TRIBUNAL DE CONTAS DOS MUNICÍPIOS
DO ESTADO DO PARÁ

TRIBUNAL DE CONTAS DOS MUNICÍPIOS
DOCUMENTO
Fls 49

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 003/2026/DSQV

AQUISIÇÃO DE MEDICAMENTOS, MATERIAIS DE CONSUMO E MATERIAIS ODONTOLÓGICOS — EXERCÍCIO 2026

1 — ÁREA REQUISITANTE / IDENTIFICAÇÃO

Órgão	TCMPA — Tribunal de Contas dos Municípios do Estado do Pará
Unidade demandante	Divisão de Saúde e Qualidade de Vida — DSQV (Espaço Vida)
Responsável pela demanda	Hildenir Helker de Aguiar Franco
Matrícula	500000486
E-mail	hildenir.franco@tcm.pa.gov.br
Telefone	3210-7596
Equipe de planejamento	Marcos Matheus Fonseca Reis
Nº do processo (PA)	PA202618178
Objeto (resumo)	Aquisição de medicamentos, materiais de consumo e materiais odontológicos necessários aos atendimentos multiprofissionais realizados pela DSQV do TCMPA.

2 — DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Dever institucional. A manutenção de condições adequadas de saúde e segurança no ambiente de trabalho exige que o Tribunal disponha, de forma regular, de medicamentos e insumos aptos a subsidiar os atendimentos médicos, odontológicos, fisioterapêuticos e demais ações multiprofissionais promovidas pela Divisão de Saúde e Qualidade de Vida.

Justificativa qualitativa. A disponibilidade dos itens permitirá o atendimento de intercorrências de saúde, a realização de procedimentos clínicos, odontológicos e fisioterapêuticos, a proteção dos profissionais e usuários, bem como o desenvolvimento de campanhas e ações de promoção da saúde e da qualidade de vida.

Público atendido. Os serviços alcançam servidores, seus ascendentes e descendentes, estagiários e colaboradores terceirizados. A integração do Ministério Público de Contas dos Municípios do Estado do Pará — MPCM/PA ampliou o público potencialmente atendido. Atualmente, a demanda considera aproximadamente 720 pessoas entre servidores e estagiários, além de cerca de 150 colaboradores terceirizados.

Justificativa quantitativa. O dimensionamento foi fundamentado no histórico de 2.543 atendimentos médicos realizados em 2025, dos quais aproximadamente 75% envolveram receitas ou medicações administradas durante o atendimento. No primeiro trimestre de 2026 foram registrados 854 atendimentos. Também foi considerada a expansão do setor de fisioterapia, estruturado para atendimento com duas macas, além das necessidades apresentadas pelos profissionais responsáveis por cada especialidade.

Problema a ser resolvido. A contratação busca evitar desabastecimento, interrupções ou limitações nos atendimentos, uso de insumos inadequados ou vencidos e a necessidade de aquisições emergenciais, garantindo previsibilidade, segurança sanitária e continuidade das atividades assistenciais.

3 — DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA DEMANDA NO PCA

A demanda está prevista no Plano de Contratações Anual do exercício correspondente, conforme informação constante do Documento de Oficialização da Demanda. O número do item no PCA deverá ser registrado nos autos antes da aprovação definitiva deste ETP.

Item do PCA: 285/2026

4 — ANÁLISE CRÍTICA DA CONTRATAÇÃO ANTERIOR (CICLO PDCA)

Planejar (P). Na contratação anterior, não houve celebração de contrato administrativo, tendo a aquisição sido formalizada exclusivamente por meio das Notas de Empenho nº 2025NE002815, 202025NE002818, 2025NE002822 e 2025NE002833.

Executar (D). O fornecimento foi executado regularmente, sem registro de ocorrências, inadimplementos ou intercorrências relevantes durante a entrega dos materiais.

Verificar (C). Verificou-se que os materiais fornecidos apresentaram qualidade satisfatória e atenderam às especificações e às necessidades da unidade demandante.

Agir (A). Para o presente ciclo de contratação, procedeu-se à revisão dos itens e dos respectivos quantitativos, considerando o consumo efetivamente verificado, a demanda atual da unidade e a necessidade de adequação do estoque.

5 — REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- Os medicamentos deverão possuir registro válido na ANVISA, salvo hipóteses legalmente dispensadas, e os materiais sujeitos à vigilância sanitária deverão estar registrados, notificados ou regularizados conforme sua classificação.
- Os produtos deverão ser novos, de primeiro uso, estar em embalagem original, íntegra, devidamente identificada, com número de lote, fabricante, data de fabricação, prazo de validade e demais informações exigidas pela legislação sanitária.
- Na data da entrega, os medicamentos e materiais sujeitos a validade deverão possuir prazo mínimo de 12 (doze) meses e, cumulativamente, prazo remanescente correspondente a, no mínimo, 80% do prazo total estabelecido pelo fabricante, quando aplicável.
- O transporte, o acondicionamento e a entrega deverão observar as recomendações do fabricante e as normas sanitárias, inclusive quanto à temperatura, umidade, proteção contra luz e integridade das embalagens.
- A contratada deverá substituir, sem ônus, produtos avariados, divergentes, vencidos ou em desacordo com as especificações, no prazo definido no Termo de Referência.
- A entrega deverá ocorrer no endereço indicado pelo TCMPA, mediante prévio empenho e observância dos procedimentos de recebimento provisório e definitivo.

