

37	291347	REFIL ODORIZADOR DE AMBIENTES\, APRESENTAÇÃO:AEROSOL\, FRAGRÂNCIA:ARES DE VERÃO\, CAPACIDADE DE SPRAY:300 ML\, APLICAÇÃO:APARELHO ODORIZADOR	Frasco 360ml	10	150	
38	357900	PÁ COLETORA LIXO\, MATERIAL COLETOR:METAL GALVANIZADO\, MATERIAL CABO:MADEIRA\, PLÁSTIFICADA\, COMPRIMENTO CABO:80 CM\, COMPRIMENTO:20 CM	Und	-	-	-
39	446284	PÁ COLETORA LIXO\, MATERIAL COLETOR:POLIPROPILENO\, MATERIAL CABO:PLÁSTICO\, COMPRIMENTO CABO:14 CM\, COMPRIMENTO:33 CM\, LARGURA:22\,5 CM\, ALTURA:7 CM\, APLICAÇÃO:LIMPEZA\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PERFIL DE BORRACHA	Und	10	30	30
40	241725	PALHA AÇO\, MATERIAL:AÇO CARBONO\, ABRASIVIDADE:MÉDIA\, APLICAÇÃO:LIMPEZA EM GERAL	Und	-	-	-
41	304925	Palha aço Nr 1, aplicação limpeza em geral, pacote com 25 gramas.	und	50	600	600
42	382312	Palha aço Nr 2, aplicação limpeza em geral, pacote com 25 gramas.	Und	-	-	-
43	310410	Pano de limpeza, material 45% algodão, 45% poliéster e 10% viscose, comprimento de 70 cm, largura de 40 cm, características adicionais: alvejado, com bordas costuradas, aplicação limpeza de pisos.	Und	50	500	500



[Handwritten signature]

44	416696	PANO LIMPEZA\, MATERIAL:100% EM FIBRA DE VISCOSA\, LÁTEX SINTÉTICO\, COMPRIMENTO:300 M\, LARGURA:33 CM\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MICROPERFURA DO/GRAMATURA 41G/M2/MULTIUSO\, APLICAÇÃO:USO GERAL\, COR:VERDE\, TIPO:BOBINA	ROLO 300 M	100	300	300
45	227864	PAPEL HIGIÊNICO\, MATERIAL:CELULOSE VIRGEM\, COMPRIMENTO:300 M\, LARGURA:10 CM\, TIPO:PICOTADO\, QUANTIDADE FOLHAS:DUPLA\, COR:BRANCA\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:EXTRAMACIO	Pacote c/ 8 Und	20	500	500
46	440603	TOALHA DE PAPEL\, MATERIAL:100% FIBRAS CELULÓSICAS\, TIPO FOLHA:DUPLA PICOTADA\, COMPRIMENTO:22 CM\, LARGURA:20 CM\, COR:BRANCA\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:GOFRADO\, EM BOBINAS DE 60 FOLHAS	PACOTE 2,00 UN	30	300	300
47	71650	Prendedor de roupa de plástico, pacote com 24 unidades.	pct c/ 24	-	-	-
48	478331	Querosene comum, nome querosene, aplicação limpeza em geral, frasco/lata com 1000 ml.	Und	-	-	-
49	232371	Rodo Alumínio 40cm Cabo de Alumínio 1,50m	Und	05	50	50
50	449824	Rodo de alumínio 80 cm, com cabo de alumínio 1,30	und	05	100	100
51	298406	Sabão em barra, composição básica sabão glicerinado tipo neutro, características adicionais 1ª qualidade	Pacote 1kg	30	450	450



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

52	436764	Sabão em pó de 1,6kg. Padrão de referência OMO, equivalente ou superior.	CX	50	600	
53	472873	Sabonete líquido instantâneo ERVA DOCE	GL C/ 5 LITROS	-	-	
54	330355	SABONETEIRA\, MATERIAL SUPORTE:PLÁSTICO ABS\, MATERIAL RESERVATÓRIO:POLICARBON ATO TRANSPARENTE ALTA RESISTÊNCIA\, ALTURA:22 CM\, LARGURA:13 CM\, CAPACIDADE:900 ML\, TIPO FIXAÇÃO:ANTIFURTO ATRAVÉS BUCHAS EXPANSIVAS\, TIPO USO:BANHEIRO\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SABONETE LÍQUIDO/VÁLVULA DOSADORA 0\,75 ML POR ACIO\, COR:BRANCA\, PROFUNDIDADE:9\,50 CM	Und	2	10	25
55	461347	SABONETEIRA\, TIPO USO:SABONETE LÍQUIDO\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TIPO PUMP\, COM VALVULA PARA SAIDA DO SABONETE\, MATERIAL:POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PEAD\, COR:BRANCA	UND	-	-	-
56	394450	SACO PLÁSTICO LIXO\, CAPACIDADE:100 L\, COR:PRETA\, LARGURA:75 CM\, ALTURA:105 CM\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PEÇA ÚNICA/SUPORTA 20KG/IDENTIFICADO/ETIQUE TADO\, ESPESSURA:0\,10 MM\, APLICAÇÃO:COLETA DE LIXO\, MATERIAL:POLIETILENO ALTA DENSIDADE	Pacote c/ 100 Und	10	400	400



[Handwritten signature]



57	407037	SACO PLÁSTICO LIXO\, CAPACIDADE:20 L\ , COR:BRANCO LEITOSO\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PEÇA ÚNICA/SUPORTA 15KG/IDENTIFICADO/ETIQUE TADO\, ESPESSURA:0\,08 MM MM\, MATERIAL:POLIETILENO ALTA DENSIDADE	Pacote c/ 100 Und	-	-	-
58	307322	SACO\, MATERIAL:POLIETILENO\, COR:PRETA\, CAPACIDADE:200 L\ , APLICAÇÃO:COLETA DE LIXO\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:OPACO\, SUPER RESISTENTE	Pacote c/ 100 Und	50	300	300
59	471943	SACO PLÁSTICO LIXO\, CAPACIDADE:40 L\ , COR:PRETA\, LARGURA:65 CM\, ALTURA:75 CM\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:REFORÇADO\, ESPESSURA:4 MICRA\, APLICAÇÃO:RESÍDUOS COMUNS DIVERSOS\, MATERIAL:POLIETILENO,	Pacote c/ 100 Und	-	-	-
60	307323	SACO\, MATERIAL:POLIETILENO\, COR:PRETA\, CAPACIDADE:60 L\, APLICAÇÃO:COLETA DE LIXO\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:OPACO\, SUPER RESISTENTE	Pacote c/ 100 Und	-	-	-
61	304141	SACO\, MATERIAL:PLÁSTICO\, CAPACIDADE:5 KG\, APLICAÇÃO:ACONDICIONAME NTO DE ALIMENTOS\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BOBINA PICOTADA\, ALTURA:50 CM\, LARGURA:35 CM\, ESPESSURA:0\,04 MM	BOBINA 500,00 UN	-	-	-

[Handwritten signature]

62	394188	SACO PLÁSTICO LIXO\, CAPACIDADE:15 L\ , COR:BRANCO LEITOSO\, LARGURA:39 CM\, ALTURA:58 CM\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM SIMBOLOGIA DE SUBSTÂNCIA INFECTANTE\, APLICAÇÃO:COLETA DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE	Pacote c/100 Und	-	-	-
63	412494	SACO PLÁSTICO LIXO\, CAPACIDADE:50 L\ , COR:BRANCO LEITOSO\, LARGURA:63 CM\, ALTURA:80 CM\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM SIMBOLOGIA DE SUBSTÂNCIA INFECTANTE\, NORMAS TÉCNICAS:CLASSE II - NBR 9191\, MATERIAL:RESINA TERMOPLÁSTICA	Pacote c/100 Und	-	-	-
64	412492	Saco plástico para acondicionamento de resíduos infectantes, Classe II, Tipo E, dimensões 75x105 cm (LxA), branco, não reciclado, com símbolo infectante NBR 7500, capacidade 100 litros , suporte 30 kg, pacote com 100 unidades, devidamente identificados através da etiqueta do fabricante em cada saco. Os sacos deverão ser fabricados e embalados de acordo com as Normas da ABNT NBR 9191/2008.	Pacote c/100 Und	-	-	-
65	226091	Saco plástico para lixo, Classe I, Tipo A. Dimensões 39x59 cm (LxA), preto, não reciclado, capacidade 15 litros , suporte 3 kg, rolo com 100 unidades, picotado, devidamente identificados através da etiqueta do fabricante (quantidade, dimensões, capacidade nominal em litros e quilogramas e o tipo de resíduo). Os sacos deverão	Pacote c/100 Und	-	-	-



[Handwritten signature]

		ser fabricados e embalados de acordo com as Normas da ABNT NBR 9191/2008.					
66	403319	Saco plástico para lixo, Classe I, Tipo B, dimensões 59x62 cm (LxA), preto, não reciclado, capacidade 30 litros , suporte 6 kg, pacote com 100 unidades, devidamente identificados através da etiqueta do fabricante (quantidade, dimensões, capacidade nominal em litros e quilogramas e o tipo de resíduo). Os sacos deverão ser fabricados e embalados de acordo com as Normas da ABNT NBR 9191/2008.	Pacote c/100 Und	50	500	500	
67	429938	Saco plástico para lixo, Classe I, Tipo C, dimensões 63x80 cm (LxA), preto, não reciclado, capacidade 50 litros , suporte 10 kg, pacote com 10 unidades, devidamente identificados através da etiqueta do fabricante (quantidade, dimensões, capacidade nominal em litros e quilogramas e o tipo de resíduo). Os sacos deverão ser fabricados e embalados de acordo com as Normas da ABNT NBR 9191/2008.	Pacote c/100 Und	-	-	-	



J

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

68	384050	Saco plástico para lixo, Classe I, Tipo I, dimensões 115x115 cm (LxA), preto, não reciclado, capacidade 240 litros, suporte 72 kg, pacote com 100 unidades, REFORÇADO, devidamente identificados através da etiqueta do fabricante (quantidade, dimensões, capacidade nominal em litros e quilogramas e o tipo de resíduo). Os sacos deverão ser fabricados e embalados de acordo com as Normas da ABNT NBR 9191/2008.	Pacote c/ 100 Und	-	-	-
69	397370	Saponáceo cremoso, composição tenso ativo aniônico, alcalinizantes, agente abrasivo, fragrância, biodegradável, frasco com 300 ml.	Frasco 300 ml.	-	-	-
70	241703	Saponáceo em pó com detergente, composição tenso ativo aniônico, alcalinizantes, agente de branqueamento, fragrância, tenso ativo biodegradável, frasco com 300 gramas.	Frasco 300 g.	-	-	-
71	293351	Solução limpeza multiuso, composição básica água sanitária, alvejante e desinfetante, aspecto físico líquido, aplicação limpeza geral, características adicionais tampa dosadora de fluxo. Recipiente com 1 litro	Frasco c/ 1 litro	5	150	150
72	402746	Tela/laca plástica desodorizante para mictórios, fragrância limão.	Und	-	-	-
73	226146	Vassoura de 30 cm, material pelo sintético de 7 cm (mínimo), cepa de plástico, com cabo rosqueado de metal (plastificado) de 120 cm.	Und	10	100	100



[Handwritten signature]

74	151014	Vassoura, material cerdas piaçava, material cabo madeira de 150 cm, material cepa madeira, comprimento cepa 40 cm, comprimento cerdas mínimo 9 cm, características adicionais com cabo rosqueado, tipo gari.	Und	20	100	
75	226146	Vassoura, material cerdas piaçava, material cabo madeira plastificada, material cepa madeira, comprimento cepa 20 cm, comprimento cerdas mínimo 9 cm, características adicionais com cabo rosqueado, chapa nr 3.	Und	5	100	100
76	54968	Pastilha sanitária adesiva, Pacote com 3 unidades, 9 gramas cada.	Cx c/ 3 und	-	-	-
77	71650	Polidor de metal, nome lustrador de material metálico, frasco com 200 ml.	Und	-	-	-



4. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Ciente da grande importância da pesquisa de preços e seus impactos diretos no sucesso ou fracasso de uma licitação, esta equipe acatou de forma criteriosa o regramento da IN 73/2020 que rege sobre o assunto.

