



Ofício. nº. 04.2023-19.01/SESPA

Almeirim/PA, 19 de abril de 2023.

Para: Secretária Municipal de Saúde de Almeirim
Exma. Sr^a. **ELZA VITORINA DA SILVA FREITAS**.

Assunto: **AQUISIÇÃO DE INSUMOS HOSPITALARES E LABORATORIAIS.**

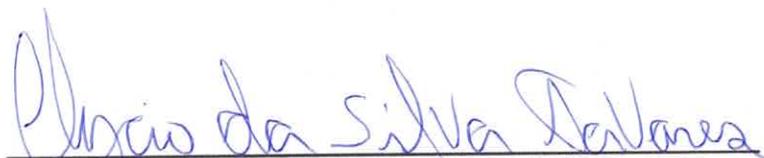
Exma Sra. Secretária,

Cumprimentando-a cordialmente, com objetivo de promover o processo licitatório para **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AQUISIÇÃO DE INSUMOS HOSPITALARES E LABORATORIAIS, AFIM DE SUPRIR AS NECESSIDADES DA SECRETARIA EXECUTIVA DE SAÚDE E FUNDO DO MUNICÍPIO DE ALMEIRIM/PA**, assim;

Faz-se necessária a aquisição devido à necessidade de promover a estruturação de rede da atenção básica de saúde, e atender as necessidades das unidades básicas de saúde e manter em condições de funcionamento, garantindo o atendimento aos usuários e o atendimento à saúde, em geral no desempenho das atividades dos setores técnico, de apoio e administrativo da Secretaria Executiva de Saúde da administração público deste município.

Outro ponto que merece destaque é que com o registro de preços, facilita o controle de estoque e evita vencimento ou danificação dos materiais que eventualmente não forem utilizados. Assim, somente será utilizando recurso financeiro necessário para atender a demanda.

Desta forma, solicitamos a apreciação, análise e aprovação do Termo de Referência, bem como a autorização para abertura do devido processo legal.



CLYCIO DA SILVA TAVARES
COORDENADOR DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF
CRF:8596/PA



TERMO DE REFERÊNCIA

1 - OBJETO:

1.1. CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AQUISIÇÃO DE INSUMOS HOSPITALARES E LABORATORIAIS, AFIM DE SUPRIR AS NECESSIDADES DA SECRETARIA EXECUTIVA DE SAÚDE E FUNDO DO MUNICÍPIO DE ALMEIRIM/PA.

2 - JUSTIFICATIVA:

2.1. O presente processo licitatório justifica-se, devido à necessidade de promover a estruturação de rede da atenção básica de saúde, e atender as necessidades das unidades básicas de saúde e manter em condições de funcionamento, garantindo o atendimento aos usuários e o atendimento à saúde, em geral no desempenho das atividades dos setores técnico, de apoio e administrativo da Secretaria Executiva de Saúde da administração pública deste município.

Outro ponto que merece destaque é que com o registro de preços, facilita o controle de estoque e evita vencimento ou danificação dos materiais que eventualmente não forem utilizados. Assim, somente será utilizando recurso financeiro necessário para atender a demanda.

2.2. - DOS ITENS:

ITEM	GRUPO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND
1	REAGENTE	Acido urico; Apresentação: Reagente 1 - 4 x 24 mL Reagente 2 - 4 x 6 mL CAL - 1 x 5 mL Reagente 1 - 2 x 80 mL Reagente 2 - 2 x 20 mL CAL - 1 x 5 mL Finalidade: Sistema enzimático para a determinação quantitativa do Ácido Úrico em soro, urina e líquidos (amniótico e sinovial) com reação de ponto final. Aplicação manual, semi-automática e automática. Metodologia: Colorimétrico (Enzimático Trinder) Informação Técnica: Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C Linearidade: 20 mg/dL Comprimento de onda: 520 nm (490 - 540 nm)	72	kit
2	REAGENTE	Albumina Apresentação: Reagente 1 1 x 250 mL Finalidade :Sistema para a determinação da Albumina em amostras de soro, com reação de ponto final. Aplicação manual, semi- automática e automática. Metodologia: Colorimétrico (Verde de Bromocresol) Informação Técnica: Temperatura de armazenamento: entre 2-078°C; Linearidade: 6 g/dl Comprimento de onda: 630 nm (600 - 640 nm) Nº Re08gistro Anvisa:10009010025 .	16	kit
3	REAGENTE	Antígeno p/ widal completo Teste para detecção de anticorpos anti-Salmonella com a série de antígenos de Widal A-B-O-H. b- Reagentes - Salmonella O Antígeno somático do grupo D; - Salmonella A Antígeno flagelar a; - Salmonella B Antígeno flagelar b; - Salmonella H Antígeno flagelar d. Os antígenos flagelares usam como preservativo o formol, e os antígenos somáticos o fenol.	18	kit