6 — LEVANTAMENTO DE MERCADO

O mercado de medicamentos, materiais médico-hospitalares e insumos odontológicos é competitivo e regulado, contando com fabricantes, distribuidores, drogarias, empresas de produtos para saúde e fornecedores especializados. A pluralidade de fornecedores permite a realização de pregão eletrônico, com especificações objetivas e julgamento pelo menor preço, desde que atendidos os requisitos sanitários e de qualidade.

Alternativa	Análise	Conclusão
Não contratar / utilizar apenas o estoque existente	Não atende ao consumo anual e aumenta o risco de desabastecimento e interrupção dos atendimentos.	Inviável
Contratação em lote único para todos os itens	Simplifica a gestão, porém restringe a competição ao exigir que um único fornecedor atenda segmentos distintos.	Não recomendada

Aquisição dividida por itens, organizada em três grupos	Amplia a competitividade, permite fornecedores especializados e reduz o risco de fracasso integral.	Recomendada

7 — ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES (MEMÓRIA DE CÁLCULO)

As quantidades anuais foram definidas pela unidade técnica com base no histórico de atendimentos, no consumo verificado, na ampliação do público atendido, nas campanhas de saúde e nas necessidades específicas das áreas médica, fisioterapêutica e odontológica. O quadro detalhado, reproduzido conforme o DFD, contendo CATMAT, descrição, quantidade anual, valor unitário e valor total, integra o Anexo I deste ETP.

Grupo	Quantidade de itens	Finalidade predominante
Lote 01 — Medicamentos	20	Atendimentos médicos e manejo de intercorrências
Lote 02 — Material de consumo	17	Apoio a procedimentos, exames e fisioterapia
Lote 03 — Material odontológico	65	Atendimentos e procedimentos odontológicos

8 — ESTIMATIVA PRELIMINAR DE PREÇOS (VALOR)

Os valores preliminares foram extraídos do DOD, que informa a utilização de empenhos de contratações realizadas pelo TCMPA em 2025, propostas comerciais e pesquisas em sítios eletrônicos. Os preços deverão ser atualizados e validados em pesquisa formal, observando-se as fontes e os parâmetros aplicáveis antes da elaboração definitiva do Termo de Referência.

Grupo	Valor preliminar
Lote 01 — Medicamentos	**R$ 5.462,41**
Lote 02 — Material de consumo	**R$ 6.973,43**
Lote 03 — Material odontológico	**R$ 22.853,90**
TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO	**R$ 35.289,74**

9 — DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição de bens comuns, de natureza não continuada, compreendendo medicamentos, materiais de consumo médico-hospitalar e fisioterapêutico e materiais odontológicos, conforme especificações e quantidades do Anexo I.

A seleção do fornecedor deverá ocorrer, em princípio, por pregão eletrônico, com julgamento pelo menor preço por item, observados a regularidade sanitária dos produtos, a compatibilidade dos CATMAT, os prazos de validade e as condições de transporte e acondicionamento.

O pagamento será efetuado após o recebimento definitivo e o atesto da unidade competente, condicionado à conformidade dos itens e à apresentação da documentação fiscal exigida.

10 — RESULTADOS PRETENDIDOS

- Manter a continuidade e a qualidade dos atendimentos médicos, odontológicos, fisioterapêuticos e multiprofissionais.
- Reduzir riscos à saúde e à segurança dos usuários e profissionais.
- Evitar desabastecimento e aquisições emergenciais.
- Assegurar produtos regularizados, íntegros e com validade adequada.
- Melhorar a gestão de estoque, com rastreabilidade de lotes, consumo e prazos de validade.
- Ampliar a eficiência da contratação por meio do parcelamento por item e da participação de fornecedores especializados.

11 — PARCELAMENTO / AGRUPAMENTO

O objeto é técnica e economicamente divisível. Recomenda-se o parcelamento por item, com organização dos itens em três grupos — medicamentos, materiais de consumo e materiais odontológicos — apenas para facilitar o planejamento, a pesquisa de preços e a gestão.

A adjudicação por item amplia a competição, permite a participação de fornecedores especializados e reduz o risco de que a ausência de um produto inviabilize toda a contratação. Eventual agrupamento para adjudicação deverá ser tecnicamente justificado pela unidade demandante, demonstrando compatibilidade, ganho de escala e ausência de restrição indevida à competitividade.

12 — PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE

- Verificar previamente a capacidade e as condições do local de armazenamento, inclusive temperatura, ventilação, umidade, limpeza, segurança e controle de acesso.
- Designar servidores com conhecimento técnico para o recebimento e a conferência dos produtos.
- Manter controle de lote, validade, entrada, saída e saldo, utilizando o critério PEPS/PVPS, conforme aplicável.
- Disponibilizar recipientes e fluxo adequado para segregação e descarte de resíduos de serviços de saúde e produtos vencidos.
- Conferir a compatibilidade dos itens vinculados a equipamentos já pertencentes ao TCMPA, especialmente tiras reagentes e baterias do aparelho medidor de glicose.

13 — CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A contratação relaciona-se às atividades de atendimento médico, odontológico, fisioterapêutico e multiprofissional executadas pela DSQV, bem como às contratações de manutenção de equipamentos médicos e odontológicos, coleta e destinação de resíduos de serviços de saúde e demais soluções necessárias ao funcionamento do Espaço Vida.

