



**ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE FREI PAULO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DA DEMANDA:

1.1 O presente estudo técnico tem como objetivo realizar avaliação visando selecionar a melhor alternativa de mercado para atender à demanda de abastecimento da farmácia básica do Município de Frei Paulo/SE, em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021 e demais legislações aplicáveis.

2. DA JUSTIFICATIVA:

2.1. A demanda visa suprir as necessidades da população usuária do Sistema Único de Saúde (SUS) no Município, com foco no fornecimento regular de materiais de consumo médico-hospitalares pela rede municipal.

2.2. A disponibilidade de tais materiais é indispensável para o funcionamento das unidades básicas de saúde e do hospital municipal, abrangendo atendimentos eletivos, de urgência e emergência.

2.3. Os materiais são fundamentais para o tratamento e controle de agravos à saúde, contribuindo diretamente para a melhoria da qualidade de vida dos munícipes.

2.4. O abastecimento contínuo previne desassistência farmacológica e assegura o acesso equitativo à saúde pública, em consonância com os princípios do SUS.

3. DA IDENTIFICAÇÃO E ANÁLISE DAS SOLUÇÕES:

3.1. Este estudo visa analisar e selecionar a solução mais compatível com as necessidades do Município, considerando os aspectos legais, técnicos, econômicos e operacionais envolvidos.

3.2. As soluções identificadas são:

a) Aquisição direta de materiais de consumo médico-hospitalares via fornecedores habilitados, solução historicamente adotada e considerada a única alternativa tecnicamente viável até o momento.

4. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

4.1. A alternativa mais viável consiste na aquisição de materiais de consumo médico-hospitalares por meio de fornecedores devidamente regularizados, conforme práticas já consolidadas pela Administração Pública.

5. DA VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA:

5.1. Há ampla oferta nacional de fornecedores aptos a atender a demanda municipal, constatada por meio de certames similares no Portal Licitanet e pelo histórico de contratações anteriores realizadas pelo Município, o que demonstra viabilidade técnica e econômica da contratação.

6. DO FUNDAMENTO LEGAL:

6.1. O art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal de 1988, assim dispõe:

Art. 37. A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência e, também, ao seguinte:

(...)

XXI - ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com



**ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE FREI PAULO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**

cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, o qual somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações.;

6.2. Desse modo, de acordo com o art. 6º, inciso XLI da Lei 14133/2021, a modalidade sugerida para a aquisição que trata este estudo a qual seja o pregão:

*"Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:
(...)*

XLI - pregão: modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto;"

7. DA JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO:

7.1. Considerando a variação do consumo por fatores sazonais ou emergenciais, a contratação deverá ser realizada de forma parcelada.

7.2. Os quantitativos serão definidos com base na média mensal de consumo, ajustada para atender a possíveis picos de demanda.

8. DA ESTIMATIVA DE ITENS, QUANTIDADES E VALORES:

8.1. Em pesquisa prévia realizada nos termos do Decreto Municipal nº 09/2024, adotando-se como referência os preços unitários adjudicados constantes do termo de homologação do pregão eletrônico nº 06/2025 FMS, no que couber aos itens equivalentes constantes da planilha preliminar deste estudo, apurou-se valor global estimado de R\$ 1.446.923,76 (um milhão, quatrocentos e quarenta e seis mil, novecentos e vinte e três reais e setenta e seis centavos).

8.2. Ressalta-se que o valor acima possui caráter meramente estimativo e preliminar, servindo como parâmetro inicial para o planejamento da contratação e para a elaboração do Termo de Referência, sem prejuízo da realização de pesquisa de preços atualizada e da consolidação posterior do orçamento estimado, conforme a realidade da demanda local e as normas aplicáveis à fase preparatória da contratação pública.

8.3. Os itens, unidades de fornecimento e quantitativos preliminarmente identificados para atendimento da demanda encontram-se detalhados na planilha a seguir, a qual integra o presente estudo para fins de dimensionamento inicial da futura contratação:

ITEM	PRODUTO	UNID.	QTD.
1	Ácido úrico enzimático 100 ml, com qualidade superior ou similar à marca Bioclin	Kit	15
2	Adaptador de agulha para coleta a vácuo PCT C/50	Unid	5
3	Agente de limpeza CLE-P p/ contador hematológico MAX CEL (50 ml)	Unid	15
4	Aagitador magnético sem aquecimento - de 0 a 3000 RPM, com capacidade de até 3000 ml, fonte de alimentação 220V	Unid	2
5	ÁGUA DESTILADA 500 ML	Unid	5.000
6	Agulha descartável a vácuo p/ coleta 25x7, caixa com 100 unidades	Cx	100
7	AGULHA DESCARTÁVEL TAMANHO 13X4,5 CAIXA COM 100 UNIDADES	Cx	300
8	Albumina monoreagente 250 ml - com qualidade superior ou similar à marca Bioclin	Kit	5
9	ALMOTOLIA 250ML TRANSPARENTE	Unid	150
10	AMBÚ ADULTO (BOLSA MASCARA VALVULA)	Unid	50
11	AMBÚ INFANTIL (BOLSA MASCARA VALVULA)	Unid	50



**ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE FREI PAULO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**

