



PROCOLO GERAL

Nº

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CENTRO DE PREPARAÇÃO DE
OFICIAIS DA RESERVA DO RECIFE
(CPOR / 7ª RM)

ASSUNTO: Pregão nº 01/2024
NUP Nº 64215.000857/2024-72

MINISTÉRIO DA DEFESA

SALC

VOLUME IV

2024

INTERESSADO: CPOR/R – 7ª RM – CENTRO DE PREPARAÇÃO DE OFICIAIS DA RESERVA DO RECIFE.

ASSUNTO: PREGÃO Nº 01/2024 (Aquisição de Material Permanente – GCALC).

OUTROS DADOS: OF Nº _____ - SALC/ CPOR/R

MOVIMENTO DO PROCESSO

DESTINO	DATA		DESTINO	DATA	
1	CJU/PE	2024	17		
2.			18		
3			19		
4			20		
5			21		
6			22		
7			23		
8			24		
9			25		
10			26		
11			27		
12			28		
13			29		
14			30		
15			31		
16			32		

NUP 64215.000857/2024-72



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CENTRO DE PREPARAÇÃO DE OFICIAIS DA RESERVA DO RECIFE
(CPOR / 7ªRM/7ªDE / 1933)

TERMO DE ABERTURA DE VOLUME

VOLUME IV

Aos 12 dias do mês de abril de 2024, neste Protocolo / Apoio, procedemos à abertura do volume nº IV do processo nº 64215.000857/2024-72, que se inicia com esse Termo, numerado sequencialmente com folha nº 601.



Documento assinado digitalmente
LEVI BEZERRA DA SILVA
Data: 12/04/2024 09:37:13-0300
verifique em <https://validar.itu.gov.br>

LEVI BEZERRA DA SILVA – 2º Ten
Aux 1 da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
(HOSPITAL MILITAR DE PERNAMBUCO / 1817)



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: UASG 160199
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Almoxarifado
Responsável pela Demanda: 1º Ten Moacir Matos Serpa
E-mail: almoxhmarconsumo@gmail.com
1. Justificativa da necessidade da aquisição, considerando o Planejamento Institucional
<p>O Hospital Militar de Área de Recife tem um grande quantitativo de militares, onde existem várias demandas. Por isso, é necessário dispor de meios e materiais para que sejam realizadas suas missões. Deste modo, para que seja possível a Aquisição de material permanente para o Hospital Militar de Área de Recife, faz-se necessário a presente licitação para a B Adm Curado.</p> <p>Logo, trata-se de aquisição de material permanente, com o objetivo principal de dotar esta Unidade Gestora e os órgãos participantes com insumos necessários.</p>
2. Quantidade de serviço ou de aquisição a ser contratada
<p>As quantidades a serem adquiridas estão de acordo com o consumo dos últimos 12 (doze) meses, com base no relatório de levando pelo SisCOFis, acrescido de alguns itens, considerando as futuras demandas. Essas quantidades foram levantadas junto ao ALMOXARIFADO.</p> <p>Assim, as condições para a confecção para a execução de atividades diversas pertinentes ao desenvolvimento dos trabalhos desempenhadas pelo efetivo no HMAR melhora com a aquisição do material requisitado e destinado ao Almoxarifado. Essas quantidades que foram levantadas são para um período de 12 (doze) meses - tempo máximo da Ata de Registro de Preços - inclusive, foi levado em consideração o atendimento de situações imprevisíveis, tendo em vista que a Ata de Registro de Preços não permite qualquer aditivo.</p>
3. Forma de Contratação
<p><input type="checkbox"/> Modalidades da Lei n.º 14.133/2021; <input checked="" type="checkbox"/> Pregão – <input type="checkbox"/> UG Gestora <input checked="" type="checkbox"/> UG Participante, <input checked="" type="checkbox"/> com o uso do SRP; <input type="checkbox"/> Dispensa/Inexigibilidade; <input type="checkbox"/> Adesão à IRP de outro Órgão.</p>
4. Objeto a ser contratado
<p>Contratação e Aquisição de material permanente, para atender as necessidades do HMAR.</p>
5. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços/compras
<p>Deverá ser iniciado imediatamente após emissão da Nota de Empenho.</p>
7. Indicação do membro da equipe de planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização
<p>Recife – PE, 19 de Março de 2024</p> <p>Documento assinado digitalmente gov.br MOACIR MATOS SERPA Data: 24/03/2024 20:37:17-0300 Verifique em https://validar.lti.gov.br</p> <p>MOACIR MATOS SERPA – 1º TEN Chefe do Almoxarifado do HMAR</p>



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE - 7ª RM
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
(Hospital Militar de Pernambuco / 1817)**

GERENCIAMENTO E MAPA DE RISCOS

NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a **Aquisição** de material permanente, visando atender às necessidades do Hospital Militar de Área de Recife, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

- 1.1. A estimativa das quantidades foi baseada no documento de formalização de demanda, anexo ao processo, a definição das estimativas de consumo foi realizada através das demandas de consumo de anos anteriores das Organizações Militares vinculadas, e para os itens recentemente incluídos na padronização, foi definida uma estimativa quanto à perspectiva de consumo.
- 1.2. Ainda de acordo com o artigo 3º, do Decreto 11.462/2023, o Sistema de Registro de Preços é adotado tendo em vista a necessidade de contratações frequentes através de entregas parceladas ao Hospital Militar de Área de Recife

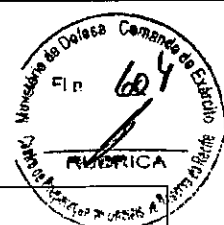
UTILIZAÇÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO NA SUA MODALIDADE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

O Sistema de Registro de Preços é adotado tendo em vista evitar ônus desnecessários em contratações posteriores, que causaria transtornos e atrasos nos serviços das OMs participantes.

MAPA DE RISCOS

2. RISCOS LIGADOS À NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO:

RISCO 1	
Descrição do risco	Elevação significativa do custo dos insumos inerentes à aquisição.
Tipo	Risco de execução do contrato.
Probabilidade	Média
Dano Potencial	Licitante mostrar-se incapaz de assumir o compromisso assumido, quando declarado vencedor da licitação.
Ação Preventiva	Efetuar com precisão a pesquisa de preços a fim de comparar o preço aplicado no mercado para prestação do serviço que se deseja contratar, além de analisar precisamente as planilhas de custos remetidas pelos licitantes.



RISCO 2	
Descrição do risco	Fornecedor não manter as condições iniciais de habilitação
Tipo	Risco de execução do contrato.
Probabilidade	Média
Dano Potencial	Rescisão Contratual
Ação Preventiva	Acompanhamento mensal das certidões fiscais e trabalhistas do fornecedor contratado.

RISCO 3	
Descrição do risco	Atraso na descentralização do recurso financeiro
Tipo	Risco de execução do contrato.
Probabilidade	Média
Dano Potencial	Impossibilidade de custeio do compromisso assumido.
Ação Preventiva	Efetuar solicitação de garantia a diretoria responsável pela descentralização de recursos, para execução de um pre-empenho em favor da empresa vencedora.

RISCO 4	
Descrição do risco	Fornecedor não atender as exigências técnicas da compra/prestação do serviço.
Tipo	Risco de execução do contrato.
Probabilidade	Média
Dano Potencial	Impossibilidade de efetuar as aquisições pretendidas.
Ação Preventiva	Verificação detalhada da documentação de habilitação de licitante.

3. CRONOGRAMAS DE ATIVIDADES PARA ATINGIR O RESULTADO ESPERADO

Item	Atividade	Data Prevista
1	Elaboração do DOD	fevereiro/2024
2	Constituição do grupo de contratação	fevereiro/2024
3	Elaboração do Estudo Técnico Preliminar	fevereiro/2024
4	Elaboração do Termo de Referência	fevereiro/2024
5	Análise do TR pela Seção de Aquisição Licitações e Contratos	fevereiro/2024
6	Cotação de preço	fevereiro/2024
7	Divulgaçãoda IRP	março/2024
8	Elaboração do Edital	março/2024
9	Revisão pela CJU-PE	abril/2024
10	Publicação do Edital	maio/2024
11	Publicação do contrato	junho/2024
12	Início da execução / entrega do objeto	julho/2024

6. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Consoantes informações apresentadas entende-se que é VIÁVEL e necessária da **Aquisição de material permanente**, visando atender às necessidades o Hospital Militar de Área de Recife



Quartel em Recife-PE, 19 de março de 2024.

gov.br

Documento assinado digitalmente
MOACIR MATOS SERPA
Data: 24/03/2024 20:37:17-0300
Verifique em <https://validar.jt.gov.br>

MOACIR MATOS SERPA - 1º Ten
Chefe do Almoarifado do HMAR



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE – 7ª RM
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/7
(Pq R MB/7ª RM/1947)
PARQUE DE MANUTENÇÃO BATALHA DE CASA FORTE



TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP)

Objeto: Aquisição de material permanente GCALC Recife

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/7 (UASG 160200) NA IRP nº 01/2024 DO CENTRO DE PREPARAÇÃO DE OFICIAIS DA RESERVA DO RECIFE (UASG 160191)

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 8º do Decreto nº 11.462/2023, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência Do CPOR/R – UASG 160191, referente à IRP nº 01/2024, cujo objeto é a Aquisição de material permanente para o PqRMnt/7 conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

2.1 A presente manifestação na intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes.

2.2 Ressalte-se que as quantidades expressas para cada item foram citadas ao se considerar o consumo histórico dos itens no exercício anterior, bem como a possível aplicação/utilização em virtude da missão, atividades finalísticas e de apoio desenvolvidas pelo PqRMnt/7.

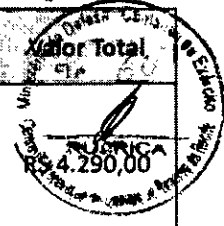
2.3 As justificativas pormenorizadas para os quantitativos aqui expressos, bem como da utilização/aplicação dos itens constarão dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) desta OM a ser aprovado pelo Escalão Superior e que estarão atuados no Processo Administrativo de UG participante arquivado na Seção de Conformidade dos Registros de Gestão da OM.

3. Local de entrega

As entregas serão realizados na sede do Parque Regional de Manutenção/7 (UASG 160200), localizada no endereço: Av. 17 de Agosto, Nº 784, Bairro Casa Forte, na cidade do Recife-PE, CEP: 52060-590, no horário das 09 (nove) horas às 15:30 (quinze e trinta) horas e na sexta-feira, das 08 (oito) horas ao 11:30 (onze e trinta) horas, e e-mail institucional: almox.parque7@gmail.com.

4. Demonstrativo das necessidades

As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativo arquivado na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.



Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
✓ 1	Armário escritório, material madeira mdf, quantidade portas 2, material porta madeira mdf, quantidade prateleiras 1, largura 800, altura 750, características adicionais dobradiças e puxadores metálicos, profundidade 450, (apesar da definição da cor no catmat "o órgão definirá a cor no momento da aquisição").	UND	R\$ 429,00	10	R\$ 4.290,00
2	Armário Escritório Material: Mdf, Quantidade Portas: 2 UN, Material Porta: Madeira Mdf, Tipo Portas: De Giro, Quantidade Prateleiras: 1 UN, Material Prateleiras: Madeira Mdf, Tipo Puxador: Alça, Revestimento: Laminado Melamínico, Largura: 80 CM, Altura: 76,50 M, Características Adicionais: Travamento Portas Sistema Cremona, Fechadura Com C, Profundidade: 48 CM, Tipo: Baixo.	UND	R\$ 972,16	10	R\$ 9.721,60
✓ 3	Mesa escritório, material estrutura mdp, material tampo mdp, revestimento tampo laminado melamínico, cor tampo argila, largura 1200, profundidade 600, altura 740, padrão acabamento tampo borda pvc, acabamento estrutura pintado em epóxi, espessura tampo 18.	UND	R\$ 852,54	50	R\$ 42.627,00
✓ 4	Mesa escritório, material estrutura aglomerado, material tampo aglomerado, revestimento tampo laminado melamínico, cor tampo ovo, quantidade gavetas sem gavetas, largura 1,60, altura 0,74, padrão acabamento tampo post forming, cor estrutura argila, comprimento 0,75, acabamento estrutura laminado melamínico, espessura tampo 20, características adicionais pés com sapatas, acabamento bordas perfil de pvc, tipo estrutura painéis laterais.	UND	R\$ 1.189,89	50	R\$ 59.494,50
5	Mesa escritório, material estrutura aço tubular, material tampo madeira mdf, cor tampo preta, quantidade gavetas sem gavetas, largura 1,80, profundidade 1,60, altura 0,75, cor estrutura cinza, acabamento estrutura tratamento anti-ferrugem, espessura tampo 20, características adicionais sapatas niveladoras piso c/reguladores de altura, acabamento bordas lapidada, tipo estrutura tubos verticais, formato peninsular em "L".	UND	R\$ 657,24	50	R\$ 32.862,00
6	Mesa Escritório Material Estrutura: Aço, Material Tampo: Mdf, Revestimento Tampo: Laminado Melamínico Baixa Pressão, Cor Tampo: Cinza, Largura: 120 CM, Altura: 74 CM, Comprimento: 200 CM, Espessura Tampo: 25 MM, Características Adicionais 1: Caixa De Tomada.	UND	R\$ 616,26	50	R\$ 30.813,00
✓ 7	Gaveteiro fixo, material: mdp, tipo madeira: aglomerado, tipo revestimento: laminado melamínico, quantidade gavetas: 3 un, altura: 74 cm, largura: 40 cm, profundidade: 60 cm, características adicionais: 3 gavetas, sendo 2 rásas e 1 gavetão p,pastas sus, tipo puxadores: alça.	UND	R\$ 564,14	50	R\$ 28.207,00
✓ 8	Cadeira escritório, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto couro, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços, cor preta, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais tipo poltrona presidente, braço em couro.	UND	R\$ 786,95	50	R\$ 39.347,50
✓ 9	Cadeira escritório, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto couro, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória, tipo encosto alto, apoio braço com braços, cor azul anil, características adicionais tipo poltrona presidente, braço em couro.	UND	R\$ 983,37	50	R\$ 49.168,50

Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
10	Cadeira escritório, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto espuma poliuretano injetado, material assento espuma poliuretano injetado, tipo base fixa, contínua, tipo encosto espaldar médio, apoio braço com braços, acabamento superficial estrutura pintura em epóxi pó.	UND	R\$ 473,40	50	R\$ 23.670,00
11	Cadeira escritório, material estrutura aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto polipropileno injetado, material assento polipropileno injetado, tratamento superficial estrutura pintura eletrostática, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com regulagem de altura e largura, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais encosto de cabeça e suporte lombar, cor estrutura grafite, quantidade pés 5, dimensões assento 480 x 510 mm.	UND	R\$ 1.572,73	50	R\$ 78.636,50
12	Conjunto cadeiras espera, material assento e encosto espuma injetada, material estrutura tubo aço, quantidade assentos 2, apoio braço com braços, material revestimento assento e encosto couro, acabamento superficial longarina pintura em epóxi, cor longarina preta.	UND	R\$ 907,80	10	R\$ 9.078,00
13	Conjunto cadeiras espera, material assento e encosto espuma injetada, material estrutura aço, quantidade assentos 3, apoio braço com braços, material revestimento assento e encosto sintético pvc, características adicionais formato anatômico, acabamento superficial longarina cromado, componentes adicionais sapatas reguláveis.	UND	R\$ 617,66	30	R\$ 18.529,80
14	Poltrona reclinável, cor: bege, componentes: assento, encosto, apoio braços e pés articulados, características adicionais: apoio p, pés acoplado a poltrona, acabamento: assento, encosto, pés e braços estofados, largura: 74 cm, profundidade: 74, estrutura: tubular, aplicação: hospitalar.	UND	R\$ 1.208,04	5	R\$ 6.040,20
15	Bebedouro água garrafão, material: aço galvanizado, tipo: elétrico de coluna, acabamento externo: pintura epóxi pó, capacidade: 20 L, voltagem: 220 v, cor: branca, características adicionais: 2 torneiras; depósito água e tampo superior em aço. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	R\$ 692,37	5	R\$ 3.461,85
16	Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 4 torneiras latão cromado, serpentina cobre local, voltagem: 110 / 220 v, material gabinete: aço inoxidável, material reservatório água: aço inoxidável, capacidade água: 200 L. Garantia mínima de 12 meses. Em acordo com as normas vigentes.	UND	R\$ 3.652,75	3	R\$ 10.958,25
17	Bebedouro água garrafão, material: polipropileno, tipo: vertical elétrico, capacidade: 20 l, voltagem: 110, 220 v, cor: branca, saída água: natural e gelada, características adicionais: termostato, apresentação: garrafão. Em acordo com as normas vigentes. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	R\$ 623,98	5	R\$ 3.119,90
18	Ventilador teto, material corpo: náilon, material pás: polipropileno com tratamento ultravioleta, cor: preta, capacidade ventilação: 18 m ² , rotação máxima: 450 rpm; envergadura: 1,10 m, comprimento: 54,50 cm, altura: 22 cm, profundidade: 23 cm, peso total: 5,80 kg, características adicionais: com luminária.	UND	R\$ 267,56	10	R\$ 2.675,60
19	Ventilador Tipo: Parede, Potência Motor: 1/4 HP, Tensão Alimentação: 127/220 V, Características Adicionais: Grade Removível, Material: Aço, Diâmetro: 50 A 60 CM, Quantidade Velocidade: 3 U.	UND	R\$ 905,66	50	R\$ 45.283,00



Y

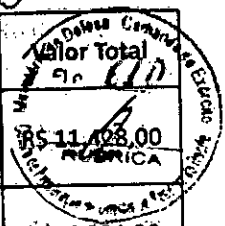
[Handwritten mark]

609
R\$ 9.801,60
RUBRICA

[Handwritten signature]

Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
20	Ventilador Tipo: Coluna, Potência Motor: 200 W, Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: Oscilante, Regulagem De Altura E Velocidade, Material: Aço E Plástico, Diâmetro: 60 CM, Cor: Preta.	UND	R\$ 326,72	30	R\$ 9.801,60
21	Televisor, tamanho tela 50, voltagem bivolt, características adicionais smart tv, full hd, entradas hdmi/usb, conversor di, tipo tela led, acessórios controle remoto. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	R\$ 1.986,44	3	R\$ 5.959,32
22	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 7.500 btu,h, vazão ar: 345 m3,h, tensão: 220 v, frequência: 60 hz, corrente elétrica refrigeração: 3,4 a, nível ruído interno: 48,50,52 db, largura interna: 660 mm, tipo: janela, altura interna: 430 mm, profundidade interna: 710 mm, peso interno: 28 kg, características adicionais: controle remoto, consumo: 720 w	UND	R\$ 2.138,89	1	R\$ 2.138,89
23	Aparelho ar condicionado, capacidade aquecimento: 9.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split high-wall, características adicionais: com controle remoto sem fio, 1 ano de garantia, com selo procel nível 'A' de consumo de energia. SEM INSTALAÇÃO.	UND	R\$ 1.838,83	5	R\$ 9.194,15
24	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar tipo split de 12.000 btus, unidades interna e externa, defletores de ar com movimento automático, com controle remoto digital, na cor branca, gabinete em aço galvanizado, 1 ano de garantia, bivolt ou 220v. SEM INSTALAÇÃO.	UND	R\$ 3.090,00	5	R\$ 15.450,00
25	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar, tipo split 18.000 btu's, defletores de ar com movimento automático, com controle remoto digital, na cor branca, gabinete em aço galvanizado, 1 ano de garantia, bivolt ou 220v. SEM INSTALAÇÃO.	UND	R\$ 3.444,36	5	R\$ 17.221,80
26	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar split digital de 24000 btus, na cor branca, unidades interna e externa, com ciclo quente e frio, defletores de ar com movimento automático, selo procel nível "a" de consumo de energia, controle digital, tensão de 220v. SEM INSTALAÇÃO.	UND	R\$ 5.118,52	5	R\$ 25.592,60
27	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 30.000 btu,h, vazão ar: 1.400 m3,h, tensão: 220 v, frequência: 60 hz, corrente elétrica refrigeração: máximo 18 a, potência elétrica refrigeração: 3.000 w, tipo: split, modelo: parede, teto, características adicionais: controle remoto sem fio c, seleção temperatura. SEM INSTALAÇÃO.	UND	R\$ 5.075,93	5	R\$ 25.379,65
28	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 48.000 btu,h, tensão: 380 v, frequência: 60 hz, quantidade fases: 3 un, tipo: split, modelo: teto, características adicionais 1: compressor tipo scroll, controle remoto, sem fio.	UND	R\$ 8.371,20	5	R\$ 41.856,00
29	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar, do tipo split, piso/teto, com capacidade de 60.000 btu/h, operação: frio, com filtro do tipo lavável, voltagem: 380 volts - Trifásico, com baixo nível de ruído, equipamento composto de 1 unidade condensadora externa e 1 unidade evaporadora interna, gabinete confeccionado em chapa de aço galvanizado e plástico abs, medindo aproximadamente unidade interna: 1650 x 232 x 625 mm (l x a x p), unidade externa: 572 x 870 x 572 mm (l x a x p), fornecido com compressor scroll, controle remoto sem fio, manual de instruções e certificado de garantia em português de no mínimo 12 meses, a apresentação do produto deverá obedecer a legislação vigente. SEM INSTALAÇÃO.	UND	R\$ 11.604,60	5	R\$ 58.023,00
30	Quadro branco, material fórmica branca brilhante, acabamento superficial moldura alumínio, cor moldura natural, finalidade lançamento informações, largura 120, comprimento 200, características adicionais magnético, tipo fixação parede.	UND	R\$ 314,74	5	R\$ 1.573,70

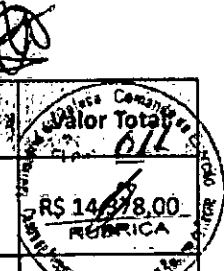
[Handwritten mark]



Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
31	Mesa plástica, material: plástico, formato: quadrado, cor: branca, comprimento: 70 cm, largura: 70 cm, altura: 72 cm, empilháveis. As mesas deverão possuir certificação INMETRO.	UND	R\$ 114,28	100	R\$ 11.428,00
32	Cadeira, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: com braço, capacidade para até 140kg. As cadeiras deverão possuir certificação INMETRO.	UND	R\$ 97,68	50	R\$ 4.884,00
33	Cadeira, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: sem braço, capacidade para até 140kg. As cadeiras deverão possuir certificação INMETRO.	UND	R\$ 61,52	400	R\$ 24.608,00
34	Contentor, material polietileno alta densidade, capacidade 1.000, aplicação coleta de lixo, características adicionais com tampa/tratamento u.v./4 rodas/retangular, com 4 rodízios giratórios de 200 mm de borracha maciça, 2 com freios de estacionamento e garfos em aço com tratamento anti-corrosão. Parâmetro medidas: 1,36 x 1,095 x 1,33 m; tampas bipartidas, dreno para escoamento de líquidos.	UND	R\$ 2.445,60	5	R\$ 12.228,00
35	Pérfuradora papel para espiral, material: metal e plástico, funcionamento: manual, tratamento superficial: pintado, tipo furo: retangular, capacidade perfuração: 20 fl, características adicionais: extensão perfuração 360mm, tamanho mesa 397 x 358 mm.	UND	R\$ 1.048,41	5	R\$ 5.242,05
36	Quadro branco, material: vidro temperado, acabamento superficial moldura: temperado, finalidade: sala de aula, largura: 3,00 m, características adicionais: milimetrado, anti reflexivo, tipo fixação: acessórios para instalação, material moldura: película de proteção do vidro, altura: 1,20 m.	UND	R\$ 1.160,48	1	R\$ 1.160,48
37	Máquina lavar roupa, tipo: lavadora e secadora, capacidade: 11 kg, aplicação: lavagem e secagem de roupas com água quente e fria, características adicionais: abertura frontal com trava de segurança, voltagem: 220 v, material gabinete: aço inoxidável.	UND	R\$ 3.585,39	2	R\$ 7.170,78
38	Corta vergalhão, tipo: tesoura, material: aço carbono - Comp Min 24 Pol (3ª VIA).	UND	R\$ 202,68	3	R\$ 608,04
39	Quadro avisos, material: vidro temperado liso, comprimento: 1,50 m, largura: 1,50 m, finalidade: escrita, características adicionais: fundo branco, formato: quadrado, espessura: 6 mm.	UND	R\$ 1.126,37	1	R\$ 1.126,37
40	Estante, material: chapa aço, tipo: chão, estrutura: metálica, profundidade: 40 cm, acabamento superficial: pintura em epóxi, cor: cinza, quantidade prateleiras: 6 un, tipo prateleiras: reguláveis, altura: 1,98 m, largura: 0,92 m, tipo travamento: em forma de "x".	UND	R\$ 907,57	30	R\$ 27.227,10
41	Púlpito portátil de acrílico, medidas aproximadas: 111,0 cm x 50,0 cm x 40,0 cm (altura x largura x profundidade); 8 mm de espessura mínima, cor cristal/transparente; corte à laser e acabamento manual; com prateleira. garantia de 180 dias.	UND	R\$ 1.182,72	3	R\$ 3.548,16
42	Frigobar, capacidade: 100 a 130 l, tensão alimentação: 220 v, cor: branca, características adicionais: Selo Pröcel, Consumo Máximo: 15 KW/H.	UND	R\$ 1.291,31	5	R\$ 6.456,55
43	Mesa refatório, material tampo: madeira plástica, revestimento tampo: madeira plástica, espessura: 30 mm, material estrutura: madeira plástica com parafusos em aço inox, acabamento superficial estrutura: madeira plástica maciça, comprimento: 220 cm, largura: 136 cm, características adicionais: bancos interligados para 8 lugares (aprox. 2,20 m d, cor: a definir).	UND	R\$ 2.013,03	1	R\$ 2.013,03
44	Armário aço (tipo roupeiro), acabamento superficial: pintura epóxi, cor: cinza, quantidade portas: 20 un, altura: 1,90 m, largura: 1,23 m, profundidade: 0,40 m, características adicionais: fechadura pitão para cadeado e trava cremalheira.	UND	R\$ 1.333,59	1	R\$ 1.333,59

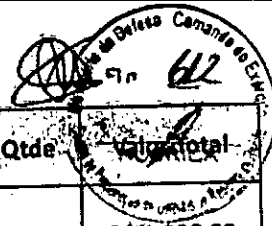
Handwritten signature or mark.

Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
45	Mesa plástica, material: plástico, formato: redondo, cor: branca, diâmetro: 98 cm, altura: 72 cm, características adicionais: 4 pés removíveis.	UND	R\$ 287,56	50	R\$ 14.378,00
46	Quadro magnético - material: laminado melamínico, cor: branca, material moldura: alumínio, largura: 150 cm, comprimento: 120 cm, características adicionais: suporte para apagador e pincel, aplicação: treinamento.	UND	R\$ 868,46	1	R\$ 868,46
47	Gaveteiro móvel - material madeira mdp, tipo revestimento: laminado melamínico, quantidade de gavetas: 3 un, altura: 615 mm, largura: 400 mm, profundidade: 470 mm	UND	R\$ 407,64	50	R\$ 20.382,00
48	Armário, material: mdp aglomerado, tipo: alto, quantidade portas: 2 un, tipo portas: com fechadura, acabamento superficial: laminado melamínico, altura: 1,60 m, largura: 800 mm, profundidade: 500 mm, características adicionais: 4 suportes para pastas suspensas, aplicação: arquivo para pastas suspensas.	UND	R\$ 1.303,00	10	R\$ 13.030,00
49	Armário, material: mdp aglomerado, tipo: alto, quantidade portas: 2 un, tipo portas: com fechadura, altura: 1,60 m, largura: 800 mm, profundidade: 500 mm, quantidade prateleiras: 02 Internas, quantidade gavetas: 04 un.	UND	R\$ 913,09	10	R\$ 9.130,90
50	Armário, material: madeira aglomerada, tipo: alto, quantidade portas: 2 un, acabamento superficial: laminado melamínico, cor: cinza, altura: 1,60 m, largura: 0,80 m, profundidade: 0,50 m, características adicionais: puxador e fechadura frontal, quantidade prateleiras: 4 un.	UND	R\$ 732,40	10	R\$ 7.324,00
51	Armário escritório, material: madeira mdf, quantidade portas: 2 un, revestimento: laminado melamínico, comprimento: 90 cm, altura: 200 cm, profundidade: 50 cm, tipo: alto.	UND	R\$ 1.013,24	10	R\$ 10.132,40
52	Mesa reunião redonda, acabamento superficial: laminado melamínico, diâmetro: 1 m, altura: 0,74 m, espessura tampo: 25 mm, cor tampo: mármore, características adicionais: pé central com sapatas niveladoras, material estrutura: aço, acabamento bordas: fita abs, material tampo: aglomerado mdp.	UND	R\$ 645,65	3	R\$ 1.936,95
53	Mesa reunião retangular, material: madeira, comprimento: 600 mm, largura: 1.200 mm, altura: 740 mm, cor: argila, revestimento: laminado melamínico, cor face superior: argila, material face superior: laminado melamínico, tipo bordas: arredondadas em (post-forming), tipo estrutura: madeira, material borda lateral: laminado melamínico, características adicionais: com sapatas de regulagem de nível, espessura tampo: 25 mm, cor estrutura: argila.	UND	R\$ 1.601,14	3	R\$ 4.803,42
54	Estação trabalho, tipo: multifuncional, componentes: 01 mesa, comprimento: 120 cm, largura: 60 cm, altura: 75 cm, características adicionais: tampo inteiriço em l, revestimento: laminado melamínico, estrutura: tubo metálico, acabamento estrutura: pintado em epóxi, tipo tampo: madeira mdf.	UND	R\$ 1.099,46	30	R\$ 32.983,8
55	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 60.000 btu/h, tensão: 220 v, tipo: split, modelo: teto/plão, características adicionais 1: controle remoto sem fio, compressor inverter.	UND	R\$ 10.595,98	5	R\$ 52.979,90
56	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 24.000 btu, tensão: 110/220 v, tipo: split, modelo: split inverter, características adicionais 1: controle remoto/display digital/timer/selo procel.	UND	R\$ 3.858,91	5	R\$ 19.294,55
57	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 18.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split hi wall, características adicionais 1: controle remoto s/fio, inverter.	UND	R\$ 3.022,28	5	R\$ 15.111,40
58	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 12.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split hi wall, características adicionais 1: controle remoto s/fio, inverter.	UND	R\$ 2.282,35	5	R\$ 11.411,75




 Valor Total: R\$ 143.780,00

Item	Especificação	Unid.	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
59	Cama Box Queen, Dimensões aproximadas 158 cm x 198 cm, altura entre 58 cm e 62 cm, incluindo Box e Colchão com molas ensacadas.	UND	R\$ 1.890,09	1	R\$ 1.890,09
60	Lavadora de Alta Pressão, Pressão: 1.740 LB, Vazão: 420 L/H, Tensão: 220 V, Potência Consumida: 1,7 Kw, Características Adicionais: Carrinho E Cabo Para Transporte, Acessórios: Mangueira 7,5 M, Recipiente Detergente.	UND	R\$ 586,49	5	R\$ 2.932,45
61	Purificador de água, instalação em parede ou bancada, 220V, material plástico, que disponibilize água gelada, fria e natural, com filtro de carvão ativado substituível, com retenção de partículas e máxima redução de cloro livre.	UND	R\$ 694,91	5	R\$ 3.474,55
62	Rádio Comunicador Portátil, com Bateria Recarregável de alta capacidade com duração de no mínimo 12 horas, Dual Band UHF/VHF com alcance 32 km ou superior, com no mínimo 20 canais, com display e teclas, rádio resistente a água, acompanhado de carregador e fonte, acompanhado de presilha para cinto, frequência mínima de 400Mhz em banda UHF; Entradas para Acessório De Audio e/ou Micro Usb (Recarga), homologado pela ANATEL, produto novo, com garantia mínima de 12 meses, modelo de referência: Motorola Talkabout T-270 ou Motorola Talkabout T-470.	UND	R\$ 527,71	20	R\$ 10.554,20
63	Delimitador de fluxo (pedestal organizador, separador de fila) cromado com faixa personalizada pelo órgão. Características: Fita: retrátil, em nylon ou material similar, personalizado pelo órgão, 5 cm de largura e 2,00 m de comprimento. Cassete (suporte da fita): em plástico de alta resistência, com sistema de auto-encaixe. Tubo: perfil aço inoxidável, com sistema de encaixe para recepção tripla de fita. Calota: estampa em alumínio. Cor: cromado. Dimensões (cada pedestal, sendo todos os itens com as mesmas dimensões): Altura: entre 90 a 96 cm; Base: entre 26 a 34 cm de diâmetro; Tubo: 7,5 cm de diâmetro; Peso: entre 7 a 12 quilos..	UND	R\$ 464,40	20	R\$ 9.288,00
64	Etiquetadora para materiais de escritório, portátil, utilização de fitas "M" não laminadas de 9 e 12 mm de largura. Possibilidade de imprimir em tamanhos e estilos diferentes, em até 2 linhas de texto. Utilização de pilhas AAA. Similar ao modelo Brother PT70 ou PT80.	UND	R\$ 267,47	3	R\$ 802,41
65	Organizador de filas, contendo dois pedestais e uma corrente; pedestal de sinalização zebrado com dois ganchos na tampa (altura de 90 cm); material do pedestal: base em polipropileno, tubo em PVC; comprimento da corrente: no mínimo 3 metros; elo: 6mm de espessura x 32 mm de largura x 20 mm de comprimento; cor da corrente: amarela e preta (zebrada); material da corrente: plástico.	UND	R\$ 96,00	10	R\$ 960,00
66	Paleteira manual para movimentação de carga paletizada; Especificações Técnicas: composição principal: aço carbono; tipo da roda: simples; material da roda: nylon; 05 posição do operador: em pé, andando; capacidade de carga: 2.500kg; Elevação máxima: 200mm; largura externa do garfo: 680 mm; largura externa da patola: 680mm; corredor operacional: 1.790mm.	UND	R\$ 1.885,00	5	R\$ 9.425,00
67	Fechadura eletroímã para controle manual de abertura de porta pelo lado interno, orça de tração mínima: 150kg; tensão mínima bivolt: 12~16Vdc.	UND	R\$ 1.159,17	3	R\$ 1.159,17
68	Plastificadora material. Estrutura; aço, características adicionais: compatível A3, A4 A5 e A6 e ofício, tensão alimentação: 220V, potência: 500 W, tipo; poliseladora/laminadora, plastificação: 35 C.	UND	R\$ 338,27	3	R\$ 1.014,81



Item	Especificação	Unid.	Valor de Referência	Qtde.	Valor Total
69	Microfone Tipo: Lapela Sem Fio, Características Adicionais: Usb Com 2,4 Ghz, Padrão Unidirecional, Alcance: 15 A 20 M, Aplicação: Telefone Celular, Padrão: Omnidirecional.	UND	R\$ 542,92	3	R\$ 1.628,76
70	Microfone Tipo: De Mão Sem Fio, Alimentação: Bateria Aa, Resposta Frequência: 30 Hz A 20 KHZ, Características Adicionais: Display Lcd, Impedância: 50 OHMS, Alcance: 200 M, Padrão: Cardióide, Sensibilidade: 7 98 DB, Distorção Harmônica Total: < 0,1 %, Referência Fabricante: Uixd2/Sm58.	UND	R\$ 998,08	4	R\$ 3.992,32
71	Microfone Tipo: Profissional, Características Adicionais: Estéreo; Chave Liga/Desliga, Aplicação: Sistema De Som, Acessórios: Cabo De Kevlar De 1,5 m, Diâmetro De 5 mm.	UND	R\$ 2.206,31	4	R\$ 8.825,24
72	Caixa Acústica Tipo: Amplificada, Potência: 1500 W, Tamanho Alto-Falante: 15 POL, Resposta Frequência: 50 Hz A 15 Khz KHZ, Largura: 432 MM, Altura: 685 MM, Profundidade: 429 MM, Cor: Preta.	UND	R\$ 3.649,81	4	R\$ 14.599,24
73	Mesa Áudio / Vídeo Quantidade Canais: 24 UN, Tipo Entrada: Conectores Xlr E P10, Equalização: 3 Vias Com Varredura De Frequência, Controlê Ganhô: 18 DB, Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: 8 Sub-Masters E 2 Masters, Acessórios: 6 Saídas Pré-Fader E 2 Pós-Fader.	UND	R\$ 2.848,62	3	R\$ 8.545,86
TOTAL					R\$ 1.112.047,69

Quartel em Recife-PE, 12 de março de 2024.


FRANCISCO LOPES DOS SANTOS - S Ten
 Chefe do Almoxarifado do PqRMnt/7.

5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 13 da Portaria Ministerial nº 305, de 24.Mai.95 - Instruções Gerais para realização de Licitações no Comandó do Exército (IG 12-02), solicito-vos providências no sentido de aprovar a participação na IRP visando à futura aquisição dos materiais acima descritos para atender as necessidades da GPOR/R e das UG participantes do GCALC/Recife, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requiritante, destinado ao PqRMnt/7.


RAFAEL LIMA ALBEA BEZERRA - Cap
 Fiscal Administrativo do PqRMnt/7.

6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando a participação no pregão SRP.
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Portaria nº 1-SEF, de 27 Jan 14; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.



Quartel em Recife-PE, 12 de março de 2024.

Jose Wellington A.S. Junior
JOSE WELLINGTON ALVES DA SILVA JÚNIOR - MAJ
Resp/ pela Direção do Parque Regional de Manutenção/7



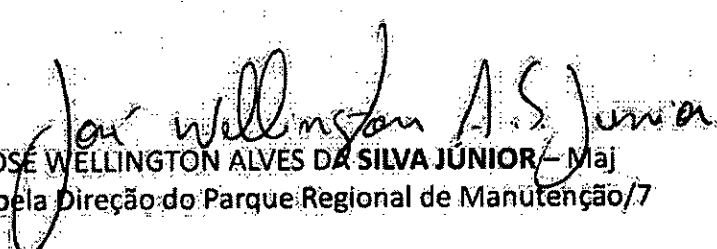
MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE - 7ª RM
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/7
(Pq R MB/7ª RM/1947)
PARQUE DE MANUTENÇÃO BATALHA DE CASA FORTE

INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO Nº 01/2024

APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E
MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do Estudo Técnico Preliminar e o Mapa de Gerenciamento de Riscos da IRP nº 01/2024 com base no inciso II do art. 8º do Decreto nº 11.462/2023. Sendo o objeto eventual Contratação de empresa especializada para aquisição de material permanente, OM vinculadas e das Organizações Militares participantes.

Recife-PE, 12 de março de 2024.


JOSE WELLINGTON ALVES DA SILVA JÚNIOR - Maj
Resp/ pela Direção do Parque Regional de Manutenção/7



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE – 7ª RM
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/7
(Pq R MB/7ª RM/1947)
PARQUE DE MANUTENÇÃO BATALHA DE CASA FORTE**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à seguinte necessidade: Participar de processo licitatório para aquisição de material permanente, para atender as necessidades do Parque Regional de Manutenção/7 (UASG 160200).

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A participação no pregão para aquisição de material permanente, visa atender as demandas do Parque Regional de Manutenção/7. Estes materiais serão utilizados ao longo do ano para atender a demanda de diversos setores que necessitem do material (inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e art. 9º, inciso I da IN 58/2022).

Nos diversos quadros funcionais das Organizações Militares há diversos setores que demandam diversas atividades, as quais necessitam que suas dependências estejam sempre mantidas. Tais atividades requerem dispor de meios e materiais necessários para que sejam atingidas suas metas.

Logo, trata-se de aquisição de bens e serviços comuns, com o objetivo principal de dotar esta Unidade Gestora e os órgãos participantes com insumos necessários para o cumprimento das diversas missões.

2 - PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A necessidade da participação no pregão, para aquisição de material permanente, encontra-se alinhada estrategicamente pelo Plano de Gestão do Pq R Mnt/7. Conseqüentemente, esta Unidade Participante (UASG 160200) receberá crédito para a aquisição dos materiais em tela a fim de atender sua demanda (inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

✓

O objeto a ser licitado, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, está enquadrado na classificação de bens e serviços comuns, pois seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no Termo de Referência e no Edital da licitação, por meio de especificações usuais do mercado.

Para que os materiais sejam adquiridos e corretamente empregados, existem requisitos e padrões mínimos de qualidade para sua satisfação, tais como: qualidade do produto, garantia, eficácia, eficiência, prazo de entrega do material e garantia do material. O item referente às obrigações da contratada do termo de referência deste processo licitatório, elenca outros deveres por parte da empresa responsável pela entrega do item do pregão, assim como o item referente aos critérios de sustentabilidade trata sobre práticas de sustentabilidade que a empresa deve adotar. (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e Art. 9º, inciso II da IN 58/2022).

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Em observância ao disposto no inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 9º, inciso V da IN 58/2022, as quantidades a serem adquiridas estão de acordo com o consumo dos últimos 12 (doze) meses, considerando as futuras demandas. Essas quantidades foram levantadas junto às diversas seções do Pq R Mnt/7, as quais utilizam esses materiais.

O material requisitado será destinado para as missões de setores que por ventura venham a necessitar dos mesmos.

Essas quantidades que foram levantadas são para um período de 12 (doze) meses – tempo máximo da Ata de Registro de Preços – inclusive, foi levado em consideração o atendimento de situações imprevisíveis, tendo em vista que a Ata de Registro de Preços não permite qualquer aditivo.

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram analisadas algumas formas para a aquisição dos materiais, das quais, verificou-se a possibilidade da aquisição dos mesmos por meio do Art. 8º, do Decreto nº 11.462/23, na condição de órgão participante do processo licitatório, através da Unidade Gestora que se encontra nas mesmas circunstâncias que a nossa (localidade e tipo de órgão); cuja opção é a mais exequível e praticável.

A pesquisa de preço e o mapa comparativo foram realizados pela Unidade Gestora da Ata, o Centro Preparatório de Oficiais da Reserva do Recife – UASG 160191. A análise crítica da pesquisa de preço, no que se refere aos preços de referência, encontram-se no mapa comparativo devidamente justificadas (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO



666

A pesquisa de preço e o mapa comparativo foram realizados conforme o inciso VI do § 1º da Lei 14.133/21 e art. 9º, inciso VI da IN 58/2022, pela Unidade Gestora o Centro Preparatório de Oficiais da Reserva do Recife – UASG 160191.



7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica: após a emissão e envio da Nota de Empenho assinada por parte da Unidade Gestora, a empresa responsável pelo fornecimento, deverá dar o ciente do recebimento da NE (conforme metodologia de envio ou quaisquer outras modalidades formais) e, a partir dessa data, a empresa terá 30 (trinta) dias para a entrega dos materiais no local previsto.

Lembrando que o fato de a NE constar para consulta no Portal da Transparência do Governo Federal não autoriza ao fornecedor o fornecimento do bem, devendo a Contratada receber a NE assinada para computo do prazo de início, ficando vedada a execução sem o recebimento da NE assinada.

As outras exigências por ocasião da entrega, encontram-se no termo de referência – entrega e aceitações do objeto. Caso a empresa descumpra algum desses prazos, ela estará passiva de sanções administrativas.

Após o recebimento do material e certificando que tudo está correto, dar-se-á início ao processo de liquidação/pagamento da Nota Fiscal (inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 9º, inciso IV da IN 58/2022).

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Em regra, o objeto deverá ser dividido em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

O parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

O disposto, no entanto, não se aplica, pois se trata de aquisição de itens individuais, que não guardam relação entre si, podendo ser entregues sem a necessidade de serem parcelados (Inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 9º, inciso VII da IN 58/2022).

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição desses itens proporcionará uma continuidade das atividades específicas, proporcionando, assim, melhores condições de trabalho.



Além de promover economia de escala nos preços finais face as quantidades licitadas e o número de participantes, e elevação da eficiência e eficácia dos serviços administrativos e operacionais das Organizações Militares envolvidas (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Na ocasião da entrega dos materiais, objeto da licitação, haverá algum militar do Almoxarifado e do setor requisitante, que deverá examinar se o material corresponde às especificações constantes no Termo de Referência/Nota de Empenho para que, só então, efetivar o ateste na Nota Fiscal e encaminhar tal documento para a tesouraria para a realização da liquidação/pagamento (Inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 9º, inciso XI da IN 58/2022).

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não se aplica, pois se trata de aquisição de itens individuais, que não guardam relação entre si (Inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 9º, inciso VIII da IN 58/2022).

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Os materiais fornecidos deverão observar os critérios de sustentabilidade básicos, descritos no Termo de Referência, e na legislação em vigor, a fim de minimizar ou evitar impactos ambientais, danos ao ecossistema, produção excessiva de resíduos, entre outros tipos de poluição; e, quando couber, realizar a logística reversa para o recolhimento, reciclagem ou reutilização dos materiais (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

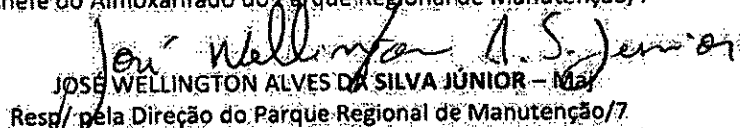
Os estudos preliminares evidenciaram que a aquisição dos materiais, mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária.

Diante do exposto, esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante o inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

Recife, PE, 12 de março de 2024


FRANCISCO LOPES DOS SANTOS – ST

Chefe do Almoxarifado do Parque Regional de Manutenção/7


JOSE WELLINGTON ALVES DA SILVA JUNIOR – MA
Resp. pela Direção do Parque Regional de Manutenção/7



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE – 7ª RM



PÁRQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/7

(Pq R MB/7ª RM/1947

PÁRQUE DE MANUTENÇÃO BATALHA DE CASA FORTE

MAPA DE RISCO

IRP Nº 01/2024

FASE DE ANÁLISE

Planejamento da Contratação e Seleção do Fornecedor

Gestão do Contrato

RISCO 01 – ERRO NA FASE INTERNA

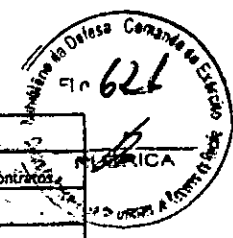
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa () Média () Alta	
Impacto:	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa () Média () Alta	
Item	Danos	
1.	Fracasso no processo licitatório	
Item	Ação Preventiva	Responsável
1.	Elaboração do Termo de Referência e do Edital de divulgação do certame licitatório com estrita observância da legislação, bem como realizar estimativa de preços condizente com o mercado.	Setor de Licitações e Contratos
Item	Ação de Contingência	Responsável
1.	Elaboração do TR, do Edital e pesquisa de preços com atenção a legislação vigente.	Setor de Licitações e Contratos

RISCO 02 – DEFINIÇÃO DA DEMANDA ABAIXO DA NECESSIDADE REAL

Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa () Média () Alta	
Impacto:	() Baixa () Média <input checked="" type="checkbox"/> Alta	
Item	Danos	
1.	Impossibilidade de conclusão na execução do serviço e necessidade de abertura de novo processo licitatório a fim de abarcar nossa necessidade.	
Item	Ação Preventiva	Responsável
1.	Maior acompanhamento das demandas durante o planejamento da contratação e de atos anteriores.	Equipe de Planejamento da Contratação
Item	Ação de Contingência	Responsável
1.	Realocação dos serviços de acordo com a prioridade de execução e correção das demandas para o próximo planejamento da contratação	Equipe de Planejamento da Contratação

RISCO 04 – DEMORA NA CONCLUSÃO DO PROCESSO LICITATORIO EM FACE DE IMPUGNAÇÕES OU RECURSOS

Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa () Média () Alta
Impacto:	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa () Média () Alta
Item	Danos
1.	Atraso no processo de contratação.



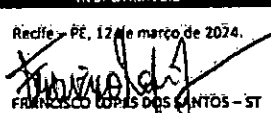
Item	Ação Preventiva	Responsável
1.	Realização de prospecção em serviços similares praticados pelo mercado e na Administração Pública (pesquisa de mercado).	Setor de Licitações e Contratos
Item	Ação de Contingência	Responsável
1.	Prorrogar na análise e respostas dos recursos e pedidos de impugnação.	Setor de Licitações e Contratos

RISCO 05 - EMPRESA SEM CONDIÇÕES FINANCEIRAS PARA CUMPRIR O CONTRATO		
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta	
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input checked="" type="checkbox"/> Alta	
Item	Danos	
1.	Empresa sem condições financeiras para cumprir o contrato	
Item	Ação Preventiva	Responsável
1.	CONTRATADA deverá possuir balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social comprovando Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um)	Setor de Licitações e Contratos
Item	Ação de Contingência	Responsável
1.	Aplicação de Notificações e Sanções Administrativas previstas em Lei e possibilidade de contratação de nova empresa para execução dos serviços por completo	Fiscalização do Contrato e Ordenador de Despesa

RISCO 03 - EMPRESA COM DIFICULDADES DE MANTER-SE REGULARIZADA FISCALMENTE		
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta	
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixa <input checked="" type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta	
Item	Danos	
1.	Empresa com dificuldades de manter-se regularizada fiscalmente	
Item	Ação Preventiva	Responsável
1.	Exigência de documentação que comprove a regularização trabalhista e fiscal durante a fase de contratação e durante a execução do contrato periodicamente.	Setor de Licitações e Contrato e Fiscalização do Contrato
Item	Ação de Contingência	Responsável
1.	Aplicação de Notificações e Sanções Administrativas previstas em Lei e possibilidade de contratação de nova empresa para execução dos serviços por completo	Fiscalização do Contrato e Ordenador de Despesa

RESPONSÁVEIS

Recife - PE, 12 de março de 2024.

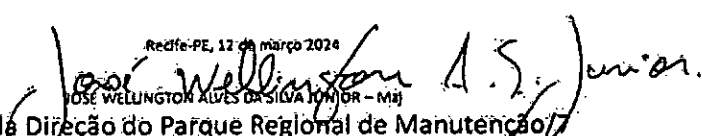

 FRANCISCO LOPES DOS SANTOS - ST
 Integrante Administrativo

ANÁLISE E APROVAÇÃO DA AUTORIDADE SUPERIOR

Aprovação da Autoridade Superior

Considerando que foram delimitadas de forma clara e concisa as necessidades da demanda, o alinhamento estratégico, os requisitos mínimos para aquisição do material, estratégia e os riscos da contratação, bem como se verifica a pertinência da justificativa da necessidade de contratação, APROVO o documento em apreço nas estritas disposições apresentadas.

Recife-PE, 12 de março 2024


 JOSÉ WELLINGTON ALVES DA SILVA JUNIOR - MJJ
 Resp/ pela Direção do Parque Regional de Manutenção



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE – 7ª RM
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/7
(Pq R MB/7ª RM/1947)
PARQUE DE MANUTENÇÃO BATALHA DE CASA FORTE

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
ANEXO II - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: Parque Regional de Manutenção/7 UASG 160200
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Almoxarifado
Responsável pela Demanda: ST Lopes
E-mail: almox.parque7@gmail.com
1. Justificativa da necessidade da aquisição, considerando o Planejamento Institucional
<p>A participação no pregão para aquisição de material permanente, visa atender as demandas do Parque Regional de Manutenção/7. Estes materiais serão utilizados ao longo do ano para atender a demanda de diversas áreas que por ventura necessitem deles.</p> <p>Nesta Organização Militar há diversos setores que demandam diversas atividades, que para tanto necessitam estar com suas áreas mantidas. Tais atividades requerem dispor de meios e materiais necessários para que sejam atingidas suas metas.</p> <p>Logo, trata-se de aquisição de bens e serviços comuns, com o objetivo principal de dotar esta Unidade Gestora e os órgãos participantes com insumos necessários para o cumprimento das diversas missões.</p>
2. Quantidade de serviço ou de aquisição a ser contratada
<p>Em observância ao disposto no Art. 40, III, da Lei n° 14.133/21, as quantidades a serem adquiridas estão de acordo com o consumo dos últimos 12 (doze) meses, com base no relatório de consumo extraído do Sistema de Controle Físico de Material do Exército (SISCOFIS), acrescido de alguns itens, considerando as futuras demandas. Essas quantidades foram levantadas junto ao Almoxarifado e às diversas seções, os quais possui meios de quantificar as necessidades dos diversos setores.</p> <p>Os materiais requisitados são destinados para as diversas atividades funcionais. Essas quantidades que foram levantadas são para um período de 12 (doze) meses – tempo máximo da Ata de Registro de Preços – inclusive, foi levado em consideração o atendimento de situações imprevisíveis, tendo em vista que a Ata de Registro de Preços não permite qualquer aditivo.</p>
3. Forma de Contratação
<p>() Modalidades da Lei n.º 14.133/21: <input checked="" type="checkbox"/> Pregão – () UG Gestora (x) UG Participante, (x) com o uso do SRP; () Dispensa/Inexigibilidade; () Adesão à IRP de outro Órgão.</p>
4. Objeto a ser contratado
Aquisição de material permanente, OM vinculadas e das Organizações Militares participantes da Base

Administrativa do Curado – (UASG 160225) e OM participantes – Parque Regional de Manutenção/7
(UASG 160200)

5. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços

Deverá ser iniciado imediatamente após emissão da Nota de Empenho.

7. Indicação do membro da equipe de planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização

2º Sgt Romualdo

Recife - PE, 12 de março de 2024



FRANCISCO LOPES DOS SANTOS – ST

Chefe do Almoxarifado do Parque Regional de Manutenção/7





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE - 7ª RM

PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/7
(Pq R MB/7ª RM/1947)

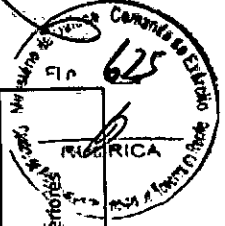
PARQUE DE MANUTENÇÃO BATALHA DE CASA FORTE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Aquisição de material permanente

Item	Especificação	Unid	Qtd	JUSTIFICATIVA
1	Armário escritório, material madeira mdf, quantidade: portas 2, material porta madeira mdf, quantidade: prateleiras 1, largura 800, altura 750, características adicionais: dobradiças e puxadores metálicos, profundidade 450. (apesar da definição da cor no catmat "o órgão definirá a cor no momento da aquisição").	UND	10	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores.
2	Armário Escritório Material: Mdf, Quantidade Portas: 2 UN, Material Porta: Madeira Mdf; Tipo Portas: De Giro, Quantidade: Prateleiras: 1 UN, Material Prateleiras: Madeira Mdf, Tipo Puxador: Alça, Revestimento: Laminado Melamínico, Largura: 80 CM, Altura: 75,50 M, Características Adicionais: Travamento: Portas Sistema Cremona, Fechadura Com C, Profundidade: 48 CM, Tipo: Baixo.	UND	10	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores.
3	Mesa escritório, material estrutura: mdf, material tampo: mdf, revestimento: tampo laminado, melamínico, cor: tampo argila, largura 1200; profundidade 600, altura 740, padrão acabamento: tampo borda pvc; acabamento: estrutura pintado em epóxi, espessura tampo 18.	UND	50	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores.
4	Mesa escritório, material estrutura aglomerado; material tampo: aglomerado, revestimento tampo: laminado melamínico, cor: tampo ovo, quantidade gavetas sem gavetas, largura 1,60, altura 0,74, padrão: acabamento: tampo post-forming, cor: estrutura argila, comprimento 0,75, acabamento: estrutura laminado melamínico, espessura tampo 20, características adicionais: pés com sapatas; acabamento bordas: perfil de pvc, tipo estrutura painéis laterais.	UND	50	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores.
5	Mesa escritório, material estrutura aço tubular, material tampo madeira mdf, cor: tampo: preto, quantidade gavetas sem gavetas, largura 1,80, profundidade 1,60, altura 0,75; cor: estrutura cinza, acabamento: estrutura tratamento anti-ferrugem, espessura tampo 20, características adicionais: sapatas niveladoras; piso c/ reguladores de altura, acabamento bordas: lapidada, tipo estrutura: tubos verticais, formato: peninsular em "L".	UND	50	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores.
6	Mesa Escritório Material Estrutura: Aço, Material Tampo: Mdf, Revestimento: Tampo: Laminado Melamínico Borda Pressão, Cor: Tampo: Cinza, Largura: 120 CM, Altura: 74 CM, Comprimento: 200 CM, Espessura Tampo: 25 MM, Características Adicionais 1.: Cabe De Tomada.	UND	50	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores.
7	Gaveteiro fixo, material: mdf, tipo madeira: aglomerado, tipo revestimento: laminado melamínico, quantidade gavetas: 3 un, altura: 74 cm, largura: 40 cm, profundidade: 60 cm, características adicionais: 3 gavetas, sendo 2 rasas e 1 gaveteiro p.pastas sus, tipo puxadores: alça.	UND	50	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores.