Não foi identificada contratação interdependente que impeça o prosseguimento deste objeto, devendo a unidade demandante apenas assegurar que os equipamentos necessários ao uso dos insumos estejam operacionais.

14 — IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGATÓRIAS

Impacto potencial	Medida mitigatória
Geração de embalagens	Priorizar embalagens adequadas, evitar aquisições excessivas e promover segregação e destinação ambientalmente correta.
Vencimento de medicamentos e insumos	Dimensionar quantidades, controlar estoque e validade e adotar entregas programadas quando conveniente.
Resíduos de serviços de saúde e perfurocortantes	Acondicionar, identificar, armazenar e destinar por fluxo específico, conforme normas sanitárias e ambientais.
Produtos sujeitos à logística reversa	Exigir ou adotar logística reversa quando prevista na legislação ou nas práticas do fabricante/fornecedor.

15 — DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (POSICIONAMENTO CONCLUSIVO)

Com base nos elementos apresentados, declara-se VIÁVEL a contratação de medicamentos, materiais de consumo e materiais odontológicos para atendimento das necessidades da Divisão de Saúde e Qualidade de Vida do TCMPA.

O presente estudo evidencia o problema a ser resolvido e a solução indicada, em conformidade com o planejamento da contratação previsto na Lei nº 14.133/2021 e com a regulamentação interna aplicável.

Belém/PA, 15 de Julho de 2026.

ELABORAÇÃO — EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Servidor: Marcos Matheus Fonseca Reis
Mat: 500000994

ELABORAÇÃO — EQUIPE TÉCNICA

Servidor: Silvia Nicolau

APROVAÇÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE

De acordo. Aprovo o presente Estudo Técnico Preliminar e autorizo o prosseguimento da contratação.

Nome: _____

Hildenir Helker de Aguiar Franco
Diretor de Gestão de Pessoas
TCM/PA

ANEXO I — QUADRO DE ITENS, QUANTIDADES E VALORES

Aquisição de medicamentos, materiais de consumo e materiais odontológicos

LOTE 01 - MEDICAMENTOS					
Item	CATMAT	Descrição	Vlr Unt.	QTD	Valor estimado
01	393813	Cetoprofeno 100 mg, caixa com 20 comprimidos	R$ 47,43	03	R$ 142,29
02	273710	Nimesulida 100 mg caixa com 12 comprimidos	R$ 5,15	02	R$ 10,30
03	270590	Dipropionato de Betametasona + fosfato dissódico de betametasona. Injetável 5mg/ml + 2mg/ml em embalagem com uma ampola e seringa descartável esterilizada	R$ 15,42	20	R$ 308,40
04	448612	Diclofenaco Dietilamônio Gel tópico em bisnaga de 60 gramas.	R$ 20,57	30	R$ 617,10
05	333241	Salicilato de Metila + Cânfora + Mentol + Essência de Terebintina, solução tópica, aerosol com 60ml	R$ 30,30	30	R$ 909,00
06	278338	Ácido Tranexâmico dosagem de 250 mg. Caixa com 12 comprimidos.	R$ 79,36	01	R$ 79,36
07	270796	Cloridrato de fexofenadina 60 mg + cloridrato de pseudoefedrina 120 mg. Caixa com 10 comprimidos	R$ 31,92	20	R$ 638,40
08	605854	Paracetamol Associado com ácido acetilsalicílico e Cafeína. Caixa com 20 comprimidos	R$ 41,23	02	R$ 82,46
09	276456	Silimarina 70 mg + DL-metionina 100 mg. Caixa com 30 comprimidos	R$ 82,79	05	R$ 413,95
10	330829	Digluconato de Clorexidina 0,1% Solução Dermatológica, Anti-Séptico frasco 50 ml.	R$ 14,54	04	R$ 58,16
11	367514	Hidróxido de Alumínio 230 MG, caixa com 10 comprimidos mastigáveis.	R$ 34,55	40	R$ 1.382,00
12	397096	Hidróxido de Alumínio Composição: Associado ao Hidróxido de Magnésio e Simeticona Concentração: 40 Mg + 30 Mg + 3 MG/ML suspensão oral.	R$ 22,68	08	R$ 181,44
13	267283	Brometo de-N-Butilescopolamina. caixa 20 Drágeas.	R$ 42,45	02	R$ 84,90
14	270633	Dipirona Sódica 300mg + Cafeína anidra 30 mg + Mucato de Isometepteno 30mg. Caixa com 30 comprimidos	R$ 35,81	05	R$ 179,05
15	267779	Paracetamol 750 mg. Caixa com 20 comprimidos.	R$ 20,57	05	R$ 102,85
16	271140	Rifamicina, Spray, frasco contendo 20 ml.	R$ 36,71	05	R$ 183,55
17	267663	Furosemida 40mg. Caixa com 30 comprimidos.	R$ 10,30	03	R$ 30,90
18	448640	Nifedipina 10mg. caixa com 30 comprimidos	R$ 20,57	01	R$ 20,57
19	267613	Captopril 25 mg. Caixa com 30 Comprimidos	R$ 5,15	03	R$ 15,45
20	273395	Dinitrato de Isossorbida 5mg caixa com 30 comprimidos sublinguais	R$ 22,28	01	R$ 22,28
TOTAL DO LOTE 1					**R$ 5.462,41**

