



MUNICÍPIO DE PRESIDENTE KENNEDY
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

REQUERIMENTO

Ilma. Secretária Municipal de Saúde.

Sr^ª. Alessandra das Neves Lima

Servimo-nos deste para solicitar a vossa senhoria a aquisição de Materiais e Reagentes para atender as necessidades Laboratoriais de Urgência e Emergência do Pronto Atendimento do Município de Presidente Kennedy/ES, conforme Termo de Referência em anexo.

O pedido se faz necessário considerando a crescente demanda nos atendimentos de exames laboratoriais na qual têm sobrecarregado os materiais e reagentes existentes em estoque, este atendimento porventura é de supra importância para agilização na liberação dos exames de urgência e emergência, resultando na agilidade dos diagnósticos.

Considerando que o Laboratório de Análises Clínicas do Pronto Atendimento de Presidente Kennedy opera em período integral de 24 Horas, justamente para agilizar os diagnósticos urgentes, essa oferta de atendimento resultou no desgaste maior dos materiais e reagentes existentes no estoque, desta forma detectou-se que a necessidade de tal aquisição.

Portanto, para melhor atendimento na qualidade dos usuários, é imprescindível a disponibilização dos materiais e reagentes, conforme suas especificações e quantitativos no **ANEXO I do Termo de referência.**

Nestes termos,

Pede deferimento.

Presidente Kennedy, em 29 de Setembro de 2023.

Rafael Agrizzi de Melo
Coordenador Operacional III



MUNICÍPIO DE PRESIDENTE KENNEDY
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO:

1.1. Aquisição de Testes, Reagentes e Materiais de Laboratório para atender as necessidades Laboratoriais de Urgência e Emergência do Pronto Atendimento do Município de Presidente Kennedy/ES.

2. JUSTIFICATIVA:

2.1. O pedido se faz necessário considerando a crescente demanda nos atendimentos de exames laboratoriais na qual sobrecarregou os materiais e reagentes existentes ao ponto de suprimir todo o estoque, este atendimento porventura é de suma importância para agilização na liberação dos exames de urgência e emergência, resultando na agilidade dos diagnósticos.

2.2. Considerando que o Laboratório de Análises Clínicas do Pronto Atendimento de Presidente Kennedy opera em período integral de 24 Horas, justamente para agilizar os diagnósticos urgentes, essa oferta de atendimento resultou no desgaste total dos materiais e reagentes do estoque, desta forma detectou-se que a necessidade de tal aquisição.

2.3. Considerando que diariamente casos suspeitos de dengue têm se apresentado no Pronto Atendimento Municipal de Presidente Kennedy.

2.4. Considerando que pra disponibilizar resultados imediatos e acionáveis para diagnóstico e controle da doença, é imprescindível manter estes materiais em estoque.

2.5 Considerando que a aquisição de materiais e reagentes possibilitará a regularização dos atendimentos e liberação de exames de urgência e emergência;

2.6 Dispondo de todos os benefícios adquiridos com a aquisição dos materiais especificados no **ANEXO I** deste Termo de Referência, o Laboratório terá capacidade de ofertar todos os serviços de sua competência aos usuários.

3. VALIDADE

3.1. Os produtos com prescrição de validade deverão ter prazo de duração de



MUNICÍPIO DE PRESIDENTE KENNEDY
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

no mínimo 12 (doze) meses de vigência a contar do recebimento dos produtos.

3.2. Os produtos que apresentarem imperfeições, conseqüentemente deverão ser substituídos. Os prazos de validade permanecerão os mesmos dias do item anterior.