12	Amilase cinética 60 ml, com qualidade superior ou similar à marca Bioclin	Kit	5
13	Anticoagulante citrato 20 ml, com qualidade superior ou similar à marca Bioclin, embalagem com 10 unidades	Cx	5
14	Anticoagulante EDTA 20 ml, com qualidade superior ou similar à marca Bioclin, embalagem com 10 unidades	Cx	10
15	Anticoagulante fluoreto 20 ml - com qualidade superior ou similar à marca Bioclin, embalagem com 10 unidades	Cx	10
16	Aparelho para aferir pressão arterial, analógico. Esfigmomanômetro para utilizar no braço - Infantil	Unid	5
17	Aparelho para aferir pressão arterial, analógico. Esfigmomanômetro para utilizar no braço - Adulto	Unid	5
18	Aparelho para aferir pressão arterial, analógico. Esfigmomanômetro para utilizar no braço - Adulto Obeso	Unid	5
19	ARGOLAS/ARO AGILIDADE P/CIRCUITO FUNCIONAL 8 UNIDADES	Kit	5
20	ASO Látex 2,0 ml - com qualidade superior ou similar à marca Bioclin	Kit	5
21	Aspirador de secreções elétrico móvel Capacidade de sucção mínima 25 L/min, frasco coletor 1L.	Unid	10
22	ATADURA DE CREPOM 10 cm X 1,8 m PACOTE COM 12 UNIDADES	Pct	1.300
23	ATADURA DE CREPOM 12 cm X 1,8 m PACOTE COM 12 UNIDADES	Pct	1.300
24	Auto Lanceta Automática 28g C/ 100 Unidades	Cx	5.000
25	AVENTAL DESCARTÁVEL SEM MANGA NÃO TECIDO 100% POLIPROPILENO GRAMATURA: CERCADE 50 G/M2	Unid	20.000
26	AVENTAL DESCARTÁVEL TNT MANGA LONGA GRAMATURA 40	Unid	40.000
27	BALANÇA DIGITAL VIDRO TEMPERADO 180KG	Unid	70
28	BANDAGEM ADESIVA ELASTICA 10CM X 4,5M	Unid	500
29	Bilirrubina colorimétrica 250 ml - com qualidade superior ou similar à marca Bioclin	Kit	5
30	BISTURI DESCARTAVEL Nº 12 COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA	Unid	1.000
31	BOLA DE PILATES 85CM	Unid	20
32	BOLA FEIJÃO 90X40 MATERIAL EM PVC, MATERIAL EXTREMAMENTE RESISTENTE, CAPACIDADE DE ATÉ 200 KG, FÍSICO. 90X45 CM DIÂMETRO BOLA FEIJÃO 90X40 MATERIAL EM PVC, MATERIAL EXTREMAMENTE RESISTENTE, CAPACIDADE DE ATÉ 200 KG, FÍSICO. POSSUI 90X45 CM DE DIÂMETRO.	Unid	3
33	BOLA OVERBALL 25CM, PVC/EMBORRACHADO, PESO:150 G, APLICAÇÃO:FISIOTERAPIA	Unid	5
34	BOLSA COLETORA DE URINA SISTEMA ABERTO 2000ML	Unid	20.000
35	BOLSA VALVULA MASCARA ADULTO	Unid	10
36	BOLSA VALVULA MASCARA INFANTIL	Unid	5
37	BUGIE ADULTO	Unid	500
38	BUGIE INFANTIL	Unid	500
39	CABO PACIENTE 10 VIAS PARA MONITORAMENTO DE ELETROCARDIOGRAMA	Unid	50
40	CADEIRA DE BANHO ADULTO	Unid	2
41	CADEIRA DE BANHO PEDIÁTRICO	Unid	2
42	CADEIRA DE ESCRITÓRIO EXECUTIVA ERGONÔMICA	Unid	30
43	CAIXA DE MATERIAIS PERFUROCORTE 20 LITROS	Unid	500
44	Cálcio colorimétrico arsenazo III 100 ml - com qualidade superior ou similar à marca Bioclin	Kit	5
45	Cama Hospitalar Motorizada	Unid	5



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE FREI PAULO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