Foi observado principalmente o disposto no Art. 5º, da IN 73/2020 e procedeu-se com pesquisa do painel de preços e sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, tudo com a finalidade de que não incorresse numa licitação deserta ou fracassada.

A metodologia utilizada para obtenção dos valores finais desta licitação foi ferramenta matemática da mediana dos valores obtidos. Contudo cabe ressaltar que todos os preços foram analisados de forma minuciosa e esta equipe atentou em descartar os preços discrepantes, ou seja, aqueles inexecutáveis ou excessivamente elevados.

Todos os documentos "printsScreen" dos sítios especializados, reletório resumido do painel de preços seguem em anexo.

5. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A Súmula 247 do TCU pacificou o entendimento de ser obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala.

Nesse sentido buscamos a solução mais vantajosa para a administração, tomando medidas para evitar comprometimento do resultado, considerando que o objetivo máximo da contratação é o atendimento de uma necessidade da administração da forma mais eficiente. Dessa forma,

[Handwritten signature]

declaramos ser técnica e economicamente viável a divisão da solução em itens e que não haverá perda da economia de escala e assim, haverá melhor aproveitamento de mercado e ampliação da concorrência.



6. ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO INSTITUCIONAL

6.1. Vinculação aos Planos do Órgão:

6.1.1. A contratação dos materiais está alinhada com o PLANO ESTRATÉGICO DO EXÉRCITO 2020-2023 (PEEx 2020-2023), cuja missão é contribuir para a garantia da soberania nacional, dos poderes constitucionais, da lei e da ordem, salvaguardando os interesses nacionais e cooperando com o desenvolvimento nacional e o bem-estar social, ao contribuir para alcance dos seguintes objetivos estratégicos que lhe são correlatos:

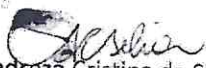
7. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

7.1. O presente estudo preliminar evidencia que a forma de contratação que maximiza a probabilidade de alcance dos resultados pretendidos, minimiza os riscos pertinentes e observa os princípios da padronização, economicidade, eficácia e eficiência consiste na solução escolhida, desde que atenda aos requisitos mínimos estabelecidos no termo de referência/projeto básico.

7.2. O presente planejamento foi elaborado em conformidade com os requisitos técnicos necessários ao cumprimento das necessidades e do objeto da aquisição.

Diante do exposto, concluímos pela viabilidade da contratação pretendida.

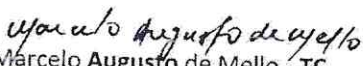
Manaus-AM, 26 de Abril de 2022


Andreza Cristina da Silva – 1º TEN
integrante administrativo


Igor Bandeira Brandão – MAJ
integrante técnico

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

Cumprindo o disposto no Inciso II, do Art 14, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, aprovo o presente Estudo Técnico Preliminar, para a eventual **Aquisição de materiais para a Seção de Almoxarifado**, em condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Estudo Técnico Preliminar, a fim de atender as necessidades da Comissão Regional de Obras da 12ª Região Militar.


Marcelo Augusto de Mello - TC
Ordenador de Despesas da CRO/12



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE MANAUS
ESTUDO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO**

1. OBJETO

2. A aquisição de material de limpeza.

3. NORMATIVOS QUE DISCIPLINAM A SOLUÇÃO

- Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993
- Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002
- Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019
- Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013
- Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006

4. CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO GRAU SIGILO

Não Sigilosa.

5. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

CAIO VINÍCIUS SANTA ANA DE LIMA – TEN

Encarregado do setor de material

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

a) O almoxarifado central do Hospital Militar de Área de Manaus (H Mil A Manaus) realiza a aquisição de todo material de limpeza para almoxarifado do hospital. Sendo o responsável pela aquisição e posterior distribuição do material ao longo do ano.



2. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

- a) Possuir ata de registro de preço para adquirir material de expediente durante a vigência

3. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

- a) As quantidades estimadas foram calculadas baseando-se nos documentos enviados ao almoxarifado das seções e ao histórico de consumo do SISCOFIS (SISTEMA DE CONTROLE FÍSICO DO EXÉRCITO) dos anos de 2018, 2019, 2020 e 2021.

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDA- DE	QUANTIDADE MÍNIMA	QUANTIDA- DE MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	224832	Acidulante, tipo líquido, função neutralizador resíduo alcalino e alvejante químico, aplicação lavanderia hospitalar	Frasco 1L	-	-	-
2	254879	SABÃO BARRA\, TIPO:COCO NATURAL\, PESO:200 G\, FORMATO:RETANGULAR\, COR:BRANCA	Frasco 1L	50	200	1.000
3	269943	Alcool em gel 70% recipiente com 500g	Frasco 500ml	10	50	100
4	390766	Álcool etílico p/ limpeza de ambientes, tipo etílico hidratado, aplicação limpeza, concentração 92,8 inpm	Frasco 1L	10	50	300
5	311410	Álcool etílico p/ limpeza de ambientes, tipo etílico hidratado, composição hidroalcolica, aparência visual gel, aplicação produto limpeza doméstica, concentração 65 inpm	Frasco 500g	-	-	-
6	150224	Aromatizante e odorizador sanitário com uma haste e uma pedra sanitária	Und	25	50	1.000



7	94382	Balde plástico, capacidade 15 litros, uso geral, preto ou verde escuro, com alça metálica.	Und	5	15	30
8	321573	Balde plástico, capacidade 20 litros, uso geral, preto ou verde escuro, com alça metálica.	Und	10	25	80
9	381531	Balde plástico, capacidade 8 litros, uso geral, preto ou verde escuro, com alça metálica.	Und	-	-	-
10	17396	CERA PINTURA AUTOMOTIVA	lata	5	10	45
11	411673	Cera líquida p/ polimento de piso, composição canaúba, parafina, emulsificante, características adicionais: com fragrância, incolor, com registro na anvisa.	galão c/ 5 litros	-	-	-
12	108308	Corda para varal, 100% poliéster, extensão 15 metros, nº 3.	Und	5	10	20
13	446101	Desentupidor de pia para uma limpeza rápida e prática em lavabos, banheiras, lavanderias, chuveiros e pias com cabo metálico. COMPRIMENTO CABO:20 CM\, TIPO:SANFONADO	Und	2	5	10
14	241711	Desentupidor para vaso sanitário, borracha flexível, cor preta com 10 cm, cabo de madeira com 50 cm (mínimo).	Und	2	5	10
15	433058	Desinfetante, composição à base de glicoprotamina e cloreto de benzalcônio, forma física solução aquosa	litro	50	250	800
16	307034	Detergente líquido, composição tensoativos aniônicos biodegradáveis, aplicação remoção gordura e sujeira em geral., características adicionais incolor, aspecto físico líquido	Embalagem 500ml	50	250	2.000
17	457087	Dispenser papel toalha com alavanca, para bobinas de 20cm x 200 m, branco, base e tampa em ABS, fechamento com chave, acompanha kit fixação parede, dimensões aprox.: 4Dimensões do produto; 33,5 cm (altura) x 26,0 cm (largura)	Und	5	10	45



		x 23,5 cm (profundidade).				
18	438912	Dispenser para papel higiênico para rolos de até 400 metros, com fechadura, material da base e da tampa em ABS cor branca, fechamento com chave; com kit de fixação na parede de alvenaria (buchas e parafusos), dimensões aprox. 28x28x12 cm (AxLxP).	Und	5	10	25
19	479298	CARRETEL\, TIPO:ENROLADOR MANGUEIRA DE JARDIM\, MODELO:MÓVEL ACOPLADO AO CARRINHO\, MATERIAL ESTRUTURAL:ALUMÍNIO\, CAPACIDADE:50 METROS DE MANGUEIRA\, COMPONENTES BÁSICOS:ENGATE RÁPIDO E MANGOTINHO	Und	2	3	10
20	333358	Escova limpeza geral com suporte em forma de copo, material corpo plástico, material cerdas náilon, características adicionais formato arredondado, aplicação vaso sanitário.	Und	5	25	75
21	448503	ESCOVA LIMPEZA GERAL\, MATERIAL CORPO:PLÁSTICO\, MATERIAL CERDAS:NÁILON\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM CABO\, COMPRIMENTO:12\,50 CM\, LARGURA:6 CM\, ESPESSURA:4 CM	Und	5	25	60
22	419326	ESPONJA LIMPEZA\, MATERIAL:ESPUMA / NYLON\, FORMATO:RETANGULAR\, ABRASIVIDADE:MÍNIMA / MÉDIA\, APLICAÇÃO:UTENSÍLIOS E LIMPEZA EM GERAL\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DUPLA FACE\, COMPRIMENTO MÍNIMO:110 MM\, LARGURA MÍNIMA:75 MM\, ESPESSURA MÍNIMA:20 MM	Und	100	250	1.600
23	243579	ESTOPA\, MATERIAL:FIO ALGODÃO\, APLICAÇÃO:POLIMENTO E LIMPEZA ESPECIAL\, COR:BRANCA	Saco 400 g	5	15	65



24	227345	ESTOPA\, MATERIAL:FIO ALGODÃO PURO\, APLICAÇÃO:POLIMENTO E LIMPEZA ESPECIAL	Pacote 1 Kg	5	15	60
25	240448	FLANELA\, MATERIAL:ALGODÃO\, COMPRIMENTO:40 CM\, LARGURA:60 CM\, COR:AMARELA	Und	25	50	350
26	3646	Multi Inseticida Aerosol 360ml	Und	25	50	400
27	368775	Limpador base ácida, composição básica ácido sulfônico, fluorídrico e muriático, aspecto físico líquido, cor incolor, aplicação limpeza de pisos, características adicionais biodegradável	Und	5	10	15
28	472872	LIMPADOR VIDRO\, MATERIAL CABO:ALUMÍNIO\, MATERIAL BASE:POLIPROPILENO\, COMPRIMENTO CABO:6 M\, TIPO:RODO\, APLICAÇÃO:LIMPEZA DE PAREDE\, VIDRO E PISO\, COMPRIMENTO BASE:25\,5 CM\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:EXTENSOR AJUSTÁVEL	Und	25	50	200
29	414415	LIXEIRA\, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL\, CAPACIDADE:15 L\, TIPO:TAMPA E PEDAL\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CILÍNDRICA	Und	5	15	35
30	226824	Espanador com pena de avestruz, cabo madeira 40 cm (mínimo).	Und	-	-	-
31	328757	Lixeira simples de plástico capacidade 10 L	Und	-	-	-
32	226950	Lustra móveis, ceras naturais, lavanda, frasco com 500 ml.	Fraco 500ml	25	50	200



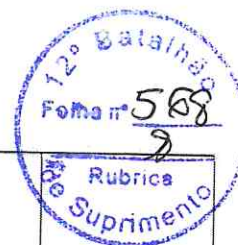
33	262981	Luva borracha, material látex anti-derrapante, tamanho médio, características adicionais sem forro, uso limpeza em geral.	Par	25	50	150
34	264817	Luva forrada, material látex anti-derrapante, aplicação multiuso, tamanho G.	Par	10	25	135
35	339192	Luva forrada, material látex anti-derrapante, aplicação multiuso, tamanho M.	Par	10	25	135
36	327843	Luva forrada, material látex anti-derrapante, aplicação multiuso, tamanho P.	Par	10	25	135
37	291347	REFIL ODORIZADOR DE AMBIENTES\, APRESENTAÇÃO:AEROSOL\, FRAGRÂNCIA:ARES DE VERÃO\, CAPACIDADE DE SPRAY:300 ML\, APLICAÇÃO:APARELHO ODORIZADOR	Frasco 360ml	-	-	-
38	357900	PÁ COLETORA LIXO\, MATERIAL COLETOR:METAL GALVANIZADO\, MATERIAL CABO:MADEIRA; PLÁSTIFICADA\, COMPRIMENTO CABO:80 CM\, COMPRIMENTO:20 CM	Und	5	10	40
39	446284	PÁ COLETORA LIXO\, MATERIAL COLETOR:POLIPROPILENO\, MATERIAL CABO:PLÁSTICO\, COMPRIMENTO CABO:14 CM\, COMPRIMENTO:33 CM\, LARGURA:22\,5 CM\, ALTURA:7 CM\, APLICAÇÃO:LIMPEZA\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PERFIL DE BORRACHA	Und	10	25	50
40	241725	PALHA AÇO\, MATERIAL:AÇO CARBONO\, ABRASIVIDADE:MÉDIA\, APLICAÇÃO:LIMPEZA EM GERAL	Und	50	100	550
41	304925	Palha aço Nr 1, aplicação limpeza em geral, pacote com 25 gramas.	und	50	100	520