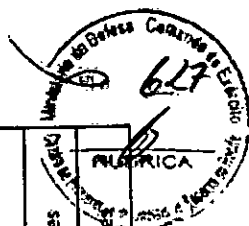




Item	Especificação	Und.	Qtde	JUSTIFICATIVA
8	Cadeira escritório, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto couro, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços, cor preta, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais tipo poltrona presidente, braço em couro.	UND	50	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
9	Cadeira escritório, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto couro, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória, tipo encosto alto, apoio braço com braços, cor azul anil, características adicionais tipo poltrona presidente, braço em couro.	UND	50	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
10	Cadeira escritório, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto espuma poliuretano injetado, material assento espuma poliuretano injetado, tipo base fixa, contínua, tipo encosto espaldar médio, apoio braço com braços, acabamento superficial estrutura pintura em epóxi pó.	UND	50	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
11	Cadeira escritório, material estrutura aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto polipropileno injetado, material assento polipropileno injetado, tratamento superficial estrutura pintura eletrostática, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com regulagem de altura e largura, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais encosto de cabeça e suporte lombar, cor estrutura grafite, quantidade pés 5, dimensões assento 480 x 510 mm.	UND	50	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
12	Conjunto cadeiras espera, material assento e encosto espuma injetada, material estrutura tubo aço, quantidade assentos 2, apoio braço com braços, material revestimento assento e encosto couro/vin, acabamento superficial longarina pintura em epóxi, cor longarina preta.	UND	10	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
13	Conjunto cadeiras espera, material assento e encosto espuma injetada, material estrutura aço, quantidade assentos 3, apoio braço com braços, material revestimento assento e encosto sintético pvc, características adicionais formato anatômico, acabamento superficial longarina cromado, componentes adicionais sapatas reguláveis.	UND	30	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
14	Poltrona reclinável, cor bege, componentes: assento, encosto, apoio braços e pés articulados, características adicionais: apoio p, pés acoplado a poltrona, acabamento: assento, encosto, pés e braços estofados, largura: 74 cm, profundidade: 74, estrutura: tubular, aplicação: hospitalar	UND	5	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores.
15	Bebedouro água garrafão, material: aço galvanizado, tipo: elétrico de coluna, acabamento externo: pintura epoxil pó, capacidade: 20 L, voltagem: 220 v, cor: branca, características adicionais: 2 torneiras; depósito água e tempo superior em aço. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	5	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
16	Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 4 torneiras latão, serpentina cobre local, voltagem: 110 / 220 v, material gabinete: aço inoxidável, material reservatório água: aço inoxidável, capacidade água: 200 L. Garantia mínima de 12 meses. Em acordo com as normas vigentes.	UND	3	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
17	Bebedouro água garrafão, material: polipropileno, tipo: vertical elétrico, capacidade: 20 l, voltagem: 110, 220 v, cor: branca, saída água: natural e gelada, características adicionais: termostato, apresentação: garrafão. Em acordo com as normas vigentes. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	5	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
18	Ventilador teto, material corpo: náilon, material pás: polipropileno com tratamento ultravioleta, cor: preta, capacidade ventilação: 18 m ² , rotação máxima: 450 rpm, envergadura: 1,10 m, comprimento: 54,50 cm, altura: 22 cm, profundidade: 23 cm, peso total: 5,80 kg, características adicionais: com luminária.	UND	10	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
19	Ventilador Tipo: Parede, Potência Motor: 1/4 HP, Tensão Alimentação: 127/220 V. Características Adicionais: Grade Removível, Material: Aço, Diâmetro: 50 A 60 CM, Quantidade Velocidade: 3 U.	UND	50	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
20	Ventilador Tipo: Coluna, Potência Motor: 200 W, Tensão Alimentação: 110/220 V. Características Adicionais: Oscilante, Regulagem De Altura E Velocidade, Material: Aço E Plástico, Diâmetro: 60 CM, Cor: Preta.	UND	30	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
21	Televisor, tamanho tela 50, voltagem bivolt, características adicionais smart tv, full hd, entradas hdmi/usb, conversor di, tipo tela led, acessórios controle remoto. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	3	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
22	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 7.500 btu/h, vazão ar: 345 m ³ /h, tensão: 220 v, frequência: 60 hz, corrente elétrica refrigeração: 3,4 a, nível ruído interno: 48,50, 52 db, largura interna: 660 mm, tipo: janela, altura interna: 430 mm, profundidade interna: 710 mm, peso interno: 28 kg, características adicionais: controle remoto, consumo: 720 w	UND	1	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores



Item	Especificação	Unid	Qtde	JUSTIFICATIVA
23	Aparelho ar condicionado, capacidade aquecimento: 9.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split high-wall, características adicionais: com controle remoto sem fio, 1 ano de garantia, com selo procel nível 'A' de consumo de energia. SEM INSTALAÇÃO.	UND	5	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
24	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar tipo split de 12.000 btus. Unidades interna e externa, defletores de ar com movimento automático, com controle remoto digital, na cor branca, gabinete em aço galvanizado, 1 ano de garantia, bivolt ou 220v. SEM INSTALAÇÃO.	UND	5	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
25	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar, tipo split 18.000 btu's, defletores de ar com movimento automático; com controle remoto digital, na cor branca, gabinete em aço galvanizado, 1 ano de garantia, bivolt ou 220v. SEM INSTALAÇÃO.	UND	5	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
26	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar split digital de 24000 btus, na cor branca, unidades interna e externa, com ciclo quente e frio, defletores de ar com movimento automático, selo procel nível "a" de consumo de energia, controle digital; tensão de 220v. SEM INSTALAÇÃO.	UND	5	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
27	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 30.000 btu/h, vazão ar: 1.400 m ³ /h, tensão: 220 v, frequência: 60 hz, corrente elétrica refrigeração: máximo 18 a, potência elétrica refrigeração: 3.000 w, tipo: split, modelo: parede, teto, características adicionais: controle remoto sem fio e seleção temperatura. SEM INSTALAÇÃO.	UND	5	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
28	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 48.000 btu/h, tensão: 380 v, frequência: 60 hz, quantidade fases: 3 un, tipo: split, modelo: teto, características adicionais 1: compressor tipo scroll; controle remoto, sem fio.	UND	5	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
29	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar, do tipo split, piso/teto, com capacidade de 60.000 btu/h, operação: frio, com filtro do tipo lavável, voltagem: 380 volts - Trifásico, com baixo nível de ruído; equipamento composto de 1 unidade condensadora externa e 1 unidade evaporadora interna, gabinete confeccionado em chapa de aço galvanizado e plástico abs, medindo aproximadamente unidade interna: 1650 x 232 x 625 mm (l x a x p); unidade externa: 572 x 870 x 572 mm (l x a x p); fornecido com compressor scroll, controle remoto sem fio, manual de instruções e certificado de garantia em português de no mínimo 12 meses, a apresentação do produto deverá obedecer a legislação vigente. SEM INSTALAÇÃO.	UND	5	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
30	Quadro branco, material fórmica branca brilhante, acabamento superficial moldura alumínio, cor moldura natural, finalidade lançamento informações, largura 120; comprimento 200, características adicionais magnético, tipo fixação parede.	UND	5	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
31	Mesa plástica; material: plástico, formato: quadrado, cor: branca, comprimento: 70 cm, largura: 70 cm, altura: 72 cm, empilháveis. As mesas deverão possuir certificação INMETRO.	UND	100	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
32	Cadeira, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: com braço, capacidade para até 140kg. As cadeiras deverão possuir certificação INMETRO.	UND	50	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
33	Cadeira, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: sem braço; capacidade para até 140kg. As cadeiras deverão possuir certificação INMETRO.	UND	400	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
34	Contorno, material polietileno alta densidade, capacidade 1.000, aplicação coleta de lixo, características adicionais com Tampa/tratamento u.v./4 rodas/retangular, com 4 rodízios giratórios de 200 mm de borracha macia, 2 com freios de estacionamento e garfos em aço com tratamento anti-corrosão. Parâmetro medidas: 1,36 x 1,095 x 1,33 m; tampas bipartidas, dreno para escoamento de líquidos.	UND	5	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
35	Perfuradora papel para espiral, material: metal e plástico, funcionamento: manual, tratamento superficial: pintado, tipo furo: retangular, capacidade perfuração: 20. fi, características adicionais: extensão perfuração 360mm, tamanho mesa 397 x 358 mm.	UND	5	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
36	Quadro branco, material: vidro temperado, acabamento superficial moldura: temperado, finalidade: sala de aula, largura: 3,00 m, características adicionais: milimetrado, anti reflexivo, tipo fixação: acessórios para instalação, material moldura: película de proteção do vidro, altura: 1,20 m.	UND	1	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
37	Máquina lavar roupa, tipo: lavadora e secadora, capacidade: 11 kg, aplicação: lavagem e secagem de roupas com água quente e fria, características adicionais: abertura frontal com trava de segurança, voltagem: 220 v, material gabinete: aço inoxidável.	UND	2	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
38	Corta vergalhão, tipo: tesoura; material: aço carbono - Comp Min 24 Pol (3ª VIA).	UND	3	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores



Item	Especificação	Unid	Qtde	JUSTIFICATIVA
39	Quadro avfso, material: vidro temperado liso, comprimento: 1,50 m, largura: 1,50 m, finalidade: escrita, características adicionais: fundo branco, formato: quadrado, espessura: 6 mm.	UND	1	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
40	Estante, material: chapa aço, tipo: chão, estrutura: metálica, profundidade: 40 cm, acabamento superficial: pintura em epóxi, cor: cinza, quantidade prateleiras: 6 un, tipo prateleiras: reguláveis, altura: 1,98 m, largura: 0,92 m, tipo travamento: em forma de "X".	UND	30	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
41	Pulpito portátil de acrílico, medidas aproximadas: 111,0 cm x 50,0 cm x 40,0 cm (altura x largura x profundidade); 8 mm de espessura mínima, cor cristal/transparente; corte a laser e acabamento manual; com prateleira. garantia de 180 dias.	UND	3	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
42	Frigobar, capacidade: 100 a 130 l, tensão alimentação: 220 v, cor: branca, características adicionais: Selo Próxcel, Consumo Máximo: 15 KW/h.	UND	5	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
43	Mesa refletório, material tampo: madeira plástica, revestimento tampo: madeira plástica, espessura: 30 mm, material estrutura: madeira plástica com parafusos em aço inox; acabamento superficial estrutura: madeira plástica madça, comprimento: 220 cm, largura: 136 cm, características adicionais: bancos interligados para 8 lugares (aprox. 2,20 m d, cor: a definir).	UND	1	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
44	Armário aço (tipo roupeiro), acabamento superficial: pintura epóxi, cor: cinza, quantidade portas: 20 un, altura: 1,90 m, largura: 1,23 m, profundidade: 0,40 m, características adicionais: fechadura piaão para cadeado e trava cremalheira.	UND	1	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
45	Mesa plástica, material: plástico, formato: redonda, cor: branca, diâmetro: 98 cm, altura: 72 cm, características adicionais: 4 pés removíveis.	UND	50	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
46	Quadro magnético - material: laminado melamínico, cor: branca, material moldura: alumínio, largura: 150 cm, comprimento: 120 cm, características adicionais: suporte para apagador e pinçel, aplicação: treinamento.	UND	1	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
47	Gaveteiro móvel - material madeira mdp, tipo revestimento: laminado melamínico, quantidade de gavetas: 3 un, altura: 615 mm, largura: 400 mm, profundidade: 470 mm	UND	50	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
48	Armário, material: mdp aglomerado, tipo: alto, quantidade portas: 2 un, tipo portas: com fechadura, acabamento superficial: laminado melamínico, altura: 1,60 m, largura: 800 mm, profundidade: 500 mm, características adicionais: 4 suportes para pastas suspensas, aplicação: arquivo para pastas suspensas.	UND	10	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
49	Armário, material: mdp aglomerado, tipo: alto, quantidade portas: 2 un, tipo portas: com fechadura, altura: 1,60 m, largura: 800 mm, profundidade: 500 mm, quantidade prateleiras: 02 internas, quantidade gavetas: 04 un.	UND	10	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
50	Armário, material: madeira aglomerada, tipo: alto, quantidade portas: 2 un, acabamento superficial: laminado melamínico, cor: cinza, altura: 1,60 m, largura: 0,80 m, profundidade: 0,50 m, características adicionais: puxador e fechadura frontal, quantidade prateleiras: 4 un.	UND	10	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
51	Armário escritório, material: madeira mdf, quantidade portas: 2 un, revestimento: laminado melamínico, comprimento: 90 cm, altura: 200 cm, profundidade: 50 cm, tipo: alto.	UND	10	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
52	Mesa reunião redonda, acabamento superficial: laminado melamínico, diâmetro: 1 m, altura: 0,74 m, espessura tampo: 25 mm, cor tampo: marfim, características adicionais: pé central com sapatas niveladoras, material estrutura: aço, acabamento bordas: fita abs, material tampo: aglomerado mdp.	UND	3	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
53	Mesa reunião retangular, material: madeira, comprimento: 600 mm, largura: 1.200 mm, altura: 740 mm, cor: argila, revestimento: laminado melamínico, cor face superior: argila, material face superior: laminado melamínico, tipo bordas: arredondadas em (post-forming), tipo estrutura: madeira, material borda lateral: laminado melamínico, características adicionais: com sapatas de regulagem de nível, espessura tampo: 25 mm, cor estrutura: argila.	UND	3	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
54	Estação trabalho, tipo: multifuncional, componentes: 01 mesa, comprimento: 120 cm, largura: 60 cm, altura: 75 cm, características adicionais: tampo inteiro em l, revestimento: laminado melamínico, estrutura: tubo metálico, acabamento estrutura: pintado em epóxi, tipo tampo: madeira mdf.	UND	30	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
55	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 60.000 btu/h, tensão: 220 v, tipo: split, modelo: teto/piso, características adicionais 1: controle remoto sem fio, compressor inverter.	UND	5	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
56	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 24.000 btu, tensão: 110/220 v, tipo: split, modelo: split inverter, características adicionais 1: controle remoto/display digital/timer/selo próxcel.	UND	5	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores



Item	Especificação	Unid	Qtde	JUSTIFICATIVA
57	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 18.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split hi wall, características adicionais 1: controle remoto s/fio, inverter.	UND	5	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
58	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 12.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split hi wall, características adicionais 1: controle remoto s/fio, inverter.	UND	5	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
59	Cama Box Queen, Dimensões aproximadas 158 cm x 198 cm, altura entre 58 cm e 62 cm, incluindo Box e Colchão com molas ensacadas.	UND	1	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
60	Lavadora de Alta Pressão, Pressão: 1.740 LB, Vazão: 420 L/H, Tensão: 220 V, Potência Consumida: 1,7 Kw, Características Adicionais: Carrinho E Cabo Para Transporte, Acessórios: Mangueira 7,5 M, Recipiente Detergente.	UND	5	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
61	Purificador de água, instalação em parede ou bancada, 220V, material plástico, que disponibilize água gelada, fria e natural, com filtro de carvão ativado substituível, com retenção de partículas e máxima redução de cloro livre.	UND	5	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
62	Rádio Comunicador Portátil, com Bateria Recarregável de alta capacidade com duração de no mínimo 12 horas, Dual Band UHF/VHF com alcance 32 km ou superior, com no mínimo 20 canais, com display e teclado, rádio resistente a água, acompanhado de carregador e fonte, acompanhado de presilha para cinto, frequência mínima de 400MHz em banda UHF, Entradas para Acessório: De Áudio e/ou Micro; Usb (Recarga), homologado pela ANATEL, produto novo, com garantia mínima de 12 meses, modelo de referência: Motorola Talkabout T-720 ou Motorola Talkabout T-470.	UND	20	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
63	Delimitador de fluxo (pedestal organizador, separador de fila) cromado com faixa personalizada pelo órgão. Características: Fita: retrátil, em nylon ou material similar, personalizado pelo órgão, 5 cm de largura e 2,00 m de comprimento. Cassete (suporte da fita): em plástico de alta resistência, com sistema de auto-encabe. Tubo: perfil apo inoxidável, com sistema de encabe para recepção tripla de fita. Cor: estampa em alumínio. Cor: cromado. Dimensões (cada pedestal, sendo todos os itens com as mesmas dimensões): Altura: entre 90 a 96 cm; Base: entre 26 a 34 cm de diâmetro; Tubo: 7,5 cm de diâmetro; Peso: entre 7 a 12 quilos.	UND	20	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
64	Equipetadora para materiais de escritório, portátil, utilização de fitas "M" não laminadas de 9 e 12 mm de largura. Possibilidade de imprimir em tamanhos e estilos diferentes, em até 2 linhas de texto. Utilização de pilhas AAA, Similar ao modelo Brother P770 ou P780.	UND	3	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
65	Organizador de filas, contendo dois pedestais e uma corrente; pedestal de sinalização zebrado com dois ganchos na tampa (altura de 90 cm); material do pedestal: base em polipropileno, tubo em PVC; comprimento da corrente: no mínimo 3 metros; elo: 6mm; de espessura x 32 mm de largura x 20 mm de comprimento; cor: da corrente: amarela e preta (zebrada); material da corrente: plástico.	UND	10	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
66	Paleta manual para movimentação de carga paletizada; Especificações Técnicas: composição principal: aço carbono; tipo da roda: simples; material da roda: nylon; 05 posição do operador: em pé, andando; capacidade de carga: 2.500kg; Elevação máxima: 200mm; largura externa do garfo: 680 mm; largura externa da patola: 680mm; Corredor operacional: 1.790mm.	UND	5	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
67	Fechadura eletrolítica para controle manual de abertura de porta pelo lado interno, peça de tração mínima: 150kg; tensão mínima bivoit: 12-16Vdc.	UND	3	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
68	Plastificadora material: Estrutura: aço, características adicionais: compatível A3, A4 A5 e A6 e ofício, tensão alimentação: 220V, potência: 500W, tipo: polibedadora/laminadora, plastificação: 35 C.	UND	3	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
69	Microfone Tipo: Lapela Sem Fio, Características Adicionais: Usb Com 2,4 Ghz, Padrão Unidirecional, Alcance: 15 A 20 M, Aplicação: Telefone Celular, Padrão: Omnidirecional.	UND	3	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
70	Microfone Tipo: De Mão Sem Fio, Alimentação: Bateria Aa, Resposta Freqüência: 30 Hz A 20 KHz, Características Adicionais: Display Led, Impedância: 50 OHMS, Alcance: 200 M, Padrão: Cardíode, Sensibilidade: 7 98 DB, Distorsão Harmônica Total: < 0,1 %, Referência Fabricante: Uhd2/5ms8.	UND	4	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
71	Microfone Tipo: Profissional, Características Adicionais: Estéreo; Chave Liga/Desliga, Aplicação: Sistema De Som, Acessórios: Cabo De Kevlar De 1,5 m, Diâmetro De 5 mm.	UND	4	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
72	Caixa Acústica Tipo: Amplificada, Potência: 1500 W, Tamanho Alto-Falante: 15 POL, Resposta Freqüência: 50 Hz A 15 KHz KHz, Largura: 432 MM, Altura: 685 MM, Profundidade: 429 MM, Cor: Preta.	UND	4	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores



Item	Especificação	Unid.	Qtdde	JUSTIFICATIVA
73	Mesa Audio / Video: Quantidade Canais: 24 UN; Tipo Entrada: Conectores: XLR E P10; Equalização: 3 Vias Com Varredura De Frequência; Controle Ganho: 18º DB; Tensão Alimentação: 110/220 V; Características Adicionais: 8 Sub-Masters E 2 Masters; Acessórios: 6 Saldas Pré-Fader E 2 Pós-Fader.	UND	3	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores

Quantal em Recife-PE, 12 de março de 2024.


FRANCISCO LOPES DOS SANTOS - S Ten
Chefe do Almozarinho do PqRMV7.



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 7ª REGIÃO MILITAR
(CRO 1 / 7ª RM - 1965)
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS**

**TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE
PREÇOS (IRP)**

Objeto: Aquisição de material permanente GCALC Recife

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DA COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7 (UASG
160201) NA IRP nº 01/2024 DO CENTRO DE PREPARAÇÃO DE OFICIAIS DA RESERVA DO
RECIFE (UASG 160191)**

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 10º do Decreto nº 11.462 de 31 de março de 2023, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência do CPOR/R – UASG 160191, referente à **IRP nº 01/2024**, cujo objeto é a **Aquisição de permanente** para a Comissão Regional de Obras/7 conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

2.1 A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes.

2.2 Ressalte-se que as quantidades expressas para cada item foram citadas ao se considerar o consumo histórico dos itens no exercício anterior, bem como a possível aplicação/utilização em virtude da missão, atividades finalísticas e de apoio desenvolvidas pela Comissão Regional de Obras/7.

2.3 As justificativas pormenorizadas para os quantitativos aqui expressos, bem como da utilização/aplicação dos itens constarão dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) desta OM a ser aprovado pelo Escalão Superior e que estarão autuados no Processo Administrativo de UG participante arquivado na Seção de Conformidade dos Registros de Gestão da OM.

3. Local de entrega

O local de entrega do material será no endereço Av. Norte, 245 – Santo Amaro – Recife-PE, em dias com expediente, de segunda-feira à quinta-feira pela manhã das 9:30h às 12:00h à tarde das 14:00h às 16:00h e na sexta-feira das 8:00h às 12:00h.

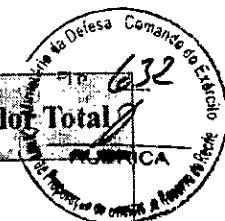
4. Demonstrativo das necessidades

As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativo arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.



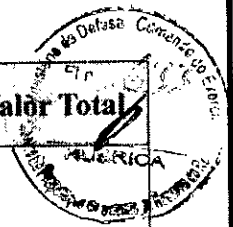
Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
1	Armário escritório, material madeira mdf, quantidade portas 2, material porta madeira mdf, quantidade prateleiras 1, largura 800, altura 750, características adicionais dobradiças e puxadores metálicos, profundidade 450, (apesar da definição da cor no catmat "o órgão definirá a cor no momento da aquisição").	Und	R\$ 429,00	10	R\$ 4.290,00
2	Armário Escritório Material: Mdf, Quantidade Portas: 2 UN, Material Porta: Madeira Mdf, Tipo Portas: De Giro, Quantidade Prateleiras: 1 UN, Material Prateleiras: Madeira Mdf, Tipo Puxador: Alça, Revestimento: Laminado Melamínico, Largura: 80 CM, Altura: 76,50 M, Características Adicionais: Travamento Portas Sistema Cremona, Fechadura Com C, Profundidade: 48 CM, Tipo: Baixo	Und	R\$ 972,16	10	R\$ 9.721,60
3	Mesa escritório, material estrutura mdp, material tampo mdp, revestimento tampo laminado melamínico, cor tampo argila, largura 1200, profundidade 600, altura 740, padrão acabamento tampo borda pvc, acabamento estrutura pintado em epóxi, espessura tampo 18.	Und	R\$ 852,54	20	R\$ 17.050,80
4	Mesa escritório, material estrutura aglomerado, material tampo aglomerado, revestimento tampo laminado melamínico, cor tampo ovo, quantidade gavetas sem gavetas, largura 1,60, altura 0,74, padrão acabamento tampo post forming, cor estrutura argila, comprimento 0,75, acabamento estrutura laminado melamínico, espessura tampo 20, características adicionais pés com sapatas, acabamento bordas perfil de pvc, tipo estrutura painéis laterais.	Und	R\$ 1.189,89	10	R\$ 11.898,90
5	Mesa escritório, material estrutura aço tubular, material tampo madeira mdf, cor tampo preta, quantidade gavetas sem gavetas, largura 1,80, profundidade 1,60, altura 0,75, cor estrutura cinza, acabamento estrutura tratamento anti-ferrugem, espessura tampo 20, características adicionais sapatas niveladoras piso c/reguladores de altura, acabamento bordas lapidada, tipo estrutura tubos verticais, formato peninsular em "L".	Und	R\$ 657,24	05	R\$ 3.286,20
6	Mesa Escritório Material Estrutura: Aço, Material Tampo: Mdf, Revestimento Tampo: Laminado Melamínico Baixa Pressão, Cor Tampo: Cinza, Largura: 120 CM, Altura: 74 CM, Comprimento: 200 CM, Espessura Tampo: 25 MM, Características Adicionais 1: Caixa De Tomada	Und	R\$ 616,26	10	R\$ 6.162,60

2/11



Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
7	Gaveteiro fixo, material: mdp, tipo madeira: aglomerado, tipo revestimento: laminado melamínico, quantidade gavetas: 3 un, altura: 74 cm, largura: 40 cm, profundidade: 60 cm, características adicionais: 3 gavetas, sendo 2 rasas e 1 gavetão p,pastas sus, tipo puxadores: alça.	Und	R\$ 564,14	10	R\$ 5.641,40
8	Cadeira escritório, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto couro, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços, cor preta, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais tipo poltrona presidente, braço em couro.	Und	R\$ 786,95	30	R\$ 23.608,50
9	Cadeira escritório, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto couro, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória, tipo encosto alto, apoio braço com braços, cor azul anil, características adicionais tipo poltrona presidente. braço em couro.	Und	R\$ 983,37	30	R\$ 29.501,10
10	Cadeira escritório, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto espuma poliuretano injetado. material assento espuma poliuretano injetado, tipo base fixa, contínua, tipo encosto espaldar médio, apoio braço com braços, acabamento superficial estrutura pintura em epóxi pó.	Und	R\$ 473,40	30	R\$ 14.202,00
11	Cadeira escritório, material estrutura aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto polipropileno injetado, material assento polipropileno injetado, tratamento superficial estrutura pintura eletrostática, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com regulagem de altura e largura, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais encosto de cabeça e suporte lombar, cor estrutura grafite, quantidade pés 5, dimensões assento 480 x 510mm.	Und	R\$ 1.572,73	20	R\$ 31.454,60
12	Conjunto cadeiras espera, material assento e encosto espuma injetada, material estrutura tubo aço, quantidade assentos 2, apoio braço com braços, material revestimento assento e encosto courvin, acabamento superficial longarina pintura em epóxi, cor longarina preta.	Und	R\$ 907,80	30	R\$ 27.234,00
13	Conjunto cadeiras espera, material assento e encosto espuma injetada, material estrutura aço, quantidade assentos 3, apoio braço com braços, material revestimento assento e encosto sintético pvc, características adicionais formato anatômico, acabamento superficial longarina cromado, componentes adicionais sapatas reguláveis.	Und	R\$ 617,66	0	R\$ 0,00

Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
14	Poltrona reclinável, cor: bege, componentes: assento, encosto, apoio braços e pés articulados. características adicionais: apoio p, pés acoplado a poltrona, acabamento: assento, encosto, pés e braços estofados, largura: 74 cm, profundidade: 74, estrutura: tubular, aplicação: hospitalar	Und	R\$ 1.208,04	0	R\$ 0,00
15	Bebedouro água garrafão, material: aço galvanizado, tipo: elétrico de coluna, acabamento externo: pintura epoxi pó, capacidade: 20 L, voltagem: 220 v, cor: branca, características adicionais: 2 torneiras; depósito água e tampo superior em aço. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	Und	R\$ 692,37	05	R\$ 3.461,85
16	Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 4 torneiras latão cromado, serpentina cobre local, voltagem: 110 / 220 v, material gabinete: aço inoxidável, material reservatório água: aço inoxidável, capacidade água: 200 L. Garantia mínima de 12 meses. Em acordo com as normas vigentes.	Und	R\$ 3.652,75	02	R\$ 7.305,50
17	Bebedouro água garrafão, material: polipropileno, tipo: vertical elétrico, capacidade: 20 l, voltagem: 110, 220 v, cor: branca, saída água: natural e gelada, características adicionais: termostato, apresentação: garrafão. Em acordo com as normas vigentes. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	Und	R\$ 623,98	05	R\$ 3.119,90
18	Ventilador teto, material corpo: náilon, material pás: polipropileno com tratamento ultravioleta, cor: preta, capacidade ventilação: 18 m2, rotação máxima: 450 rpm, envergadura: 1,10 m, comprimento: 54,50 cm, altura: 22 cm, profundidade: 23 cm, peso total: 5,80 kg, características adicionais: com luminária	Und	R\$ 267,56	0	R\$ 0,00
19	Ventilador Tipo: Parede, Potência Motor: 1/4 HP, Tensão Alimentação: 127/220 V, Características Adicionais: Grade Removível, Material: Aço, Diâmetro: 50 A 60 CM, Quantidade Velocidade: 3 U	Und	R\$ 905,66	05	R\$ 4.528,30
20	Ventilador Tipo: Coluna, Potência Motor: 200 W, Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: Oscilante, Regulagem De Altura E Velocidade, Material: Aço E Plástico, Diâmetro: 60 CM, Cor: Preta	Und	R\$ 326,72	10	R\$ 3.267,20
21	Televisor, tamanho tela 50, voltagem bivolt, características adicionais smart tv, full hd, entradas hdmi/usb, conversor di, tipo tela led, acessórios controle remoto. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	Und	R\$ 1.986,44	02	R\$ 3.972,88
22	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 7.500 btu/h, vazão ar: 345 m3/h, tensão: 220 v, frequência: 60 hz, corrente elétrica refrigeração: 3,4 a, nível ruído interno: 48,50,52 db, largura interna: 660 mm, tipo: janela, altura interna: 430 mm, profundidade interna: 710 mm, peso interno: 28 kg, características adicionais: controle remoto, consumo: 720 w	Und	R\$ 2.138,89	10	R\$ 21.388,90



[Handwritten signatures and initials]



Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
23	Aparelho ar condicionado, capacidade aquecimento: 9.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split high-wall, características adicionais: com controle remoto sem fio, 1 anos de garantia, com selo procel nível 'A' de consumo de energia. SEM INSTALAÇÃO	Und	R\$ 1.838,83	10	R\$ 18.388,30
24	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar tipo split de 12.000 btus, unidades interna e externa, defletores de ar com movimento automático, com controle remoto digital, na cor branca, gabinete em aço galvanizado, 1 ano de garantia, bivolt ou 220v. SEM INSTALAÇÃO	Und	R\$ 3.090,00	10	R\$ 30.900,00
25	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar, tipo split 18.000 btu's, defletores de ar com movimento automático, com controle remoto digital, na cor branca, gabinete em aço galvanizado, 1 ano de garantia, bivolt ou 220v. SEM INSTALAÇÃO	Und	R\$ 3.444,36	10	R\$ 34.443,60
26	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar split digital de 24000 btus, na cor branca, unidades interna e externa, com ciclo quente e frio, defletores de ar com movimento automático, selo procel nível "a" de consumo de energia, controle digital, tensão de 220v. SEM INSTALAÇÃO	Und	R\$ 5.118,52	10	R\$ 51.185,20
27	Aparelho ar condicionado. capacidade refrigeração: 30.000 btu,h, vazão ar: 1.400 m3,h, tensão: 220 v, frequência: 60 hz, corrente elétrica refrigeração: máximo 18 a, potência elétrica refrigeração: 3.000 w, tipo: split, modelo: parede,teto, características adicionais: controle remoto sem fio c, seleção temperatura. SEM INSTALAÇÃO	Und	R\$ 5.075,93	05	R\$ 25.379,65
28	Aparelho ar condicionado. capacidade refrigeração: 48.000 btu,h, tensão: 380 v, frequência: 60 hz, quantidade fases: 3 un, tipo: split, modelo: teto, características adicionais 1: compressor tipo scroll, controle remoto, sem fio	Und	R\$ 8.371,20	05	R\$ 41.856,00
29	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar, do tipo split, piso/teto, com capacidade de 60.000 btu/h, operação: frio, com filtro do tipo lavável, voltagem: 380 volts – Trifásico, com baixo nível de ruído, equipamento composto de 1 unidade condensadora externa e 1 unidade evaporadora interna, gabinete confeccionado em chapa de aço galvanizado e plástico abs, medindo aproximadamente unidade interna: 1650 x 232 x 625 mm (l x a x p), unidade externa: 572 x 870 x 572 mm (l x a x p), fornecido com compressor scroll, controle remoto sem fio, manual de instruções e certificado de garantia em português de no mínimo 12 meses, a apresentação do produto de devera obedecer a legislação vigente. SEM INSTALAÇÃO.	Und	R\$ 11.604,60	05	R\$ 58.023,00

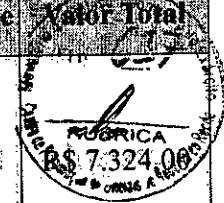
Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
30	Quadro branco, material fórmica branca brilhante, acabamento superficial moldura alumínio, cor moldura natural, finalidade lançamento informações, largura 120, comprimento 200, características adicionais magnético, tipo fixação parede	Und	R\$ 314,74	10	R\$ 3.147,40
31	Mesa plástica, material: plástico, formato: quadrado, cor: branca, comprimento: 70 cm, largura: 70 cm, altura: 72 cm, empilháveis. As mesas deverão possuir certificação INMETRO.	Und	R\$ 114,28	40	R\$ 4.571,20
32	Cadeira, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: com braço, capacidade para até 140kg. As cadeiras deverão possuir certificação INMETRO.	Und	R\$ 97,68	60	R\$ 5.860,80
33	Cadeira, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: sem braço, capacidade para até 140kg. As cadeiras deverão possuir certificação INMETRO.	Und	R\$ 61,52	0	R\$ 0,00
34	Contentor, material polietileno alta densidade, capacidade 1.000, aplicação coleta de lixo, características adicionais com tampa/tratamento u.v/4 rodas/retangular, com 4 rodízios giratórios de 200mm de borracha maciça, 2 com freios de estacionamento e garfos em aço com tratamento anti-corrosão. Parâmetro medidas: 1,36 x 1,095 x 1,33 m ; tampas bipartidas, dreno para escoamento de líquidos.	Und	R\$ 2.445,60	0	R\$ 0,00
35	Perfuradora papel para espiral, material: metal e plástico, funcionamento: manual, tratamento superficial: pintado, tipo furo: retangular, capacidade perfuração: 20 fl, características adicionais: extensão perfuração 360mm, tamanho mesa 397x358mm	Und	R\$ 1.048,41	0	R\$ 0,00
36	Quadro branco, material: vidro temperado, acabamento superficial moldura: temperado, finalidade: sala de aula, largura: 3,00 m, características adicionais: milimetrado, anti reflexivo, tipo fixação: acessórios para instalação, material moldura: película de proteção do vidro, altura: 1,20 m	Und	R\$ 1.160,48	10	R\$ 11.604,80
37	Máquina lavar roupa, tipo: lavadora e secadora, capacidade: 11 kg, aplicação: lavagem e secagem de roupas com água quente e fria, características adicionais: abertura frontal com trava de segurança, voltagem: 220 v, material gabinete: aço inoxidável	Und	R\$ 3.585,39	02	R\$ 7.170,78
38	Corta vergalhão, tipo: tesoura, material: aço carbono – Comp Min 24 Pol (3ª VIA)	Und	R\$ 202,68	0	R\$ 0,00
39	Quadro avisos, material: vidro temperado liso, comprimento: 1,50 m, largura: 1,50 m, finalidade: escrita, características adicionais: fundo branco, formato: quadrado, espessura: 6 mm	Und	R\$ 1.126,37	05	R\$ 5.631,85



[Handwritten signatures and initials]

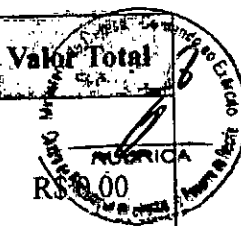
Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtd	Valor Total
40	Estante, material: chapa aço, tipo: chão, estrutura: metálica, profundidade: 40 cm, acabamento superficial: pintura em epóxi, cor: cinza, quantidade: 6 un, tipo prateleiras: reguláveis, altura: 1,98 m, largura: 0,92 m, tipo travamento: em forma de "x"	Und	R\$ 907,57	20	R\$ 18.151,40
41	Pulpito portátil de acrílico, medidas aproximadas: 111,0 cm x 50,0 cm x 40,0 cm (altura x largura x profundidade); 8 mm de espessura mínima, cor: cristal/transparente; corte a laser e acabamento manual, com prateleira, garantia de 180 dias	Und	R\$ 1.182,72	02	R\$ 2.365,44
42	Frigobar, capacidade: 100 a 130 l, tensão alimentação: 220 v, cor: branca, características adicionais: Selo Procel, Consumo Máximo: 15 KW/H	Und	R\$ 1.291,31	05	R\$ 6.456,55
43	Mesa refeitório, material tampo: madeira plástica, revestimento tampo: madeira plástica, espessura: 30 mm, material estrutura: madeira plástica com parafusos em aço inox, acabamento superficial estrutura: madeira plástica maciça, comprimento: 220 cm, largura: 136 cm, características adicionais: bancos interligados para 8 lugares (aprox. 2,20 m d, cor: a definir)	Und	R\$ 2.013,03	03	R\$ 6.039,09
44	Armário aço (tipo roupeiro), acabamento superficial: pintura epóxi, cor: cinza, quantidade portas: 20 un, altura: 1,90 m, largura: 1,23 m, profundidade: 0,40 m, características adicionais: fechadura pitão para cadeado e trava cremalheira	Und	R\$ 1.333,59	10	R\$ 13.335,90
45	Mesa plástica, material: plástico, formato: redondo, cor: branca, diâmetro: 98 cm, altura: 72 cm, características adicionais: 4 pés removíveis	Und	R\$ 287,56	40	R\$ 11.502,40
46	Quadro magnético – material: laminado melamínico, cor: branca, material moldura: alumínio, largura: 150 cm, comprimento: 120 cm, características adicionais: suporte para apagador e pincel, aplicação: treinamento	Und	R\$ 868,46	0	R\$ 0,00
47	Gaveteiro móvel – material madeira: mdp, tipo revestimento: laminado melamínico, quantidade de gavetas: 3 un, altura: 615 mm, largura: 400 mm, profundidade: 470 mm	Und	R\$ 407,64	10	R\$ 4.076,40
48	Armário, material: mdp aglomerado, tipo: alto, quantidade portas: 2 un, tipo portas: com fechadura, acabamento superficial: laminado melamínico, altura: 1,60 m, largura: 800 mm, profundidade: 500 mm, características adicionais: 4 suportes para pastas suspensas, aplicação: arquivo para pastas suspensas	Und	R\$ 1.303,00	10	R\$ 13.030,00
49	Armário, material: mdp aglomerado, tipo: alto, quantidade portas: 2 un, tipo portas: com fechadura, altura: 1,60 m, largura: 800 mm, profundidade: 500 mm, quantidade prateleiras: 02 internas, quantidade gavetas: 04 un	Und	R\$ 913,09	10	R\$ 9.130,90

Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtd	Valor Total
50	Armário, material: madeira aglomerada, tipo: alto, quantidade portas: 2 un, acabamento superficial: laminado melamínico, cor: cinza, altura: 1,60 m, largura: 0,80 m, profundidade: 0,50 m, características adicionais: puxador e fechadura frontal, quantidade prateleiras: 4 un	Und	R\$ 732,40	10	R\$ 7.324,00
51	Armário escritório, material: madeira mdf, quantidade portas: 2 un, revestimento: laminado melamínico, comprimento: 90 cm, altura: 200 cm, profundidade: 50 cm, tipo: alto	Und	R\$ 1.013,24	10	R\$ 10.132,40
52	Mesa reunião redonda, acabamento superficial: laminado melamínico, diâmetro: 1 m, altura: 0,74 m, espessura tampo: 25 mm, cor tampo: marfim, características adicionais: pé central com sapatas niveladoras, material estrutura: aço, acabamento bordas: fita abs, material tampo: aglomerado mdp	Und	R\$ 645,65	05	R\$ 3.228,25
53	Mesa reunião retangular, material: madeira, comprimento: 600 mm, largura: 1.200 mm, altura: 740 mm, cor: argila, revestimento: laminado melamínico, cor face superior: argila, material face superior: laminado melamínico, tipo bordas: arredondadas em (post-forming), tipo estrutura: madeira, material borda lateral: laminado melamínico, características adicionais: com sapatas de régulação de nível, espessura tampo: 25 mm, cor estrutura: argila	Und	R\$ 1.601,14	05	R\$ 8.005,70
54	Estação trabalho, tipo: multifuncional, componentes: 01 mesa, comprimento: 120 cm, largura: 60 cm, altura: 75 cm, características adicionais: tampo inteirico em l, revestimento: laminado melamínico, estrutura: tubo metálico, acabamento estrutura: pintado em epóxi, tipo tampo: madeira mdf	Und	R\$ 1.099,46	10	R\$ 10.994,60
55	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 30.000 btu/h, tensão: 220 v, tipo: split, modelo: teto/piso, características adicionais: 1: controle remoto sem fio, compressor inverter	Und	R\$ 10.595,98	05	R\$ 52.979,90
56	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 24.000 btu, tensão: 110/220 v, tipo: split, modelo: split inverter, características adicionais: 1: controle remoto/display digital/timer/selo procel	Und	R\$ 3.858,91	10	R\$ 38.589,10
57	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 18.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split hi wall, características adicionais: 1: controle remoto s/fio, inverter	Und	R\$ 3.022,28	10	R\$ 30.222,80
58	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 12.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split hi wall, características adicionais: 1: controle remoto s/fio, inverter	Und	R\$ 2.282,35	10	R\$ 22.823,50
59	Cama-Box Queen, Dimensões aproximadas 158cm x 198 cm, altura entre 58cm e 62 cm, incluindo Box e Colchão com molas ensacadas.	Und	R\$ 1.890,09	0	R\$ 0,00



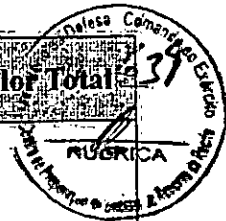
[Handwritten signatures and initials]

Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
60	Lavadora de Alta Pressão, Pressão: 1.740 LB, Vazão: 420 L/H, Tensão: 220 V, Potência Consumida: 1,7 Kw, Características Adicionais: Carrinho E Cabo Para Transporte, Acessórios: Mangueira 7,5 M, Recipiente Detergente,	Und	R\$ 586,49	0	R\$ 0,00
61	Purificador de água, instalação em parede ou bancada, 220V, material plástico, que disponibilize água gelada, fria e natural, com filtro de carvão ativado substituível, com retenção de partículas e máxima redução de cloro livre.	Und	R\$ 694,91	03	R\$ 2.084,73
62	Rádio Comunicador Portátil, com Bateria Recarregável de alta capacidade com duração de no mínimo 12 horas, Dual Band UHF/VHF com alcance 32km ou superior, com no mínimo 20 canais, com displai e teclas, rádio resistente a água, acompanhado de carregador e fonte, acompanhado de presilha para cinto, frequência mínima de 400Mhz em banda UHF, Entradas para Acessório De Áudio e/ou Micro Usb (Recarga), homologado pela ANATEL, produto novo, com garantia mínima de 12 meses, modelo de referência: Motorola Talkabout T-270 ou Motorola Talkabout T-470	Und	R\$ 527,71	05	R\$ 2.638,55
63	Delimitador de fluxo (pedestal organizador, separador de fila) cromado com faixa personalizada pelo órgão. Características: Fita: retrátil, em nylon ou material similar, personalizado pelo órgão, 5 cm de largura e 2,00 m de comprimento. Cassete (suporte da fita): em plástico de alta resistência, com sistema de auto-encaixe. Tubo: perfil aço inoxidável, com sistema de encaixe para recepção tripla de fita. Calota: estampa em alumínio. Cor: cromado. Dimensões (cada pedestal, sendo todos os itens com as mesmas dimensões): Altura: entre 90 a 96 cm; Base: entre 26 a 34 cm de diâmetro; Tubo: 7,5 cm de diâmetro; Peso: entre 7 a 12 quilos.	Und	R\$ 464,40	0	R\$ 0,00
64	Etiquetadora para materiais de escritório, portátil, utilização de fitas "M" não laminadas de 9 e 12 mm de largura. Possibilidade de imprimir em tamanhos e estilos diferentes, em até 2 linhas de texto. Utilização de pilhas AAA. Similar ao modelo Brother PT70 ou PT80.	Und	R\$ 267,47	0	R\$ 0,00
65	Organizador de filas, contendo dois pedestais e uma corrente; pedestal de sinalização zebrado com dois ganchos na tampa (altura de 90 cm); material do pedestal: base em polipropileno, tubo em PVC; comprimento da corrente: no mínimo 3 metros; elo: 6mm de espessura x 32 mm de largura x 20 mm de comprimento; cor da corrente: amarela e preta (zebrada); material da corrente: plástico.	Und	R\$ 96,00	0	R\$ 0,00



[Handwritten signatures and initials]

Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtd	Valor Total
65	Paleteira manual para movimentação de carga paletizada; Especificações Técnicas: composição principal: aço carbono; tipo da roda: simples; material da roda: nylon; OS posição do operador: em pé; andando; capacidade de carga: 2.500kg; Eleyação máxima: 200mm; largura externa do garfo: 680 mm; largura externa da patola: 680mm; corredor operacional: 1.790mm.	Und	R\$ 1.885,00	0	R\$ 0,00
67	Fechadura eletroimã para controle manual de abertura de porta pelo lado interno; orça de tração mínima: 150kg; tensão mínima bivolt: 12-16Vdc.	Und	R\$ 1.159,17	03	R\$ 3.477,51
68	Plastificadora material. Estrutura: aço, características adicionais: compatível A3, A4, A5 e A6 e ofício; tensão alimentação: 220V; potência: 500 W; tipo: poliseladora/laminadora; plastificação: 35°C.	Und	R\$ 338,27	02	R\$ 676,54
69	Microfone Tipo: Lapela Sem Fio, Características Adicionais: Usb Com 2,4 Ghz, Padrão Unidirecional, Alcance: 15 A 20 M, Aplicação: Telefone Celular, Padrão: Omnidirecional	Und	R\$ 542,92	02	R\$ 1.085,84
70	Microfone Tipo: De Mão Sem Fio, Alimentação: Bateria Aa, Resposta Frequência: 30 Hz A 20 KHZ, Características Adicionais: Display Lcd, Impedância: 50 OHMS, Alcance: 200 M, Padrão: Cardióide, Sensibilidade: 798 DB, Distorção Harmônica Total: <0,1%, Referência Fabricante: U1Xd2/Sm58	Und	R\$ 998,08	02	R\$ 1.996,16
71	Microfone Tipo: Profissional, Características Adicionais: Estéreo; Chave Liga/Desliga, Aplicação: Sistema De Som, Acessórios: Cabo De Kevlar De 1,5m, Diâmetro De 5mm.	Und	R\$ 2.206,31	02	R\$ 4.412,62
72	Caixa Acústica Tipo: Amplificada, Potência: 1500 W, Tamanho Alto-Falante: 15 POL, Resposta Frequência: 30 Hz A 15 Khz KHZ, Largura: 432 MM, Altura: 685 MM, Profundidade: 429 MM, Cor: Preta	Und	R\$ 3.649,81	03	R\$ 10.949,43
73	Mesa Audio / Vídeo Quantidade Canais: 24 UN, Tipo Entrada: Conectores Xlr E P10, Equalização: 3 Vias Com Varredura De Frequência, Controle Ganho: 18 DB Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: 8 Sub-Masters E 2 Masters, Acessórios: 6 Saídas Pré-Fader E 2 Pós-Fader	Und	R\$ 2.848,62	02	R\$ 5.697,24
TOTAL:					R\$ 830.665,76



Quartel em Recife-PE, 13 de março de 2024.

Marcela Cristina Dias Barbosa
MARCELA CRISTINA DIAS BARBOSA - 3º SGT
 Auxiliar do almoxarifado da CRO/7

5. Parecer do Fiscal Administrativo:

Nos termos do contido no Art. 8 do Decreto 11.462 de março de 2023, solicito-vos providências no sentido de aprovar a participação na IRP visando a futura aquisição dos materiais acima descritos para atender as necessidades das UG participantes do GCALC/Recife, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requiritante, destinado a COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7.



MARCELO ANDRÉ BARRIOS DE SA - Maj
Fiscal Administrativo da CRO/7

6. Despacho do Ordenador de Despesas:

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando a participação no pregão SRP;
3. Determino a abertura de procedimentos conforme o Art. 8 do Decreto 11.462 de março de 2023; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em Recife-PE, 13 de março de 2024.

MÁRCIO LEANDRO ALVES DE ARÉDES - Cel
Ordenador de Despesas da CRO/7



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXERCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 7ª REGIÃO MILITAR
(CRO 1/7ª RM - 1965)
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR nº 01/2024
ANEXO II - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: UASG 160201
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Almoxarifado
Responsável pela Demanda: Alexandre Claudino Santana - S Ten
E-mail: almoxafirecro7@gmail.com
1. Justificativa da necessidade da aquisição, considerando o Planejamento Institucional
<p>Os presentes materiais que necessitam ser adquiridos constituem itens de necessidade para subsidiar os materiais permanentes mantendo o pleno funcionamento dos setores que compõem a estrutura organizacional da CRO/7.</p> <p>Logo, trata-se de aquisição de bens comuns, com o objetivo principal de dotar esta Unidade Gestora e os órgãos participantes com insumos necessários.</p>
2. Quantidade de serviço ou de aquisição a ser contratada
<p>Em observância ao disposto no Art. 18, § 1º, IV, da Lei nº 14.133/21, as quantidades a serem adquiridas estão de acordo com o consumo dos últimos 12 (doze) meses, com base no relatório de consumo extraído de anos anteriores, acrescido de alguns itens, considerando as futuras demandas. Essas quantidades foram levantadas junto ao Solicitante de material permanente (almoxarifado), considerando as futuras demandas.</p> <p>O material requisitado será destinado ao almoxarifado desta Comissão Regional de Obras/7, melhorando, assim, as condições de trabalho. Essas quantidades que foram levantadas são para um período de 12 (doze) meses - tempo máximo da Ata de Registro de Preços - inclusive, foi levado em consideração o atendimento de situações imprevisíveis, tendo em vista que a Ata de Registro de Preços não permite qualquer aditivo.</p>
3. Forma de Contratação
<p>() Modalidades da Lei nº 8.666/93; (x) Pregão - (x) UG Gestora () UG Participante, (x) com o uso do SRP; () Dispensa/Inexigibilidade; () Adesão à TRP de outro Órgão.</p>
4. Objeto a ser contratado
Aquisição de material permanente, para atender as necessidades da Comissão Regional de Obras/7 (UASG 160201) CNPJ: 09.547.347/0001-23 e demais OM integrantes do GCALC/Recife.

(Assinatura)

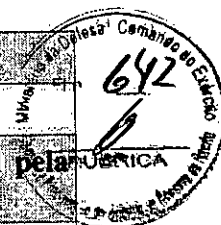
5. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços

Deverá ser iniciado imediatamente após emissão da Nota de Empenho.

7. Indicação do membro da equipe de planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização

Quartel em Recife - PE, 13 de março de 2024.

Marcela Cristina Dias Barbosa
MARCELA CRISTINA DIAS BARBOSA - 3º SGT
Auxiliar do almoxarifado da CRO/7



Estudo Técnico Preliminar 8/2024



1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

- 2.1. Os presentes materiais que necessitam ser adquiridos constituem itens de necessidade para subsidiar o pleno funcionamento dos setores que compõem a estrutura organizacional da CRO/7;
- 2.2. Os itens levantados e demonstrado são essenciais para a aquisição de materiais, e são imprescindíveis para execução dos trabalhos e para o bom andamento das atividades; e
- 2.3. Essa aquisição se mostra de grande valia, pois vai ao encontro das necessidades desta unidade, desta forma, existe a necessidade de aquisição de materiais permanentes para o bom andamento das atividades diárias desta organização militar.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Almoxarifado	MARCELA CRISTINA DIAS BARBOSA – 3º SGT

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- 4.1. Requisitos necessários ao atendimento da necessidade.
- 4.2. O objeto será requisitado de acordo com a necessidade levantada pelos membros da equipe de planejamento da CRO/7.

5. Levantamento de Mercado

- 5.1. Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, 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.

6. Descrição da solução como um todo

- 6.1. Com a aquisição dos materiais permanentes, espera-se atender as necessidades do pleno funcionamento dos setores que compõem a estrutura organizacional da Comissão Regional de Obras da 7ª Região Militar.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

- 7.1. Os quantitativos a serem licitados foram calculados e consolidados pela equipe de planejamento, para atender as necessidades da Comissão Regional de Obras/7, com a finalidade de melhorar o pleno funcionamento das atividades administrativas e dos setores que compõe a estrutura organizacional da CRO/7. A necessidade de aquisição do objeto em contratação é indispensável.

7.2. A Secção de Aquisições, Licitações e Contratos, juntamente com a Fiscalização Administrativa atuam conjuntamente nas licitações e contratações da Comissão Regional de Obras 7, assim, visando atender a CRO/7 cujas quantidades se encontram na manifestação de interesse.