SECRETARIA EXECUTIVA DE SAÚDE DE ALMEIRIM Departamento Administrativo-SESPA

4	INSUMO	Álcool acetona 1000ml (descorante). Reagente para coloração de Gram c/ um litro	12	litro
5	INSUMO	Álcool ácido 1% 1000ml reagente para coloração de BAAR frasco com um litro	6	litro
6	INSUMO	Álcool ácido 3% 1000ml reagente para coloração de BAAR frasco com um litro	6	litro
7	REAGENTE	Alt (tgp) cinético Apresentação: Reagente 14x24 ml; reagente 24x6 ml; reagente 31x1,5 mL; reagente 12x80 ml; reagente 22x20 ml; Reagente 31x2,2 ml; Finalidade: Sistema para a determinação da Alanina Amino Transferase (ALT) ou Transaminase Glutâmico Pirúvica (GPT) em modo cinético. Aplicação manual, semi-automática e automática. Metodologia: Cinética UV-IFCC Informação Técnica: Temperatura de armazenamento: 2-8°C Linearidade: 400 U/L Comprimento de onda: 340 nm. Nº Registro Anvisa: 10009010029	100	kit
8	REAGENTE	Amilase / colorimétrico Apresentação: Reagente 11x50 ml Reagente 21x5 ml Finalidade: Sistema para a determinação da Amilase em soro, plasma, urina e líquidos (duodenal, pleural e ascítico) por reação cinética de tempo fixo com leitura em ponto final. Aplicação manual e semi-automática. Metodologia: Colorimétrico (Caraway modificado) Informação Técnica: Temperatura de armazenamento: 2-8°C Linearidade: 400 U/dL Comprimento de onda: 660 nm (620 - 700 nm) Nº Registro Anvisa: 10009010082	20	kit
9	TESTE RÁPIDO	Anti - HCV teste rápido Kit para determinação qualitativa do anticorpo anti- HCV, por método imunocromatográfico usando antígenos sintéticos e recombinantes imobilizados na membrana para identificação seletiva de anti-HCV em amostras de soro ou sangue total.	72	kit
10	REAGENTE	Anticoagulante universal Solução de EDTA, para adicionar ao sangue no momento da coleta, tornando-o incoagulável e permitindo o uso de hamácias ou plasma para fins diversos	6	kit
11	REAGENTE	ASO/ASLO imuno látex (soro) Determinação qualitativa e semiquantitativa em lâmina da Antiestreptolisina O em amostras de soro. Aplicação manual. Metodologia: Aglutinação do látex. Informação Técnica: Temperatura de armazenamento: 2-8 °C Sensibilidade: 200 UI/mL Nº Registro Anvisa: 10009010063 Kit com 200 determinações	100	kit
12	REAGENTE	Ast (tgo) cinético Apresentação: Reagente 14x24 ml Reagente 24x6 ml Reagente 31x1,5 ml Reagente 12 x80 ml Reagente 22x20 ml Reagente 31x2,2 ml Finalidade: Sistema para a determinação quantitativa	100	kit



SECRETARIA EXECUTIVA DE SAÚDE DE ALMEIRIM Departamento Administrativo-SESPA

		em modo cinético contínuo da AST / GOT em soro ou plasma. Aplicação semi-automática e automática. Metodologia: Cinética UV-IFCC Informação Técnica: Temperatura de armazenamento: 2-8°C Linearidade: 400 U/L Comprimento de onda: 340 nm Nº Registro Anvisa: 10009010018		
13	REAGENTE	Azul de metileno para coloração de Ziehl Reagente para coloração de BAAR frasco com um litro	6	litro
14	INSUMO	Bandagem adesiva hipoalérgico adulto Bandagem antisséptica redondo Blood Stop Bege após punção venosa	360	caixa
15	INSUMO	Bandagem adesiva hipoalérgico infantil Bandagem antisséptica redondo Blood Stop Bege após punção venosa	360	caixa
16	TESTE RÁPIDO	BHCG cx 25 testes Apresentação: 25 determinações Finalidade: Sistema para detecção qualitativa rápida da Gonadotrofina Coriônica Humana (hCG) em amostras de soro ou urina. Aplicação manual Metodologia: Imunocromatografia Informação Técnica: Temperatura de armazenamento: 2-30 °C Sensibilidade: 25 mUI/mL Nº Registro Anvisa: 10009010072	80	kit
17	REAGENTE	Bilirrubina colorimétrico Apresentação: Reagente 1 1 x 80 mL Reagente 22x12 mL Finalidade: Sistema bireagente para a determinação de bilirrubina total e direta, por reação de ponto final, em amostras de soro e plasma. Aplicação automática. Metodologia: Colorimétrico (Labtest DCA) Informação Técnica: Temperatura de armazenamento: entre 2- 8°C Linearidade: 30 mg/dL. Comprimento de onda: 546 nm (530 - 550 nm) Nº Registro Anvisa: 10009010086	12	kit
18	INSUMO	Bolsa com anticoagulante p/ transfusão Bolsa para coleta de sangue com solução anticoagulante CPDA 1 estéril e a pirogênica. 500ml	1000	unidade
19	REAGENTE	Cálcio - colorimétrico Especificação: Apresentação: Reagente 1 2 x 50 mL Padrão Incluído Finalidade: Determinação quantitativa do Cálcio em amostras de soro, plasma e urina, com reação de ponto final. Aplicação manual, semi-automática e automática. Metodologia: Colorimétrico (Arsenazo III) Informação Técnica: Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C Linearidade: 17 mg/dL Comprimento de onda: 600 nm (600 - 610 nm) ou Comprimento de onda: 660 nm (650 - 660 nm) Nº Registro Anvisa: 10009010076	12	kit
20	REAGENTE	Colesterol enzimático (Compatível c/HDL) Apresentação: Reagente 1 2 x 100 mL Padrão Incluído Reagente 1 2 x 250 mL Padrão Incluído Finalidade: Sistema enzimático	72	kit