42	382312	Palha aço Nr 2, aplicação limpeza em geral, pacote com 25 gramas.	Und	50	100	520
43	310410	Pano de limpeza, material 45% algodão, 45% poliéster e 10% viscosa, comprimento de 70 cm, largura de 40 cm, características adicionais: alvejado, com bordas costuradas, aplicação limpeza de pisos.	Und	50	100	800
44	416696	PANO LIMPEZA\, MATERIAL:100% EM FIBRA DE VISCOSE\, LÁTEX SINTÉTICO\, COMPRIMENTO:300 M\, LARGURA:33 CM\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MICROPERFURADO/GRAMATURA 41G/M2/MULTIUSO\, APLICAÇÃO:USO GERAL\, COR:VERDE\, TIPO:BOBIMA	ROLO 300 M	2	10	30
45	227864	PAPEL HIGIÊNICO\, MATERIAL:CELULOSE VIRGEM\, COMPRIMENTO:300 M\, LARGURA:10 CM\, TIPO:PICOTADO\, QUANTIDADE FOLHAS:DUPLA\, COR:BRANCA\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:EXTRAMACIO	Pacote c/ 8 Und	20	50	250
46	440603	TOALHA DE PAPEL\, MATERIAL:100% FIBRAS CELULÓSICAS\, TIPO FOLHA:DUPLA PICOTADA\, COMPRIMENTO:22 CM\, LARGURA:20 CM\, COR:BRANCA\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:GOFRADO\, EM BOBINAS DE 60 FOLHAS	PACOTE 2,00 UN	25	100	1.000
47	71650	Prendedor de roupa de plástico, pacote com 24 unidades.	pct c/ 24	-	-	-
48	478331	Querosene comum, nome querosene, aplicação limpeza em geral, frasco/lata com 1000 ml.	Und	5	10	25



49	232371	Rodo Alumínio 40cm Cabo de Alumínio 1,50m	Und	5	10	80
50	449824	Rodo de alumínio 80 cm, com cabo de alumínio 1,30	und	5	10	55
51	298406	Sabão em barra, composição básica sabão glicerinado tipo neutro, características adicionais 1ª qualidade	Pacote 1kg	25	75	900
52	436764	Sabão em pó de 1,6kg. Padrão de referência OMO, equivalente ou superior.	CX	10	25	1.000
53	472873	Sabonete líquido instantâneo ERVA DOCE	GL C/ 5 LITROS	5	10	65
54	330355	SABONETEIRA\, MATERIAL SUPORTE:PLÁSTICO ABS\, MATERIAL RESERVATÓRIO:POLICARBONATO TRANSPARENTE ALTA RESISTÊNCIA\, ALTURA:22 CM\, LARGURA:13 CM\, CAPACIDADE:900 ML\, TIPO FIXAÇÃO:ANTIFURTO ATRAVÉS BUCHAS EXPANSIVAS\, TIPO USO:BANHEIRO\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SABONETE LÍQUIDO/VÁLVULA DOSADORA 0\,75 ML POR AÇÃO\, COR:BRANCA\, PROFUNDIDADE:9\,50 CM	Und	5	10	35
55	461347	SABONETEIRA\, TIPO USO:SABONETE LÍQUIDO\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TIPO PUMP\, COM VALVULA PARA SAIDA DO SABONETE\, MATERIAL:POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PEAD\, COR:BRANCA	UND	5	10	30



56	394450	SACO PLÁSTICO LIXO\, CAPACIDADE:100 L\, COR:PRETA\, LARGURA:75 CM\, ALTURA:105 CM\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PEÇA ÚNICA/SUORTA 20KG/ IDENTIFICADO/ETIQUETADO\, ESPESSURA:0\,10 MM\, APLICAÇÃO:COLETA DE LIXO\, MATERIAL:POLIETILENO ALTA DENSIDADE	Pacote c/ 100 Und	25	50	200
57	407037	SACO PLÁSTICO LIXO\, CAPACIDADE:20 L\, COR:BRANCO LEITOSO\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PEÇA ÚNICA/SUORTA 15KG/IDENTIFICADO/ETIQUETADO\, ESPESSURA:0\,08 MM MM\, MATERIAL:POLIETILENO ALTA DENSIDADE	Pacote c/ 100 Und	5	25	50
58	307322	SACO\, MATERIAL:POLIETILENO\, COR:PRETA\, CAPACIDADE:200 L\, APLICAÇÃO:COLETA DE LIXO\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:OPACO\, SUPER RESISTENTE	Pacote c/ 100 Und	25	50	275
59	471943	SACO PLÁSTICO LIXO\, CAPACIDADE:40 L\, COR:PRETA\, LARGURA:65 CM\, ALTURA:75 CM\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:REFORÇADO\, ESPESSURA:4 MICRA\, APLICAÇÃO:RESÍDUOS COMUNS DIVERSOS\, MATERIAL:POLIETILENO\,	Pacote c/ 100 Und	5	25	50
60	307323	SACO\, MATERIAL:POLIETILENO\, COR:PRETA\, CAPACIDADE:60 L\, APLICAÇÃO:COLETA DE LIXO\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:OPACO\, SUPER RESISTENTE	Pacote c/ 100 Und	-	-	-
61	304141	SACO\, MATERIAL:PLÁSTICO\, CAPACIDADE:5 KG\, APLICAÇÃO:ACONDICIONAMENTO DE ALIMENTOS\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BOBINA PICOTADA\, ALTURA:50 CM\, LARGURA:35 CM\, ESPESSURA:0\,04 MM	BOBINA 500,00 UN	5	25	50
62	394188	SACO PLÁSTICO LIXO\, CAPACIDADE:15 L\, COR:BRANCO LEITOSO\, LARGURA:39 CM\, ALTURA:58 CM\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM SIMBOLOGIA DE SUBSTÂNCIA INFECTANTE\, APLICAÇÃO:COLETA DE RESÍDUOS DE SER-	Pacote c/ 100 Und	-	-	-



		VIÇOS DE SAÚDE				
63	412494	SACO PLÁSTICO LIXO\, CAPACIDADE:50 L\, COR:BRANCO LEITOSO\, LARGURA:63 CM\, ALTURA:80 CM\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM SIMBOLOGIA DE SUBSTÂNCIA INFECTANTE\, NORMAS TÉCNICAS:CLASSE II - NBR 9191\, MATERIAL:RESINA TERMO-PLÁSTICA	Pacote c/ 100 Und	5	25	50
64	412492	Saco plástico para acondicionamento de resíduos infectantes, Classe II, Tipo E, dimensões 75x105 cm (LxA), branco, não reciclado, com símbolo infectante NBR 7500, capacidade 100 litros, suporte 30 kg, pacote com 100 unidades, devidamente identificados através da etiqueta do fabricante em cada saco. Os sacos deverão ser fabricados e embalados de acordo com as Normas da ABNT NBR 9191/2008.	Pacote c/ 100 Und	-	-	-
65	226091	Saco plástico para lixo, Classe I, Tipo A. Dimensões 39x59 cm (LxA), preto, não reciclado, capacidade 15 litros, suporte 3 kg, rolo com 100 unidades, picotado, devidamente identificados através da etiqueta do fabricante (quantidade, dimensões, capacidade nominal em litros e quilogramas e o tipo de resíduo). Os sacos deverão ser fabricados e embalados de acordo com as Normas da ABNT NBR 9191/2008.	Pacote c/ 100 Und	-	-	-
66	403319	Saco plástico para lixo, Classe I, Tipo B, dimensões 59x62 cm (LxA), preto, não reciclado, capacidade 30 litros, suporte 6 kg, pacote com 100 unidades, devidamente identificados através da etiqueta do fabricante (quantidade, dimensões, capacidade nominal em litros e quilogramas e o tipo de resíduo). Os sacos deverão ser fabricados e embalados de acordo com as Normas da ABNT NBR 9191/2008.	Pacote c/ 100 Und	-	-	-



67	429938	Saco plástico para lixo, Classe I, Tipo C, dimensões 63x80 cm (LxA), preto, não reciclado, capacidade 50 litros, suporte 10 kg, pacote com 10 unidades, devidamente identificados através da etiqueta do fabricante (quantidade, dimensões, capacidade nominal em litros e quilogramas e o tipo de resíduo). Os sacos deverão ser fabricados e embalados de acordo com as Normas da ABNT NBR 9191/2008.	Pacote c/ 100 Und	-	-	-
68	384050	Saco plástico para lixo, Classe I, Tipo I, dimensões 115x115 cm (LxA), preto, não reciclado, capacidade 240 litros, suporte 72 kg, pacote com 100 unidades, REFORÇADO, devidamente identificados através da etiqueta do fabricante (quantidade, dimensões, capacidade nominal em litros e quilogramas e o tipo de resíduo). Os sacos deverão ser fabricados e embalados de acordo com as Normas da ABNT NBR 9191/2008.	Pacote c/ 100 Und	-	-	-
69	397370	Saponáceo cremoso, composição tenso ativo aniônico, alcalinizantes, agente abrasivo, fragrância, biodegradável, frasco com 300 ml.	Frasco 300 ml.	10	25	90
70	241703	Saponáceo em pó com detergente, composição tenso ativo aniônico, alcalinizantes, agente de branqueamento, fragrância, tenso ativo biodegradável, frasco com 300 gramas.	Frasco 300 g.	10	25	90
71	293351	Solução limpeza multiuso, composição básica água sanitária, alvejante e desinfetante, aspecto físico líquido, aplicação limpeza geral, características adicionais tampa dosadora de fluxo. Recipiente com 1 litro	Frasco c/ 1 litro	25	35	300



72	402746	Tela/laca plástica desodorizante para mictórios, fragrância limão.	Und	25	50	250
73	226146	Vassoura de 30 cm, material pelo sintético de 7 cm (mínimo), cepa de plástico, com cabo rosqueado de metal (plastificado) de 120 cm.	Und	15	25	50
74	151014	Vassoura, material cerdas piaçava, material cabo madeira de 150 cm, material cepa madeira, comprimento cepa 40 cm, comprimento cerdas mínimo 9 cm, características adicionais com cabo rosqueado, tipo gari.	Und	15	25	150
75	226146	Vassoura, material cerdas piaçava, material cabo madeira plastificada, material cepa madeira, comprimento cepa 20 cm, comprimento cerdas mínimo 9 cm, características adicionais com cabo rosqueado, chapa nr 3.	Und	15	25	150
76	54968	Pastilha sanitária adesiva, Pacote com 3 unidades, 9 gramas cada.	Cx c/ 3 und	25	50	250
77	71650	Polidor de metal, nome lustrador de material metálico, frasco com 200 ml.	Und	2	15	20

4. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A cargo da unidade gestora gerenciadora.

5. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A Súmula 247 do TCU pacificou o entendimento de ser obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras,

serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala.

