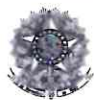


PROTOCOLO GERAL
Nº 64156.002747/2022-25



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

ASSUNTO:
Pregão SRP nº 04/2022
Aquisição de material de limpeza

VOLUME: III

PÁGINAS: 402 a 600

SEÇÃO: Seção de Aquisições, Licitações e Contratos do 12º Batalhão de Suprimento.

INTERESSADO: 12º BATALHÃO DE SUPRIMENTO.

ASSUNTO: PREGÃO Nº 03/2022 – Aquisição de material de limpeza

MOVIMENTO DO PROCESSO

DESTINO		DATA		DESTINO		DATA	
1.	CJU/AM		2022	17.			
2.				18.			
3.				19.			
4.				20.			
5.				21.			
6.				22.			
7.				23.			
8.				24.			
9.				25.			
10.				26.			



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



TERMO DE ABERTURA DE VOLUME

Nos termos do disposto no art. 38 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, lavro a abertura do volume Nº 03 do referente ao Pregão Eletrônico nº 04/2022 do Processo Administrativo Nº 64156.002747/2022-25 cujo objeto é aquisição de material de limpeza 12º Batalhão de Suprimentos.

Manaus-AM, 25 de maio de 2022.

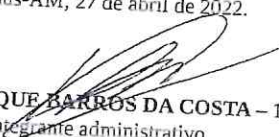

SILVIA PINHEIRO DA SILVA – 2º Ten
Chefe da SALC 12º B Sup

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, 27 de abril de 2022.

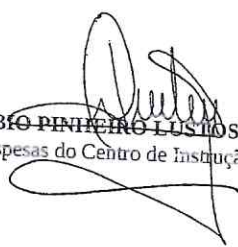

LUIS HENRIQUE BARROS DA COSTA – 1º Ten
integrante administrativo


RICHARLISON DA SILVA OLIVEIRA – 3º Sgt
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 de expediente**, em condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Estudo Técnico Preliminar, a fim de atender as necessidades do CENTRO DE INSTRUÇÃO DE GUERRA NA SELVA.

Manaus-AM, 27 de abril de 2022.


FÁBIO PINHEIRO LUSTOSA – Cel
Ordenador de Despesas do Centro de Instrução de Guerra na Selva





DIEEx Nº 14-SetMater /DA /SCmtCMM
EB: 64255.004142/2022-51

Manaus, 6 de maio de 2022.

Do Comandante e Diretor de Ensino do Colégio Militar de Manaus

Ao Sr Comandante do 12º Batalhão de Suprimento

Assunto: manifestação de interesse em participar de pregão – Aquisição de materiais de limpeza – PE SRP Nr 04/2022.

Referência: DIEEx nº 1592-S3/EM/12º B Sup, de 25 ABR 22

Anexos:

- 1) Manifestacao_material_limpeza; e
- 2) ETP_materiais_limpeza.

Em atenção ao DIEEx da referência, encaminho em anexo a manifestação de interesse para participar de pregão eletrônico para aquisição de materiais de limpeza (PE SRP Nr 04/2022) e o Estudo Técnico Preliminar.

FERNANDO CUNHA DE ALMEIDA - Cel
Comandante e Diretor de Ensino do Colégio Militar de Manaus

"1822 - 2022 - BICENTENÁRIO DA INDEPENDÊNCIA DO BRASIL SOBERANIA E LIBERDADE"



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXERCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA
COLÉGIO MILITAR 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 materiais de limpeza, conforme itens e quantidades abaixo identificados:

CMM UASG 160013						
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	20	300	600
3	269943	Alcool em gel 70% recipiente com 500g	Frasco 500ml	200	500	1000
4	390766	Álcool etílico p/ limpeza de ambientes, tipo etílico hidratado, aplicação limpeza, concentração 92,8 "inpm	Frasco 1L	200	500	1000
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	200	500	1000
6	150224	Aromatizante e odorizador sanitário com uma haste e uma pedra sanitária	Und	100	200	300
7	94382	Balde plástico, capacidade 15 litros, uso geral, preto ou verde escuro, com alça metálica.	Und	-	-	-



8	321573	Balde plástico, capacidade 20 litros, uso geral, preto ou verde escuro, com alça metálica.	Und	20	50	
9	381531	Balde plástico, capacidade 8 litros, uso geral, preto ou verde escuro, com alça metálica.	Und	-	-	-
10	17396	CERA PINTURA AUTOMOTIVA	lata	-	-	-
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	-	-	-
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	-	-	-
14	241711	Desentupidor para vaso sanitário, borracha flexível, cor preta com 10 cm, cabo de madeira com 50 cm (mínimo).	Und	-	-	-
15	433058	Desinfetante, composição à base de glicoprotamina e cloreto de benzalcônio, forma física solução aquosa	litro	200	500	1000
16	307034	Detergente líquido, composição tensoativos aniônicos biodegradáveis, aplicação remoção gordura e sujeira em geral., características adicionais incolor, aspecto físico líquido	Embalagem 500ml	200	1000	2000
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	50	200



