



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
BASE ADMINISTRAÇÃO DA GUARNIÇÃO DE FORTALEZA

B Adm Gu
FI 01
~~AD~~
Fortaleza

AUTUAÇÃO

Aos 16 (dezesseis) dias do mês de maio do ano de dois mil e vinte e três, de acordo com a ON-AGU 2/2009, AUTUO o presente processo licitatório, NUP nº 64242.002611/2023-27, que se inicia com a folha nº 01, que tem como objeto a **aquisição de materiais de construção em geral e ferramental** para atender a demanda da Base Administrativa da Guarnição de Fortaleza (B Adm Gu Fortaleza) e Organizações Militares Vinculadas Administrativamente (10º Centro de Gestão Contábil, Financeiro do Exército, 52º Centro de Telemática e 16ª Companhia de Polícia do Exército).

Fortaleza-CE, 16 de maio de 2023.

HIRAN DE SOUZA MAGALHÃES - 2º Ten
Integrante Administrativo da Equipe de Planejamento e Contratação

(último) do ano de 2021 e por estar pronto para o serviço.

2º Ten ROBSON LUIZ DE SOUZA.

Em consequência:

- a) o 2º Ten **ÁLVARO PEREIRA TÔRRES** deixa de responder pela função do militar; e
- b) a Seção de Pessoal, SMUH e os demais interessados tomem conhecimento e as providências decorrentes.

(Nota para BI nº 48-Seç Pes, de 11 JAN 23)

b. ALTERAÇÕES DE PRAÇAS

Apresentação

O militar apresentou-se em 11 JAN 23, por término de 30 (trinta) dias de férias relativas ao 1º período (último) do ano de 2021 e por estar pronto para o serviço.

S Ten LUÍS FRANCISCO SANTOS DE FRANÇA.

Em consequência:

- a) o 3º Sgt **GABRIEL DOMINGOS CASTELO BRANCO** deixa de responder pela função do militar; e
- b) a Seção de Pessoal, Seção de Reserva de Material e os demais interessados tomem conhecimento e as providências decorrentes.

(Nota para BI nº 49-Seç Pes, de 11 JAN 23)

c. DIVERSOS

1) Nova Sistemática de Aquisição/Contratações na B Adm Gu Fortaleza e OM vinculadas Administrativamente

1. Em virtude da Instrução Normativa Nr 40, do Secretário de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia, de 29 de maio de 2020, em vigor a partir de 1º de julho de 2020, resolvo:

2. Todos os processos de aquisições e contratações no âmbito da Base Administrativa da Guarnição de Fortaleza e Organizações Militares Vinculadas (10º Centro de Gestão, Contabilidade de Finanças do Exército, 52º Centro de Telemática, 16ª Companhia de Polícia do Exército e 23º Batalhão de Caçadores), deverão ser iniciados tendo por base o Plano Anual de Aquisições e Contratações (PAAC) 2023, com o Documento de Formalização da Demanda (DFD), **DEVIDAMENTE APROVADO** pela Autoridade Competente de cada OM vinculada e no caso da B Adm Gu Fortaleza deverá ser remetida à Div Adm, assim contendo:

2.1. OM solicitante: (Base Adm Gu Fortaleza ou OM vinculadas)

2.2. Numero da UASG: 160045;

2.3. Responsável pela Demanda e Função;

2.4. E-mail funcional do responsável pela demanda;

2.5. Telefone do responsável pela demanda;

2.6. Justificativa detalhada da necessidade das aquisições/contratações considerando o Planejamento Estratégico de cada OM, (devendo evitar justificativas genéricas como "Para atender as necessidades da OM");

2.7. Previsão da data para ser (em) iniciado(s) o(s) serviço(s) ou ser(em) adquirido(s) o(s) material(is);

2.8. Nome do Militar(es) que irá(ão) responder(em) por eventuais questionamentos da equipe

responsável pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar (ETP);

2.9. Indicar o militar(es) que ira(ão) fiscalizar o futuro contrato ou acompanhar a execução da Nota de Empenho.

2.10. Nr do item;

2.11. Numero do código do material (CATMAT) ou código do serviço (CATSER), deverá ser consultado a ferramenta de Busca CATMAT/CATSER no endereço eletrônico

<https://www.comprasnet.gov.br/siasgnet/public/pesquisarCatalogoMaterial.do?method=pesquisarMaterial>

2.12. Descrição de cada item, deverá ser utilizado a descrição automática do sistema, caso a descrição seja genérica a descrição, deverá ser complementada, evitando o excesso de detalhamento ocasionando o direcionamento para determinada marca;

2.13. Unidade Medida;

2.14. Quantidade de serviço/materiais a ser contratada;

2.15. Deverá estar em anexos ao DFD, o Memorial de Cálculo (como o requisitante chegou aos quantitativos solicitados), acompanhados dos históricos de consumo/contratação, do(s) ano(s) anterior(es) caso não possua histórico deverá constar na justificativa prevista no subitem 2.6 deste Instrumento.

2.16. O requisitante deverá colocar o valor inicial do Objeto, podendo ser de internet ou licitação(ões) anterior (es), (sem a necessidade do comprovante da pesquisa realizada), esse procedimento visa facilitar a decisão da Autoridade(s) Competente(s) quanto a disponibilidade do crédito(s) existente(s) ou não);

2.16.1. Neste momento é fundamental que cada OM vinculada verifique junto a Divisão Administrativa da Base Adm Gu Fortaleza, os valores dos créditos recebidos em anos anteriores, evitando realização de Pregões que no final das validades das ATAS de Registros de Preços empenha-se uma quantidade insignificante em relação as quantidades licitadas, caracterizando a falta de planejamento durante o processo.

2.16.2. Caso a demanda seja muito superior aos valores recebidos anteriormente, as OM vinculadas deverão justificar no subitem 2.6 deste instrumento;

2.17. Todos os DFD das OM vinculadas e Setores da Base Adm Gu Fortaleza, deverão ser remetidos à Div Adm da B Adm Gu F, para fins de consolidação, eventuais ajustes nos quantitativos e despacho com o Ordenador de Despesas;

2.18. Caso os objetos requisitados pela B Adm Gu Fortaleza e OMV (10º CGCFEx, 52º CT, 16ª Cia PE e 23º BC) não constarem no PAAC 2023, este deverá ser atualizado e devidamente aprovado pelo Ordenador de Despesas da B Adm Gu Fortaleza.

3. Após o Despacho e a aprovação pelo Ordenador de Despesas (OD) dos quantitativos das respectivas demandas (consolidadas), a Div Adm deverá encaminhar para a Divisão de Aquisição, Licitações e Contratos (DALC), para fins de início da Confecção do Estudo Técnico Preliminar (ETP) os documentos descritos abaixo, exceto os DFD extremamente técnicos, do Estudo Técnico Preliminar (ETP) elaborado por parte 52º CT, não previstos no GCALC:

3.1. Demanda Consolidada contendo o valor total dos itens;

3.2. Demandas das Seções da B Adm Gu Fortaleza e OMs vinculadas;

3.2.1. Memória de Cálculo (como se chegou aos quantitativos solicitados);

3.2.2. Histórico de Consumo; e

3.3. Histórico dos créditos recebidos nos anos anteriores.

4. Caberá à Div Adm controlar o tipo de objeto a ser licitado, com suas especificidades, de forma à consolidar a aquisição de determinado bem ou contratação de um determinado serviço em um só processo licitatório, otimizando o número de licitações a serem planejadas na UG.

4.1. Esse procedimento visa evitar adquirir duas vezes o mesmo objeto em licitações/dispensas

B Adm Gu
04
Fortaleza

diferentes durante o mesmo ano financeiro.