LOTE 02 - MATERIAL DE CONSUMO					
Item	CATMAT	Descrição	Vlr Unt.	QTD	Valor estimado
01	411291	Bateria 3V tipo CR2032 para o aparelho medidor de glicose G Tech Free (já pertencente ao TCMPA) .	R$ 8,99	05	R$ 44,95
02	483366	Curativos adesivos transparentes muito práticos para serem utilizados no dia a dia e possuem tamanhos diferentes para cada tipo de ferimento. Produto estéril, Uso Único, caixa com 40 unidades.	R$ 18,35	10	R$ 183,50
03	615986	Compressa gaze 100% algodão, alvejadas e isentas de impurezas, fio radiopaco com dobra em Z, Dimensões aprox. de 7,5cm x 7,5cm estéril, embalagem individual	R$ 3,08	80	R$ 246,40
04	620103	Luva cirúrgica em látex, tamanho: 7,50 Estéril, descartável.	R$ 3,08	20	R$ 61,60
05	619841	Luva para procedimento não cirúrgico em Látex, com pó, Tamanho: Médio, não estéril, descartável, caixa com 100 unid	R$ 40,22	15	R$ 603,30

06	481789	Lençol descartável de uso hospitalar, confeccionado em 100% fibra de celulose virgem, com 70 cm de largura e 50 m de comprimento, gramatura mínima de 20 g/m², caixa com 10 rolos.	R$ 177,02	15	R$ 2.655,30
07	339565	Tiras reagentes para medição de glicose, compatível com aparelho G.TECH-Free (já pertencente ao TCMPA), caixa com 50 tiras .	R$ 102,10	05	R$ 510,50
08	623116	Caixa coletora para material perfurocortante, confeccionada em papelão ondulado, com saco de revestimento, fundo e cinta interna em papelão rígido e bandeja interna em papelão ondulado. Capacidade total de 3 litros (43,7 x 23 x 27,8 cm), com alças rígidas, validade de 5 anos e caixa com 20 unidades.	R$ 72,09	01	R$ 72,09
09	438059	Papel termossensível para ECG (Eletrocardiógrafo), milimetrado, indicado para registro dos resultados de exames de ECG (Eletrocardiograma), monitorização de pacientes, testes ergométricos e EEG (Eletroencefalograma). Papel ECG 80mm x 30m T16. Pacote com 10 unidades.	R$ 129,90	01	R$ 129,90
10	438059	Papel para eletrocardiógrafo, 80 mm x 20 m, pacote com 10 unidades.	R$ 135,51	01	R$ 135,51
11	348807	Abaixador Lingual em madeira, tipo espátula, descartável, comprimento aproximado de 14 cm, e largura de 1,50cm, espessura de 2mm, embalagem Individual.	R$ 0,09	600	R$ 54,00
12	438929	Gel especialmente recomendado para uso como meio de contato para transmissão de impulsos elétricos entre a pele do paciente e o eletrodo durante o uso do eletrocardiograma e cardioversor, inodoro, inofensivo, facilmente absorvível por guardanapos de papel, algodão ou qualquer outro tecido, que não escorra, frasco com 1 quilograma.	R$ 13,40	10	R$ 134,00
13	435202	Máscara descartável com três camadas em TNT de polipropileno, elástico resistente e clipe nasal plastificado, cor branca, caixa com 50 unidades.	R$ 5,82	20	R$ 116,40
14	478151	Bandagem elástica tipo sport tape, adesiva, hipoalergênica, confeccionada em algodão, sem látex, resistente à água, medindo 5 cm x 5 m, indicada para reabilitação, prevenção de lesões e auxílio à performance física.	R$ 41,20	25	R$ 1.030,00
15	378432	Agulhas para acupuntura, 0,25 mm x 30 mm, caixa com 1.000 unidades, embaladas individualmente.	R$ 117,00	01	R$ 117,00
16	628718	Esponjas de banho para bebês (pacote com 6) esfoliante sensorial de espuma macia com escova de cerdas – Limpeza do corpo, cabelo e couro cabeludo – Suave para crianças, pele sensível.	R$ 22,89	2	R$ 45,78
17	604951	Avental de procedimento não estéril e descartável, confeccionado em não tecido 100% polipropileno (TNT), hidrorepelente, gramatura aproximada de 60 g/m², manga longa com punho elástico, tamanho G, fechamento posterior no pescoço e na cintura, pacote com 10 unidades.	R$ 83,32	10	R$ 833,20
TOTAL DO LOTE 2					**R$ 6.973,43**