SECRETARIA EXECUTIVA DE SAÚDE DE ALMEIRIM Departamento Administrativo-SESPA

		colorimétrico para a determinação de colesterol total em amostras de soro, com reação de ponto final. Aplicação manual, semi-automática e automática. Metodologia: Colorimétrico (Enzimático de Trinder) Informação Técnica: Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C Linearidade: 500 mg/dL Comprimento de onda: 500 nm (490 - 510 nm) Nº Registro Anvisa: 10009010068		
21	REAGENTE	Cloretos: Apresentação: Reagente 11x490 ml Reagente 21x14 ml Padrão Incluído Finalidade: Sistema para a determinação colorimétrica de Cloretos em amostras de sangue, urina e líquido através de reação de ponto final. Aplicação manual e semi-automática. Metodologia: Tiocianato Mercúrio Informação Técnica: Temperatura de armazenamento: entre 15-30°C. Linearidade: entre 70 e 130 mEq/L Comprimento de onda: 470 nm (450 - 500 nm) Nº Registro Anvisa: 10009010042	12	kit
22	REAGENTE	Colesterol HDL -100 testes Sistema para determinação do colesterol HDL através da precipitação seletiva das lipoproteínas de baixa e muito baixa densidade (LDL e VLDL), por reação de ponto final. Reagente 1 Precipitante e 2 Padrão.	6	kit
23	INSUMO	Coletor Infantil feminino Bolsa plástica de polietileno de baixa densidade atóxico e adesivo dupla face à base de borracha hipoalérgica. Não estéril	2400	unidade
24	INSUMO	Coletor Infantil Masculino Bolsa plástica de polietileno de baixa densidade atóxico e adesivo dupla face à base de borracha hipoalérgica. Não estéril	2400	unidade
25	REAGENTE	CK-MB Apresentação: Reagente 12x24 ml; Reagente 22x6 ml Calibrador incluído Finalidade: Sistema para determinação quantitativa da atividade da isoenzima MB da Creatina Quinase (CK-MB) em modo cinético em soro ou plasma. Aplicação semi-automática e automática. Metodologia: UV - Inibição-IFCC Informação Técnica: Temperatura de armazenamento: 2-8°C. Linearidade: 600 U/L Comprimento de onda: 340 nm Nº Registro Anvisa: 10009010069	12	kit
26	REAGENTE	CK-NAC Apresentação: Reagente 12x24 ml; Reagente 22x6 ml Calibrador incluído Finalidade: Sistema para a determinação quantitativa em modo cinético da creatina quinase total (CK) em soro ou plasma. Aplicação semi-automática e automática. Metodologia: UV - IFCC Informação Técnica: Temperatura de armazenamento: 2-8°C Linearidade: 2000 U/L Comprimento de onda: 340 nm Nº Registro Anvisa: 10009010019	12	kit
27	INSUMO	Copo coletor universal 50ml c/pá Coletor Universal Estéril 80ml Com Pá C/100	24000	unidade



SECRETARIA EXECUTIVA DE SAÚDE DE ALMEIRIM Departamento Administrativo-SESPA

28	INSUMO	COPO coletor universal 50ml S/pá Coletor Universal Estéril 80ml Sem Pá C/100	36000	unidade
29	REAGENTE	Corante hematócrito panótico nº 1 c/500ml O Panótico Rápido é baseado no método de coloração hematológica estabelecida por Romanowsky, um método que facilita o estudo microscópico de tecidos através de suas cores diferentes.	24	frasco
30	REAGENTE	Corante hematócrito panótico nº 2 c/500ml O Panótico Rápido é baseado no método de coloração hematológica estabelecida por Romanowsky, um método que facilita o estudo microscópico de tecidos através de suas cores diferentes	24	frasco
31	REAGENTE	Corante hematócrito panótico nº 3 c/500ml O Panótico Rápido é baseado no método de coloração hematológica estabelecida por Romanowsky, um método que facilita o estudo microscópico de tecidos através de suas cores diferentes	24	frasco
32	REAGENTE	Creatinina k Apresentação: Reagente 11 x 240 mL Reagente 21 x 60 mL Reagente 31 x 5 mL Padrão Incluído Finalidade: Sistema para a determinação quantitativa da Creatinina em amostra de soro, plasma, urina e líquido amniótico por reação cinética de dois pontos. Aplicação semi-automática e automática. Metodologia: Colorimétrico (Picrato alcalino - Jaffé) Informação Técnica: Temperatura de armazenamento: entre 15-30°C Linearidade: entre 0,2 a 12 mg/dL Comprimento de onda: 510 nm (490 - 520 nm) Nº Registro Anvisa: 10009010143	70	kit
33	TESTE RÁPIDO	Fita p/ urina c/ 10 parâmetros Apresentação: 100 determinações Finalidade: Tiras reagentes para a determinação semiquantitativa rápida de glicose, bilirrubina, corpos cetônicos (ácido cetoacético), densidade, sangue, pH, proteína, urobilinogênio, nitrito e leucócitos na urina. Aplicação manual. Metodologia: Tiras reativas Informação Técnica: Temperatura de armazenamento: entre 2-30°C. Nº Registro Anvisa: 10009010225	160	caixa
34	REAGENTE	Fosfatase alcalina - colorimétrico Apresentação: Reagentes 14x24 ml Reagentes 24x6 ml Finalidade: Sistema para a determinação em modo cinético da Fosfatase Alcalina em soro. (Bowers e Mc Comb modificado) Informação Técnica: Temperatura de armazenamento:entre 2-8°C. Linearidade: 1500 U/L Comprimento de onda: 405 nm Nº Registro Anvisa: 10009010050 Aplicação semi-automática e automática. Metodologia: Colorimétrica	12	kit
35	REAGENTE	Fosfatase ácida Apresentação: 20 determinações Padrão incluído Finalidade: Sistema para a determinação da	12	kit