5. Nos casos de aquisições/contratações de itens complexos/técnico a Equipe responsável pelo ETP, solicitará formalmente ao Chefe da Divisão Administrativa a designação de um técnico para compor a Equipe, sendo responsável pela prestação de informações específicas do objeto complexo/técnico a ser planejado.

5.1. A equipe responsável pelo ETP deverá confeccionar ainda:

5.1.1. Mapa de Gestão de Risco da Contratação;

5.1.2. Pesquisa de Preços do objeto; e

5.1.3. Termo de Referência/Projeto Básico.

6. Designo os seguintes militares para compor a Equipe Permanente de Planejamento das Contratações da B Adm Gu Fortaleza e OM vinculadas Administrativamente, os quais deverão cumprir as legislações vigentes, bem como as determinações deste instrumento.

a. 1º Ten RAFAHEL SOUZA DA SILVEIRA, da DALC;

b. 2º Ten HIRAN DE SOUZA MAGALHÃES, da DALC;

c. 3º Sgt FRANCISCO LUAN CUNHA DA SILVA, da DALC; e

d. 3º Sgt WESDLEY JOSÉ SILVA CASTRO, da DALC.

Em consequência Cmt das OM Vinculadas, Chefe da Divisão Administrativa, Chefe da Divisão de Aquisição, Licitação e Contratos, Chefes de Seções da B Adm Gu Fortaleza e militares designados tomem conhecimento e as devidas providências para as futuras aquisições/contratações.

(Nota para BI nº 3-S S Planejamento Contratação/Div Aqs Lctc Contr, de 11 JAN 23)

2) Gestores e Fiscais de Contratos - Designação

Em conformidade com o que preconiza o Art 41, da Instrução Normativa Nº 05/SEGES/MPDG/2017, designo os militares a seguir relacionados, para exercerem as funções de Gestores e de Fiscais de Contratos, Titulares e Substitutos, cumulativamente com as funções que já exercem, de acordo com o previsto nos § 1º e 2º, do Art 67, da Lei Nr 8.666/93:

CONTRATADA	GESTOR DO CONTRATO	FISCAL DO CONTRATO
DISTAK AGÊNCIA DE VIAGENS E TURISMO LTDA – CNPJ: 35.636.034/0001-51	Titular: S Ten FRANCISCO JOSÉ RIBEIRO DE OLIVEIRA JÚNIOR Substituto: S Ten MÁRIO MÁRCIO MENDONÇA MARTINS	Titular: 2º Ten EVERTON JOSÉ DE SOUZA Substituto: 1º Sgt DILERMANDO TÉRCIO DE SOUSA

Em consequência:

a. Aos Gestores de Contratos, aos Fiscais Técnicos de Contratos, aos Responsáveis pela Fiscalização Administrativa de Contratos, à Fiscalização Setorial dos Contratos da B Adm Gu F, todos designados, caberá dentre outras atribuições elencadas no Termo de Contrato ora fiscalizado:

1) Tomar ciência de suas atribuições, de acordo com o que prescreve a IN Nº 05/2017-SEGES-MPOG e demais legislações que disciplinam a matéria;

2) Tomar ciência dos Boletins Internos e Regionais, Boletins Informativos do 10º CGCFEx, documentos que versem sobre a questão e toda documentação referente ao Termo de Contrato / Termo de Cessão de

D. n.º 11 Gu
FI 05
Fortaleza

5) TRANSFERÊNCIA INTERNA DE MILITARES - Determinação

Transfiro, a contar desta data, os militares a seguir relacionados, da Divisão de Aquisições, Licitações e Contratos para a Divisão Administrativa.

- 2º Ten **HIRAN DE SOUZA MAGALHÃES**
- 3º Sgt **WESDLEY JOSÉ SILVA DE CASTRO**

Em consequência, a Seção de Pessoal, a DALC, a Div Adm e os demais interessados tomem conhecimento e as providências decorrentes.

2. ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS

Sem Alteração

**4ª Parte
JUSTIÇA E DISCIPLINA**

1. JUSTIÇA

Sem Alteração

2. DISCIPLINA

Sem Alteração



GIOVANI SILVEIRA - Cel
Cmt B Adm Gu Fortaleza

2	131940942	FERNANDO CANUTO LINEMBURG	1º Sgt	B Adm Gu Fortaleza	B Adm Gu FI 06 Fortaleza
---	-----------	---------------------------------	--------	-----------------------	-----------------------------------

b. Nome do(s) aluno(s) que faltaram ou foram impedidos de realizarem a avaliação: não houve

c. Outras alterações: não houve

4. Todas as recomendações previstas na Ficha de Orientação Geral ao Aplicador de Prova (FOGAP) foram repassadas aos discentes antes do início da prova.

5. A prova foi iniciada às 09:00 horas (hora oficial de Brasília).

6. A prova foi encerrada às 09:47 horas (hora oficial de Brasília).

7. Ocorrências: informo que por volta das 09:55 horas, houve queda na página do site do portal de Educação do EB, retornando de forma lenta por volta das 10:19 horas.

8. Encerramento da sessão: lançadas todas as observações, registrados todos os fatos ocorridos, preenchidos todos os documentos pertinentes à aplicação desta prova e não havendo mais nada a declarar, encerro a presente Ata, que vai por mim assinada.

Quartel em Fortaleza, CE, 27 de abril de 2023.

HIRAN DE SOUZA MAGALHÃES - 2º Ten - Oficial Orientador"

Em consequência, o Ch Seç Pes, o Oficial Orientador, os Alunos que realizaram a avaliação e os demais interessados adotem as providências cabíveis, de acordo com a legislação vigente.

(Nota para BI nº 44-Seç Intlg Instr, de 27 ABR 23)

3ª Parte

ASSUNTOS GERAIS E ADMINISTRATIVOS

1. ASSUNTOS GERAIS

a. ALTERAÇÕES DE OFICIAIS

1) DESIGNAÇÃO DE FUNÇÃO - Nomeação

DESIGNO a Asp Of **REGISLANIA GOMES DE OLIVEIRA** para a função de Auxiliar da Seção de Planejamento da Contratação, da DALC, a contar do dia 17 de abril de 2023.

Asp Of **REGISLANIA GOMES DE OLIVEIRA**

(Por não ter sido publicado na data oportuna)

Em consequência, a DALC e interessados tomem as devidas providências.

(Nota para BI nº 6-S S Planejamento Contratação/Div Aqs Lctc Contr, de 25 ABR 23)

2) APRESENTAÇÃO

O militar apresentou-se em 27 ABR 23, por término de 15 (quinze) dias de férias relativas ao 1º período do ano de 2022 e por estar pronto para o serviço.

Maj **RODRIGO SALES DE SOUZA E SILVA**

Em consequência a Seção de Pessoa e os demais interessados tomem conhecimento e as devidas providências.

(Nota para BI nº 490-Seç Pes, de 27 ABR 23)

ASSUNTOS GERAIS E ADMINISTRATIVOS

B Adm Gu
FI 07
Fortaleza

1. ASSUNTOS GERAIS

a. ALTERAÇÕES DE OFICIAIS

1) DESIGNAÇÃO DE FUNÇÃO - Nomeação

DESIGNO o Asp **JOÃO PAULO CUNHA DA LUZ** para a função de Auxiliar da Seção de Planejamento da Contratação, da DALC, a contar do dia 13 de junho de 2023.

Asp JOÃO PAULO CUNHA DA LUZ

Em consequência, a DALC e interessados tomem as devidas providências.

(Nota para BI nº 7-S S Planejamento Contratação/Div Aqs Lctc Contr, de 13 JUN 23)

2) PERÍODO DE FÉRIAS PROPORCIONAIS - Retificação

RETIFICO a matéria publicada no BI nº 107, de 13 JUN 23, por ter saído com incorreção, passando a vigorar o texto a seguir:

AUTORIZO a inclusão dos períodos de Férias Proporcionais, dos militares desta OM.

b) Férias proporcionais de 2018 e 2019 (com tempo total de 10m e 23d, referente ao período do CPOR/2018 e do EIPOT/2019), fazendo jus ao recebimento do respectivo proporcional do adicional de férias.

