MDEF - CEX
Fls. nº 431
B Adm Gu JP

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 11/2023
NUP: 64278.014964/2023-62

ANÁLISE CRÍTICA DA PESQUISA DE PREÇOS

A equipe de precificação foi composta por militares desta Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa, conforme publicado no Boletim Interno n° 129, de 10 de julho de 2023, da Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa.

A pesquisa de preços seguiu os parâmetros disciplinados no art. 5º da Instrução Normativa nº 65, de 7 de julho de 2021, da SEGES/ME, tendo sido priorizados como fontes da pesquisa, a composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente (inciso I). Para atender o inciso I, foi utilizado o Banco de Preços. Além disso, foram obtidos preços em sítios especializados ou de amplo domínio (inciso III), tendo em vista a especificidade do objeto.

A composição das fontes utilizadas teve por objetivo verificar os preços praticados pela Administração Pública e a realidade atual do mercado, sensível às circunstâncias conjunturais. Foram levados em consideração todos os fatores que influenciam na formação dos custos, sendo desconsiderados os valores inexequíveis e os excessivamente elevados, conforme relatório anexo.

A cesta de preços utilizada para determinação dos valores de referência para o pregão eletrônico foi composta por 385 (trezentos e oitenta e cinco) preços, sendo que 54 (cinquenta e quatro) foram descartados. Dos preços obtidos, 121 (cento e vinte e um) foram pesquisados no Banco de Preços e 264 (duzentos e sessenta e quatro) em dados de pesquisas publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo.

Em atenção ao prazo de validade dos preços, ressalte-se que foram priorizados os preços registrados a partir do 1º semestre de 2023.

A metodologia utilizada para determinação dos preços de referência para a contratação foi a média, em conformidade com o art. 6º, da supramencionada Instrução Normativa, sendo descartados valores mínimos e máximos, sempre que possível.

Os preços de referência, quando necessário, foram arredondados conforme a Norma ABNT NBR 5891, ou seja, quando o algarismo imediatamente seguinte ao último algarismo a ser conservado foi inferior a 5, o último algarismo a ser conservado permaneceu sem modificação e quando o algarismo imediatamente seguinte ao último algarismo a ser conservado foi superior a 5, ou, sendo 5, foi seguido de no mínimo um algarismo diferente de zero, o último algarismo a ser conservado foi aumentado de uma unidade.

Ademais, foram seguidas as orientações constantes do Guia de Orientação para Pesquisa de Preços elaborado pela 3ª Inspetoria de Contabilidade e Finanças do Exército e confeccionado o relatório previsto no seu Anexo II.

Dessa forma, tendo em conta que a pesquisa está baseada em uma cesta de preços aceitáveis, encontra-se em condições de ser utilizada para determinação dos valores de referência para o Pregão Eletrônico.

João Pessoa, PB, 04 de outubro de 2023.

gov.br Documento assinado digitalmente
GILMAR MAIA PENEDO
Data: 09/10/2023 16:30:15-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

GILMAR MAIA PENEDO – S Ten
Chefe da Equipe de Planejamento da Contratação

gov.br Documento assinado digitalmente
ELIZEU RODRIGUES FERREIRA
Data: 09/10/2023 16:39:25-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ELIZEU RODRIGUES FERREIRA – 3º Sgt
Integrante da Equipe de Planejamento da Contratação

Estudo Técnico Preliminar 35/2023

433

1. Informações Básicas

Número do processo: 64278.014964/2023-62

2. Descrição da necessidade

2.1 A Equipe de Planejamento da Contratação foi designada por intermédio do Boletim Interno nº 129 de 10 de julho de 2023, da Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa.

2.2 A fim de cumprir o que prescreve o caput, Art. 2º e parágrafo único, VII, Art. 2º, da Lei. 9.784, de 29 de janeiro de 1999, justifico a necessidade para aquisição de **MATERIAL DE CARPINTARIA E MARCENARIA**, visando atender as necessidades das Organizações Militares, incluindo não somente as instalações das próprias OMs, como também os meios de hospedagem da Guarnição de João Pessoa e os Próprios Nacionais Residenciais de responsabilidade de cada OM.

2.3 Para isso, o processo licitatório de material de carpintaria e marcenaria é indispensável, devido a manutenção das instalações das Organizações Militares da Guarnição de João Pessoa que remontam da década de 1950, ou até mesmo antes disso se nos referirmos as instalações iniciais que fazem parte até hoje das atuais instalações das Organizações Militares, 1º Grupamento de Engenharia (Criado em 1955), 15º Batalhão de Infantaria Motorizada (Criada em 1919), 16º Regimento de Cavalaria Mecanizada (Criado em 1970), Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa (23º CSM - 1918), Hospital da Guarnição de João Pessoa (Criado em 1955) e Escritório Regional da Operação PIPA (Instalações do 1º Gpt E – 1955), tal fato somado a crescente necessidade de adequação das instalações, que obriga aos Pelotões de Obras das OMs supramencionadas, a realizarem uma constante manutenção das mesmas. Assim a aquisição visa garantir a saúde e o bem-estar dos militares e servidores que coabitam os diversos locais da Instituição, bem como a preservação das instalações públicas, tendo em vista que a realização de manutenção adequada das edificações tem importante contribuição para a redução da deterioração do patrimônio público, além de colaborar na economia dos recursos públicos.

2.4 Vale ressaltar que o Comando do 1º Grupamento de Engenharia, além das instalações da própria unidade, realiza a manutenção das instalações da Companhia Comando, nos Meios de Hospedagem da Guarnição de João Pessoa e seus respectivos Próprios Nacionais Residenciais, tanto dos Oficiais como dos Sub Tenentes e Sargentos totalizando cerca de 50 unidades de PNRs (com área média de 120 m²) de idade média de 50 (cinquenta) anos. Já o 15º BI Mtz, 16º RC Mec e a B Adm Gu JP, não possuem meios de hospedagem, mas possui seus Próprios Nacionais Residenciais que também necessita de demandas de manutenção.

2.5 O processo licitatório para aquisição de material de carpintaria e marcenaria atenderá as necessidades de aquisição periódica, frequente e parcelada, para suprir as necessidades das Organizações militares da guarnição de João Pessoa.

2.6 Todos os itens elencados para suprir as necessidades da Guarnição de João Pessoa são classificados como bens comuns, em conformidade com o inciso XIII do art.6° da Lei 14.133, de 1º de abril de 2021, uma vez que:

a) São ofertados facilmente no mercado;

b) Podem ser adquiridos ou contratados a qualquer momento;

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

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

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

f) Possibilitam um julgamento objetivo;

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

2.7 As quantidades informadas no documento de formalização da demanda serão suficientes para atender as OMs da Guarnição pelo período de 12 meses, tomando-se por base os quantitativos constantes no documento de formalização da demanda.

434

2.8 Considerando a possibilidade de aquisição de materiais de forma parcelada durante o período de vigência da Ata de Registro de Preços, a disponibilidade orçamentária em cada descentralização de recurso realizada pela Diretoria de Material do Comando Logístico e a necessidade de atender as demais Organizações Militares da Guarnição de João Pessoa, optou-se pela contratação dos serviços através do Sistema de Registro de Preços fundamentado no art. 3º, inciso II e III, do Decreto nº 11.462/2023, conforme a seguir transcrito:

> Art. 3° O Sistema de Registro de Preços poderá ser adotado nas seguintes hipóteses:
>
> (...)
>
> II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida ou em regime de tarefa;
>
> III - quando for conveniente a aquisição de bens ou a contratação de serviços para atendimento a mais de um órgão ou entidade, ou a programas de governo.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Equipe de Planejamento da Contratação	GILMAR MAIA PENEDO – S Ten

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

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

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

4.3 A aquisição de materiais de carpintaria e marcenaria possuem padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.

4.3.1 Dessa forma, a escolha da modalidade licitatória recai sobre o Pregão Eletrônico, conforme determinação da Lei nº 14.133 /21.

4.4 Além das características usuais do mercado, os itens a serem licitados deverão buscar soluções ambientalmente sustentáveis.

4.5 Deverão ser priorizados a utilização de itens sustentáveis disponíveis no CATMAT.

5. Levantamento de Mercado

5.1 Foi analisado o pregão 13/2022 – UASG 160176, sendo considerado uma contratação similar feita por outro órgão/entidade, por meio de consulta ao seu edital, a citar com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração, e as que foram identificadas foram incorporadas na contratação em análise.

435

6. Descrição da solução como um todo

6.1 Contratação de empresas especializadas para o fornecimento de materiais de carpintaria e marcenaria, conforme o documento de formalização da demanda, por 12 (doze) meses, na frequência de entrega estabelecida pelo requisitante após emissão da nota de empenho.

6.2 A opção da entrega por demanda tem por objetivo adquirir o produto de forma parcelada, quando houver necessidade.

6.2.1 Além disso, o depósito do setor de almoxarifado, como também o pelotão de obras, não dispõem de espaços físicos suficientes para armazenar todo o quantitativo dos materiais.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 A estimativa das quantidades já foram definidas previamente, conforme Documento de Formalização da Demanda.

7.2 Para dimensionamento dos quantitativos foram levados em consideração o consumo relacionado à série histórica de aquisição dos itens, as necessidades de substituição e recompletamento de material, bem como a expectativa de descentralização de recursos para aquisição dos itens objeto deste pregão.

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

7.4 A estimativa está condizente com os recursos recebidos pela OMs no ano de 2022 para atender as necessidades com a **aquisição de material de carpintaria e marcenaria**, descentralizados pela Diretoria de Gestão Orçamentária com o Plano Interno I3DAFUNADOM e IXOMOBMPNRE.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 944.586,98

8.1 A presente contratação tem valor estimado de **R$ 944.586,98** (novecentos e quarenta e quatro mil, quinhentos e oitenta e seis reais e noventa e oito centavos).

8.1.1 O referido valor foi determinado após ampla pesquisa de preços seguindo os parâmetros da Instrução Normativa nº 65, de 5 de julho de 2021, conforme documentação juntada aos autos.

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

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 O parcelamento do objeto nos certames licitatórios é assunto sumulado pelo Tribunal de Contas da União, nos seguintes termos:

> É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou

436

aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade. (Súmula nº 247-TCU)

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Há no âmbito desta Unidade Gerenciadora e das Unidades Gestora Participantes contratações correlatas e/ou interdependente com o objeto desta contratação e, porém, se faz necessária nova licitação a fim de adquirir novos itens, bem como existe uma necessidade de novas quantidades e os valores devem ser corrigidos a fim de atender as necessidades do mercado atual.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 Está prevista no Plano Anual de Contratação/2023 (PAC 2023) do Comando do 1º Grupamento de Engenharia, ainda, a aquisição proposta encontra-se alinhada com o Plano de Ação nº 5 do Objetivo Estratégico Organizacional - OEO nº 4 (Buscar a qualidade na Gestão/1º Gpt E) - período de 2022/2025, de 31 MAR 22.

11.2 A efetivação da referida contratação viabilizará o atingimento do Objetivo Estratégico nº 04 - Buscar a Qualidade na Gestão do Bem Público, em particular, nos planos de ação nº 01 e nº 05, conforme o Plano de Gestão do 1º Gpt E 2022/2025, de 31 de março de 2022.

