



PROTOCOLO GERAL  
64583.020781/2023-22

MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE  
(Hospital Militar de Pernambuco/1817)

PREGÃO ELETRÔNICO  
Nº 03/2024-HMAR

VOLUME I

## SEÇÃO DE AQUISIÇÕES, LICITAÇÕES E CONTRATOS (SALC)

<b>OBJETO:</b>	Registro de Preços para Aquisição de Materiais e insumos laboratoriais para o setor de Anatomia e Patologia, destinadas aos Beneficiários do Fundo de Saúde do Exército (Fusex) do Hospital Militar de Área de Recife (HMAR), de acordo com a Portaria - C Ex nº 1802, de 4 de agosto de 2022.
<b>INTERESSADO:</b>	HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE
<b>ANEXOS:</b>	Documentos conforme termo de autuação.

## MOVIMENTO DO PROCESSO

DESTINO	DATA			DESTINO	DATA		
1 RECEBIDO SALC	05	01	2024	17			
2 ETP ENVIO P 7 RM	16	01	2024	18			
3 ETP APROVADO 7 RM	06	02	2024	19			
4 AB IRP P/MANIFESTAÇÃO				20			
5 DATA LIMITE P MANIF				21			
6 AB IRP P/CONFIRMAÇÃO				22			
7 DATA LIMITE P CONFIRMAÇÃO				23			
8 INICIO MONTAGEM AGU				24			
9				25			
10				26			
11				27			
12				28			
13				29			
14				30			
15				31			
16				32			



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMANDO MILITAR DO NORDESTE  
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE  
(Hospital Militar de Pernambuco / 1817)

TERMO DE AUTUAÇÃO

CONFERIDO

Processo autuado sob NUP: 64583.020781/2023-22, que trata do Registro de Preços para aquisição de Materiais e insumos laboratoriais para o Setor de Anatomia e Patologia, para atender as necessidades do Hospital Militar de Área de Recife (HMAR), constituído inicialmente por 01 volume, devidamente numerado e rubricado:

- a) Termo de Atuação: fl ( 01 );
- b) Requisição, BI de designação da Equipe de Planejamento :fls ( 02 a 11);
- c) Estudo Técnico Preliminar, Mapa de Risco e Documento de Formalização da Demanda :fls ( 12 a 25 );
- d) Termo de Referência; Parecer Técnico: fls (26 a 62);
- e) Formulário de Justificativas: fls ( 63 a 64 );
- f) Pesquisa de preços: fls ( 65 a 209 );
- g) Mapa Comparativo; Relatório de Pesquisa de Preços: fls ( 210 a 213 );
- h) Análise Crítica dos valores de referência: fl ( 214 )
- i) Justificativa Técnica para Aquisição: fl ( 215 );
- j) Justificativa dos Quantitativos: fls ( 216 a 219 );
- k) Declaração de sustentabilidade ambiental: fl ( 220);
- l) Aprovação do Termo de Referência: fl ( 221 );
- m) Autorização para deflagração do processo licitatório: fl ( 222 );
- n) Justificativa para uso do Sistema de Registro de Preços: fl ( 224 );
- o) Justificativa para não Divulgar Intenção de Registro de Preços: fl ( 225 );
- p) Declaração de Atividade de Custeio e de Inexistência de Limitação à Contratação: fl ( 226 a 227 )
- q) Declaração de Responsabilidade Fiscal: fl ( 228 );
- r) Justificativa para vedação de consórcio: fl ( 229 );
- s) Publicação no D.O.U. e Boletim Interno de nomeação do Diretor: fls ( 230 a 233 );
- t) Publicação no D.O.U. dos Pregoeiros, Equipe de apoio do HMAR e BI interno de nomeação: fls ( 234 a 236 );
- u) Designação do Pregoeiro e da Equipe de Apoio: fl ( 237 a 238 );
- v) Formulário de Alterações de Minutas do Edital Eficiente: fls ( 239 a 240 );
- w) Minuta do Edital do Pregão e seus anexos: fls ( 241 a 272 );
- x) Lista de verificação atualizada AGU: fls ( 273 a 282 );
- y) Despacho do Ordenador de Despesas: fl ( 283 ); e
- z) Ofício nº 06/2024 - OD/SALC/HMAR: fl ( 284 ).
- aa)

Recife/PE, 16 de fevereiro de 2024.

  
WASHINGTON SILVINO ALVES DA SILVA – 1º Sgt  
Aux SALC do HMAR

VISTO:

FISCAL ADMINISTRATIVO

MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMNE - 7a RM / 7a DE

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMNE - 7a RM / 7a DE

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE

Requisição n.º22/2023-Serviço de Anatomia Patológica  
NUP: 64583.020781/2023-22

Do Chefe do(a) Serviço de Anatomia Patológica  
Ao Fiscal Administrativo  
Assunto: Aquisição de Material de Consumo  
Anexo: Mapa Comparativo

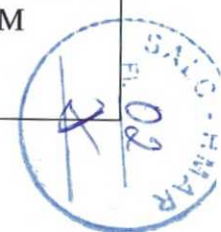
Recife-PE, 21 de Novembro de 2023  
Do Chefe do(a) Serviço de Anatomia Patológica  
Ao Fiscal Administrativo  
Assunto: Aquisição de Material de Consumo  
Anexo: Mapa Comparativo

Nos termos do contido no art.13. da Portaria Ministerial nr 305/95 (IG 12-02), solicito-vos providências junto ao Ordenador de Despesas no sentido de aprovar a aquisição de material ou contratação de serviços conforme tabela abaixo:

1. Objeto

Nº ITEM	ESPECIFICAÇÕES	CAT-MAT	UN D	REQUISIÇÃO MÍNIMA HMAR	REQUISIÇÃO MÁXIMA HMAR	QTD HMAR	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL	EXCLUSIVIDADE PARA ME/EPP
1	CORANTE, TIPO HEMATOXILINA SEGUNDO HARRIS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	365050	FRASCO	10	20	20	183,80	3.676,00	SIM