Período: 2 OUT 23 a 29 OUT 23 (28 dias)

1º Ten RAFAHEL SOUZA DA SILVEIRA

Em consequência, a Seção de Pessoal, a Divisão de Pagamento de Pessoal e interessados, tomem conhecimento e providências.

(Nota para BI nº 660-Seç Pes, de 13 JUN 23)

3) FÉRIAS - Concessão

CONCEDO ao militar 28 (vinte e oito) dias de férias proporcionais referentes ao ano 2020 (CPOR) e 2021 (EIPOT), a contar de 13 JUN 23, devendo apresentar-se pronto para o serviço em 11 JUL 23.

2º Ten JOÃO GABRIEL CORREIA DE SOUZA

Em consequência:

a) o S Ten **MARCELO BONIFÁCIO FERREIRA** passa a responder pela função do militar, cumulativamente com as funções que já exerce;

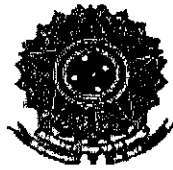
b) a Seção de Pessoal e a Divisão de Pagamento de Pessoal verifiquem se é o caso de despesa a anular ou saque atrasado da solicitação de auxílio-transporte do militar em férias; e

c) a Seção de Pessoal e os demais interessados tomem conhecimento e as providências decorrentes.

(Nota para BI nº 646-Seç Pes, de 13 JUN 23)

4) DESIGNAÇÃO DE FUNÇÃO - Publicação

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE FORTALEZA



DIEx Nº auto - CIRCULAR
EB: nup-auto

URGENTÍSSIMO

Fortaleza, 31 de maio de 2023.

Do Chefe da Divisão Administrativa

Ao Sr Chefe da Divisão de Aquisições, Licitações e Contratos, Seç Planej Contra - Ch

Assunto: início da fase interna para a licitação de material de construção - GCALC/10ª RM -
COMPLEMENTAÇÃO

Referências: a) DIEx nº 169-DA/52º CT, de 18 ABR 23;

b) DIEx nº 137-Div Adm/Comdo/B Adm Gu Fortaleza, de 22 MAIO 23;

c) DIEx nº 311-4ª Seç/SCmt/16ª Cia PE, de 25 ABR 23;

d) DIEx nº 46-S S Planejamento Contratação/Div Aqs Lctc Contr/Comdo, de 13 ABR 23;

e) DIEx nº 1008-S4/10º CGCFEx, de 24 ABR 23; e

f) DIEx nº 27-SMUH/Comdo/B Adm Gu Fortaleza, de 20 ABR 23.

Anexo: - Planilha atualizada das demandas de material de construção em geral;

- Demanda consolidada assinada pelo comandante; e

- DFD PGC2023

Base Adm: 20, 27, 43, 44, 114, 116, 128, 130, 151 e 169;

10º CGCFEx: 5, 6, 9, 10, 14, 19, 34, 36 e 50;

25º CT: 115, 121, 135, 138, 149, 153 e 192; e

16ª Cia PE: 83 e 168.

1. Em complemento ao Diex 161 de 28 de abril, segue todos os documento anexos para atualização das demandas.

2. Remeto, em anexo, o DIEx 27-SMUH/Comdo/B Adm Gu Fortaleza de 20 de abril de 2023, referente a demanda daquela seção para as providências julgadas necessárias.

3. Informo que os documento anexos serão entregues, por meio físico, ao Ten Hyran do setor de planejamento da DALC, em virtude do tamanho dos arquivos e devido ao fato de que a impressora desta Divisão não está escaneando documentos.

DIMITRIUS FRANÇA LINS - TC
Chefe da Divisão Administrativa

B Adm Gu
FI JO
Portaleto

"200 ANOS DO TENENTE ANTONIO JOÃO: HERÓI DA EPOPEIA DE DOURADOS"



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE FORTALEZA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Orgão: Base Administrativa Da Guarnição De Fortaleza	UASG: 160045
Setor: Divisão de Fiscalização Administrativa	
Responsável pela Consolidação da Demanda: TC DIMITRIUS FRANÇA LINS	Função: Ch Div Adm
E-mail: fiscalizacao@badmguf.eb.mil.br	Tel: (85) 3403-7424

1. A justificativa da necessidade da contratação explicitando a opção pela terceirização dos Serviços/Aquisição dos materiais, considerando o Planejamento Estratégico de cada OM:
1.1 Justificativa da B Adm Gu Fortaleza As demandas são necessárias para a manutenção/reparação das instalações elétricas, hidráulicas, pintura, aquisição de máquina e ferramentas, materiais de proteção e segurança e materiais de construção em geral para a Base Administrativa no corrente ano, visando o suporte para cumprimento de sua atividade fim..
1.2 Justificativa do 10º CGCFEx As presentes demandas são necessárias visando as manutenções das instalações do Centro.
1.3 Justificativa do 52º CT O material solicitado tem por finalidade cobrir a demanda anual do 52º CT para manutenção de suas instalações e outro itens relacionado para o ano de 2023 destinados às atividades fins para dar suporte à atuação do Centro no cumprimento das suas missões institucionais e objetivos estratégicos alinhados aos dos Órgãos Superiores aos quais está subordinado.
1.4 Justificativa da 16ª Cia PE Aquisição de materiais para a vida vegetativa da OM. Tais materiais são de suma importância para a realização de atividades tanto administrativas quanto operacionais desta OMPE. Englobando materiais de expediente de uso diário, além de materiais para manutenção das instalações.
2. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços ou aquisição dos materiais: Conforme disponibilidade e descentralização de crédito do escalão superior.
3. Militares para responderem eventuais questionamentos da equipe responsável pela elaboração dos estudos técnicos preliminares digitais: Conforme documentação de cada OM: B Adm Gu Fortaleza: ST ANTÔNIO FERREIRA DE SOUSA FILHO, 3º Sgt ISABEL AQUINO DE OLIVEIRA e 3º Sgt GABRIEL MONTEIRO DE PAULA 10º CGCFEx: 1º Sgt HENRIQUE MENDES BASTOS e 3º Sgt JHONN ALEX MARTINS BEZERRA MOTA 52º CT: 1º Sgt HENRIQUE SÁVIO CARNEIRO DA SILVA 16ª Cia PE: CB ERONILDES LIMA ARAÚJO NETO
4. Indicação do militar que fiscalizará o futuro contrato (caso seja contratação de serviço): não é o caso

Objeto da Licitação: aquisição de material de construção em geral

Item	Descrição	Quantidades das OM				Qtde Total	PGC2023	OBS
		B Adm	10º CGCFex	52º CT	16ª Cia PE			
1	TODOS OS MATERIAIS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM ALVENARIA - CIMENTO, TIJOLO, BLOCO, ARGAMASSA E DEMAIS ACESSÓRIOS	R\$ 75.845,00	R\$ 8.579,24	R\$ 12.950,00	R\$ 8.805,00	R\$ 106.179,24	R\$ 96.626,02	