8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 830.665,76

8.1. O quantitativo estimado para esta contratação é de R\$ 830.665,76 (oitocentos e trinta mil seiscentos e sessenta e cinco reais e setenta e seis centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Os itens serão licitados individualmente, já que não se justifica sua aquisição por lote por não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade de execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

9.2. Além disso, tendo em vista o caráter estimativo dos quantitativos, torna-se necessária a aquisição através de Registro de Preço.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não há contratações correlatas a que se pretende realizar, nem contratações que dela dependam.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. Conforme Plano de Contratação Anual da CRO/7

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Com a aquisição de materiais, espera-se atender as necessidades do pleno funcionamento das atividades administrativas e dos setores de Comissão Regional de Obras da 7ª Região Militar.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Não há impacto no ambiente, pois as instalações e o corpo técnico estão devidamente adequadas às necessidades.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Não há impacto no ambiente, pois as instalações e o corpo técnico estão devidamente adequadas às necessidades.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

**15.1. Justificativa da Viabilidade:**

15.1.1. com base nos elementos apresentados nestes estudos preliminares, declaro, que a aquisição de material permanente é viável para o interesse da CRO/7.

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.

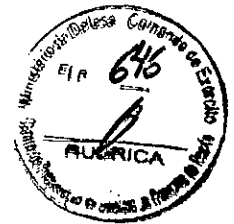
Marcela Cristina Dias Barbosa
MARCELA CRISTINA DIAS BARBOSA

Auxiliar do Almoarifado da CRO/7

Despacho: Diante do demonstrativo de Necessidade: 1. Aprovo o presente documento; 2. Autorizo a inclusão das quantidades da IRP citada, visando a participação no pregão SRP; 3. Determino a abertura.

Marcio Leandro Alves de Arede
MARCIO LEANDRO ALVES DE AREDES

Ordenador de Despesas da CRO/7



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 7ª REGIÃO MILITAR
(CRO 1 / 7ª RM - 1965)
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS**

GERENCIAMENTO E MAPA DE RISCOS

NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição de material permanente, visando atender às necessidades da Comissão Regional de Obras/7 e Organizações Militares Vinculadas, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

- 1.1. A estimativa das quantidades foi baseada no documento de formalização de demanda, anexo ao processo, a definição das estimativas de consumo foi realizada através das demandas de consumo de anos anteriores das Organizações Militares vinculadas, e para os itens recentemente incluídos na padronização, foi definida uma estimativa quanto à perspectiva de consumo.
- 1.2. Ainda de acordo com o artigo 3º, do Decreto 7.892/2013, o Sistema de Registro de Preços é adotado tendo em vista a necessidade de contratações frequentes através de entregas parceladas a Comissão Regional de Obras/7 e Organizações Militares vinculadas.

UTILIZAÇÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO NA SUA MODALIDADE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

O Sistema de Registro de Preços é adotado tendo em vista evitar ônus desnecessários em contratações posteriores, que causaria transtornos e atrasos nos serviços das OMS participantes.

MAPA DE RISCOS

RISCOS LIGADOS À NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO:

RISCO 1	
Descrição do risco	Elevação significativa do custo dos insumos inerentes à aquisição.
Tipo	Risco de execução do contrato.
Probabilidade	Média

(Assinaturas manuscritas)



Dano Potencial	Licitante mostrar-se incapaz de assumir o compromisso assumido, quando declarado vencedor da licitação.
Ação Preventiva	Efetuar com precisão a pesquisa de preços a fim de comparar o preço aplicado no mercado para prestação do serviço que se deseja contratar, além de analisar precisamente as planilhas de custos remetidas pelos licitantes.

RISCO 2	
Descrição do risco	Fornecedor não manter as condições iniciais de habilitação
Tipo	Risco de execução do contrato.
Probabilidade	Média
Dano Potencial	Rescisão Contratual
Ação Preventiva	Acompanhamento mensal das certidões fiscais e trabalhistas do fornecedor contratado.

RISCO 3	
Descrição do risco	Atraso na descentralização do recurso financeiro
Tipo	Risco de execução do contrato.
Probabilidade	Média
Dano Potencial	impossibilidade de custeio do compromisso assumido.
Ação Preventiva	Efetuar solicitação de garantia a diretoria responsável pela descentralização de recursos, para execução de um pré-empenho em favor da empresa vencedora.

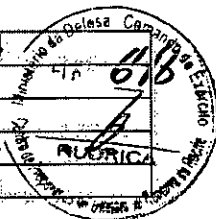
RISCO 4	
Descrição do risco	Fornecedor não atender as exigências técnicas da prestação do serviço.
Tipo	Risco de execução do contrato.
Probabilidade	Média
Dano Potencial	Impossibilidade de efetuar as aquisições pretendidas.
Ação Preventiva	Verificação detalhada da documentação de habilitação de licitante.

2. CRONOGRAMAS DE ATIVIDADES PARA ATINGIR O RESULTADO ESPERADO

Item	Atividade	Data Prevista
1	Elaboração do DOD	fevereiro/2024
2	Constituição do grupo de contratação	fevereiro/2024
3	Elaboração do Estudo Técnico Preliminar	fevereiro/2024
4	Elaboração do Termo de Referência	fevereiro/2024
5	Análise do TR pela Seção de Aquisição Licitações e Contratos	fevereiro/2024
6	Cotação de preço	fevereiro/2024
7	Divulgação da IRP	março/2024

R

8	Elaboração do Edital	março/2024
9	Revisão pela CJU-PE	abril/2024
10	Publicação do Edital	maio/2024
11	Publicação do contrato	junho/2024
12	Início da execução / entrega do objeto	julho/2024



6. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Consoante informações apresentadas entende-se que é VIÁVEL e necessária a Aquisição de material permanente visando atender às necessidades da Comissão Regional de Obras/7 e Organizações Militares Vinculadas.

Quartel em Recife-PE, 13 de março de 2024.

Marcela Cristina Dias Barbosa
MARCELA CRISTINA DIAS BARBOSA – 3º SGT
 Auxiliar do almoxarifado da CRO/7

7. DESPACHO DO OD

Considerando que foram delimitadas de forma clara e concisa as necessidades da demanda, o alinhamento estratégico, os requisitos mínimos para aquisição, estratégia e os riscos da contratação, bem como se verifica a pertinência da justificativa da necessidade de contratação, **APROVO** o documento em apreço nas estritas disposições apresentadas.

Quartel em Recife-PE, 13 de março de 2024.

Marcio Leandro Alves de Arêdes
MÁRCIO LEANDRO ALVES DE ARÊDES – Cel
 Ordenador de Despesas da CRO/7



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

TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP)

Objeto: Aquisição de material permanente GCALC Recife

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DA BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225) NA IRP n° 01/2024 DO CENTRO DE PREPARAÇÃO DE OFICIAIS DA RESERVA DO RECIFE (UASG 160191)

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 8º do Decreto nº 11.462/2023, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência Do CPOR/R – UASG 160191, referente à IRP nº 01/2024, cujo objeto é a Aquisição de permanente para o CPOR/R conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

2.1 A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes.

2.2 Ressalte-se que as quantidades expressas para cada item foram citadas ao se considerar o consumo histórico dos itens no exercício anterior, bem como a possível aplicação/utilização em virtude da missão, atividades finalísticas e de apoio desenvolvidas pela Base Administrativa do Curado.

2.3 As justificativas pormenorizadas para os quantitativos aqui expressos, bem como da utilização/aplicação dos itens constarão dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) desta OM a ser aprovado pelo Escalão Superior e que estarão autuados no Processo Administrativo de UG participante arquivado na Seção de Conformidade dos Registros de Gestão da OM.

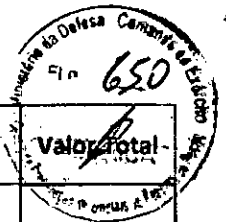
3. Local de entrega

As entregas serão realizadas na Base Administrativa do Curado (UASG 160225), localizada no endereço: Av. Professor Luiz Freire, N° 198, Bairro Várzea, na cidade do Recife-PE, CEP: 50740-437, no horário de segunda à quinta das 8:00 horas às 16:00horas e na sexta feira das 08:00 às 11:30; E-mail institucional: baseadmalmox@gmail.com.

4. Demonstrativo das necessidades

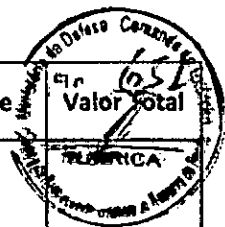
As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativo arquivado na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.

Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
------	---------------	------	---------------------	------	-------------

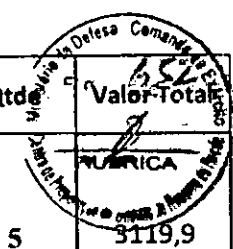


Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
1	Armário escritório, material madeira mdf, quantidade portas 2, material porta madeira mdf, quantidade prateleiras 1, largura 800, altura 750, características adicionais dobradiças e puxadores metálicos, profundidade 450, (apesar da definição da cor no catmat "o órgão definirá a cor no momento da aquisição").	UND	R\$ 429,00	30	12870
2	Armário Escritório Material: Mdf , Quantidade Portas: 2 UN, Material Porta: Madeira Mdf , Tipo Portas: De Giro , Quantidade Prateleiras: 1 UN, Material Prateleiras: Madeira Mdf , Tipo Puxador: Alça , Revestimento: Laminado Melamínico , Largura: 80 CM, Altura: 76,50 M, Características Adicionais: Travamento Portas Sistema Cremona, Fechadura Com C , Profundidade: 48 CM, Tipo: Baixo	UND	R\$ 972,16	30	29164,8
3	Mesa escritório, material estrutura mdp, material tampo mdp, revestimento tampo laminado melamínico, cor tampo argila, largura 1200, profundidade 600, altura 740, padrão acabamento tampo borda pvc, acabamento estrutura pintado em epóxi, espessura tampo 18.	UND	R\$ 852,54	40	34101,6
4	Mesa escritório, material estrutura aglomerado, material tampo aglomerado, revestimento tampo laminado melamínico, cor tampo ovo, quantidade gavetas sem gavetas, largura 1,60, altura 0,74, padrão acabamento tampo post forming, cor estrutura argila, comprimento 0,75, acabamento estrutura laminado melamínico, espessura tampo 20, características adicionais pés com sapatas, acabamento bordas perfil de pvc, tipo estrutura painéis laterais.	UND	R\$ 1.189,89	40	47595,6
5	Mesa escritório, material estrutura aço tubular, material tampo madeira mdf, cor tampo preta, quantidade gavetas sem gavetas, largura 1,80, profundidade 1,60, altura 0,75, cor estrutura cinza, acabamento estrutura tratamento anti-ferrugem, espessura tampo 20, características adicionais sapatas niveladoras piso c/reguladores de altura, acabamento bordas lapidada, tipo estrutura tubos verticais, formato peninsular em "L".	UND	R\$ 657,24	25	16431
6	Mesa Escritório Material Estrutura: Aço , Material Tampo: Mdf , Revestimento Tampo: Laminado Melamínico Baixa Pressão , Cor Tampo: Cinza , Largura: 120 CM, Altura: 74 CM, Comprimento: 200 CM, Espessura Tampo: 25 MM, Características Adicionais 1: Caixa De Tomada	UND	R\$ 616,26	30	18487,8
7	Gaveteiro fixo, material: mdp, tipo madeira: aglomerado, tipo revestimento: laminado melamínico, quantidade gavetas: 3 un, altura: 74 cm, largura: 40 cm, profundidade: 60 cm, características adicionais: 3 gavetas, sendo 2 rasas e 1 gavetão p,pastas sus, tipo puxadores: alça.	UND	R\$ 564,14	10	5641,4
8	Cadeira escritório, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto couro, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços, cor preta, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais tipo poltrona presidente, braço em couro.	UND	R\$ 786,95	25	19673,75

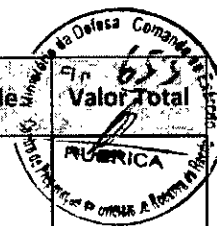
Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
9	Cadeira escritório, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto couro, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória, tipo encosto alto, apoio braço com braços, cor azul anil, características adicionais tipo poltrona presidente, braço em couro.	UND	RS 983,37	0	9833,7
10	Cadeira escritório, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto espuma poliuretano injetado, material assento espuma poliuretano injetado, tipo base fixa, contínua, tipo encosto espaldar médio, apoio braço com braços, acabamento superficial estrutura pintura em epóxi pó.	UND	RS 473,40	20	9468
11	Cadeira escritório, material estrutura aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto polipropileno injetado, material assento polipropileno injetado, tratamento superficial estrutura pintura eletrostática, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com regulagem de altura e largura, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais encosto de cabeça e suporte lombar, cor estrutura grafite, quantidade pés 5, dimensões assento 480 x 510mm.	UND	RS 1.572,73	30	47181,9
12	Conjunto cadeiras espera, material assento e encosto espuma injetada, material estrutura tubo aço, quantidade assentos 2, apoio braço com braços, material revestimento assento e encosto courvin, acabamento superficial longarina pintura em epóxi, cor longarina preta.	UND	RS 907,80	10	9078
13	Conjunto cadeiras espera, material assento e encosto espuma injetada, material estrutura aço, quantidade assentos 3, apoio braço com braços, material revestimento assento e encosto sintético pvc, características adicionais formato anatômico, acabamento superficial longarina cromado, componentes adicionais sapatas reguláveis.	UND	RS 617,66	10	6176,6
14	Poltrona reclinável, cor: bege, componentes: assento, encosto, apoio braços e pés articulados, características adicionais: apoio p, pés acoplado a poltrona, acabamento: assento, encosto, pés e braços estofados, largura: 74 cm, profundidade: 74, estrutura: tubular, aplicação: hospitalar	UND	RS 1.208,04	15	18120,6
15	Bebedouro água garrafão, material: aço galvanizado, tipo: elétrico de coluna, acabamento externo: pintura epoxi pó, capacidade: 20 L, voltagem: 220 v, cor: branca, características adicionais: 2 torneiras; depósito água e tampo superior em aço. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	RS 692,37	15	10385,55
16	Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 4 torneiras latão cromado, serpentina cobre local, voltagem: 110 / 220 v, material gabinete: aço inoxidável, material reservatório água: aço inoxidável, capacidade água: 200 L. Garantia mínima de 12 meses. Em acordo com as normas vigentes.	UND	RS 3.652,75	8	29222

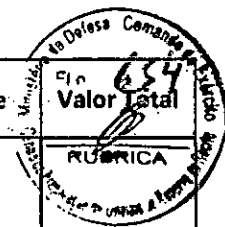


Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
17	Bebedouro água garrafão, material: polipropileno, tipo: vertical elétrico, capacidade: 20 l, voltagem: 110,220 v, cor: branca, saída água: natural e gelada, características adicionais: termostato, apresentação: garrafão. Em acordo com as normas vigentes. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	RS 623,98	5	3119,9
18	Ventilador teto, material corpo: náilon, material pás: polipropileno com tratamento ultravioleta, cor: preta, capacidade ventilação: 18 m2, rotação máxima: 450 rpm, envergadura: 1,10 m, comprimento: 54,50 cm, altura: 22 cm, profundidade: 23 cm, peso total: 5,80 kg, características adicionais: com luminária	UND	RS 267,56	50	13378
19	Ventilador Tipo: Parede , Potência Motor: 1/4 HP, Tensão Alimentação: 127/220 V, Características Adicionais: Grade Removível , Material: Aço , Diâmetro: 50 A 60 CM, Quantidade Velocidade: 3 U	UND	RS 905,66	50	45283
20	Ventilador Tipo: Coluna , Potência Motor: 200 W, Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: Oscilante, Regulagem De Altura E Velocidade , Material: Aço E Plástico , Diâmetro: 60 CM, Cor: Preta	UND	RS 326,72	50	16336
21	Televisor, tamanho tela 50, voltagem bivolt, características adicionais smart tv, full hd, entradas hdmi/usb, conversor di, tipo tela led, acessórios controle remoto. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	RS 1.986,44	10	19864,4
22	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 7.500 btu,h, vazão ar: 345 m3,h, tensão: 220 v, frequência: 60 hz, corrente elétrica refrigeração: 3,4 a, nível ruído interno: 48,50,52 db, largura interna: 660 mm, tipo: janela, altura interna: 430 mm, profundidade interna: 710 mm, peso interno: 28 kg, características adicionais: controle remoto, consumo: 720 w	UND	RS 2.138,89	0	21388,9
23	Aparelho ar condicionado, capacidade aquecimento: 9.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split high-wall, características adicionais: com controle remoto sem fio, 1 anos de garantia, com selo procel nível 'A' de consumo de energia. SEM INSTALAÇÃO	UND	RS 1.838,83	0	18388,3
24	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar tipo split de 12.000 btus, unidades interna e externa, defletores de ar com movimento automático, com controle remoto digital, na cor branca, gabinete em aço galvanizado, 1 ano de garantia, bivolt ou 220v. SEM INSTALAÇÃO	UND	RS 3.090,00	20	61800
25	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar, tipo split 18.000 btu's, defletores de ar com movimento automático, com controle remoto digital, na cor branca, gabinete em aço galvanizado, 1 ano de garantia, bivolt ou 220v. SEM INSTALAÇÃO	UND	RS 3.444,36	0	34443,6
26	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar split digital de 24000 btus, na cor branca, unidades interna e externa, com ciclo quente e frio, defletores de ar com movimento automático, selo procel nível "a" de consumo de energia, controle digital, tensão de 220v. SEM INSTALAÇÃO	UND	RS 5.118,52	10	51185,2



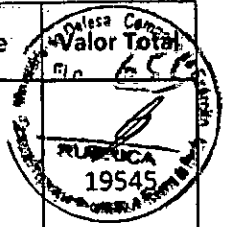
Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
27	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 30.000 btu,h, vazão ar: 1.400 m3,h, tensão: 220 v, frequência: 60 hz, corrente elétrica refrigeração: máximo 18 a, potência elétrica refrigeração: 3.000 w, tipo: split, modelo: parede, teto, características adicionais: controle remoto sem fio c,seleção temperatura. SEM INSTALAÇÃO	UND	R\$ 5.075,93	8	40607,44
28	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 48.000 btu,h, tensão: 380 v, frequência: 60 hz, quantidade fases: 3 un, tipo: split, modelo: teto, características adicionais 1: compressor tipo scroll, controle remoto, sem fio	UND	R\$ 8.371,20	5	41856
29	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar, do tipo Split, piso/teto, com capacidade de 60.000 btu/h, operação: frio, com filtro do tipo lavável, voltagem: 380 volts – Trifásico, com baixo nível de ruído, equipamento composto de 1 unidade condensadora externa e 1 unidade evaporadora interna, gabinete confeccionado em chapa de aço galvanizado e plástico abs, medindo aproximadamente unidade interna: 1650 x 232 x 625 mm (l x a x p), unidade externa: 572 x 870 x 572 mm (l x a x p), fornecido com compressor scroll, controle remoto sem fio, manual de instruções e certificado de garantia em português de no mínimo 12 meses, a apresentação do produto devesa obedecer a legislação vigente. SEM INSTALAÇÃO.	UND	R\$ 11.604,60	0	116046
30	Quadro branco, material fórmica branca brilhante, acabamento superficial moldura alumínio, cor moldura natural, finalidade lançamento informações, largura 120, comprimento 200, características adicionais magnéticos, tipo fixação parede.	UND	R\$ 314,74	10	3147,4
31	Mesa plástica, material: plástico, formato: quadrado, cor: branca, comprimento: 70 cm, largura: 70 cm, altura: 72 cm empilháveis. As mesas deverão possuir certificação INMETRO.	UND	R\$ 114,28	250	28570
32	Cadeira, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empalhável, tipo: com braço, capacidade para até 140kg. As cadeiras deverão possuir certificação INMETRO.	UND	R\$ 97,68	1000	97680
33	Cadeira, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empalhável, tipo: sem braço, capacidade para até 140kg. As cadeiras deverão possuir certificação INMETRO.	UND	R\$ 61,52	1000	61520
34	Contentor, material polietileno alta densidade, capacidade 1.000, aplicação coleta de lixo, características adicionais com tampa/tratamento u.v./4 rodas/retangular, com 4 rodízios giratórios de 200mm de borracha maciça, 2 com freios de estacionamento e garfos em aço com tratamento anti-corrosão. Parâmetro medidas: 1,36 x 1,095 x 1,33 m ; tampas bipartidas, dreno para escoamento de líquidos.	UND	R\$ 2.445,60	8	19564,8
35	Perfurador papel para espiral, material: metal e plástico, funcionamento: manual, tratamento superficial: pintado, tipo furo: retangular, capacidade perfuração: 20 fl, características adicionais: extensão perfuração 360mm, tamanho mesa 397x358mm	UND	R\$ 1.048,41	5	5242,05





Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
36	Quadro branco, material: vidro temperado, acabamento superficial moldura: temperado, finalidade: sala de aula, largura: 3,00 m, características adicionais: milímetro, anti reflexivo, tipo fixação: acessórios para instalação, material moldura: película de proteção do vidro, altura: 1,20 m	UND	RS 1.160,48	5	5802,4
37	Máquina lavar roupa, tipo: lavadora e secadora, capacidade: 11 kg, aplicação: lavagem e secagem de roupas com água quente e fria, características adicionais: abertura frontal com trava de segurança, voltagem: 220 v, material gabinete: aço inoxidável.	UND	RS 3.585,39	8	28683,12
38	Corta vergalhão, tipo: tesoura, material: aço carbono - Comp Min 24 Pol (3ª VIA)	UND	RS 202,68	5	1013,4
39	Quadro avisos, material: vidro temperado liso, comprimento: 1,50 m, largura: 1,50 m, finalidade: escrita, características adicionais: fundo branco, formato: quadrado, espessura: 6 mm	UND	RS 1.126,37	5	5631,85
40	Estante, material: chapa aço, tipo: chão, estrutura: metálica, profundidade:40 cm, acabamento superficial: pintura em epóxi, cor: cinza, quantidade prateleiras:6 un, tipo prateleiras: reguláveis, altura:1,98 m, largura:0,92 m, tipo travamento: em forma de "x"	UND	RS 907,57	15	13613,55
41	Pulpito portátil de acrílico, medidas aproximadas: 111,0 cm x 50,0 cm x 40,0 cm (altura x largura x profundidade); 8 mm de espessura mínima, cor: cristal/transparente; corte a laser e acabamento manual; com prateleira. garantia de 180 dias	UND	RS 1.182,72	10	11827,2
42	Frigobar, capacidade:100 a 130 l, tensão alimentação:220 v, cor:branca, características adicionais: Selo Procel, Consumo Maximo: 15 KW/H	UND	RS 1.291,31	10	12913,1
43	Mesa refeitório, material tampo:madeira plástica, revestimento tampo:madeira plástica, espessura:30 mm, material estrutura:madeira plástica com parafusos em aço inox, acabamento superficial estrutura:madeira plástica maciça, comprimento:220 cm, largura:136 cm, características adicionais:bancos interligados para 8 lugares (aprox.2,20 m d, cor: a definir)	UND	RS 2.013,03	40	80521,2
44	Armário aço (tipo roupeiro), acabamento superficial:pintura epóxi, cor:cinza, quantidade portas:20 un, altura:1,90 m, largura:1,23 m, profundidade:0,40 m, características adicionais:fechadura pitão para cadeado e trava cremalheira	UND	RS 1.333,59	10	13335,9
45	Mesa plástica, material:plástico, formato:redondo, cor:branca, diâmetro:98 cm, altura:72 cm, características adicionais:4 pés removíveis	UND	RS 287,56	10	2875,6
46	Quadro magnético - material: laminado melamínico, cor: branca, material moldura: alumínio, largura: 150 cm, comprimento: 120 cm, características adicionais: suporte para apagador e pincel, aplicação:treinamento	UND	RS 868,46	5	4342,3
47	Gaveteiro móvel - material madeira mdp, tipo revestimento: laminado melamínico, quantidade de gavetas: 3 un, altura: 615 mm, largura: 400 mm, profundidade: 470 mm	UND	RS 407,64	30	12229,2

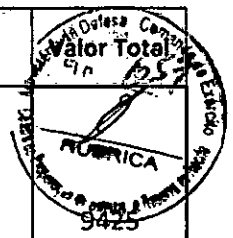
Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
48	Armário, material:mdp aglomerado, tipo:alto, quantidade portas:2 un, tipo portas:com fechadura, acabamento superficial:laminado melamínico, altura:1,60 m, largura:800 mm, profundidade:500 mm, características adicionais:4 suportes para pastas suspensas, aplicação:arquivo para pastas suspensas	UND	RS 1.303,00	15	
49	Armário, material:mdp aglomerado, tipo:alto, quantidade portas:2 un, tipo portas:com fechadura, altura:1,60 m, largura:800 mm, profundidade:500 mm, quantidade prateleiras:02 internas, quantidade gavetas:04 un	UND	RS 913,09	15	13696,35
50	Armário, material:madeira aglomerada, tipo:alto, quantidade portas:2 un, acabamento superficial:laminado melamínico, cor:cinza, altura:1,60 m, largura:0,80 m, profundidade:0,50 m, características adicionais:puxador e fechadura frontal, quantidade prateleiras:4 un	UND	RS 732,40	15	10986
51	Armário escritório, material:madeira mdf, quantidade portas:2 un, revestimento:laminado melamínico, comprimento:90 cm, altura:200 cm, profundidade:50 cm, tipo:alto	UND	RS 1.013,24	15	15198,6
52	Mesa reunião redonda, acabamento superficial:laminado melamínico, diâmetro:1 m, altura:0,74 m, espessura tampo:25 mm, cor tampo:marfim, características adicionais:pé central com sapatas niveladoras, material estrutura:aço, acabamento bordas:fita abs, material tampo:aglomerado mdp	UND	RS 645,65	5	3228,25
53	Mesa reunião retangular, material:madeira, comprimento:600 mm, largura:1.200 mm, altura:740 mm, cor:argila, revestimento:laminado melamínico, cor face superior:argila, material face superior:laminado melamínico, tipo bordas:arredondadas em (post-forming), tipo estrutura:madeira, material borda lateral:laminado melamínico, características adicionais:com sapatas de regulagem de nível, espessura tampo:25 mm, cor estrutura:argila	UND	RS 1.601,14	5	8005,7
54	Estação trabalho, tipo:multifuncional, componentes:01 mesa, comprimento:120 cm, largura:60 cm, altura:75 cm, características adicionais:tampo inteirico em l, revestimento:laminado melamínico, estrutura:tubo metálico, acabamento estrutura:pintado em epóxi, tipo tampo:madeira mdf	UND	RS 1.099,46	15	16491,9
55	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:60.000 btu/h, tensão:220 v, tipo:split, modelo:teto/piso, características adicionais 1:controle remoto sem fio, compressor inverter	UND	RS 10.595,98	10	105959,8
56	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:24.000 btu, tensão:110/220 v, tipo:split, modelo:split inverter, características adicionais 1:controle remoto/display digital/timer/selo procel	UND	RS 3.858,91	10	38589,1
57	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:18.000 btu, tensão:220 v, tipo:split hi wall, características adicionais 1:controle remoto s/fio, inverter	UND	RS 3.022,28	10	30222,8





Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
58	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:12.000 btu, tensão:220 v, tipo:split hi wall, características adicionais 1:controle remoto s/fio, inverter	UND	R\$ 2.282,35	10	22823,5
59	Camã Box Queen, Dimensões aproximadas 158cm x 198 cm, altura entre 58cm e 62 cm, incluindo Box e Colchão com molas ensacadas.	UND	R\$ 1.890,09	10	18900,9
60	Lavadora de Alta Pressão, Pressão: 1.740 LB, Vazão: 420 L/H, Tensão: 220 V, Potência Consumida: 1,7 Kw, Características Adicionais: Carrinho E Cabo Para Transporte, Acessórios: Mangueira 7,5 M, Recipiente Detergente,	UND	R\$ 586,49	10	5864,9
61	Purificador de água, instalação em parede ou bancada, 220V, material plástico, que disponibilize água gelada, fria e natural, com filtro de carvão ativado substituível, com retenção de partículas e máxima redução de cloro livre.	UND	R\$ 694,91	10	6949,1
62	Rádio Comunicador Portátil, com Bateria Recarregável de alta capacidade com duração de no mínimo 12 horas, Dual Band UHF/VHF com alcance 32km ou superior, com no mínimo 20 canais, com displai e teclas, rádio resistente a água, acompanhado de carregador e fonte, acompanhado de presilha para cinto, frequência mínima de 400Mhz em banda UHF, Entradas para Acessório De Áudio e/ou Micro Usb (Recarga), homologado pela ANATEL, produto novo, com garantia mínima de 12 meses, modelo de referência: Motorola Talkabout T-270 ou Motorola Talkabout T-470	UND	R\$ 527,71	30	15831,3
63	Delimitador de fluxo (pedestal organizador, separador de fila) cromado com faixa personalizada pelo órgão. Características: Fita: retrátil, em nylon ou material similar, personalizado pelo órgão, 5 cm de largura e 2,00 m de comprimento. Cassete (suporte da fita): em plástico de alta resistência, com sistema de auto-encaixe. Tubo: perfil aço inoxidável, com sistema de encaixe para recepção tripla de fita. Calota: estampa em alumínio. Cor: cromado. Dimensões (cada pedestal, sendo todos os itens com as mesmas dimensões): Altura: entre 90 a 96 cm; Base: entre 26 a 34 cm de diâmetro; Tubo: 7,5 cm de diâmetro; Peso: entre 7 a 12 quilos.	UND	R\$ 464,40	40	18576
64	Etiquetadora para materiais de escritório, portátil, utilização de fitas "M" não laminadas de 9 e 12 mm de largura. Possibilidade de imprimir em tamanhos e estilos diferentes, em até 2 linhas de texto. Utilização de pilhas AAA. Similar ao modelo Brother PT70 ou PT80.	UND	R\$ 267,47	5	1337,35
65	Organizador de filas, contendo dois pedestais e uma corrente; pedestal de sinalização zebreado com dois ganchos na tampa (altura de 90 cm); material do pedestal: base em polipropileno, tubo em PVC; comprimento da corrente: no mínimo 3 metros; elo: 6mm de espessura x 32 mm de largura x 20 mm de comprimento; cor da corrente: amarela e preta (zebrada); material da corrente: plástico.	UND	R\$ 96,00	40	3840

Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
66	Paleteira manual para movimentação de carga paletizada; Especificações Técnicas: composição principal: aço carbono; tipo da roda: simples; material da roda: nylon; 05 posição do operador: em pé, andando; capacidade de carga: 2.500kg; Elevação máxima: 200mm; largura externa do garfo: 680 mm; largura externa da patola: 680mm; corredor operacional: 1.790mm.	UND	R\$ 1.885,00	5	
67	Fechadura eletroímã para controle manual de abertura de porta pelo lado interno, orça de tração mínima: 150kg; tensão mínima bivolt: 12~16Vdc.	UND	R\$ 1.159,17	20	23183,4
68	Plastificadora material. Estrutura; aço, características adicionais: compatível A3, A4 A5 e A6 e ofício, tensão alimentação: 220V, potência: 500 W, tipo; poliseladora/laminadora, plastificação: 35 C.	UND	R\$ 338,27	5	1691,35
69	Microfone Tipo: Lapela Sem Fio , Características Adicionais: Usb Com 2,4 Ghz, Padrão Unidirecional , Alcance: 15 A 20 M, Aplicação: Telefone Celular , Padrão: Omnidirecional	UND	R\$ 542,92	5	2714,6
70	Microfone Tipo: De Mão Sem Fio, Alimentação: Bateria Aa, Resposta Freqüência: 30 Hz A 20 KHZ, Características Adicionais: Display Lcd , Impedância: 50 OHMS, Alcance: 200 M, Padrão: Cardióide, Sensibilidade: ? 98 DB, Distorção Harmônica Total: <0,1% , Referência Fabricante: U1xd2/Sm58	UND	R\$ 998,08	5	4990,4
71	Microfone Tipo: Profissional, Características Adicionais: Estéreo; Chave Liga/Desliga, Aplicação: Sistema De Som, Acessórios: Cabo De Kevlar De 1,5m, Diâmetro De 5mm	UND	R\$ 2.206,31	5	11031,55
72	Caixa Acústica Tipo: Amplificada, Potência: 1500 W, Tamanho Alto-Falante: 15 POL, Resposta Freqüência: 50 Hz A 15 Khz KHZ, Largura: 432 MM, Altura: 685 MM, Profundidade: 429 MM, Cor: Preta	UND	R\$ 3.649,81	5	18249,05
73	Mesa Áudio / Vídeo Quantidade Canais: 24 UN, Tipo Entrada: Conectores Xlr E P10, Equalização: 3 Vias Com Varredura De Freqüência, Controle Ganho: 18 DB, Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: 8 Sub-Masters E 2 Masters, Acessórios: 6 Saídas Pré-Fader E 2 Pós-Fader	UND	R\$ 2.848,62	4	11394,48
TOTAL					1654368,49



Quartel em Recife-PE, 14 de março de 2024.


LEANDRO GUSTAVO ALMEIDA DA SILVA LOUREIRO - 2º Ten
 Chefe do Almoxarifado da Base Administrativa do Curado.



5. Parecer do Fiscal Administrativo.

Nos termos do contido no Art. 13 da Portaria Ministerial nº 305, de 24 Mai 95 - Instruções Gerais para realização de Licitações no Comando do Exército (IG 12-02) solicito-vos providências no sentido de aprovar a participação na IRP visando à futura aquisição dos materiais acima descritos para atender às necessidades da CPOR/R e das UG participantes do GCALC/Recife, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requiritante, destinado à Base Administrativa do Curado.

Documento assinado digitalmente
gov.br EDUARDO PESSOA DA SILVA FILHO
Data: 15/03/2024 10:47:09-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

EDUARDO PESSOA DA SILVA FILHO – Cap Eng
Fiscal Administrativo da Base Administrativa do Curado.

6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando à participação no pregão SRP.
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Portaria nº 1-SEF, de 27 Jan 14; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em Recife-PE, 15 de março de 2024.

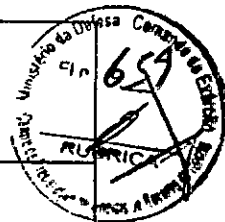

JOSE ADILSON ANDRADE SILVA - Ten Cel Eng
Ordenador de Despesas da Base Administrativa do Curado



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

IRP 01/2024 -- CENTRO DE PREPARAÇÃO DE OFICIAIS DA RESERVA DO RECIFE (160191)
QUANTITATIVOS CONSOLIDADOS BASE ADM CURADO E ORGANIZAÇÕES MILITARES VINCULADAS
OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE GCALC RECIFE

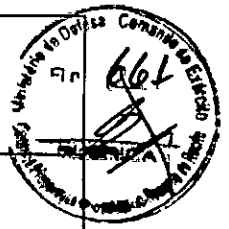
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	BASE ADM CURADO	10º ESQD C MEC	CIMNC	7ºGAC	7º CIA COM	7ºCGC FEX	5ºCTA	14ºBI MTZ	10ª BDA INF MTZ	4º BPE	4º B COM	Qtde Total Base + OMV
1	Armário escritório, material madeira mdf, quantidade portas 2, material porta madeira mdf, quantidade prateleiras 1, largura 800, altura 750, características adicionais dobradiças e puxadores metálicos, profundidade 450, (apesar da definição da cor no catmat "o orgão definirá a cor no momento da aquisição").	UND	30	5	13	12	15	0	2	5	10	30	12	134
2	Armário Escritório Material: Mdf , Quantidade Portas: 2 UN, Material Porta: Madeira Mdf , Tipo Portas: De Giro , Quantidade Prateleiras: 1 UN, Material Prateleiras: Madeira Mdf , Tipo Puxador: Alça , Revestimento: Laminado Melamínico , Largura: 80 CM, Altura: 76,50 M, Características Adicionais: Travamento Portas Sistema Cremona, Fechadura Com C , Profundidade: 48 CM, Tipo: Baixo	UND	30	2	8	8	20	0	0	4	10	30	8	120



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	BASE ADM CURADO	10° ESQD C MEC	CIMNC	7°GAC	7° CIA COM	7°CGC FEX	5°CTA	14°BI MITZ	10° BDA INF MITZ	4° BPE	4° B COM	Qtde Total Base + OMV
3	Mesa escritório, material estrutura mdp, material tampo mdp, revestimento tampo laminado melamínico, cor tampo argila, largura 1200, profundidade 600, altura 740, padrão acabamento tampo borda pvc, acabamento estrutura pintado em epóxi, espessura tampo 18.	UND	40	5	11	10	0	0	0	4	10	15	10	105
4	Mesa escritório, material estrutura aglomerado, material tampo aglomerado, revestimento tampo laminado melamínico, cor tampo ovo, quantidade gavetas sem gavetas, largura 1,60, altura 0,74, padrão acabamento tampo post forming, cor estrutura argila, comprimento 0,75, acabamento estrutura laminado melamínico, espessura tampo 20, características adicionais pés com sapatas, acabamento bordas perfil de pvc, tipo estrutura painéis laterais.	UND	40	0	7	8	15	0	0	4	15	10	8	107
5	Mesa escritório, material estrutura aço tubular, material tampo madeira mdf, cor tampo preta, quantidade gavetas sem gavetas, largura 1,80, profundidade 1,60, altura 0,75, cor estrutura cinza, acabamento estrutura tratamento anti-ferrugem, espessura tampo 20, características adicionais sapatas niveladoras piso c/reguladores de altura, acabamento bordas lapidada, tipo estrutura tubos verticais, formato peninsular em "L".	UND	25	2	9	10	10	3	0	4	15	30	10	118



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	BASE ADM CURADO	10º ESQD C MEC	CIMNC	7ºGAC	7º CIA COM	7ºCGC FEX	5ºCTA	14ºBI MTZ	10º BDA INF MTZ	4º BPE	4º B COM	Qtde Total Base + OMV
6	Mesa Escritório Material Estrutura: Aço , Material Tampo: Mdf , Revestimento Tampo: Laminado Melamínico Baixa Pressão , Cor Tampo: Cinza , Largura: 120 CM, Altura: 74 CM, Comprimento: 200 CM, Espessura Tampo: 25 MM, Características Adicionais 1: Caixa De Tomada	UND	30	2	7	10	0	0	0	3	20	30	10	112
7	Gaveteiro fixo, material: mdp, tipo madeira: aglomerado, tipo revestimento: laminado melamínico, quantidade gavetas: 3 un, altura: 74 cm, largura: 40 cm, profundidade: 60 cm, características adicionais: 3 gavetas, sendo 2 rasas e 1 gavetão p.pastas sus, tipo puxadores: alça.	UND	10	2	6	10	03	0	0	4	10	30	10	85
8	Cadeira escritório, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto couro, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços, cor preta, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais tipo poltrona presidente, braço em couro.	UND	25	5	8	15	20	0	0	30	10	15	15	143
9	Cadeira escritório, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto couro, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória, tipo encosto alto, apoio braço com braços, cor azul anil, características adicionais tipo poltrona presidente, braço em couro.	UND	0	0	9	15	0	5	0	4	15	15	15	78



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	BASE ADM CURADO	10° ESQD C MEC	CIMNC	7°GAC	7° CIA COM	7°CGC FEX	5°CTA	14°BI MTZ	10° BDA INF MTZ	4° BPE	4° B COM	Qtde Total Base + OMV
10	Cadeira escritório, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto espuma poliuretano injetado, material assento espuma poliuretano injetado, tipo base fixa, contínua, tipo encosto espaldar médio, apoio braço com braços, acabamento superficial estrutura pintura em epóxi pó.	UND	20	5	9	15	10	0	0	8	20	50	15	152
11	Cadeira escritório, material estrutura aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto polipropileno injetado, material assento polipropileno injetado, tratamento superficial estrutura pintura eletrostática, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com regulagem de altura e largura, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais encosto de cabeça e suporte lombar, cor estrutura grafite, quantidade pés 5, dimensões assento 480 x 510mm.	UND	30	0	9	10	0	0	0	8	10	20	10	97
12	Conjunto cadeiras espera, material assento e encosto espuma injetada, material estrutura tubo aço, quantidade assentos 2, apoio braço com braços, material revestimento assento e encosto courvin, acabamento superficial longarina pintura em epóxi, cor longarina preta.	UND	10	0	14	10	0	0	0	3	10	15	10	72



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	BASE ADM CURADO	10º ESQD C MEC	CIMNC	7º GAC	7º CIA COM	7º CGC FEX	5º CTA	14º BI MTZ	10º BDA INF MTZ	4º BPE	4º B COM	Qtde Total Base + OMV
13	Conjunto cadeiras espera, material assento e encosto espuma injetada, material estrutura aço, quantidade assentos 3, apoio braço com braços, material revestimento assento e encosto sintético pvc, características adicionais formato anatômico, acabamento superficial longarina cromado, componentes adicionais sapatas reguláveis.	UND	10	0	5	10	25	0	0	3	10	20	10	93
14	Poltrona reclinável, cor: bege, componentes: assento, encosto, apoio braços e pés articulados, características adicionais: apoio p, pés acoplado a poltrona, acabamento: assento, encosto, pés e braços estofados, largura: 74 cm, profundidade: 74, estrutura: tubular, aplicação: hospitalar	UND	15	0	4	5	2	0	0	2	15	10	5	58
15	Bebedouro água garrafão, material: aço galvanizado, tipo: elétrico de coluna, acabamento externo: pintura epoxi pó, capacidade: 20 L, voltagem: 220 v, cor: branca, características adicionais: 2 torneiras; depósito água e tampo superior em aço. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	15	0	4	5	5	0	2	4	10	20	5	70
16	Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 4 torneiras latão cromado, serpentina cobre local, voltagem: 110 / 220 v, material gabinete: aço inoxidável, material reservatório água: aço inoxidável, capacidade água: 200 L. Garantia mínima de 12 meses. Em acordo com as normas vigentes.	UND	8	2	2	5	1	0	1	8	10	10	5	52



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	BASE ADM CURADO	10º ESQD C MEC	CIMNC	7ºGAC	7º CIA COM	7ºCGC FEX	5ºCTA	14ºBI MTZ	10º BDA INF MTZ	4º BPE	4º B COM	Qtde Total Base + OMV
17	Bebedouro água garrafão, material: polipropileno, tipo: vertical elétrico, capacidade: 20 l, voltagem: 110,220 v, cor: branca, saída água: natural e gelada, características adicionais: termostato, apresentação: garrafão. Em acordo com as normas vigentes. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	5	2	5	5	0	0	1	4	10	10	5	47
18	Ventilador teto, material corpo: náilon, material pás: polipropileno com tratamento ultravioleta, cor: preta, capacidade ventilação: 18 m2, rotação máxima: 450 rpm, envergadura: 1,10 m, comprimento: 54,50 cm, altura: 22 cm, profundidade: 23 cm, peso total: 5,80 kg, características adicionais: com luminária	UND	50	5	9	20	10	5	0	20	10	60	20	209
19	Ventilador Tipo: Parede , Potência Motor: 1/4 HP, Tensão Alimentação: 127/220 V, Características Adicionais: Grade Removível , Material: Aço , Diâmetro: 50 A 60 CM, Quantidade Velocidade: 3 U	UND	50	10	9	25	30	0	2	100	10	20	25	281
20	Ventilador Tipo: Coluna , Potência Motor: 200 W, Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: Oscilante, Regulagem De Altura E Velocidade , Material: Aço E Plástico , Diâmetro: 60 CM, Cor: Preta	UND	50	10	7	10	20	5	3	20	15	10	10	160
21	Televisor, tamanho tela 50, voltagem bivolt, características adicionais smart tv, full hd, entradas hdmi/usb, conversor di, tipo tela led, acessórios controle remoto. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	10	1	5	5	1	1	1	6	15	20	5	70



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	BASE ADM CURADO	10º ESQD C MEC	CIMNC	7ºGAC	7º CIA COM	7ºCGC FEX	5ºCTA	14ºBI MTZ	10º BDA INF MTZ	4º BPE	4º B COM	Qtde Total Base + OIVV
22	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 7.500 btu,h, vazão ar: 345 m3,h, tensão: 220 v, frequência: 60 hz, corrente elétrica refrigeração: 3,4 a, nível ruído interno: 48,50,52 db, largura interna: 660 mm, tipo: janela, altura interna: 430 mm, profundidade interna: 710 mm, peso interno: 28 kg, características adicionais: controle remoto, consumo: 720 w	UND	0	0	2	5	2	0	1	5	10	10	5	40
23	Aparelho ar condicionado, capacidade aquecimento: 9.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split high-wall, características adicionais: com controle remoto sem fio, 1 anos de garantia, com selo procel nível 'A' de consumo de energia. SEM INSTALAÇÃO	UND	0	0	2	5	2	0	2	5	10	15	5	46
24	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar tipo split de 12.000 btus, unidades interna e externa, defletores de ar com movimento automático, com controle remoto digital, na cor branca, gabinete em aço galvanizado, 1 ano de garantia, bivolt ou 220v. SEM INSTALAÇÃO	UND	20	2	6	10	3	0	1	7	10	15	10	84
25	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar, tipo split 18.000 btu's, defletores de ar com movimento automático, com controle remoto digital, na cor branca, gabinete em aço galvanizado, 1 ano de garantia, bivolt ou 220v. SEM INSTALAÇÃO	UND	0	2	4	8	1	0	2	4	10	10	8	49

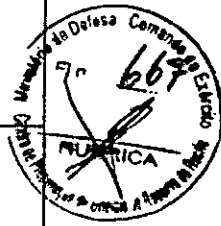


ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	BASE ADM. CURADO	10º ESQD C MEC	CIMNC	7ºGAC	7º CIA COM	7ºCGC FEX	5ºCTA	14ºBI MTZ	10º BDA INF MTZ	4º BPE	4º B COM	Qtde Total Base + OMV
26	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar split digital de 24000 btus, na cor branca, unidades interna e externa, com ciclo quente e frio, defletores de ar com movimento automático, selo procel nível "a" de consumo de energia, controle digital, tensão de 220v. SEM INSTALAÇÃO	UND	10	3	3	6	1	0	1	4	10	15	6	59
27	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 30.000 btu,h, vazão ar: 1.400 m3,h, tensão: 220 v, freqüência: 60 hz, corrente elétrica refrigeração: máximo 18 a, potência elétrica refrigeração: 3.000 w, tipo: split, modelo: parede,teto, características adicionais: controle remoto sem fio c,seleção temperatura. SEM INSTALAÇÃO	UND	8	1	5	2	1	0	2	2	5	4	2	32
28	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 48.000 btu,h, tensão: 380 v, freqüência: 60 hz, quantidade fases: 3 un, tipo: split, modelo: teto, características adicionais 1: compressor tipo scroll, controle remoto, sem fio	UND	5	0	2	2	0	0	2	2	5	4	2	24

X



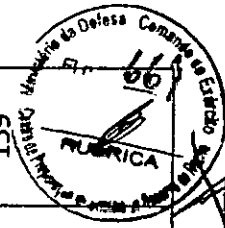
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	BASE ADM CURADO	10º ESQD C MEC	CIMNC	7ºGAC	7º CIA COM	7ºCGC FEX	5ºCTA	14ºBI MTZ	10º BDA INF MTZ	4º BPE	4º B COM	Qtde Total Base + OMV
29	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar, do tipo split,piso/teto, com capacidade de 60.000 btu/h, operação: frio, com filtro do tipo lavável, voltagem: 380 volts - Trifásico, com baixo nível de ruído, equipamento composto de 1 unidade condensadora externa e 1 unidade evaporadora interna, gabinete confeccionado em chapa de aço galvanizado e plástico abs, medindo aproximadamente unidade interna: 1650 x 232 x 625 mm (l x a x p),unidade externa: 572 x 870 x 572 mm (l x a x p), fornecido com compressor scroll, controle remoto sem fio, manual de instruções e certificado de garantia em português de no mínimo 12 meses, a apresentação do produto deverá obedecer a legislação vigente. SEM INSTALAÇÃO.	UND	0	0	2	5	0	0	2	2	5	2	5	23
30	Quadro branco, material fórmica branca brilhante, acabamento superficial moldura alumínio, cor moldura natural, finalidade lançamento informações, largura 120, comprimento 200, características adicionais magnético, tipo fixação parede	UND	10	2	3	10	4	1	2	6	5	10	10	63
31	Mesa plástica, material: plástico, formato: quadrado, cor: branca, comprimento: 70 cm, largura: 70 cm, altura: 72 cm, empilháveis. As mesas deverão possuir certificação INMETRO.	UND	250	10	12	30	40	0	6	10	10	150	30	548
32	Cadeira, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: com braço, capacidade para até 140kg. As cadeiras deverão possuir certificação INMETRO.	UND	1000	0	13	100	30	0	15	40	50	300	100	1648



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	BASE ADM CURADO	10° ESQD C MEC	CIMNC	7°GAC	7° CIA COM	7°CGC FEX	5°CTA	14°BI MTZ	10° BDA INF MTZ	4° BPE	4° B COM	Qtde Total Base + OMV
33	Cadeira, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: sem braço, capacidade para até 140kg. As cadeiras deverão possuir certificação INMETRO.	UND	1000	20	15	120	100	0	0	40	150	600	120	2165
34	Contentor, material polietileno alta densidade, capacidade 1.000, aplicação coleta de lixo, características adicionais com tampa/tratamento u.v./4 rodas/retangular, com 4 rodízios giratórios de 200mm de borraça maciça, 2 com freios de estacionamento e garfos em aço com tratamento anti-corrosão. Parâmetro medidas: 1,36 x 1,095 x 1,33 m ; tampas bipartidas, dreno para escoamento de líquidos.	UND	8	0	4	5	0	0	1	10	10	10	5	53
35	Perfuradora papel para espiral, material: metal e plástico, funcionamento: manual, tratamento superficial: pintado, tipo furo: retangular, capacidade perfuração: 20 fl, características adicionais: extensão perfuração 360mm, tamanho mesa 397x358mm	UND	5	0	2	3	1	0	0	4	10	10	3	38
36	Quadro branco, material: vidro temperado, acabamento superficial moldura: temperado, finalidade: sala de aula, largura: 3,00 m, características adicionais: milimetrado, anti reflexivo, tipo fixação: acessórios para instalação, material moldura: película de proteção do vidro, altura: 1,20 m	UND	5	0	3	5	4	0	1	1	5	10	5	39
37	Máquina lavar roupa, tipo: lavadora e secadora, capacidade: 11 kg, aplicação: lavagem e secagem de roupas com água quente e fria, características adicionais: abertura frontal com trava de segurança, voltagem: 220 v, material gabinete: aço inoxidável	UND	8	1	2	3	2	1	0	7	5	10	3	



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	BASE ADM CURADO	10° ESQD C MEC	CIMNC	7°GAC	7° CIA COM	7°CGC FEX	5°CTA	14°BI MTZ	10° BDA INF MTZ	4° BPE	4° B COM	Qtde Total Base + OMV
38	Corta vergalhão, tipo: tesoura, material: aço carbono – Comp Min 24 Pol (3ª VIA)	UND	5	2	2	5	0	1	2	5	5	10	5	42
39	Quadro avisos, material: vidro temperado liso, comprimento: 1,50 m, largura: 1,50 m, finalidade: escrita, características adicionais: fundo branco, formato: quadrado, espessura: 6 mm	UND	5	0	3	3	4	0	1	8	10	10	3	47
40	Estante, material:chapa aço, tipo:chão, estrutura:metálica, profundidade:40 cm, acabamento superficial:pintura em epóxi, cor:cinza, quantidade prateleiras:6 un, tipo prateleiras:reguláveis, altura:1,98 m, largura:0,92 m, tipo travamento:em forma de "x"	UND	15	0	15	5	10	0	0	1	10	60	5	121
41	Pulpito portátil de acrílico, medidas aproximadas: 111,0 cm x 50,0 cm x 40,0 cm (altura x largura x profundidade); 8 mm de espessura mínima, cor cristal/transparente; corte a laser e acabamento manual; com prateleira.garantia de 180 dias	UND	10	0	3	3	2	1	1	5	10	10	3	48
42	Frigobar, capacidade:100 a 130 l, tensão alimentação:220 v, cor:branca, características adicionais: Selo Procel, Consumo Maximo: 15 KW/H	UND	10	0	3	5	3	1	1	5	10	30	5	73
43	Mesa refeitorio, material tampo:madeira plástica, revestimento tampo:madeira plástica, espessura:30 mm, material estrutura:madeira plástica com parafusos em aço inox, acabamento superficial estrutura:madeira plástica maciça, comprimento:220 cm, largura:136 cm, características adicionais:bancos interligados para 8 lugares (aprox.2,20 m d, cor: a definir)	UND	40	0	9	10	0	0	0	50	10	30	10	159



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	BASE ADM CURADO	10° ESQD C MEC	CIMNC	7° GAC	7° CIA COM	7° CGC FEX	5° CTA	14° BI MTZ	10° BDA INF MTZ	4° BPE	4° B COM	Qtde Total Base + OMV
44	Armário aço (tipo roupeiro), acabamento superficial:pintura epóxi, cor:cinza, quantidade portas:20 un, altura:1,90 m, largura:1,23 m, profundidade:0,40 m, características adicionais:fechadura pitão para cadeado e trava cremalheira	UND	10	0	4	20	0	0	0	10	15	30	20	109
45	Mesa plástica, material:plástico, formato:redondo, cor:branca, diâmetro:98 cm, altura:72 cm, características adicionais:4 pés removíveis	UND	10	0	13	50	30	0	3	10	10	100	50	276
46	Quadro magnético - material: laminado melamínico, cor: branca, material moldura: alumínio, largura: 150 cm, comprimento: 120 cm, características adicionais: suporte para apagador e pincel, aplicação:treinamento	UND	5	4	3	5	0	0	1	2	10	5	5	40
47	Gaveteiro móvel - material madeira mdp, tipo revestimento: laminado melamínico, quantidade de gavetas: 3 un, altura: 615 mm, largura: 400 mm, profundidade: 470 mm	UND	30	0	6	10	10	0	0	1	10	30	10	107
48	Armário, material:mdp aglomerado, tipo:alto, quantidade portas:2 un, tipo portas:com fechadura, acabamento superficial:laminado melamínico, altura:1,60 m, largura:800 mm, profundidade:500 mm, características adicionais:4 suportes para pastas suspensas, aplicação:arquivo para pastas suspensas	UND	15	0	8	5	0	0	0	3	10	30	5	76
49	Armário, material:mdp aglomerado, tipo:alto, quantidade portas:2 un, tipo portas:com fechadura, altura:1,60 m, largura:800 mm, profundidade:500 mm, quantidade prateleiras:02 internas, quantidade gavetas:04 un	UND	15	0	4	5	0	0	0	1	15	30		75



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	BASE ADM CURADO	10° ESQD C MEC	CIMNC	7°GAC	7° CIA COM	7°CGC FEX	5°CTA	14°BI MTZ	10° BDA INF MTZ	4° BPE	4° B COM	Qtde Total Base + OMV
50	Armário, material:madeira aglomerada, tipo:alto, quantidade portas:2 un, acabamento superficial:laminado melamínico, cor:cinza, altura:1,60 m, largura:0,80 m, profundidade:0,50 m, características adicionais:puxador e fechadura frontal, quantidade prateleiras:4 un	UND	15	2	6	5	1	0	0	1	10	10	5	55
51	Armário escritório, material:madeira mdf, quantidade portas:2 un, revestimento:laminado melamínico, comprimento:90 cm, altura:200 cm, profundidade:50 cm, tipo:alto	UND	15	0	4	5	0	0	0	1	10	20	5	60
52	Mesa reunião redonda, acabamento superficial:laminado melamínico, diâmetro:1 m, altura:0,74 m, espessura tampo:25 mm, cor tampo:marfim, características adicionais:pé central com sapatas niveladoras, material estrutura:aço, acabamento bordas:fita abs, material tampo:aglomerado mdp	UND	5	0	2	5	0	0	0	1	10	10	5	38
53	Mesa reunião retangular, material:madeira, comprimento:600 mm, largura:1.200 mm, altura:740 mm, cor:argila, revestimento:laminado melamínico, cor face superior:argila, material face superior:laminado melamínico, tipo bordas:arredondadas em (post-forming), tipo estrutura:madeira, material borda lateral:laminado melamínico, características adicionais:com sapatas de regulagem de nível, espessura tampo:25 mm, cor estrutura:argila	UND	5	1	2	7	0	0	0	1	10	15	7	48