11.3 Ainda, a aquisição está alinhada com o previsto no Objetivo Estratégico Organizacional n° 8 (OEA 8 – Optimizar a infraestrutura de Segurança e Apoio), da B Adm Gu JP.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 Considerando a eficiência e a eficácia, esperamos com a aquisição ora pretendida alcançar os seguintes resultados:

12.1.1 Benefícios diretos:

a) Prover a aquisição de materiais de carpintaria e marcenaria para as Organizações Militares da Guarnição de João Pessoa, e;

b) Garantir os meios necessários para a conservação e manutenção das instalações das OMs, extensivo as Próprios Nacionais Residenciais e aos meios de hospedagem, da Guarnição de João Pessoa.

12.1.2 Benefícios indiretos:

a) Colaborar na economia dos recursos públicos;

b) Recompletar e suprir o estoque do Setor de Material e Seção/Pelotão de Obras da Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa e Organizações Militares Vinculadas e Participantes.

12.2 Ainda, vale ressaltar que as instalações da Guarnição de João Pessoa carecem de boa conservação, tendo em vista os prédios serem antigos.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 Para a solução em comento não há necessidade de adequação da estrutura ou da infraestrutura física para viabilizar a execução contratual.

437

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 Deverão ser seguidas as orientações constantes do Guia Nacional de Licitações Sustentáveis, elaborado pelo Núcleo Especializado em Sustentabilidade, Licitações e Contratos (NESLIC), integrante da Consultoria-Geral da União (CGU), da Advocacia-Geral da União (AGU).

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

15.1.1 Pelo exposto, esta Equipe de Planejamento declara que a contratação pretendida é **viável**, uma vez que a mesma é indispensável para a Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa – PB.

16. Responsáveis

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

Documento assinado digitalmente
GILMAR MAIA PENEDO
Data: 09/10/2023 15:51:06-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

GILMAR MAIA PENEDO

Chefe da Equipe de Planejamento da Contratação

Documento assinado digitalmente
ELIZEU RODRIGUES FERREIRA
Data: 09/10/2023 16:44:07-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ELIZEU RODRIGUES FERREIRA

Integrante da Equipe de Planejamento da Contratação

Despacho: Diante do documento apresentado, resolvo aprovar e determinar que a Equipe de Planejamento da Contratação tome as providências cabíveis de acordo com a legislação pertinente em vigor.

Documento assinado digitalmente
FELIPE RIBEIRO DA SILVA
Data: 16/10/2023 16:06:57-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

FELIPE RIBEIRO DA SILVA

Ordenador de Despesas da B Adm Gu JP

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

MDEF - CEX
Fls. nº 438
B Adm Gu JP

MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 11/2023
NUP: 64278.014964/2023-62

RISCO 01 – Não especificação correta do material		
Fase de ocorrência do risco: (X) Planejamento da Contratação ( ) Seleção do Fornecedor ( ) Gestão contratual		
Probabilidade:	(X) Baixa ( ) Média ( ) Alta	
Impacto:	( ) Baixo ( ) Médio (X) Alto	
Id	**Dano**	
1.	Materiais inadequados ou cancelamento da contratação.	
Id	**Ação Preventiva**	**Responsável**
1.	Reuniões com a Equipe de Planejamento da Contratação.	Integrante Administrativo
2.	Capacitação dos integrantes da Equipe de Planejamento da Contratação.	Chefe da SPI
Id	**Ação de Contingência**	**Responsável**
1.	Correção do Termo de Referência.	Integrante Técnico

RISCO 02 – Empresa desistir de entregar o material		
Fase de ocorrência do risco: ( ) Planejamento da Contratação (X) Seleção do Fornecedor ( ) Gestão contratual		
Probabilidade:	(X) Baixa ( ) Média ( ) Alta	
Impacto:	( ) Baixo ( ) Médio (X) Alto	
Id	**Dano**	
1.	Rescisão da Ata	
Id	**Ação Preventiva**	**Responsável**
1.	Solicitar atestado de materiais entregues antes da assinatura da Ata.	Pregoeiro
2.	Fazer cadastro de reserva.	Pregoeiro
Id	**Ação de Contingência**	**Responsável**
1.	Convocar o segundo classificado.	Pregoeiro

RISCO 03 - Indisponibilidade do material		
Fase de ocorrência do risco: ( ) Planejamento da Contratação ( ) Seleção do Fornecedor (X) Gestão contratual		
Probabilidade:	(X) Baixa ( ) Média ( ) Alta	
Impacto:	( ) Baixo (X) Médio ( ) Alto	
Id	**Dano**	
1.	Indisponibilidade temporária do material	
Id	**Ação Preventiva**	**Responsável**
1.	Identificar as sanções administrativas e notificar a empresa, de forma que a Contratada seja motivada a cumprir com suas obrigações.	Setor Requisitante
Id	**Ação de Contingência**	**Responsável**
1.	Acionamento da empresa.	Setor Requisitante

RISCO 04 - Falta de recursos para pagamento do empenho		
Fase de ocorrência do risco: ( ) Planejamento da Contratação ( ) Seleção do Fornecedor (X) Gestão contratual		
Probabilidade:	(X) Baixa ( ) Média ( ) Alta	
Impacto:	( ) Baixo ( ) Médio (X) Alto	
Id	**Dano**	
1.	Possibilidade da empresa deixar de entregar o material, acarretando na indisponibilidade temporária do material.	
Id	**Ação Preventiva**	**Responsável**
1.	Solicitar o crédito para o órgão responsável.	Chefe do Setor Financeiro
Id	**Ação de Contingência**	**Responsável**
1.	Incluir no planejamento da Organização Militar, o recurso em tela para a possível prestação do serviço.	Chefe da Seção de Apoio

Quartel em João Pessoa, PB, 04 de outubro de 2023.

Chefe da Equipe de Planejamento da Contratação	Integrante da Equipe de Planejamento da Contratação
gov.br Documento assinado digitalmente GILMAR MAIA PENEDO Data: 09/10/2023 16:33:15-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br GILMAR MAIA PENEDO – S Ten	gov.br Documento assinado digitalmente ELIZEU RODRIGUES FERREIRA Data: 09/10/2023 16:37:50-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br ELIZEU RODRIGUES FERREIRA – 3º Sgt

DEF - CEX
Fls. nº 439
S/Cmt GUP

2023/3757057 ABERTURA DE IRP NR 28/2023 - AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CARPINTARIA E MARCEARIA

Remetente: 160175 - BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE JP por WEDJA DE ARAUJO LINHARES
Enviado em: 16/10/2023 às 11:53
UG destinatárias: 160189 7º CGCFEX

Mensagem:

440

DO: OD DA B ADM GU JP (UG 160175)
AO: SR CH 7º CGCFEx (UG 160189)

SOBRE O ASSUNTO, INFORMO-VOS QUE ESTA UG ABRIU A IRP 28/2023, COM A FINALIDADE DE AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CARPINTARIA E MARCEARIA para o GCALC da Guarnição de João Pessoa.

JOÃO PESSOA-PB, 16 DE OUTUBRO DE 2023.

FELIPE RIBEIRO DA SILVA - CEL
ORDENADOR DE DESPESAS DA B ADM GU JP

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

2023/3757060 ABERTURA DE IRP NR 28/2023 para AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CARPINTARIA E MARCEARIA

Remetente: 160175 - BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE JP por WEDJA DE ARAUJO LINHARES
Enviado em: 16/10/2023 às 11:54
UG destinatárias: **160139** H GU JP, **160176** CMDO 1º GPT E

Mensagem:

441
B Adm GU JP

DO: OD DA B ADM GU JP (UG 160175)
AOS: Srs ORDENADORES DE DESPESAS (CIRCULAR).

SOBRE O ASSUNTO, INFORMO QUE ESTÁ ABERTA PARA MANIFESTAÇÃO A IRP 28/2023, COM A FINALIDADE DE AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CARPINTARIA E MARCEARIA para o GCALC da Guarnição de João Pessoa, ATÉ O DIA 26 OUT 23.

JOÃO PESSOA-PB, 16 DE OUTUBRO DE 2023.

FELIPE RIBEIRO DA SILVA - CEL
ORDENADOR DE DESPESAS DA B ADM GU JP

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

SIAFI Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal

TESOURO NACIONAL

Data e hora da consulta: 27/10/2023 11:45
Usuário: 09548223406

2023/3786856 CONFIRMAÇÃO IRP 28/2023 - Aquisição de Material de Carpintaria e Marcenaria

Remetente: 160175 - BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE JP por WEDJA DE ARAUJO LINHARES
Enviado em: 27/10/2023 às 11:45
UG destinatárias: 160139 H GU JP, **160176** CMDO 1º GPT E

Mensagem:

44.2

B Adm GU JP

DO: OD DA B ADM GU JP (UG 160175)
AO: SR(a) ORDENADOR(a) DE DESPESAS (CIRCULAR).

REF: INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 28/2023 - Aquisição de Material de Carpintaria e Marcenaria.

ACERCA DA REFERÊNCIA, INFORMO A ESSES ORDENADORES DE DESPESAS QUE ESTÁ DISPONÍVEL A IRP Nº 28/2023, DESTA UG, PARA CONFIRMAÇÃO POR PARTE DESSAS UGP, ATÉ O DIA 31 DE OUTUBRO 2023.

JOÃO PESSOA-PB, 27 DE OUTUBRO DE 2023.

FELIPE RIBEIRO DA SILVA - CEL
ORDENADOR DE DESPESAS DA B ADM GU JP

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

TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM REGISTRO DE PREÇO

HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA – UASG 160139

MDEF
443
B Adm Gu JP

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇO NA IRP
n°. 28/2023 DA UASG 160175 – Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa

1. Termo de abertura

Participação do Hospital de Guarnição de João Pessoa, situado a Av. Epitácio Pessoa, 2121, Bairro dos Estados, João Pessoa-PB - UASG: 160139, na condição de órgão participante do Pregão Eletrônico da Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa (UASG 160175), o qual tem como objeto a **AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CARPINTARIA E MARCEARIA** para a Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa e Organizações Militares vinculadas, em conformidade com o que preconiza o Art. 6° do Decreto n° 7.892/2013.