46	CANELEIRAS 0,5KG PESO DE AREIA; REVESTIDA EM COURVIN; REGULÁVEL E COM VELCRO; EM POLIAMIDACOM COSTURA REFORÇADA	Unid	2
47	CANELEIRAS 1KG PAR, PESO DE AREIA; REVESTIDA EM COURVIN; REGULÁVEL E COM VELCRO; EM POLIAMIDA COM COSTURA REFORÇADA.	Unid	1
48	CANELEIRAS 2KG PAR, PESO DE AREIA; REVESTIDA EM COURVIN; REGULÁVEL E COM VELCRO; EM POLIAMIDA COM COSTURA REFORÇADA.	Unid	1
49	CANELEIRAS 3KG PAR, PESO DE AREIA; REVESTIDA EM COURVIN; REGULÁVEL E COM VELCRO; EM POLIAMIDA COM COSTURA REFORÇADA. -	Unid	1
50	CAPANGA PARA USO DO GRAVADOR DE HOLTER	Unid	5
51	CAPANGA PARA USO DO MONITOR AMBULATORIAL DE PRESSÃO ARTERIAL	Unid	5
52	CARTÃO DE MEMÓRIA 16 GB, DO TIPO SD PARA GRAVADOR DE HOLTER, COMPATÍVEL COM MODELO CARDIOLIGHT, MARCA CARDIOS.	Unid	30
53	CATETER INTRAVENOSO Nº 16	Unid	600
54	CATETER NASAL DE OXIGÊNIO TIPO OCULOS	Unid	6.000
55	CATETER PARA PUNÇÃO PERIFÉRICA TAMANHO 18 G CAIXA COM 50 UNIDADES	Cx	300
56	CATETER PARA PUNÇÃO PERIFÉRICA TAMANHO 24 G CAIXA COM 50 UNIDADES	Cx	300
57	CK MB cinética UV 50 ml - com qualidade superior ou similar à marca Bioclin	Kit	5
58	CLOREXIDINA AQUOSA 0,2 1000ML	Unid	5.000
59	Coagulometro 4 Canais Automático	Unid	2
60	Colesterol enzimático 200 ml - com qualidade superior ou similar à marca Bioclin	Kit	25
61	Colesterol HDL enzimático 25 ml - com qualidade superior ou similar à marca Bioclin	Kit	12
62	COLETOR DE URINA - SISTEMA FECHADO - BOLSA COLETORA	Unid	3.000
63	COLETOR DE URINA SEM PÁ ESTERIL 80 A 100ML COM TAMP VERMELHA	Unid	20.000
64	COLETOR UNIVERSAL 80ML NÃO ESTÉRIL COM PÁ	Unid	20.000
65	Coletor universal individual 70 ml, com pá, frasco transparente e tampa branca, graduado	Unid	15.000
66	COMPRESSA DE GAZE ESTERIL 7,5X7,5 13 FIOS PACOTE COM 10	Pct	10.000
67	CONE DE AGILIDADE CHAPÉU CHINÊS 5X20CM PVC FLEXIVEL	Unid	10
68	Copo de vidro p/ sedimentação sem graduação, capacidade 250 ml	Unid	5
69	Corante azul de metileno 500 ml	Frs	3
70	Corante panótico rápido 3 x 500 ml	Kit	3
71	Creatinina cinética 200 ml - com qualidade superior ou similar à marca Bioclin	Kit	15
72	CREME BARREIRA COLOPLAST 60 G	Unid	300
73	CREME BARREIRA DERMAMON 100 G	Unid	500
74	CREME HIDROGEL COM ALGINATO DE CALCIO 85G	Unid	500
75	Cronômetro digital	Unid	2
76	CURATIVO DE ALGINATO DE CALCIO ESTERIL 10X10 CM CAIXA COM 10 UNIDADES	Unid	200



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE FREI PAULO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

77	Dengue imunorápido IgG/IgM c/ 20 testes – com qualidade superior ou similar à marca Bioclin	Kit	5
78	DESINFETANTE LÍQUIDO, LIMPEZA PESADA E EFICIENTE, GALAO DE 5L	Gl	1.000
79	Destiladora - Capacidade do reservatório de água destilada: 3,8 litros;	Unid	2
80	Diluyente Max Cel 500D – 5 diff p/ contador hematológico da marca Max Cel 500D	Unid	15
81	DISCO INFLAVEL PROPRIOCEPTIVO 35 CM DE DIAMETRO PESO MAXIMO SUPORTADO:120KG.	Unid	10
82	ELÁSTICO EXTENSOR CROSSTUBE TENSÃO MULTIFUNCIONAL OMBRO BÍCEPS TRÍCEPS GLÚTEOS; TENSÃO APROXIMADA: 15 LBS 7KG; TAMANHO 4 ELÁSTICO EXTENSOR CROSSTUBE TENSÃO MULTIFUNCIONAL OMBRO BÍCEPS TRÍCEPS GLÚTEOS; TENSÃO APROXIMADA: 15 LBS 7KG; TAMANHO 43 CMX10CM	Unid	3
83	EQUIPO DE BOMBA DE INFUSÃO LIFEMED FOTOSSENSÍVEL E COMUM	Unid	10.000
84	EQUIPO FOTOSSENSÍVEL PARA BOMBA DE INFUSÃO SAMTRONIC REFERÊNCIA ANVISA EM 04220000	Unid	10.000
85	EQUIPO MACROGOTAS 150CM, GOTEJAMENTO 20GOTAS/ML	Unid	30.000
86	EQUIPO PARA SORO MICROGOTAS	Unid	10.000
87	ESCADA DE AGILIDADE 10 DEGRAUS 2,5METROS; DIVISÕES: 10 PASSADAS DE 50CM. ESCADA DE AGILIDADE 10 DEGRAUS, MATERIAL SINTÉTICO, REFORÇOS INTERNOS NOS DEGRAUS EM PLÁSTICO INQUEBRÁVEL-COMPRIENTO: 2,5METROS; DIVISÕES: 10 PASSADAS DE 50CM.	Unid	2
88	ESCOVA ASSEPSIA RIOHEX SCRUB 2	Unid	800
89	ESCOVA CERVICAL DESCARTÁVEL PACOTE COM 100	Pct	100
90	Escova p/ lavagem de vidraria G 25 mm	Unid	5
91	Escova p/ lavagem de vidraria P 8 mm	Unid	5
92	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE APARELHO MEDIDOR DE PRESSÃO ARTERIAL ESTETOSCÓPIO	Unid	300
93	ESPATULA DE AYRES PACOTE COM 100	Unid	50
94	Estante tipo grade p/ 40 furos p/ tubos de 20 mm	Unid	5
95	Estante tipo grade p/ c/ 90 furos p/ tubos de 13 mm	Unid	5
96	Fator reumatóide látex 2,0 ml – com qualidade superior ou similar à marca Bioclin	Kit	5
97	FIO DE SUTURA (NYLON) 4-0 CAIXA COM 24	Cx	300
98	FIO DE SUTURA (NYLON) 6-0 CAIXA COM 24 UNIDADES, COM DE 3,0 CM E 3/8 DE CÍRCULO, CORTANTE, CUTICULAR.	Cx	500
99	FIO GUIA ADULTO	Unid	5.000
100	FIO GUIA INFANTIL	Unid	1.000
101	FITA CREPE HOSPITALAR 19MMX50M	Unid	500
102	Fosfatase alcalina cinética 120 ml – com qualidade superior ou similar à marca Bioclin	Kit	5
103	FRALDA DESCARTÁVEL PEDIÁTRICA TAM P. FRALDA DESCARTÁVEL PEDIÁTRICA TAM P	Unid	20.000
104	FRALDA GERIÁTRICA DESCARTÁVEL TAM G PACOTE COM 08 8H DE PROTEÇÃO, COM RÁPIDA ABSORÇÃO, BARREIRAS ANTIVAZAMENTO, SISTEMA ANTIADOR, INDICADOR DE UMIDADE E FITAS ADESIVAS REPOSICIONÁVEIS	Pct	10.000
105	FRASCO PARA DIETA ENTERAL 300ML MATERIAL EMPREGADO NA FABRICAÇÃO DOS FRASCOS E TAMPAS É O POLIETILENO (PE)	Unid	10.000