LOTE 03 - Material Odontológico

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇOES:	Vlr. Unt.	QTD	Valor estimado
1	269890	Anestésico, solução injetável, local, à base de Mepivacaína 2% com epinefrina. Registro no Ministério da Saúde. Caixa com 50 unidades de 1,8ml cada, acondicionados em embalagens lacradas com 10 tubetes de vidro cada.	R$ 205,38	1	R$ 205,38
2	269895	Anestésico local, solução injetável, à base de cloridrato de lidocaína 2% associado à norepinefrina 1:50.000, tubete com 1,8 ml. Caixa com 50 tubetes. Registro no Ministério da Saúde.	R$ 132,69	3	R$ 398,07
3	272913	Anestésico tópico gel, à base de benzocaína 200mg/g contendo 12g, sabor tutti-frutti.	R$ 10,08	3	R$ 30,24
4	391582	Ácido fosfórico à 37%, para esmalte e dentina, em forma de gel, com viscosidade adequada e presença de corante azul de forma a permitir aplicação segura, reduzindo o risco de escoamento e melhor visualização da região a ser condicionada. Embalagem contendo 3 unidades de seringa com 2,5 ml cada e 3 ponteiras para aplicação.	R$ 4,10	5	R$ 20,50
5	391133	Adesivo dental fotopolimerizável, componentes adesivo + primer, indicado para união de resinas compostas à estrutura dental, reparos em porcelana, restaurações e cimentações adesivas. Frasco com 8 ml.	R$ 179,21	25	R$ 4.480,25
6	405780	Álcool etílico hidratado 70%. frasco com 1L	R$ 9,78	90	R$ 880,20
7	403093	Brocas diamantadas 3118 confeccionadas com partículas abrasivas diamantadas aglutinadas a hastes metálicas cilíndrico-circulares. São utilizadas para desgastar o esmalte e a dentina, girando por meio de motores e turbinas em baixa, média e alta velocidade.	R$ 3,10	9	R$ 27,90

8	403151	Brocas diamantadas 3118 F confeccionadas com partículas abrasivas diamantadas aglutinadas a hastes metálicas cilíndrico-circulares. São utilizadas para desgastar o esmalte e a dentina, girando por meio de motores e turbinas em baixa, média e alta velocidade.	R$ 3,10	6	R$ 18,60
9	403372	Brocas diamantadas 1012 confeccionadas com partículas abrasivas diamantadas aglutinadas a hastes metálicas cilíndrico-circulares. São utilizadas para desgastar o esmalte e a dentina, girando por meio de motores e turbinas em baixa, média e alta velocidade.	R$ 3,10	12	R$ 37,20
10	403375	Brocas diamantadas 1012 HL confeccionadas com partículas abrasivas diamantadas aglutinadas a hastes metálicas cilíndrico-circulares. São utilizadas para desgastar o esmalte e a dentina, girando por meio de motores e turbinas em baixa, média e alta velocidade.	R$ 3,10	12	R$ 37,20
11	402949	Brocas diamantadas 1016 confeccionadas com partículas abrasivas diamantadas aglutinadas a hastes metálicas cilíndrico-circulares. São utilizadas para desgastar o esmalte e a dentina, girando por meio de motores e turbinas em baixa, média e alta velocidade.	R$ 3,10	3	R$ 9,30
12	403374	Brocas diamantadas 1016 HL confeccionadas com partículas abrasivas diamantadas aglutinadas a hastes metálicas cilíndricas-circulares. São utilizadas para desgastar o esmalte e a dentina, girando por meio de motores e turbinas em baixa, média e alta velocidade.	R$ 3,10	3	R$ 9,30
13	403835	Brocas diamantadas 2200 confeccionadas com partículas abrasivas diamantadas aglutinadas a hastes metálicas cilíndrico-circulares. São utilizadas para desgastar o esmalte e a dentina, girando por meio de motores e turbinas em baixa, média e alta velocidade.	R$ 3,10	10	R$ 31,00
14	403836	Brocas diamantadas 3193 confeccionadas com partículas abrasivas diamantadas aglutinadas a hastes metálicas cilíndrico-circulares. São utilizadas para desgastar o esmalte e a dentina, girando por meio de motores e turbinas em baixa, média e alta velocidade.	R$ 3,10	10	R$ 31,00
15	403796	Brocas diamantadas 2200 F confeccionadas com partículas abrasivas diamantadas aglutinadas a hastes metálicas cilíndrico-circulares. São utilizadas para desgastar o esmalte e a dentina, girando por meio de motores e turbinas em baixa, média e alta velocidade.	R$ 3,10	4	R$ 12,40
16	403441	Broca Carbide Nº3 esférica de baixa rotação, usada para a remoção de cárie e para criar o formato do contorno inicial no dente.	R$ 7,78	10	R$ 77,80
17	403438	Broca Carbide Nº4 esférica de baixa rotação, usada para a remoção de cárie e para criar o formato do contorno inicial no dente.	R$ 7,78	5	R$ 38,90
18	403439	Broca Carbide Nº5 esférica de baixa rotação, usada para a remoção de cárie e para criar o formato do contorno inicial no dente.	R$ 7,78	8	R$ 62,24
19	403440	Broca Carbide Nº6 esférica de baixa rotação, usada para a remoção de cárie e para criar o formato do contorno inicial no dente.	R$ 7,78	6	R$ 46,68
20	404556	Cimento resinoso A 1 utilizados em vários procedimentos, por exemplo, cimentação de restaurações, facetas laminadas de porcelana e próteses fixas, especialmente por causa de sua baixa solubilidade na água e a força de sua ligação ao esmalte e dentina.	R$ 110,58	3	R$ 331,74
21	338641	Cunhas de madeira anatômica, pacote com 100 unidades na cor madeira.	R$ 9,41	2	R$ 18,82
22	328078	Detergente enzimático: indicado para limpeza de instrumentos médicos hospitalares, odontológicos e laboratoriais. Possui eficácia na remoção e limpeza de matéria orgânica. Frasco com 5 litros.	R$ 182,76	5	R$ 913,80
23	428166	Flúor em gel, tipo neutro, produto semi-sólido na forma de gel, indicado para a remineralização dos filamentos do esmalte dentário, 200ml.	R$ 6,16	10	R$ 61,60
24	343304	Hipoclorito de Sódio a 2,5%, embalagem plástica contendo 1 litro, altamente bactericida, para a instrumentação e irrigação de canais radiculares, atuando como desinfectante. Soda Clorada.	R$ 17,10	2	R$ 34,20
25	619839	Luvas de procedimento não cirúrgico, tamanho extra P/5.5, confeccionada em látex de borracha natural, lisa, ambidestra, não estéril, levemente pulverizada com pó bio-absorvível, bainha ultrarresistente hipoalérgica, punho normal de 23 cm, pares de luvas embaladas individualmente, caixa contendo 50 pares de luvas.	R$ 26,95	50	R$ 1.347,50
26	428183	Moldeira descartável, para adulto em polietileno, para aplicação de flúor, tamanho grande pacote com 100 unid.	R$ 148,70	2	R$ 297,40
27	246952	Óleo lubrificante para baixa e alta rotação 200ml.	R$ 23,77	10	R$ 237,70
28	271377	Pasta para polimento e brilho de resinas, seringa contendo 4 gramas.	R$ 55,99	5	R$ 279,95
29	417702	Pasta profilática com flúor, contendo 90g, indicada para utilização em procedimentos de limpeza, remoção de detritos, manchas, placas bacterianas, polimento, e como parte do tratamento profissional de profilaxia de cáries e doenças periodontais.	R$ 5,82	4	R$ 23,28
30	420611	Película radiográfica periapical adulto-formato 31 x 41 mm. caixa com 150 unidades.	R$ 330,30	2	R$ 660,60
31	447968	Restaurador universal A2E para dentes anteriores e posteriores, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica). Alto desempenho, com elevadas propriedades mecânicas. Esta composição permite uma excelente retenção de polimento. Maior fluorescência. Apresenta resistência de uma resina microhíbrida com o polimento superior ao de uma resina micropartículada. Radiopacidade inclusive nas cores translúcidas. Naturalidade. Excelente manipulação: não gruda na espátula e possui ótima consistência para	R$ 195,95	10	R$ 1.959,50