Nesse sentido buscamos a solução mais vantajosa para a administração, tomando medidas para evitar comprometimento do resultado, considerando que o objetivo máximo da contratação é o atendimento de uma necessidade da administração da forma mais eficiente. Dessa forma, declaramos ser técnica e economicamente viável a divisão da solução em itens e que não haverá perda da economia de escala e assim, haverá melhor aproveitamento de mercado e ampliação da concorrência.



6. ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO INSTITUCIONAL

6.1. Vinculação aos Planos do Órgão:

6.1.1. A contratação dos materiais está alinhada com o PLANO ESTRATÉGICO DO EXÉRCITO 2020-2023 (PEEx 2020-2023), cuja missão é contribuir para a garantia da soberania nacional, dos poderes constitucionais, da lei e da ordem, salvaguardando os interesses nacionais e cooperando com o desenvolvimento nacional e o bem-estar social, ao contribuir para alcance dos seguintes objetivos estratégicos que lhe são correlatos:

7. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O presente estudo preliminar evidencia que a forma de contratação que maximiza a probabilidade de alcance dos resultados pretendidos, minimiza os riscos pertinentes e observa os princípios da padronização, economicidade, eficácia e eficiência consiste na solução escolhida, desde que atenda aos requisitos mínimos estabelecidos no termo de referência/projeto básico.

O presente planejamento foi elaborado em conformidade com os requisitos técnicos necessários ao cumprimento das necessidades e do objeto da aquisição.

Diante do exposto, concluímos pela viabilidade da contratação pretendida.

Manaus-AM, 02 de maio de 2022.

CAIO VINÍCIUS SANTA ANA DE LIMA – Ten
Encarregado do setor de material

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

Cumprindo o disposto no Inciso II, do Art 14, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, aprovo o presente Estudo Técnico Preliminar, para a eventual **Aquisição de materiais para a almoxarifado**, em condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Estudo Técnico Preliminar, a fim de atender as necessidades do Hospital Militar de Área de Manaus e UGV.

Manaus-AM, 02 de maio de 2022.

ALBINO JOSÉ DA CRUZ RENDEIRO - CEL
Diretor do Hospital Militar de Área de Manaus



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXERCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE MANAUS

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS

1. Solicito a participação desta UG no Processo Administrativo Pregão Eletrônico Nº 04/2022, para futuras aquisições, através de Sistema de Registro de Preços, de material de limpeza, conforme itens e quantidades abaixo identificados:

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE MANAUS						
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÍNIMA	QUANTIDADE MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	224832	Acidulante, tipo líquido, função neutralizador resíduo alcalino e alvejante químico, aplicação lavanderia hospitalar	Frasco 1L	-	-	-
2	254879	SABÃO BARRA\, TIPO:COCO NATURAL\, PESO:200 G\, FORMATO:RETANGULAR\, COR:BRANCA	Frasco 1L	50	200	1.000
3	269943	Alcool em gel 70% recipiente com 500g	Frasco 500ml	10	50	100
4	390766	Álcool etílico p/ limpeza de ambientes, tipo etílico hidratado, aplicação limpeza, concentração 92,8 "inpm	Frasco 1L	10	50	300
5	311410	Álcool etílico p/ limpeza de ambientes, tipo etílico hidratado, composição hidroalcolica, aparência visual gel, aplicação produto limpeza doméstica, concentração 65" inpm	Frasco 500g	-	-	-
6	150224	Aromatizante e odorizador sanitário com uma haste e uma pedra sanitária	Und	25	50	1.000
7	94382	Balde plástico, capacidade 15 litros, uso geral, preto ou verde escuro, com alça metálica.	Und	5	15	30
8	321573	Balde plástico, capacidade 20 litros, uso geral, preto ou verde escuro, com alça metálica.	Und	10	25	80



9	381531	Balde plástico, capacidade 8 litros, uso geral, preto ou verde escuro, com alça metálica.	Und	-	-	-
10	17396	CERA PINTURA AUTOMOTIVA	lata	5	10	45
11	411673	Cera líquida p/ polimento de piso, composição canaúba, parafina, emulsificante, características adicionais: com fragrância, incolor, com registro na anvisa.	galão c/ 5 litros	-	-	-
12	108308	Corda para varal, 100% poliéster, extensão 15 metros, nº 3.	Und	5	10	20
13	446101	Desentupidor de pia para uma limpeza rápida e prática em lavabos, banheiras, lavanderias, chuveiros e pias com cabo metálico. COMPRIMENTO CABO:20 CM\, TIPO:SANFONADO	Und	2	5	10
14	241711	Desentupidor para vaso sanitário, borracha flexível, cor preta com 10 cm, cabo de madeira com 50 cm (mínimo).	Und	2	5	10
15	433058	Desinfetante, composição à base de glicoprotamina e cloreto de benzalcônio, forma física solução aquosa	litro	50	250	800
16	307034	Detergente líquido, composição tensoativos aniônicos biodegradáveis, aplicação remoção gordura e sujeira em geral., características adicionais incolor, aspecto físico líquido	Embalagem 500ml	50	250	2.000
17	457087	Dispenser papel toalha com alavanca, para bobinas de 20cm x 200 m, branco, base e tampa em ABS, fechamento com chave, acompanha kit fixação parede, dimensões aprox.: 4Dimensões do produto; 33,5 cm (altura) x 26,0 cm (largura) x 23,5 cm (profundidade).	Und	5	10	45
18	438912	Dispenser para papel higiênico para rolos de até 400 metros, com fechadura, material da base e da tampa em ABS cor branca, fechamento com chave; com kit de fixação na parede de alvenaria (buchas e parafusos). dimensões aprox.	Und	5	10	25



		28x28x12 cm (AxLxP).				
19	479298	CARRETEL\, TIPO:ENROLADOR MANGUEIRA DE JARDIM\, MODELO:MÓVEL ACOPLADO AO CARRINHO\, MATERIAL ESTRUTURAL:ALUMÍNIO\, CAPACIDADE:50 METROS DE MANGUEIRA\, COMPONENTES BÁSICOS:ENGATE RÁPIDO E MANGOTINHO	Und	2	3	10
20	333358	Escova limpeza geral com suporte em forma de copo, material corpo plástico, material cerdas náilon, características adicionais formato arredondado, aplicação vaso sanitário.	Und	5	25	75
21	448503	ESCOVA LIMPEZA GERAL\, MATERIAL CORPO:PLÁSTICO\, MATERIAL CERDAS:NÁILON\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM CABO\, COMPRIMENTO:12\,50 CM\, LARGURA:6 CM\, ESPESSURA:4 CM	Und	5	25	60
22	419326	ESPONJA LIMPEZA\, MATERIAL:ESPUMA / NYLON\, FORMATO:RETANGULAR\, ABRASIVIDADE:MÍNIMA / MÉDIA\, APLICAÇÃO:UTENSÍLIOS E LIMPEZA EM GERAL\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DUPLA FACE\, COMPRIMENTO MÍNIMO:110 MM\, LARGURA MÍNIMA:75 MM\, ESPESSURA MÍNIMA:20 MM	Und	100	250	1.600
23	243579	ESTOPA\, MATERIAL:FIO ALGODÃO\, APLICAÇÃO:POLIMENTO E LIMPEZA ESPECIAL\, COR:BRANCA	Saco 400 g	5	15	65
24	227345	ESTOPA\, MATERIAL:FIO ALGODÃO PURO\, APLICAÇÃO:POLIMENTO E LIMPEZA ESPECIAL	Pacote 1 Kg	5	15	60
25	240448	FLANELA\, MATERIAL:ALGODÃO\, COMPRIMENTO:40 CM\, LARGURA:60 CM\, COR:AMARELA	Und	25	50	350
26	3646	Multi Inseticida Aerosol 360ml	Und	25	50	400



27	368775	Limpador base ácida, composição básica ácido sulfônico, fluorídrico e muriático, aspecto físico líquido, cor incolor, aplicação limpeza de pisos, características adicionais biodegradável	Und	5	10	15
28	472872	LIMPADOR VIDRO\, MATERIAL CABO:ALUMÍNIO\, MATERIAL BASE:POLIPROPILENO\, COMPRIMENTO CABO:6 M\, TIPO:RODO\, APLICAÇÃO:LIMPEZA DE PAREDE\, VIDRO E PISO\, COMPRIMENTO BASE:25\,5 CM\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:EXTENSOR AJUSTÁVEL	Und	25	50	200
29	414415	LIXEIRA\, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL\, CAPACIDADE:15 L\, TIPO:TAMPA E PEDAL\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CILÍNDRICA	Und	5	15	35
30	226824	Espanador com pena de avestruz, cabo madeira 40 cm (mínimo).	Und	-	-	-
31	328757	Lixeira simples de plástico capacidade 10 L	Und	-	-	-
32	226950	Lustra móveis, ceras naturais, lavanda, frasco com 500 ml.	Fraco 500ml	25	50	200
33	262981	Luva borracha, material látex antiderrapante, tamanho médio, características adicionais sem forro, uso limpeza em geral.	Par	25	50	150
34	264817	Luva forrada, material látex antiderrapante, aplicação multiuso, tamanho G.	Par	10	25	135
35	339192	Luva forrada, material látex antiderrapante, aplicação multiuso, tamanho M.	Par	10	25	135
36	327843	Luva forrada, material látex antiderrapante, aplicação multiuso, tamanho P.	Par	10	25	135
37	291347	REFIL ODORIZADOR DE AMBIENTES\, APRESENTAÇÃO:AEROSOL\, FRAGRÂNCIA:ARES DE VERÃO\, CAPACIDADE DE SPRAY:300 ML\, APLICAÇÃO:APARELHO ODORIZADOR	Frasco 360ml	-	-	-
38	357900	PÁ COLETORA LIXO\, MATERIAL COLETOR:METAL GALVANIZADO\, MATERIAL CABO:MA-	Und	5	10	40



		DEIRA; PLÁSTIFICADA\, COMPRIMENTO CABO:80 CM\, COMPRIMENTO:20 CM				
39	446284	PÁ COLETORA LIXO\, MATERIAL COLETOR:POLIPROPILENO\, MATERIAL CABO:PLÁSTICO\, COMPRIMENTO CABO:14 CM\, COMPRIMENTO:33 CM\, LARGURA:22\,5 CM\, ALTURA:7 CM\, APLICAÇÃO:LIMPEZA\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PERFIL DE BORRACHA	Und	10	25	50
40	241725	PALHA AÇO\, MATERIAL:AÇO CARBONO\, ABRASIVIDADE:MÉDIA\, APLICAÇÃO:LIMPEZA EM GERAL	Und	50	100	550
41	304925	Palha aço Nr 1, aplicação limpeza em geral, pacote com 25 gramas.	und	50	100	520
42	382312	Palha aço Nr 2, aplicação limpeza em geral, pacote com 25 gramas.	Und	50	100	520
43	310410	Pano de limpeza, material 45% algodão, 45% poliéster e 10% viscose, comprimento de 70 cm, largura de 40 cm, características adicionais: alvejado, com bordas costuradas, aplicação limpeza de pisos.	Und	50	100	800
44	416696	PANO LIMPEZA\, MATERIAL:100% EM FIBRA DE VISCOSE\, LÁTEX SINTÉTICO\, COMPRIMENTO:300 M\, LARGURA:33 CM\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MICROPERFURADO/GRAMATURA 41G/M2/MULTIUSO\, APLICAÇÃO:USO GERAL\, COR:VERDE\, TIPO:BOBIMA	ROLO 300 M	2	10	30
45	227864	PAPEL HIGIÊNICO\, MATERIAL:CELULOSE VIRGEM\, COMPRIMENTO:300 M\, LARGURA:10 CM\, TIPO:PICOTADO\, QUANTIDADE FOLHAS:DUPLA\, COR:BRANCA\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:EXTRAMACIO	Pacote c/ 8 Und	20	50	250
46	440603	TOALHA DE PAPEL\, MATERIAL:100% FIBRAS CELULÓSICAS\, TIPO FOLHA:DUPLA PICOTADA\, COMPRIMENTO:22 CM\, LARGURA:20 CM\.	PACOTE 2,00 UN	25	100	1.000