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE FREI PAULO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

106	Gama GT cinético 60 ml – com qualidade superior ou similar à marca Bioclin	Kit	5
107	GARROTE TUBO LATEX Nº 200 CIRURGICO 3 METROS	Unid	100
108	GEL CONDUTOR GALÃO 5L	Unid	150
109	Glicose enzimática 500 ml – com qualidade superior ou similar à marca Bioclin	Kit	15
110	HALTER 3KG PAR	Unid	2
111	HALTER 5KG PAR	Unid	2
112	HCG teste rápido imunocromatográfico, caixa c/ 100 unid – com qualidade superior ou similar à marca Bioclin	Cx	10
113	Homogeneizador de Sangue e Amostras Horizontal Para 30 Tubos Com Presilha de Fibra de Nylon	Unid	2
114	IMOBILIZADOR DE JOELHO FIXO INFANTIL - COMPOSIÇÃO: 7% ESPUMA DE PU; 18% ALGODÃO; 6% POLIÉSTER; 14% POLIAMIDA; 9% FERRO; 22% POLIPROPILENO; 23% ALUMÍNIO; 1% ELASTANO	Unid	2
115	Impressora para pulseira de identificação, etiquetas de amostras, e tubos de sangue e sorologia,	Unid	5
116	JOGO CAMA - JOGO CAMA MATERIAL: PERCAL 200 FIOS, 100% ALGODÃO , TIPO: SOLTEIRO, COMPONENTES: LENÇOL LISO, LENÇOL ELÁSTICO	Unid	200
117	KETTLEBELL 10KG	Unid	1
118	KETTLEBELL 8KG	Unid	1
119	KIT DE TRAQUEIAS E ACESSORIOS DO VENTLADOR MECANICO INTERMED 5	Kit	30
120	KIT DE TRAQUEIAS E ACESSORIOS DO VENTLADOR MECANICO PORTATIL MAGMAMED	Kit	30
121	KIT DE TRAQUEIAS E ACESSORIOS DO VENTLADOR MECANICO VYLARI 5	Kit	30
122	KIT LARINGOSCOPIO INFANTIL E ADULTO	Kit	30
123	KIT PARA ACESSO CENTRAL DUPLO LUMEM 20 CM	Kit	200
124	Kit para Inserção de DIU.	Kit	10
125	KIT SUPER BAND EXTENSOR ELÁSTICO 4 INTENSIDADES	Kit	2
126	Kit tipo ECO F B-HCG - Gonadotrofina Coriônica Humana	Kit	2
127	LAMINA DE BISTURI Nº 10 CAIXA COM 100 UNIDADES	Cx	100
128	LAMINA DE BISTURI Nº 15 CAIXA COM 100 UNIDADES	Cx	100
129	LAMINA DE BISTURI Nº 20 CAIXA COM 100 UNIDADES	Cx	100
130	LAMINA DE BISTURI Nº 21 CAIXA COM 100 UNIDADES	Cx	100
131	LAMINA DE BISTURI Nº 22 CAIXA COM 100 UNIDADES	Cx	200
132	LAMINA DE BISTURI Nº 23 CAIXA COM 100 UNIDADES	Cx	200
133	Lâmina ponta fosca 26x76 mm c/ 50 unidades	Cx	10
134	LATEX PARA ASPIRAÇÃO	Unid	1.000
135	LDH desidrogenase cinética UV 60 ml – com qualidade superior ou similar à marca Bioclin	Kit	5
136	LENÇOL DESCARTÁVEL 70X50	Unid	2.400
137	LENÇOL DESCARTÁVEL COM ELÁSTICO 2MX0,90CM PCT C/10	Pct	200
138	LIDOCAINA, Concentração [%]: 2, Forma farmacêutica: Gel, Apresentação: Tubo/Bisnaga, Conteúdo [G]: 30	Bisn	12.000
139	Lisante LYC – 1 p/ contador hematológico Max Cel 500D (200 ml)	Unid	10
140	Lisante LYC – 2 p/ contador hematológico Max Cel 500D (500 ml)	Unid	10
141	Lugol forte 2% 1000 ml	L	2
142	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE 30 LEDS (BATERIA DE LÍTIO 3.7 V).	Unid	20