2. Justificativa da necessidade

Considerando o princípio da motivação dos atos administrativos - art. 2º, caput, e parágrafo único, VII, da Lei nº 9.784/99 -; o art. 3º, I da Lei nº 10.520/02; o art. 9º, III, §1º e 30, I do Decreto nº 5.450/2005, fica indicado que o quantitativo deste Termo de Manifestação está baseado nos seguintes critérios:

Item	Discriminação dos itens ESPECIFICAÇÃO	Unidade	Última Aquisição (1)	Estoque (2)	Consumo Médio Mensal (3)	Consumo Semestral Estimado (4)	Nível de Segurança (5)	Demanda Estimada (6)
1	BATENTE PORTA - BATENTE TIPO CAIXILHO DE PORTA, MATERIAL MADEIRA MASSARANDUBA, PAREDE 14 CM, LARGURA 0,82 CM, COMPRIMENTO 2,10 M, ESPESSURA DA MADEIRA 3 CM.	UND	0	0	0	0	0	10
2	BUCHA DE NYLON S8BCHA DE NYLON PARA ALVENARIA NÚMERO 8, COM ABA/ANEL. DIÂMETRO X COMPRIMENTO: 8,0MM X 40MM.	UND	0	0	0	0	0	1000
3	BUCHA DE NYLON S8BCHA DE NYLON PARA ALVENARIA NÚMERO 10, COM ABA/ANEL. DIÂMETRO X COMPRIMENTO: 10,0MM X 40MM.	UND	0	0	0	0	0	1000
4	BUCHA DE NYLON S8BCHA DE NYLON PARA ALVENARIA NÚMERO 12, COM ABA/ANEL. DIÂMETRO X COMPRIMENTO: 12,0MM X 40MM	UND	0	0	0	0	0	500
5	BROCA SDS PLUS DIÂMETRO 16 MM BROCA DE ENCAIXE SDS PLUS , COMPRIMENTO ÚTIL 250 MM, COMPRIMENTO TOTAL 300 MM. CANAIS DE	UND	0	0	0	0	0	0

	SAÍDA DE PÓ, RESPONSÁVEIS POR UMA MAIOR ESTABILIDADE E BAIXA VIBRAÇÃO. AS BROCAS SDS-PLUS SÃO POTENTES EM CONCRETO, COM TECNOLOGIA INDUTIVA DE SOLDA E ENDURECIMENTO.							
6	BROCA SDS PLUS DIÂMETRO 12 MM BROCA DE ENCAIXE SDS PLUS , COMPRIMENTO ÚTIL 250 MM, COMPRIMENTO TOTAL 250 MM. CANAIS DE SAÍDA DE PÓ, RESPONSÁVEIS POR UMA MAIOR ESTABILIDADE E BAIXA VIBRAÇÃO. AS BROCAS SDS-PLUS SÃO POTENTES EM CONCRETO, COM TECNOLOGIA INDUTIVA DE SOLDA E ENDURECIMENTO.	UND	0	0	0	0	0	4
7	BROCA SDS PLUS DIÂMETRO 10 MM BROCA DE ENCAIXE SDS PLUS , COMPRIMENTO ÚTIL 200 MM, COMPRIMENTO TOTAL 260 MM. CANAIS DE SAÍDA DE PÓ, RESPONSÁVEIS POR UMA MAIOR ESTABILIDADE E BAIXA VIBRAÇÃO. AS BROCAS SDS-PLUS SÃO POTENTES EM CONCRETO, COM TECNOLOGIA INDUTIVA DE SOLDA E ENDURECIMENTO.	UND	0	0	0	0	0	4
8	BROCA SDS PLUS DIÂMETRO 08 MM BROCA DE ENCAIXE SDS PLUS , COMPRIMENTO ÚTIL 200 MM, COMPRIMENTO TOTAL 260 MM. CANAIS DE SAÍDA DE PÓ, RESPONSÁVEIS POR UMA MAIOR ESTABILIDADE E BAIXA VIBRAÇÃO. AS BROCAS SDS-PLUS SÃO POTENTES EM CONCRETO, COM TECNOLOGIA INDUTIVA DE SOLDA E ENDURECIMENTO.	UND	0	0	0	0	0	0
9	BROCA SDS PLUS DIÂMETRO 08 MM BROCA DE ENCAIXE SDS PLUS , COMPRIMENTO ÚTIL 150 MM, COMPRIMENTO TOTAL 160 MM. CANAIS DE SAÍDA DE PÓ, RESPONSÁVEIS POR UMA MAIOR ESTABILIDADE E BAIXA VIBRAÇÃO. AS BROCAS SDS-PLUS SÃO POTENTES EM CONCRETO, COM TECNOLOGIA INDUTIVA DE SOLDA E ENDURECIMENTO.	UND	0	0	0	0	0	10
10	BROCA SDS PLUS DIÂMETRO 08 MM BROCA DE ENCAIXE SDS PLUS , COMPRIMENTO ÚTIL 100 MM, COMPRIMENTO TOTAL 160 MM. CANAIS DE SAÍDA DE PÓ, RESPONSÁVEIS POR UMA MAIOR ESTABILIDADE E BAIXA VIBRAÇÃO. AS BROCAS SDS-PLUS SÃO POTENTES EM CONCRETO, COM TECNOLOGIA INDUTIVA DE SOLDA E ENDURECIMENTO.	UND	0	0	0	0	0	10
11	BROCA SDS PLUS DIÂMETRO 06 MM BROCA DE ENCAIXE SDS PLUS , COMPRIMENTO ÚTIL 210 MM, COMPRIMENTO TOTAL 210 MM. CANAIS DE SAÍDA DE PÓ, RESPONSÁVEIS POR UMA MAIOR ESTABILIDADE E BAIXA VIBRAÇÃO. AS BROCAS SDS-PLUS SÃO POTENTES EM CONCRETO, COM TECNOLOGIA INDUTIVA DE SOLDA E ENDURECIMENTO.	UND	0	0	0	0	0	0
12	BROCA SDS PLUS DIÂMETRO 06 MM BROCA DE ENCAIXE SDS PLUS , COMPRIMENTO ÚTIL 100 MM, COMPRIMENTO TOTAL 160 MM. CANAIS DE SAÍDA DE PÓ, RESPONSÁVEIS POR UMA MAIOR ESTABILIDADE E BAIXA VIBRAÇÃO. AS BROCAS SDS-PLUS SÃO POTENTES EM CONCRETO, COM TECNOLOGIA INDUTIVA DE SOLDA E ENDURECIMENTO.	UND	0	0	0	0	0	10
13	BROCA SDS PLUS DIÂMETRO 06 MM BROCA DE ENCAIXE SDS PLUS , COMPRIMENTO ÚTIL 50 MM, COMPRIMENTO TOTAL 100 MM. CANAIS DE SAÍDA DE PÓ, RESPONSÁVEIS POR UMA MAIOR ESTABILIDADE E BAIXA VIBRAÇÃO. AS BROCAS SDS-PLUS SÃO POTENTES EM CONCRETO, COM	UND	0	0	0	0	0	10

	TECNOLOGIA INDUTIVA DE SOLDA E ENDURECIMENTO.							
14	CHAPA - CHAPA DE MADEIRITE RESINADA TIPO MARÍTIMO 2,20M X 1,10M X 14MM.	UND	0	0	0	0	0	20
15	CHAPA DE MADEIRITE, COMPENSADO DE PINUS, PLASTIFICADO E LISO, CAPA E CONTRA CAPA COM CAMADA DE PELÍCULA FENÓLICA NAS GRAMATURAS DE 120 A 240 GR/M². SELAGEM TERMOPLÁSTICA, LÂMINAS SELECIONADAS E COLADAS COM COLA FENÓLICA. DIMENSSÕES MÍNIMAS: 1,10 X 2,20 M, ESPESSURA 18MM.	UND	0	0	0	0	0	10
16	COMPENSADO MADEIRA - COMPENSADO MADEIRA, MATERIAL VIROLA NAVAL, COMPRIMENTO 2,20 M, LARGURA 1,60 M,ESPESSURA 4 MM, APLICAÇÃO FABRICAÇÃO DE PEÇAS EM MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHAPA RETANGULAR.	UND	0	0	0	0	0	10
17	COMPENSADO MADEIRA - COMPENSADO MADEIRA, MATERIAL VIROLA NAVAL, COMPRIMENTO 2,20 M, LARGURA 1,60 M,ESPESSURA 6 MM, APLICAÇÃO FABRICAÇÃO DE PEÇAS EM MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHAPA RETANGULAR.	UND	0	0	0	0	0	10
18	COMPENSADO MADEIRA - COMPENSADO MADEIRA, MATERIAL VIROLA NAVAL, COMPRIMENTO 2,20 M, LARGURA 1,60 M,ESPESSURA 10 MM, APLICAÇÃO FABRICAÇÃO DE PEÇAS EM MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHAPA RETANGULAR.	UND	0	0	0	0	0	10
19	COMPENSADO MADEIRA - COMPENSADO MADEIRA, MATERIAL VIROLA NAVAL, COMPRIMENTO 2,20 M, LARGURA 1,60 M,ESPESSURA 15 MM, APLICAÇÃO FABRICAÇÃO DE PEÇAS EM MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHAPA RETANGULAR.	UND	0	0	0	0	0	10
20	COMPENSADO MADEIRA - COMPENSADO MADEIRA, MATERIAL VIROLA NAVAL, COMPRIMENTO 2,20 M, LARGURA 1,60 M,ESPESSURA 20 MM, APLICAÇÃO FABRICAÇÃO DE PEÇAS EM MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHAPA RETANGULAR	UND	0	0	0	0	0	5
21	COLA - BRANCA, COMPOSIÇÃO POLIACETATO DE VINILA (PVA), COR BRANCA, APLICAÇÃO MADEIRAS, LAMINADOS DECORATIVOS, PLÁSTICOS, PAPEL, TIPO PASTOSA COM 1KG	UND	0	0	0	0	0	30
22	COLA PARA MADEIRA - COLA PARA MADEIRA, COLA DE CONTATO A BASE DE BORRACHA POLI CLOROPRENO, RESINAS SINTÉTICAS E SOLVENTES ORGÂNICOS, NA COR BEGE LEITOSO, PARA SER APLICADA EM AGLOMERADO, MDF, COMPENSADO, COURO, ESPUMA, TECIDO, CARPETE, TECIDOS VINÍLICOS, LIQUIDO OPACO DE MEDIA VISCOSIDADE, APLICAÇÃO COM ESPATULA DENTADA, ACONDICIONADA EM EMBALAGEM APROPRIADA COM 1KG.	KG	0	0	0	0	0	10
23	CONJUNTO BROCA - CONJUNTO BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, APLICAÇÃO MADEIRA, COMPONENTES 25 PEÇAS (DE 1 A 16) MM, TIPO CILÍNDRICA	UND	0	0	0	0	0	2
24	CORTADOR DE VIDRO, TIPO CANETA, COMPONENTES RESERVATÓRIO PARA QUEROSENE, MATERIAL PONTA DIAMANTE, FORMATO BASE TRAPÉZIO,	UND	0	0	0	0	0	2