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	20	50	200
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	1	1	1
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	10	20	50
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	10	20	50
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	10	15	20
23	243579	ESTOPA\, MATERIAL:FIO ALGODÃO\, APLICAÇÃO:POLIMENTO E LIMPEZA ESPECIAL\,	Saco 400 g	10	50	100



		COR:BRANCA				
24	227345	ESTOPA\, MATERIAL:FIO ALGODÃO PURO\, APLICAÇÃO:POLIMENTO E LIMPEZA ESPECIAL	Pacote 1 Kg	-	-	-
25	240448	FLANELA\, MATERIAL:ALGODÃO\, COMPRIMENTO:40 CM\, LARGURA:60 CM\, COR:AMARELA	Und	50	150	300
26	3646	Multi Inseticida Aerosol 360ml	Und	50	150	200
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	50	150	300
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	50	150	300
29	414415	LIXEIRA\, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL\, CAPACIDADE:15 L\, TIPO:TAMPA E PEDAL\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CILÍNDRICA	Und	20	30	50
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			
33	262981	Luva borracha, material látex antiderrapante, tamanho médio, características adicionais sem forro, uso limpeza em geral.	Par	50	150	300



34	264817	Luva forrada, material látex antiderrapante, aplicação multiuso, tamanho G.	Par			
35	339192	Luva forrada, material látex antiderrapante, aplicação multiuso, tamanho M.	Par	50	150	300
36	327843	Luva forrada, material látex antiderrapante, aplicação multiuso, tamanho P.	Par	-	-	-
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	50	150	200
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	50	150	200
40	241725	PALHA AÇO\, MATERIAL:AÇO CARBONO\, ABRASIVIDADE:MÉDIA\, APLICAÇÃO:LIMPEZA EM GERAL	Und	50	150	300
41	304925	Palha aço Nr 1, aplicação limpeza em geral, pacote com 25 gramas.	und	50	150	200
42	382312	Palha aço Nr 2, aplicação limpeza em geral, pacote com 25 gramas.	Und	50	150	200



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	100	150	300
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	-	-	-
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	100	150	300
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	50	70	100
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	7	10
49	232371	Rodo Alumínio 40cm Cabo de Alumínio 1,50m	Und	50	70	100
50	449824	Rodo de alumínio 80 cm, com cabo de alumínio 1,30	und	50	70	100



51	298406	Sabão em barra, composição básica sabão glicerinado tipo neutro, características adicionais 1ª qualidade	Pacote 1kg	50	100	
52	436764	Sabão em pó de 1,6kg. Padrão de referência OMO, equivalente ou superior.	CX	100	150	500
53	472873	Sabonete líquido instantâneo ERVA DOCE	GL C/ 5 LITROS	20	25	30
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	-	-	-
55	461347	SABONETEIRA\, TIPO USO: SABONETE LÍQUIDO\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO PUMP\, COM VALVULA PARA SAÍDA 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/ETIQUETADO\, ESPESSURA: 0\, 10 MM\, APLICAÇÃO: COLETA DE LIXO\, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE	Pacote c/ 100 Und	100	150	500



57	407037	SACO PLÁSTICO LIXO\, CAPACIDADE:20 L\ , COR:BRANCO LEITOSO\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PEÇA ÚNICA/SUPORTA 15KG/IDENTIFICADO/ETIQUET ADO\, 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	100	150	500
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	100	150	200
60	307323	SACO\, MATERIAL:POLIETILENO\, COR:PRETA\, CAPACIDADE:60 L\ , APLICAÇÃO:COLETA DE LIXO\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:OPACO\, SUPER RESISTENTE	Pacote c/ 100 Und	100	150	200
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	10	15	20
62	394188	SACO PLÁSTICO LIXO\, CAPACIDADE:15 L\ , COR:BRANCO LEITOSO\, LARGURA:39 CM\, ALTURA:58 CM\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM SIMBOLOGIA DE SUBSTÂNCIA INFECTANTE\,	Pacote c/100 Und	10	15	20



		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	10	15	30
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	10	15	30
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	10	15	30



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.	-	-	-



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	30	50	200
72	402746	Tela/laca plástica desodorizante para mictórios, fragrância limão.	Und	30	50	200
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	30	50	200
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 garí.	Und	30	50	300
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	30	50	200
76	54968	Pastilha sanitária adesiva, Pacote com 3 unidades, 9 gramas cada.	Cx c/ 3 und	30	50	200
77	71650	Polidor de metal, nome lustrador de material metálico, frasco com 200 ml.	Und	30	50	100

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:

O Colégio Militar de Manaus localiza-se no Centro Histórico da cidade de Manaus e recebe diariamente grande quantidade de civis e militares, pais e responsáveis dos alunos deste estabelecimento de ensino. Por conseguinte necessita de diária manutenção de suas instalações. Portanto, o quantitativo a ser demandado foi baseado no histórico de despesas dos anos anteriores, as necessidades atuais do Setor de Materiais deste Colégio e conforme expectativa de

crédito para o ano de 2022.



