



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E GERENCIAMENTO DE RISCOS

OBJETO: Análise da viabilidade técnica e econômica para escolha da melhor solução visando o atendimento da demanda por insumos para o Centro de Hemodiálise de Bataguassu, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Bataguassu/MS, pelo período de 12 (doze) meses.

LEGISLAÇÃO DE REFERÊNCIA

- Lei 14.133/2021 Normas para Licitações e Contratos da Administração Pública;
- Lei Complementar 123/2006 Dispõe sobre o tratamento diferenciado e favorecido às microempresas e empresas de pequeno porte;
- Resolução TEC/MS 88/2018 e suas alterações;
- Decreto municipal 70/2025 Dispõe sobre a elaboração do Estudo Técnico Preliminar;
- Decreto Municipal 72/2025 Dispõe sobre o procedimento auxiliar do Sistema de Registro de Preços no âmbito municipal;
- Decreto Municipal 95/2025 Dispõe sobre as práticas de gestão de risco;
- Decreto 165/2025 Dispõe sobre a regulamentação do reequilíbrio econômico-financeiro em contratos administrativos e atas de registro de preços;
- Demais legislações pertinentes.

REQUISITANTE: Fundo Municipal de Saúde

DISPENSA DA DIVULGAÇÃO DA IRP

O presente estudo visa a formalização de Registro de Preços para Futura e Eventual Aquisição de insumos para o Centro de Hemodiálise, visando atender as necessidades das Secretarias Municipais, pelo período de 01 (um) ano.

Vale consignar, que neste procedimento, a Lei Federal nº 14.133/21 prevê:

Art. 86. O órgão ou entidade gerenciadora deverá, na fase preparatória do processo licitatório, para fins de registro de preços, realizar procedimento



público de intenção de registro de preços para, nos termos de regulamento, possibilitar, pelo prazo mínimo de 8 (oito) dias úteis, a participação de outros órgãos ou entidades na respectiva ata e determinar a estimativa total de quantidades da contratação.

No mesmo sentido, o Decreto Municipal nº 72/2025, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços no âmbito municipal, afirma:

Art. 9º Para fins de registro de preços, o órgão ou a entidade gerenciadora deverá, na fase preparatória do processo licitatório ou da contratação direta, realizar procedimento público de IRP para possibilitar, pelo prazo mínimo de oito dias úteis, a participação de outros órgãos ou outras entidades da Administração Pública na ata de registro de preços e determinar a estimativa total de quantidades da contratação, observado, em especial, o disposto nos incisos III e IV do caput do art. 7º e nos incisos I, III e IV do caput do art. 8º.

(...)

Art. 10. O procedimento previsto no artigo 9º poderá ser dispensado quando a contratação tiver por objetivo o atendimento apenas do órgão gerenciador e seus fundos especiais.

Desta forma, considerando que se trata de demanda exclusiva do Fundo Municipal de Fundo Municipal de Saúde, que é um dos fundos especiais do município, justifica-se, portanto, a dispensa da publicação do IRP.

I. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERADO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO

A presente contratação tem por finalidade a aquisição de insumos hospitalares essenciais para o pleno funcionamento do Centro de Hemodiálise de Bataguassu, visando garantir a continuidade e a qualidade no atendimento dos pacientes renais crônicos que realizam sessões regulares de hemodiálise na unidade.

Considerando que o tratamento hemodialítico exige uso contínuo de materiais específicos, como dialisadores, linhas, agulhas, soluções concentradas, capilares, entre outros insumos, torna-se imprescindível a aquisição planejada e em quantidade



suficiente para o atendimento da demanda mensal da unidade durante o período de 12 (doze) meses.

O objeto foi anteriormente submetido ao Pregão Eletrônico nº 054/2025, vinculado ao Processo Administrativo nº 173/2025, o qual foi regularmente realizado. Contudo, alguns itens restaram desertos e/ou fracassados. Posteriormente, houve nova tentativa de aquisição por meio do Processo Administrativo nº 028/2026 – Dispensa nº 19/2026, ocasião em que novamente não se obteve êxito, tendo em vista que 9 (nove) dos 10 (dez) itens restaram desertos e/ou fracassados, inexistindo fornecedores habilitados ou propostas aptas a viabilizar a contratação.

Diante disso, a aquisição tem por objetivo evitar desabastecimento, o que comprometeria a segurança e a vida dos pacientes, além de assegurar regularidade, economicidade e eficiência na gestão pública, por meio de um tratamento vital e ininterrupto, sendo necessário garantir o fornecimento contínuo dos insumos necessários a realização dos procedimentos.