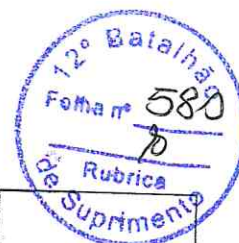
		COR:BRANCA\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:GOFRA-DO\, EM BOBINAS DE 60 FOLHAS				
47	71650	Prendedor de roupa de plástico, pacote com 24 unidades.	pct c/ 24	-	-	-
48	478331	Querosene comum, nome querosene, aplicação limpeza em geral, frasco/lata com 1000 ml.	Und	5	10	25
49	232371	Rodo Alumínio 40cm Cabo de Alumínio 1,50m	Und	5	10	80
50	449824	Rodo de alumínio 80 cm, com cabo de alumínio 1,30	und	5	10	55
51	298406	Sabão em barra, composição básica sabão glicerinado tipo neutro, características adicionais 1ª qualidade	Pacote 1kg	25	75	900
52	436764	Sabão em pó de 1,6kg. Padrão de referência OMO, equivalente ou superior.	CX	10	25	1.000
53	472873	Sabonete líquido instantâneo ERVA DOCE	GL C/ 5 LITROS	5	10	65
54	330355	SABONETEIRA\, MATERIAL SUPORTE:PLÁSTICO ABS\, MATERIAL RESERVATÓRIO:POLICARBONATO TRANSPARENTE ALTA RESISTÊNCIA\, ALTURA:22 CM\, LARGURA:13 CM\, CAPACIDADE:900 ML\, TIPO FIXAÇÃO:ANTIFURTO ATRAVÉS BUCHAS EXPANSIVAS\, TIPO USO:BANHEIRO\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SABONETE LÍQUIDO/VÁLVULA DOSADORA 0\,75 ML POR ACIO\, COR:BRANCA\, PROFUNDIDADE:9\,50 CM	Und	5	10	35
55	461347	SABONETEIRA\, TIPO USO:SABONETE LÍQUIDO\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TIPO PUMP\, COM VALVULA PARA SAIDA DO SABONETE\, MATERIAL:POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PEAD\, COR:BRANCA	UND	5	10	30

41

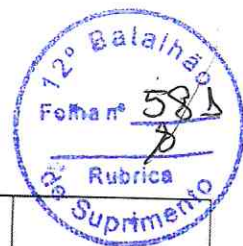


56	394450	SACO PLÁSTICO LIXO\, CAPACIDADE:100 L\, COR:PRETA\, LARGURA:75 CM\, ALTURA:105 CM\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PEÇA ÚNICA/SUPORTA 20KG/IDENTIFICADO/ETIQUETADO\, ESPESSURA:0\,10 MM\, APLICAÇÃO:COLETA DE LIXO\, MATERIAL:POLIETILENO ALTA DENSIDADE	Pacote c/ 100 Und	25	50	200
57	407037	SACO PLÁSTICO LIXO\, CAPACIDADE:20 L\, COR:BRANCO LEITOSO\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PEÇA ÚNICA/SUPORTA 15KG/IDENTIFICADO/ETIQUETADO\, ESPESSURA:0\,08 MM MM\, MATERIAL:POLIETILENO ALTA DENSIDADE	Pacote c/ 100 Und	5	25	50
58	307322	SACO\, MATERIAL:POLIETILENO\, COR:PRETA\, CAPACIDADE:200 L\, APLICAÇÃO:COLETA DE LIXO\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:OPACO\, SUPER RESISTENTE	Pacote c/ 100 Und	25	50	275
59	471943	SACO PLÁSTICO LIXO\, CAPACIDADE:40 L\, COR:PRETA\, LARGURA:65 CM\, ALTURA:75 CM\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:REFORÇADO\, ESPESSURA:4 MICRA\, APLICAÇÃO:RESÍDUOS COMUNS DIVERSOS\, MATERIAL:POLIETILENO,	Pacote c/ 100 Und	5	25	50
60	307323	SACO\, MATERIAL:POLIETILENO\, COR:PRETA\, CAPACIDADE:60 L\, APLICAÇÃO:COLETA DE LIXO\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:OPACO\, SUPER RESISTENTE	Pacote c/ 100 Und	-	-	-
61	304141	SACO\, MATERIAL:PLÁSTICO\, CAPACIDADE:5 KG\, APLICAÇÃO:ACONDICIONAMENTO DE ALIMENTOS\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BOBINA PICOTADA\, ALTURA:50 CM\, LARGURA:35 CM\, ESPESSURA:0\,04 MM	BOBINA 500,00 UN	5	25	50
62	394188	SACO PLÁSTICO LIXO\, CAPACIDADE:15 L\, COR:BRANCO LEITOSO\, LARGURA:39 CM\,	Pacote c/ 100 Und	-	-	-

Handwritten signature or mark.



		ALTURA:58 CM\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM SIMBOLOGIA DE SUBSTÂNCIA INFECTANTE\, APLICAÇÃO:COLETA DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE				
63	412494	SACO PLÁSTICO LIXO\, CAPACIDADE:50 L\, COR:BRANCO LEITOSO\, LARGURA:63 CM\, ALTURA:80 CM\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM SIMBOLOGIA DE SUBSTÂNCIA INFECTANTE\, NORMAS TÉCNICAS:CLASSE II - NBR 9191\, MATERIAL:RESINA TERMOPLÁSTICA	Pacote c/ 100 Und	5	25	50
64	412492	Saco plástico para acondicionamento de resíduos infectantes, Classe II, Tipo E, dimensões 75x105 cm (LxA), branco, não reciclado, com símbolo infectante NBR 7500, capacidade 100 litros, suporte 30 kg, pacote com 100 unidades, devidamente identificados através da etiqueta do fabricante em cada saco. Os sacos deverão ser fabricados e embalados de acordo com as Normas da ABNT NBR 9191/2008.	Pacote c/ 100 Und	-	-	-
65	226091	Saco plástico para lixo, Classe I, Tipo A. Dimensões 39x59 cm (LxA), preto, não reciclado, capacidade 15 litros, suporte 3 kg, rolo com 100 unidades, picotado, devidamente identificados através da etiqueta do fabricante (quantidade, dimensões, capacidade nominal em litros e quilogramas e o tipo de resíduo). Os sacos deverão ser fabricados e embalados de acordo com as Normas da ABNT NBR 9191/2008.	Pacote c/ 100 Und	-	-	-
66	403319	Saco plástico para lixo, Classe I, Tipo B, dimensões 59x62 cm (LxA), preto, não reciclado, capacidade 30 litros, suporte 6 kg, pacote com 100 unidades, devidamente identificados através da etiqueta do fa-	Pacote c/ 100 Und	-	-	-



		bricante (quantidade, dimensões, capacidade nominal em litros e quilogramas e o tipo de resíduo). Os sacos deverão ser fabricados e embalados de acordo com as Normas da ABNT NBR 9191/2008.				
67	429938	Saco plástico para lixo, Classe I, Tipo C, dimensões 63x80 cm (LxA), preto, não reciclado, capacidade 50 litros, suporte 10 kg, pacote com 10 unidades, devidamente identificados através da etiqueta do fabricante (quantidade, dimensões, capacidade nominal em litros e quilogramas e o tipo de resíduo). Os sacos deverão ser fabricados e embalados de acordo com as Normas da ABNT NBR 9191/2008.	Pacote c/ 100 Und	-	-	-
68	384050	Saco plástico para lixo, Classe I, Tipo I, dimensões 115x115 cm (LxA), preto, não reciclado, capacidade 240 litros, suporte 72 kg, pacote com 100 unidades, REFORÇADO, devidamente identificados através da etiqueta do fabricante (quantidade, dimensões, capacidade nominal em litros e quilogramas e o tipo de resíduo). Os sacos deverão ser fabricados e embalados de acordo com as Normas da ABNT NBR 9191/2008.	Pacote c/ 100 Und	-	-	-
69	397370	Saponáceo cremoso, composição tenso ativo aniônico, alcalinizantes, agente abrasivo, fragrância, biodegradável, frasco com 300 ml.	Frasco 300 ml.	10	25	90
70	241703	Saponáceo em pó com detergente, composição tenso ativo aniônico, alcalinizantes, agente de branqueamento, fragrância, tenso ativo biodegradável, frasco com 300 gramas.	Frasco 300 g.	10	25	90
71	293351	Solução limpeza multiuso, composição básica água sanitária, alvejante e desinfetante, aspecto físico líquido, aplicação limpeza geral, caracte-	Frasco c/ 1 litro	25	35	300



		rísticas adicionais tampa dosadora de fluxo. Recipiente com 1 litro				
72	402746	Tela/laca plástica desodorizante para mictórios, fragrância limão.	Und	25	50	250
73	226146	Vassoura de 30 cm, material pelo sintético de 7 cm (mínimo), cepa de plástico, com cabo rosqueado de metal (plastificado) de 120 cm.	Und	15	25	50
74	151014	Vassoura, material cerdas piaçava, material cabo madeira de 150 cm, material cepa madeira, comprimento cepa 40 cm, comprimento cerdas mínimo 9 cm, características adicionais com cabo rosqueado, tipo gari.	Und	15	25	150
75	226146	Vassoura, material cerdas piaçava, material cabo madeira plastificada, material cepa madeira, comprimento cepa 20 cm, comprimento cerdas mínimo 9 cm, características adicionais com cabo rosqueado, chapa nr 3.	Und	15	25	150
76	54968	Pastilha sanitária adesiva, Pacote com 3 unidades, 9 gramas cada.	Cx c/ 3 und	25	50	250
77	71650	Polidor de metal, nome lustrador de material metálico, frasco com 200 ml.	Und	2	15	20

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:

a) Necessidade de reposição de estoque e aquisição de material de limpeza para Hospital Militar de Área de Manaus e UGV.

3. BENS E SERVIÇOS COMUNS

O objeto a ser licitado enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, de que trata a Lei Nr 10.520, de 2002 e o Decreto Nr 5450, de 2005, por possuírem padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, sendo suficientemente expressadas pela sua descrição, podendo constituir-se em objeto de Registro de Preços licitado por meio da modalidade Pregão, na sua forma Eletrônica.

4. LOCAL DE ENTREGA

Rua Professores Ernani Simão, nr 1421, BAIRRO cachoeirinha, MANAUS, AM CEP: 69.065-060, contatos pelo e-mail: almoxarifado_hmam@hotmail.com.

5. CRONOGRAMA DE CONTRATAÇÃO (caput do art. 6º do Decreto Nr 7.892/13)

Não é o caso.

6. CONCORDÂNCIA COM O TERMO DE REFERÊNCIA

11



Há concordância desta Unidade Participante com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos preços estimados (inciso II do art. 6º do Decreto Nr 7.892/13).

Há concordância com o Termo de Referência disponibilizado pela Unidade Gerenciadora no módulo IRP e o mesmo atende às necessidades deste Órgão (caput do art. 6º do Decreto Nr 7.892/13).

Manaus, AM, 02 de maio de 2022.

CAIO VINÍCIUS SANTA ANA DE LIMA – Ten
Encarregado do setor de material

RODRIGO THOMAZ CAMPOS – Maj
Fiscal Administrativo

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

1) Aprovo o ato de participação no presente registro de preços, nos termos do inciso I do art. 6º do Decreto Nr 7.892/13.