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 JOSÉ CLEMENTE, NR 157, BAIRRO CENTRO, MANAUS, AM CEP: 69010-070, contatos pelo telefone (92) 3633-3555 – e-mail: salc.cmmanaus@gmail.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

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, 03 de maio de 2022.

THIAGO CADORE VALE – Cap

Respondendo pela Divisão Administrativa do CMM

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

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

FERNANDO CUNHA DE ALMEIDA – Cel
Ordenador de Despesas do CMM



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DE MANAUS**



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

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

VAGNER FERREIRA DA SANTOS – 1º Ten

ERIVALDO COSTA SALES – 3º Sgt

6. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O Colégio Militar de Manaus é uma escola pública que tem como principais atribuições proporcionar a educação básica de qualidade e formar o cidadão de acordo com os valores do Exército Brasileiro, estabelecendo-se como referencial comparativo nacional de qualidade em educação básica do ensino público.

A aquisição destes materiais de limpeza é essencial para manter o funcionamento das salas de aula e das seções do Colégio Militar de Manaus, oferecer assim uma estrutura higiênica para a realização das atividades de educação em geral.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O presente estudo, como já informado, refere-se aquisição de material de limpeza, que irá melhorar a estrutura para a realização das atividades de educacionais no âmbito do Colégio Militar de Manaus.

8. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

CMM UASG 160013



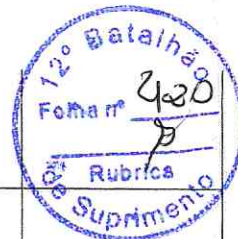
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÍNIMA	QUANTIDADE MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	224832	Acidulante, tipo líquido, função neutralizador resíduo alcalino e alvejante químico, aplicação lavanderia hospitalar.	Frasco 1L	-	-	-
2	254879	SABÃO BARRA\, TIPO:COCO NATURAL\, PESO:200 G\, FORMATO:RETANGULAR\, COR:BRANCA	Frasco 1L	20	300	600
3	269943	Alcool em gel 70% recipiente com 500g	Frasco 500ml	200	500	1000
4	390766	Álcool etílico p/ limpeza de ambientes, tipo etílico hidratado, aplicação limpeza, concentração 92,8 inpm	Frasco 1L	200	500	1000
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	200	500	1000
6	150224	Aromatizante e odorizador sanitário com uma haste e uma pedra sanitária	Und	100	200	300
7	94382	Balde plástico, capacidade 15 litros, uso geral, preto ou verde escuro, com alça metálica.	Und	-	-	-
8	321573	Balde plástico, capacidade 20 litros, uso geral, preto ou verde escuro, com alça metálica.	Und	20	50	100
9	381531	Balde plástico, capacidade 8 litros, uso geral, preto ou verde escuro, com alça metálica.	Und	-	-	-
10	17396	CERA PINTURA AUTOMOTIVA	lata	-	-	-



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	-	-	-
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	-	-	-
14	241711	Desentupidor para vaso sanitário, borracha flexível, cor preta com 10 cm, cabo de madeira com 50 cm (mínimo).	Und	-	-	-
15	433058	Desinfetante, composição à base de glicoprotamina e cloreto de benzalcônio, forma física solução aquosa	litro	200	500	1000
16	307034	Detergente líquido, composição tensoativos aniônicos biodegradáveis, aplicação remoção gordura e sujeira em geral., características adicionais incolor, aspecto físico líquido	Embalagem 500ml	200	1000	2000
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	50	200
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	20	50	200

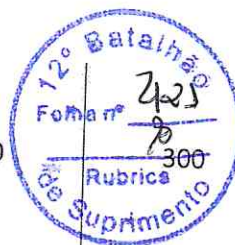


		28x28x12 cm (AxLxP).				
19	479298	CARRETEL\, TIPO:ENROLADOR MANGUEIRA DE JARDIM\, MODELO:MÓVEL ACOPLADO AO CARRINHO\, MATERIAL ESTRUTURAL:ALUMÍNIO\, CAPACIDADE:50 METROS DE MANGUEIRA\, COMPONENTES BÁSICOS:ENGATE RÁPIDO E MANGOTINHO	Und	1	1	1
20	333358	Escova limpeza geral com suporte em forma de copo, material corpo plástico, material cerdas náilon, características adicionais formato arredondado, aplicação vaso sanitário.	Und	10	20	50
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	10	20	50
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	10	15	20
23	243579	ESTOPA\, MATERIAL:FIO ALGODÃO\, APLICAÇÃO:POLIMENTO E	Saco 400 g	10	50	100



