOG - aquisições e contratações similares de outros entes públicos, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;
- Em consonância com o inciso III, da 5º, da IN 73/2020-MPOG, dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso
- Como preconiza o inciso IV, do art. 3º do Capítulo II – para obtenção do valor médio dos itens 01 a 113 respectivamente, foi utilizada a média aritmética com base nos **três** valores cotados nas diversas técnicas previstas nos incisos do art. 5º.
- Dessa forma, existem itens que foram desconsiderados no resultado final do valor médio, por não se enquadrarem nos requisitos hora considerados relevantes para essa equipe, tais quais valores inconsistentes, inexequíveis ou excessivamente elevados, conforme orienta a presente IN referenciada nessa Análise.
- Dessa forma os itens que se enquadram no item acima, foram desconsiderados no mapa comparativo e seus valores não foram computados na somativa para obtenção dos valores médios de referência.
- Em sua totalidade e após profunda análise da média final obtida de cada item, foi observado que os valores de referência hora encontrados na pesquisa, ainda que sejam aparentemente inconsistentes ou elevados, retratam a realidade de mercado, dessa forma a

P B X

incidência do cálculo final, se corrobora sobre um conjunto de três ou dois preços respectivamente, oriundos de um, dois ou mais dos parâmetros de que trata o art. 5º da IN 63 vigente.

- Para obtenção de todos os valores registrados como base no mapa comparativo, a equipe de pesquisa de preços se alicerçou na constante variação de preços de mercado, obtidos nos mais diversos sítios de dominância de cada item. Utilizamos como prioridade os parâmetros contidos nos incisos I e II do art.5º e ratificamos estes valores com inciso III desse mesmo artigo, visando verificar se está compatível com os preços praticados no mercado na data da pesquisa, e ainda o equilíbrio de preços entre incisos do art. 5º, evitando assim itens desertos ou fracassados no futuro pregão;


Recife-PE, 20 de Setembro de 2022.

  
**ANTONIO AUGUSTO FERNANDES DE MELO – 2º SGT**  
Responsável pela pesquisa de preços

  
**NILSON BURGO OLIVEIRA DOS REIS – CB**  
Membro da Pesquisa de Preços

#### **APROVAÇÃO DO ORDENADOR DE DESPESAS:**

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo da Análise Crítica do mapa comparativo, com base nos incisos I, II e III do Art. 5º da IN 73/2020-MPOG, tendo como objeto a aquisição de material de expediente, visando às necessidades da Base Administrativa do Curado.

  
**CLEANTO ALVES DE FRANÇA – Cel**  
Ordenador de Despesas da Base Administrativa do Curado



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR  
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO  
BASE MESTRE-DE-CAMPO ANTÔNIO CURADO VIDAL**

**TERMO DE JUNTADA DIGITAL DA PESQUISA DE PREÇO**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022 – B ADM CURADO**

Processo Administrativo Nº 64361.007381/2022-55

Em consonância com o princípio da economicidade expresso no art. 70 da Constituição Federal de 1988 (CF/88), bem como com aquilo que tange a definição do princípio da eficiência, componente do rol dos princípios administrativos do *caput* do art. 37 da CF/88, esta base administrativa na construção do processo do Pregão Eletrônico 18/2022, que tem como objeto a Aquisição de Material de Pintura para atender as necessidades da Base Administrativa do Curado e das Organizações Militares participantes - GCALC/ 7, haja vista a documentação da pesquisa tem por volta de 343 páginas e a mesma foi encaminhada para CJU de forma digital.

**Documentação referente da página 64 até 405.**

Link:[encurtador.com.br/bwyS1](http://encurtador.com.br/bwyS1)

QR Code de direcionamento:



Recife-PE, 20 de setembro de 2022

**EVERSON ALMEIDA DA SILVA – 3º SGT**  
Membro da Equipe de Apoio



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR  
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO  
BASE MESTRE-DE-CAMPO ANTÔNIO CURADO VIDAL**

**Pregão Eletrônico Nº 25/2022  
(Processo Administrativo nº 64361.007381/2022-55)**

**TERMO DE ENCERRAMENTO DE VOLUME I**

Nesta data, faço o encerramento do **volume I** do processo licitatório **64361.007381/2022-55**, de que trata a **Pregão Eletrônico SRP nº 25/2022**, cujo objeto é a aquisição de materiais de pintura, no presente termo.

Quartel em Recife-PE, 01 de novembro de 2022.

**DIEGO MENDEL DINIZ  
SANTANA:**

Assinado digitalmente por DIEGO MENDEL DINIZ SANTANA  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Autoridade Certificadora de Defesa,  
OU=03277610000125, OU=Certificado PF A3, CN=DIEGO MENDEL DINIZ  
SANTANA

Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização: uasg 160225  
Data: 2022-11-07 13:17:56  
Foxit Reader Versão: 10.0.1

**DIÉGO MENDEL DINIZ SANTANA - 1º Sgt**  
Pregoeiro