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE FREI PAULO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

143	LUVA DE PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO TAM. PP CX C/100 UNDS	Cx	150
144	LUVA ESTÉRIL Nº 6,5 À BASE DE LÁTEX, COM PÓ	Par	500
145	LUVA ESTÉRIL Nº 7,0 À BASE DE LÁTEX COM PÓ	Par	1.200
146	LUVA ESTÉRIL Nº 7,5 À BASE DE LÁTEX COM PÓ	Par	1.000
147	LUVA ESTÉRIL Nº 8,0 A BASE DE LÁTEX COM PÓ	Unid	300
148	LUVA ESTÉRIL Nº 8,5 A BASE DE LÁTEX COM PÓ	Unid	300
149	MÁSCARA CIRÚRGICA DESCARTÁVEL COM ELÁSTICO CAIXA COM 50. MÁSCARA CIRÚRGICA DESCARTÁVEL COM ELÁSTICO CAIXA COM 50	Cx	2.500
150	MASCARA DE HUDSON ADULTO	Unid	500
151	Kit tipo ECO F B-HCG - Gonadotrofina Coriônica Humana	Unid	10
152	Micropipeta volume variável com ejetor de ponteiras 10 µL	Unid	3
153	Micropipeta volume variável com ejetor de ponteiras 100 µL	Unid	3
154	Micropipeta volume variável com ejetor de ponteiras 1000 µL	Unid	3
155	Micropipeta volume variável com ejetor de ponteiras 20 µL	Unid	3
156	Micropipeta volume variável com ejetor de ponteiras 200 µL	Unid	3
157	Micropipeta volume variável com ejetor de ponteiras 25 µL	Unid	3
158	Micropipeta volume variável com ejetor de ponteiras 40 µL	Unid	3
159	Micropipeta volume variável com ejetor de ponteiras 50 µL	Unid	3
160	Micropipeta volume variável com ejetor de ponteiras 500 µL	Unid	3
161	MINI BAND KIT COM 3 FAIXAS LEVE, MÉDIO E FORTE	Unid	10
162	MOP PÓ REFIL 60CM, REFIL COMPOSTO POR FIOS 100% ACRÍLICOS	Unid	50
163	Óleo de imersão 100 ml	Frs	2
164	OXIMETRO DE PULSO ADULTO PARA MONITOR MLTIPARAMETROS LIFMED	Unid	30
165	OXIMETRO DE PULSO DE DEDO ADULTO. OXIMETRO DE PULSO DE DEDO ADULTO	Unid	400
166	OXIMETRO DE PULSO DE DEDO INFANTIL	Unid	300
167	OXIMETRO DE PULSO INFANTIL PARA MONITOR MLTIPARAMETROS LIFMED	Unid	30
168	PANO MULTIUSO DESCARTÁVEL COM 60 FOLHAS 42X28CM (PERFECT)	Unid	20
169	Papel filtro qualitativo 11,0 cm 80 g c/ 100 folhas	Pct	3
170	Papel filtro qualitativo 9,0 cm 80 g c/ 100 folhas	Pct	3
171	PAPEL GRAU CIRURGICO 25CMX100M	RI	1.000
172	PCR látex 2,0 ml - com qualidade superior ou similar à marca Bioclin	Kit	10
173	PILHA RECARREGÁVEL AA - 2500 MAH KIT COM 4 UNIDADES,	Unid	40
174	PINÇA ANATÔMICA DENTE DE RATO 14CM	Unid	50
175	PINÇA CHERON 24 CM EM AÇO INOXIDÁVEL	Unid	100
176	PINÇA DENTE DE RATO 14CM SEM CREMALHEIRA	Unid	20
177	PINÇA DISSECÇÃO 14CM SEM CREMALHEIRA	Unid	20
178	PINÇA ROCHESTER PEAN RETA 16CM	Unid	20
179	PIPETA PLASTICA 3ML	Unid	1.000
180	Placa de Kline de vidro com 12 escavações	Unid	3
181	Ponteira amarela 0-200 µL, pct c/ 1000 unidades	Pct	36
182	Ponteira azul 200-1000 µL, pct c/ 1000 unidades	Pct	5
183	PORTA AGULHA MAYO HEGAR 12CM	Unid	2
184	POTE PARA GUARDAR MEDICAÇÃO EM AÇO	Unid	30
185	PRESERVATIVO MASCULINO SEM LUBRIFICANTE	Unid	2.000
186	Proteínas totais monoreagente 250 ml - Bioclin	Kit	5
187	PROTETOR SOLAR UVA/UVB FATOR 60, 120ML	Unid	3.000