SECRETARIA EXECUTIVA DE SAÚDE DE ALMEIRIM Departamento Administrativo-SESPA

		Fosfatase Ácida em amostras de soro ou plasma, com método cinético de tempo fixo e medição de ponto final. Aplicação manual e semi-automática. Metodologia: Colorimétrico (Roy modificado) Informação Técnica: Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C Linearidade: 20 U/L Comprimento de onda: 590 nm (570 - 610 nm) Nº Registro Anvisa: 10009010033		
36	REAGENTE	FR fator reumatoide Apresentação: kit c/ 60 determinações. Finalidade: determinação qualitativa e semiquantitativa, em lâmina do Fator Reumatóide (FR) em amostras de soro. Metodologia: aglutinação do látex. Informação Técnica: Temperatura de armazenamento: 2-8 °C Sensibilidade: 8 UI/mL Nº Registro Anvisa: 10009010024 Kit com 200 determinações	72	kit
37	REAGENTE	Fucsina fenicada de Ziehl 500ml Reagentes e apresentação: Solução de Fucsina Fenicada a 0,3% 500 mL Solução de Álcool-Ácido a 3 % -----500 mL Solução de Azul de Metileno a 0,3 % -----500 mL	6	frasco
38	REAGENTE	Fucsina fenicada p/Gram 500ml Reagente para coloração de Gram reagentes e apresentação: Violeta Cristal ----- 1g Oxalato de amônio ----- 0,8 g Álcool etílico 95% 20 ml Água deionizada 100 ml Apresentação: Frasco de 50, 500 e 1000 ml	12	frasco
39	REAGENTE	Gama GT Apresentação: Reagente 1 2x24 ml Reagente 2 2x6 ml Padrão Incluído Reagente 1 2 x 40 mL Reagente 2 2 x 10 mL Padrão incluído Finalidade: Sistema para determinação quantitativa da atividade da Gama Glutamil Transferase (Gama GT) em soro ou plasma por fotometria em modo cinético. Aplicação manual, semi- automática e automática. Metodologia: Szasz modificado Informação Técnica: Temperatura de armazenamento: entre 2-8° C Linearidade: 700 U/L Comprimento de onda: 405 nm (400 - 420 nm) Nº Registro Anvisa: 10009010004	12	kit
40	INSUMO	Garrote p/ coleta de sangue em metros/azul Garrote látex free descartável	12	caixa
41	REAGENTE	Glicose -500 ml liquiform Apresentação: Reagente 1 1 x 500 ml Padrão Incluído Reagente 1 2 x 500 mL Padrão Incluído Finalidade: Sistema enzimático para a determinação da glicose no sangue, líquido e líquidos ascítico, pleural e sinovial em método cinético ou de ponto final. Aplicação manual, semi-automática e automática. Metodologia: GOD-Trinder Informação Técnica: Temperatura de armazenamento: entre 2-8° C. Linearidade: 500 mg/dL Comprimento da onda: 505 nm (490 - 520 nm) Nº Registro Anvisa: 10009010236	50	kit



SECRETARIA EXECUTIVA DE SAÚDE DE ALMEIRIM Departamento Administrativo-SESPA

42	INSUMO	Lâmina de bisturi -n�15 Lâmina de bisturi de a�o carbono estéril	36	caixa
43	INSUMO	Lâmina borda fosca 26x76 c/50 Lâmina Microscopia N/Lapidada Borda Fosca 75x25mm 50un	120	caixa
44	INSUMO	Lâmina borda Lisa 26x76 c/50 Lâmina Microscopia N/Lapidada Borda Lisa 75x25mm 50un	12	caixa
45	INSUMO	Lamínula 22x22 c/100 Lamínula 22x22 de vidro para microscopia	120	caixa
46	INSUMO	Lâmpada microscópio 6v x 20w Lâmpada microscópio 6v x 20w	24	unidade
47	REAGENTE	Líquido de Turk Solu�o corante utilizada para o evidenciamento de leucócitos na contagem de glóbulos brancos: reagentes e apresenta�o: Cada 100 mL do produto cont�m: Solu�o de Violeta Genciana -- ----- 1mL Solu�o de ácido acético 2% ----- 100 mL Apresenta�o: Frascos de 500 mL	12	unidade
48	REAGENTE	Lugol forte 500ml (fezes) Solu�o de iodo para exame parasitológico de fezes. Apresenta�o: Frasco com 1000 ml Informa�o Técnica: Armazenamento: Temperatura Ambiente (15 a 30�C)	12	frasco
49	REAGENTE	Lugol fraco p/gram 500ml Solu�o de iodo para gram. Apresenta�o: Frasco com 1000 ml Informa�o Técnica: Armazenamento: Temperatura Ambiente (15 a 30�C)	12	frasco
50	REAGENTE	�leo de imersão 250ml Kit com 100 ml para microscopia	20	frasco
51	REAGENTE	Padrão Bilirrubina apresenta�o: 1x3 ml Finalidade: Reagente para a padroniza�o da medi�o da Bilirrubina. Rastreável ao NIST SRM 916� Informa�o Técnica: Temperatura de armazenamento: 2-8�C N� Registro Anvisa: 10009010010	12	kit
52	INSUMO	Pera de borracha verde Pera pipetadora de borracha verde com 3 vias	24	unidade
53	INSUMO	Pipeta graduada 5ml C/ esgotamento total ;de vidro 05 mililitros	60	unidade
54	INSUMO	Pipeta graduada 10ml C/ esgotamento total ;de vidro 10 mililitros	60	unidade
55	INSUMO	Pipeta automática de 0,5 ul : Micropipeta mecânica monocanal de volume variável; Desenvolvida para dispensa�o de líquidos e fluidos em pequenos volumes; Com ejetor automático de ponteiros; Visor com sistema de numera�o com leitura em display (não eletrônico) que permite ótima visualiza�o; Formato anatômico, leve e estrutura totalmente em plástico ABS resistente; Parte inferior desmontável para que possa ser autoclavada ou esterilizada; A micropipeta vem calibrada de fabrica e certificada por ISO 17025. MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 0,5�l � 10�l;- MICROPIPETA	12	unidade



