

UTFPR - NÚCLEO REGIONAL NORTE

Estudo Técnico Preliminar 48/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 23064.021632/2026-13

2. Descrição da necessidade

O presente estudo visa a futura e eventual aquisição de materiais de consumo e equipamentos de uso médico e odontológico pelo NÚCLEO REGIONAL NORTE DA UTFPR, Campi Apucarana (AP) e Cornélio Procopio (CP), a fim de suprir as necessidades e garantir a continuidade dos atendimentos médico, de enfermagem e odontológico da comunidade acadêmica e servidores, repondo estoques de consumo, substituição de equipamentos obsoletos ou danificados e manutenção da segurança dos pacientes e profissionais de saúde.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DEPED-CP	Marta Akemi Kato
NUAPE-AP	Michele de Paula Pavan

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação. Entre os requisitos é importante considerar que todos os produtos devem possuir registro ou cadastro ativo na Anvisa, os equipamentos deverão estar de acordo com os normativos de segurança atualmente em vigor exigidos para a finalidade a qual se destinam, como por exemplo o selo de calibração inicial do Inmetro, devendo o fornecedor oferecer todo o suporte aos demandantes durante o procedimento de análise de aceitação do produto e posteriormente no pós-venda. Quando couber, deverá ser oferecida garantia de no mínimo 12 (doze) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto, devendo estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada. A contratada deverá responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990). As contratadas deverão estar cadastradas no **SICAF** - Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores para fins de habilitação jurídica, regularidade fiscal e trabalhista.

5. Levantamento de Mercado

Para a aquisição dos itens demandados há no mercado uma variedade significativa de fornecedores como pode ser visto pelas pesquisas realizadas a serem anexadas a esse processo. O levantamento de preço foi realizado seguindo os critérios da instrução Normativa nº 13/2022 PROPLAD/UTFPR, sendo utilizada como metodologia para obtenção do preço de referência a média dos valores obtidos na pesquisa de preços. A pesquisa foi realizada junto ao portal de compras governamental, Compras.gov.br, sites e contratações similares, refletindo a similaridade dos materiais e preços. Os valores obtidos na pesquisa foram avaliados criticamente, representando de forma satisfatória os preços praticados no mercado em empresas especializadas. O valor médio de cada item foi calculado a partir da média dos três orçamentos, sendo que os valores que estavam abaixo de 60% ou acima de 130% do valor médio, foram excluídos e não foram utilizados, para calcular uma nova média. Sugere-se a aquisição por dispensa eletrônica, de acordo com o Art. 75, inciso II da Lei 147.133/2021, fundamentada no limite de valor para compras de bens e serviços comuns, sendo a alternativa mais vantajosa e eficiente.

6. Descrição da solução como um todo

Pretende-se com esta contratação adquirir insumos suficientes para o atendimento médico, de enfermagem e odontológico da comunidade acadêmica na UTFPR - campi Apucarana e Cornélio Procopio, sendo a aquisição destes materiais de suma importância, uma vez que sua falta pode comprometer a continuidade do atendimento.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Abaixo segue tabela com os itens e quantidades a serem contratadas/adquiridas.