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE FREI PAULO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

188	PULSEIRA DE IDENTIFICAÇÃO EM NYLON LAMINADO SEM PERSONALIZAÇÃO. DIMENSÕES DE 24X2CM. COR AMARELA.	Unid	10.000
189	PULSEIRA DE IDENTIFICAÇÃO EM NYLON LAMINADO SEM PERSONALIZAÇÃO. DIMENSÕES DE 24X2CM. COR AZUL.	Unid	10.000
190	PULSEIRA DE IDENTIFICAÇÃO EM NYLON LAMINADO SEM PERSONALIZAÇÃO. DIMENSÕES DE 24X2CM. COR BRANCA.	Unid	10.000
191	PULSEIRA DE IDENTIFICAÇÃO EM NYLON LAMINADO SEM PERSONALIZAÇÃO. DIMENSÕES DE 24X2CM. COR LARANJA.	Unid	10.000
192	PULSEIRA DE IDENTIFICAÇÃO EM NYLON LAMINADO SEM PERSONALIZAÇÃO. DIMENSÕES DE 24X2CM. COR VERDE ESCURO.	Unid	10.000
193	PULSEIRA DE IDENTIFICAÇÃO EM NYLON LAMINADO SEM PERSONALIZAÇÃO. DIMENSÕES DE 24X2CM. COR VERMELHA.	Unid	10.000
194	REAGENTE GAMA GT REF. 105-2/50	Unid	50
195	REAGENTE GLICOSE REF. 133-2/500	Unid	50
196	REFIL PARA MOP HOSPITALAR UMIDO 340G	Unid	200
197	Rolo papel térmico 57 mm x 22 mm x 48 g p/ contador hematológico Max Cel 500D	Unid	50
198	SACO PLASTICO TRANSPARENTE 22X10CM PARA USO NO POSICIONADOR RADIOGRÁFICO, PCT COM 100	Pct	80
199	Sangue controle para analisador hematológico compatível com FX-21N	Unid	2
200	Sangue oculto com 10 testes	Kit	5
201	SAPATO POLIMÉRICO BRANCO, MATERIAL 100% Poliuretano, Material da sola PU Bidensidade, LINHA CONFORT, NUMERAÇÕES A ESCOLHA DO CONTRATANTE	Par	100
202	SCALP ESTÉRIL PARA ACESSO VENOSO PERIFÉRICO 21G CAIXA COM 100 UNIDADES	Cx	50
203	SCALP ESTÉRIL PARA ACESSO VENOSO PERIFÉRICO 25G CAIXA COM 100 UNIDADES	Cx	150
204	SCALP ESTÉRIL PARA ACESSO VENOSO PERIFÉRICO 27G CAIXA COM 100 UNIDADES	Cx	50
205	SENSOR DE OXÍMETRIA INFANTIL COMPATÍVEL COM MONITOR PROLIFE C120	Unid	5
206	SERINGA DE 1 ML COM AGULHA ACOPLADA	Unid	100.000
207	Sódio enzimático 50 ml - com qualidade superior ou similar à marca Bioclin	Kit	5
208	SOLUÇÃO DE CLORETO DE SÓDIO 20 COM 10ML	Amp	1.000
209	SOLUÇÃO DE FORMOL 10% TAMPONADA.	GL	100
210	Solução diluente p/ o analisador hematológico (Ebraton - Sys) - Ebram	Gl	15
211	SOLUCAO HEMOLISANTE 500ML PARA APARELHO DE LABORATORIO (WL-29 DIFF LH LYSE), PARA ANALISADOR HEMATOLOGICO	Unid	50
212	Solução hemolisante p/ o analisador hematológico (Ebralyse - Sys) - Ebram	Gl	15
213	SOLUÇÃO HEMOLISANTE WL-29LH LYSE 100ML, COMPATÍVEL COM COUNTER 29, APLICADO A ANALISADORES AUTOMÁTICOS HEMATOLOGICO	Unid	50
214	SOLUÇÃO PARA LIMPEZA DE ANALISADORES HEMATOLOGICOS 50ML, COMPATÍVEL COM APARELHO COUNTER 29	Unid	50
215	SONDA DE ASPIRAÇÃO Nº06	Unid	10.000
216	SONDA DE ASPIRAÇÃO Nº10	Unid	8.000
217	SONDA DE ASPIRAÇÃO Nº16	Unid	2.000



**ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE FREI PAULO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**