B. Adm Gu
Fl. 11
Fortaleza

2	TODOS OS MATERIAIS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM HIDRÁULICA - TUBOS, CONEXÕES E DEMAIS ACESSÓRIOS	R\$ 29.658,00	R\$ 3.533,16	R\$ 11.200,00	R\$ 10.724,20	R\$ 55.115,36	R\$ 43.342,82	
3	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM PINTURA - TINTAS, ROLOS, PINÇÊIS E DEMAIS ACESSÓRIOS	R\$ 33.909,55	R\$ 16.520,00	R\$ 18.310,00	R\$ 22.553,78	R\$ 91.293,33	R\$ 64.078,75	
4	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM MARCENARIA - MADEIRAS E DEMAIS ACESSÓRIOS	R\$ 0,00	R\$ 285,49	R\$ 3.150,00	R\$ 32.981,55	R\$ 36.417,04	R\$ 48.313,00	
5	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM PAISAGISMO - JARDINAGEM E DEMAIS ACESSÓRIOS	R\$ 0,00	R\$ 314,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 314,16	R\$ 0,00	
6	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM SINALIZAÇÃO - CONES, PLACAS EM GERAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	R\$ 3.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.000,00	R\$ 16.357,61	
7	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM ELÉTRICA - FIOS, TOMADAS E DEMAIS ACESSÓRIOS	R\$ 28.350,00	R\$ 3.100,81	R\$ 17.287,40	R\$ 925,70	R\$ 49.663,91	R\$ 57.278,77	
8	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM FERRAMENTAL - FERRAMENTAS E DEMAIS ACESSÓRIOS	R\$ 2.300,00	R\$ 1.860,83	R\$ 0,00	R\$ 25.302,21	R\$ 29.463,04	R\$ 48.313,00	
9	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO - CAPACETES, ÓCULOS E DEMAIS ACESSÓRIOS	R\$ 4.500,00	R\$ 139,37	R\$ 400,00	R\$ 0,00	R\$ 5.039,37	R\$ 0,00	
10	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ENERGÉTICOS - MOTORES, REVERSORES E DEMAIS EQUIPAMENTOS	R\$ 45.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 45.000,00	R\$ 0,00	
11	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM MÁQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS DE OFICINA	R\$ 7.480,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.480,00	R\$ 30.654,35	
VALOR TOTAL ESTIMADO DOS ITENS		R\$ 230.042,55	R\$ 34.333,06	R\$ 63.297,40	R\$ 101.292,44	R\$ 428.965,45	R\$ 404.964,32	

Fortaleza-CE, 10/07/2023.

DIMITRIUS FRANÇALINS - TC
 Chefe da Divisão Administrativa da Base Administrativa da Guarnição de Fortaleza

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS:

1. Acolho a presente formalização;
2. Aprovo os quantitativos constantes do Documento de Formalização de Demanda, referente a aquisição de material de construção em geral;
3. Em consequência, a Seç Fisc Adm e a DALC desta Base Adm realizem o planejamento e verifiquem a viabilidade da contratação/aquisição.

Fortaleza-CE, 10/07/2023.

GIOVANI SILVEIRA - GSI
 Ordenador de Despesas da Base Administrativa da Guarnição de Fortaleza

No impedimento

B. Adm. G
 Fl. 12
 Fortaleza

SOLICITAÇÃO DE DEMANDA - PREGÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EM GERAL COM BASE NA TABELA SINAPI

NR	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	HISTÓRICO DE UTILIZAÇÃO DOS RECURSOS			MÉDIA DOS VALORES	OBS	OM				VALOR LANÇADO NO PCA 2023	OBS	OBS
		2020	2021	2022			B ADM GU F	16° CIA. PE	52° CT	10° CGCFEX			
1	TODOS OS MATERIAIS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM ALVENARIA - CIMENTO, TIJOLO, BLOCO, ARGAMASSA E DEMAIS ACESSÓRIOS	R\$ 56.888,19	R\$ 77.710,78	R\$ 44.546,23	R\$ 59.715,07		R\$ 2.130,00	R\$ 8.805,00	R\$ 12.950,00	R\$ 8.579,24	R\$ 48.313,02	?	?
2	TODOS OS MATERIAIS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM HIDRÁULICA - TUBOS, CONEXÕES E DEMAIS ACESSÓRIOS	R\$ 56.888,15	R\$ 77.710,74	R\$ 44.546,20	R\$ 59.715,03	Conta 24 material para manutenção de bens móveis dividido para o nr 1 até o nr 6	R\$ 6.800,00	R\$ 10.724,20	R\$ 11.200,00	R\$ 3.533,16	R\$ 43.342,82	?	?
3	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM PINTURA - TINTAS, ROLOS, PINCÉIS E DEMAIS ACESSÓRIOS	R\$ 56.888,15	R\$ 77.710,74	R\$ 44.546,20	R\$ 59.715,03		R\$ 23.909,55	R\$ 22.553,78	R\$ 18.310,00	R\$ 16.520,00	R\$ 64.078,75		
4	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM MARCENARIA - MADEIRAS E DEMAIS ACESSÓRIOS	R\$ 56.888,15	R\$ 77.710,74	R\$ 44.546,20	R\$ 59.715,03		R\$ -	R\$ 32.981,65	R\$ 3.150,00	R\$ 285,49	R\$ 48.313,00	* Nr 1, 4, 5 e 6, lançados no PGC2023	
5	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM MARMORARIA - MÁRMORES E DEMAIS ACESSÓRIOS	R\$ 56.888,15	R\$ 77.710,74	R\$ 44.546,20	R\$ 59.715,03		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 48.313,00	na contratação de material de construção	
6	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM SERRALHERIA - FERROS EM GERAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	R\$ 56.888,15	R\$ 77.710,74	R\$ 44.546,20	R\$ 59.715,03		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 48.313,00		
7	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM PAISAGISMO - JARDINAGEM E DEMAIS ACESSÓRIOS	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 314,16	R\$ -		?
8	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM SINALIZAÇÃO - CONES, PLACAS EM GERAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.357,61			
9	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM ELÉTRICA - FIOS, TOMADAS E DEMAIS ACESSÓRIOS	R\$ 50.480,49	R\$ 50.453,66	R\$ 34.873,66	R\$ 45.269,26		R\$ 12.013,00	R\$ 925,70	R\$ 17.287,40	R\$ 3.100,81	R\$ 57.278,77	?	?
10	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM FERRAMENTAL - FERRAMENTAS E DEMAIS ACESSÓRIOS	R\$ 5.171,11	R\$ 8.983,19	R\$ 5.533,01	R\$ 6.562,44		R\$ 2.300,00	R\$ 25.302,21	R\$ -	R\$ 1.860,83	R\$ -		
11	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO - CAPACETES, ÓCULOS E DEMAIS ACESSÓRIOS	R\$ 22.871,42	R\$ 13.213,92	R\$ 7.151,55	R\$ 14.412,30		R\$ -	R\$ -	R\$ 400,00	R\$ 139,37	R\$ -		
12	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM EQUIPAMENTO INDUSTRIAL - BETONEIRA, MARTELETE E DEMAIS EQUIPAMENTOS	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
13	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS - MOTORES, REVERSORES E DEMAIS EQUIPAMENTOS	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ 45.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
14	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM MÁQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS DE OFICINA	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ 7.480,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.654,35		
15	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS - MOTORES, BOMBAS DE ÁGUA E DEMAIS EQUIPAMENTOS	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
TOTAL		R\$ 419.851,92	R\$ 538.915,25	R\$ 314.835,45	R\$ 424.534,21		R\$ 99.632,55	R\$ 101.292,44	R\$ 63.297,40	R\$ 34.333,06	R\$ 404.964,32		

4) GIMAS SUGESTÃO DE JUSTIFICATIVAS A SEREM ANEXADAS NA COPIA

1	Necessidade acima do estimado no PCA 2023 e acima da média de consumo dos últimos 3 anos - após a realização da PCA 2023, foram feitas reuniões para identificar e estabelecer prioridades de manutenção das instalações e surgiram novas demandas. O PCA 2023 será reajustado e aprovado pela Autoridade Competente, até a divulgação da licitação.
2	Necessidade de acordo com a média de consumo dos últimos 3 anos, porém acima do estimado no PCA 2023 - após a realização da PCA 2023, foram feitas reuniões para identificar e estabelecer prioridades de manutenção das instalações e surgiram novas demandas. O PCA 2023 será reajustado até a divulgação da licitação.
3	Necessidade conforme PCA 2023, mas sem histórico de consumo. Mesmo não havendo histórico de consumo dos anos anteriores, a contratação destes materiais é imprescindível para manter as instalações desta OM em planas condições de uso.
4	Necessidade acima do PCA 2023, mas sem histórico de consumo. Após a realização de reuniões foram definidas prioridades acerca da manutenção das instalações desta OM e foi verificada a necessidade de aumentar a demanda dos materiais de construção em geral. A presente demanda será devidamente aprovada pela Autoridade Competente e incluída no PCA 2023.
5	Necessidade fora do PCA 2023 e sem histórico de consumo. A presente demanda será devidamente aprovada pela Autoridade Competente e incluída no PCA 2023.