		esculpir. Fácil identificação de opacidades pelo sistema de cores das seringas. Embalagem com 4g.			
32	447968	Restaurador universal A3E para dentes anteriores e posteriores, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica). Alto desempenho, com elevadas propriedades mecânicas. Esta composição permite uma excelente retenção de polimento. Maior fluorescência. Apresenta resistência de uma resina microhíbrida com o polimento superior ao de uma resina microparticulada. Radiopacidade inclusive nas cores translúcidas. Naturalidade. Excelente manipulação: não gruda na espátula e possui ótima consistência para esculpir. Fácil identificação de cores pelo sistema de seringas. Embalagem com 4g.	R$ 195,95	10	R$ 1.959,50
33	447968	Restaurador universal opaco A2 para dentes anteriores e posteriores, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica). Alto desempenho, com elevadas propriedades mecânicas. Esta composição permite uma excelente retenção de polimento. Maior fluorescência. Apresenta resistência de uma resina microhíbrida com o polimento superior ao de uma resina microparticulada. Radiopacidade inclusive nas cores translúcidas. Naturalidade. Excelente manipulação: não gruda na espátula e possui ótima consistência para esculpir. Fácil identificação de opacidades pelo sistema de cores das seringas. Embalagem com 4g.	R$ 70,89	10	R$ 708,90
34	447968	Restaurador universal A3,5 para dentes anteriores e posteriores, 100% nanoparticulado (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopaco, com alta retenção de polimento e boas propriedades mecânicas. Embalagem com 4 g.	R$ 119,00	8	R$ 952,00
35	447968	Restaurador universal A4 para dentes anteriores e posteriores, 100% nanoparticulado (zircônia e sílica), fotopolimerizável, radiopaco, com alta retenção de polimento e boas propriedades mecânicas. Embalagem com 4 g.	R$ 174,00	2	R$ 348,00
36	404479	Resina fluida A3, 100% nanoparticulada, fotopolimerizável, radiopaca e de escoamento controlado, indicada para pequenas cavidades, selamento de fóssulas e fissuras e reparos em restaurações.	R$ 29,97	2	R$ 59,94
37	361551	Óxido de zinco com concentração de 99%, em pó, frasco com 50 g.	R$ 14,45	2	R$ 28,90
38	404552	Eugenol líquido, frasco com 20 ml.	R$ 23,18	1	R$ 23,18
39	277319	Peróxido de hidrogênio (água oxigenada), concentração de 3%, apresentação 10 volumes, frasco com 1 litro.	R$ 8,62	2	R$ 17,24
40	439712	Seringa descartável de 20 ml, confeccionada em polipropileno, bico central Luer Lock ou Luer Slip, êmbolo de borracha, graduada e numerada, com agulha 22 G x 1" (25 x 0,7 mm), com sistema de segurança conforme NR-32, estéril, descartável e embalada individualmente.	R$ 0,99	20	R$ 19,80
41	437558	Espelho bucal nº 5, embalagem com 2 unidades, dimensões aproximadas de 45 x 24 mm.	R$ 11,90	12	R$ 142,80
42	405620	Revelador de películas radiográficas em solução pronta para o processamento manual, frasco com 475ml.	R$ 11,08	10	R$ 110,80
43	628477	Rolete de algodão dental, produzido com fibras 100% naturais e selecionadas, embalagem com 100 unidades.	R$ 3,74	30	R$ 112,20
44	444051	Clorexidina digluconato, concentração de 2%, solução alcoólica, frasco com 100 ml.	R$ 3,90	5	R$ 19,50
45	453232	Teste de vitalidade Endo Ice Spray. Sua composição permite eficácia no diagnóstico por apresentar agentes de resfriamento. Embalagem com 250ml.	R$ 34,20	1	R$ 34,20
46	406289	Tiras de aço abrasivas, mono face de 6 mm de espessura. Caixa com 12 unid.	R$ 11,00	20	R$ 220,00
47	332343	Fita adesiva para indicação de processo de esterilização em autoclave, de alta qualidade com excelente aderência, funciona como indicador de esterilização, com listas impressas com tinta especial na cor branca, que em contato com a temperatura empregada na esterilização muda de cor, tornando -se na cor preta, rolo contendo fita medindo 19mmx30m; cada rolo embalado individualmente em sacos plásticos , contendo no exterior dados do fabricante.	R$ 7,56	3	R$ 22,68
48	615986	Compressas de gaze hidrófila com 08 camadas e 05 dobras, fios 100% algodão, medindo 7,5cm x 7,5cm quando fechadas e 15cm x 30cm quando abertas; no mínimo 9 fios, com acabamento de forma a não soltar fiapos, pacotes contendo 500 unidades de compressas de gazes, embalagem contendo no exterior dados sobre o produto e fabricante.	R$ 17,75	6	R$ 106,50
49	442145	Agulhas para anestesia em uso odontológico, gengival tipo curta, em aço inoxidável , de uso único, possui lâmina fina lubrificada, esterilizadas com raios gama cobalto. Constam informações técnicas tais como: nome da empresa fabricante e endereço, comprimento da agulha, registro do produto no ministério da saúde, lote, data de fabricação e validade. Caixa com 100 unidades.	R$ 34,76	8	R$ 278,08
50	279726	Algodão hidrófilo tipo rolo, confeccionado com fibras 100% algodão, macio e absorvente, pacote de 500grs, embalado em saco plástico	R$ 21,49	25	R$ 537,25