*ff gauer* *ch*



				100 Oml						
INTO CO	2	CORANTE, TIPO CONJUNTO COLORAÇÃO ÁCIDO PERIÓDICO/ SCHIFF, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO SOLUÇÃO ÁCIDO PERIÓDICO, REAGENTE SCHIFF, COMPONENTES ADICIONAIS HEMATOXILINA	3555 18	KIT	1	1	2	369,17	738,35	SIM
INTO CO	3	CORANTE, TIPO CONJUNTO COLORAÇÃO GROCOTT, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO SOLUÇÕES ÁCIDAS, SALINAS E CORANTES	3555 21	KIT	1	1	2	543,49	1.086,98	SIM
INTO CO	4	CORANTE, TIPO* CONJUNTO COLORAÇÃO PARA MUCINAS E CARBOIDRATOS, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* COM AZUL DE ALCIAN E HEMATOXILINA DE MAYER	3984 14	KIT	1	1	2	525,91	1.051,83	SIM
INTO CO	5	CORANTE, TIPO CONJUNTO COLORAÇÃO SEGUNDO PERLS	4141 09	KIT	1	1	2	466,58	933,17	SIM
INTO CO	6	CORANTE, TIPO CONJUNTO COLORAÇÃO PARA FIBRAS RETICULARES, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	3919 49	KIT	1	1	2	516,45	1.032,90	SIM
INTO CO	7	CONJUNTO COLORAÇÃO PAPANICOLAU – 1000 ML CONJUNTO PARA COLORAÇÃO DE PAPANICOLAU DE MATERIAIS CITOLÓGICOS OU HISTOLÓGICOS (COMPOSTO POR EA-36, HEMATOXILINA DE HARRIS E ORANGE G-6) - KIT COM 3 FRASCOS DE 500 ML.	4698 60	KIT	5	5	15	216,72	3.250,75	SIM
INTO CO	8	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 99,5%GL, FÓRMULA QUÍMICA C2H5OH, PESO MOLECULAR 46,07 G/ MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,7% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ANIDRO,ABSOLUTO,	4454 57	LIT RO	10 0	30 0	600	38,72	23.232,00	SIM

*ft* *Saus* *d*



		NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5								
9	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO 70%_(70°GL), APRESENTAÇÃO LÍQUIDO	269941	FRASCO 100ml	50	150	300	8,25	2.475,00	SIM	
10	XILENO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INFLAMÁVEL, PESO MOLECULAR 106,17 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C6H4(CH3)2 (P-XILENO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 106-42-3	346185	LITRO	100	200	400	55,52	22.209,00	SIM	
11	ÁCIDO NÍTRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À AMARELADO, ODOR SUFOCANTE, FÓRMULA QUÍMICA HNO3, PESO MOLECULAR 63,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, TEOR TEOR MÍNIMO NA FAIXA ENTRE 68 E 70%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, 130,58PURIFICADO, REDESTILADO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7697-37-2	377067	LITRO	1	1	2	168,45	336,90	SIM	
12	ÁCIDO CLORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À LEVEMENTE AMARELADO, PESO MOLECULAR 36,46 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA HCL, TEOR TEOR MÍNIMO DE 32%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-01-0	347337	LITRO	1	1	2	38,54	77,08	SIM	
13	ÁCIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 60,05 G/MOL,	446670	LITRO	1	1	2	47,60	95,20	SIM	

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



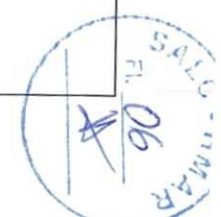
		FÓRMULA QUÍMICA C2H4O2, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GLACIAL, REAGENTE P.A.-ACS-ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-19-7								
	14	FORMALDEÍDO (FORMOL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, CONCENTRAÇÃO À 10%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL EM SOLUÇÃO AQUOSA	4438 71	LIT RO	10 0	30 0	600	20,48	12.286,50	SIM
	15	PARAFINA, ASPECTO FÍSICO HISTOLÓGICA, SÓLIDA, BRANCA, PONTO FUSÃO 60 A 62 °C, APRESENTAÇÃO EM PASTILHA	3933 74	kg	50	15 0	300	98,99	29.696,25	SIM
	16	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 60 MM	4096 47	UN D	40 00	60 00	12000	3,73	44.700,00	SIM
	17	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 50 MM	4096 46	UN D	10 00	25 00	5000	2,38	11.912,50	SIM
	18	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25 MM, TIPO BORDA FOSCA	4097 05	CX 50 UN D	40 00	60 00	240	8,77	2.105,40	SIM
	19	NAVALHA LABORATÓRIO, MATERIAL AÇO INOX, REVESTIMENTO REVESTIDA COM CERÂMICA E PTFE, APLICAÇÃO PARA MICRÓTOMO, DIMENSÕES CERCA DE 80 X 15 MM, ADICIONAL ALTO PERFIL, TIPO USO DESCARTÁVEL	4642 31	UN D	20 0	50 0	1000	19,16	19.162,50	SIM
	20	CASSETE HISTOLÓGICO, APLICAÇÃO HISTOLÓGICA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPONENTES COM TAMPA, DIMENSÕES CERCA DE 3 X 4 CM, ADICIONAL PERFURADO	4242 33	UN D	20 0	75 0	1500	0,20	303,75	SIM

*As Zelas cl*



		COR BRANCO								
21	AD	CASSETE HISTOLÓGICO, APLICAÇÃO HISTOLÓGICA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPONENTES COM TAMPA, DIMENSÕES CERCA DE 3 X 4 CM, ADICIONAL PERFURADO COR ROSA	424233	UN D	40 0	10 0	20000	0,19	380,00	SIM
22	AD	CASSETE HISTOLÓGICO, APLICAÇÃO HISTOLÓGICA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPONENTES COM TAMPA, DIMENSÕES CERCA DE 3 X 4 CM, ADICIONAL PERFURADO COR VERDE	424233	UN D	40 0	10 0	2000	0,19	380,00	SIM
23	AD	CASSETE HISTOLÓGICO, APLICAÇÃO HISTOLÓGICA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPONENTES COM TAMPA, DIMENSÕES CERCA DE 3 X 4 CM, ADICIONAL PERFURADO COR AMARELO	424233	UN D	40 0	10 0	2000	0,19	380,00	SIM
24	IVO	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO; DIMENSÕES 60 X 60 CM	408327	UN D	5 5	15 15	25	1,10	27,56	SIM
25	CID	COMPRESSA GAZE, MATERIAL TECIDO 100% ALGODÃO, TIPO QUEIJO, MODELO COR BRANCA ,ISENTA DE IMPUREZAS; CAMADAS 8 CAMADAS, QUANTIDADE FIOS 13 FIOS/CM2, LARGURA 91 CM, COMPRIMENTO 91 M, DOBRAS 4 DOBRAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL	272020	UN D	5 5	15 15	25	73,45	1.836,17	SIM
26	D	CRONÔMETRO, TIPO MOSTRADOR DIGITAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FUNÇÕES INÍCIO,PARADA E RESET, MEMÓRIA, RELÓGIO E, TIPO DISPLAY LCD TRIPLO COM 22 DÍGITOS, TAMANHO NÚMEROS 5,5 X 3,5 MM, PESO 110 G, DIMENSÕES 80 X 57 X 18 MM,	308740	UN D	1 1	2 2	4	49,53	198,10	SIM