3.3. O ônus de correção de imperfeições apresentados pelos produtos ou substituição dos mesmos, serão de responsabilidade **exclusiva da licitante vencedora.**

4. DO MODELO DE CONTRATAÇÃO

4.1. A contratação correrá nos termos da Lei nº 8.666/1993, e suas alterações.

5. SÃO CONDIÇÕES PARA PARTICIPAR DESTA CONTRATAÇÃO;

5.1. A participação das diversas modalidades de contratação implica na completa submissão às exigências do instrumento convocatório e seus anexos, devendo o interessado, ainda, atender:

5.1.1. Todas as exigências contidas no instrumento convocatório;

5.1.2. Possuir ramo de atividade pertinente ao objeto do contrato;

6. NÃO PODERÁ PARTICIPAR DESTE CERTAME

6.1. O interessado que se enquadre em uma ou mais das situações a seguir:

6.1.1. Declarado inidôneo por ato da Administração Pública;

6.1.2. Cumprindo a penalidade de suspensão temporária, ou, ainda, penalidade imposta por qualquer órgão da Administração Pública, nas hipóteses previstas no art. 88 da Lei nº 8.666/93.

6.1.3. Reunido sob forma de consórcio;

6.1.4. Enquadrado nas hipóteses previstas nos incisos I, II, III do art. 9º da Lei nº 8.666/93.

7. DA ENTREGA, DO LOCAL DA ENTREGA E DO PAGAMENTO:

7.1. Da entrega: A contratada deverá entregar os produtos de acordo com a descrição especificada no ANEXO I, deste Termo de Referência e na forma apresentada na “Autorização de Fornecimento”;



MUNICÍPIO DE PRESIDENTE KENNEDY
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

7.1.1. No ato da entrega, deverá ser apresentado: Nota Fiscal (modelo regulamentado pelo ministério da fazenda), cópia da Autorização de Fornecimento enviada pela Secretaria Municipal de Saúde de Presidente Kennedy/ES, Certidão de Regularidade Fiscal: Municipal, Estadual e Federal, bem como, do FGTS, INSS e Trabalhista.

7.2. Do Local da entrega: A entrega se dará no Almoxarifado do Fundo Municipal de Saúde, situado à Rua Olímpia Ferreira Viana, S/Nº, Centro, Presidente Kennedy – ES (Telefone de contato: ((28) – 3535-1166) no horário de expediente, entre às 07:00hs e 16:00hs, aos cuidados do Coordenador do Laboratório de Presidente Kennedy-ES, Srº. Rafael Agrizzi de Melo.

7.3. Do pagamento: O pagamento deverá ser realizado em até 30 (trinta) dias, após a entrega e conferência de todo produto recebido, o qual, só será autorizado depois de constatado à presença dos documentos mencionados no **item 7.1**. Caso a contratante verifique alguma divergência quanto ao exposto neste termo, o pagamento somente será realizado após regularização das pendências observadas.

7.4. A entrega dos produtos será efetuada conforme solicitação da Secretaria Municipal de Saúde, mediante apresentação de Autorização de Fornecimento, assinada pela autoridade competente.

8. DA DOTAÇÃO

8.1. O pagamento da importância relativa à aquisição dos produtos correrá por conta de Dotações Orçamentárias da Secretaria Municipal de Saúde, já consignadas no vigente orçamento, assim discriminado:

Projeto/Atividade: MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DE ANÁLISES CLÍNICAS E
DIAGNÓSTICO POR IMAGEM - **MATERIAL DE CONSUMO: 33903000000.**

**FICHA: 0000144 - FONTE: 16350000000 ROYALTIES DO PETRÓLEO
VINCULADOS À SAÚDE.**

9. DO PRAZO CONTRATUAL E CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

9.1. O presente contrato terá vigência até 31 de Dezembro do corrente ano,



MUNICÍPIO DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

contados a partir da data de publicação da assinatura do contrato, podendo ter seus efeitos suspensos a partir do cumprimento de todas as etapas e obrigações assumidas.

9.2. A aquisição dos produtos será feita de forma que atenda ao interesse e conveniência da Administração.

9.2.1. O prazo máximo para entrega do objeto será de até 15 (Quinze) dias, contados a partir da data de recebimento da Autorização de Fornecimento expedida pelo Fundo Municipal de Saúde, podendo ser prorrogado, desde que plenamente justificado, atendendo aos interesses e conveniências da Administração.

10. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

10.1. Garantir a qualidade do objeto correspondente às especificações deste Termo de Referência.

10.2. A contratada será responsável pelo fornecimento do objeto deste Termo de Referência, devendo manter até o término do contrato o preço global proposto e aceito pela Contratante.

10.3. Entregar o produto na forma solicitada, conforme mencionado no item 7.2, 7.3 e 7.4, deste Termo de Referência, no prazo de 15 (Quinze) dias, podendo o prazo ser prorrogado mediante apresentação de justificativa oficializada por escrito. A inobservância a esta recomendação acarretará em sanções previamente julgadas e interpostas pela Lei 8.666/1993 e recomendações jurídicas.

10.4. Apresentar junto com o produto, toda a documentação informada no item 7.1.1.

10.5. Entregar somente produtos regulamentados e certificados, quando couber, garantindo a qualidade do produto e sua permissividade para utilidade por usuários específicos.

10.6. Os produtos deverão atender as regulamentações da ANVISA e Ministério da Saúde.

11. DA FISCALIZAÇÃO

11.1. O contratante fiscalizará o fornecimento realizado através do servidor a ser



MUNICÍPIO DE

PRESIDENTE KENNEDY

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

designado pelo Gestor da Pasta, de forma a fazer cumprir, rigorosamente as condições e prazos contratuais.

12. DA SUBCONTRATAÇÃO

12.1. É vedada a sub-contratação total ou parcial do fornecimento do objeto deste Contrato.

13. DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA

13.1. A contratada assumirá integralmente a responsabilidade por danos causados ao Contratante e/ou a terceiros, decorrentes do fornecimento do objeto ora contratado, isentando o contratante de todas as reclamações que surjam subsequentemente, seja elas resultantes de atos de seus prepostos, ou de qualquer pessoa física ou jurídica envolvida no fornecimento dos respectivos produtos.

14. DA RESCISÃO CONTRATUAL

14.1. Havendo interesse público, o presente contrato poderá ser rescindido conforme previsão nos arts. 78 e 79 da Lei 8.666/93.

15. DAS OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E DOS ENCARGOS SOCIAIS

15.1. À contratada cabem recolhimentos em favor da Previdência Social e os ônus inerentes às obrigações trabalhistas de acordo com as normas da Consolidação das Leis do Trabalho.

16. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

16.1. Naquilo em que for omissa, o presente Termo de Referência, reger-se-á pelas Leis nº 10.520/2002 e 8.666/1993.

Presidente Kennedy/ES, 26 de Setembro de 2023.