		LIMPEZA ESPECIAL\, COR:BRANCA				
24	227345	ESTOPA\, MATERIAL:FIO ALGODÃO PURO\, APLICAÇÃO:POLIMENTO E LIMPEZA ESPECIAL	Pacote 1 Kg	-	-	-
25	240448	FLANELA\, MATERIAL:ALGODÃO\, COMPRIMENTO:40 CM\, LARGURA:60 CM\, COR:AMARELA	Und	50	150	300
26	3646	Multi Inseticida Aerosol 360ml	Und	50	150	200
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	50	150	300
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	50	150	300
29	414415	LIXEIRA\, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL\, CAPACIDADE:15 L\, TIPO:TAMPA E PEDAL\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CILÍNDRICA	Und	20	30	50
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			

33	262981	Luva borracha, material látex antiderrapante, tamanho médio, características adicionais sem forro, uso limpeza em geral.	Par	50	150	
34	264817	Luva forrada, material látex antiderrapante, aplicação multiuso, tamanho G.	Par			
35	339192	Luva forrada, material látex antiderrapante, aplicação multiuso, tamanho M.	Par	50	150	300
36	327843	Luva forrada, material látex antiderrapante, aplicação multiuso, tamanho P.	Par	-	-	-
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	50	150	200
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	50	150	200
40	241725	PALHA AÇO\, MATERIAL:AÇO CARBONO\, ABRASIVIDADE:MÉDIA\, APLICAÇÃO:LIMPEZA EM GERAL	Und	50	150	300
41	304925	Palha aço Nr 1, aplicação limpeza em geral, pacote com 25 gramas.	und	50	150	200



42	382312	Palha aço Nr 2, aplicação limpeza em geral, pacote com 25 gramas.	Und	50	150	
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	100	150	300
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	-	-	-
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	100	150	300
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	50	70	100
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	7	10



49	232371	Rodo Alumínio 40cm Cabo de Alumínio 1,50m	Und	50	70	
50	449824	Rodo de alumínio 80 cm, com cabo de alumínio 1,30	und	50	70	
51	298406	Sabão em barra, composição básica sabão glicerinado tipo neutro, características adicionais 1ª qualidade	Pacote 1kg	50	100	150
52	436764	Sabão em pó de 1,6kg. Padrão de referência OMO, equivalente ou superior.	CX	100	150	500
53	472873	Sabonete líquido instantâneo ERVA DOCE	GLC/ 5 LITROS	20	25	30
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	-	-	-
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	100	150	500
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	100	150	500
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	100	150	200
60	307323	SACO\, MATERIAL:POLIETILENO\, COR:PRETA\, CAPACIDADE:60 L\ , APLICAÇÃO:COLETA DE LIXO\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:OPACO\, SUPER RESISTENTE	Pacote c/ 100 Und	100	150	200



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	10	15	
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	10	15	20
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	10	15	30
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	10	15	30



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	10	15	30
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.	-	-	-
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	30	50	200
72	402746	Tela/laca plástica desodorizante para mictórios, fragrância limão.	Und	30	50	200
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	30	50	200

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	30	50	
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	30	50	200
76	54968	Pastilha sanitária adesiva, Pacote com 3 unidades, 9 gramas cada.	Cx c/ 3 und	30	50	200
77	71650	Polidor de metal, nome lustrador de material metálico, frasco com 200 ml.	Und	30	50	100



9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O Colégio Militar de Manaus localiza-se no Centro Histórico da cidade de Manaus e recebe diariamente grande quantidade de civis e militares, pais e responsáveis dos alunos deste estabelecimento de ensino. Por conseguinte necessita de diária manutenção de suas instalações. Portanto, o quantitativo a ser demandado foi baseado no histórico de despesas dos anos anteriores, as necessidades atuais do Setor de Materiais deste Colégio e conforme expectativa de crédito para o ano de 2022.

10. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Na definição da composição dos itens que constituem o objeto, foi observada a regra do parcelamento prevista no § 1º do art. 23 da Lei nº 8.666/1993, segundo a qual deve-se dividir a licitação no maior número de lotes, sempre que for possível, de forma a conferir maior competitividade ao certame.

Com fundamento no art. 8º do Decreto nº 7.892/2013, o objeto foi parcelado, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade.

“Art. 8º O órgão gerenciador poderá dividir a quantidade total do item em lotes, quando técnica e economicamente viável, para possibilitar maior competitividade, observada a quantidade mínima, o prazo e o local de entrega ou de prestação dos serviços.” [grifo nosso]

O referido parcelamento possibilitará maior competitividade entre os licitantes interessados e que os preços ofertados possam refletir mais adequadamente os preços praticados no mercado.

11. **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:

12. **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, 03 de maio de 2022.


VAGNER FERREIRA SANTOS – 1º Ten
Encarregado do Setor de Material


ERIVALDO COSTA SALES – 3º Sgt
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 material de limpeza**, em condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Estudo Técnico Preliminar, a fim de atender as necessidades do Colégio Militar de Manaus.