*R. Gomes*



		MOSTRADOR 9 H, 59 MIN E 59,99 S, SUBDIVISÃO 1/100 S, 1/1.000 MIN E 1/100.000 H								
27	PO	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 100 LÂMINAS, ACESSÓRIOS TAMPA COM DOBRADIÇA, ADICIONAL NUMERADA	410241	UN D	5	10	15	23,83	357,50	SIM
28	OP	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO PEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, TIPO AMBIDESTRA	375935	Caixa c/100 Und	10	20	40	18,37	734,67	SIM
29	OP	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO DESCARTÁVEL	443397	Caixa c/100 Und	5	10	20	17,63	352,60	SIM
30	OP	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX, TAMANHO EXTRA GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO DESCARTÁVEL	399267	Caixa c/100 Und	10	15	25	17,32	432,92	SIM
31	OP	AVENTAL, MATERIAL: POLIPROPILENO, MODELO: UNISSEX, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MANGA LONGA, DESCARTÁVEL, TAMANHO: ÚNICO	422231	UN D	25	50	100	21,99	2,198,67	SIM
32	OP	AVENTAL HOSPITALAR, TIPO CAPOTE CIRÚRGICO, MATERIAL SMS, TAMANHO ÚNICO, GRAMATURA CERCA DE 40 G/CM2, COR COM COR, COMPONENTE TIRAS PARA FIXAÇÃO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL MANGA LONGA,	434250	UN D	15	25	50	13,02	650,83	SIM

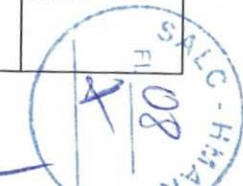
*Handwritten signature and initials*



		PUNHO MALHA								
33		MÁSCARA CIRÚRGICA, TIPO NÃO TECIDO, 3 CAMADAS, PREGAS HORIZONTAIS, ATÓXICA, TIPO FIXAÇÃO COM ELÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CLIP NASAL EMBUTIDO, HIPOALERGÊNICA, TIPO USO DESCARTÁVEL	3419 23	UN D	10 0	25 0	500	9,14	4,568,33	SIM
34		MÁSCARA, TIPO P/PROTEÇÃO CONTRA POEIRAS, FUMOS E NÉVOAS ÓXICAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEMI-FACIAL, CLASSE PFF-2, REFERÊNCIA 3M N95, MOD E	3133 79	UN D	25	50	100	3,76	376,00	SIM
35		BÁLSAMO DO CANADÁ, ORIGEM: RESINA EXTRAÍDA DA MADEIRA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, COR: AMARELO-CLARA, DENSIDADE: 0,99 G/ML	2444 72	FR AS CO 100 ml	5	10	20	39,08	781,60	SIM
36		LUVA SEGURANÇA, MATERIAL: 100% BORRACHA NITRÍLICA, TAMANHO: P, APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (E.P.I.), FORMA: ANATÔMICA, MODELO: BAINHA PROTEÇÃO PUNHO, SEM TALCO OU AMIDO, COR: AZUL, TIPO: DESCARTÁVEL	4202 69	Cai xa CO M 100 UNI DA DE S	5	10	15	27,25	408,75	SIM
37		POTE, MATERIAL: PLÁSTICO, COLORAÇÃO FOSCA, TAMPA ROSQUEÁVEL, CAPACIDADE 250ML	4653 45	UN D	10 0	25 0	500	29,22	14.607,50	SIM
38		POTE, MATERIAL: PLÁSTICO, COLORAÇÃO INCOLOR/TRASPARENTE, TAMPA ROSQUEÁVEL,	2450 64	UN D	10 0	25 0	500	17,88	8.941,67	SIM

*H. Gaus*

*cl*



		CAPACIDADE 500ML								
39	OR	POTE, MATERIAL: PLÁSTICO, COLORAÇÃO FOSCA, TAMPA ROSQUEÁVEL, CAPACIDADE 1L	330916	UN D	100	250	500	25,54	12.768,33	SIM
40	OR	POTE, MATERIAL: PLÁSTICO, COLORAÇÃO FOSCA, TAMPA ROSQUEÁVEL, CAPACIDADE 5L	449608	UN D	500	100	250	69,85	17.462,50	SIM
41	OR	POTE, MATERIAL: PLÁSTICO, COLORAÇÃO FOSCA, TAMPA ROSQUEÁVEL, CAPACIDADE 10L	420819	UN D	200	500	50	38,27	1.913,33	SIM
42	OR	EDTA, COMPOSIÇÃO:TRISSÓDICO, CONCENTRAÇÃO:20%, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO	432427	FR AS CO	100	200	5	6.85	34,23	SIM
43		ENTELAN	439608	FR AS CO	100	200	5	246,98	1.234,92	SIM
44	OR	ÓLEO DE IMERSÃO, COMPOSIÇÃO ÓLEO RISENO 80 ML E BENZOATO BENZINA 20 ML, USO LEITURA LÂMINA MICROSCOPA, APLICAÇÃO USO LABORATÓRIO	300128		1000	8000	17000	23,66	236,63	SIM
45		BANDEJAS		UN D	100	250	50	27,72	1.386,00	SIM

VALOR TOTAL R\$ 253.010,86

**2.Justificativa para a aquisição**

--Suprir Serviço de Anatomia Patológica do HMAR com insumos e materiais necessários para a realização de Análise Patológicas.

*gomes*

*[Handwritten signature]*

ALVARO Pere. de Mello  
Cap. Médico - Patologista  
CRM-PE 20.802  
Idt. 010313637-0 MD/EB

ALVARO PEREIRA DE MELO - CAP  
Chefe do Serviço de Anatomia Patológica do **ALVARO PEREIRA DE MELO - CAP**  
**Chefe do Serviço de Anatomia Patológica do HMAR**

Jonas Bompim de Vasconcelos

JONAS BOMFIM DE VASCONCELOS-3° SGT  
JONAS BOMFIM DE VASCONCELOS-3° SGT

Reginaldo da S. Guimarães

REGINALDO DA SILVA GUIMARÃES-SD EP  
REGINALDO DA SILVA GUIMARÃES-SD EP

32  
Fl. 10  
R

KATIA MARIA PEREIRA LIMA	SIP/7	98340588300	Favorável
CAIO FELIPE BRITO DE MENEZES	SIP/7	96152191306	Favorável
ALVARO BARROS SILVA	71º BI Mtz	35746545300	Favorável
ESTER DA SILVA SANTOS	7º D Sup	35924668702	Favorável

(Nota Nr 220, do Presidente da Comissão de Ética Médica, de 17 de janeiro de 2024)

Em consequência, seja informado aos Beneficiários do FUSEX/PASS o parecer desta Comissão de Ética.