Fortaleza - CE, 26/04/23

FERNANDO ANTONIO LINENBURG
Aux Dir Adm
Responsável pela Consolidação da Demanda

[Handwritten signature and stamp]
Rafael
Fortaleza
13
Gu

Despacho:

Aprovo a presente demanda.

DIMITRIUS FRANÇA LINS - Ten Cel
Fiscal Administrativo

Fortaleza - CE *26 Apr 23*

Despacho:

Aprovo a presente demanda. Determino que seja ajustado o PCA 2023 e que seja dado início ao processo licitatório.

[Handwritten Signature]
GIOVANI SILVEIRA - Cel
Ordenador de Despesas

Adm Gu
Fl. 14
Fortaleza



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE FORTALEZA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Orgão: Base Administrativa Da Guarnição De Fortaleza	UASG: 160045
Setor: Divisão de Fiscalização Administrativa	
Responsável pela Consolidação da Demanda: TC DIMITRIUS FRANÇA LINS	Função: Ch Div Adm
E-mail: fiscalizacao@badmguf.eb.mil.br	Tel: (85) 3403-7424

1. A justificativa da necessidade da contratação explicitando a opção pela terceirização dos Serviços/Aquisição dos materiais, considerando o Planejamento Estratégico de cada OM:
1.1 Justificativa da B Adm Gu Fortaleza As demandas são necessárias para a manutenção/reparação das instalações elétricas, hidráulicas, pintura, aquisição de máquina e ferramentas, materiais de proteção e segurança e materiais de construção em geral para a Base Administrativa no corrente ano, visando o suporte para cumprimento de sua atividade fim..
1.2 Justificativa do 10º CGCFEx As presentes demandas são necessárias visando as manutenções das instalações do Centro.
1.3 Justificativa do 52º CT O material solicitado tem por finalidade cobrir a demanda anual do 52º CT para manutenção de suas instalações e outro itens relacionado para o ano de 2023 destinados às atividades fins para dar suporte à atuação do Centro no cumprimento das suas missões institucionais e objetivos estratégicos alinhados aos dos Órgãos Superiores aos quais está subordinado.
1.4 Justificativa da 16ª Cia PE Aquisição de materiais para a vida vegetativa da OM. Tais materiais são de suma importância para a realização de atividades tanto administrativas quanto operacionais desta OMPE. Englobando materiais de expediente de uso diário, além de materiais para manutenção das instalações.
2. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços ou aquisição dos materiais: Conforme disponibilidade e descentralização de crédito do escalão superior.
3. Militares para responderem eventuais questionamentos da equipe responsável pela elaboração dos estudos técnicos preliminares digitais: Conforme documentação de cada OM: B Adm Gu Fortaleza: ST ANTÔNIO FERREIRA DE SOUSA FILHO, 3º Sgt ISABEL AQUINO DE OLIVEIRA e 3º Sgt GABRIEL MONTEIRO DE PAULA 10º CGCFEx: 1º Sgt HENRIQUE MENDES BASTOS e 3º Sgt JHONN ALEX MARTINS BEZERRA MOTA 52º CT: 1º Sgt HENRIQUE SÁVIO CARNEIRO DA SILVA 16ª Cia PE: CB ERONILDES LIMA ARAÚJO NETO
4. Indicação do militar que fiscalizará o futuro contrato (caso seja contratação de serviço): não é o caso

Objeto da Licitação: aquisição de material de construção em geral

Item	Descrição	Quantidades das OM				Qtde Total	PGC2023	OBS
		B Adm	10º CGCFex	52º CT	16ª Cia PE			

(Assinatura)
B Adm Gu
Fl. 15
Fortaleza

1	TODOS OS MATERIAIS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM ALVENARIA - CIMENTO, TIJOLO, BLOCO, ARGAMASSA E DEMAIS ACESSÓRIOS	R\$ 35.845,00	R\$ 8.579,24	R\$ 12.950,00	R\$ 8.805,00	R\$ 66.179,24	R\$ 96.626,02
2	TODOS OS MATERIAIS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM HIDRÁULICA - TUBOS, CONEXÕES E DEMAIS ACESSÓRIOS	R\$ 19.658,00	R\$ 3.533,16	R\$ 11.200,00	R\$ 10.724,20	R\$ 45.115,36	R\$ 43.342,82
3	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM PINTURA - TINTAS, ROLOS, PINÇÊIS E DEMAIS ACESSÓRIOS	R\$ 23.909,55	R\$ 16.520,00	R\$ 18.310,00	R\$ 22.553,78	R\$ 81.293,33	R\$ 64.078,75
4	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM MARCENARIA - MADEIRAS E DEMAIS ACESSÓRIOS	R\$ 0,00	R\$ 285,49	R\$ 3.150,00	R\$ 32.981,55	R\$ 36.417,04	R\$ 48.313,00
5	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM PAISAGISMO - JARDINAGEM E DEMAIS ACESSÓRIOS	R\$ 0,00	R\$ 314,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 314,16	R\$ 0,00
6	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM SINALIZAÇÃO - CONES, PLACAS EM GERAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	R\$ 3.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.000,00	R\$ 16.357,61
7	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM ELÉTRICA - FIOS, TOMADAS E DEMAIS ACESSÓRIOS	R\$ 28.350,00	R\$ 3.100,81	R\$ 17.287,40	R\$ 925,70	R\$ 49.663,91	R\$ 57.278,77
8	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM FERRAMENTAL - FERRAMENTAS E DEMAIS ACESSÓRIOS	R\$ 2.300,00	R\$ 1.860,83	R\$ 0,00	R\$ 25.302,21	R\$ 29.463,04	R\$ 48.313,00
9	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO - CAPACETES, ÓCULOS E DEMAIS ACESSÓRIOS	R\$ 4.500,00	R\$ 139,37	R\$ 400,00	R\$ 0,00	R\$ 5.039,37	R\$ 0,00
10	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ENERGÉTICOS - MOTORES, REVERSORES E DEMAIS EQUIPAMENTOS	R\$ 45.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 45.000,00	R\$ 0,00
11	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM MÁQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS DE OFICINA	R\$ 7.480,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.480,00	R\$ 30.654,35
VALOR TOTAL ESTIMADO DOS ITENS		R\$ 170.042,55	R\$ 34.333,06	R\$ 63.297,40	R\$ 101.292,44	R\$ 368.965,45	R\$ 404.964,32


Fortaleza-CE, 26 / 04 / 2023.

DIMITRIUS FRANÇA LINS - TC
 Chefe da Divisão Administrativa da B Adm Gu Fortaleza

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS:

1. Acolho a presente formalização;
2. Aprovo os quantitativos constantes do Documento de Formalização de Demanda, referente a aquisição de material de construção em geral;
3. Em consequência, a Seq Fisc Adm e a DALC desta Base Adm realizem o planejamento e verifiquem a viabilidade da contratação/aquisição.