Rafael Agrizzi de Melo
Coordenador Operacional III
Presidente Kennedy



MUNICÍPIO DE PRESIDENTE KENNEDY
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
ANEXO I - ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	DESTINAÇÃO
01	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVA DE CK TOTAL (CPK) Método cinético colorimétrico de ponto final, apresentação teste. Compatível com equipamento VIDA S1000. Kit contendo mínimo de 50 ml.	UND	60	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
02	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVA DE CK-MB Método cinético colorimétrico de ponto final, apresentação teste. Compatível com equipamento VIDA S1000. Kit contendo mínimo de 25 ml.	UND	60	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
03	TIRA REATIVA PARA URINA C/100 Tiras reagentes de urina, frasco com 100 unidades.	FRC	50	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
04	TUBO COLETOR VÁCUO GEL 3,5ML Tubo para coleta de amostra biológica material de plástico, caixa com 100 unidades.	CX	150	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
05	PANÓTICO RÁPIDO Kit para coloração rápida em hematologia, Kit com 03 corantes 500ml	KIT	12	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
06	TUBO CAPILAR PARA MICROHEMATÓCRITO SEM HEPARINA Frasco com 500 unidades.	FRC	24	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
07	ÓLEO DE IMERSÃO PARA MICROSCOPIA COM VOLUME ATÉ 100ML	FRC	12	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
08	TROPONINA I Teste rápido qualitativo para detecção do nível de troponina I. Caixa com 20 testes.	CX	200	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
09	UREIA KIT REAGENTE LÍQUIDO Pronto para uso, para determinação quantitativa da uréia no soro ou plasma, metodologia uv cinética, execução automatizada. Compatível com equipamento VIDA S1000. Kit contendo mínimo de 200ml.	KIT	50	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
10	CREATININA KIT REAGENTE LÍQUIDO Pronto para uso, para determinação quantitativa da creatinina no soro ou plasma, metodologia cinética colorimétrica, execução automatizada. Compatível com equipamento VIDA S1000. Kit contendo mínimo de 250ml.	KIT	50	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
11	KIT DE REAGENTE PARA EQUIPAMENTO LABORATORIAL PARA DOSAGEM QUANTITATIVA DA ATIVIDADE DA AMILASE Método colorimétrico, execução automatizada. Compatível com equipamento VIDA S1000. Kit contendo mínimo de 60 ml.	KIT	30	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
12	KIT DE REAGENTE PARA EQUIPAMENTO LABORATORIAL PARA DOSAGEM QUANTITATIVA DA ATIVIDADE DA LIPASE Método colorimétrico, execução automatizada. Compatível com equipamento VIDA S1000. Kit contendo mínimo de 45 ml.	KIT	30	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
13	KIT REAGENTE PARA EQUIPAMENTO LABORATORIAL PARA DOSAGEM QUANTITATIVA DA ASPARTATO AMINOTRANSFERASE (AST) (ast) ou transaminase glutâmica oxalacética (tgo), método cinético para aparelho semi-automatizado. Compatível com equipamento VIDA S1000, caixa com kit completo. Kit contendo mínimo de 100 ml.	KIT	50	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
14	KIT DE REAGENTES PARA EQUIPAMENTO LABORATORIAL PARA DOSAGEM QUANTITATIVA DE	KIT	50	Laboratório de Análises



MUNICÍPIO DE PRESIDENTE KENNEDY
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	ALT-TGP Método cinético colorimétrico de ponto final. Compatível com equipamento VIDA S1000, caixa com kit completo. Kit contendo mínimo de 100 ml.			Clínicas do PAM.
15	FRASCO COLETOR UNIVERSAL Pote urina volume 50ml, estéril.	UND	12.000	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
16	COLETOR DE URINA INFANTIL FITA DUPLA FACE Hipoalergênica e sem lesões na pele, modelo unissex.	UND	6.000	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
17	REAGENTE PCR-LÁTEX KIT Determinação qualitativa e semi-quantitativa da pcr. Látex – pcr: 1 X 3ml, controle positivo: 1 X 1ml, controle negativo: 1 x 1ml. Reagente líquido pronto para teste. 120 testes.	KIT	40	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
18	LAMÍNULAS PARA MICROSCOPIA TAMANHO 22X22MM Caixa com 100 unidades.	CX	100	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
19	HCG – TESTE RÁPIDO Detecção do nível de gonadotrofina coriônica humana subunidade b (b-hcg). Caixa com 25 testes.	CX	120	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
20	TUBO DE CRISTAL SEM TAMPA 25X75 Pacote com 250 unidades.	PCT	100	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
21	TAMPA PARA TUBO DE ENSAIO PP/PS 12X75 Pacote com 1000 unidades.	PCT	25	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
22	PIPETA DE PASTEUR Capacidade de 3ml.	UND	3.000	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
23	TUBO COLETOR VÁCUO EDTA 4ML Tubo para coleta de sangue vácuo material de plástico. (Tampa roxa, caixa com 100 unidades)	CX	150	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
24	TUBO COLETOR VÁCUO EDTA 2ML Tubo para coleta de sangue vácuo material de plástico. (Tampa roxa, caixa com 100 unidades)	CX	50	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
25	KIT PARA DETECÇÃO DE PROTEÍNA C REATIVA PCR Quantitativa, Imunoturbidimetria, utilizados em analisadores automáticos de química clínica, em soro ou plasma humanos, determinação quantitativa do nível de proteína c reativa (pcr). Kit contendo mínimo de 50 ml.	KIT	60	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
26	KIT DE REAGENTE PARA EQUIPAMENTO LABORATORIAL PARA DOSAGEM QUANTITATIVA DA GAMA GT Método cinético colorimétrico de ponto final. Compatível com equipamento VIDA S1000, caixa com kit completo. Kit contendo mínimo de 100 ml.	KIT	30	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
27	KIT DE REAGENTE PARA EQUIPAMENTO LABORATORIAL PARA DOSAGEM QUANTITATIVA DA FOSFATASE ALCALINA Método IFCC. Compatível com equipamento VIDA S1000, caixa com kit completo. Kit contendo mínimo de 100 ml.	KIT	30	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
28	KIT DE REAGENTE PARA EQUIPAMENTO LABORATORIAL PARA DOSAGEM DA GLICOSE Método colorimétrico, execução automatizada. Compatível com equipamento VIDA S1000. 4X250ML	KIT	12	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
29	KIT DE REAGENTE PARA EQUIPAMENTO LABORATORIAL PARA DOSAGEM QUANTITATIVA DA ATIVIDADE DA BILIRRUBINA TOTAL Método colorimétrico, execução automatizada. Compatível com equipamento VIDA S1000. Kit contendo mínimo de 100 ml.	KIT	24	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
30	KIT DE REAGENTE PARA EQUIPAMENTO LABORATORIAL PARA DOSAGEM QUANTITATIVA DA ATIVIDADE DA BILIRRUBINA DIRETA Método colorimétrico, execução automatizada. Compatível com equipamento	KIT	24	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.