(Nota nº 268-Ofタルmo/HMAR, de 17 de janeiro de 2024)

#### e. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

##### Designação

Designo, conforme Instrução Normativa SEGES nº 05/2017, para compor a Equipe de Planejamento da Contratação, para aquisição de materiais e insumos laboratoriais destinados aos Beneficiários do Fundo de Saúde do Exército (FuSEX), atendidos pelo Serviço Anatomia Patológica e serviços do Hospital Militar de Área de Recife (HMAR), com a finalidade de proceder a elaboração da Definição do Objeto e dos seus Quantitativos, Estudos Técnicos Preliminares, Gerenciamento de Riscos, Termo de Referência, Pesquisa de Preços e Mapa Comparativo, os seguintes militares:

##### 1) Demandantes:

a) Chefe do Serviço de Anatomia Patológica - HMAR:

Cap **ALVARO PEREIRA DE MELLO**

2) Equipe de Apoio Técnico ao Pregão:

Responsáveis pelas Cotações:

3º Sgt **JONAS BOMFIM DE VASCONCELOS**

Sd EP **REGINALDO DA SILVA GUIMARAES**

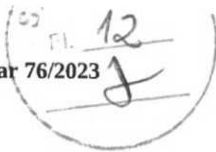
Em consequência, os interessados tomem conhecimento e providências.

(Nota nº 273-SAP/HMAR, de 18 de janeiro de 2024)

#### f. INSPEÇÃO DE SAÚDE

1) Falta de EX-MILITAR

Com o DIEx Simplificado Nº 2-Ortopedia/HMAR, EB: 64583.000779/2024-18, de 15 de janeiro de 2024, do Adjunto à Ortopedia, informou a falta à inspeção de saúde do ex-militar/encostado via administrativa para fins de tratamento de saúde infranominado, que estava marcada para o dia 15 de



# Estudo Técnico Preliminar 76/2023



## 1. Informações Básicas

Número do processo: 64583.020781/2023-22

## 2. Descrição da necessidade

2.1 Aquisição de **materiais e insumos Laboratoriais destinados aos Beneficiários do Fundo de Saúde do Exército (Fussex)**, atendidos pelo Serviço de Anatomia Patologica do Hospital Militar de Área de Recife (HMAR), conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, inclusive as encaminhadas pelos órgãos e entidades participantes (quando for o caso), estabelecidas neste instrumento

2.2 A aquisição dos bens acima elencados atenderá às necessidades do hospital no que concerne ao fornecimento de insumos necessários, para atender aos usuários do sistema FuSEx dentro do Hospital Militar de Área do Recife. A importância da aquisição dos insumos laboratoriais torna-se vital aos pacientes, em virtude de serem insumos estratégicos de suporte às ações, cuja falta pode significar interrupções no atendimento, diagnóstico e tratamento, o que comprometeria a vida dos pacientes e do sistema de saúde como um todo.

2.3 Tal processo licitatório foi requerido devido ao vencimento da ata de processo anterior, bem como por se tratar de prestação de serviços básicos dentro de um hospital com o porte do HMAR.

2.4 A importância da aquisição dos insumos torna-se vital aos pacientes, em virtude de serem insumos estratégicos de suporte às ações de saúde, cuja falta pode significar interrupções no atendimento, diagnóstico e tratamento, o que comprometeria a vida dos pacientes e do sistema de saúde como um todo.

2.5 Caso não haja possibilidade dessa aquisição, o atendimento dos usuários no serviço mencionado deverá ser encaminhado às Organização Civil de Saúde - OCS credenciadas, diminuindo a capacidade de resolutividade do HMAR.

2.6 Vale destacar, também, que devido a posição estratégica do hospital dentro da estrutura organizacional de saúde do Exército, o H Mil A Recife é o hospital de evacuação da Região Nordeste, aumentando consideravelmente o número de usuários.

2.7 As quantidades informadas na Justificativa dos Quantitativos a adquirir, anexo a este Estudo Preliminar, serão suficientes para atender as demandas deste Hospital Militar de Área.

2.8 Considerando os quantitativos, a compra e a entrega dos Insumos Laboratoriais durante o período de vigência da Ata, esta Equipe decidiu adotar a modalidade de Contratação pelo Sistema de Registro de Preços, com base no decreto 11.462 de 31 de março de 2023

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Serviço de Anatomia Patológica-HMAR	ÁLVARO PEREIRA DE MELLO-CAPITÃO

Assinaturas e rubricas das partes envolvidas.

Handwritten signatures at the bottom of the page.



## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 A contratação de empresas para a aquisição **materiais e insumos Laboratoriais destinados aos Beneficiários do Fundo de Saúde do Exército (Fusex)**, deverão obedecer ao disposto na Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021 e suas alterações, bem como no Decreto nº10.024 de 20 de setembro de 2019. Serão descritos no Termo de Referência e no Edital os requisitos e especificações técnicas do equipamento, de modo que facilite a escolha das propostas que atendam tais especificações, visando a economicidade na aquisição.

### UASG 160199 Estudo Técnico Preliminar 33/2023

A escolha da modalidade licitatória recai sobre o Pregão Eletrônico, conforme a Lei nº 10.520/02.

4.3 Os itens a serem licitados, deverão sempre que possível conter soluções de sustentabilidade e cuidados com o meio ambiente. 4.4 Deverão ser priorizados os itens sustentáveis disponíveis no CATÁLOGO DE MATERIAL (CAT MAT).

4.5 Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

4.6 que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances, tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

4.7 Menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;

4.8 Preferências para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

4.9 Maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;

4.10 Maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;

4.11 Maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;

4.12 Uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais;

4.13 Origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras;

4.14 Destinação ambiental adequada das embalagens e resíduos, que decorrerem da aquisição, após sua utilização, considerando sua qualificação: recicláveis, não recicláveis, orgânicos, perigosos, eletroeletrônicos, resíduos de saúde e rejeitos;

4.15 A responsabilidade por eventual dano ambiental decorrente da inadequada destinação ou orientação dos resíduos desta contratação é do licitante;

## 5. Levantamento de Mercado

5.1 Foram realizadas pesquisas com intuito de verificar vantajosidade para aquisição de insumos laboratoriais.

5.2 Para esta forma de aquisição os itens foram consultados e obtidos a cotação de preços realizada no mês de outubro e Novembro 2023, no site <http://paineldeprescos.planejamento.gov.br/index.html> de acordo com a IN 65/2021, sendo utilizados três valores diferentes pesquisados nesta fonte.

5.3 Para o levantamento dos Preços de Referência, serão utilizados os parâmetros dispostos na Instrução Normativa nº 65, de 07 de julho de 2021, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição, no âmbito da administração pública federal direta, observando principalmente o Art. 4 que trata dos Critérios, Art. 5 que trata dos parâmetros e Art. 6 que trata de Metodologia. Na formação dos preços de referência deverão ser pesquisados os valores contidos endereço eletrônico <http://paineldeprescos.planejamento.gov.br>.