SECRETARIA EXECUTIVA DE SAÚDE DE ALMEIRIM Departamento Administrativo-SESPA

		VOLUME VARIÁVEL 5�l � 50�l-; MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 10�l � 100�l-; MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 20�l � 200�l-; MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 50�l � 200�l-; MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 100�l � 1000�l-; MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 200�l � 1000�l		
56	INSUMO	Pipeta automática de 10 ul Micropipeta mecânica monocanal de volume variável; Desenvolvida para dispensa�o de líquidos e fluidos em pequenos volumes; Com ejetor automático de ponteiros; Visor com sistema de numera�o com leitura em display (não eletrônico) que permite ótima visualiza�o; Formato anatômico, leve e estrutura totalmente em plástico ABS resistente; Parte inferior desmontável para que possa ser autoclavada ou esterilizada; A micropipeta vem calibrada de fabrica e certificada por ISO 17025. MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 0,5�l � 10�l-; MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 5�l � 50�l-; MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 10�l � 100�l-; MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 20�l � 200�l-; MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 50�l � 200�l-; MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 100�l � 1000�l-; MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 200�l � 1000�l	12	unidade
57	INSUMO	Pipeta automática de 20 ul Micropipeta mecânica monocanal de volume variável; Desenvolvida para dispensa�o de líquidos e fluidos em pequenos volumes; Com ejetor automático de ponteiros; Visor com sistema de numera�o com leitura em display (não eletrônico) que permite ótima visualiza�o; Formato anatômico, leve e estrutura totalmente em plástico ABS resistente; Parte inferior desmontável para que possa ser autoclavada ou esterilizada; A micropipeta vem calibrada de fabrica e certificada por ISO 17025. MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 0,5�l � 10�l-; MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 5�l � 50�l-; MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 10�l � 100�l-; MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 20�l � 200�l-; MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 50�l � 200�l-; MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 100�l � 1000�l-; MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 200�l � 1000�l	12	unidade
58	INSUMO	Pipeta automática de 25 ul Micropipeta mecânica monocanal de volume variável; Desenvolvida para dispensa�o de líquidos e fluidos em pequenos volumes; Com ejetor automático de ponteiros; Visor com sistema de numera�o com leitura em display (não eletrônico) que permite ótima visualiza�o; Formato anatômico, leve e estrutura totalmente em plástico ABS resistente; Parte inferior desmontável para que possa ser	12	unidade



SECRETARIA EXECUTIVA DE SAÚDE DE ALMEIRIM Departamento Administrativo-SESPA

		autoclavada ou esterilizada; A micropipeta vem calibrada de fabrica e certificada por ISO 17025. MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 0,5µl à 10µl;- MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 5µl à 50µl;- MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 10µl à 100µl;- MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 20µl à 200µl;- MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 50µl à 200µl;- MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 100µl à 1000µl;- MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 200µl à 1000µl		
59	INSUMO	Pipeta automática de 50 ul Micropipeta mecânica monocanal de volume variável; Desenvolvida para dispensação de líquidos e fluidos em pequenos volumes; Com ejetor automático de ponteiros; Visor com sistema de numeração com leitura em display (não eletrônico) que permite ótima visualização; Formato anatômico, leve e estrutura totalmente em plástico ABS resistente; Parte inferior desmontável para que possa ser autoclavada ou esterilizada; A micropipeta vem calibrada de fabrica e certificada por ISO 17025. MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 0,5µl à 10µl;- MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 5µl à 50µl;- MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 10µl à 100µl;- MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 20µl à 200µl;- MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 50µl à 200µl;- MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 100µl à 1000µl;- MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 200µl à 1000µl	12	unidade
60	INSUMO	Pipeta automática de 100 ul Micropipeta mecânica monocanal de volume variável; Desenvolvida para dispensação de líquidos e fluidos em pequenos volumes; Com ejetor automático de ponteiros; Visor com sistema de numeração com leitura em display (não eletrônico) que permite ótima visualização; Formato anatômico, leve e estrutura totalmente em plástico ABS resistente; Parte inferior desmontável para que possa ser autoclavada ou esterilizada; A micropipeta vem calibrada de fabrica e certificada por ISO 17025. MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 0,5µl à 10µl;- MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 5µl à 50µl;- MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 10µl à 100µl;- MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 20µl à 200µl;- MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 50µl à 200µl;- MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 100µl à 1000µl;- MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 200µl à 1000µl	12	unidade
61	INSUMO	Pipeta automática de 200 ul Micropipeta mecânica monocanal de volume variável; Desenvolvida para dispensação de líquidos e fluidos em pequenos volumes; Com ejetor automático de ponteiros; Visor com sistema de numeração com leitura em display (não	12	unidade



SECRETARIA EXECUTIVA DE SAÚDE DE ALMEIRIM Departamento Administrativo-SESPA

		eletrônico) que permite ótima visualização; Formato anatômico, leve e estrutura totalmente em plástico ABS resistente; Parte inferior desmontável para que possa ser autoclavada ou esterilizada; A micropipeta vem calibrada de fábrica e certificada por ISO 17025. MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 0,5µl à 10µl;- MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 5µl à 50µl;- MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 10µl à 100µl;- MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 20µl à 200µl;- MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 50µl à 200µl;- MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 100µl à 1000µl;- MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 200µl à 1000µl		
62	INSUMO	Pipeta automática de 300 ul Micropipeta mecânica monocanal de volume variável; Desenvolvida para dispensação de líquidos e fluidos em pequenos volumes; Com ejetor automático de ponteiros; Visor com sistema de numeração com leitura em display (não eletrônico) que permite ótima visualização; Formato anatômico, leve e estrutura totalmente em plástico ABS resistente; Parte inferior desmontável para que possa ser autoclavada ou esterilizada; A micropipeta vem calibrada de fábrica e certificada por ISO 17025. MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 0,5µl à 10µl;- MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 5µl à 50µl;- MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 10µl à 100µl;- MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 20µl à 200µl;- MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 50µl à 200µl;- MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 100µl à 1000µl;- MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 200µl à 1000µl	12	unidade
63	INSUMO	Pipeta automática de 500 ul Micropipeta mecânica monocanal de volume variável; Desenvolvida para dispensação de líquidos e fluidos em pequenos volumes; Com ejetor automático de ponteiros; Visor com sistema de numeração com leitura em display (não eletrônico) que permite ótima visualização; Formato anatômico, leve e estrutura totalmente em plástico ABS resistente; Parte inferior desmontável para que possa ser autoclavada ou esterilizada; A micropipeta vem calibrada de fábrica e certificada por ISO 17025. MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 0,5µl à 10µl;- MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 5µl à 50µl;- MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 10µl à 100µl;- MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 20µl à 200µl;- MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 50µl à 200µl;- MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 100µl à 1000µl;- MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 200µl à 1000µl	12	unidade
64	INSUMO	Pipeta automática de 1.0 ml Micropipeta mecânica monocanal de volume variável; Desenvolvida para	12	unidade