MUNICÍPIO DE PRESIDENTE KENNEDY
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	VIDA S1000. Kit contendo mínimo de 100 ml.			
31	MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 100 A 1000 uL	UND	06	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
32	MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 10 a 100 uL	UND	06	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
33	MICROPIPETA VOLUME FIXO 5 uL	UND	06	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
34	LÂMINA PARA MICROSCOPIA 26X76 mm FOSCA NÃO LAPIDADA CX 50 UNIDADES	CX	100	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
35	TUBO COLETOR VÁCUO CITRATO 4ML Tubo para coleta de amostra biológica, caixa com 100 unidades material de plástico.	CX	30	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
36	TUBO COLETOR VÁCUO CITRATO 2.7ML Tubo para coleta de amostra biológica, caixa com 100 unidades material de plástico.	CX	10	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
37	REAGENTE SORO CONTROLE PARA BIOQUÍMICA NÍVEL NORMAL Compatível com equipamento VIDA S1000. Kit contendo mínimo de 5ml.	CX	24	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
38	CURATIVO BANDAGEM PARA ESTANCAMENTO DE SANGUE. Caixa com 500 unidades	CX	30	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
39	CURATIVO BANDAGEM INFANTIL PARA ESTANCAMENTO DE SANGUE. Caixa com 500 unidades	CX	12	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
40	ADAPTADOR PARA AGULHAS E TUBOS DE COLETA À VÁCUO.	UND	50	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
41	AGULHA DESCARTÁVEL COLETA DE SANGUE À VÁCUO 25X7 Caixa com 100 unidades	CX	50	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
42	AGULHA DESCARTÁVEL COLETA DE SANGUE À VÁCUO 25X8 Caixa com 100 unidades	CX	50	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
43	GARROTE DESCARTÁVEL EM TIRAS Caixa com 25 unidades	CX	30	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
44	TUBO TIPO FALCON DE PLÁSTICO GRADUADO NÃO ESTÉRIL 15ML Pacote com 50 unidades	PCT	20	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
45	ESTANTE TIPO GRADE 84 FUROS DE 17mm	UND	20	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
46	ESTANTE TIPO GRADE 40 FUROS DE 21mm	UND	20	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
47	ESTANTE TIPO GRADE 90 FUROS DE 13 mm	UND	20	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
48	PONTEIRA AMARELA TIPO GILSON 5 A 200 uL Pacote com 1000 unidades	PCT	60	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
49	PONTEIRA AZUL TIPO GILSON 100 A 1000 uL Pacote com 500 unidades	PCT	120	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
50	MICROTUBO COLETA COM EDTA 0,5ML Caixa com 50 unidades	CX	20	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.