	DIÂMETRO 3/8 POL, COMPRIMENTO 19 CM.							
25	DISCO CORTE , MATERIAL AÇO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTAS DE CORTE EM WÍDIA 14", QUANTIDADE DENTES 60, DIÂMETRO 300 MM, DIÂMETRO FURO 30 MM.	UND	0	0	0	0	0	2
26	DOBRADIÇA PORTA - DOBRADIÇA PORTA, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, ALTURA 3 1/2 POLEGADAS, LARGURA 2 1/4 POLEGADAS.	UND	0	0	0	0	0	30
27	DOBRADIÇA PORTA - DOBRADIÇA PORTA, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, ALTURA 3 POLEGADAS, LARGURA 3 POLEGADAS.	UND	0	0	0	0	0	40
28	DOBRADIÇA VAI E VEM 3 POLEGADAS COM DUAS MOLAS INTERNAS; - MOVIMENTOS SUAVES; - FÁCIL REGULAGEM; - SEM DISPOSITIVOS EXTERNOS.	UND	0	0	0	0	0	10
29	ESTILETE DESENHO - ESTILETE DESENHO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO RESISTENTE, LARGURA LÂMINA 18 MM, TIPO LÂMINA RETRÁTIL, TIPO FIXAÇÃO LÂMINA ENCAIXE DE PRESSÃO	UND	0	0	0	0	0	10
30	FECHADURA EXTERNA DE CILINDRO EM AÇO INOX POLIDO COM ESPELHO DE ALTA QUALIDADE, MAÇANETA CURVA E ESPELHO LISO. COM DUAS CHAVES. RESISTENTE A CORROSÃO.	UND	0	0	0	0	0	60
31	FECHADURA INTERNA PARA BANHEIRO, COM ESPELHO CROMADO LISO, DUAS CHAVES. RESISTENTE A CORROSÃO. MÁQUINA DE 40 MM.	UND	0	0	0	0	0	40
32	FITA BORDA , MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR GELO, LARGURA 64 MM, ESPESSURA 0,45 MM, APLICAÇÃO MÓVEIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALTA RESISTÊNCIA, ROLO COM 50M	UND	0	0	0	0	0	2
33	LÂMINA ESTILETE - LÂMINA PARA ESTILETE LARGO, ESPESSURA DA LÂMINA: 0,50MM, LARGURA DA LÂMINA: 18MM. TUBO COM 10 UNIDADES. O PRODUTO DEVERÁ CONTER O SELO DO INMETRO.	UND	0	0	0	0	0	30
34	LAMINADO MADEIRA - CHAPA DE MADEIRA PRENSADA DO TIPO MDF, COM REVESTIMENTO NAS DUAS FACES EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, NA COR BRANCA, COM 6MM DE ESPESSURA, MEDINDO 2,75M X 1,85M.	UND	0	0	0	0	0	0
35	LAMINADO MADEIRA - CHAPA DE MADEIRA PRENSADA DO TIPO MDF, COM REVESTIMENTO NAS DUAS FACES EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, NA COR BRANCA, COM 15MM DE ESPESSURA, MEDINDO 2,75M X 1,85M.	UND	0	0	0	0	0	10
36	LAMINADO MADEIRA - CHAPA DE MADEIRA PRENSADA DO TIPO MDF, COM REVESTIMENTO NAS DUAS FACES EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, NA COR BRANCA, COM 18MM DE ESPESSURA, MEDINDO 2,75M X 1,85M.	UND	0	0	0	0	0	10
37	LAMINADO MADEIRA - CHAPA DE MADEIRA PRENSADA DO TIPO MDF, COM REVESTIMENTO NAS DUAS FACES EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, NA COR BRANCA, COM 25MM DE ESPESSURA, MEDINDO 2,75M X 1,85M.	UND	0	0	0	0	0	0

38	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO N°220 , COMPRIMENTO 300 MM, LARGURA 200 MM	UND	0	0	0	0	0	200
39	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO N°180 , COMPRIMENTO 300 MM, LARGURA 200 MM	UND	0	0	0	0	0	200
40	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO N°150 , COMPRIMENTO 300 MM, LARGURA 200 MM	UND	0	0	0	0	0	200
41	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO N°120 , COMPRIMENTO 300 MM, LARGURA 200 MM	UND	0	0	0	0	0	200
42	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO N°80 , COMPRIMENTO 300 MM, LARGURA 200 MM.	UND	0	0	0	0	0	200
43	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO N°36 , COMPRIMENTO 300 MM, LARGURA 200 MM.	UND	0	0	0	0	0	50
44	MADEIRA CONSTRUÇÃO, TIPO MADEIRA PINUS, FORMATO TÁBUA, COMPRIMENTO 3 M, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,5 CM, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL.	UND	0	0	0	0	0	24
45	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL BICROMATIZADO, TIPO CABEÇA CHATA, TIPO FENDA PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO 4,50 MM, COMPRIMENTO 25 MM.	UND	0	0	0	0	0	0
46	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, TIPO FENDA PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO 4,50 MM, COMPRIMENTO 35 MM.	UND	0	0	0	0	0	1000
47	PARAFUSO ROSCA MADEIRA, MATERIAL:AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:BICROMATIZADO, TIPO CABEÇA:CHATA, TIPO FENDA:PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO:4,50 MM, COMPRIMENTO:50 MM	UND	0	0	0	0	0	1000
48	PORTA-CADEADO , MATERIAL FERRO, LARGURA FIO PASSANTE 22 MM, ESPESSURA FIO PASSANTE 4,50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FIO CHATO, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO 202 MM, ALTURA 60 MM, ESPESSURA 14 MM, QUANTIDADE PARAFUSOS 6 UN, DIÂMETRO PARAFUSOS 3,50 MM, COMPRIMENTO PARAFUSOS 16 MM.	UND	0	0	0	0	0	30
49	PORTA DE MADEIRA, TIPO PORTA DE ABRIR COM ABERTURA PARA O LADO DIREITO, FABRICADA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA DE ALTA DENSIDADE, SEMIOCA, COM INTERIOR SARRAFEADO, MEDINDO (2,10X0,70)M=(AXL), COM ESPESSURA DE 50 MM, BATENTE E GUARNIÇÃO, SEM EMENDAS, COM ACABAMENTO LIXADO, DEVENDO SER ENTREGUE COM FECHADURA CROMADA, TIPO ROSETA, E DOBRADIÇA CROMADA, PARA AMBIENTE INTERNO.	UND	0	0	0	0	0	30
50	PORTA DE MADEIRA, TIPO PORTA DE ABRIR COM ABERTURA PARA O LADO DIREITO, FABRICADA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA DE ALTA DENSIDADE, SEMIOCA, COM INTERIOR SARRAFEADO, MEDINDO (2,10X0,80)M=(AXL), COM ESPESSURA DE 50 MM, BATENTE E GUARNIÇÃO, SEM EMENDAS, COM ACABAMENTO LIXADO, DEVENDO SER ENTREGUE COM FECHADURA CROMADA, TIPO ROSETA, E DOBRADIÇA CROMADA, PARA AMBIENTE	UND	0	0	0	0	0	30

	INTERNO.							
51	PORTA , PADRÃO MADEIRA MACIÇA: MAÇARANDUBA, AGELIM, IPÊ, IMBUIA, ANDIROBA, CUMARU, CEDRO, TIPO ALMOFADADA, COMPRIMENTO 2,10 M, LARGURA 90 CM, ESPESSURA 3 CM.	UND	0	0	0	0	0	10
52	PORTA , PADRÃO MADEIRA MAÇARANDUBA, TIPO ALMOFADADA, COMPRIMENTO 2,10 M, LARGURA 70 CM, ESPESSURA 3 CM.	UND	0	0	0	0	0	5
53	PREGO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2" X 10), MATERIAL AÇO, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTA COMUM, SACO COM 1KG.	SACO	0	0	0	0	0	0
54	PREGO COM CABEÇA 13 X 18 (1 1/2" X 15), MATERIAL AÇO, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTA COMUM, SACO COM 1KG.	SACO	0	0	0	0	0	10
55	SELADOR , FINALIDADE MELHORA RENDIMENTO E QUALIDADE ACABAMENTO VERNIZ, APLICAÇÃO SUPERFÍCIE MADEIRA, COR INCOLOR, ACABAMENTO ACETINADO, MÉTODO APLICAÇÃO PINCEL/PISTOLA/BONECA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SECAGEM RÁPIDA/INTERIOR.	LATA 3,6L	0	0	0	0	0	6
56	VERNIZ - VERNIZ, ACABAMENTO BRILHANTE, COR MOGNO, APLICAÇÃO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FILTRO SOLAR/PROTEÇÃO SOL E CHUVA, TIPO CETOL, COMPOSIÇÃO RESINAS ALQUÍDICAS, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, GALÃO DE 3,60 LITROS.	UND	0	0	0	0	0	6
57	VERNIZ - VERNIZ, ACABAMENTO ACETINADO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FILTRO SOLAR/PROTEÇÃO SOL E CHUVA, TIPO CETOL, COMPOSIÇÃO RESINAS ALQUÍDICAS, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, GALÃO DE 3,60 LITROS.	UND	0	0	0	0	0	6
58	MANGUEIRA EM PVC TRANÇADA EM ESPIRAL COM POLIÉSTER E BITOLA DE ¾", TRANSPARENTE COMPRIMENTO DE 50 METROS OU MAIOR.	UND	0	0	0	0	0	2
59	MARRETA OITAVADA 500G CABO DE MADEIRA. AÇO TEMPERADO E CABO E METAL INVERNIZADOS.	UND	0	0	0	0	0	2
60	MARTELO BORRACHA PRETO DE 40 MM. CABO DE MADEIRA ENVERNIZADA.	UND	0	0	0	0	0	4
61	CARRINHO MÃO, MATERIAL CAÇAMBA: CHAPA AÇO GALVANIZADO, MATERIAL CHASSI: FERRO, MATERIAL PÉS: FERRO, QUANTIDADE RODA: 1 UN, TIPO RODA: PNEU COM CÂMARA, CAPACIDADE CAÇAMBA: 60 L.	UND	0	0	0	0	0	8
62	COLHER PARA PEDREIRO DE 8" EM FORMATO OVAL.	UND	0	0	0	0	0	0
63	DESEMPENADEIRA AÇO DENTADA. DIMENSÕES: 25 X 12 X 8 CM. CABO DE MADEIRA.	UND	0	0	0	0	0	10
64	DISCO DE CORTE PARA METAL 12". DIAMETRO FURO 1 POL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DUAS TELAS FIBRA DE VIDRO INDICADO PARA USO EM METAL INOX, ALUMÍNIO, PVC, PEDRA E AZULEJO. ESPESSURA 1/8 POL".	UND	0	0	0	0	0	0
65	DISCO DE CORTE PARA METAL 7". DIAMETRO DURO :7 POL,CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM DUAS TELAS FIBRA DE VIDRO. INDICADO PARA USO EM METAL INOX, ALUMÍNIO, PVC, PEDRA E AZULEJO. DIÂMETRO DO FURO 7/8".	UND	0	0	0	0	0	40
66	DISCO DE CORTE PARA POLI CORTE COM 80 DENTES. COM PONTA DE VÍDEA. FURO DE 350 MM E DIÂMETRO FURO 30MM. APLICAÇÃO EM	UND	0	0	0	0	0	2