FERNANDO CUNHA DE ALMEIDA – Cel
Ordenador de Despesas do CMM





**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 12ª REGIÃO MILITAR
(Comando de Elementos de Fronteira/1948)
REGIÃO MENDONÇA FURTADO**



**DIEx nº 39-SALC/Esc Adm/Cmdo
EB: 64321.010260/2022-67**

Manaus, 3 de maio de 2022.

Do Ordenador de Despesas da 12ª Região Militar

Ao Sr Comandante do 12º Batalhão de Suprimento

Assunto: manifestação de interesse em participar de pregão – Aquisição Material de Limpeza –
PE SRP Nr 04/2022

Anexos: 1) DIEx nº 1592-S3/EM/12º B Sup, de 25 ABR 22;
2) manifestacao_05-02-2022-132953;
3) ETP_05-02-2022-133118; e
4) MAPA_DE_RISCO_05-02-2022-133303.

1. Remeto a documentação anexa para a inclusão do Comando da 12ª Região Militar na manifestação de interesse de participação no Pregão Eletrônico SRP nº 04/2022 - Aquisição Material de Limpeza.

2. Informo que a documentação foi enviada, também, para o e-mail:
(salc12bsup@hotmail.com).

3. Por fim, para tratar do assunto vigente, disponibilizo o contato da 2º Ten ERIKA, Adj SALC, por meio do celular (92) 99220-8664.

Por ordem do Comandante da 12ª Região Militar.

ÉBER DEWET MOREIRA DA SILVA - TC
Ordenador de Despesas da 12ª Região Militar

**"1822-2022 - BICENTENÁRIO DA INDEPENDÊNCIA DO BRASIL
SOBERANIA E LIBERDADE"**



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 12ª REGIÃO MILITAR
(REGIÃO MENDONÇA FURTADO)**

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

1. OBJETO

2. A aquisição de material de limpeza. A demanda se refere conforme itens e quantidades abaixo identificados:

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


ALEXANDRE GOMES DA SILVA – ST
Integrante Administrativo


ASSURBANIPAL REZENDE AMARAL – 1º Ten
Responsável Técnico

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O presente estudo preliminar evidencia que a forma de contratação maximiza a probabilidade de alcance dos resultados pretendidos, minimiza os riscos pertinentes e observa os princípios da

mínimos estabelecidos no termo de referência/projeto básico.



2. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O(s) licitante(s) vencedor(es) deve(m) prezar pela observância do Código de Defesa do Consumidor no tangente à assistência técnica em caso de vícios ocultos, ou percebidos no momento do recebimento do material. A preocupação da empresa com a satisfação da necessidade da Região na medida em que se evitam inconvenientes relacionados aos defeitos do material, havendo pronto atendimento e reposição.

3. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos foram baseados em demanda por aquisição de material de limpeza, para atender necessidades do Comando da 12ª Região Militar, Companhia de Comando da 12ª Região Militar, Posto de Recrutamento e Mobilização, Centro de Convivência de Veteranos, Pensionistas e Servidores Cíveis, Prefeitura Militar e Hotéis de Trânsito (HTO, HTSS e HTCS).

Portanto, o quantitativo perpassa por, pelo menos, 8 (oito) demandantes, sendo 2 OMs (Cmdo 12ª RM e Cia C 12ª RM) com o Cmdo 12ª RM agregando 6 consideradas subseções. Assim, os quantitativos foram distribuídos considerando o setor de Aprovisionamento e o atendimento ao público (no Cmdo da Região, há pelo menos 4 seções que trabalham diretamente com público) dessas respectivas OMs ou subseções, além, naturalmente, da futura compra para mobiliar seções meramente administrativas.

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	40	100	900
2	254879	sabão barra\, tipo: coco natural\, peso:200 g\, formato: retangular\, cor: branca	Frasco 1L	60	200	1200
3	269943	Alcool em gel 70% recipiente com 500g	Frasco 500ml	60	200	1500
4	390766	Álcool etílico p/ limpeza de	Frasco 1L	60	200	1500



		ambientes, tipo etílico hidratado, aplicação limpeza, concentração 92,8 inpm.				
5	311410	Álcool etílico p/ limpeza de ambientes, tipo etílico hidratado, composição hidroalcolólica, aparência visual gel, aplicação produto limpeza doméstica, concentração 65" inpm.	Frasco 500g	40	150	1000
6	150224	Aromatizante e odorizador sanitário com uma haste e uma pedra sanitária.	Und	100	400	2000
7	94382	Balde plástico, capacidade 15 litros, uso geral, preto ou verde escuro, com alça metálica.	Und	50	100	700
8	321573	Balde plástico, capacidade 20 litros, uso geral, preto ou verde escuro, com alça metálica.	Und	50	100	700
9	381531	Balde plástico, capacidade 8 litros, uso geral, preto ou verde escuro, com alça metálica.	Und	50	100	700
10	17396	cera pintura automotiva	lata	40	80	400
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	14	40	150
12	108308	Corda para varal, 100% poliéster, extensão 15 metros, nº 3.	Und	20	40	300
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	40	250
14	241711	Desentupidor para vaso sanitário, borracha flexível, cor preta com 10 cm, cabo de madeira com 50 cm.(minimo).	Und	20	40	250
15	433058	Desinfetante, composição à base de glicoprotamina e cloreto de benzalcônio, forma	litro	100	1000	3000