Nº do item	Código Siorg	Código Catmat	Descrição do item	Unidade de medida	Quantidade
1	55766	629305	Abaixador de língua Descartável. Formato Convencional Liso, Medindo Aprox. 135 mm de comprimento; 14mm de largura; 1,9mm de espessura.	Pacote 100 un	12
2	119169	269941	Álcool etílico hidratado 70° INPM (ou 77° GL), solução líquida antisséptica, em frascos de 1 litro.	Litro	02
3	148312	432750	Anestésico lidocaína 2%, com vasoconstritor. Solução injetável 20 mg/mL com norepinefrina 1:50.000; Caixa contendo 50 tubetes de 1,8 ml.	Caixa	08
4	145521	330829	Anti-Séptico A Base De Digluconato De Clorexidina, Spray – Frasco de 50ml	Frasco	07
5	124685	432468	Aparelho de pressão arterial adulto de alta precisão e sensibilidade com sistema de fecho de contato obtendo um melhor diagnóstico seguro e confiável, testado rigorosamente pelo controle de qualidade BIC, acompanhado de bolsa para armazenamento. Composição: Braçadeira:Confeccionada em tecido nylon resistente para melhor limpeza e desinfecção com sistema de fecho de contato; Manguito e tubos:Fabricados em PVC, testados pelo Controle de Qualidade CBEMED; Manômetro: Com escala de 0 a 300 mmHg com anel de proteção aferido pelo Controle de Qualidade CBEMED e com selo de verificação inicial individual pelo INMETRO; Pera Insufladora: Fabricada em PVC, com acabamento liso para melhor desinfecção e anel com acabamento cromado; Válvula: Precisa e exclusiva em metal cromado facilitando o uso e protegida contra vazamentos de ar; Embalagem: Individual, acompanha bolsa em couro sintético exclusiva, acondicionado em caixa de papelão. Garantia: 3 anos contra defeitos de fabricação, exceto braçadeira 1 ano.	Unidade	02
6	136588	436498	Aparelho pressão arterial digital esfigmomanômetro, digital, de braço, braçadeira em nylon, fecho em velcro, adulto, La800 G-tech	Unidade	01
7	89048	432706	Braçadeira Para Aparelho De Pressão – Adolescente: 16 A 29cm, Confeccionada Em Nylon, Fecho De Metal Resistente (Aço Inox), Com Manguito De Látex Com 2 Saídas Uma Para O Manômetro Do Aparelho De Pressão E Outra Para Pera E Válvula.	Peça	01
8	123683	305238	Cloridrato isotipendil (Andantol)	Unidade	02
9	55782	623107	Coletor De Perfurocortante Descartável, Capacidade Interna 3,0 litros, Cor Externa: Amarela, Com Dizeres Em Preto; Confeccionado De Acordo Com Nbr 13853, Com Alça Dupla E Travamento Automático. Kit Composto De: Caixa Externa, Bandeja Cinta Lateral, Fundo Rígido E Sacola Para Revestimento	Unidade	05
10	92341	628253	Compressa de gaze estéril, 13 fios, 10 unidades em cada pacote	Caixa com 100 pacotes	05
11	120673	628256	Compressas cirúrgicas de gaze hidrófila, não estéril, com 13 fios/cm³, 5 dobras, 8 camadas, 7,5 x 7,5cm. Pacote com 500 unidades. Prazo de validade mínima de 04 anos.	Pacote	06
12	77436	483367	Curativo transparente para proteção de ferimentos, com microfuros, respirável, hipoalergênico, impermeável. Caixa com 10 unidades	Caixa	10
13	98402	448613	Diclofenaco Dietilamônio. Dosagem: 10 mg/g. Uso: aerosol tópico. Apresentação: Frasco 85 mL em tubo de alumínio	Unidade	10

14	138909	434825	Esfigmomanômetro, Ajuste:Analgógico, Aneróide, Tipo: De Braço, Faixa De Operação:Até 300 Mmhg, Material Braçadeira: Braçadeira Em Nylon, Tipo Fecho: Fecho Em Velcro, Tamanho: Adulto.	Peça	02
15	89046	435624	Esfigmomanômetro, analógico, aneróide, braço, operação até 300 mmhg, braçadeira nylon, adulto obeso esfigmomanômetro, ajuste analógico, aneróide, tipo de braço, faixa de operação até 300 mmhg, material braçadeira braçadeira em nylon, tipo fecho fecho em velcro, tamanho adulto obeso.	Unidade	03
16	6761	609094	Estetoscópio Rappaport, Clínico Com As Seguintes Características: Diafragma Ajustável Para Alternar Os Sons De Baixa E Alta Frequência, Auscultador De Aço Inoxidável, Desenhode Tubos Em Y, Duplo-Lúmen Auxilia A Eliminar Ruídos,Olivas Macias E Confortáveis Com Selamento Acústico,Molas Internas Ajustáveis,Anel E Diafragma Com Tratamento Anti-Frio. Composição: Borracha E Aço Inox. Não Contém Látex.	Peça	04
17		392539	Fitas [Tiras] Para Hgt Compatível Com O Glicosímetro On-Call Plus II, Caixa Com 100 Fitas [Tiras].	Tubo	02
18	50469	436058	Indicador biológico para monitorar ciclos de esterilização a vapor, com resultado final em 24 horas (caixa com 10 unidades). Prazo de validade mínima de 18 meses.	Caixa	10
19	16078	325014	Lenço De Papel, 14,8x21,5cm	Unidade	10
20	34861	246952	Lubrificante para uso comum em canetas de alta-rotação e baixa-rotação, apresentação em spray com adaptador, sem CFC. Frasco com 200 ml. Prazo de validade mínima 02 anos.	Frasco	04
21	55859	478187	Otoscópio com Cabo de Metal com Botão Liga/Desliga, para 02 pilhas (Tipo AA); Acompanhado de 5 espúculos permanentes em Plástico sendo 04 auriculares e 1 nasal com diâmetros de 2,5mm, 3,0mm, 3,5mm, 4,0mm e 8,00mm e estojo para transporte.	Peça	01
22	122901	441983	Oxímetro, tipo dedo, faixa medição saturação 1 0 a 100%, faixa medição pulso 1 cerca de 20 a 250, autonomia sistema 1 cerca 24, alimentação pilha, acessórios com sensor oxímetro, tipo dedo, faixa medição saturação 1 0 a 100%, faixa medição pulso 1 cerca de 20 a 250, autonomia sistema 1 cerca 24, alimentação pilha, acessórios com sensor	Unidade	01
23	33123	446105	Reidratante oral (Cloreto de sódio, Citrato de potássio monoidratado, Citrato de sódio diidratado, Glicose)	Envelope 50g	10
24	19933	452796	Soro fisiológico, cloreto de sódio 0,9%, frasco 250ml	Frasco	10
25	145539	371273	Soro Fisiológico 0,9%, ampola de 10 ml.	Ampola	20
26	148360	278655	Sulfacetamida Sódica 74mg/G + Trolamina 20mg/G	Bisnaga 50g	01
27	77457	414614	Sulfadiazina De Prata 1% Pomada 30g	Unidade	01
28	145540	273167	Sulfato De Neomicina 5mg + Bacitracina 250u.I Pomada 20g	Bisnaga 50g	04
29	97526	362539	Tira reagente para medição glicemia capilar compatível com o glicosímetro modelo accu-chek active do laboratório roche. Tiras reagentes para determinação de glicemia, para uso em glicosímetros digitais com codificação através de chip de uso domiciliar, próprio para a automonitorização faixa de leitura mínima igual ou abaixo de 20mg/dl / máxima a partir de 600mg/dl tempo de resultado de teste de 05 a 30 segundos volume de amostra sanguínea de 0,5 a 2 microlitros amostra de sangue obtida por capilaridade. Tubo com 50 unidades	Caixa	02