	MADEIRA.CARACTERISTICAS ADICIONAIS SEM TELA DE REFORÇO,ACABAMENTO DIAMANTADO.							
67	ENXADA LARGA LEVE COM OLHO DE 30 MM E CABO DE MADEIRA DE 150CM, 2,5 LIBRAS.	UND	0	0	0	0	0	5
68	ESCOVA DE AÇO MANUAL COM CABO MADEIRA COM CINCO FILEIRAS. INDICADA PARA LIMPEZA EM GERAL.	UND	0	0	0	0	0	20
69	KIT DE BROCA PARA AÇO RÁPIDO COM 25 PEÇAS EM CAIXA METÁLICA. INDICADO PARA METAIS FERROSOS E NÃO FERROSOS. DE ACORDO COM NORMA DIN 338. CONTENDO BROCAS DE DIMENSÕES: 1,0 MM; 1,5 MM; 2,0 MM; 2,5 MM; 3,0 MM; 3,5 MM; 4,0 MM; 4,5 MM; 5,0 MM; 5,5 MM; 6,0 MM; 6,5 MM; 7,0 MM; 7,5 MM; 8,0 MM; 8,5 MM; 9,0 MM; 9,5 MM; 10,0 MM; 10,5 MM; 11,0 MM; 11,5 MM; 12,0 MM; 12,5 MM; 13,0 MM.	UND	0	0	0	0	0	2
70	LINHA DE NYLON PARA PEDREIRO MEDINDO 0,80MM X 100M.	UND	0	0	0	0	0	6
71	MARRETA DE PEDREIRO QUADRADA EM AÇO FORJADO COM CABO MADEIRA 1KG DIÂMETRO DA CABEÇA 10,00 MM.	UND	0	0	0	0	0	6
72	PRUMO DE CENTRO DE 300GR. CHUMBO, CORDÃO DE 2 METROS.	UND	0	0	0	0	0	0
73	RÉGUA PARA PEDREIRO DE ALUMÍNIO COM 2M. MATERIAL: ALUMÍNIO. COMPRIMENTO: 2 METROS. TAMANHO: 45MM X 20MM X 2000MM	UND	0	0	0	0	0	6
74	CHAVE AJUSTÁVEL INGLESA 18 - AÇO- LIGA DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA.	UND	0	0	0	0	0	3
75	ESCADA EM ALUMÍNIO, TIPO ARTICULADA, MULTIFUNCIONAL, 12 DEGRAUS, SAPATAS EMBORRACHADAS, TRAVAS AUTOMÁTICAS, CAPACIDADE 120 KG, 8 POSIÇÕES.	UND	0	0	0	0	0	2
76	ESCADA DE ABRIR. MATERIAL FIBRA DE VIDRO 2 LADOS, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: CARGA DE TRABALHO: 110 KG ; MODELO TESOURA DUPLO ACESSO; ALTURA: 3,75 M; PERFIS U EM FIBRA DE VIDRO E DEGRAUS PLANOS E ESTRIADOS EM ALUMÍNIO, POSSUI BARRAS ARTICULADAS LATERAIS QUE PERMITE ABRIR EM FORMATO A, DEGRAUS REFORÇADOS COM MÃO FRANCESA, SAPATAS EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE; DEGRAUS: 12; DEVE OBEDECER AOS PADRÕES DE SEGURANÇA; MARCA E ESPECIFICAÇÕES GRAVADAS NO CORPO DO PRODUTO. FABRICAÇÃO NACIONAL. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UND	0	0	0	0	0	1
77	ESMERILHADEIRA LIXADEIRA ANGULAR, FUNÇÃO TRI-CONTROL QUE EVITA ACIONAMENTO INVOLUNTÁRIO, POTÊNCIA 2600W, 8500RPM SEM CARGA, EIXO M14, PESO MÉDIO 4,8KG, DISCO DE LIXA 7 POL (180MM), REBOLO TIPO COPO 5 (125MM), ESCOVA DE AÇO 5 (125MM), ACOMPANHA DISCO DE LIXA, ARRUELA, DISCO DE BORRACHA, EMPUNHADEIRA AUXILIAR, CHAVE DE PINOS, CAPA DE PROTEÇÃO, ALIMENTAÇÃO 220VOLTS.	UND	0	0	0	0	0	1
78	FURADEIRA PROFISSIONAL MARTELETE, PERFURADOR, ROMPEDOR E FUNÇÃO DE ROTAÇÃO REVERSÍVEL POT. MÍN: 600W, TAMANHO MANDRIL: 1/2 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, VELOCIDADE: 1000 A 2500 RPM.	UND	0	0	0	0	0	1
79	JOGO CHAVE, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO ALLEN, QUANTIDADE	UND	0	0	0	0	0	2

	PEÇAS 12, APLICAÇÃO MANUTENÇÃO EQUIPAMENTO MECÂNICO/ ELETRÔNICO, COMPONENTES CHAVES NAS MEDIDAS DE 1/16', 5/64', 3/32', 7/64', ACABAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO							
80	LIXADEIRA ROTO ORBITAL EXCÊNTRICA LIXADEIRA, POTÊNCIA 300 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRESSÃO DE TRABALHO 90PSI CONSUMO DE AR 2.8 CFM-, TIPO PNEUMÁTICA ROTO ORBITAL, VELOCIDADE 10.000 RPM, DIÂMETRO DISCO 150 MM.	UND	0	0	0	0	0	1
81	MARTELETE PERFURADOR PROFISSIONAL COM AS CARACTERÍSTICAS A SEGUIR: - 220/230 V; - COM EMPUNHADEIRA; - POTÊNCIA 620 W; - FORÇA DE IMPACTO 2,7 J; - IMPACTO POR MINUTO 0 - 5.100 IPM; - Nº DE ROTAÇÕES SEM CARGA 0 - 1.300 RPM; - ENCAIXE PARA BROCA TIPO SDS PLUS; - CAPACIDADE DE FURO EM CONCRETO ATÉ 24MM; - CAPACIDADE DE FURO EM MADEIRA ATÉ 30MM; - CAPACIDADE DE FURO EM AÇO ATÉ 13MM.	UND	0	0	0	0	0	1
82	MÁQUINA SOLDA PORTÁTIL, TENSÃO 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL 60 HZ, FATOR POTÊNCIA0,93, APLICAÇÃO SOLDA PEQ./MÉD. PORTE EM ALUMÍNIO, FERRO E INOX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DISPLAY LCD, GARRA OBRA, PORTA ELETRODO E ALÇA TR A, FAIXA CORRENTE 5 A 200 A, TIPO INVERSORA	UND	0	0	0	0	0	1
83	PARAFUSADEIRA COMPONENTES: MALETA, MANDRIL DE APERTO, CARREGADOR E BATERIA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 VELOCIDADES POTÊNCIA: 1.300 W VELOCIDADE: REVERSÍVEL TIPO ALIMENTAÇÃO: BATERIA VOLTAGEM: 220 V	UND	0	0	0	0	0	3
84	PIRÓGRAFO, VOLTAGEM 220 V, USO GRAVADOR/SOLDADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 POTÊNCIA: 30W; 5 PONTAS.	UND	0	0	0	0	0	0
85	PISTOLA ELÉTRICA DE PINTURA COM CARRINHO 750 W 220V INDICADO PARA APLICAÇÕES DOMÉSTICAS DE TINTAS: LÁTEX, VERNIZES, ESMALTE A BASE SINTÉTICA E A BASE DE ÁGUA. POSSUI SUPORTE COM ALÇA EXTENSÍVEL E RODAS DISPENSA O USO DE COMPRESSORES, REGULADORES, ENTRE OUTROS ACESSÓRIOS OU EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES CORPO, CANECA E AGULHA EM PLÁSTICO, JATO COM TRÊS OPÇÕES DE AJUSTE (VERTICAL, HORIZONTAL E CIRCULAR), BOTÃO DE AJUSTE DO VOLUME DE TINTA, CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE TINTA: 1000ML A 800ML, VAZÃO DE TINTA: APROX 800ML/MIN, COMPRIMENTO DA MANGUEIRA: 3,20M, COMPRIMENTO DO CABO ELÉTRICO: 2M, VISCOSIDADE MÁXIMA: 60DIN-S, ACOMPANHA MEDIDOR DE VISCOSIDADE E UM BICO DE SAÍDA DE TINTA RESERVA. CORPO DA PISTOLA NÃO SERVE PARA DEPÓSITO DE TINTA.	UND	0	0	0	0	0	2
86	SERRA MÁRMORE, DIÂMETRO DO DISCO: 128MM, POTÊNCIA: 1400 WATTS, ROTAÇÕES POR MINUTO: 1.200 RPM, 220/230V, COM MALETA, ACOMPANHA CHAVE ALLEN E MANUAL EM PORTUGUÊS. Corte angular 45ºe corte ajustável 42 MM. (REFERENTE A MARCA MAKITA, CÓDIGO 4100 NSK E SERRA MÁRMORE GDC14- 40 220V 1450W BOSCH OU SIMILAR COM AS MESMAS CARACTERÍSTICAS).	UND	0	0	0	0	0	2
87	PISTOLA GRAMPEADORA. ALTURA DO GRAMPO INDICADO:4 MM, 6 MM E 8	UND	0	0	0	0	0	2

	MM.ESPESSURA DO ARAME DO GRAMPO INDICADO:0,61 MM X 0,94 MM.							
88	LAMINA DE SERRA P/MDF C/60 DENTES DIÂMETRO 7" A 7" 1/4 FURO, 30MM,DENTES TCG.	UND	0	0	0	0	0	0
89	TRILHO GAVETA - TRILHO GAVETA, MATERIAL AÇO, TIPO CORREDIÇA TELESCÓPICA, APLICAÇÃO MOBILIÁRIO,TAMANHO 50 CM, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA EPÓXI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ROLDANAS.	UND	0	0	0	0	0	40
90	VERNIZ - VERNIZ, ACABAMENTO ACETINADO, COR IMBÚIA, APLICAÇÃO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FILTRO SOLAR/PROTEÇÃO SOL E CHUVA, TIPO CETOL, COMPOSIÇÃO RESINAS ALQUÍDICAS, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, GALÃO DE 3,60 LITROS.	UND	0	0	0	0	0	5
91	CAVADEIRA ARTICULADA DE FERRO COM CABO MADEIRA STANDARD, MEDINDO 1,20M.	UND	0	0	0	0	0	0
92	PÁ DE BICO Nº 4, EM FERRO COM CABO DE MADEIRA EM Y DE 71CM.	UND	0	0	0	0	0	0
93	PÁ QUADRADA Nº4, EM FERRO COM CABO DE MADEIRA EM Y DE 71CM.	UND	0	0	0	0	0	5
94	SERRA MANUAL BI METAL DENTIÇÃO DE 18 DENTES. COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA = 300 X 13 X 0,6 MM (12 X 1/2 X 0.024"). PARA USO EM METAL, MADEIRA E PVC.	UND	0	0	0	0	0	20
95	SERRA MANUAL BI METAL DENTIÇÃO DE 24 DENTES. COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA = 300 X 13 X 0,6 MM (12 X 1/2 X 0.024"). PARA USO EM METAL, MADEIRA E PVC.	UND	0	0	0	0	0	20
96	SERRA MANUAL BI METAL DENTIÇÃO DE 32 DENTES. COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA = 300 X 13 X 0,6 MM (12 X 1/2 X 0.024"). PARA USO EM METAL, MADEIRA E PVC.	UND	0	0	0	0	0	10
97	TORQUÊS, TIPO ARMADOR, TIPO ACABAMENTO FOSFATIZADO, TAMANHO 10, PESO 410, COMPRIMENTO 250.	UND	0	0	0	0	0	3
98	TRENA DE BOLSO DE 8M. GRADUADA EM MILÍMETROS E POLEGADAS. CAIXA RESISTENTE. LARGURA DA FITA DE 25MM	UND	0	0	0	0	0	10
99	ALICATE DE BICO, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL FOSFATIZADO, TIPO CHATO E LONGO, TIPO CABO ISOLADO 1.000 VOLTS, COMPRIMENTO 6 POL.	UND	0	0	0	0	0	3
100	ALICATE DE CORTE, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CORTE DIAGONAL, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO CABO ISOLADO 1.000 VOLTS, COMPRIMENTO 6 POL.	UND	0	0	0	0	0	4
101	ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL AÇO VANÁDIO- 31CRV3, TIPO CABO ISOLADO 1.000 VOLTS, TIPO CORTE TEMPERADO POR INDUÇÃO, COMPR+B626+B602:K607+B602:Q607+B602:P607	UND	0	0	0	0	0	4
102	ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL AÇO VANÁDIO- 31CRV3, TIPO CABO ISOLADO 1.000 VOLTS, TIPO CORTE TEMPERADO POR INDUÇÃO, COMPRIMENTO 200 MM, PESO 410 G, APLICAÇÃO CORTE ARAMES DUROS E CORDA DE PIANO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONFORME NBR 9700.	UND	0	0	0	0	0	4
103	SERRA ESQUADRIA, DIÂMETRO DISCO: 225 MM, DIÂMETRO FURO DISCO: 16	UND	0	0	0	0	0	1