5.4 Ainda em relação ao valor de referência, preços obtidos com valores elevados ou menos de 03(três) cotações, deverão fazer a comparação destes preços com os valores de compras observados no painel de preços.

*gallus* *R* *Chino*



## 6. Descrição da solução como um todo

6.1 Consiste na realização de um processo licitatório com Ata de Registro de Preços (Pregão) para possível aquisição de **materiais e insumos Laboratoriais destinados aos Beneficiários do Fundo de Saúde do Exército (Fusex)**, classificados como bens comuns, por um período de 12 meses, podendo ser prorrogável por até 12 meses, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

6.2 Destaca-se que outras contratações com modelagem semelhante a esta já foram realizadas pelo H Mil A Recife, no decorrer do ano de 2021 e 2022, todas elas com sucesso. Estas contratações elevaram o padrão dos serviços disponibilizados para a Família Militar do Recife.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 Atender demanda do Hospital de Área de Recife – HMAR com base nas estatísticas de consumo realizados em anos anteriores (2021/2022), utilizado na gestão de cadastros de atendimentos, juntamente com quantitativo licitado nos pregões em anos anteriores, adicionada margem de aumento de demanda, tendo em vista a absorção das demandas de exames de toda a 7ªRM.

7.2 Os valores e seus respectivos quantitativos deverão compor o Mapa Comparativo e o Termo de Referência. 7.3 Foram definidas previamente a estimativa das quantidades, conforme Documento de Formalização da Demanda em anexo. 7.4 Estão presentes também na justificativa dos quantitativos estimados no termo de referências

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 253.010,86

Valor (R\$): 253.010,86

O custo estimado foi apurado com base em orçamentos recebidos de empresas especializadas, em pesquisas de mercado e mediante consulta ao Painel de Preços/ComprasNet de acordo com IN 65/2021 de 08 de junho de 2023, no período de Novembro e dezembro de 2023.

8.2 O custo estimado total da presente contratação é **R\$ 253.010,86 (DUZENTOS E CINQUENTA E TRES MIL, DEZ REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS)**

8.3 O valor acima estimado, foi obtido após ampla pesquisa de preços realizada para compor este ETP, com base nos parâmetros contidos na Instrução Normativa nº 65, de 07 de julho de 2021, conforme Mapa Comparativo e Análise Crítica em anexo.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Levando-se em consideração que este documento é um estudo técnico preliminar, uma vez que o processo ocorreu com sucesso em todas as fases, quando houver a efetivação da contratação, assinatura das atas e fornecimento do material adequadamente o mesmo considerar-se-á totalmente solucionado. Logo, não se aplica o parcelamento da solução, pois a mesma está vinculada basicamente e essencialmente ao sucesso do processo licitatório.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Poderão ocorrer subcontratações para o envio dos insumos ao hospital, tendo em vista que não haverá direcionamento do processo de aquisição para empresas locais.

*Galves*

*[Signature]*



## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 Por se tratar de **Materiais e insumos Laboratoriais destinados aos Beneficiários do Fundo de Saúde do Exército (Fusex)**, o planejamento das aquisições deverão se basear nas demandas históricas dos anos anteriores e nos relatórios do SISCOFIS inerentes às entradas e saídas registradas no mesmo. Os estudos das demandas anteriores crescem de importância na medida em que se deseja evitar, no processo de aquisição de Insumos Laboratoriais, o exagero dos quantitativos na composição do Pregão.

11.2 Segundo o Plano Anual de Contratação, regido pela Instrução Normativa nº 1 da SECRETARIA DE GESTÃO (SEGES) / 2019, as Forças Armadas poderão aplicar, no que couber, a IN nº 1.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 Suprir às necessidades do hospital no que concerne ao fornecimento de insumos necessários para atender aos usuários do sistema FuSEx dentro do Hospital Militar de Área do Recife e toda a 7ªRM, uma vez que a importância da aquisição dos insumos torna-se vital aos pacientes, em virtude de serem insumos-estratégicos de suporte às ações de saúde, cuja falta pode significar interrupções no atendimento, diagnóstico e tratamento, o que comprometeria a vida dos pacientes e do sistema de saúde como um todo.

12.2 Em adição, a empresa contratada deverá atentar para os seguintes critérios de sustentabilidade, naquilo que couber: e que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme normas da ABNT.

12.3 Pretendemos realizar a contratação da empresa vencedoras do futuro Pregão, que atenda as necessidades dos pacientes que são atendidos em nosso HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE (HMAR), visando o pleno desempenho das atividades de atendimento laboratoriais, caso contrário acarretará sérios problemas para os pacientes do Hospital Militar de Área de Recife.

12.3 Pretendemos obter como resultado dos trabalhos realizados, a contratação de empresas especializadas para, no período de 01 (um) ano, fornecer, mediante compra por Registro de Preço.

## 13. Providências a serem Adotadas

13.1 Não haverá necessidade de capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização, tendo em vista que o HMAR possui profissionais capacitados, bem como uma seção de Aquisições, Licitações e Contratos (SALC) voltada inteiramente para a composição de Pregões e ao acompanhamento de todo o processo administrativo até a contratação das empresas adjudicadas.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

14.2 Os licitantes deverão seguir as orientações contidas no Guia Nacional de Licitações

Sustentáveis, elaborado pelo Núcleo Especializado em Sustentabilidade, Licitações e Contratos, integrantes da CGU /AGU 14.3 A empresa contratada deverá atentar para os seguintes critérios de sustentabilidade, naquilo que couber:

14.4 Fornecer fichas FISPQ dos reagentes e insumos, bem como manuais de orientação ou parecer técnico informando sobre os cuidados com os resíduos gerados pela utilização dos reagentes, insumos e equipamentos, bem como da destinação correta do lixo final.

### UASG 160199 Estudo Técnico Preliminar 33/2023

14.5 Consequentemente, a destinação ambiental adequada dos resíduos de saúde em acordo com a Resolução da Diretoria Colegiada RDC 306/2004 – ANVISA; 7.33.2. Os resíduos de serviços da saúde deverão ser acondicionados atendendo às exigências legais referentes ao meio ambiente, a saúde e a limpeza urbana, conforme as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT /NBR 7.500;

*gams* *h* *clm*



14.6 Respeito aos art. 225 e 170 da Constituição Federal que dispõem sobre o direito e a proteção ao meio ambiente;

14.7 Que os bens sejam, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e que os bens não contenham substâncias perigosas acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil polibromados (PBDEs), conforme os incisos III e IV do art. 5 da IN nº01, de 19/01/2010 que trata sobre os critérios de sustentabilidade ambiental.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

#### 15.1. Justificativa da Viabilidade

A Aquisição de **materiais e insumos Laboratoriais destinados aos Beneficiários do Fundo de Saúde do Exército (Fusex)**, visando atender às necessidades do Laboratório de Análises Clínicas destinados aos Beneficiários do Fundo de Saúde do Exército (Fusex) e Órgãos Participantes, declara-se viável para atender a demanda do nosso hospital. Essa contratação se faz necessária devido a demanda dos procedimentos que são realizados, e caso não haja possibilidade dessa aquisição, o atendimento dos usuários no serviço mencionado deverá ser encaminhado às OCS credenciadas, diminuindo a capacidade de resolutividade do HMAR.