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 4.331,98

Tendo em vista a estimativa dos itens e das quantidades apresentadas na tabela acima, e considerando os valores médios adquiridos através das cotações (no mínimo três orçamentos válidos), a estimativa do valor da contratação/aquisição, para atender às demandas dos Campi AP e CP, é de **RS\$4.331,98** (quatro mil e trezentos e trinta e um reais e noventa e oito centavos), conforme demonstrado na tabela abaixo.

--	--	--	--	--	--	--	--

Nº do item	Código SIORG	Código CATMAT	Descrição do item	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário Médio	Valor Total
01	55766	629305	Abaixador de língua Descartável. Formato Convencional Liso, Medindo Aprox. 135 mm de comprimento; 14mm de largura; 1,9 mm de espessura.	Pacote 100 un	12	04,54	54,48
02	119169	269941	Álcool etílico hidratado 70° INPM (ou 77° GL), solução líquida antisséptica, em frascos de 1 litros.	Litro	02	05,87	11,74
03	148312	432750	Anestésico lidocaína 2%, com vasoconstritor. Solução injetável 20 mg/mL com norepinefrina 1:50.000; Caixa contendo 50 tubetes de 1,8 ml.	Caixa	08	130,67	1.045,36
04	145521	330829	Anti-Séptico A Base De Digluconato De Clorexidina, Spray – Frasco de 50ml	Frasco	07	23,37	163,59
05	124685	432468	Aparelho de pressão arterial adulto de alta precisão e sensibilidade com sistema de fecho de contato obtendo um melhor diagnóstico seguro e confiável, testado rigorosamente pelo controle de qualidade BIC, acompanhado de bolsa para armazenamento. Composição: Braçadeira: Confeccionada em tecido nylon resistente para melhor limpeza e desinfecção com sistema de fecho de contato; Manguito e tubos: Fabricados em PVC, testados pelo Controle de Qualidade CBEMED; Manômetro: Com escala de 0 a 300 mmHg com anel de proteção aferido pelo Controle de Qualidade CBEMED e com selo de verificação inicial individual pelo INMETRO; Pera Insufladora: Fabricada em PVC, com acabamento liso para melhor desinfecção e anel com acabamento cromado; Válvula: Precisa e exclusiva em metal cromado facilitando o uso e protegida contra vazamentos de ar; Embalagem: Individual, acompanha bolsa em couro sintético exclusiva, acondicionado em caixa de papelão. Garantia: 3 anos contra defeitos de fabricação, exceto braçadeira 1 ano.	Unidade	02	74,32	148,64
06	136588	436498	Aparelho pressão arterial digital esfigmomanômetro, digital, de braço, braçadeira em nylon, fecho em velcro, adulto, La800 G-tech	Unidade	01	131,21	131,21
07	89048	432706	Braçadeira Para Aparelho De Pressão – Adolescente: 16 A 29cm, Confeccionada Em Nylon, Fecho De Metal Resistente (Aço Inox), Com Manguito De Látex Com 2 Saídas Uma Para O Manometro Do Aparelho De Pressão E Outra Para Pera E Válvula.	Peça	01	72,82	72,82
08	123683	305238	Cloridrato isotipendil (Andantol)	Unidade	02	23,80	47,60
09	55782	623107	Coletor De Perfurocortante Descartável, Capacidade Interna 3,0 litros, Cor Externa: Amarela, Com Dizeres Em Preto; Confeccionado De Acordo Com Nbr 13853, Com Alça Dupla E Travamento Automático. Kit Composto De: Caixa Externa, Bandeja Cinta Lateral, Fundo Rígido E Sacola Para Revestimento	Unidade	05	03,15	15,75
10	92341	628253	Compressa de gaze estéril, 13 fios, 10 unidades em cada pacote	Caixa com 100 pacotes	05	103,33	516,65
11	120673	628256	Compressas cirúrgicas de gaze hidrófila, não estéril, com 13 fios /cm³, 5 dobras, 8 camadas, 7,5 x 7,5cm. Pacote com 500 unidades. Prazo de validade mínima de 04 anos.	Pacote	06	16,32	97,92
12	77436	483367	Curativo transparente para proteção de ferimentos, com microfuros, respirável, hipoalergênico, impermeável. Caixa com 10 unidades	Caixa	10	03,20	32,00