Fortaleza-CE, 26 / 04 / 2023.


GIOVANI SILVEIRA - Cel
 Ordenador de Despesas da Base Administrativa da Guarnição de Fortaleza

B. Pdm Gu
 Fl. 16
 Fortaleza

SOLICITAÇÃO DE DEMANDA - PREGÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EM GERAL COM BASE NA TABELA SINAPI

NR	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	HISTÓRICO DE UTILIZAÇÃO DOS RECURSOS			MÉDIA DOS VALORES	OBS	OM				VALOR LANÇADO NO PCA 2023	OBS	NECESSIDADE PARA LICITAÇÃO	OBS
		2020	2021	2022			B ADM GU F	16ª CIA PE	52ª CT	10ª CGCFEX				
1	TODOS OS MATERIAIS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM ALVENARIA - CIMENTO, TIJOLO, BLOCO, ARGAMASSA E DEMAIS ACESSÓRIOS	R\$ 56.888,19	R\$ 77.710,78	R\$ 44.546,23	R\$ 59.715,07	Conta 24 material para manutenção de bens móveis dividido para o nr 1 até o nr 6	R\$ 35.845,00	R\$ 8.805,00	R\$ 12.950,00	R\$ 8.579,24	R\$ 48.313,02		R\$ 86.179,24	
2	TODOS OS MATERIAIS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM HIDRÁULICA TUBOS, CONEXÕES E DEMAIS ACESSÓRIOS	R\$ 56.888,15	R\$ 77.710,74	R\$ 44.546,20	R\$ 59.715,03		R\$ 19.658,00	R\$ 10.724,20	R\$ 11.200,00	R\$ 3.533,16	R\$ 43.342,82		R\$ 45.115,36	
3	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM PINTURA - TINTAS, ROLOS, PINCÉIS E DEMAIS ACESSÓRIOS	R\$ 56.888,15	R\$ 77.710,74	R\$ 44.546,20	R\$ 59.715,03		R\$ 23.909,55	R\$ 22.553,78	R\$ 18.310,00	R\$ 16.520,00	R\$ 64.078,75		R\$ 81.293,33	
4	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM MARCENARIA - MADEIRAS E DEMAIS ACESSÓRIOS	R\$ 56.888,15	R\$ 77.710,74	R\$ 44.546,20	R\$ 59.715,03		R\$ -	R\$ 32.981,55	R\$ 3.150,00	R\$ 285,49	R\$ 48.313,00	* Nr 1, 4, 5 e 6, lançados no PGC2023 na contratação de material de construção	R\$ 38.417,04	
5	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM MARMORARIA - MÁRMORES E DEMAIS ACESSÓRIOS	R\$ 56.888,15	R\$ 77.710,74	R\$ 44.546,20	R\$ 59.715,03		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 48.313,00		R\$ -	
6	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM SERRALHERIA - FERROS EM GERAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	R\$ 56.888,15	R\$ 77.710,74	R\$ 44.546,20	R\$ 59.715,03		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 48.313,00		R\$ -	
7	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM PAISAGISMO - JARDINAGEM E DEMAIS ACESSÓRIOS	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 314,16	R\$ -		R\$ 314,16	
8	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM SINALIZAÇÃO - CONES, PLACAS EM GERAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ 3.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.357,61		R\$ 3.000,00	
9	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM ELÉTRICA - FIOS, TOMADAS E DEMAIS ACESSÓRIOS	R\$ 50.480,45	R\$ 50.453,66	R\$ 34.873,66	R\$ 45.269,26		R\$ 28.350,00	R\$ 925,70	R\$ 17.287,40	R\$ 3.100,81	R\$ 57.278,77		R\$ 46.689,91	
10	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM FERRAMENTAL - FERRAMENTAS E DEMAIS ACESSÓRIOS	R\$ 5.171,11	R\$ 8.983,19	R\$ 5.533,01	R\$ 6.562,44		R\$ 2.500,00	R\$ 25.302,21	R\$ -	R\$ 1.860,83	R\$ -		R\$ 29.263,04	
11	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO - CAPACETES, ÓCULOS E DEMAIS ACESSÓRIOS	R\$ 22.871,42	R\$ 13.213,92	R\$ 7.151,55	R\$ 14.412,30		R\$ 4.500,00	R\$ -	R\$ 400,00	R\$ 139,37	R\$ -		R\$ 4.500,00	
12	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM EQUIPAMENTO INDUSTRIAL - BETONEIRA, MARTELETE E DEMAIS EQUIPAMENTOS	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ -	
13	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ENERGÉTICOS - MOTORES, RELÉ, RESORES E DEMAIS EQUIPAMENTOS	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ 45.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ 45.000,00	
14	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM MÁQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS DE OFICINA	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ 7.480,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.654,35		R\$ 7.480,00	
15	TODOS OS INSUMOS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS - MOTORES, BOMBAS DE ÁGUA E DEMAIS EQUIPAMENTOS	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ -	
TOTAL		R\$ 419.851,92	R\$ 538.915,25	R\$ 314.835,45	R\$ 424.534,21	R\$ 170.042,55	R\$ 101.292,44	R\$ 63.297,40	R\$ 34.333,06	R\$ 404.964,32		R\$ 368.965,45		

(1) ALGUMAS SUGESTÕES DE JUSTIFICATIVAS A SEREM INCLUIDAS NA CCLUNA

1	Necessidade acima do estimado no PCA 2023 e acima da média de consumo dos últimos 3 anos - após a realização da PCA 2023, foram feitas reuniões para identificar e estabelecer prioridades de manutenção das instalações e surgiram novas demandas. O PCA 2023 será reajustado e aprovado pela Autoridade Competente, até a divulgação da licitação
2	Necessidade de acordo com a média de consumo dos últimos 3 anos, porém acima do estimado no PCA 2023 - após a realização da PCA 2023, foram feitas reuniões para identificar e estabelecer prioridades de manutenção das instalações e surgiram novas demandas. O PCA 2023 será reajustado até a divulgação da licitação
3	Necessidade conforme PCA 2023, mas sem histórico de consumo. Mesmo não havendo histórico de consumo dos anos anteriores, a contratação destes materiais é imprescindível para manter as instalações desta OM em planas condições de uso.
4	Necessidade acima do PCA 2023, mas sem histórico de consumo. Após a realização de reuniões foram definidas prioridades acerca da manutenção das instalações desta OM e foi verificada a necessidade de aumentar a demanda dos materiais de construção em geral. A presente demanda será devidamente aprovada pela Autoridade Competente e incluída no PCA 2023.
5	Necessidade fora do PCA 2023 e sem histórico de consumo. A presente demanda será devidamente aprovada pela Autoridade Competente e incluída no PCA 2023.

Fortaleza - CE, 26/04/23

FERNANDO CANUTO LINHARBURG
Aux. Dir. Adm.
Responsável pela Consolidação da Demanda

[Handwritten signature and stamp]
17
Gu

Despacho:

Aprovo a presente demanda.

DIMITRIUS FRANÇA LINS - Ten Cel.
Fiscal Administrativo

Fortaleza - CE, 26,04,23

Despacho:

Aprovo a presente demanda. Determino que seja ajustado o PCA 2023 e que seja dado início ao processo licitatório.