	MM, CAPACIDADE DE CORTE A 45°: NÃO APLICÁVEL MM CAPACIDADE CORTE A 48º: NÃO APLICÁVEL MM CAPACIDADE DE CORTE A 90º: 95 MM POTÊNCIA: 1.650 WATT * PESO: 11 KG TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: NÃO APLICÁVEL							
104	SERRA CIRCULAR DIÂMETRO DISCO: 184,15 MM DIÂMETRO FURO DISCO: 20MM POTÊNCA: 1400WATTROTAÇÃO: 4800 RPM PESO: 4 KG APLICAÇÃO: CORTE DE MADEIRA	UND	0	0	0	0	0	1
105	GRAMPO MATERIAL AÇO GALVANIZADO, APLICAÇÃO: MADEIRA,COMPENSADO E TAPEÇARIAS,TAMANHO 106/6MM.TIPO USO GRAMPO MANUAL,TIPO U	UND	0	0	0	0	0	10

Legenda:
(1) – Última Aquisição: quantidade adquirida durante o último exercício financeiro;
(2) – Estoque: quantidade em estoque na ocasião da requisição;
(3) – Consumo Médio Mensal: quantidade adquirida no exercício anterior menos (-) estoque dividido por 12 (doze);
(4) – Consumo Anual Estimado: consumo médio mensal vezes (12) doze;
(5) – Nível de Segurança: acréscimo de 10% sobre do consumo anual estimado, como reserva técnica para eventuais disparidades;
(6) – Demanda Estimada: quantidade a ser adquirida, constante da planilha abaixo do item 4. – Demonstrativo de Necessidades.

Observações:
a) Nenhum dos itens possuíam registro de entrada no ano anterior. Os itens foram estimados para uma quantidade mínima necessária para aquisição, tendo em vista as manutenções previstas nas instalações do H Gu JP para o ano de 2024.

3. Local de entrega

A entrega deverá ser efetuada no Hospital de Guarnição de João Pessoa. Situado na AV. Epitácio Pessoa, 2121, Bairro dos Estados, CEP 58030-002, João Pessoa/PB. Contato pelo telefone (83) 2106 1732, e-mail almoxarifado.hgujp@gmail.com.

4. Demonstrativo das necessidades

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
1	BATENTE PORTA - BATENTE TIPO CAIXILHO DE PORTA, MATERIAL MADEIRA MASSARANDUBA, PAREDE 14 CM, LARGURA 0,82 CM, COMPRIMENTO 2,10 M, ESPESSURA DA MADEIRA 3 CM.	UND	R$ 186,29	10	R$ 1.862,90
2	BUCHA DE NYLON S8BCHA DE NYLON PARA ALVENARIA NÚMERO 8, COM ABA/ANEL. DIÂMETRO X COMPRIMENTO: 8,0MM X 40MM.	UND	R$ 0,37	1000	R$ 370,00
3	BUCHA DE NYLON S8BCHA DE NYLON PARA ALVENARIA NÚMERO 10, COM ABA/ANEL. DIÂMETRO X COMPRIMENTO: 10,0MM X 40MM.	UND	R$ 0,27	1000	R$ 270,00

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
4	BUCHA DE NYLON S8BCHA DE NYLON PARA ALVENARIA NÚMERO 12, COM ABA/ANEL. DIÂMETRO X COMPRIMENTO: 12,0MM X 40MM	UND	R$ 0,31	500	R$ 155,00
5	BROCA SDS PLUS DIÂMETRO 16 MM BROCA DE ENCAIXE SDS PLUS , COMPRIMENTO ÚTIL 250 MM, COMPRIMENTO TOTAL 300 MM. CANAIS DE SAÍDA DE PÓ, RESPONSÁVEIS POR UMA MAIOR ESTABILIDADE E BAIXA VIBRAÇÃO. AS BROCAS SDS-PLUS SÃO POTENTES EM CONCRETO, COM TECNOLOGIA INDUTIVA DE SOLDA E ENDURECIMENTO.	UND	R$ 22,65	0	R$ 0,00
6	BROCA SDS PLUS DIÂMETRO 12 MM BROCA DE ENCAIXE SDS PLUS , COMPRIMENTO ÚTIL 250 MM, COMPRIMENTO TOTAL 250 MM. CANAIS DE SAÍDA DE PÓ, RESPONSÁVEIS POR UMA MAIOR ESTABILIDADE E BAIXA VIBRAÇÃO. AS BROCAS SDS-PLUS SÃO POTENTES EM CONCRETO, COM TECNOLOGIA INDUTIVA DE SOLDA E ENDURECIMENTO.	UND	R$ 10,16	4	R$ 40,64
7	BROCA SDS PLUS DIÂMETRO 10 MM BROCA DE ENCAIXE SDS PLUS , COMPRIMENTO ÚTIL 200 MM, COMPRIMENTO TOTAL 260 MM. CANAIS DE SAÍDA DE PÓ, RESPONSÁVEIS POR UMA MAIOR ESTABILIDADE E BAIXA VIBRAÇÃO. AS BROCAS SDS-PLUS SÃO POTENTES EM CONCRETO, COM TECNOLOGIA INDUTIVA DE SOLDA E ENDURECIMENTO.	UND	R$ 14,68	4	R$ 58,72
8	BROCA SDS PLUS DIÂMETRO 08 MM BROCA DE ENCAIXE SDS PLUS , COMPRIMENTO ÚTIL 200 MM, COMPRIMENTO TOTAL 260 MM. CANAIS DE SAÍDA DE PÓ, RESPONSÁVEIS POR UMA MAIOR ESTABILIDADE E BAIXA VIBRAÇÃO. AS BROCAS SDS-PLUS SÃO POTENTES EM CONCRETO, COM TECNOLOGIA INDUTIVA DE SOLDA E ENDURECIMENTO.	UND	R$ 12,25	0	R$ 0,00
9	BROCA SDS PLUS DIÂMETRO 08 MM BROCA DE ENCAIXE SDS PLUS , COMPRIMENTO ÚTIL 150 MM, COMPRIMENTO TOTAL 160 MM. CANAIS DE SAÍDA DE PÓ, RESPONSÁVEIS POR UMA MAIOR ESTABILIDADE E BAIXA VIBRAÇÃO. AS BROCAS SDS-PLUS SÃO POTENTES EM CONCRETO, COM TECNOLOGIA INDUTIVA DE SOLDA E ENDURECIMENTO.	UND	R$ 13,19	10	R$ 131,90
10	BROCA SDS PLUS DIÂMETRO 08 MM BROCA DE ENCAIXE SDS PLUS , COMPRIMENTO ÚTIL 100 MM, COMPRIMENTO TOTAL 160 MM. CANAIS DE SAÍDA DE PÓ, RESPONSÁVEIS POR UMA MAIOR ESTABILIDADE E BAIXA VIBRAÇÃO. AS BROCAS SDS-PLUS SÃO POTENTES EM CONCRETO, COM TECNOLOGIA INDUTIVA DE SOLDA E ENDURECIMENTO.	UND	R$ 11,47	10	R$ 114,70
11	BROCA SDS PLUS DIÂMETRO 06 MM BROCA DE ENCAIXE SDS PLUS , COMPRIMENTO ÚTIL 210 MM, COMPRIMENTO TOTAL 210 MM. CANAIS DE SAÍDA DE PÓ, RESPONSÁVEIS POR UMA MAIOR ESTABILIDADE E BAIXA VIBRAÇÃO. AS BROCAS SDS-PLUS SÃO POTENTES EM CONCRETO, COM TECNOLOGIA INDUTIVA DE SOLDA E ENDURECIMENTO.	UND	R$ 16,61	0	R$ 0,00
12	BROCA SDS PLUS DIÂMETRO 06 MM BROCA DE ENCAIXE SDS PLUS , COMPRIMENTO ÚTIL 100 MM, COMPRIMENTO TOTAL 160 MM. CANAIS DE SAÍDA DE PÓ, RESPONSÁVEIS POR UMA MAIOR ESTABILIDADE E BAIXA VIBRAÇÃO. AS BROCAS SDS-PLUS SÃO POTENTES EM CONCRETO, COM TECNOLOGIA INDUTIVA DE SOLDA E ENDURECIMENTO.	UND	R$ 13,43	10	R$ 134,30