		individual, contendo as identificações do fabricante.			
51	404894	Escova de Robson para polimento dental, cerdas macias.Comprimento 31 mm.	R$ 32,01	20	R$ 640,20
52	421356	Hidróxido de cálcio para forramento de cavidade, cimento sem eugenol de presa rápida, biocompatível. Caixa contendo: uma bisnaga de pasta e outra bisnaga de catalisador.	R$ 33,89	4	R$ 135,56
53	616143	Bandeja inoxidável para atendimento clínico, tamanho aprox. 23x 13 cm.	R$ 41,55	2	R$ 83,10
54	438663	Mandril de contra-ângulo tipo parafuso de disco 20mm de comprimento.	R$ 7,67	10	R$ 76,70
55	406150	Papel carbono para articulação. Dupla face embalagem com 12 unidades	R$ 2,90	8	R$ 23,20
56	266896	Fio dental; rolo de 500 metros	R$ 13,42	5	R$ 67,10
57	447968	Restaurador universal opaco A3 para dentes anteriores e posteriores, 100% nanoparticulada (zircônia e sílica). Alto desempenho, com elevadas propriedades mecânicas. Esta composição permite uma excelente retenção de polimento. Maior fluorescência. Apresenta resistência de uma resina microhíbrida com o polimento superior ao de uma resina microparticulada. Radiopacidade inclusive nas cores translúcidas. Naturalidade. Excelente manipulação: não gruda na espátula e possui ótima consistência para esculpir. Fácil identificação de opacidades pelo sistema de cores das seringas. Embalagem com 4g	R$ 195,95	2	R$ 391,90
58	466574	Envelope autosselante para esterilização a vapor em autoclave, composto por papel grau cirúrgico sem corantes (60 a 80 g/m²) e filme termoplástico incolor laminado em polipropileno (54 g/m²), com indicador químico em toda a extensão da borda lateral, tamanho aproximado de 25 x 35 cm, pacote com 100 unidades.	R$ 126,79	15	R$ 1.901,85
59	403521	Guardanapo de papel descartável folha dupla tamanho mínimo 30cm x 29 cm. pacote com 50 unidades	R$ 6,31	60	R$ 378,60
60	268178	Babador descartável com dupla camada na cor branca tamanho mínimo 33x45cm. pacote com 100 unidades	R$ 28,98	19	R$ 550,62
61	404585	Hidróxido de cálcio PA para medicação em uso intracanal.	R$ 7,93	1	R$ 7,93
62	406145	Tira matriz de aço, banda de 5 x 0,05 mm.	R$ 1,55	20	R$ 31,00
63	428620	Touca descartável usada para cobrir os cabelos, modelo sanfona, tamanho único, confeccionados em TNT 100% polipropileno de alta qualidade e elástico resistente em todo perímetro da touca, produção automatizada, com excelente acabamento, caixa com 100 unidades.	R$ 10,09	15	R$ 151,35
64	404575	Cimento Ionômero de vidro para cimentação, embalagem de 15g de pó + 6ml de líquido + colher.	R$ 27,36	2	R$ 54,72
65	444431	Mandril de contra-ângulo tipo parafuso de disco 12,7 mm de comprimento.	R$ 7,67	5	R$ 38,35
TOTAL DO LOTE 3					**R$ 22.853,90**
TOTAL ESTIMADO					**R$ 35.289,74**

ANEXO II — QUADRO-RESUMO DA ESTIMATIVA PRELIMINAR

Grupo	Valor estimado corrigido
Lote 01 — Medicamentos	**R$ 5.462,41**
Lote 02 — Material de consumo	**R$ 6.973,43**
Lote 03 — Material odontológico	**R$ 22.853,90**
TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO	**R$ 35.289,74**

Registro de atualização: os valores totais por item e por lote foram recalculados com base nos valores unitários e quantitativos constantes do documento. O valor global estimado passou a corresponder a R$ 35.289,74, sem prejuízo da atualização pela pesquisa formal de preços.