SECRETARIA EXECUTIVA DE SAÚDE DE ALMEIRIM Departamento Administrativo-SESPA

		dispensação de líquidos e fluidos em pequenos volumes; Com ejetor automático de ponteiras; Visor com sistema de numeração com leitura em display (não eletrônico) que permite ótima visualização; Formato anatômico, leve e estrutura totalmente em plástico ABS resistente; Parte inferior desmontável para que possa ser autoclavada ou esterilizada; A micropipeta vem calibrada de fábrica e certificada por ISO 17025. MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 0,5µl à 10µl;- MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 5µl à 50µl-; MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 10µl à 100µl-; MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 20µl à 200µl-; MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 50µl à 200µl-; MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 100µl à 1000µl-; MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 200µl à 1000µl		
65	INSUMO	Pipeta graduada 20ml C/ esgotamento total ;de vidro 20 mililitros	60	unidade
66	INSUMO	Placa de vidro grossa Câmara Neubauer Melhorada Improved Double - Contagem Celular A Câmara de Neubauer é usada para determinar a quantidade de células e outras estruturas em amostras, como sangue e urina. Ela é uma lâmina grossa de vidro. Dimensões: 30 x 70 mm e 4 mm de espessura	24	unidade
67	INSUMO	Placa escavada de kline Em vidro 6x8 cm x 4 mm c/12 escavações	36	unidade
68	INSUMO	Ponteira Amarela com 1000 ud Ponteiras Amarelas com capacidade de 0 a 200 µl. Totalmente autoclaváveis, feitas de polipropileno	36	unidade
69	INSUMO	Ponteira Azul com 1000 ud Ponteiras Azuis com capacidade de 200 a 1000 µl. Totalmente autoclaváveis, feitas de polipropileno	36	unidade
70	REAGENTE	Potássio Apresentação: Reagente 11x24 ml Reagente 21x9 ml CAL 11x1 ml CAL 21x1 ml Finalidade: Sistema para determinação quantitativa do íon potássio em amostras de soro, por reação enzimática, em modo cinético. Aplicação manual, semi-automática e automática. Metodologia: Enzimática Informação Técnica: Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C. Linearidade: 2,0 a 8,0 mmol/L Comprimento de onda: 380 nm Nº Registro Anvisa: 10009010234	12	kit
71	REAGENTE	Proteína C Reativa 60 testes - látex : R1 - 1x3,0 ml; c/ controel (+) 1x0,5 mL; c/ control (-) - 1x0,5 ml ; c/ 120 determinações Finalidade: Sistema para a determinação qualitativa e semiquantitativa, em lâmina, da proteína C-reativa (PCR). Aplicação manual. metodologia: Aglutinação Informação Técnica: Temperatura de armazenamento: entre 2-8 °C Sensibilidade: 6,0 mg/L Nº	120	kit



		Registro Anvisa: 10009010032kit c/ 120 determinações.		
72	REAGENTE	Proteína Total Sistema para determinação colorimétrica das proteínas totais em amostras de sangue por reação de ponto final.	10	kit
73	TESTE RÁPIDO	PSA : Apresentação: 20 determinações Finalidade: Sistema para detecção qualitativa rápida do Antígeno Prostático Específico (PSA) em amostras de soro. Aplicação manual Metodologia: Imunocromatografia Informação Técnica: Temperatura de armazenamento: entre 2-30 °C Sensibilidade: 2.5 ng/mL Nº Registro Anvisa: 10009010240	120	caixa
74	REAGENTE	Solução de Lavagem do bio plus 2000 Solução específica para limpeza de cubetas de fluxo frasco de 50 ml	24	unidade
75	REAGENTE	Soro anti-A 10ml monoclonal Reagente para determinação de tipagem sanguínea com 10 ml e conta gotas	36	frasco
76	REAGENTE	Soro anti-B 10ml monoclonal Reagente para determinação de tipagem sanguínea com 10 ml e conta gotas	36	frasco
77	REAGENTE	Soro Anti-D (RH) IgM+IgG combinados 10ml Reagente para determinação de tipagem sanguínea com 10 ml e conta gotas	36	frasco
78	INSUMO	Suporte p/VHS c/6 espaços Fabricada em base de ferro pintada em epóxi branco, haste e suporte superior com parafusos rosqueáveis, em alumínio, com capacidade para 10 provas numeradas. Para pipetas de vidro ou plástico nos tamanho de 30cm.	8	unidade
79	INSUMO	Suporte para pipetas automática Rack (Suporte) em Acrílico para Micropipetas Monocanais	12	unidade
80	INSUMO	Swab vaginal c/haste flexível - com 100ud Swab Para Coleta De Amostras Estéril Haste Plástica Cx/100	60	caixa
81	TESTE RÁPIDO	Sangue Oculto nas Fezes Apresentação: 20 determinações Finalidade: Sistema para a detecção qualitativa rápida de sangue humano oculto em amostras de fezes. Aplicação manual. Metodologia: Imunocromatografia. Informação Técnica: Temperatura de armazenamento: entre 2-30 °C .Sensibilidade: 0,04 µg de hemoglobina por mililitro de fezes.Nº Registro Anvisa: 10009010177	48	kit
82	REAGENTE	Sensiprot Sistema para determinação da proteína na urina e liquor com reação de ponto final	36	kit
83	TESTE RÁPIDO	Toxoplasmose (cromatográfica)IgM, IgG Kit com 20 determinações	60	caixa
84	REAGENTE	Triglicérides Apresentação: Reagente 12x100 mL Padrão Incluído R1 2x250 mL Finalidade: Sistema enzimático para determinação dos triglicérides por reação de ponto final em amostras de sangue.	72	kit