## 16. Responsáveis

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

**ALVARO PEREIRA DE MELLO**

Membro da comissão de contratação

**REGINALDO DA SILVA GUIMARAES**

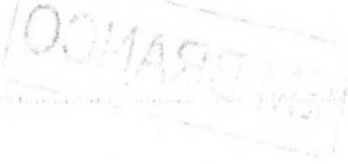
Membro da comissão de contratação

**JONAS BOMFIM DE VASCONCELOS**



Membro da comissão de contratação

*Carlos Frederico de Azevedo Pires*  
**CARLOS FREDERICO DE AZEVEDO PIRES**  
Autoridade competente





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE  
(Hospital Militar de Pernambuco / 1817)**

**MATRIZ DE RISCO  
NUP-64583.020781/2023-22**

<b>RISCO 01 - ATRASO NA CONFECCÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA</b>	
<b>PROBABILIDADE</b>	<input type="checkbox"/> Baixa <input checked="" type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta
<b>IMPACTO</b>	<input type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input checked="" type="checkbox"/> Alta
<b>DANO</b>	
Atraso no processo licitatório com a consequente descontinuidade da Ata de SRP é possível desabastecimento de algum item, levando a não execução de exames e consequente necessidade de encaminhamento.	
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>	<b>RESPONSÁVEL</b>
Planejamento para a realização da pesquisa de preços.	Serviço de Anatomia Patológica
Planejamento para confecção de documentos necessários para abertura do processo licitatório.	Serviço de Anatomia Patológica
Facilidade de acesso à Pesquisa de Preços.	Setor de informática.  Vale salientar que o sitio: <a href="https://paineldeprecos.planejamento.gov.br/">https://paineldeprecos.planejamento.gov.br/</a> apresenta problemas com frequência, de lentidão e ou distorção dos relatórios de pesquisas, sendo essas situações incontornáveis por parte da equipe de pesquisa e do setor de informática. É um problema crítico para todos que utilizam o site, o qual é o parâmetro preferencial e-essencial de pesquisa para definição de valor de aquisições conforme o Mapa de Riscos, o que atende ao art. 18, inciso X, da Lei nº 14.133, de 2021
<b>AÇÃO DE CONTINGÊNCIA</b>	<b>RESPONSÁVEL</b>
Formação de equipe multidisciplinar de pronto-emprego para agilidade nas respostas	Serviço de Anatomia Patológica
<b>RISCO 02 – ITENS FRACASSADOS E DESERTOS NO PROCESSO LICITATÓRIO</b>	
<b>PROBABILIDADE</b>	<input type="checkbox"/> Baixa <input checked="" type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta
<b>IMPACTO</b>	<input type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input checked="" type="checkbox"/> Alta
<b>DANO</b>	
Processos de adesões e/ou encaminhamento de paciente. Reinscrição do item em novo processo licitatório.	
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>	<b>RESPONSÁVEL</b>
Elaborar uma sólida e ampla pesquisa de preços hospitalar de mercado, contemplando o maior número possível de informações para o dimensionamento dos valores.	Serviço de Anatomia Patológica

ALVARO Pereira de Mello  
Cap. Médico - Patologista  
CRM-PE 20.802  
Idt. 010313637-0 MD/EB



Divulgação do processo licitatório	SALC
<b>AÇÃO DE CONTINGÊNCIA</b>	<b>RESPONSÁVEL</b>
Monitorar processo licitatório para indicar preços inexequíveis.	Serviço de Anatomia Patológica
Elaborar estudo preliminar e Termo de Referência hospitalar que preveja apenas os requisitos técnicos estritamente necessários para o cumprimento das obrigações editalícias, sem nenhuma exigência ilegal, impertinente ou excessiva.	Serviço de Anatomia Patológica
<b>RISCO 03 - ATRASO NA LICITAÇÃO</b>	
<b>PROBABILIDADE</b>	( ) Baixa (x) Média ( ) Alta
<b>IMPACTO</b>	( ) Baixa ( ) Média (x) Alta
<b>DANO</b>	
Atraso no processo licitatório com a consequente descontinuidade de ata de SRP	
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>	<b>RESPONSÁVEL</b>
Organização para a revisão do processo.	SALC
Organização para montagem do processo e envio à AGU.	SALC
Organização para abertura e finalização do processo licitatório.	SALC
Planejamento e acompanhamento das fases do processo licitatório.	Serviço de Anatomia Patológica, SALC e equipe técnica responsável pelo parecer.
<b>AÇÃO DE CONTINGÊNCIA</b>	<b>RESPONSÁVEL</b>
Planejamento das atividades internas do que dependem do setor demandante, se antecipando aos prazos de validade das atas vigentes.	Serviço de Anatomia Patológica
<b>RISCO 04 - CANCELAMENTO/DESISTÊNCIA DE EMPRESAS VENCEDORAS</b>	
<b>PROBABILIDADE</b>	(x) Baixa ( ) Média ( ) Alta
<b>IMPACTO</b>	( ) Baixa ( ) Média (x) Alta
<b>DANO</b>	
Abertura de processo administrativo para cancelamento/punição da empresa. Retorno a fase de propostas no processo licitatório. Processos de adesões e/ou encaminhamento de paciente.	
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>	<b>RESPONSÁVEL</b>
Agilidade na confecção da ATA do processo licitatório.	SALC
Negociação justa na análise das propostas.	SALC
<b>AÇÃO DE CONTINGÊNCIA</b>	<b>RESPONSÁVEL</b>
Formação de equipe multidisciplinar de pronto-emprego para agilidade nas respostas	Serviço de Anatomia Patológica SALC SAJ
<b>RISCO 05 – NÃO HAVER DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA</b>	
<b>PROBABILIDADE</b>	(x) Baixa ( ) Média ( ) Alta
<b>IMPACTO</b>	( ) Baixa ( ) Média (x) Alta
<b>DANO</b>	
Processos de encaminhamento de paciente.	
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>	<b>RESPONSÁVEL</b>
Buscar base no Planejamento Estratégico da Instituição.	SALC TESOURARIA
<b>AÇÃO DE CONTINGÊNCIA</b>	<b>RESPONSÁVEL</b>
Buscar remanejamento de valores previstos no orçamento anual, juntamente com revisão da necessidade imediata dos itens demandados.	SALC Serviço de Anatomia Patológica
<b>RISCO 06 – ATRASO NA ENTREGA DOS MATERIAIS SOLICITADOS</b>	