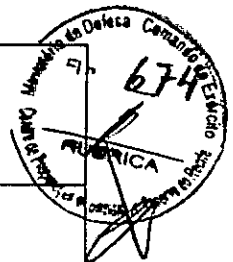
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	BASE ADM CURADO	10º ESQD C MEC	CIMNC	7ºGAC	7º CIA COM	7ºCGC FEX	5ºCTA	14ºBI MTZ	10º BDA INF MTZ	4º BPE	4º B COM	Qtde Total Base + OMV
54	Estação trabalho, tipo:multifuncional, componentes:01 mesa, comprimento:120 cm, largura:60 cm, altura:75 cm, características adicionais:tampo inteirico em melamínico, revestimento:laminado metálico, acabamento:estrutura:tubo em epóxi, tipo estrutura:pintado em epóxi, tipo tampo:madeira mdf	UND	15	0	3	10	2	0	0	2	10	40	10	92
55	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:60.000 btu/h, tensão:220 v, tipo:split, modelo:teto/piso, características adicionais 1:controle remoto sem fio, compressor inverter	UND	10	0	2	4	0	0	2	2	3	3	4	30
56	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:24.000 btu, tensão:110/220 v, tipo:split, modelo:split inverter, características adicionais 1:controle remoto/display digital/timer/selo procel	UND	10	0	6	4	2	1	2	4	10	10	4	53
57	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:18.000 btu, tensão:220 v, tipo:split hi wall, características adicionais 1:controle remoto s/fio, inverter	UND	10	2	3	6	2	1	1	2	10	15	6	58
58	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:12.000 btu, tensão:220 v, tipo:split hi wall, características adicionais 1:controle remoto s/fio, inverter	UND	10	3	5	6	2	1	1	4	10	20	6	68
59	Cama Box Queen, Dimensões aproximadas 158cm x 198 cm, altura entre 58cm e 62 cm, incluindo Box e Colchão com molas ensacadas.	UND	10	0	3	6	0	0	0	5	10	10	6	50



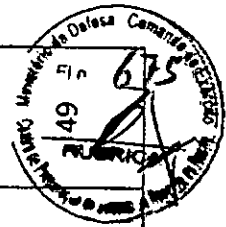
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	BASE ADM CURADO	10º ESQD C MEC	CIMNC	7ºGAC	7º CIA COM	7ºCGC FEX	5ºCTA	14ºBI MTZ	10º BDA INF MTZ	4º BPE	4º B COM	Qtde Total Base + OMV
60	Lavadora de Alta Pressão, Pressão: 1.740 LB, Vazão: 420 L/H, Tensão: 220 V, Potência Consumida: 1,7 Kw, Características Adicionais: Carrinho E Cabo Para Transporte, Acessórios: Mangueira 7,5 M, Recipiente Detergente,	UND	10	0	4	5	3	0	1	6	10	4	5	48
61	Purificador de água, instalação em parede ou bancada, 220V, material plástico, que disponibilize água gelada, fria e natural, com filtro de carvão ativado substituível, com retenção de partículas e máxima redução de cloro livre.	UND	10	0	3	10	4	0	1	5	5	5	10	53
62	Rádio Comunicador Portátil, com Bateria Recarregável de alta capacidade com duração de no mínimo 12 horas, Dual Band UHF/VHF com alcance 32km ou superior, com no mínimo 20 canais, com displai e teclas, rádio resistente a água, acompanhado de carregador e fonte, acompanhado de presilha para cinto, frequência mínima de 400Mhz em banda UHF, Entradas para Acessório De Áudio e/ou Micro Usb (Recarga), homologado pela ANATEL, produto novo, com garantia mínima de 12 meses, modelo de referência: Motorola Talkabout T-270 ou Motorola Talkabout T-470	UND	30	21	4	50	0	4	0	40	10	50	50	259



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	BASE ADM CURADO	10º ESQD C MEC	CIMNC	7ºGAC	7º CIA COM	7ºCGC FEX	5ºCTA	14ºBI MTZ	10º BDA INF MTZ	4º BPE	4º B COM	Qtde Total Base + OMV
63	Delimitador de fluxo (pedestal organizador, separador de fila) cromado com faixa personalizada pelo órgão. Características: Fita: retrátil, em nylon ou material similar, personalizado pelo órgão, 5 cm de largura e 2,00 m de comprimento. Cassete (suporte da fita): em plástico de alta resistência, com sistema de auto-encaixe. Tubo: perfil aço inoxidável, com sistema de encaixe para recepção tripla de fita. Calota: estampa em alumínio. Cor: cromado. Dimensões (cada pedestal, sendo todos os itens com as mesmas dimensões): Altura: entre 90 a 96 cm; Base: entre 26 a 34 cm de diâmetro; Tubo: 7,5 cm de diâmetro; Peso: entre 7 a 12 quilos.	UND	40	10	10	20	10	0	0	4	20	50	20	184
64	Etiquetadora para materiais de escritório, portátil, utilização de fitas "M" não laminadas de 9 e 12 mm de largura. Possibilidade de imprimir em tamanhos e estilos diferentes, em até 2 linhas de texto. Utilização de pilhas AAA. Similar ao modelo Brother PT70 ou PT80.	UND	5	2	5	10	3	0	2	4	10	10	10	61
65	Organizador de filas, contendo dois pedestais e uma corrente; pedestal de sinalização zebra com dois ganchos na tampa (altura de 90 cm); material do pedestal: base em polipropileno, tubo em PVC; comprimento da corrente: no mínimo 3 metros; elo: 6mm de espessura x 32 mm de largura x 20 mm de comprimento; cor da corrente: amarela e preta (zebrada); material da corrente: plástico.	UND	40	10	12	40	10	0	0	20	10	50	40	232



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	BASE ADM CURADO	10º ESQD C MEC	CIMNC	7ºGAC	7º CIA COM	7ºCGC FEX	5ºCTA	14ºBI MTZ	10º BDA INF MTZ	4º BPE	4º B COM	Qtde Total Base + OMV
66	Paletreira manual para movimentação de carga paletizada; Especificações Técnicas: composição principal: aço carbono; tipo da roda: simples; material da roda: nylon; 05 posição do operador: em pé, andando; capacidade de carga: 2.500kg; Elevação máxima: 200mm; largura externa do garfo: 680mm; largura externa da patola: 680mm; corredor operacional: 1.790mm.	UND	5	0	4	5	1	0	0	6	10	4	5	40
67	Fechadura eletroimã para controle manual de abertura de porta pelo lado interno, orça de tração mínima: 150kg; tensão mínima bivolt: 12~16Vdc.	UND	20	0	3	10	1	0	0	4	10	10	10	68
68	Plastificadora material. Estrutura; aço, características adicionais: compatível A3, A4 A5 e A6 e ofício, tensão alimentação: 220V, potência: 500 W, tipo; poliseladora/laminadora, plastificação: 35 C.	UND	5	2	5	5	1	0	0	4	10	20	5	57
69	Microfone Tipo: Lapela Sem Fio , Características Adicionais: Usb Com 2,4 Ghz, Padrão Unidirecional , Alcance: 15 A 20 M, Aplicação: Telefone Celular , Padrão: Omnidirecional	UND	5	0	2	10	2	0	2	5	10	10	10	56
70	Microfone Tipo: De Mão Sem Fio, Alimentação: Bateria Aa, Resposta Freqüência: 30 Hz A 20 KHZ, Características Adicionais: Display Lcd , Impedância: 50 OHMS, Alcance: 200 M, Padrão: Cardióide, Sensibilidade: ? 98 DB, Distorção Harmônica Total: <0,1% , Referência Fabricante: Uixd2/Sm58	UND	5	2	2	10	2	0	2	5	10	10	10	58
71	Microfone Tipo: Profissional, Características Adicionais: Estéreo; Chave Liga/Desliga, Aplicação: Sistema De Som, Acessórios: Cabo De Kevlar De 1,5m, Diâmetro De 5mm	UND	5	0	2	10	2	1	2	5	10	2	10	



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	BASE ADM CURADO	10º ESQD C MEC	CIMNC	7ºGAC	7º CIA COM	7ºCGC FEX	5ºCTA	14ºBI MTZ	10º BDA INF MTZ	4º BPE	4º B COM	Qtde Total Base + OMV
72	Caixa Acústica Tipo: Amplificada, Potência: 1500 W, Tamanho Alto-Falante: 15 POL, Resposta Freqüência: 50 Hz A 15 KHz KHZ, Largura: 432 MM, Altura: 685 MM, Profundidade: 429 MM, Cor: Preta	UND	5	0	4	10	2	1	1	3	10	10	10	56
73	Mesa Áudio / Vídeo Quantidade Canais: 24 UN, Tipo Entrada: Conectores Xlr E P10, Equalização: 3 Vias Com Varredura De Freqüência, Controle Ganho: 18 DB, Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: 8 Sub-Masters E 2 Masters, Acessórios: 6 Saídas Pré-Fader E 2 Pós-Fader	UND	4	0	4	3	2	0	1	4	10	2	3	33

1. ORGANIZAÇÃO MILITAR PARTICIPANTE E ORGANIZAÇÕES MILITARES VINCULADAS

1.1 O órgão participante será:

1.2.1 10º Esquadrão de Cavalaria Mecanizado (10º Esqd C Mec):

Ao Almoхарife, no Setor de Materiais, situado à Br 232, Km 07, Curado, Recife-PE. CEP: 50.790-540. Telefone: (81) 2129-6518 – Almoхарifado. E-mail: almoхарifado10esqd2@gmail.com

1.2.2 Comando da 10ª Brigada de Infantaria Motorizada (10ºBDA INF MTZ):

Ao Almoхарife, no Setor de Materiais, situado à Av Getúlio Vargas, BR 232, Km 6, s/nº, Curado, Recife-PE. Telefone: (81) 2129-6457/6459 – Almoхарifado. E-mail: almoхар10bda@hotmail.com

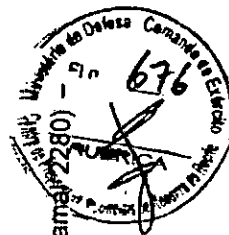
1.2.3 4º Batalhão de Polícia do Exército (4ºBPE):

Ao Almoхарife, no Setor de Materiais, situada à BR 232, Km 6, s/nº, Curado, Recife, CEP 50950-000. Telefone: (81) 2129-6052 – Almoхарifado / 3303-6901-PABX. E-mail: almoхар.4bpe@gmail.com

1.2.4 4º Batalhão de Comunicações (4ºBCOM) :

Ao Almoхарife, no Setor de Materiais, situada à BR-101 Sul, Km 73, Tejipió, Recife-PE, CEP 50780-300. Telefone: (81) 3455-2252 (Ramal 2280) – Almoхарifado. E-mail: 4bcom.salc@gmail.com.

1.2.5 7ª Companhia de Comunicações (7ª CIA COM)



Ao Almoxarife, no Setor de Materiais, situada Av. Padre Ibiãna, 300, Recife-PE, CEP 50920-370. Telefone: (81) 3251-0400 Almoxarifado. E-mail: .salc7ciacom@gmail.com

1.2.6 7º Grupamento de Artilharia e Combate (7ºGAC)

Ao Almoxarife, no Setor de Materiais, situada Av. Dr. Joaquim Nabuco, 1957 - Ouro Preto, Olinda - PE, CEP 3202-5800. Telefone: (81) 3202-5800 - Almoxarifado. E-mail: salc7gac@gmail.com

1.2.7 7º Centro de Gestão, Contabilidade e Finanças do Exército (7º CGCFEX)

- Ao Almoxarife, no Setor de Materiais, situada Av. João de Barros - Boa Vista, CEP 50100-020. Telefone: (81) 3423-7500 - Almoxarifado. E-mail: ALMOXARIFADOICFEX@yahoo.com

1.2.8 5º Centro de Telemática de Área (5ºCTA)

Ao Almoxarife, no Setor de Materiais, situada Rodovia BR 232 - Km 06, s/n - Curado, Recife - PE, CEP 50950-000. Telefone: (81) 2129-6470 - Almoxarifado. E-mail: almox5cta@gmail.com

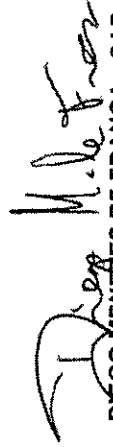
1.2.9 14º Batalhão de Infantaria Motorizado

Av. Gen. Manoel Rabelo, 1950 - Socorro, Jaboatão Dos Guararapes - PE, 54160-350

1.2.10 Base Administrativa do Curado (UASG 160225):

Almoxarifado da Base Administrativa, no Setor de Materiais, situada à Avenida Visconde de São Leopoldo, 198, Várzea, Recife-PE. Telefone: (81) 2129-6233/6286 - Almoxarifado / (81) 2129-6620 - Seção Administrativa. E-mail: baseadmalmox@gmail.com.

Recife - PE, 18 de março de 2024.



DIEGO MENEZES DE FRANÇA - CAP
RESPONDENDO PELA CHEFIA DA DIVALC B/ADM CURADO

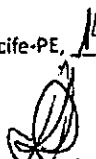




MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ANEXO II - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: UASG 160225
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Seção de almoxarifado da Base Administrativa do Curado.
Responsável pela Demanda: 2º TEN GUSTAVO
E-mail: baseadmalmox@gmail.com
1. Justificativa da necessidade da aquisição, considerando o Planejamento Institucional. No quadro funcional das Organizações Militares há a previsão de um responsável pela seção de almoxarifado. Em favor do CPOR/R, que é a fração responsável pela quantitativa Aquisição de material permanente do quartel é, por isso, necessário dispor de meios para que sejam realizadas suas missões. Logo, trata-se de contratação de aquisição de material, com o objetivo principal de dotar esta Unidade Gestora e os órgãos participantes com insumos necessários.
2. Quantidade de serviço ou de aquisição a ser contratada Em observância ao disposto no Art. 18, § 1º, IV, da Lei nº 14.133/21, as quantidades a serem adquiridas estão de acordo com o consumo dos últimos 12 (doze) meses, com base no relatório de consumo extraído de anos anteriores, acrescido de alguns itens, considerando as futuras demandas. Essas quantidades foram levantadas junto ao Solicitante de material permanente (almoxarifado), no qual possui militar conhecedor da área. A contratação das compras requisitadas é destinada a fiscalização Administrativa desta OM, melhorando, assim, as condições de trabalho. Essas quantidades que foram levantadas são para um período de 12 (doze) meses – tempo máximo da Ata de Registro de Preços – inclusive, foi levado em consideração o atendimento de situações imprevisíveis, tendo em vista que a Ata de Registro de Preços não permite qualquer aditivo.
3. Forma de Contratação <input type="checkbox"/> Modalidades da Lei nº 14.133/21: <input checked="" type="checkbox"/> Pregão – <input checked="" type="checkbox"/> UG-Gestora <input checked="" type="checkbox"/> UG Participante, <input checked="" type="checkbox"/> com o uso do SRP; <input type="checkbox"/> Dispensa/Inexigibilidade; <input type="checkbox"/> Adesão à IRP de outro Órgão.
4. Objeto a ser contratado Aquisição de material permanente GCALC Recife-PE
5. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços/compras Deverá ser iniciado imediatamente após emissão da Nota de Empenho.
7. Indicação do membro da equipe de planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização
<p>Quartel em Recife-PE, 14 de março de 2024.</p> <p> LEANDRO GUSTAVO ALMEIDA DA SILVA LOUREIRO - 2º Ten Almoxarife da Base Administrativa do Curado</p>

Estudo Técnico Preliminar 33/2024



1. Informações Básicas

Número do processo: 64361.002548/2024-53

2. Descrição da necessidade

2.1 - Para atender as necessidades das seções da Base Administrativa do Curado.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Almoxarifado	LEANDRO GUSTAVO ALMEIDA DA SILVA LOUREIRO - 2º Ten

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Requisitos necessários ao atendimento das necessidades.

4.2. O objeto será requisitado de acordo com as necessidades levantadas pelos membros da equipe de planejamento da Base Ad.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, 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.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 Para atender às necessidades elencadas nos Documentos de Formalização da Demanda, o Centro de Preparação de Oficiais da Reserva - CPOR/R realizará um pregão eletrônico SRP por se tratar de aquisição de bens comuns.

6.2 A discriminação dos itens e das quantidades a serem contratadas serão as constantes dos documentos de Formalização da Demanda da seção interessada, devendo ser baseadas na análise das atividades realizadas nas previstas ou com possibilidade de ocorrência nos anos seguintes.

6.3 A fundamentação legal da escolha encontra seu pilar no disposto no artigo 40 da Lei 14.133/21.



7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. As quantidades a serem adquiridas tiveram por base o levantamento da necessidade desses tipos materiais, tendo como base as demandas de anos anteriores, bem como a necessidade de garantir os serviços dar continuidade das atividades administrativas e operacionais da Base Administrativa do Curado.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 165.436,49

8.1. O custo total estimado da presente aquisição é de R\$ 165.436,49 (cento e sessenta e cinco mil, quatrocentos e trinta e seis reais e quarenta e nove centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Os itens serão licitados individualmente, já que não se justifica sua aquisição por lote por não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade de execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

9.2. Além disso, tendo em vista o caráter estimativo dos quantitativos, torna-se necessária a aquisição através de Registro de Preço.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não há contratações correlatas a que se pretende realizar, nem contratações que dela dependam.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. A presente contratação encontra-se alinhada ao seguinte objetivo estratégico organizacional constantes do Plano de Gestão da Base Administrativa do Curado para o ano 2024-2025: OE5 - Manter as instalações da B Adm Curado e áreas Comuns do QG da 7ª RM, realizando as devidas melhorias e reformas de rede lógica, elétrica, zeladoria e estrutural, de forma adequada e preventiva, planejando e executando as aquisições de insumos e a contratação de serviços que possibilitem a manutenção e a conservação do patrimônio imobiliário e dos bens móveis da OM. (alinhado com OER-4 do Cmdo 7ªRM)

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 Com a aquisição desses materiais permanentes, espera-se uma melhoria das instalações e consequentemente um melhor ambiente de trabalho para os militares da B Adm Curado.



13. Providências a serem Adotadas

13.1. Quanto as providências para a adequação do ambiente, em especial ao recebimento e armazenamento dos materiais, não haverá custos extras, pois há espaço nas instalações do Setor da Companhia de Comando e Serviço da Base Administrativa do Curado para o recebimento dos materiais e ainda, trata-se de produtos habitualmente estocados.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Embalagens mal descartadas: será adotado a separação do material em recicláveis ou não, e realizada a devida destinação.

14.2. Outros resíduos: uma maneira de sanar esse problema é apenas utilizar o que for estritamente preciso, pois desse modo se evita o desperdício de material e otimiza a economia em uma manutenção ou reparo.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta contratação encontra-se viável pois, atende as necessidades das seções da Base Administrativa do Curado.

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.

EDIANE DE OLIVEIRA BARROS

Aux Almoarifado



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Aquisição de material permanente

Nº do Item	Item	Und	Qtd	Justificativa
1	Armário escritório, material madeira mdf, quantidade portas 2, material porta madeira mdf, quantidade prateleiras 1, largura 800, altura 750, características adicionais dobradiças e puxadores metálicos, profundidade 450, (apesar da definição da cor no catmat "o órgão definirá a cor no momento da aquisição").	UND	30	
2	Armário Escritório Material: Mdf, Quantidade Portas: 2 UN, Material Porta: Madeira Mdf, Tipo Portas: De Giro, Quantidade Prateleiras: 1 UN, Material Prateleiras: Madeira Mdf, Tipo Puxador: Alça, Revestimento: Laminado Melamínico, Largura: 80 CM, Altura: 76,50 M, Características Adicionais: Travamento Portas Sistema Cremona, Fechadura Com C, Profundidade: 48 CM, Tipo: Baixo	UND	30	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos anos anteriores.
3	Mesa escritório, material estrutura mdp, material tampo mdp, revestimento tampo laminado melamínico, cor tampo argila, largura 1200, profundidade 600, altura 740, padrão acabamento tampo borda pvc, acabamento estrutura pintado em epóxi, espessura tampo:18.	UND	40	





4	Mesa escritório, material estrutura aglomerado, material tampo aglomerado, revestimento tampo laminado melamínico, cor tampo ovo, quantidade gavetas sem gavetas, largura 1,60, altura 0,74, padrão acabamento tampo post forming, cor estrutura argila, comprimento 0,75, acabamento estrutura laminado melamínico, espessura tampo 20, características adicionais pés com sapatas, acabamento bordas perfil de pvc, tipo estrutura painéis laterais.	UND	40
5	Mesa escritório, material estrutura aço tubular, material tampo madeira mdf, cor tampo preta, quantidade gavetas sem gavetas, largura 1,80, profundidade 1,60, altura 0,75, cor estrutura cinza, acabamento estrutura tratamento anti-ferrugem, espessura tampo 20, características adicionais sapatas niveladoras piso e reguladores de altura, acabamento bordas lapidada, tipo estrutura tubos verticais, formato peninsular em "L".	UND	25
6	Mesa Escritório Material Estrutura: Aço, Material Tampo: Mdf, Revestimento Tampo: Laminado Melamínico Baixa Pressão, Cor Tampo: Cinza, Largura: 120 CM, Altura: 74 CM, Comprimento: 200 CM, Espessura Tampo: 25 MM, Características Adicionais 1: Caixa De Tomada	UND	30
7	Gaveteiro fixo, material: mdp, tipo madeira: aglomerado, tipo revestimento: laminado melamínico, quantidade gavetas: 3 un, altura: 74 cm, largura: 40 cm, profundidade: 60 cm, características adicionais: 3 gavetas, sendo 2 rasas e 1 gavetão p, pastas sus, tipo puxadores: alça.	UND	10
8	Cadeira escritório, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto couro, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços, cor preta, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais tipo poltrona presidente, braço em couro.	UND	25

Handwritten mark



9	Cadeira escritório, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto couro, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória, tipo encosto alto, apoio braço com braços, cor azul anil, características adicionais tipo poltrona presidente, braço em couro.	UND	0
10	Cadeira escritório, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto espuma poliuretano injetado, material assento espuma poliuretano injetado, tipo base fixa, contínua, tipo encosto espaldar médio, apoio braço com braços, acabamento superficial estrutura pintura em epóxi pó.	UND	20
11	Cadeira escritório, material estrutura aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto polipropileno injetado, material assento polipropileno injetado, tratamento superficial estrutura pintura eletrostática, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com regulagem de altura e largura, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais encosto de cabeça e suporte lombar, cor estrutura grafite, quantidade pés 5, dimensões assento 480 x 510mm.	UND	30
12	Conjunto cadeiras espera, material assento e encosto espuma injetada, material estrutura tubo aço, quantidade assentos 2, apoio braço com braços, material revestimento assento e encosto courvin, acabamento superficial longarina pintura em epóxi, cor longarina preta.	UND	10
13	Conjunto cadeiras espera, material assento e encosto espuma injetada, material estrutura aço, quantidade assentos 3, apoio braço com braços, material revestimento assento e encosto sintético pvc, características adicionais formato anatômico, acabamento superficial longarina cromado, componentes adicionais sapatas reguláveis.	UND	10
14	Poltrona reclinável, cor: bege, componentes: assento, encosto, apoio braços e pés articulados, características adicionais: apoio p, pés acoplado a poltrona, acabamento: assento, encosto, pés e braços estofados, largura: 74 cm, profundidade: 74, estrutura: tubular, aplicação: hospitalar	UND	15



15	Bebedouro água garrafão, material: aço galvanizado, tipo: elétrico de coluna, acabamento externo: pintura epoxi pó, capacidade: 20 L, voltagem: 220 v, cor: branca, características adicionais: 2 torneiras; depósito água e tampo superior em aço. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	15
16	Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 4 torneiras latão cromado, serpentina cobre locali, voltagem: 110 / 220 v, material gabinete: aço inoxidável, material reservatório água: aço inoxidável, capacidade água: 200 L. Garantia mínima de 12 meses. Em acordo com as normas vigentes.	UND	8
17	Bebedouro água garrafão, material: polipropileno, tipo: vertical elétrico, capacidade: 20 l, voltagem: 110,220 v, cor: branca, saída água: natural e gelada, características adicionais: termostato, apresentação: garrafão. Em acordo com as normas vigentes. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	5
18	Ventilador teto, material corpo: náilon, material pás: polipropileno com tratamento ultravioleta, cor: preta, capacidade ventilação: 18 m ² , rotação máxima: 450 rpm, envergadura: 1,10 m, comprimento: 54,50 cm, altura: 22 cm, profundidade: 23 cm, peso total: 5,80 kg, características adicionais: com luminária	UND	50
19	Ventilador Tipo: Parede , Potência Motor: 1/4 HP, Tensão Alimentação: 127/220 V, Características Adicionais: Grade Removível , Material: Aço , Diâmetro: 50 A 60 CM, Quantidade Velocidade: 3 U	UND	50
20	Ventilador Tipo: Coluna , Potência Motor: 200 W, Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: Oscilante, Regulagem De Altura E Velocidade , Material: Aço E Plástico , Diâmetro: 60 CM, Cor: Preta	UND	50
21	Televisor, tamanho tela 50, voltagem bivolt, características adicionais smart tv, full hd, entradas hdmi/usb, conversor di, tipo tela led, acessórios controle remoto. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	10



22	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 7.500 btu,h, vazão ar: 345 m ³ ,h, tensão: 220 v, frequência: 60 hz, corrente elétrica refrigeração: 3,4 a, nível ruído interno: 48,50,52 db, largura interna: 660 mm, tipo: janela, altura interna: 430 mm, profundidade interna: 710 mm, peso interno: 28 kg, características adicionais: controle remoto, consumo: 720 w	UND	0
23	Aparelho ar condicionado, capacidade aquecimento: 9.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split high-wall, características adicionais: com controle remoto sem fio, 1 ano de garantia, com selo procel nível 'A' de consumo de energia. SEM INSTALAÇÃO.	UND	0
24	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar tipo split de 12.000 btus, unidades interna e externa, defletores de ar com movimento automático, com controle remoto digital, na cor branca, gabinete em aço galvanizado, 1 ano de garantia, bivolt ou 220v. SEM INSTALAÇÃO	UND	20
25	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar, tipo split 18.000 btu's, defletores de ar com movimento automático, com controle remoto digital, na cor branca, gabinete em aço galvanizado, 1 ano de garantia, bivolt ou 220v. SEM INSTALAÇÃO	UND	0
26	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar split digital de 24000 btus, na cor branca, unidades interna e externa, com ciclo quente e frio, defletores de ar com movimento automático, selo procel nível "a" de consumo de energia, controle digital, tensão de 220v. SEM INSTALAÇÃO	UND	10
27	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 30.000 btu,h, vazão ar: 1.400 m ³ ,h, tensão: 220 v, frequência: 60 hz, corrente elétrica refrigeração: máximo 18 a, potência elétrica refrigeração: 3.000 w, tipo: split, modelo: parede, teto, características adicionais: controle remoto sem fio e seleção temperatura. SEM INSTALAÇÃO	UND	8
28	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 48.000 btu,h, tensão: 380 v, frequência: 60 hz, quantidade fases: 3 un, tipo: split, modelo: teto, características adicionais 1: compressor tipo scroll, controle remoto, sem fio	UND	5