Reconstruindo Almeirim

SECRETARIA EXECUTIVA DE SAÚDE DE ALMEIRIM Departamento Administrativo-SESPA

		Aplicação manual, semi-automática e automática. Metodologia: Colorimétrica (Reação de Trinder) Informação Técnica: Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C Linearidade: 1100 mg/dL Comprimento de onda: 505 nm (490 - 520 nm) N° Registro Anvisa: 0009010070		
85	INSUMO	Tubo cônico p/ urina - plástico Tubo cônico para urina tipo I, plástico, com 8mL de aspiração.	2400	unidade
86	INSUMO	Tubo cônico de 10ml p/ urina / vidro Tubo cônico para urina tipo I, plástico, com 10mL de aspiração	2400	unidade
87	INSUMO	Tubo peristáltico p/ o Bio Plus 2000 Tubulação peristaltica para Bio 200	24	unidade
88	INSUMO	Tubo capilar p/ hematócrito c/ Heparina Tubo Capilar para Micro-Hematócrito com Heparina - 500 Unid	12	caixa
89	INSUMO	Tubo de 10 ml (vidro) s/ tampa Em vidro; com capacidade para 10 ml	6000	unidade
90	INSUMO	Tubo de Ensaio 12 X 75 mm (vidro)s/ tampa Em vidro ;com capacidade para 3ml	6000	unidade
91	INSUMO	Tubo de ensaio 13 X 100 mm (vidro) s/ tampa Em vidro; com capacidade para 5ml	6000	unidade
92	INSUMO	Tubo vacutainer 10ml c/ ativador de coagulo Tubo para coleta de sangue aberta ou fechada tipo Vacutainer Siliconizado . Apresentações:- Tubo Siliconizado (Seco) - Tampa vermelha c/ vlume de 5ml ou 10 ml	1500	unidade
93	INSUMO	Tubo Vacutainer 5ml c/ ativador de coágulo Tubo para coleta de sangue aberta ou fechada tipo Vacutainer Siliconizado . Apresentações:- Tubo Siliconizado (Seco) - Tampa vermelha	3000	unidade
94	INSUMO	Tubo vacutainer c/gel separador 6,5ml Tubo para coleta de sangue aberta ou fechada tipo Vacutainer Siliconizado . Apresentações:- Tubo Siliconizado (Seco) - Tampa amarela com gel separador c/ volume de 5ml ou 10 ml	10000	unidade
95	INSUMO	Tubo vacutainer 5ml com EDTA : Edta - k2/k3 coleta de sangue tube ;material: vidro/pet tamanho: 13*75,13*100,16*100; certificado: ce/iso13485; volume: 1ml-10ml; Vidro vacutainer edta - k2/k3 tubo, tampão de lavanda;. embalagem: bandeja de espuma em seguida encolhimento térmico, 100 pcs/faom bandeja, 1200 pcs/caixa; Apresentações Tubo EDTA K2 / K3; tampa roxa	10000	unidade
96	REAGENTE	Ureia UV Sistema enzimático para determinação da uréia no soro, plasma e urina por fotometria em ultravioleta usando cinética de dois pontos (tempo fixo). Um kit contém quatro unidades de reagente 1, quatro unudades de reagente 2 e um padrão.	72	kit



SECRETARIA EXECUTIVA DE SAÚDE DE ALMEIRIM Departamento Administrativo-SESPA

97	REAGENTE	VDRL sífilis pronto p/uso -5ml Reagente 1-1x5,0 ml c/ Controle (+) -1x0,5 ml; c/ Controle (-) - 1x0,5 mL; c/ 250 determinações; Reagente 1-1X10,0ml c/ Controle (+) - 1x0,5 mL; c/ Controle (-) - 1x0,5ml 500 determinações ;Finalidade: Teste não treponêmico utilizado para determinação qualitativa e semi-quantitativa, de anticorpos não treponêmicos (reaginas) presentes no soro ou plasma, utilizado para triagem sorológica da Sífilis. Somente para uso diagnóstico in vitro. Metodologia: Teste não treponêmico - reação de floculação Informação Técnica: Temperatura de armazenamento: entre 2-8 °C Nº Registro Anvisa: 10009010223	48	kit
98	REAGENTE	Violeta de genciana Reagente para coloração de Gram ;Violeta Genciana 9 g/L; Álcool Etilíco 99,5% 90 mL/L; Fenol Líquido 40 mL/L; Água Deionizada qsp; - Apresentação: 1 x 1000mL	12	litro
99	REAGENTE	SDH, Lisante referencia 205 - 205 Apresentação: 1 x 5 L Finalidade: Solução lisante das hemácias permitindo a dosagem da hemoglobina e a contagem e diferenciação dos leucócitos em 3 populações. Informação Técnica: Temperatura de armazenamento: 4-35 °C Pronto para uso Nº Registro Anvisa: 10009010146	36	unidade
100	REAGENTE	SDH, Diluente referencia 206 - 206 Apresentação: 1 x 20 L Finalidade: Diluir os elementos figurados do sangue, permitindo a sua contagem nos analisadores SDH 20.Informação Técnica: Temperatura de armazenamento: 4-35 °C Pronto para uso Nº Registro Anvisa: 10009010145	36	unidade
101	REAGENTE	SDH, Cleaner referencia 209 (SDH-20) Sua finalidade é a limpeza dos analisadores de hematologia SDH 20. O SDH Cleaner é um kit formado por três soluções de limpeza constituídos des hipoclorito de sódio, enzima proteolítica e detergentes.	24	unidade
102	INSUMO	Pipeta Graduada 1 ml Dispositivo de aspiração, de vidro, de volume determinado, com secção uniforme que, enchendo-se por sucção, serve para transvasar líquidos. Muito utilizadas na dosagem precisa de testes bioquímicos	20	unidade
103	REAGENTE	Calibra H Calibra H é um multiplicador liofilizado em matriz proteica humana, para calibração de ensaios de bioquímica clínica em analisadores automáticos e métodos manuais. Contém 1 calibrador de 3mL	36	kit
104	INSUMO	Copo para Sedimentação de Fezes 200ml com Base de plástico	100	unidade
105	INSUMO	Suporte para 05 copos de sedimentação de Fezes em arame com PVC	20	unidade