ALBINO JOSÉ DA CRUZ RENDEIRO – Cel
Diretor do Hospital Militar de Área de Manaus



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE MANAUS



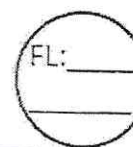
MAPA DE RISCOS PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2022

1. OBJETO: Aquisição de material de limpeza.

FASE DE ANÁLISE

1. RISCO NO PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO E SELEÇÃO DO FORNECEDOR

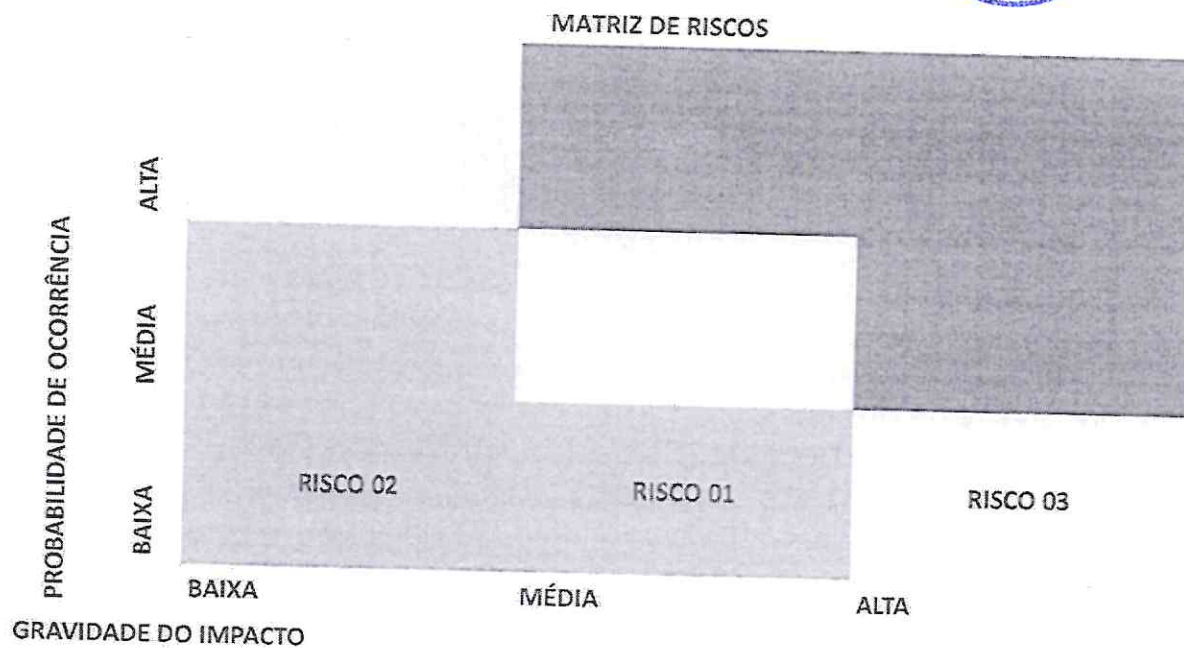
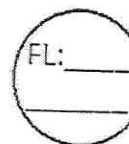
RISCO 01 – Atraso no processo de aquisição			
Probabilidade:	(X) Baixa	() Média	() Alta
Impacto:	() Baixa	(x) Média	() Alta
Dano			
Atraso para aquisição e reposição do estoque de material de limpeza.			
Ação Preventiva			Responsável
Instruir o Estudo Preliminar e o Termo de Referência com base no que dispõe a legislação de referência, sobretudo no que dispõe a Instrução Normativa nº 05/2017 – IN 05, do Ministério do Planejamento Desenvolvimento e Gestão.			SALC
Ação de Contingência			Responsável
Atendimento às disposições constantes da IN 05, no que se refere à confecção do Estudo Preliminar.			FISC ADM



RISCO 02--Problemas na seleção de empresa			
Probabilidade:	☒ Baixa	☐ Média	☐ Alta
Impacto:	☒ Baixa	☐ Média	☐ Alta
Dano			
Improbidade Administrativa			
Ação Preventiva			Responsável
Seguir as disposições constantes do instrumento convocatório, sobretudo no concerne à habilitação dos licitantes, do Pregão Eletrônico.			Pregoeiro
Ação de Contingência			Responsável
Verificar os requisitos de participação na licitação, bem como os critérios para habilitação jurídica, regularidade fiscal e trabalhista, qualificação econômico-financeira e requisitos técnicos e profissionais.			Pregoeiro
Intensificar a análise das propostas apresentadas atentando para o descrito no item do Pregão Eletrônico.			Pregoeiro

2. RISCO NA GESTÃO DO CONTRATO

RISCO 03 –Empresa não seguir o contrato			
Probabilidade:	☒ Baixa	☐ Média	☐ Alta
Impacto:	☐ Baixa	☐ Média	☒ Alta
Dano			
Inexecução contratual			
Ação Preventiva			Responsável
Atentar para os dispositivos que regem a fiscalização da execução do contrato.			FISC ADM (Fiscal de Contrato)
Ação de Contingência			Responsável
Verificar as disposições acerca da fiscalização da execução contratual constante no Pregão Eletrônico, Termo de Referência e Termo de Contrato.			FISC ADM (Fiscal de Contrato)



Manaus, 02 de maio de 2022.

RESPONSÁVEL

CAIO VINÍCIUS SANTA ANA DE LIMA - Ten.
Encarregado do setor de material

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMA - 12ª RM
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE MANAUS



RELATÓRIO DE CONSUMO POR CONTA - 115610100 - MATERIAIS DE CONSUMO / 22 - MATERIAL DE LIMPEZA E PROD. DE HIGIENIZAÇÃO
Período considerado: De 01/01/2020 até 02/05/2022

Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Tc
22001	06001212808	AGUA SANITARIA / AGUA SANITARIA	Litro	1917	R\$ 5.178
227001	0600127601	BALDE PLÁSTICO 20L / BALDE PLÁSTICO 20L	Unidade	4	R\$ 58
22998	06001211267	BOBINA TRASP PICOTADA 3 LITROS C/ 50 UND / BOBINA TRASP PICOTADA 3 LITROS C/ 50 UND	Unidade	35	R\$ 207
22897	06001213344	CERA MÓVEIS / acrílica anti derrapante pro wax hs 10 s	Unidade	17	R\$ 1.611
221000	06001213088	CERA, TIPO LÍQUIDA / APLICAÇÃO EM AUTOMÓVEL	Unidade	6	R\$ 58
22682	0600046289	CESTO PARA LIXO C/ TAMPA CAP. 100 LTS / CESTO PARA LIXO C/ TAMPA CAP. 100 LTS	Unidade	30	R\$ 1.071
22613	0600042752	DESINFETANTE / FORMA FÍSICA SOLUÇÃO AQUOSA	Frasco	129	R\$ 222
220012	06001212604	DESINFETANTE / MARCA: GLOBOSAM	Unidade	575	R\$ 1.150
22057	0600042311	DESODORIZADOR / APLICAÇÃO AROMATIZADOR AMBIENTE	Unidade	57	R\$ 330
22624	0600044813	DESODORIZADOR / AMBIENTE AEROSOL	Frasco	178	R\$ 1.080
22007	0600042414	DETERGENTE LÍQUIDO 500 MG	Unidade	2095	R\$ 2.287
22810	06001211847	ESCOVA LIMPEZA / APLICAÇÃO LIMPEZA DE VASO SANITÁRIO	Unidade	14	R\$ 47
22805	06001211783	ESCOVÃO DE NYLON TIPO VASSOURA / EMPREGADO EM LIMPEZA DE BANHEIROS	Unidade	45	R\$ 540
22619	0600044796	ESPANADOR / espanador para limpeza	Unidade	13	R\$ 94
22021	122649	ESPONJA / -EMPREGO: PARA LIMPEZA	Unidade	232	R\$ 70
22211	06001211789	ESPONJA / PARA LIMPEZA	Unidade	485	R\$ 382
22602	0600042388	ESPONJA P/ LIMPEZA DUPLA FACE / ESPONJA P/ LIMPEZA DUPLA FACE	Unidade	700	R\$ 238
22034	060004987	FLANELA / COR AMARELA	Unidade	147	R\$ 132
22008	156872	FLANELA LIMPEZA / -TIPO: ALGODÃO	Unidade	96	R\$ 11
22728	0600129699	INSETICIDA EM AEROSOL, TUBO COM 300 ML / INSETICIDA EM AEROSOL, TUBO COM 300 ML	Unidade	12	R\$ 80
221001	06001213089	LIMPA PNEU / APLICAÇÃO SUPERFÍCIE EMBORRACHADA E SIMILARES	Unidade	5	R\$ 11
22984	06001214003	LIXEIRA DE PLÁSTICO /	Unidade	100	R\$ 284
22750	06001211484	LIXEIRA COM PEDAL / CAPACIDADE 30 LITROS, COR BRANCA	Unidade	5	R\$ 330
22032	060004984	LUVA / DE BORRACHA	Unidade	4	R\$ 11
22816	06001212916	MANGUEIRA JARDIM / COMPRIMENTO 25 METROS	Unidade	10	R\$ 450
22812	06001211848	PÁ COLETORA LIXO / APLICAÇÃO LIMPEZAS DE DEPENDENCIAS INTERNAS	Unidade	46	R\$ 111
22043	0600041482	PALHA DE AÇO	Unidade	1036	R\$ 94
22808	06001211786	PALHA DE AÇO / Nº 1	Unidade	366	R\$ 240
22910	06001213372	PALHA DE AÇO / Nº 2	Unidade	350	R\$ 230
22024	060004841	PANO DE CHÃO	Unidade	846	R\$ 3.100
22809	06001212809	PANO LIMPEZA / PANO LIMPEZA	Unidade	288	R\$ 80
22986	06001211119	PAPEL HIGIÊNICO / BOBINA 30 M, FOLHA DUPLA	Rolo	742	R\$ 45
22898	06001213343	REMOVEDOR / de ceras suleiras removas tp 110	Unidade	4	R\$ 352



RELATÓRIO DE CONSUMO POR CONTA - 115610100 - MATERIAIS DE CONSUMO / 22 - MATERIAL DE LIMPEZA E PROD.

Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor T.
22041	0600041480	RÓDO DE BORRACHA	Unidade	44	R\$ 20
22704	0600128294	RODO DE PLÁSTICO / COMPRIMENTO SUPORTE 40 CM	Unidade	36	R\$ 16
22030	060004982	SABÃO / BARRA DE 200G	Barra	1243	R\$ 19,91
220011	06001212517	SABÃO EM PÓ / CAIXA 1,00 KG.	Unidade	400	R\$ 2,32
220010	06001211935	SABÃO EM PÓ / CX C/ 500G	Unidade	1723	R\$ 2,14
22899	06001213342	SABÃO LÍQUIDO / dexflex lava louças 5L	Unidade	25	R\$ 17
22100	06001213238	SABONETEIRA / EM ABS COR BRANCA	Unidade	10	R\$ 1,04
22995	06001211698	SACO PLÁSTICO / CAPACIDADE 200L	Unidade	2000	R\$ 7,00
221002	06001213977	SACO PLÁSTICO / CAPACIDADE 300 L	Unidade	9000	R\$ 3,22
22702	0600127803	SACO PLÁSTICO P/LIXO 240 LTR / SACO PLÁSTICO P/LIXO 240 LTR	Unidade	10428	R\$ 1,87
22731	0600129798	SACO PLÁSTICO PARA LIXO / 100LTS	Pacote	500	R\$ 62
22020	060004839	SACO PLÁSTICO PARA LIXO 100 LTR / PACOTE COM 5 UNID	Unidade	63	R\$ 15
22776	06001214733	SAPONÁCEO / APLICAÇÃO LIMPEZA, ASPECTO FÍSICO CREMOSO	Unidade	666	R\$ 2,36
22905	06001214663	TOALHA DE PAPEL / COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALTO GRAU DE ABSORÇÃO, APLICAÇÃO LIMPEZA EM	Pacote	29	R\$ 9
22719	0600129680	VASSOURA / DE PIAÇAVA COM 20 CM	Unidade	75	R\$ 36
22811	129013	VASSOURA / -EMPREGO: PARA GARI	Unidade	58	R\$ 63
22018	129011	VASSOURA / -EMPREGO: PARA SERVIÇOS GERAIS	Unidade	24	R\$ 38
22802	141019	VASSOURA / -TIPO: RASTELO -EMPREGO: UTILIZADO EM SERVIÇO DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DE JARDINS E GRAM	Unidade	67	R\$ 31
22609	0600042568	VASSOURA DE NYLON CABO DE MADEIRA	Unidade		48,29
VALOR TOTAL GERAL (R\$):					

Calo Vinícius Santa Ana de Lima 1º Ten
Idt mil 010013585-4

RODRIGO THOMAZ CAMPOS - Maj
Fiscal Administrativo



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO DA 12ª RM
(12ª CIA MB/1969)
PARQUE DE MANUTENÇÃO MELLO E PÓVOAS**

ESTUDO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO
(Instrução Normativa nº 40, de 22 de maio de 2020)

1. OBJETIVO

Aquisição de materiais de higiene e limpeza, que atenderão as necessidades das seções e companhias do Parque Regional de Manutenção da 12ª Região Militar (RM), conforme itens e quantidades abaixo identificados.