218	SONDA DE ASPIRAÇÃO Nº18	Unid	2.000
219	SONDA DE FOLEY Nº10 2 VIAS	Unid	1.000
220	SONDA DE FOLEY Nº20 2 VIAS	Unid	3.000
221	SONDA DE FOLEY Nº22 2 VIAS	Unid	3.000
222	SONDA ENDOTRAQUEAL COM BALÃO DESCARTÁVEL Nº4 MM	Unid	600
223	SONDA ENDOTRAQUEAL COM BALÃO DESCARTÁVEL Nº5 MM	Unid	600
224	SONDA ENDOTRAQUEAL COM BALÃO DESCARTÁVEL Nº6 MM	Unid	600
225	SONDA ENDOTRAQUEAL COM BALÃO DESCARTÁVEL Nº7 MM	Unid	1.000
226	SONDA NASOGÁSTRICA CURTA N10 DESCARTÁVEL	Unid	1.000
227	SONDA NASOGÁSTRICA CURTA N12 DESCARTÁVEL	Unid	1.000
228	SONDA NASOGÁSTRICA LONGA Nº14	Unid	1.500
229	SONDA URETRAL DESCARTÁVEL Nº10 PACOTE COM 20 UNIDADES	Pct	10.000
230	SONDA URETRAL DESCARTÁVEL Nº12	Unid	7.000
231	SONDA URETRAL Nº 08	Unid	20.000
232	SONDA URETRAL Nº 18	Unid	20.000
233	Soro anti-A monoclonal 10 ml - com qualidade superior ou similar à marca Bioclin	Frs	5
234	Soro anti-B monoclonal 10 ml - com qualidade superior ou similar à marca Bioclin	Frs	5
235	Soro anti-D (RH) monoclonal 10 ml - com qualidade superior ou similar à marca Bioclin	Frs	5
236	STEP EM EVA TAMANHO 60X28X10CM	Unid	10
237	SUPORE PARA CAIXA DE MATERIAIS PERFUROCORTANTE 7 LITROS	Unid	100
238	SUPORE PARA PONTEIRA 200MCL	Unid	50
239	SUPORE TORRE PARA HALTER CAPACIDADE PARA 20 HALTERES (10 PARES) SUPORTE TORRE PARA HALTER CAPACIDADE PARA 20 HALTERES (10 PARES) EM AÇO CARBONO COM PÉS ANTIDERRAPANTES E SUPORTES SUSPENSOS EM GANCHOS EM AMBOS OS LADOS.	Unid	1
240	Tampa raiada tipo flecha p/ tubos de 12 mm - pct c/ 1000 unidades	Pct	2
241	TAPETE TERMICO INFANTIL; MATERIAL ANTI ALÉRGICO; SUPERFICIE IMPERMEÁVEL; DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: 1,20 CM X 1,8 TAPETE TERMICO INFANTIL; MATERIAL ANTI ALÉRGICO; SUPERFICIE IMPERMEÁVEL; DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: 1,20 CM X 1,8 CM	Unid	20
242	TATAME TAPETE INFANTIL COLORIDO EM EVA KIT COM 20 PEÇAS, 30X30CM	Kit	10
243	Tempo de protrombina (TP) - com qualidade superior ou similar à marca Bioclin	Kit	5
244	Tempo de tromboplastina parcial ativada (TTPA) - com qualidade superior ou similar à marca Bioclin	Kit	7
245	Termômetro digital p/ geladeira	Unid	2
246	TERMÔMETRO P/ BANHO MARIA	Unid	2
247	TESOURA MAYO RETA 17CM	Unid	20
248	TESTE BIOLÓGICO E QUÍMICO PARA AUTOCLAVE (STERMAX)	Unid	1.000
249	TESTE DE GRAVIDEZ EM TIRAS IMUNOCROMATOGRÁFICA, ESPECÍFICA PARA DETERMINAÇÃO DA GONADOTROFINA CORIÔNICA HUMANA (HCG)	Unid	5.000
250	TESTE DE UREASE - CX COM 50 TESTES	Cx	1.000



**ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE FREI PAULO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**