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
13	BROCA SDS PLUS DIÂMETRO 06 MM BROCA DE ENCAIXE SDS PLUS , COMPRIMENTO ÚTIL 50 MM, COMPRIMENTO TOTAL 100 MM. CANAIS DE SAÍDA DE PÓ, RESPONSÁVEIS POR UMA MAIOR ESTABILIDADE E BAIXA VIBRAÇÃO. AS BROCAS SDS-PLUS SÃO POTENTES EM CONCRETO, COM TECNOLOGIA INDUTIVA DE SOLDA E ENDURECIMENTO.	UND	R$ 37,16	10	R$ 371,60
14	CHAPA - CHAPA DE MADEIRITE RESINADA TIPO MARÍTIMO 2,20M X 1,10M X 14MM.	UND	R$ 132,97	20	R$ 2.659,40
15	CHAPA DE MADEIRITE, COMPENSADO DE PINUS, PLASTIFICADO E LISO, CAPA E CONTRA CAPA COM CAMADA DE PELÍCULA FENÓLICA NAS GRAMATURAS DE 120 A 240 GR/M². SELAGEM TERMOPLÁSTICA, LÂMINAS SELECIONADAS E COLADAS COM COLA FENÓLICA. DIMENSSÕES MÍNIMAS: 1,10 X 2,20 M, ESPESSURA 18MM.	UND	R$ 144,13	10	R$ 1.441,30
16	COMPENSADO MADEIRA - COMPENSADO MADEIRA, MATERIAL VIROLA NAVAL, COMPRIMENTO 2,20 M, LARGURA 1,60 M,ESPESSURA 4 MM, APLICAÇÃO FABRICAÇÃO DE PEÇAS EM MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHAPA RETANGULAR.	UND	R$ 133,91	10	R$ 1.339,10
17	COMPENSADO MADEIRA - COMPENSADO MADEIRA, MATERIAL VIROLA NAVAL, COMPRIMENTO 2,20 M, LARGURA 1,60 M,ESPESSURA 6 MM, APLICAÇÃO FABRICAÇÃO DE PEÇAS EM MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHAPA RETANGULAR.	UND	R$ 139,48	10	R$ 1.394,80
18	COMPENSADO MADEIRA - COMPENSADO MADEIRA, MATERIAL VIROLA NAVAL, COMPRIMENTO 2,20 M, LARGURA 1,60 M,ESPESSURA 10 MM, APLICAÇÃO FABRICAÇÃO DE PEÇAS EM MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHAPA RETANGULAR.	UND	R$ 147,97	10	R$ 1.479,70
19	COMPENSADO MADEIRA - COMPENSADO MADEIRA, MATERIAL VIROLA NAVAL, COMPRIMENTO 2,20 M, LARGURA 1,60 M,ESPESSURA 15 MM, APLICAÇÃO FABRICAÇÃO DE PEÇAS EM MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHAPA RETANGULAR.	UND	R$ 256,25	10	R$ 2.562,50
20	COMPENSADO MADEIRA - COMPENSADO MADEIRA, MATERIAL VIROLA NAVAL, COMPRIMENTO 2,20 M, LARGURA 1,60 M,ESPESSURA 20 MM, APLICAÇÃO FABRICAÇÃO DE PEÇAS EM MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHAPA RETANGULAR	UND	R$ 365,33	5	R$ 1.826,65
21	COLA - BRANCA, COMPOSIÇÃO POLIACETATO DE VINILA (PVA), COR BRANCA, APLICAÇÃO MADEIRAS, LAMINADOS DECORATIVOS, PLÁSTICOS, PAPEL, TIPO PASTOSA COM 1KG	UND	R$ 17,58	30	R$ 527,40
22	COLA PARA MADEIRA - COLA PARA MADEIRA, COLA DE CONTATO A BASE DE BORRACHA POLI CLOROPRENO, RESINAS SINTÉTICAS E SOLVENTES ORGÂNICOS, NA COR BEGE LEITOSO, PARA SER APLICADA EM AGLOMERADO, MDF, COMPENSADO, COURO, ESPUMA, TECIDO, CARPETE, TECIDOS VINÍLICOS, LIQUIDO OPACO DE MEDIA VISCOSIDADE, APLICAÇÃO COM ESPATULA DENTADA, ACONDICIONADA EM EMBALAGEM APROPRIADA COM 1KG.	KG	R$ 43,82	10	R$ 438,20
23	CONJUNTO BROCA - CONJUNTO BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, APLICAÇÃO MADEIRA, COMPONENTES 25 PEÇAS (DE 1 A 16) MM, TIPO CILÍNDRICA	UND	R$ 112,32	2	R$ 224,64

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
24	CORTADOR DE VIDRO, TIPO CANETA, COMPONENTES RESERVATÓRIO PARA QUEROSENE, MATERIAL PONTA DIAMANTE, FORMATO BASE TRAPÉZIO, DIÂMETRO 3/8 POL, COMPRIMENTO 19 CM.	UND	R$ 25,17	2	R$ 50,34
25	DISCO CORTE , MATERIAL AÇO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTAS DE CORTE EM WÍDIA 14", QUANTIDADE DENTES 60, DIÂMETRO 300 MM, DIÂMETRO FURO 30 MM.	UND	R$ 187,45	2	R$ 374,90
26	DOBRADIÇA PORTA - DOBRADIÇA PORTA, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, ALTURA 3 1/2 POLEGADAS, LARGURA 2 1/4 POLEGADAS.	UND	R$ 12,32	30	R$ 369,60
27	DOBRADIÇA PORTA - DOBRADIÇA PORTA, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, ALTURA 3 POLEGADAS, LARGURA 3 POLEGADAS.	UND	R$ 11,76	40	R$ 470,40
28	DOBRADIÇA VAI E VEM 3 POLEGADAS COM DUAS MOLAS INTERNAS; - MOVIMENTOS SUAVES; - FÁCIL REGULAGEM; - SEM DISPOSITIVOS EXTERNOS.	UND	R$ 66,51	10	R$ 665,10
29	ESTILETE DESENHO - ESTILETE DESENHO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO RESISTENTE, LARGURA LÂMINA 18 MM, TIPO LÂMINA RETRÁTIL, TIPO FIXAÇÃO LÂMINA ENCAIXE DE PRESSÃO	UND	R$ 12,16	10	R$ 121,60
30	FECHADURA EXTERNA DE CILINDRO EM AÇO INOX POLIDO COM ESPELHO DE ALTA QUALIDADE, MAÇANETA CURVA E ESPELHO LISO. COM DUAS CHAVES. RESISTENTE A CORROSÃO.	UND	R$ 63,88	60	R$ 3.832,80
31	FECHADURA INTERNA PARA BANHEIRO, COM ESPELHO CROMADO LISO, DUAS CHAVES. RESISTENTE A CORROSÃO. MÁQUINA DE 40 MM.	UND	R$ 56,63	40	R$ 2.265,20
32	FITA BORDA , MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR GELO, LARGURA 64 MM, ESPESSURA 0,45 MM, APLICAÇÃO MÓVEIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALTA RESISTÊNCIA, ROLO COM 50M	UND	R$ 234,63	2	R$ 469,26
33	LÂMINA ESTILETE - LÂMINA PARA ESTILETE LARGO, ESPESSURA DA LÂMINA: 0,50MM, LARGURA DA LÂMINA: 18MM. TUBO COM 10 UNIDADES. O PRODUTO DEVERÁ CONTER O SELO DO INMETRO.	UND	R$ 11,40	30	R$ 342,00
34	LAMINADO MADEIRA - CHAPA DE MADEIRA PRENSADA DO TIPO MDF, COM REVESTIMENTO NAS DUAS FACES EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, NA COR BRANCA, COM 6MM DE ESPESSURA, MEDINDO 2,75M X 1,85M.	UND	R$ 176,76	0	R$ 0,00
35	LAMINADO MADEIRA - CHAPA DE MADEIRA PRENSADA DO TIPO MDF, COM REVESTIMENTO NAS DUAS FACES EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, NA COR BRANCA, COM 15MM DE ESPESSURA, MEDINDO 2,75M X 1,85M.	UND	R$ 236,05	10	R$ 2.360,50
36	LAMINADO MADEIRA - CHAPA DE MADEIRA PRENSADA DO TIPO MDF, COM REVESTIMENTO NAS DUAS FACES EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, NA COR BRANCA, COM 18MM DE ESPESSURA, MEDINDO 2,75M X 1,85M.	UND	R$ 289,30	10	R$ 2.893,00
37	LAMINADO MADEIRA - CHAPA DE MADEIRA PRENSADA DO TIPO MDF, COM REVESTIMENTO NAS DUAS FACES EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, NA COR BRANCA, COM 25MM DE ESPESSURA, MEDINDO 2,75M X 1,85M.	UND	R$ 499,12	0	R$ 0,00

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
38	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO N°220 , COMPRIMENTO 300 MM, LARGURA 200 MM	UND	R$ 1,23	200	R$ 246,00
39	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO N°180 , COMPRIMENTO 300 MM, LARGURA 200 MM	UND	R$ 0,83	200	R$ 166,00
40	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO N°150 , COMPRIMENTO 300 MM, LARGURA 200 MM	UND	R$ 0,82	200	R$ 164,00
41	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO N°120 , COMPRIMENTO 300 MM, LARGURA 200 MM	UND	R$ 1,22	200	R$ 244,00
42	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO N°80 , COMPRIMENTO 300 MM, LARGURA 200 MM.	UND	R$ 1,23	200	R$ 246,00
43	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO N°36 , COMPRIMENTO 300 MM, LARGURA 200 MM.	UND	R$ 1,31	50	R$ 65,50
44	MADEIRA CONSTRUÇÃO, TIPO MADEIRA PINUS, FORMATO TÁBUA, COMPRIMENTO 3 M, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,5 CM, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL.	UND	R$ 48,69	24	R$ 1.168,56
45	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL BICROMATIZADO, TIPO CABEÇA CHATA, TIPO FENDA PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO 4,50 MM, COMPRIMENTO 25 MM.	UND	R$ 0,12	0	R$ 0,00
46	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, TIPO FENDA PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO 4,50 MM, COMPRIMENTO 35 MM.	UND	R$ 0,23	1000	R$ 230,00
47	PARAFUSO ROSCA MADEIRA, MATERIAL:AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:BICROMATIZADO, TIPO CABEÇA:CHATA, TIPO FENDA:PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO:4,50 MM, COMPRIMENTO:50 MM	UND	R$ 0,39	1000	R$ 390,00
48	PORTA-CADEADO , MATERIAL FERRO, LARGURA FIO PASSANTE 22 MM, ESPESSURA FIO PASSANTE 4,50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FIO CHATO, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO 202 MM, ALTURA 60 MM, ESPESSURA 14 MM, QUANTIDADE PARAFUSOS 6 UN, DIÂMETRO PARAFUSOS 3,50 MM, COMPRIMENTO PARAFUSOS 16 MM.	UND	R$ 9,57	30	R$ 287,10
49	PORTA DE MADEIRA, TIPO PORTA DE ABRIR COM ABERTURA PARA O LADO DIREITO, FABRICADA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA DE ALTA DENSIDADE, SEMIOCA, COM INTERIOR SARRAFEADO, MEDINDO (2,10X0,70)M=(AXL), COM ESPESSURA DE 50 MM, BATENTE E GUARNIÇÃO, SEM EMENDAS, COM ACABAMENTO LIXADO, DEVENDO SER ENTREGUE COM FECHADURA CROMADA, TIPO ROSETA, E DOBRADIÇA CROMADA, PARA AMBIENTE INTERNO.	UND	R$ 364,86	30	R$ 10.945,80