2. NORMATIVOS QUE DISCIPLINAM A SOLUÇÃO

- a) Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993
- b) Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002
- c) Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019
- d) Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013
- e) Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006

3. CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO GRAU SIGILO

Não Sigilosa

4. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O Parque Regional de Manutenção da 12ª Região Militar, Parque de Manutenção Mello e Póvoas, é a unidade logística de manutenção na Amazônia Ocidental subordinada diretamente à 12ª Região Militar, possuindo vinculação técnica com a Diretoria de Material (D Mat), Diretoria de Abastecimento (D Abst), Diretoria de Material de Engenharia (DME) e Comando De Comunicações e Guerra Eletrônica do Exército (C Com GEx).

O Parque/12 realiza a manutenção de 3º e 4º Escalões do Material de Emprego Militar (MEM) das seguintes classes: Classe V (Armamento – Leve, Pesado e Optrônicos), Classe VI (Engenharia – Motor de Popa, Grupo Gerador e Microusinas Hidrelétricas), Classe VII (Comunicações – Linha Motorola), além de desempenhar o papel de unidade fabril e de formação e qualificação militar.

O Parque/12 é responsável pela manutenção dos Materiais de Emprego Militar nas 62 organizações militares, 24 Pelotões de Fronteiras e 4 Tiros de Guerra na área de responsabilidade do Comando Militar da Amazônia compreendendo os Estados do Amazonas, Acre, Rondônia e Roraima.



O Parque Regional de Manutenção da 12ª RM conta com o efetivo de cerca de 377 militares do efetivo profissional que são instruídos e preparados para a preservação e defesa do país, principalmente da região Amazônica. Para isso devemos oferecer as melhores condições para as seções e companhias que realizam instruções e operações, propiciando a manutenção, no que diz respeito à limpeza e higiene, das instalações.

A presente aquisição visa atender às demandas originárias do Parque Regional de Manutenção da 12ª RM, no que se refere à substituição e adição de equipamentos e materiais eletroeletrônicos, dentre outras, sempre objetivando proporcionar aos militares melhores condições para o desempenho de suas atividades, observando o disposto na Norma Regulamentadora nº 17, normativas técnicas da ABNT e ambientais, que visa a estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente.

De acordo com o relatório do Sistema de Controle Físico do Exército (SISCOFIS) deste Parque, grande parte do material que aqui está sendo licitado fora adquirido a mais de 6 meses.

O Parque Regional de Manutenção da 12ª Região Militar conta com o efetivo de cerca de 377 militares do efetivo profissional que são instruídos e preparados para a preservação e defesa do país, principalmente da região Amazônica. Para isso devemos oferecer as melhores condições para as 28 seções e 02 companhias que realizam instruções e operações adquirindo materiais e equipamentos apropriados a oferecer suporte e preparação administrativa desses militares.

Os materiais descritos no referido estudo, os quais grandes partes serão objeto de futura aquisição, são imprescindíveis para oferecer condições adequadas de trabalho para os militares no desempenho de suas atividades nesta Unidade.

É sabido que trabalhar em ambientes sujos e bagunçados influencia diretamente no desempenho profissional e pessoal. Por outro lado, quando mantemos a limpeza no ambiente de trabalho, conseguimos obter melhor aproveitamento de todos os espaços, bem como reduzir o desperdício de recursos.

Por isso, manter o ambiente organizado e limpo tornou-se prioridade no meio corporativo e também militar. Além de proporcionar bem-estar e qualidade de vida, um ambiente de trabalho limpo e organizado evita o surgimento de bactérias que causam doenças, auxiliando também no desempenho dos militares.

A limpeza no ambiente de trabalho não está limitada apenas a uma questão de aparência. O ambiente sujo pode propiciar problemas tais como: bactérias e demais micro-organismos, os quais podem causar tosse, pneumonia, meningite, entre outras complicações capazes de comprometer a produtividade dos militares e, por consequência, o rendimento da Unidade. Riscos menores, mas igualmente prejudiciais, como alergias, também podem ser eliminados com uma higienização adequada;

Por fim, a falta destes materiais certamente provocará não só danos à produtividade, como já mencionado, mas à imagem da Unidade, afetando os processos relativos à manutenção das viaturas, armamentos e rádios oriundos de outras Unidades para o Parque, por exemplo.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A aquisição visa atender as necessidades do Parque Regional de Manutenção da 12ª RM substituindo e adicionando materiais de higiene e limpeza ao Almoxarifado do Parque com os objetivos de: proporcionar um ambiente cada vez mais salutar e possibilitando assim um acréscimo no estado de espírito dos militares desta OM, entre outros motivos.



6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

O método utilizado para estimar o quantitativo dos objetos foi com base na quantidade de instalações, número de militares existentes nas seções e companhias, na quantidade de equipamentos utilizados nessas dependências, quantidades existentes no estoque do Almoxarifado e o histórico de consumo dos anos anteriores, conforme relatório do Sistema de Controle Físico do Exército.

O Parque conta com uma área total de 62. 601, 39 m² que precisa ser mantida, 08 pavilhões, 27 Seções e um efetivo de 377 militares. Para cumprir sua missão institucional, a Unidade possui seu horário de expediente compreendido entre 07h30 até às 16h30, de segunda a quinta e 07h30 até às 12h00, na sexta feira. Além disso, todos os dias nesta Unidade pernoitam entre 30 e 35 militares, a fim de prover a segurança do aquartelamento.

Diante disso, É mister as quantidades elencadas abaixo, a fim de atender nossas demandas para o período de um ano.

PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO DA 12ª REGIÃO MILITAR						
ITEM	CAT-MAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÍNIMA	QUANTIDADE MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	224832	Acidulante, tipo líquido, função neutralizador resíduo alcalino e alvejante químico, aplicação lavanderia hospitalar	Frasco 1L	60	150	300
2	254879	Sabão Barra\, Tipo:Coco Natural\, Peso:200 G\, Formato:Retangular\, Cor:Branca	Frasco 1L	50	100	200
3	269943	Alcool em gel 70% recipiente com 500g	Frasco 500ml	60	200	300
4	390766	Álcool etílico p/ limpeza de ambientes, tipo etílico hidratado, aplicação limpeza, concentração 92,8 "inpm	Frasco 1L	60	180	300
5	311410	Álcool etílico p/ limpeza de ambientes, tipo etílico hidratado, composição hidroalcoólica, aparência visual gel, aplicação produto limpeza doméstica, concentração 65" inpm	Frasco 500g	60	180	300
6	150224	Aromatizante e odorizador sanitário com uma haste e uma pedra sanitária	Und	120	200	300
7	94382	Balde plástico, capacidade 15 litros, uso geral, preto ou verde escuro, com alça metálica.	Und	30	60	150
8	321573	Balde plástico, capacidade 20 litros, uso geral, preto ou verde escuro, com alça metálica.	Und	30	60	180
9	381531	Balde plástico, capacidade 8 litros, uso geral, preto ou verde escuro, com alça metálica.	Und	30	60	120



10	17396	Cera Pintura Automotiva	lata	24	40	
11	411673	Cera líquida p/ polimento de piso, composição canaúba, parafina, emulsificante, características adicionais: com fragrância, incolor, com registro na anvisa.	galão c/ 5 litros	24	36	60
12	108308	Corda para varal, 100% poliéster, extensão 15 metros, nº 3.	Und	12	24	30
13	446101	Desentupidor de pia para uma limpeza rápida e prática em lavabos, banheiras, lavanderias, chuveiros e pias com cabo metálico. comprimento cabo:20 cm\, tipo:sanfonado	Und	20	30	40
14	241711	Desentupidor para vaso sanitário, borracha flexível, cor preta com 10 cm, cabo de madeira com 50 cm (mínimo).	Und	20	30	40
15	433058	Desinfetante, composição à base de glicoprotamina e cloreto de benzalcônio, forma física solução aquosa	litro	500	1500	3000
16	307034	Detergente líquido, composição tensoativos aniônicos biodegradáveis, aplicação remoção gordura e sujeira em geral., características adicionais incolor, aspecto físico líquido	Embalagem 500ml	500	1600	3300
17	457087	Dispenser papel toalha com alavanca, para bobinas de 20cm x 200 m, branco, base e tampa em ABS, fechamento com chave, acompanha kit fixação parede, dimensões aprox.: 4Dimensões do produto; 33,5 cm (altura) x 26,0 cm (largura) x 23,5 cm (profundidade).	Und	20	30	60
18	438912	Dispenser para papel higiênico para rolos de até 400 metros, com fechadura, material da base e da tampa em ABS cor branca, fechamento com chave; com kit de fixação na parede de alvenaria (buchas e parafusos), dimensões aprox. 28x28x12 cm (AxLxP).	Und	30	40	50



19	479298	Carretel\, Tipo:Enrolador Mangueira De Jardim\, Modelo:Móvel Acoplado Ao Carrinho\, Material Estrutural:Alumínio\, Capacidade:50 Metros De Mangueira\, Componentes Básicos:Engate Rápido E Mangotinho	Und	2	4	6
20	333358	Escova limpeza geral com suporte em forma de copo, material corpo plástico, material cerdas náilon, características adicionais formato arredondado, aplicação vaso sanitário.	Und	30	60	120
21	448503	escova limpeza geral\, material corpo:plástico\, material cerdas:náilon\, características adicionais:com cabo\, comprimento:12\,50 cm\, largura:6 cm\, espessura:4 cm	Und	60	120	200
22	419326	esponja limpeza\, material:espuma / nylon\, formato:retangular\, abrasividade:mínima / média\, aplicação:utensílios e limpeza em geral\, características adicionais:dupla face\, comprimento mínimo:110 mm\, largura mínima:75 mm\, espessura mínima:20 mm	Und	300	1000	2100
23	243579	estopa\, material:fio algodão\, aplicação:polimento e limpeza especial\, cor:branca	Saco 400 g	50	100	150
24	227345	Estopa\, Material:Fio Algodão Puro\, Aplicação:Polimento E Limpeza Especial	Pacote 1 Kg	50	100	150
25	240448	Flanela\, Material:Algodão\, Comprimento:40 Cm\, Largura:60 Cm\, Cor:Amarela	Und	200	400	900
26	3646	Multi Inseticida Aerosol 360ml	Und	50	100	150
27	368775	Limpador base ácida, composição básica ácido sulfônico, fluorídrico e muriático, aspecto físico líquido, cor incolor, aplicação limpeza de pisos, características adicionais biodegradável	Und	24	36	60