251	Teste Rápido: Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 apresentação: teste, método: imunocromatografia, tipo: conjunto completo para automação, tipo de análise: quantitativo de beta hcg	Unid	10.000
252	Tira para exame de urina 10 parâmetros, cx c/ 150 unid - com qualidade superior ou similar à marca Bioclin	Cx	15
253	Transaminase AST (TGO) cinética UV 100 ml - com qualidade superior ou similar à marca Bioclin	Kit	15
254	Transaminase TGP cinética UV 100 ml - com qualidade superior ou similar à marca Bioclin	Kit	15
255	Triglicerídeos enzimático 200 ml - com qualidade superior ou similar à marca Bioclin	Kit	20
256	Troponina I c/ 20 cassetes - com qualidade superior ou similar à marca Bioclin	Kit	10
257	tubo a vácuo c/ citrato de sódio 4,0 ml, caixa c/ 100 unidades	Cx	30
258	tubo a vácuo c/ fluoreto de sódio 4,0 ml, caixa c/ 100 unidades	Cx	70
259	tubo a vácuo c/ gel e ativador 5 ml, caixa c/ 100 unidades	Cx	50
260	tubo a vácuo c/ reagente EDTA K3 4,0 ml, caixa c/ 100 unidades	Cx	70
261	tubo capilar para micro-hematócrito, 500 unidades	Tb	2
262	tubo de acrílico 12x75 c/ tampa branca, caixa c/ 100 unidades	Cx	5
263	tubo de ensaio hemólise de vidro 12x75 mm, caixa c/ 100 unidades	Cx	5
264	tubo de ensaio neutro de vidro 13x100 mm, caixa c/ 100 unidades	Cx	5
265	tubo de ensaio neutro de vidro 15x100 mm, caixa c/ 100 unidades	Cx	5
266	Ureia cinética UV 200 ml - com qualidade superior ou similar à marca Bioclin	Kit	15
267	VDRL pronto uso 6 ml - com qualidade superior ou similar à marca Bioclin	Kit	5
268	VENTILADOR PULMONAR, ELETRONICO MICROPROCESSADO ADULTO E PEDIATRICO PARA UTI E UNIDADES DE TRANSPORTES	Unid	2
269	VENTILADOR PULMONAR, VENTILADOR PULMONAR DE TRANSPORTE ELETRONICO MICROPROCESSADO, NEONATAL, PEDIATRICO E ADULTO COM BLENDER ELETRONICO INTERNO	Unid	2
270	VENTILADOR PULMONARPARACUIDADOS CRÍTICOS EMREGIMEDEINTERNAÇÃO EMLEITOVENTILADORPULMONAR PARA CUIDADOSCRÍTICOS EMREGIMEDEINTERNAÇÃO EMLEITO(NÃOSE TRATA DE VENTILADORETRANSPORTE)	Unid	2
271	Luva Nitrilica Descartavel C/ 100un Sem Pó Branca M	Cx	200
272	Luva Nitrilica Descartavel C/ 100un Sem Pó Branca G	Cx	200
273	LUVA DE PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO TAM. M CX C/100 UNDS	Unid	1.000
274	LUVA DE PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO TAM. P X C/100 UNDS	Unid	1.000
275	LUVA DE PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO TAM. G X C/100 UNDS	Unid	500
276	Luva Nitrilica Descartavel C/ 100un Sem Pó Branca P	Unid	500
277	CURATIVO REDONDO COM ESTANCAMENTO SANGUE BEGE C/ 500 UNID	Cx	100

9. DO DEMANDANTE DA DESPESA:

Setor demandante	Cargo	Responsável
Secretaria Municipal de Saúde	Secretária Municipal	Amanda Souza Leão Matos

10. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS:

10.1 A Lei Orçamentária Anual (LOA) vigente contempla dotação suficiente para suportar a despesa decorrente da aquisição em questão, a qual será devidamente indicada no Termo de Referência.



**ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE FREI PAULO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**

11. DA SOLICITAÇÃO DA PROPOSTA E AFERIÇÃO DO VALOR DE MERCADO:

11.1 Após aprovação deste estudo, será elaborado Termo de Referência detalhado, contendo todos os subsídios necessários para formulação das propostas por parte dos licitantes.

12. DA FORMA DE PAGAMENTO PRATICADA:

12.1 As condições de pagamento serão estabelecidas no Termo de Referência, conforme os parâmetros legais e as práticas de mercado.

13. DAS CONTRATAÇÕES INTERDEPENDENTES:

13.1. O presente processo possui interdependência com futuras contratações de medicamentos e serviços de apoio hospitalar, considerando que a regularidade do abastecimento de insumos médicos está diretamente vinculada ao fornecimento de medicamentos e à execução de serviços complementares de saúde.

14. DOS RISCOS AMBIENTAIS E MEIOS DE MITIGAÇÃO:

14.1. Foram identificados riscos ambientais relacionados ao descarte inadequado de materiais médico-hospitalares, podendo ocasionar contaminação do solo, da água e riscos à saúde pública.

14.2. Como medidas de mitigação, recomenda-se:

- a) Utilização de coletores adequados para resíduos perfurocortantes e contaminados;
- b) Destinação dos resíduos a empresas licenciadas para tratamento e descarte;
- c) Treinamento periódico dos profissionais de saúde sobre manejo de resíduos hospitalares;
- d) Fiscalização do cumprimento das normas ambientais e sanitárias, em consonância com as Resoluções da ANVISA e do CONAMA.

15. DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

15.1. Pretende-se com a contratação:

- a) Assegurar o abastecimento regular da farmácia básica do Município de Frei Paulo/SE;
- b) Garantir a continuidade da assistência farmacêutica e hospitalar;
- c) Otimizar o atendimento à população e promover eficiência nos serviços de saúde.

16. DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

16.1 Conclui-se pela viabilidade técnica e econômica da contratação, sendo medida adequada ao interesse público e às necessidades da população.

17. DA CONCLUSÃO:

17.1. Recomenda-se a deflagração do processo licitatório para aquisição de materiais de consumo médico-hospitalares, observando os princípios da legalidade, eficiência, continuidade do serviço público e economicidade.

Frei Paulo/SE, 15 de maio de 2026.

ARIANNE RODRIGUES DOS SANTOS
Responsável pela elaboração



**ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE FREI PAULO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**

Julgamento:

Aprovado Reprovado

Em ____/____/2026.

JOÃO MARCOS ALVES DE JESUS
Assistente Técnico