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
50	PORTA DE MADEIRA, TIPO PORTA DE ABRIR COM ABERTURA PARA O LADO DIREITO, FABRICADA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA DE ALTA DENSIDADE, SEMIOCA, COM INTERIOR SARRAFEADO, MEDINDO (2,10X0,80)M=(AXL), COM ESPESSURA DE 50 MM, BATENTE E GUARNIÇÃO, SEM EMENDAS, COM ACABAMENTO LIXADO, DEVENDO SER ENTREGUE COM FECHADURA CROMADA, TIPO ROSETA, E DOBRADIÇA CROMADA, PARA AMBIENTE INTERNO.	UND	R$ 386,63	30	R$ 11.598,90
51	PORTA , PADRÃO MADEIRA MACIÇA: MAÇARANDUBA, AGELIM, IPÊ, IMBUIA, ANDIROBA, CUMARU, CEDRO, TIPO ALMOFADADA, COMPRIMENTO 2,10 M, LARGURA 90 CM, ESPESSURA 3 CM.	UND	R$ 1.356,60	10	R$ 13.566,00
52	PORTA , PADRÃO MADEIRA MAÇARANDUBA, TIPO ALMOFADADA, COMPRIMENTO 2,10 M, LARGURA 70 CM, ESPESSURA 3 CM.	UND	R$ 1.373,33	5	R$ 6.866,65
53	PREGO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2" X 10), MATERIAL AÇO, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTA COMUM, SACO COM 1KG.	SACO	R$ 17,57	0	R$ 0,00
54	PREGO COM CABEÇA 13 X 18 (1 1/2" X 15), MATERIAL AÇO, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTA COMUM, SACO COM 1KG.	SACO	R$ 27,13	10	R$ 271,30
55	SELADOR , FINALIDADE MELHORA RENDIMENTO E QUALIDADE ACABAMENTO VERNIZ, APLICAÇÃO SUPERFÍCIE MADEIRA, COR INCOLOR, ACABAMENTO ACETINADO, MÉTODO APLICAÇÃO PINCEL/PISTOLA/BONECA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SECAGEM RÁPIDA/INTERIOR.	LATA 3,6L	R$ 179,33	6	R$ 1.075,98
56	VERNIZ - VERNIZ, ACABAMENTO BRILHANTE, COR MOGNO, APLICAÇÃO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FILTRO SOLAR/PROTEÇÃO SOL E CHUVA, TIPO CETOL, COMPOSIÇÃO RESINAS ALQUÍDICAS, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, GALÃO DE 3,60 LITROS.	UND	R$ 230,26	6	R$ 1.381,56
57	VERNIZ - VERNIZ, ACABAMENTO ACETINADO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FILTRO SOLAR/PROTEÇÃO SOL E CHUVA, TIPO CETOL, COMPOSIÇÃO RESINAS ALQUÍDICAS, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, GALÃO DE 3,60 LITROS.	UND	R$ 161,05	6	R$ 966,30
58	MANGUEIRA EM PVC TRANÇADA EM ESPIRAL COM POLIÉSTER E BITOLA DE ¾", TRANSPARENTE COMPRIMENTO DE 50 METROS OU MAIOR.	UND	R$ 278,67	2	R$ 557,34
59	MARRETA OITAVADA 500G CABO DE MADEIRA. AÇO TEMPERADO E CABO E METAL INVERNIZADOS.	UND	R$ 34,69	2	R$ 69,38
60	MARTELO BORRACHA PRETO DE 40 MM. CABO DE MADEIRA ENVERNIZADA.	UND	R$ 15,00	4	R$ 60,00
61	CARRINHO MÃO, MATERIAL CAÇAMBA: CHAPA AÇO GALVANIZADO, MATERIAL CHASSI: FERRO, MATERIAL PÉS: FERRO, QUANTIDADE RODA: 1 UN, TIPO RODA: PNEU COM CÂMARA, CAPACIDADE CAÇAMBA: 60 L.	UND	R$ 244,37	8	R$ 1.954,96
62	COLHER PARA PEDREIRO DE 8'' EM FORMATO OVAL.	UND	R$ 21,14	0	R$ 0,00
63	DESEMPENADEIRA AÇO DENTADA. DIMENSÕES: 25 X 12 X 8 CM. CABO DE MADEIRA.	UND	R$ 27,15	10	R$ 271,50

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
64	DISCO DE CORTE PARA METAL 12". DIAMETRO FURO 1 POL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DUAS TELAS FIBRA DE VIDRO INDICADO PARA USO EM METAL INOX, ALUMÍNIO, PVC, PEDRA E AZULEJO. ESPESSURA 1/8 POL".	UND	R$ 19,67	0	R$ 0,00
65	DISCO DE CORTE PARA METAL 7". DIAMETRO DURO :7 POL,CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM DUAS TELAS FIBRA DE VIDRO. INDICADO PARA USO EM METAL INOX, ALUMÍNIO, PVC, PEDRA E AZULEJO. DIÂMETRO DO FURO 7/8".	UND	R$ 9,37	40	R$ 374,80
66	DISCO DE CORTE PARA POLI CORTE COM 80 DENTES. COM PONTA DE VÍDEA. FURO DE 350 MM E DIÂMETRO FURO 30MM. APLICAÇÃO EM MADEIRA.CARACTERISTICAS ADICIONAIS SEM TELA DE REFORÇO,ACABAMENTO DIAMANTADO.	UND	R$ 248,60	2	R$ 497,20
67	ENXADA LARGA LEVE COM OLHO DE 30 MM E CABO DE MADEIRA DE 150CM, 2,5 LIBRAS.	UND	R$ 55,89	5	R$ 279,45
68	ESCOVA DE AÇO MANUAL COM CABO MADEIRA COM CINCO FILEIRAS. INDICADA PARA LIMPEZA EM GERAL.	UND	R$ 14,89	20	R$ 297,80
69	KIT DE BROCA PARA AÇO RÁPIDO COM 25 PEÇAS EM CAIXA METÁLICA. INDICADO PARA METAIS FERROSOS E NÃO FERROSOS. DE ACORDO COM NORMA DIN 338. CONTENDO BROCAS DE DIMENSÕES: 1,0 MM; 1,5 MM; 2,0 MM; 2,5 MM; 3,0 MM; 3,5 MM; 4,0 MM; 4,5 MM; 5,0 MM; 5,5 MM; 6,0 MM; 6,5 MM; 7,0 MM; 7,5 MM; 8,0 MM; 8,5 MM; 9,0 MM; 9,5 MM; 10,0 MM; 10,5 MM; 11,0 MM; 11,5 MM; 12,0 MM; 12,5 MM; 13,0 MM.	UND	R$ 283,17	2	R$ 566,34
70	LINHA DE NYLON PARA PEDREIRO MEDINDO 0,80MM X 100M.	UND	R$ 9,61	6	R$ 57,66
71	MARRETA DE PEDREIRO QUADRADA EM AÇO FORJADO COM CABO MADEIRA 1KG DIÂMETRO DA CABEÇA 10,00 MM.	UND	R$ 31,49	6	R$ 188,94
72	PRUMO DE CENTRO DE 300GR. CHUMBO, CORDÃO DE 2 METROS.	UND	R$ 49,53	0	R$ 0,00
73	RÉGUA PARA PEDREIRO DE ALUMÍNIO COM 2M. MATERIAL: ALUMÍNIO. COMPRIMENTO: 2 METROS. TAMANHO: 45MM X 20MM X 2000MM	UND	R$ 41,61	6	R$ 249,66
74	CHAVE AJUSTÁVEL INGLESA 18 - AÇO- LIGA DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA.	UND	R$ 152,52	3	R$ 457,56
75	ESCADA EM ALUMÍNIO, TIPO ARTICULADA, MULTIFUNCIONAL, 12 DEGRAUS, SAPATAS EMBORRACHADAS, TRAVAS AUTOMÁTICAS, CAPACIDADE 120 KG, 8 POSIÇÕES.	UND	R$ 473,43	2	R$ 946,86
76	ESCADA DE ABRIR. MATERIAL FIBRA DE VIDRO 2 LADOS, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: CARGA DE TRABALHO: 110 KG ; MODELO TESOURA DUPLO ACESSO; ALTURA: 3,75 M; PERFIS U EM FIBRA DE VIDRO E DEGRAUS PLANOS E ESTRIADOS EM ALUMÍNIO, POSSUI BARRAS ARTICULADAS LATERAIS QUE PERMITE ABRIR EM FORMATO A, DEGRAUS REFORÇADOS COM MÃO FRANCESA, SAPATAS EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE; DEGRAUS: 12; DEVE OBEDECER AOS PADRÕES DE SEGURANÇA; MARCA E ESPECIFICAÇÕES GRAVADAS NO CORPO DO PRODUTO. FABRICAÇÃO NACIONAL. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UND	R$ 1.604,08	1	R$ 1.604,08

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
77	ESMERILHADEIRA LIXADEIRA ANGULAR, FUNÇÃO TRI-CONTROL QUE EVITA ACIONAMENTO INVOLUNTÁRIO, POTÊNCIA 2600W, 8500RPM SEM CARGA, EIXO M14, PESO MÉDIO 4,8KG, DISCO DE LIXA 7 POL (180MM), REBOLO TIPO COPO 5 (125MM), ESCOVA DE AÇO 5 (125MM), ACOMPANHA DISCO DE LIXA, ARRUELA, DISCO DE BORRACHA, EMPUNHADEIRA AUXILIAR, CHAVE DE PINOS, CAPA DE PROTEÇÃO, ALIMENTAÇÃO 220VOLTS.	UND	R$ 1.070,93	1	R$ 1.070,93
78	FURADEIRA PROFISSIONAL MARTELETE, PERFURADOR, ROMPEDOR E FUNÇÃO DE ROTAÇÃO REVERSÍVEL POT. MÍN: 600W, TAMANHO MANDRIL: 1/2 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, VELOCIDADE: 1000 A 2500 RPM.	UND	R$ 1.343,66	1	R$ 1.343,66
79	JOGO CHAVE, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO ALLEN, QUANTIDADE PEÇAS 12, APLICAÇÃO MANUTENÇÃO EQUIPAMENTO MECÂNICO/ ELETRÔNICO, COMPONENTES CHAVES NAS MEDIDAS DE 1/16', 5/64', 3/32', 7/64', ACABAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO	UND	R$ 79,73	2	R$ 159,46
80	LIXADEIRA ROTO ORBITAL EXCÊNTRICA LIXADEIRA, POTÊNCIA 300 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRESSÃO DE TRABALHO 90PSI CONSUMO DE AR 2.8 CFM-, TIPO PNEUMÁTICA ROTO ORBITAL, VELOCIDADE 10.000 RPM, DIÂMETRO DISCO 150 MM.	UND	R$ 402,23	1	R$ 402,23
81	MARTELETE PERFURADOR PROFISSIONAL COM AS CARACTERÍSTICAS A SEGUIR: - 220/230 V; - COM EMPUNHADEIRA; - POTÊNCIA 620 W; - FORÇA DE IMPACTO 2,7 J; - IMPACTO POR MINUTO 0 - 5.100 IPM; - Nº DE ROTAÇÕES SEM CARGA 0 - 1.300 RPM; - ENCAIXE PARA BROCA TIPO SDS PLUS; - CAPACIDADE DE FURO EM CONCRETO ATÉ 24MM; - CAPACIDADE DE FURO EM MADEIRA ATÉ 30MM; - CAPACIDADE DE FURO EM AÇO ATÉ 13MM.	UND	R$ 3.733,27	1	R$ 3.733,27
82	MÁQUINA SOLDA PORTÁTIL, TENSÃO 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL 60 HZ, FATOR POTÊNCIA0,93, APLICAÇÃO SOLDA PEQ./MÉD. PORTE EM ALUMÍNIO, FERRO E INOX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DISPLAY LCD, GARRA OBRA, PORTA ELETRODO E ALÇA TR A, FAIXA CORRENTE 5 A 200 A, TIPO INVERSORA	UND	R$ 1.348,33	1	R$ 1.348,33
83	PARAFUSADEIRA COMPONENTES: MALETA, MANDRIL DE APERTO, CARREGADOR E BATERIA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 VELOCIDADES POTÊNCIA: 1.300 W VELOCIDADE: REVERSÍVEL TIPO ALIMENTAÇÃO: BATERIA VOLTAGEM: 220 V	UND	R$ 1.031,57	3	R$ 3.094,71
84	PIRÓGRAFO, VOLTAGEM 220 V, USO GRAVADOR/SOLDADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 POTÊNCIA: 30W; 5 PONTAS.	UND	R$ 65,28	0	R$ 0,00

460