29	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar, do tipo Split, piso/teto, com capacidade de 60.000 btu/h, operação: frio, com filtro do tipo lavável, voltagem: 380 volts - Trifásico, com baixo nível de ruído, equipamento composto de 1 unidade condensadora externa e 1 unidade evaporadora interna, gabinete confeccionado em chapa de aço galvanizado e plástico abs, medindo aproximadamente unidade interna: 1650 x 232 x 625 mm (l x a x p), unidade externa: 572 x 870 x 572 mm (l x a x p), fornecido com compressor scroll, controle remoto sem fio, manual de instruções e certificado de garantia em português de no mínimo 12 meses, a apresentação do produto deverá obedecer a legislação vigente. SEM INSTALAÇÃO.	UND	0
30	Quadro branco, material fôrmica branca brilhante, acabamento superficial moldura alumínio, cor moldura natural, finalidade lançamento informações, largura 120, comprimento 200, características adicionais magnéticos, tipo fixação parede.	UND	10
31	Mesa plástica, material: plástico, formato: quadrado, cor: branca, comprimento: 70 cm, largura: 70 cm, altura: 72 cm empilháveis. As mesas deverão possuir certificação INMETRO.	UND	250
32	Cadeira, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empalhável, tipo: com braço, capacidade para até 140kg. As cadeiras deverão possuir certificação INMETRO.	UND	1000
33	Cadeira, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empalhável, tipo: sem braço, capacidade para até 140kg. As cadeiras deverão possuir certificação INMETRO.	UND	1000
34	Contentor, material polietileno alta densidade, capacidade 1.000, aplicação coleta de lixo, características adicionais com tampa/tratamento u.v./4 rodas/retangular, com 4 rodízios giratórios de 200mm de borracha maciça, 2 com freios de estacionamento e garfos em aço com tratamento anti-corrosão. Parâmetro medidas: 1,36 x 1,095 x 1,33 m ; tampas bipartidas, dreno para escoamento de líquidos.	UND	8

D



35	Perfurador papel para espiral, material: metal e plástico, funcionamento: manual, tratamento superficial: pintado, tipo furo: retangular, capacidade perfuração: 20 fl, características adicionais: extensão perfuração 360mm, tamanho mesa 397x358mm	UND	5
36	Quadro branco, material: vidro temperado, acabamento superficial moldura: temperado, finalidade: sala de aula, largura: 3,00 m, características adicionais: milímetro, anti reflexivo, tipo fixação: acessórios para instalação, material moldura: película de proteção do vidro, altura: 1,20 m	UND	5
37	Máquina lavar roupa, tipo: lavadora e secadora, capacidade: 11 kg, aplicação: lavagem e secagem de roupas com água quente e fria, características adicionais: abertura frontal com trava de segurança, voltagem: 220 v, material gabinete: aço inoxidável.	UND	8
38	Corta vergalhão, tipo: tesoura, material: aço carbono - Comp Min 24 Pol (3ª VIA)	UND	5
39	Quadro avisos, material: vidro temperado liso, comprimento: 1,50 m, largura: 1,50 m, finalidade: escrita, características adicionais: fundo branco, formato: quadrado, espessura: 6 mm	UND	5
40	Estante, material: chapa aço, tipo: chão, estrutura: metálica, profundidade: 40 cm, acabamento superficial: pintura em epóxi, cor: cinza, quantidade prateleiras: 6 un, tipo prateleiras: reguláveis, altura: 1,98 m, largura: 0,92 m, tipo travamento: em forma de "x"	UND	15
41	Pulpito portátil de acrílico, medidas aproximadas: 111,0 cm x 50,0 cm x 40,0 cm (altura x largura x profundidade); 8 mm de espessura mínima, cor cristal/transparente; corte a laser e acabamento manual; com prateleira. garantia de 180 dias	UND	10
42	Frigobar, capacidade: 100 a 130 l, tensão alimentação: 220 v, cor: branca, características adicionais: Selo Procel, Consumo Máximo: 15 KW/H	UND	10





43	Mesa refeitório, material tampo:madeira plástica, revestimento tampo:madeira plástica, espessura:30 mm, material estrutura:madeira plástica com parafusos em aço inox, acabamento superficial estrutura:madeira plástica maciça, comprimento:220 cm, largura:136 cm, características adicionais:bancos interligados para 8 lugares (aprox.2,20 m d, cor: a definir)	UND	40
44	Armário aço (tipo roupeiro), acabamento superficial:pintura epóxi, cor:cinza, quantidade portas:20 un, altura:1,90 m, largura:1,23 m, profundidade:0,40 m, características adicionais:fechadura pitão para cadeado e trava cremalheira	UND	10
45	Mesa plástica, material:plástico, formato:redondo, cor:branca, diâmetro:98 cm, altura:72 cm, características adicionais:4 pés removíveis	UND	10
46	Quadro magnético - material: laminado melamínico, cor: branca, material moldura: alumínio, largura: 150 cm, comprimento: 120 cm, características adicionais: suporte para apagador e pincel, aplicação:treinamento	UND	5
47	Gaveteiro móvel - material madeira mdp, tipo revestimento:laminado melamínico, quantidade de gavetas: 3 un, altura: 615 mm, largura: 400 mm, profundidade: 470 mm	UND	30
48	Armário, material:mdp aglomerado, tipo:alto, quantidade portas:2 un, tipo portas:com fechadura, acabamento superficial:laminado melamínico, altura:1,60 m, largura:800 mm, profundidade:500 mm, características adicionais:4 suportes para pastas suspensas, aplicação:arquivo para pastas suspensas	UND	15
49	Armário, material:mdp aglomerado, tipo:alto, quantidade portas:2 un, tipo portas:com fechadura, altura:1,60 m, largura:800 mm, profundidade:500 mm, quantidade prateleiras:02 internas, quantidade gavetas:04 un	UND	15
50	Armário, material:madeira aglomerada, tipo:alto, quantidade portas:2 un, acabamento superficial:laminado melamínico, cor:cinza, altura:1,60 m, largura:0,80 m, profundidade:0,50 m, características adicionais:puxador e fechadura frontal, quantidade prateleiras:4 un	UND	15



51	Armário escritório, material:madeira mdf, quantidade portas:2 un, revestimento:laminado melâmínico, comprimento:90 cm, altura:200 cm, profundidade:50 cm, tipo:alto	UND	15
52	Mesa reunião redonda, acabamento superficial:laminado melâmínico, diâmetro:1 m, altura:0,74 m, espessura tampo:25 mm, cor tampo:marfim, características adicionais:pé central com sapatas niveladoras, material estrutura:aço, acabamento bordas:fita abs, material tampo:aglomerado mdp	UND	5
53	Mesa reunião retangular, material:madeira, comprimento:600 mm, largura:1.200 mm, altura:740 mm, cor:argila, revestimento:laminado melâmínico, cor face superior:argila, material face superior:laminado melâmínico, tipo bordas:arredondadas em (post-forming), tipo estrutura:madeira, material borda lateral:laminado melâmínico, características adicionais:com sapatas de regulagem de nível, espessura tampo:25 mm, cor estrutura:argila	UND	5
54	Estação trabalho, tipo:multifuncional, componentes:01 mesa, comprimento:120 cm, largura:60 cm, altura:75 cm, características adicionais:tampo inteirico em l, revestimento:laminado melâmínico, estrutura:tubo metálico, acabamento estrutura:pintado em epóxi, tipo tampo:madeira mdf	UND	15
55	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:60.000 btu/h, tensão:220 v, tipo:split, modelo:teto/piso, características adicionais l:controle remoto sem fio, compressor inverter	UND	10
56	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:24.000 btu, tensão:110/220 v, tipo:split, modelo:split inverter, características adicionais l:controle remoto/display digital/timer/selo procel	UND	10
57	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:18.000 btu, tensão:220 v, tipo:split hi wall, características adicionais l:controle remoto s/fio, inverter	UND	10
58	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:12.000 btu, tensão:220 v, tipo:split hi wall, características adicionais l:controle remoto s/fio, inverter	UND	10



59	Cama Box Queen, Dimensões aproximadas 158cm x 198 cm, altura entre 58cm e 62 cm, incluindo Box e Colchão com molas ensacadas.	UND	10
60	Lavadora de Alta Pressão, Pressão: 1.740 LB, Vazão: 420 L/H, Tensão: 220 V, Potência Consumida: 1,7 Kw, Características Adicionais: Carrinho E Cabo Para Transporte, Acessórios: Mangueira 7,5 M, Recipiente Detergente.	UND	10
61	Purificador de água, instalação em parede ou bancada, 220V, material plástico, que disponibilize água gelada, fria e natural, com filtro de carvão ativado substituível, com retenção de partículas e máxima redução de cloro livre.	UND	10
62	Rádio Comunicador Portátil, com Bateria Recarregável de alta capacidade com duração de no mínimo 12 horas, Dual Band UHF/VHF com alcance 32km ou superior, com no mínimo 20 canais, com displai e teclas, rádio resistente a água, acompanhado de carregador e fonte, acompanhado de presilha para cinto, frequência mínima de 400Mhz em banda UHF, Entradas para Acessório De Áudio e/ou Micro Usb (Recarga), homologado pela ANATEL, produto novo, com garantia mínima de 12 meses, modelo de referência: Motorola Talkabout T-270 ou Motorola Talkabout T-470	UND	30
63	Delimitador de fluxo (pedestal organizador, separador de fila) cromado com faixa personalizada pelo órgão. Características: Fita: retrátil, em nylon ou material similar, personalizado pelo órgão, 5 cm de largura e 2,00 m de comprimento. Cassete (suporte da fita): em plástico de alta resistência, com sistema de auto-encaixe. Tubo: perfil aço inoxidável, com sistema de encaixe para recepção tripla de fita. Calota: estampa em alumínio. Cor: cromado. Dimensões (cada pedestal, sendo todos os itens com as mesmas dimensões): Altura: entre 90 a 96 cm; Base: entre 26 a 34 cm de diâmetro; Tubo: 7,5 cm de diâmetro; Peso: entre 7 a 12 quilos.	UND	40
64	Etiquetadora para materiais de escritório, portátil, utilização de fitas "M" não laminadas de 9 e 12 mm de largura. Possibilidade de imprimir em tamanhos e estilos diferentes, em até 2 linhas de texto. Utilização de pilhas AAA. Similar ao modelo Brother PT70 ou PT80.	UND	5



65	Organizador de filas, contendo dois pedestais e uma corrente; pedestal de sinalização zebreado com dois ganchos na tampa (altura de 90 cm); material do pedestal: base em polipropileno, tubo em PVC; comprimento da corrente: no mínimo 3 metros; elo: 6mm de espessura x 32 mm de largura x 20 mm de comprimento; cor da corrente: amarela e preta (zebrada); material da corrente: plástico.	UND	40
66	Paleteira manual para movimentação de carga paletizada; Especificações Técnicas: composição principal: aço carbono; tipo da roda: simples; material da roda: nylon; 05 posição do operador: em pé, andando; capacidade de carga: 2.500kg; Elevação máxima: 200mm; largura externa do garfo: 680 mm; largura externa da patola: 680mm; corredor operacional: 1.790mm.	UND	5
67	Fechadura eletroímã para controle manual de abertura de porta pelo lado interno, orça de tração mínima: 150kg; tensão mínima bivolt: 12-16Vdc.	UND	20
68	Plastificadora material. Estrutura: aço, características adicionais: compatível A3, A4 A5 e A6 e ofício, tensão alimentação: 220V, potência: 500 W, tipo; poliseladora/laminadora, plastificação: 35 C.	UND	5
69	Microfone Tipo: Lapela Sem Fio, Características Adicionais: Usb Com 2,4 Ghz, Padrão Unidirecional, Alcance: 15 A 20 M, Aplicação: Telefone Celular, Padrão: Omnidirecional	UND	5
70	Microfone Tipo: De Mão Sem Fio, Alimentação: Bateria Aa, Resposta Freqüência: 30 Hz A 20 KHZ, Características Adicionais: Display Led, Impedância: 50 OHMS, Alcance: 200 M, Padrão: Cardióide, Sensibilidade: ? 98 DB, Distorsão Harmônica Total: <0,1%. Referência Fabricante: U1xd2/Sm58	UND	5
71	Microfone Tipo: Profissional, Características Adicionais; Estéreo; Chave Liga/Desliga, Aplicação: Sistema De Som, Acessórios: Cabo De Kevlar De 1,5m, Diâmetro De 5mm	UND	5
72	Caixa Acústica Tipo: Amplificada, Potência: 1500 W, Tamanho Alto-Falante: 15 POL, Resposta Freqüência: 50 Hz A 15 KHz KHZ, Largura: 432 MM, Altura: 685 MM, Profundidade: 429 MM, Cor: Preta	UND	5

73	Mesa Áudio / Vídeo Quantidade Canais: 24 UN, Tipo Entrada: Conectores Xlr E P10, Equalização: 3 Vias Com Varredura De Frequência, Controle Ganho: 18 DB, Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: 8 Sub-Masters E 2 Masters, Acessórios: 6 Saídas Pré-Fader E 2 Pós-Fader	UND	4
----	---	-----	---

Quartel em Recife-PE, 14 de março de 2024.



LEANDRO GUSTAVO ALMEIDA DA SILVA LOUREIRO - 2º Ten
Almoxarife da Base Administrativa do Curado





Matriz de Gerenciamento de Riscos

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos

13/2024

Objeto da Matriz de Riscos

Aquisição Materiais Permanentes (IRP nº 01/24)

Responsável pela Edição

EDIANE DE OLIVEIRA BARROS

Data de Criação

13/03/2024 14:09

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	Atraso na conclusão da licitação	Atraso no processo de contratação	Planejamento	Administração	Alto	
	Impactos					
1	Não atender a demanda no prazo necessário, prejudicando o andamento da contratação					
	Ações Preventivas					
P-01	Na abertura das propostas, prevendo-se frequentes recusas de propostas, nomeação de mais pessoas para apoiar a Equipe de Planejamento e Área Técnica					
	Ações de Contingência					
C-01	Cancelamento de itens responsáveis pela demora e continuidade no suprimento das demandas com outra estratégia. Responsável: EDIANE DE OLIVEIRA BARROS					

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Demanda equivocada	Demanda levantada de forma equivocada na fase de planejamento.	Planejamento	Administração	Alto	
	Impactos					
1	Falta de planejamento do requisitante					
	Ações Preventivas					
P-01	Analisar com extensas diligências propostas ofertadas no certame licitatório, reduzindo o risco. Responsável: EDIANE DE OLIVEIRA BARROS					
	Ações de Contingência					
C-01	Análise junto ao Pregoeiro quanto aos novos prazos estimados da contratação e verificação de estratégias paralelas. Responsável: EDIANE DE OLIVEIRA BARROS					

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Estimativas de quantidades inadequadas de materiais.	Falta de memória de cálculo ou dos levantamentos inadequados.	Planejamento	Administração	Médio	
	Impactos					
1	Falha na estimativa de necessidade - subdimensionamento da demanda.					
	Ações Preventivas					
P-01	Estimar os quantitativos por meio de contratações anteriores e/ou levantamento que indique a real necessidade do quantitativo dos materiais a serem adquiridos. Responsável: EDIANE DE OLIVEIRA BARROS					
	Ações de Contingência					
C-01	Reavaliar de forma criteriosa os quantitativos. Responsável: EDIANE DE OLIVEIRA BARROS					

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento

Ediane

EDIANE DE OLIVEIRA BARROS

Aux. Almoxarifado





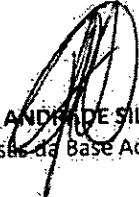
MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO

IRP Nº 01/2024

APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E
MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do Estudo Técnico Preliminar e o Mapa de Gerenciamento de Riscos da IRP nº 01/2024 com base na IN Nº 58, DE 08 DE MAIO DE 2022. Sendo o objeto eventual Aquisição de material permanente GCALC, visando atender às necessidades da Base Administrativa do Curado e das Organizações Militares vinculadas.

Quartel em Recife-PE, 15 de março de 2024.


JOSÉ ADILSON ANDRÉ DE SILVA - Ten Cel Eng
Ordenador de Despesa da Base Administrativa do Curado



**MINISTÉRIO DA DEFESA
MARINHA DO BRASILEIRO
COMANDO DO 3º DISTRITO NAVAL
ESCOLA DE APRENDIZES-MARINHEIROS DE PERNAMBUCO**

TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP)

Objeto: Aquisição de material permanente GCALC Recife

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DA ESCOLA DE APRENDIZES-MARINHEIROS DE PERNAMBUCO (UASG 83602) NA IRP nº 01/2024 DO CENTRO DE PREPARAÇÃO DE OFICIAIS DA RESERVA DO RECIFE (UASG 160191)

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 8º do Decreto nº 11.462/2023, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência Do CPOR/R – UASG 160191, referente à IRP nº 01/2024, cujo objeto é a **Aquisição de material permanente** para o CPOR/R conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

2.1 A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes.

2.2 Ressalte-se que as quantidades expressas para cada item foram citadas ao se considerar o consumo histórico dos itens no exercício anterior, bem como a possível aplicação/utilização em atividades finalísticas e de apoio desenvolvidas pela Escola de Aprendizes-Marinheiros de Pernambuco.

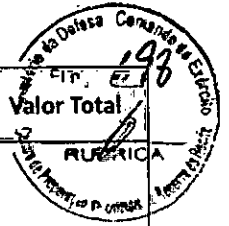
2.3 As justificativas pormenorizadas para os quantitativos aqui expressos, bem como da utilização/aplicação dos itens constarão dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) desta OM a ser aprovado pelo Escalão Superior e que estarão autuados no Processo Administrativo de UG participante arquivado na Seção de Conformidade dos Registros de Gestão da OM.

3. Local de entrega

As entregas serão realizados na sede da Escola de Aprendizes-Marinheiros de Pernambuco. Endereço: Av. Olinda Dom Hélder Câmara,s/n - Salgadinho, Olinda - PE, 53110-901. Horários de entrega: Seg. a quinta: 09:30 às 11:30 e sexta-feira: 08h às 11:30h.

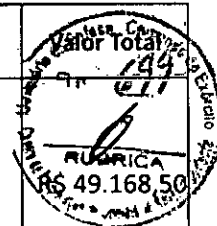
4. Demonstrativo das necessidades

As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativo arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.



Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
1	Armário escritório, material madeira mdf, quantidade portas 2, material porta madeira mdf, quantidade prateleiras 1, largura 800, altura 750, características adicionais dobradiças e puxadores metálicos, profundidade 450, (apesar da definição da cor no catmat "o órgão definirá a cor no momento da aquisição").	UND	R\$ 429,00	40	R\$ 17.160,00
2	Armário Escritório Material: Mdf , Quantidade Portas: 2 UN, Material Porta: Madeira Mdf , Tipo Portas: De Giro , Quantidade Prateleiras: 1 UN, Material Prateleiras: Madeira Mdf , Tipo Puxador: Alça , Revestimento: Laminado Melamínico , Largura: 80 CM, Altura: 76,50 M, Características Adicionais: Travamento Portas Sistema Cremona, Fechadura Com C , Profundidade: 48 CM, Tipo: Baixo	UND	R\$ 972,16	40	R\$ 38.886,40
3	Mesa escritório, material estrutura mdp, material tampo mdp, revestimento tampo laminado melamínico, cor tampo argila, largura 1200, profundidade 600, altura 740, padrão acabamento tampo borda pvc, acabamento estrutura pintado em epóxi, espessura tampo 18.	UND	R\$ 852,54	80	R\$ 68.203,20
4	Mesa escritório, material estrutura aglomerado, material tampo aglomerado, revestimento tampo laminado melamínico, cor tampo ovo, quantidade gavetas sem gavetas, largura 1,60, altura 0,74, padrão acabamento tampo post forming, cor estrutura argila, comprimento 0,75, acabamento estrutura laminado melamínico, espessura tampo 20, características adicionais pés com sapatas, acabamento bordas perfil de pvc, tipo estrutura painéis laterais.	UND	R\$ 1.189,89	80	R\$ 95.191,20
5	Mesa escritório, material estrutura aço tubular, material tampo madeira mdf, cor tampo preta, quantidade gavetas sem gavetas, largura 1,80, profundidade 1,60, altura 0,75, cor estrutura cinza, acabamento estrutura tratamento anti-ferrugem, espessura tampo 20, características adicionais sapatas niveladoras piso c/reguladores de altura, acabamento bordas lapidada, tipo estrutura tubos verticais, formato peninsular em "L".	UND	R\$ 657,24	50	R\$ 32.862,00
6	Mesa Escritório Material Estrutura: Aço , Material Tampo: Mdf , Revestimento Tampo: Laminado Melamínico Baixa Pressão , Cor Tampo: Cinza , Largura: 120 CM, Altura: 74 CM, Comprimento: 200 CM, Espessura Tampo: 25 MM, Características Adicionais 1: Caixa De Tomada	UND	R\$ 616,26	50	R\$ 30.813,00
7	Gaveteiro fixo, material: mdp, tipo madeira: aglomerado, tipo revestimento: laminado melamínico, quantidade gavetas: 3 un, altura: 74 cm, largura: 40 cm, profundidade: 60 cm, características adicionais: 3 gavetas, sendo 2 rasas e 1 gavetão p,pastas sus, tipo puxadores: alça.	UND	R\$ 564,14	30	R\$ 16.924,20
8	Cadeira escritório, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto couro, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços, cor preta, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais tipo poltrona presidente, braço em couro.	UND	R\$ 786,95	100	R\$ 78.695,00

Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
9	Cadeira escritório, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto couro, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória, tipo encosto alto, apoio braço com braços, cor azul anil, características adicionais tipo poltrona presidente, braço em couro.	UND	R\$ 983,37	50	R\$ 49.168,50
10	Cadeira escritório, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto espuma poliuretano injetado, material assento espuma poliuretano injetado, tipo base fixa, contínua, tipo encosto espaldar médio, apoio braço com braços, acabamento superficial estrutura pintura em epóxi pó.	UND	R\$ 473,40	50	R\$ 23.670,00
11	Cadeira escritório, material estrutura aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto polipropileno injetado, material assento polipropileno injetado, tratamento superficial estrutura pintura eletrostática, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com regulagem de altura e largura, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais encosto de cabeça e suporte lombar, cor estrutura grafite, quantidade pés 5, dimensões assento 480 x 510mm.	UND	R\$ 1.572,73	50	R\$ 78.636,50
12	Conjunto cadeiras espera, material assento e encosto espuma injetada, material estrutura tubo aço, quantidade assentos 2, apoio braço com braços, material revestimento assento e encosto courvin, acabamento superficial longarina pintura em epóxi, cor longarina preta.	UND	R\$ 907,80	15	R\$ 13.617,00
13	Conjunto cadeiras espera, material assento e encosto espuma injetada, material estrutura aço, quantidade assentos 3, apoio braço com braços, material revestimento assento e encosto sintético pvc, características adicionais formato anatômico, acabamento superficial longarina cromado, componentes adicionais sapatas reguláveis.	UND	R\$ 617,66	15	R\$ 9.264,90
14	Poltrona reclinável, cor: bege, componentes: assento, encosto, apoio braços e pés articulados, características adicionais: apoio p, pés acoplado a poltrona, acabamento: assento, encosto, pés e braços estofados, largura: 74 cm, profundidade: 74, estrutura: tubular, aplicação: hospitalar	UND	R\$ 1.208,04	6	R\$ 7.248,24
15	Bebedouro água garrafão, material: aço galvanizado, tipo: elétrico de coluna, acabamento externo: pintura epoxi pó, capacidade: 20 L, voltagem: 220 v, cor: branca, características adicionais: 2 torneiras; depósito água e tampo superior em aço. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	R\$ 692,37	30	R\$ 20.771,10
16	Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 4 torneiras latão cromado, serpentina cobre local, voltagem: 110 / 220 v, material gabinete: aço inoxidável, material reservatório água: aço inoxidável, capacidade água: 200 L. Garantia mínima de 12 meses. Em acordo com as normas vigentes.	UND	R\$ 3.652,75	50	R\$ 182.637,50



Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
17	Bebedouro água garrafão, material: polipropileno, tipo: vertical elétrico, capacidade: 20 l, voltagem: 110,220 v, cor: branca, saída água: natural e gelada, características adicionais: termostato, apresentação: garrafão. Em acordo com as normas vigentes. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	R\$ 623,98	30	R\$ 18.719,40
18	Ventilador teto, material corpo: náilon, material pás: polipropileno com tratamento ultravioleta, cor: preta, capacidade ventilação: 18 m2, rotação máxima: 450 rpm, envergadura: 1,10 m, comprimento: 54,50 cm, altura: 22 cm, profundidade: 23 cm, peso total: 5,80 kg, características adicionais: com luminária	UND	R\$ 267,56	30	R\$ 8.026,80
19	Ventilador Tipo: Parede , Potência Motor: 1/4 HP, Tensão Alimentação: 127/220 V, Características Adicionais: Grade Removível , Material: Aço , Diâmetro: 50 A 60 CM, Quantidade Velocidade: 3 U	UND	R\$ 905,66	100	R\$ 90.566,00
20	Ventilador Tipo: Coluna , Potência Motor: 200 W, Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: Oscilante, Regulagem De Altura E Velocidade , Material: Aço E Plástico , Diâmetro: 60 CM, Cor: Preta	UND	R\$ 326,72	50	R\$ 16.336,00
21	Televisor, tamanho tela 50, voltagem bivolt, características adicionais smart tv, full hd, entradas hdmi/usb, conversor di, tipo tela led, acessórios controle remoto. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	R\$ 1.986,44	20	R\$ 39.728,80
22	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 7.500 btu,h, vazão ar: 345 m3,h, tensão: 220 v, frequência: 60 hz, corrente elétrica refrigeração: 3,4 a, nível ruído interno: 48,50,52 db, largura interna: 660 mm, tipo: janela, altura interna: 430 mm, profundidade interna: 710 mm, peso interno: 28 kg, características adicionais: controle remoto, consumo: 720 w	UND	R\$ 2.138,89	20	R\$ 42.777,80
23	Aparelho ar condicionado, capacidade aquecimento: 9.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split high-wall, características adicionais: com controle remoto sem fio, 1 anos de garantia, com selo procel nível 'A' de consumo de energia. SEM INSTALAÇÃO	UND	R\$ 1.838,83	10	R\$ 18.388,30
24	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar tipo split de 12.000 btus, unidades interna e externa, defletores de ar com movimento automático,com controle remoto digital, na cor branca, gabinete em aço galvanizado, 1 ano de garantia, bivolt ou 220v. SEM INSTALAÇÃO	UND	R\$ 3.090,00	15	R\$ 46.350,00
25	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar, tipo split 18.000 btu's, defletores de ar com movimento automático,com controle remoto digital, na cor branca, gabinete em aço galvanizado, 1 ano de garantia, bivolt ou 220v. SEM INSTALAÇÃO	UND	R\$ 3.444,36	15	R\$ 51.665,40
26	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar split digital de 24000 btus, na cor branca, unidades interna e externa, com ciclo quente e frio, defletores de ar com movimento automático, selo procel nível "a" de consumo de energia, controle digital, tensão de 220v. SEM INSTALAÇÃO	UND	R\$ 5.118,52	30	R\$ 153.555,60