Portanto, a compra dos insumos é indispensável para manter o serviço de hemodiálise em pleno funcionamento, conforme os padrões técnicos exigidos pela legislação vigente e pelas boas práticas de saúde, assegurando atendimento digno e seguro aos pacientes do Município de Bataguassu/MS.

O aumento da demanda nos últimos meses, aliado ao insuficiente estoque atual, reforça a necessidade de reposição imediata e regular dos itens descritos. Destaca-se, ainda, que a implantação de mais um turno de diálise ampliou significativamente a quantidade de atendimentos realizados, exigindo, conseqüentemente, um volume maior de insumos. Dessa forma, torna-se imprescindível o reforço na aquisição dos materiais, a fim de assegurar que todos os pacientes atendidos pela rede de saúde municipal recebam os cuidados adequados, sem interrupções no tratamento.

Portanto, a aquisição de insumos para Hemodiálise configura-se como uma ação imprescindível para a promoção da saúde pública, pois garante que os pacientes tenham acesso ao tratamento hemodialítico, contribuindo diretamente para sua recuperação e manutenção da saúde.



A contratação também atende ao interesse público ao assegurar que os recursos públicos sejam utilizados de forma eficiente e dentro da legalidade, cumprindo as necessidades e garantindo a continuidade do atendimento à população de Bataguassu.

II. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

Os quantitativos da contratação foram estabelecidos com base na demanda atual apresentada pela Secretaria requisitante, conforme segue:

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Qtd. Atual	Qtd. Anterior	Valor Un. Estimativa	Valor Total Estimativa
1	002.058.838	BICARBONATO DE SÓDIO, APRESENTAÇÃO E FORMA FARMACÊUTICA, Bolsa de polietileno com 650g de pó de bicarbonato de sódio apirogênico. VIA DE ADMINISTRAÇÃO: Via máquina de hemodiálise USO ADULTO E PEDIÁTRICO INDICAÇÃO: é utilizado em tratamentos nos quais a hemodiálise com bicarbonato é indicada.	UN	375	-	14,18	R\$ 5.317,50
2	002.058.839	BICARBONATO DE SÓDIO, APRESENTAÇÃO E FORMA FARMACÊUTICA, Bolsa de polietileno com 900g de pó de bicarbonato de sódio apirogênico. VIA DE ADMINISTRAÇÃO: Via máquina de hemodiálise USO ADULTO E PEDIÁTRICO INDICAÇÃO: é utilizado em tratamentos nos quais a hemodiálise com bicarbonato é indicada.	UN	1500	-	18,29	R\$ 27.435,00
3	002.058.774	FIO DE SUTURA ALGODÃO S/ AGULHA - N° 3.0, composição básica algodão + poliéster, cor azul, torcido,	UN	9	8	58,16	R\$ 523,44



		estéril, acondicionado em embalagem individual e secundária, reembalado em caixa c/ 24 envelopes, contendo externamente dados de identificação do produto, informações do fabricante, tipo e data de esterilização, data de fabricação e prazo de validade.					
4	002.058.834	SOLUÇÃO PARA HEMODIÁLISE FRAÇÃO ÁCIDA CPHD (CONCENTRADO POLIELETROLÍTICO PARA HEMODIÁLISE). FRAÇÃO ÁCIDA. DILUIÇÃO 1:44 - K=1,0 / CA=3,0 / MG=1,0 / NA=138. SEM GLICOSE. GALÃO 5 LITROS, COM EMBALAGEM CONTENDO NO MÍNIMO DATA DE VALIDADE, RESPONSÁVEL TÉCNICO E REGISTRO NA ANVISA.	GALÃO	1500	-	21,20	R\$ 31.800,00
5	002.058.835	SOLUÇÃO PARA HEMODIÁLISE FRAÇÃO ÁCIDA CPHD (CONCENTRADO POLIELETROLÍTICO PARA HEMODIÁLISE). FRAÇÃO ÁCIDA. DILUIÇÃO 1:44 - K=1,5 / CA=3,0 / MG=1,0 / NA=138. COM GLICOSE. GALÃO 5 LITROS, COM EMBALAGEM CONTENDO NO MÍNIMO DATA DE VALIDADE, RESPONSÁVEL TÉCNICO E REGISTRO NA ANVISA.	GALÃO	2250	-	22,41	R\$ 50.422,50
6	002.058.789	SOLUÇÃO PARA HEMODIÁLISE FRAÇÃO ÁCIDA CPHD (CONCENTRADO POLIELETROLÍTICO PARA HEMODIÁLISE). FRAÇÃO ÁCIDA.	GALÃO	3750	-	21,20	R\$ 79.500,00