13	98402	448613	Diclofenaco Dietilamônio. Dosagem: 10mg/g. Uso: aerosol tópico. Apresentação: Frasco 85ml em tubo de alumínio.	Unidade	10	17,42	174,20
			Esfigmomanômetro, Ajuste: Analógico, Aneróide, Tipo: De Braço, Faixa De Operação: Até 300 Mmhg, Material Braçadeira:				

14	138909	434825	Braçadeira Em Nylon, Tipo Fecho: Fecho Em Velcro,Tamanho: Adulto.	Peça	02	71,92	143,84
15	89046	435624	Esfigmomanômetro, analógico, aneróide, braço, operação até 300 mmhg, braçadeira nylon, adulto obeso esfigmomanômetro, ajuste analógico, aneróide, tipo de braço, faixa de operação até 300 mmhg, material braçadeira braçadeira em nylon, tipo fecho fecho em velcro, tamanho adulto obeso.	Unidade	03	102,04	306,12
16	6761	609094	Estetoscópio Rappaport, Clínico Com As Seguintes Características: Diafragma Ajustável Para Alternar Os Sons De Baixa E Alta Frequência, Auscultador De Aço Inoxidável, Desenhode Tubos Em Y, Duplo-Lúmen Auxilia A Eliminar Ruídos,Olivas Macias E Confortáveis Com Selamento Acústico, Molas Internas Ajustáveis,Anel E Diafragma Com Tratamento Anti-Frio. Composição: Borracha E Aço Inox. Não Contém Látex.	Peça	04	13,24	52,96
17		362539	Fitas [Tiras] Para Hgt Compatível Com O Glicosímetro On-Call Plus II, Caixa Com 100 Fitas [Tiras].	Tubo	02	128,67	257,34
18	50469	436058	Indicador biológico para monitorar ciclos de esterilização a vapor, com resultado final em 24 horas (caixa com 10 unidades). Prazo de validade mínima de 18 meses.	Caixa	10	35,88	358,80
19	16078	325014	Lenço De Papel, 14,8x21,5cm	Unidade	10	07,17	71,70
20	34861	246952	Lubrificante para uso comum em canetas de alta-rotação e baixa-rotação, apresentação em spray com adaptador, sem CFC. Frasco com 200 ml. Prazo de validade mínima 02 anos.	Frasco	04	18,86	74,44
21	55859	478187	Otoscópio com Cabo de Metal com Botão Liga/Desliga, para 02 pilhas (Tipo AA); Acompanhado de 5 espêculos permanentes em Plástico sendo 04 auriculares e 1 nasal com diâmetros de 2,5mm, 3,0mm, 3,5mm, 4,0mm e 8,00mm e estojo para transporte.	Peça	01	211,87	211,87
22	122901	441983	Oxímetro, tipo dedo, faixa medição saturação 1 0 a 100%, faixa medição pulso 1 cerca de 20 a 250, autonomia sistema 1 cerca 24, alimentação pilha, acessórios com sensor oxímetro, tipo dedo, faixa medição saturação 1 0 a 100%, faixa medição pulso 1 cerca de 20 a 250, autonomia sistema 1 cerca 24, alimentação pilha, acessórios com sensor	Unidade	01	56,50	56,50
23	33123	446105	Reidratante oral (Cloreto de sódio, Citrato de potássio monoidratado, Citrato de sódio diidratado, Glicose)	Envelope 50g	10	02,49	24,90
24	19933	452796	Soro fisiológico, cloreto de sódio 0,9%, frasco 250ml	Frasco	10	06,33	63,30
25	145539	371273	Soro Fisiológico 0,9%, ampola de 10 ml.	Ampola	20	0,38	07,60
26	148360	278655	Sulfacetamida Sódica 74mg/G + Trolamina 20mg/G	Bisnaga 50g	01	24,25	24,25
27	77457	414614	Sulfadiazina De Prata 1% Pomada 30g	Unidade	01	06,10	06,10
28	145540	273167	Sulfato De Neomicina 5mg + Bacitracina 250u.I Pomada 20g	Bisnaga 50g	04	06,49	25,96
29	97526	362539	Tira reagente para medição glicemia capilar compatível com o glicosímetro modelo accu-chek active do laboratório roche. Tiras reagentes para determinação de glicemia, para uso em glicosímetros digitais com codificação através de chip de uso domiciliar, próprio para a automonitorização faixa de leitura mínima igual ou abaixo de 20mg/dl / máxima a partir de 600mg/dl tempo de resultado de teste de 05 a 30 segundos volume de amostra sanguínea de 0,5 a 2 microlitros amostra de sangue obtida por capilaridade. Tubo com 50 unidades	Caixa	02	66,67	133,34