MUNICÍPIO DE PRESIDENTE KENNEDY
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

51	MICROTUBO COLETA COM GEL E ATIVADOR DE COAGULO 0,5ML Caixa com 50 unidades	CX	20	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
52	MICROTUBO COLETA COM CITRATO DE SÓDIO 0,5ML Caixa com 50 unidades	CX	10	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
53	PACK DE REAGENTES PARA ANALISADOR DE ELETRÓLITOS Compatível com o equipamento GT ELECTROLYTE	UND	20	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
54	SOLUÇÃO CONTROLE PARA ANALISADOR DE ELETRÓLITOS (Na+, K+, Cl- E Ca++) Compatível com o equipamento GT ELECTROLYTE	UND	12	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
55	SOLUÇÃO DESPROTEINIZANTE DE LIMPEZA PARA ANALISADOR DE ELETRÓLITOS Compatível com o equipamento GT ELECTROLYTE	UND	12	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
56	SOLUÇÃO CONDICIONANTE SÓDIO PARA ANALISADOR DE ELETRÓLITOS Compatível com o equipamento GT ELECTROLYTE	UND	12	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
57	SOLUÇÃO ELETROLÍTICA DE Ca++ Compatível com o equipamento GT ELECTROLYTE	UND	12	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
58	SOLUÇÃO ELETROLÍTICA DE K+ Compatível com o equipamento GT ELECTROLYTE	UND	12	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
59	SOLUÇÃO ELETROLÍTICA DE Na+, Cl- e pH Compatível com o equipamento GT ELECTROLYTE	UND	12	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
60	SOLUÇÃO ELETROLÍTICA DE REFERÊNCIA Compatível com o equipamento GT ELECTROLYTE	UND	12	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
61	REAGENTE DE COAGULAÇÃO TP – TEMPO DE PROTROMBINA 100 DETERMINAÇÕES Compatível com o equipamento COAG 400 BIOTÉCNICA. Kit contendo mínimo de 20ml.	CX	20	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
62	REAGENTE DE COAGULAÇÃO TTPA – TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA 80 DETERMINAÇÕES Compatível com o equipamento COAG 400 BIOTÉCNICA. Kit contendo mínimo de 18ml.	CX	20	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
63	TUBO COLETOR VÁCUO SEM ADITIVOS 6ML Tubo tampa branca para coleta de amostra biológica, caixa com 100 unidades. material de plástico.	CX	10	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
64	AGULHA HIPODÉRMICA PARA COLETA 20X0,55 mm Caixa com 100 unidades.	CX	30	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
65	TESTE RÁPIDO PARA DENGUE PESQUISA DE ANTÍGENO NS1 Kit completo, Caixa com 25 unidades.	CX	60	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
66	TESTE RÁPIDO PARA DENGUE PESQUISA IGG/IGM Kit completo, Caixa com 25 unidades.	CX	60	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
67	SUPORTE TIPO RACK PARA MICROPIPETAS MONOCANAL	UND	08	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
68	PLASMA CONTROLE DE COAGULAÇÃO NÍVEL I E II Compatível com o equipamento COAG 400 BIOTÉCNICA. Kit contendo mínimo de 2ml.	UND	24	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
69	ESTANTE UNIVERSAL TIPO GRADE COM VENTOSA PARA 50 TUBOS	UND	20	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.



MUNICÍPIO DE PRESIDENTE KENNEDY
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

70	BANDEJA PARA COLETOR UNIVERSAL DE URINA Bandeja em plástico para 20 coletores de até 80ml com disposição 4x5 coletores	UND	20	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.
71	CUBETA PARA COAGULÔMETRO Compatível com o coagulômetro COAG 400, CX com 200 Unidades	CX	24	Laboratório de Análises Clínicas do PAM.