28	472872	limpador vidro\, material cabo:alumínio\, material base:polipropileno\, comprimento cabo:6 m\, tipo:rodo\, aplicação:limpeza de parede\, vidro e piso\, comprimento base:25\,5 cm\, características adicionais:extensor ajustável	Und	30	60	100
29	414415	Lixeira\, Material:Aço Inoxidável\, Capacidade:15 L\, Tipo:Tampa E Pedal\, Características Adicionais:Cilíndrica	Und	5	30	60
30	226824	Espanador com pena de avestruz, cabo madeira 40 cm (mínimo).	Und	20	40	60
31	328757	Lixeira simples de plástico capacidade 10 L	Und	60	100	200
32	226950	Lustra móveis, ceras naturais, lavanda, frasco com 500 ml.	Fraco 500ml	36	60	80
33	262981	Luva borracha, material látex antiderrapante, tamanho médio, características adicionais sem forro, uso limpeza em geral.	Par	100	200	400
34	264817	Luva forrada, material látex antiderrapante, aplicação multiuso, tamanho G.	Par	15	50	100
35	339192	Luva forrada, material látex antiderrapante, aplicação multiuso, tamanho M.	Par	20	60	100
36	327843	Luva forrada, material látex antiderrapante, aplicação multiuso, tamanho P.	Par	15	50	100
37	291347	Refil Odorizador de Ambientes\, Apresentação:Aerosol\, Fragrância:Ares de Verão\, Capacidade de Spray:300 Ml\, Aplicação:Aparelho Odorizador	Frasco 360ml	10	20	30
38	357900	pá coletora lixo\, material coletor:metal galvanizado\, material cabo:madeira\, plástificada\, comprimento cabo:80 cm\, comprimento:20 cm	Und	30	60	120



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
12º BATALHÃO DE SUPRIMENTO
BATALHÃO MARQUÊS DE POMBAL**

MAPA DE RISCOS

UGG: 160018 - 12º BATALHÃO DE SUPRIMENTO

FASE DE ANÁLISE

☒ Planejamento da Contratação e Seleção do Fornecedor

☐ Gestão do Contrato

RISCO 01: Não aprovação dos artefatos do Planejamento da Contratação

Probabilidade:	☒ Baixa ☐ Média ☐ Alta	
Impacto:	☒ Baixa ☐ Média ☐ Alta	
Ident.	Dano	
1.	Atraso no processo de contratação	
Ident.	Ação preventiva	Responsável
1.	Reuniões com autoridades superiores para alinhamento e aprovação dos artefatos	Equipe de Planejamento
Ident.	Ação de Contingência	Responsável
1.	Convocação de reunião extraordinária da equipe de planejamento para realização dos ajustes necessários para encaminhamento do processo	Equipe de Planejamento

RISCO 02: Suspensão do licitatório em face de impugnações

Probabilidade:	☒ Baixa ☐ Média ☐ Alta	
Impacto:	☒ Baixa ☐ Média ☐ Alta	
Ident.	Dano	
1.	Órgão sem acesso à Internet e sem possibilidade de prestar serviço	
Ident.	Ação preventiva	Responsável
1.	Elaboração do planejamento da contratação considerando soluções similares em outros órgãos	Equipe de Planejamento
Ident.	Ação de Contingência	Responsável
1.	Alocação integral da equipe de contratos na resposta e mitigação das causas que originaram a suspensão do processo licitatório	Equipe de Planejamento



RISCO 03: Licitação deserta		
Probabilidade:	() Baixa (X) Média () Alta	
Impacto:	() Baixa (X) Média () Alta	
Ident.	Dano	
1.	Não adjudicação do Edital	
Ident.	Ação preventiva	Responsável
1.	Maior interlocução com os fornecedores do serviço	Equipe de Planejamento
Ident.	Ação de Contingência	Responsável
1.	Alocação integral da equipe de contratos na resposta e mitigação das possíveis causas	Equipe de Planejamento

RISCO 04: Incapacidade de execução do contrato		
Probabilidade:	() Baixa (X) Média () Alta	
Impacto:	() Baixa () Média (X) Alta	
Ident.	Dano	
1.	Atraso na prestação do serviço	
Ident.	Ação preventiva	Responsável
1.	Definição de níveis de serviços baseados em contratações similares e em conformidade com a necessidade da contratante	Equipe de Planejamento
Ident.	Ação de Contingência	Responsável
1.	Aplicação das sanções cabíveis e previstas no edital em caso de não atendimento aos níveis de serviço	Equipe de Planejamento

RISCO 5: Inobservância dos procedimentos formais previstos no Edital e na IN 05/2017 SLTI/MPOG sem comprometer a qualidade		
Probabilidade:	(X) Baixa () Média () Alta	
Impacto:	(X) Baixa () Média () Alta	
Ident.	Dano	
1.	Prejuízo na instrução processual em conformidade com a IN 05/2017 SLTI/MPOG	
Ident.	Ação preventiva	Responsável
1.	Auxiliar na instrução da indicação dos integrantes da equipe de fiscalização antes da assinatura do contrato	Equipe de Planejamento
Ident.	Ação de Contingência	Responsável
1.	Aplicação das sanções previstas no Edital	Equipe de Planejamento

RISCO 6: Demora na conclusão do processo licitatório em face de impugnações ou recursos	
Probabilidade:	(X) Baixa () Média () Alta



Impacto:	() Baixa (X) Média () Alta	
Ident.	Dano	
1.	Atraso no processo de contratação	
Ident.	Ação preventiva	Responsável
1.	Realização de prospecção em serviços similares praticados pelo mercado e na Administração Pública (pesquisa de mercado)	Equipe de Planejamento
Ident.	Ação de Contingência	Responsável
1.	Priorização na análise e respostas dos recursos e pedidos de impugnação	Equipe de Planejamento

RISCO 7: Licitação Fracassada		
Probabilidade:	() Baixa (X) Média () Alta	
Impacto:	() Baixa () Média (X) Alta	
Ident.	Dano	
1.	Fracasso do processo licitatório	
Ident.	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 condizentes com o mercado	Equipe de Planejamento
Ident.	Ação de Contingência	Responsável
1.	Elaboração do TR, do Edital e pesquisa de preços	Equipe de Planejamento

RISCO 8: Justificativa insuficiente da necessidade de aquisição		
Probabilidade:	(X) Baixa () Média () Alta	
Impacto:	() Baixa (X) Média () Alta	
Ident.	Dano	
1.	Não atendimento ao princípio da motivação	
Ident.	Ação preventiva	Responsável
1.	A Seção de Licitação assessora a Equipe de Planejamento na confecção do documento	Seção de Licitação
Ident.	Ação de Contingência	Responsável
1.	A Seção de Licitação solicita ao demandante justificativa com elementos suficientes que subsidiem a contratação	Seção de Licitação

RISCO 9: Documentação de habilitação técnica e econômico-financeira forjada ou inidônea		
Probabilidade:	(X) Baixa () Média () Alta	
Impacto:	() Baixa () Média (X) Alta	
Ident.	Dano	
1.	Contratação irregular; Não atendimento às condições de habilitação exigidas no Art. 27 da Lei 8666/1993.	

Ident.	Ação preventiva	Responsável
1.	A Seção de Licitação aplica as sanções previstas no instrumento convocatório.	Seção de Licitação
Ident.	Ação de Contingência	Responsável
1.	O Pregoeiro realiza diligências e, caso constate, submete à análise do Ordenador de Despesas para analisar a viabilidade de aplicar penalidade.	Pregoeiro



RISCO 10: Quantidades superestimadas nos pedidos de compra		
Probabilidade:	() Baixa (X) Média () Alta	
Impacto:	() Baixa () Média (X) Alta	
Ident.	Dano	
1.	Falha de planejamento, gerando problemas de armazenamento e caducidade, podendo causar falsa expectativa de fornecimento para os fornecedores.	
Ident.	Ação preventiva	Responsável
1.	Demandante justifica as quantidades pretendidas no Termo de Referência.	Agente Requisitante
Ident.	Ação de Contingência	Responsável
1.	A Seção de Licitação emite despacho ao demandante para que conste no processo de aquisição o Estudo Técnico Preliminar ou a justificativa da quantidade demandada que embase o pedido de compras. Caso necessário, deverá ser feita a retificação das quantidades adequadas à necessidade da unidade demandante.	Equipe de Planejamento

RISCO 11: Quantidades subestimadas nos pedidos de compra		
Probabilidade:	() Baixa (X) Média () Alta	
Impacto:	() Baixa () Média (X) Alta	
Ident.	Dano	
1.	Não atendimento das demandas do setor solicitante; Possibilita a ocorrência de fracionamento da despesa; Aumento do número de licitações para o mesmo objeto; Atraso na execução das atividades.	
Ident.	Ação preventiva	Responsável
1.	Exigência de Estudo Técnico Preliminar ou memória de cálculo que justifique a quantidade demandada, por ocasião da autorização para abertura de licitação, através da utilização do planejamento pela Seção de Licitação.	Equipe de Planejamento
Ident.	Ação de Contingência	Responsável
1.	A Seção de Licitação emite despacho à unidade demandante para que conste no processo de aquisição o Estudo Técnico Preliminar ou a justificativa da quantidade demandada que embase o pedido de compras; Providenciar nova solicitação de licitação ou aditivos ao contrato com acréscimo de quantidade.	Seção de Licitação
RISCO 12: Falta de autorização da autoridade competente para abertura de licitação		
Probabilidade:	(X) Baixa () Média () Alta	
Impacto:	() Baixa () Média (X) Alta	
Ident.	Dano	
1.	Não atendimento ao Art. 9º do Decreto 5.450/2005.	



Ident.	Ação preventiva	Responsável
1.	A Seção de Licitação assessora o pregoeiro	Equipe de Planejamento
Ident.	Ação de Contingência	Responsável
1.	A Seção de Licitação emite despacho ao pregoeiro ou ao presidente da Comissão de Licitação solicitando justificativa e providências cabíveis.	Equipe de Planejamento

RISCO 13: Divergências textuais no edital, TR, minuta de Ata e minuta de contrato		
Probabilidade:	() Baixa () Média (X) Alta	
Impacto:	() Baixa (X) Média () Alta	
Ident.	Dano	
1.	Pedidos de esclarecimentos ou impugnações ao Edital; Problemas na execução contratual; Atraso no atendimento das necessidades da Instituição; Edital não revisado na totalidade (copy-paste de outro edital).	
Ident.	Ação preventiva	Responsável
1.	A Seção de Licitação verifica a coerência entre TR e Edital.	Equipe de Planejamento
Ident.	Ação de Contingência	Responsável
1.	A Seção de Licitação verifica a divergência e solicita justificativa e providências cabíveis.	Equipe de Planejamento

RISCO 14: Ausência de aferição de critérios de sustentabilidade ambiental e qualificação energética nos processos licitatórios		
Probabilidade:	() Baixa (X) Média () Alta	
Impacto:	() Baixa (X) Média () Alta	
Ident.	Dano	
1.	Baixa prioridade nas aquisições e contratações governamentais de produtos reciclados e recicláveis, assim como de bens, serviços e obras que considerem critérios compatíveis com padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis em dissonância com a Lei 12.305/2010.	
Ident.	Ação preventiva	Responsável
1.	A Seção de Licitação assessora o demandante	Equipe de Planejamento
Ident.	Ação de Contingência	Responsável
1.	A Seção de Licitação emite despacho ao pregoeiro ou ao presidente da Comissão de Licitação solicitando justificativa e providências cabíveis.	Equipe de Planejamento

RISCO 15: Falta de publicação dos atos necessários à validade do processo licitatório no DOU e em jornal de grande circulação, se for o caso.		
Probabilidade:	(X) Baixa () Média () Alta	
Impacto:	() Baixa (X) Média () Alta	
Ident.	Dano	
1.	Não atendimento ao princípio da publicidade; No caso de SRP, não atendimento ao §6º art.17 Decreto 5.450/2005.	



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
12 º BATALHÃO DE SUPRIMENTO
BATALHÃO MARQUÊS DE POMBAL**

TERMO DE ENCERRAMENTO DE VOLUME

PREGÃO: 04/2022

Ao vigésimo quinto dia do mês de maio do ano de dois mil e vinte e dois, procedemos ao encerramento deste volume nº 03, referente à Licitação acima indicada, cujo objeto é aquisição de material de limpeza .

Manaus-AM, 25 de maio de 2022.

SILVIA PINHEIRO DA SILVA – 2º TEN
Chefe da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos do 12º B Sup