<b>PROBABILIDADE</b>	<input type="checkbox"/> Baixa <input checked="" type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta
<b>IMPACTO</b>	<input type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input checked="" type="checkbox"/> Alta
<b>DANO</b>	
Processos de adesões e/ou encaminhamento de paciente.	
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>	<b>RESPONSÁVEL</b>
Estabelecer prazo de entrega no edital.	Serviço de Anatomia Patológica
Monitorar o processo de entrega	Serviço de Anatomia Patológica
<b>AÇÃO DE CONTIGÊNCIA</b>	<b>RESPONSÁVEL</b>
Realizar solicitação de esclarecimentos e providências imediatamente após a verificação da irregularidade.	Serviço de Anatomia Patológica

**ÁLVARO Pereira de Mello**  
 Cap. Médico - Patologista  
 CRM-PE 20.802  
 Idt. 010313637-0 MD/EB

Recife-PE, 21 de Novembro de 2023.

**ÁLVARO PEREIRA DE MELO-CAP**  
 Chefe do Serviço de Anatomia Patológica



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE  
(Hospital Militar de Pernambuco / 1817)

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

**ÓRGÃO:** Hospital Militar de Área de Recife

**SETOR REQUISITANTE (UNIDADE/SETOR/DEPTO):** Serviço de Anatomia Patológica

<b>Responsável pela Demanda:</b> Chefe do Serviço de Anatomia Patológica	<b>Matrícula/SIAPE:</b>
<b>E-MAIL:</b> sap.hmar@gmail.com	<b>TELEFONE:</b> (81) 3123 – 4874

### 1. OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

Registro de preços para aquisição de insumos laboratoriais, visando atender às necessidades no Serviço de Anatomia Patológica em proveito do Hospital Militar de Área do Recife e Órgãos Participantes de acordo com a Portaria nº 1.802, de 04 de agosto de 2022.

### 2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A aquisição dos bens elencados atenderá às necessidades do hospital no que concerne ao fornecimento de insumos necessários para o serviço de Anatomia Patológica para atender aos usuários do sistema FUSEX dentro do Hospital Militar de Área do Recife. A importância da aquisição dos materiais e insumos torna-se vital aos pacientes, em virtude de serem insumos estratégicos de suporte às ações de saúde, principalmente para a liberação dos exames histopatológicos, citológicos e colpocitológicos, cuja falta pode significar interrupções de tratamentos e atraso de diagnóstico principalmente os oncológicos, o que comprometeria a vida dos pacientes e do sistema de saúde como um todo. Caso não haja possibilidade dessa aquisição, o atendimento dos usuários no serviço mencionado deverá ser encaminhado às OCS credenciadas, diminuindo a capacidade de resolutividade do HMAR.

### 3. QUANTIDADE DE ITENS A SER ADQUIRIDOS

Nº ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD HMAR
CAT MA T			

*Assinatura*



1	365050	CORANTE, TIPO HEMATOXILINA SEGUNDO HARRIS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	FRA SCO 1000 ml	20
2	355518	CORANTE, TIPO CONJUNTO COLORAÇÃO ÁCIDO PERIÓDICO/SCHIFF, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO SOLUÇÃO ÁCIDO PERIÓDICO, REAGENTE SCHIFF, COMPONENTES ADICIONAIS HEMATOXILINA	KIT	2
3	355521	CORANTE, TIPO CONJUNTO COLORAÇÃO GROCOTT, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO SOLUÇÕES ÁCIDAS, SALINAS E CORANTES	KIT	2
4	398414	CORANTE, TIPO* CONJUNTO COLORAÇÃO PARA MUCINAS E CARBOIDRATOS, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* COM AZUL DE ALCIAN E HEMATOXILINA DE MAYER	KIT	2
5	414109	CORANTE, TIPO CONJUNTO COLORAÇÃO SEGUNDO PERLS	KIT	2
6	391949	CORANTE, TIPO CONJUNTO COLORAÇÃO PARA FIBRAS RETICULARES, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	KIT	2
7	469860	CONJUNTO COLORAÇÃO PAPANICOLAU – 1000 ML CONJUNTO PARA COLORAÇÃO DE PAPANICOLAU DE MATERIAIS CITOLÓGICOS OU HISTOLÓGICOS (COMPOSTO POR EA-36, HEMATOXILINA DE HARRIS E ORANGE G-6) - KIT COM 3 FRASCOS DE 500 ML.	KIT	15
8	445457	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 99,5% GL, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH, PESO MOLECULAR 46,07 G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,7% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ANIDRO, ABSOLUTO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5	LITR O	600
9	269941	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO 70% (70% GL), APRESENTAÇÃO LÍQUIDO	FRA SCO 1000 ml	300
10	346185	XILENO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INFLAMÁVEL, PESO MOLECULAR 106,17 G/MOL; FÓRMULA QUÍMICA C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> (P-XILENO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 106-42-3	LITR O	400
11	377067	ÁCIDO NÍTRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À AMARELADO, ODOR SUFOCANTE, FÓRMULA QUÍMICA HNO <sub>3</sub> , PESO MOLECULAR 63,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, TEOR TEOR MÍNIMO NA FAIXA ENTRE 68 E 70%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, 130,58 PURIFICADO, REDESTILADO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7697-37-2	LITR O	2
12	347337	ÁCIDO CLORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À LEVEMENTE AMARELADO, PESO MOLECULAR 36,46 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA HCL, TEOR TEOR MÍNIMO DE 32%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-01-0	LITR O	2
13	446670	ÁCIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 60,05 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GLACIAL, REAGENTE P.A.-ACS-ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-19-7	LITR O	2
14	443871	FORMALDEÍDO (FORMOL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, CONCENTRAÇÃO À 10%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL EM SOLUÇÃO AQUOSA	LITR O	600
15	393374	PARAFINA, ASPECTO FÍSICO HISTOLÓGICA, SÓLIDA, BRANCA, PONTO FUSÃO 60 A 62 °C, APRESENTAÇÃO EM PASTILHA	kg	300
16	409647	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 60 MM	UND	12000