16	307034	Detergente líquido, composição tensoativos aniônicos biodegradáveis, aplicação remoção gordura e sujeira em geral., características adicionais incolor, aspecto físico líquido	Embalagem 500ml	100	1000	3000
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	25	50	400
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	40	100	1000
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	4	10	40
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	150	450



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	30	150	450
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	30	300	1400
23	243579	estopa\, material: fio algodão\, aplicação: polimento e limpeza especial\, cor: branca	Saco 400 g	40	200	1000
24	227345	estopa\, material: fio algodão puro\, aplicação: polimento e limpeza especial	Pacote 1 Kg	40	200	1000
25	240448	flanela\, material: algodão\, comprimento:40 cm\, largura:60 cm\, cor: amarela	Und	40	300	1200
26	3646	Multi Inseticida Aerosol 360ml	Und	30	200	1200
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	20	100	400
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	20	100	300



29	414415	vel\, capacidade: 15l \, tipo: tampa e pedal\, características adicionais: cilíndrica	Und	30	60	
30	226824	espanador com pena de avestruz, cabo madeira 40 cm (mínimo).	Und	20	60	400
31	328757	Lixeira simples de plástico capacidade 10 L	Und	20	100	400
32	226950	Lustra móveis, ceras naturais, lavanda, frasco com 500 ml.	Fraco 500ml	20	150	600
33	262981	Luva borracha, material látex antiderrapante, tamanho médio, características adicionais sem forro, uso limpeza em geral.	Par	30	200	800
34	264817	Luva forrada, material látex antiderrapante, aplicação multiuso, tamanho G.	Par	30	200	800
35	339192	Luva forrada, material látex antiderrapante, aplicação multiuso, tamanho M.	Par	30	200	800
36	327843	Luva forrada, material látex antiderrapante, aplicação multiuso, tamanho P.	Par	30	200	600
37	291347	refil odorizador de ambientes\, apresentação: aerosol\, fragrância: ares de verão\, capacidade de spray: 300 ml\, aplicação: aparelho odorizador	Frasco 360ml	30	150	450
38	357900	pá coletora lixo\, material coletor: metal galvanizado\, material cabo: madeira; plastificada \, comprimento cabo:80 cm\, comprimento:20 cm	Und	30	250	750
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	30	40	300

[Handwritten signature and scribbles]



40	241725	palha aço\, material: aço carbono\, abrasividade: média\, aplicação: limpeza em geral	Und	50	500	2000
41	304925	Palha aço Nr 1, aplicação limpeza em geral, pacote com 25 gramas.	und	50	500	2000
42	382312	Palha aço Nr 2, aplicação limpeza em geral, pacote com 25 gramas.	Und	50	500	2000
43	310410	Pano de limpeza, material 45% algodão, 45% poliéster e 10% viscose, comprimento de 70 cm, largura de 40 cm, características adicionais: alveado, com bordas costuradas, aplicação limpeza de pisos.	Und	50	500	2000
44	416696	pano limpeza\, material:100% em fibra de viscose\, látex sintético\, comprimento:300 m\, largura:33 cm\, características adicionais: microperfurado / gramatura 41g/m2/multuso\, aplicação: uso geral\, cor: verde\, tipo: bobina	ROLO 300 M	50	500	2000
45	227864	papel higiênico\, material: celulose virgem\, comprimento: 300 m\, largura: 10 cm\, tipo: picotado\, quantidade folhas: dupla\, cor: branca\, características adicionais: extrama-cio	Pacote c/ 8 Und	200	1000	2000
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	100	300	1200
47	71650	Prendedor de roupa de plástico, pacote com 24 unidades.	pct c/ 24	20	50	100
48	478331	Querosene comum, nome querosene, aplicação limpeza em geral, frasco/lata com 1000 ml.	Und	10	150	450
49	232371	Rodo Alumínio 40cm Cabo de	Und	20	250	1000



50	449824	Rodo de alumínio 80 cm, com cabo de alumínio 1,30	und	20	250	
51	298406	Sabão em barra, composição básica sabão glicerinado tipo neutro, características adicionais 1ª qualidade	Pacote 1kg	30	250	1000
52	436764	Sabão em pó de 1,6kg. Padrão de referência OMO, equivalente ou superior.	CX	100	500	2000
53	472873	Sabonete líquido instantâneo ERVA DOCE	GL C/ 5 LITROS	30	400	1200
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	30	100	500
55	461347	saboneteira\, tipo uso: sabonete líquido\, características adicionais: tipo pump\, com valvula para saída do sabonete\, material: polietileno de alta densidade pead\, cor: branca	UND	20	100	400
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	50	250	2000
57	407037	saco plástico lixo\, capacidade:20 l\, cor: branco leitoso\, características adicionais: peça única/suporta 15kg/identificado/etiquetado\, es-	Pacote c/ 100 Und	20	100	1500