GIOVANI SILVEIRA - Cel
Ordernador de Despesas

20
F1
PUM GU
Fortaleza

Número do Documento de Formalização da Demanda: 138/2022

1. Informações Básicas

Area requisitante: 52 CT CONSUMO
 Data da conclusão da contratação: 28/03/2023 00:00
 UASG: 160045
 Editado por: HENRIQUE SAVIO CARNEIRO DA SILVA
 Descrição sucinta do objeto: Recurso para reparos e manutenção das instalações deste Centro de Telemática

2. Justificativa de necessidade

A quantidade se faz necessária para atender as demandas de manutenção predial e outros para o ano de 2023.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Item	Classe	PDM	Descrição	Qty	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL	AREIA	GRANULOMETRIA: FINA, TIPO: LAVADA Unidade de fornecimento: Metro Cúbico	6,00	81,00	486,00
2	MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL	AREIA	GRANULOMETRIA: GROSSA, TIPO: LAVADA Unidade de fornecimento: Metro Cúbico	6,00	89,90	539,40
3	MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL	ARGAMASSA	APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, TIPO: AC II, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: PÓ, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14081, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS Unidade de fornecimento: Saco	30,00	31,00	930,00
4	MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL	ARGAMASSA	APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, TIPO: AC III, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: PÓ, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14081, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS Unidade de fornecimento: Saco	30,00	40,00	1.200,00
5	MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL	ARGAMASSA	COR: CINZA, TIPO: REJUNTE FLEXÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DENSIDADE APARENTE 1,1 A 1,5G/CM³ E CERT. INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14.992, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS, PIGMENTOS INORGÂNICOS Unidade de fornecimento: Saco	20,00	4,50	90,00
6	MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL	ARGAMASSA	COR: BRANCA, TIPO: REJUNTE FLEXÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DENSIDADE APARENTE 1,1 A 1,5G/CM³ E CERT. INMETRO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14.992, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS, PIGMENTOS INORGÂNICOS Unidade de fornecimento: Pacote	20,00	4,50	90,00
7	MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL: CLINKER, TIPO: CP I- 32 (NBR-5732) Unidade de fornecimento: Saco	60,00	41,00	2.460,00
8	ESQUADRIAS	SOLEIRA DE PEDRA	NOME: SOLEIRA DE PEDRA Unidade de fornecimento: Metro Quadrado	5,00	180,00	900,00
9	ARTIGOS DE PLÁSTICO	ESPAÇADOR	MATERIAL: PLÁSTICO RÍGIDO, APLICAÇÃO: REVESTIMENTO CERÂMICO, TIPO: FIXO, LARGURA: 3 Unidade de fornecimento: Pacote	6,00	55,00	330,00

10	ARTIGOS DE PLÁSTICO ESPAÇADOR		MATERIAL: PLÁSTICO RÍGIDO, APLICAÇÃO: REVESTIMENTO CERÂMICO, TIPO: FIXO, LARGURA: 5, Unidade de fornecimento: Pacote	10,00	55,00	550,00
11	MATERIAIS DIVERSOS PARA CONSTRUÇÃO	GESSO	ASPECTO FÍSICO: PÓ, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, COR: BRANCO, TIPO: ESTUQUE, ORIGEM: MINERAL Unidade de fornecimento: Saco	10,00	61,00	610,00
12	MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL	BRITA	MATERIAL: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA 1 Unidade de fornecimento: Metro Cúbico	3,00	160,00	480,00
13	MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL	BRITA	MATERIAL: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA 2 Unidade de fornecimento: Metro Cúbico	3,00	133,75	401,25
14	VIDROS, TELHAS, TIJOLOS E BLOCOS PARA CONSTRUÇÃO	TIJOLO	MATERIAL: CERÂMICA, QUANTIDADE FUROS: 8, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPRIMENTO: 18, COR: VERMELHA, ESPESSURA: 18, TIPO: FURADO, LARGURA: 8 Unidade de fornecimento: Milheiro	3,00	1,89	5,67
15	VIDROS, TELHAS, TIJOLOS E BLOCOS PARA CONSTRUÇÃO	TIJOLO	MATERIAL: BARRO COZIDO, APLICAÇÃO: ESTRUTURAL, COMPRIMENTO: 20, COR: BRANCA, ESPESSURA: 5, TIPO: MACIÇO, LARGURA: 9, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SULCOS TRANSVERSAIS, PESO: 1.250 Unidade de fornecimento: Milheiro	3,00	6,50	19,50
16	MATERIAIS REFRATÁRIOS E DE ACABAMENTO SUPERFICIAL CONTRA FOGO	TIJOLO - REFRATARIO	NOME: TIJOLO - REFRATARIO Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	6,50	1.300,00
17	MATERIAIS PARA TELHADOS E REVESTIMENTO DE PAREDES	TELHA	MATERIAL: CERÂMICA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: ESMALTADO, RENDIMENTO: 18, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO ÁGUA: 12,50, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO CALOR: BAIXA, COMPRIMENTO: 39, COR: OCRE, TIPO: ROMANA, LARGURA: 22 Unidade de fornecimento: Unidade	500,00	3,00	1.500,00
18	MATERIAIS PARA TELHADOS E REVESTIMENTO DE PAREDES	TELHA	MATERIAL: CERÂMICA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: VITRIFICADO, RENDIMENTO: 28, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO ÁGUA: 12,50, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO CALOR: BAIXA, COMPRIMENTO: 50, COR: OCRE, TIPO: COLONIAL, LARGURA: 22 Unidade de fornecimento: Milheiro	2,00	2,50	5,00
19	MATERIAIS PARA TELHADOS E REVESTIMENTO DE PAREDES	TELHA	MATERIAL: FIBROCIMENTO, COMPRIMENTO: 213, ESPESSURA: 5, TIPO: ONDULADA, LARGURA: 110 Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	72,90	2.916,00
20	MATERIAIS PARA TELHADOS E REVESTIMENTO DE PAREDES	TELHA	MATERIAL: FIBROCIMENTO, COMPRIMENTO: 600, ESPESSURA: 8, TIPO: CANALETA, LARGURA: 49 Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	38,33	383,30
21	MATERIAIS PARA TELHADOS E REVESTIMENTO DE PAREDES	TELHA	MATERIAL: FIBROCIMENTO, COMPRIMENTO: 183, ESPESSURA: 5, TIPO: ONDULADA, LARGURA: 110 Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	67,90	1.358,00
22	MATERIAIS PARA TELHADOS E REVESTIMENTO DE PAREDES	CUMEEIRA	MATERIAL: FIBROCIMENTO, APLICAÇÃO: ACABAMENTO INCLINAÇÃO TELHADO, COMPRIMENTO: 52, ESPESSURA: 8, TIPO: NORMAL, LARGURA: 49 Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	45,00	900,00
23	MATERIAIS DIVERSOS PARA CONSTRUÇÃO	PVC - FORRO / REVESTIMENTO		1,00	5.000,00	5.000,00
24	REVESTIMENTOS PARA PISOS	CAPACHO	NOME: CAPACHO Unidade de fornecimento: Metro Quadrado	50,00	41,90	2.095,00
25	VIDROS, TELHAS, TIJOLOS E BLOCOS PARA CONSTRUÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO	NOME: REVESTIMENTO CERÂMICO Unidade de fornecimento: Metro Quadrado	20,00	39,90	798,00
26	VIDROS, TELHAS, TIJOLOS E BLOCOS	REVESTIMENTO CERÂMICO		20,00	27,38	547,60

B Adm GU
Fl. 20
Portaleza

PARA CONSTRUÇÃO

CLASSE ABRASÃO: PEI 4, COMPRIMENTO: 20,
COR: BRANCA, LARGURA: 20,
CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESMALTADA
Unidade de fornecimento: Metro Quadrado