*pp gous d*

SAL  
Fl. 23  
↓

17	40964 6	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 50 MM	UND	5000
18	40970 5	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25 MM, TIPO BORDA FOSCA	UND	12000
19	46423 1	NAVALHA LABORATÓRIO, MATERIAL AÇO INOX, REVESTIMENTO REVESTIDA COM CERÂMICA E PTFE, APLICAÇÃO PARA MICRÓTOMO, DIMENSÕES CERCA DE 80 X 15 MM, ADICIONAL ALTO PERFIL, TIPO USO DESCARTÁVEL	UND	1000
20	42423 3	CASSETE HISTOLÓGICO, APLICAÇÃO HISTOLÓGICA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPONENTES COM TAMPA, DIMENSÕES CERCA DE 3 X 4 CM, ADICIONAL PERFURADO COR BRANCO	UND	1500
21	42423 3	CASSETE HISTOLÓGICO, APLICAÇÃO HISTOLÓGICA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPONENTES COM TAMPA, DIMENSÕES CERCA DE 3 X 4 CM, ADICIONAL PERFURADO COR ROSA	UND	20000
22	42423 3	CASSETE HISTOLÓGICO, APLICAÇÃO HISTOLÓGICA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPONENTES COM TAMPA, DIMENSÕES CERCA DE 3 X 4 CM, ADICIONAL PERFURADO COR VERDE	UND	2000
23	42423 3	CASSETE HISTOLÓGICO, APLICAÇÃO HISTOLÓGICA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPONENTES COM TAMPA, DIMENSÕES CERCA DE 3 X 4 CM, ADICIONAL PERFURADO COR AMARELO	UND	2000
24	40832 7	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIMENSÕES 60 X 60 CM	UND	25
25	27202 0	COMPRESSA GAZE, MATERIAL TECIDO 100% ALGODÃO, TIPO QUEIJO, MODELO COR BRANCA, ISENTA DE IMPUREZAS, CAMADAS 8 CAMADAS, QUANTIDADE FIOS 13 FIOS/CM2, LARGURA 91 CM, COMPRIMENTO 91 M, DOBRAS 4 DOBRAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL	UND	25
26	30874 0	CRONÔMETRO, TIPO MOSTRADOR DIGITAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FUNÇÕES INÍCIO, PARADA E RESET, MEMÓRIA, RELÓGIO E, TIPO DISPLAY LCD TRIPLO COM 22 DÍGITOS, TAMANHO NÚMEROS 5,5 X 3,5 MM, PESO 110 G, DIMENSÕES 80 X 57 X 18 MM, MOSTRADOR 9 H, 59 MIN E 59,99 S, SUBDIVISÃO 1/100 S, 1/1.000 MIN E 1/100.000 H	UND	4
27	41024 1	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 100 LÂMINAS, ACESSÓRIOS TAMPA COM DOBRADIÇA, ADICIONAL NUMERADA	UND	15
28	37593 5	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO PEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, TIPO AMBIDESTRA	Caixa a c/10 0 Und	40
29	44339 7	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO DESCARTÁVEL	Caixa a c/10 0 Und	20
30	39926 7	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX, TAMANHO EXTRA GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO DESCARTÁVEL	Caixa a c/10 0 Und	25
31	42223 1	AVENTAL, MATERIAL: POLIPROPILENO, MODELO: UNISSEX, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MANGA LONGA, DESCARTÁVEL, TAMANHO: ÚNICO	UND	100
32	43425 0	AVENTAL HOSPITALAR, TIPO CAPOTE CIRÚRGICO, MATERIAL SMS, TAMANHO ÚNICO, GRAMATURA CERCA DE 40 G/CM2, COR COM COR, COMPONENTE TIRAS PARA FIXAÇÃO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL MANGA LONGA, PUNHO MALHA	UND	50

Sp Gomes cl



33	34192 3	MÁSCARA CIRÚRGICA, TIPO NÃO TECIDO, 3 CAMADAS, PREGAS HORIZONTAIS, ATÓXICA, TIPO FIXAÇÃO COM ELÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CLIP NASAL EMBUTIDO, HIPOALERGÊNICA, TIPO USO DESCARTÁVEL	UND	500
34	31337 9	MÁSCARA, TIPO P/PROTEÇÃO CONTRA POEIRAS, FUMOS E NÉVOAS ÓXICAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEMI-FACIAL, CLASSE PFF-2, REFERÊNCIA 3M N95, MOD E	UND	100
35	24447 2	BÁLSAMO DO CANADÁ, ORIGEM: RESINA EXTRAÍDA DA MADEIRA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, COR: AMARELO-CLARA, DENSIDADE: 0,99 G/ML	FRA SCO 100 ml	20
36	42026 9	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL: 100% BORRACHA NITRÍLICA, TAMANHO: P, APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (E.P.I.), FORMA: ANATÔMICA, MODELO: BAINHA PROTEÇÃO PUNHO, SEM TALCO OU AMIDO, COR: AZUL, TIPO: DESCARTÁVEL	Caixa a COM 100 UNID ADE S	15
37	46534 5	POTE, MATERIAL: PLÁSTICO, COLORAÇÃO FOSCA, TAMPA ROSQUEÁVEL, CAPACIDADE 250ML	UND	500
38	24506 4	POTE, MATERIAL: PLÁSTICO, COLORAÇÃO INCOLOR/TRANSPARENTE, TAMPA ROSQUEÁVEL, CAPACIDADE 500ML	UND	500
39	33091 6	POTE, MATERIAL: PLÁSTICO, COLORAÇÃO FOSCA, TAMPA ROSQUEÁVEL, CAPACIDADE 1L	UND	500
40	44960 8	POTE, MATERIAL: PLÁSTICO, COLORAÇÃO FOSCA, TAMPA ROSQUEÁVEL, CAPACIDADE 5L	UND	250
41	42081 9	POTE, MATERIAL: PLÁSTICO, COLORAÇÃO FOSCA, TAMPA ROSQUEÁVEL, CAPACIDADE 10L	UND	50
42	43242 7	EDTA, COMPOSIÇÃO: TRISSÓDICO, CONCENTRAÇÃO: 20%, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	FRA SCO 20ml	5
43	43960 8	ENTELLAN	FRA SCO 100 ML	5
44	35748 4	ÓLEO DE IMERSÃO, COMPOSIÇÃO ÓLEO RICINO 80 ML E BENZOATO BENZILA 20 ML, USO LEITURA LÂMINA MICROSCOPIA, APLICAÇÃO USO LABORATÓRIO	FRA SCO 100 ML	17000
45	36369 8	BANDEJAS	UND	50

#### 4. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER ADQUIRIDO O MATERIAL

O pregão tem validade de até 12 meses após homologada, com previsão de aquisição imediata, porém o quantitativo será solicitado com base no estoque atual de cada item em questão na ocasião e de acordo com a necessidade/demanda.

#### 5. INDICAÇÃO DOS MEMBROS DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

*Handwritten signature in blue ink.*