		grossura: 0,08 mm mm\, material: polietileno alta densidade				
58	307322	saco\, material: polietileno\, cor: preta\, capacidade:200 l\, aplicação: coleta de lixo\, características adicionais: opaco\, super resistente	Pacote c/ 100 Und	50	200	2000
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	20	100	1500
60	307323	saco\, material: polietileno\, cor: preta\, capacidade:60 l\, aplicação: coleta de lixo\, características adicionais: opaco\, super resistente	Pacote c/ 100 Und	20	100	1500
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	20	100	1500
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	20	100	800
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	20	100	1500
64	412492	Saco plástico para acondicionamento de resíduos infec-	Pacote c/ 100 Und	50	200	2000



		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.				
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	20	100	800
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	20	100	800
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 fa-	Pacote c/ 100 Und	20	100	800



		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.				
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	50	200	2000
69	397370	Saponáceo cremoso, composição tenso ativo aniônico, alcalinizantes, agente abrasivo, fragrância, biodegradável, frasco com 300 ml.	Frasco 300 ml.	20	200	1000
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.	20	200	1000
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	200	800	2400
72	402746	Tela/laca plástica desodorizante para mictórios, fragrância limão.	Und	50	300	1500
73	226146	Vassoura de 30 cm, material pelo sintético de 7 cm (mínimo), cepa de plástico, com cabo rosqueado de metal	Und	30	250	1000



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	30	250	1000
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	30	300	1200
76	54968	Pastilha sanitária adesiva, Pacote com 3 unidades, 9 gramas cada.	Cx c/ 3 und	20	400	2000
77	71650	Polidor de metal, nome lustrador de material metálico, frasco com 200 ml.	Und	20	100	400

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 65/2021 que rege sobre o assunto.

Foi observado principalmente o disposto no Art. 5º, da IN 65/2021 e procedeu-se com pesquisa do painel de preços e sites 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 inexequíveis ou excessivamente elevados.

Todos os documentos "prints Screen" dos sites 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,

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 (PI-Ex 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, 2 de maio de 2022.


ALEXANDRE GOMES DA SILVA – ST
Integrante administrativo

Manaus, AM, 2 de maio de 2022.


ASSURBANIPAL REZENDE AMARAL – 1º Ten
Responsável Técnico

12º Batalhão PM-AM

MANAUS, AM, 2 DE MAIO DE 2022.



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 Comunicação Social**, em condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Estudo Técnico Preliminar, a fim de atender as necessidades do 12º Batalhão de Suprimento.

Manaus, AM, 2 de maio de 2022.


EBER DEWET MOREIRA DA SILVA – TC
Ordenador de Despesas do Comando da 12ª Região Militar

		talica.				
10	17396	Cera Pintura Automotiva	lata	-	-	
11	411673	Cera Líquida P/ Polimento De Piso, Composição Canaúba, Parafina, Emulsificante, Características Adicionais: Com Fragrância, Incolor, Com Registro Na Anvisa.	galão e/ 5 litros	5	15	30
12	108308	Corda Para Varal, 100% Poliéster, Extensão 15 Metros, Nº 3.	Und	10	60	100
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	10	60	100
14	241711	Desentupidor Para Vaso Sanitário, Borracha Flexível, Cor Preta Com 10 Cm, Cabo De Madeira Com 50 Cm (Mínimo).	Und	20	80	120
15	433058	Desinfetante, Composição À Base De Glicoprotamina E Cloreto De Benzalcônio, Forma Física Solução Aquosa	litro	300	850	1.000
16	307034	Detergente Líquido, Composição Tensoativos Aniônicos Biodegradáveis, Aplicação Remoção Gordura E Sujeira Em Geral., Características Adicionais Incolor, Aspecto Físico Líquido	Embalagem 500ml	300	850	1.000
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	30	45
18	433912	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 (Axixp).	Und	-	-	-





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	3	8	12
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	20	50	70
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	20	50	70
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	800	950
23	243579	Estopa\, Material:Fio Algodão\, Aplicação:Polimento E Limpeza Especial\, Cor:Branca	Saco 400 g	-	-	-
24	227345	Estopa\, Material:Fio Algodão Puro\, Aplicação:Polimento E Limpeza Especial	Pacote 1 Kg	50	110	160
25	240448	Flanela\, Material:Algodão\, Comprimento:40 Cm\, Largura:60 Cm\, Cor:Amarela	Und	70	400	500
26	3646	Multi Inseticida Aerosol 360ml	Und	70	400	500
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	20	30