B. Adm. Gu.
Fl. 23
660/001/20

27	VIDROS, TELHAS, TIJOLOS E BLOCOS PARA CONSTRUÇÃO	AZULEJO	MATERIAL: PORCELANATO, COMPRIMENTO: 60, COR: MARFIN, LARGURA: 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PI 5, CLASSE "A", ACABAMENTO POLIDO Unidade de fornecimento: Metro Quadrado	20,00	33,00	660,00
28	TAPEÇARIAS, CORTINAS E PERSIANAS	FORRO GESSO	MATERIAL: SULFATO DE CÁLCIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: NATURAL, COMPRIMENTO: 60, ESPESSURA: 2, LARGURA: 60, APRESENTAÇÃO: PLACA LISA Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	7,40	740,00
29	COMPOSTOS PRESERVATIVOS E VEDANTES	IMPERMEABILIZANTE	FUNÇÃO: PROTEÇÃO E REVESTIMENTO SEMIFLEXÍVEL, CONSUMO: 3 A 4 KG POR M ² , COMPOSIÇÃO BÁSICA: POLÍMEROS ACRÍLICOS E ARGAMASSA CIMENTICA, APLICAÇÃO: LAJES /CAIXA D'ÁGUA /PISCINAS /MARQUISES ,ETC. Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	12,00	240,00
30	ADESIVOS	SELANTE ADESIVO	MATERIAL: À BASE DE BORRACHA DE SILICONE, ASPECTO FÍSICO: PASTOSO, APLICAÇÃO: SELANTE PARA VEDAÇÃO DE ÁREAS ÚMIDAS COMO BOXES DE, COR: INCOLOR Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	7,68	76,80
31	COMPOSTOS PRESERVATIVOS E VEDANTES	IMPERMEABILIZANTE	FUNÇÃO: VEDAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO DE JUNTAS E TRINCAS EM, COMPOSIÇÃO BÁSICA: MASSA BETUMINOSA COM CARGAS MINERAIS INERTES, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, COR: PRETA, TIPO: MASSA ASFÁLTICA ELASTO-PLÁSTICA, DENSIDADE: 1,2 Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	114,90	574,50
32	ARAMES DE FERRO E DE AÇO, NÃO UTILIZÁVEIS EM ELETRICIDADE	ARAME GALVANIZADO	MATERIAL: ARAME GALVANIZADO, TIPO: Nº 18 Unidade de fornecimento: Rolo	5,00	20,00	100,00
33	BARRAS E VERGALHÕES DE FERRO E DE AÇO	BARRA METAL FERROSO	MATERIAL: FERRO, FORMATO SEÇÃO: CHATO, COMPRIMENTO: 6, ESPESSURA: 3/16, LARGURA: 1/2 Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	32,00	640,00
34	PERFIS ESTRUTURAIS DE METAIS NÃO FERROSOS	CANTONEIRA METÁLICA	MATERIAL: ALUMÍNIO, APLICAÇÃO: ACABAMENTO DE AZULEJOS E CERÂMICAS, COMPRIMENTO: 2,5, ESPESSURA: 10, TAMANHO: RAIOS DE 15MM ARCO DO RAIOS DE 18MM, FORMATO: CANTO ARREDONDADO Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	34,00	680,00
35	PLACAS, CHAPAS, FITAS E LAMINADOS FINOS DE FERRO E DE AÇO	CHAPA GALVANIZADA	MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 2.000, ESPESSURA: 2,05, TIPO: GRAU CF24, LARGURA: 1.200, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NBR 6650 Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	245,00	735,00
36	PRODUTOS SEMI-ACABADOS E PRODUTOS PRIMÁRIOS DE FERRO E DE AÇO	FERRO CONSTRUÇÃO CIVIL	DIÂMETRO: 1/4, TIPO: CA-50 Unidade de fornecimento: Barra	10,00	48,00	480,00
37	PRODUTOS SEMI-ACABADOS E PRODUTOS PRIMÁRIOS DE FERRO E DE AÇO	FERRO CONSTRUÇÃO CIVIL	DIÂMETRO: 5/16, TIPO: CA-50 Unidade de fornecimento: Barra	10,00	75,00	750,00
38	PRODUTOS SEMI-ACABADOS E PRODUTOS PRIMÁRIOS DE FERRO E DE AÇO	FERRO CONSTRUÇÃO CIVIL	DIÂMETRO: 3/8, TIPO: CA-50 Unidade de fornecimento: Barra	10,00	78,00	780,00
39	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	AGUARRÁS	APLICAÇÃO: SOLVENTE DE TINTA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ORIGEM MINERAL, SEM BENZENO, ÁLCOOL OU QUEROZENE, COMPOSIÇÃO: 100% DESTILADO DE PETRÓLEO Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	93,90	939,00
40	TINTAS, VERNIZES E	SELADOR / FUNDO	NOME: SELADOR	3,00	186,00	558,00

PRODUTOS CORRELATOS	PREPARADOR	Unidade de fornecimento: Galão				
41	MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL	CAL HIDRATADA	MATERIAL: HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, COR: BRANCA Unidade de fornecimento: Saco	20,00	9,99	199,80
42	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	MASSA CORRIDA	SOLUBILIDADE: ÁGUA, TEMPO SECAGEM: 3, MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: PVA - POLICLORETO DE VINILA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA Unidade de fornecimento: Unidade	15,00	113,00	1.695,00
43	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	SELADOR / FUNDO PREPARADOR	ACABAMENTO: FOSCO, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO, PINCEL, PISTOLA OU BONECA, APLICAÇÃO: TRATAMENTO COR NATURAL EM MÓVEIS, COR: INCOLOR, COMPOSIÇÃO: À BASE DE NITROCELULOSE Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	74,90	449,40
44	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	SELADOR / FUNDO PREPARADOR	ACABAMENTO: FOSCO, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO, PINCEL, PISTOLA OU BONECA, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIE ALVENARIA, COR: BRANCA. Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	194,90	974,50
45	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	REVESTIMENTO TEXTURA	MÉTODO APLICAÇÃO: DESEMPENADEIRA AÇO E ROLO, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA, TIPO ACABAMENTO: TEXTURA, COR: BRANCO GELO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESINA ACRÍLICA, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: ALVENARIA Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	193,00	1.158,00
46	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ACRÍLICA	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO COLORIDO, PRAZO VALIDADE: 6, RENDIMENTO: 30 A 40, COMPONENTES: ÁGUA/RESINA ACRÍLICA/PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂN, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIES POROSAS REBOCO /GESSO/CONCRETO/MADEIRA, COR: GELO Unidade de fornecimento: Balde	5,00	239,90	1.199,50
47	UTENSÍLIOS COMERCIAIS E DOMÉSTICOS DIVERSOS	TRILHO GAVETA	MATERIAL: AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA EPÓXI, APLICAÇÃO: MOBILIÁRIO, COR: BRANCA, TIPO: CORREDIÇA TELESCÓPICA, TAMANHO: 30, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROLDANAS Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	9,90	99,00
48	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	MARRETA	MATERIAL: BORRACHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FACE DUPLA / COMPRIMENTO 25CM, MATERIAL CABO: MADEIRA, PESO: 250 Unidade de fornecimento: Unidade	4,00	21,90	87,60
49	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ACRÍLICA	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO COLORIDO, PRAZO VALIDADE: 6, RENDIMENTO: 30 A 40, COMPONENTES: ÁGUA/RESINA ACRÍLICA/PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂN, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIES POROSAS REBOCO /GESSO/CONCRETO/MADEIRA, COR: CAMURÇA Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	224,90	674,70
50	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ACRÍLICA	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO COLORIDO, PRAZO VALIDADE: 6, RENDIMENTO: 30 A 40, COMPONENTES: ÁGUA/RESINA ACRÍLICA/PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂN, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIES POROSAS REBOCO /GESSO/CONCRETO/MADEIRA, COR: CONCRETO Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	219,90	1.099,50
51	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ACRÍLICA	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, COMPONENTES: ÁGUA, RESINA ACRÍLICA, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INOR-, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: PALHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RENDIMENTO 30 L 40 M2 GL/LT Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	249,00	249,00
52	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ACRÍLICA	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, COMPONENTES: ÁGUA, RESINA ACRÍLICA, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INOR-, TIPO	5,00	199,00	995,00