DOCUMENTO
Fls 55

ANEXO AO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

DEMONSTRATIVO DA DEMANDA ASSISTENCIAL - EXERCÍCIO DE 2025

Aquisição de medicamentos, materiais de consumo médico-hospitalar, fisioterapêutico e materiais odontológicos

1. FINALIDADE DO ANEXO

O presente anexo consolida o histórico de atendimentos e ações realizados pela Divisão de Qualidade de Vida - Espaço Vida no exercício de 2025, com a finalidade de subsidiar a justificativa qualitativa e quantitativa da aquisição de medicamentos, materiais de consumo médico-hospitalar, fisioterapêutico e materiais odontológicos, demonstrando a existência de demanda institucional efetiva, recorrente e mensurável.

2. DEMONSTRATIVO DOS ATENDIMENTOS

ATENDIMENTOS	1º TRI	2º TRI	3º TRI	4º TRI	TOTAL
Médico	720	652	738	433	2.543
Odontológico	761	890	954	601	3.206
Psicológico	81	125	103	82	391
Nutricional	39	28	24	45	136
Fisioterapia*	435	519	608	368	1.930
Enfermagem	206	143	200	254	803
Campanhas	360	175	75	152	762
TOTAL GERAL					**9.771**

Fonte: Divisão de Qualidade de Vida - Relatório Trimestral Total 2025.

*** Observação:** os quantitativos de fisioterapia compreendem atendimentos individuais e campanhas internas e externas.

3. ANÁLISE DA DEMANDA ASSISTENCIAL

O histórico demonstra volume expressivo e contínuo de atividades assistenciais, totalizando 9.771 atendimentos e ações no exercício de 2025. Destacam-se 3.206 atendimentos odontológicos, 2.543 atendimentos médicos, 1.930 atendimentos de fisioterapia e 803 atendimentos de enfermagem, todos relacionados à necessidade de disponibilidade regular de medicamentos e insumos de saúde compatíveis com a rotina assistencial da unidade.

Além dos atendimentos ordinários, o Espaço Vida participou de ações institucionais específicas, incluindo acompanhamento e atendimento aos atletas nas Olimpíadas Nacionais, em agosto de 2025, e atividade externa de corrida e caminhada no Parque Estadual do Utinga, em setembro de 2025, reforçando que a demanda da unidade também alcança atividades preventivas, esportivas e de promoção da saúde.

Registra-se que a redução observada no 4º trimestre deve ser analisada com cautela, pois o período da COP30 repercutiu na rotina presencial de trabalho, com manutenção de atividades em regime remoto, refletindo no quantitativo de atendimentos presenciais. Assim, tal redução não caracteriza, isoladamente, diminuição estrutural da demanda assistencial.

4. RELAÇÃO ENTRE A DEMANDA E OS GRUPOS DA CONTRATAÇÃO

EVIDÊNCIA DE DEMANDA	VOLUME EM 2025	RELAÇÃO COM A CONTRATAÇÃO
Atendimentos médicos	2.543	Subsídio à necessidade de medicamentos e materiais de consumo médico-hospitalar.
Atendimentos odontológicos	3.206	Subsídio à necessidade de materiais odontológicos utilizados na rotina assistencial.

Atendimentos de fisioterapia	1.930	Subsídio à necessidade de materiais de consumo utilizados em procedimentos e ações fisioterapêuticas.
Atendimentos de enfermagem	803	Reforço da necessidade de materiais de consumo médico-hospitalar para suporte aos atendimentos.
Campanhas institucionais	762	Demonstra utilização de insumos também em ações preventivas e de promoção da saúde.

5. SUBSÍDIO À JUSTIFICATIVA DOS QUANTITATIVOS

Os quantitativos estimados para a contratação deverão considerar, de forma conjugada, o histórico de consumo da unidade, os saldos disponíveis em estoque, o prazo de validade dos produtos, a demanda técnica informada pelos profissionais responsáveis e o volume de atendimentos efetivamente realizados. O registro de 9.771 atendimentos e ações em 2025 evidencia utilização contínua dos medicamentos e insumos e oferece base objetiva para o dimensionamento das quantidades necessárias à manutenção dos serviços, buscando evitar tanto o desabastecimento quanto a formação de estoques excessivos e perdas por vencimento.

6. CONCLUSÃO

Diante dos dados apresentados, verifica-se que a aquisição pretendida encontra respaldo em demanda assistencial comprovada e recorrente. O histórico de atendimentos constitui elemento complementar de planejamento e reforça a necessidade de manutenção de estoque compatível com a rotina médica, odontológica, fisioterapêutica e de enfermagem do TCMPA, devendo ser utilizado em conjunto com os demais parâmetros técnicos constantes do Estudo Técnico Preliminar.