Reconstruindo Almeirim

SECRETARIA EXECUTIVA DE SAÚDE DE ALMEIRIM Departamento Administrativo-SESPA

106	INSUMO	Filtro descartável com alça de segurança, para exames parasitológicos para Copo de Sedimentação de 200ml	7000	unidade
107	REAGENTE	KIT de Reagente para PE-6100 - 3 Partes: Bioton 20l, Biolyser 500ml e Bioclin 1l	10	kit
108	TESTE RÁPIDO	Hemoglobina glicada HbA1c: 20 determinações Finalidade: Sistema para a detecção qualitativa rápida de sangue, sendo um marcador da glicemia crônica pois reflete a exposição glicêmica dos últimos noventa dias anteriores à coleta de sangue Aplicação manual. Metodologia: Imunocromatografia. Informação Técnica: Temperatura de armazenamento: entre 2-8 °C .	72	kit
109	TESTE RÁPIDO	Citomegalovirus (cromatográfica)IgM, IgG Kit com 20 determinações	60	caixa
110	TESTE RÁPIDO	Troponina (cromatográfica)IgM, IgG Kit com 20 determinações	60	caixa
111	TESTE RÁPIDO	Rubéola (cromatográfica)IgM, IgG Kit com 25 determinações	60	caixa
112	TESTE RÁPIDO	Dengue (cromatográfica)IgM, IgG Kit com 20 determinações	60	caixa
113	TESTE RÁPIDO	PIPETA PASTEUR DE TRANSFERÊNCIA 3 ML ESTÉRIL EMBALAGEM INDIVIDUAL PCT/100 UNIDADES	24	Pacote
114	INSUMO	Luva para Procedimento P c/100	120	caixa
115	INSUMO	luva para Procedimento M c/100	200	caixa
116	INSUMO	Avental Descartável em TNT - Manga Longa c/10 unid	100	Pacote
117	INSUMO	Máscara Descartável adulto clipe nasal tripla c/50	120	caixa
118	INSUMO	Máscara Descartável N-95 adulto	4000	unidade
119	INSUMO	Álcool líquido 70%	300	unidade

3.1 - Caso os produtos/serviços, não satisfaçam às especificações exigidas, não serão aceitos, devendo ser retirados pela **CONTRATADA**, sem nenhum custo a **CONTRATANTE**.

3 – FATURAMENTO E PAGAMENTO:

4.1 - Os preços do item para fornecimento dos **MEDICAMENTOS EM GERAL**, serão os estipulados na adjudicação da Proposta da licitante vencedora, sendo que, o valor de cada compra será o valor da verba disponível.

4.2 - O preço do item contratado será pago à adjudicatária nas condições estipuladas na minuta do contrato administrativo, em até 30 (trinta) dias corridos, após a entrega e aceitação do objeto deste termo, se nenhuma irregularidade for constatada; acompanhados da Nota Fiscal/Fatura e Recibo, com as respectivas notas de entrega e relatório do fornecimento dos itens solicitados.

4.3 - A Secretaria Executiva de Saúde de Almeirim terá o direito de descontar de faturas e/ou quaisquer débitos do fornecedor vencedor, em consequência de penalidades aplicadas.

4 E CONDIÇÕES DE ENTREGA:

5.1 O objeto do presente termo de referência será entregue de **FORMA PARCELADA** de acordo com as necessidades da Secretaria Executiva de Saúde do Município de Almeirim -



Almeirim
GOVERNO MUNICIPAL

Reconstruindo Almeirim

SECRETARIA EXECUTIVA DE SAÚDE DE ALMEIRIM
Departamento Administrativo-SESPA



PA.

5.2 O fornecimento solicitado deverá ser prestado nos dias e locais definidos pela CONTRATANTE, na Cidade de Almeirim e no distrito de Monte Dourado, sem qualquer custo para esta em relação à produção, transporte e distribuição, conforme cronograma de entrega definido, e será acompanhada por fiscal designado especialmente para tal fim, o qual será responsável pelo atesto do ato;

5.3 A entrega dos produtos deverá ocorrer no horário de 08 às 17 horas, de segunda a sexta feira, exceto feriados, no departamento competente junto a Secretaria Executiva de Saúde do Município de Almeirim - PA, conforme cronograma de entrega definido, no prazo de até 05 (cinco) dias corridos, e será acompanhada por fiscal designado especialmente para tal fim, o qual será responsável pelo atesto do ato;

5.4 Os produtos, serão objeto de inspeção, que será realizada por servidor designado pela Secretaria Executiva de Saúde de Almeirim – Pará.

Almeirim/PA, 19 de abril de 2023


CLYCIO DA SILVA TAVARES
COORDENADOR DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF
CRF:8596/PA