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O parcelamento da solução em lotes é tecnicamente recomendável e economicamente viável, fundamentando-se na ampliação da competitividade. Medicamentos, equipamentos médicos de diagnóstico e insumos odontológicos pertencem a mercados de distribuição distintos. O parcelamento por itens permite que distribuidoras específicas disputem as cotas de seu nicho operacional, reduzindo o preço final.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Identificou-se a necessidade de ações correlatas após a aquisição dos objetos:

- . Contratação de manutenções preventivas e corretivas para os equipamentos médicos.

- . O uso de materiais de consumo gera resíduos de serviços de saúde, ratificando-se a interdependência desta compra com o Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS) já ativo no campus, garantindo o descarte e a incineração adequados dos materiais pós-uso.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A despesa pretendida encontra-se alinhada com o Plano de Contratações Anual (PCA) da UTFPR para o exercício vigente, integrando o planejamento estratégico da Instituição no que tange à manutenção da infraestrutura de apoio em saúde à comunidade acadêmica. A demanda observa os princípios do planejamento e da retroalimentação, evitando rupturas no estoque e assegurando a aplicação racional dos recursos orçamentários disponíveis.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Pretende-se com esta contratação/aquisição alcançar os seguintes resultados:

- . Assegurar a precisão e a confiabilidade nos diagnósticos e monitoramento de saúde realizados na UTFPR Campi Apucarana e Cornélio Procopio.

- . Garantir a regularidade no abastecimento de materiais de primeiros socorros e atendimento emergencial da comunidade acadêmica.

- . Atendimentos pautados nas diretrizes de biossegurança de órgãos reguladores.

13. Providências a serem Adotadas

Garantir espaço físico adequado para o armazenamento para os produtos adquiridos.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os critérios de sustentabilidade serão observados mediante as seguintes medidas:

- . Previsão de descarte adequado e conformidade com a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº12.305/2010) para os componentes eletroeletrônicos ao término de sua vida útil.

- . Previsão de descarte adequado de resíduos de saúde, conforme as regras da RDC nº 222/2018 da ANVISA.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Diante do exposto, este Estudo Técnico Preliminar demonstra que a aquisição pretendida se mostra tecnicamente viável.

16. Responsáveis

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

MARTA AKEMI KATO

Membro da comissão de contratação

SOLANGE APARECIDA DE SOUZA BITONTI TIZZIANI

Membro da comissão de contratação

MICHELE DE PAULA PAVAN

Membro de banca avaliadora

MONICA SALU SANCHES

Membro da comissão de contratação