28	412872	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	15	40	60
29	414415	Lixeira\, Material:Aço Inoxidável\, Capacidade:15 L\, Tipo:Tampa E Pedal\, Características Adicionais:Cilíndrica	Und	10	30	50
30	216824	Espanador Com Pena De Avestruz, Cabo Madeira 40 Cm (Mínimo).	Und	10	30	50
31	318737	Lixeira Simples De Plástico Capacidade 10 L	Und	-	-	-
32	216950	Lustra Móveis, Ceras Naturais, Lavanda, Frasco Com 500 ML.	Fraco 500ml	50	150	190
33	252981	Luva Borracha, Material Látex Antiderrapante, Tamanho Médio, Características Adicionais Sem Forro, Uso Limpeza Em Geral.	Par	80	300	350
34	254817	Luva Forrada, Material Látex Antiderrapante, Aplicação Multiuso, Tamanho G.	Par	-	-	-
35	339192	Luva Forrada, Material Látex Antiderrapante, Aplicação Multiuso, Tamanho M.	Par	-	-	-
36	327843	Luva Forrada, Material Látex Antiderrapante, Aplicação Multiuso, Tamanho P.	Par	-	-	-
37	291347	Refil Odorizador De Ambientes\, Apresentação:Aerosol\, Fragrância:Ares De Verão\, Capacidade De Spray:300 ML\, Aplicação:Aparelho Odorizador	Frasco 360ml	100	400	500
38	357900	Pá Coletora Lixo\, Material Coletor:Metal Galvanizado\, Material Cabo:Madeira; Plástica\, Comprimento Cabo:80 Cm\, Comprimento:20 Cm	Und	30	80	120



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	-	-	-
40	241725	Palha Aço\, Material:Aço Carbono\, Abrasividade:Média\, Aplicação:Limpeza Em Geral	Und	80	200	250
41	104925	Palha Aço Nr 1, Aplicação Limpeza Em Geral, Pacote Com 25 Gramas.	und	60	100	150
42	182312	Palha Aço Nr 2, Aplicação Limpeza Em Geral, Pacote Com 25 Gramas.	Und	-	-	-
43	110410	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	350	900	1.000
44	416696	Pano Limpeza\, Material:100% Em Fibras De Viscose\, Látex Sintético\, Comprimento:300 M\, Largura:33 Cm\, Características Adicionais:Microperfurado/Gramatura 41g/M2/Multiuso\, Aplicação:Uso Geral\, Cor:Verde\, Tipo:Bobina	ROLO 300 M	-	-	-
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	200	750	800
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	70	120	150
47	71650	Prendedor De Roupa De Plásti-	pct c/ 24	10	30	40

		co, Pacote Com 24 Unidades.				
48	478331	Querosene Comum, Nome Querosene, Aplicação Limpeza Em Geral, Frasco/Lata Com 1000 ML.	Und	10	70	80
49	132371	Rodo Alumínio 40cm Cabo De Alumínio 1,50m	Und	-	-	-
50	449824	Rodo De Alumínio 80 Cm, Com Cabo De Alumínio 1,30	und	50	90	120
51	298406	Sabão Em Barra, Composição Básica Sabão Glicerinado Tipo Neutro, Características Adicionais 1ª Qualidade	Pacote 1kg	60	100	120
52	436764	Sabão Em Pó De 1,6kg. Padrão De Referência Omo, Equivalente Ou Superior.	CX	80	150	170
53	472873	Sabonete Líquido Instantâneo Erva Doce	GL C/ 5 LITROS	20	80	100
54	330355	Saboneteira\, Material Suporte:Plástico Abs\, Material Reservatório:Polycarbonato 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	10	30	50
55	461347	Saboneteira\, Tipo Uso:Sabonete Líquido\, Características Adicionais:Tipo Pump\, Com Valvula Para Saída 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/Etiquetado\, Espessura:0\,10 Mm\, Aplicação:Coleta De Lixo\, Material:Polietileno Alta Densidade	Pacote c/ 100 Und	10	30	50





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 12ª REGIÃO MILITAR
(REGIÃO MENDONÇA FURTADO)

MAPA DE RISCOS

UGG: I60014 - COMANDO DA 12ª REGIÃO MILITAR

FASE DE ANÁLISE

(X) Planejamento da Contratação e Seleção do Fornecedor

() Gestão do Contrato

RISCO 01: Não aprovação dos artefatos do Planejamento da Contratação		
Probabilidade:	(X) Baixa () Média () Alta	
Impacto:	(X) Baixa () Média () Alta	
Ident.	Dano	
I.	Atraso no processo de contratação	
Ident.	Ação preventiva	Responsável
I.	Reuniões com autoridades superiores para alinhamento e aprovação dos artefatos	Equipe de Planejamento
Ident.	Ação de Contingência	Responsável
I.	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:	(X) Baixa () Média () Alta	
Impacto:	(X) Baixa () Média () Alta	
Ident.	Dano	
I.	Órgão sem acesso à Internet e sem possibilidade de prestar serviço	
Ident.	Ação preventiva	Responsável
I.	Elaboração do planejamento da contratação considerando soluções similares em outros órgãos	Equipe de Planejamento
Ident.	Ação de Contingência	Responsável