		DILUIÇÃO 1:44 - K=1,5 / CA=3,0 / MG=1,0 / NA=138. SEM GLICOSE. GALÃO 5 LITROS, COM EMBALAGEM CONTENDO NO MÍNIMO DATA DE VALIDADE, RESPONSÁVEL TÉCNICO E REGISTRO NA ANVISA.					
7	002.058.671	SOLUÇÃO PARA HEMODIÁLISE FRAÇÃO BÁSICA CPHD (CONCENTRADO POLIELETROLÍTICO PARA HEMODIÁLISE). Fração básico. Bicarbonato de sódio 8,4%. Galão 5 litros, com embalagem contendo, no mínimo, data de validade, responsável técnico e registro na Anvisa.	GALAO	375	-	25,16	R\$ 9.435,00
8	002.077.394	TESTE DE DUREZA - QUANTITATIVO COLORIMÉTRICO (KIT). Teste para verificação rápida da dureza na água em baixas concentrações e, indiretamente, controlar o correto funcionamento de filtros abrandadores e/ou momento de regenerá-los. COMPONENTES: 01 frasco para amostra com tampa e indicador de nível de enchimento; 01 frasco conta-gotas de 30ml do reagente C 01 frasco conta-gotas de 60ml do reagente D 01 frasco com reagente E em pó (indicador de cor) Validade 1 ano	KIT	6	-	R\$ 420,00	R\$ 2.520,00
VALOR TOTAL ESTIMADO R\$ 206.953,44							

No que se refere ao quantitativo estimado para o Registro de Preços, este foi dimensionado com base no consumo médio mensal apurado nos últimos meses, considerando a demanda regular de pacientes atualmente em tratamento, a média



histórica de utilização e a projeção de possíveis variações quantitativas ao longo do período de 12 (doze) meses.

Destaca-se, ainda, que a implantação de mais um turno de diálise ampliou significativamente a quantidade de atendimentos realizados, exigindo, consequentemente, um volume maior de insumos.

O planejamento contempla margem técnica de segurança, com o objetivo de prevenir oscilações na demanda, intercorrências clínicas e ampliação do número de pacientes atendidos, sem caracterizar formação de estoque excessivo.

Ressalta-se que o Sistema de Registro de Preços não gera obrigação imediata de contratação da totalidade estimada, mas assegura à Administração a possibilidade de aquisição parcelada e conforme a efetiva necessidade, durante a vigência da ata, observados os limites legais e a disponibilidade orçamentária.

III. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado da contratação é de **R\$ 206.953,44 (duzentos e seis mil, novecentos e cinquenta e três reais e quarenta e quatro centavos)**, correspondente ao quantitativo projetado para o período de 12 (doze) meses, tendo sido apurado com base em pesquisa de preços realizada por meio do Banco de Dados de Preços – BDS e em cotações obtidas junto a empresas do ramo pertinente ao objeto, em conformidade com os parâmetros estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021, adotando-se critérios técnicos que asseguram a compatibilidade com os valores praticados no mercado e a observância do princípio da economicidade, conforme documentação comprobatória anexada aos autos do processo administrativo.

IV. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta envolve a instauração de procedimento licitatório para Registro de Preços com vigência de 12 (doze) meses, destinado à futura e eventual aquisição de insumos médico-hospitalares imprescindíveis ao funcionamento do Centro de Hemodiálise do Município de Bataguassu/MS, em conformidade com as exigências normativas aplicáveis ao setor de saúde e com fundamento na Lei nº 14.133/2021.



O objeto foi anteriormente submetido ao Pregão Eletrônico nº 054/2025, vinculado ao Processo Administrativo nº 173/2025, regularmente realizado. Contudo, alguns itens restaram desertos e/ou fracassados, diante da inexistência de propostas válidas, vantajosas ou compatíveis com os parâmetros técnicos e econômicos estabelecidos pela Administração, impossibilitando a adjudicação e homologação.

Posteriormente, houve nova tentativa de aquisição por meio do Processo Administrativo nº 028/2026 – Dispensa nº 19/2026, ocasião em que novamente não se obteve êxito, tendo em vista que 9 (nove) dos 10 (dez) itens restaram desertos e/ou fracassados, inexistindo fornecedores habilitados ou propostas aptas a viabilizar a contratação.

A recorrência de certames desertos e/ou fracassados evidencia a necessidade de adoção de estratégia administrativa mais eficiente e atrativa ao mercado. Nesse contexto, opta-se pela formalização de Ata de Registro de Preços, instrumento que confere maior flexibilidade na contratação, permite aquisições parceladas conforme a necessidade da Administração e amplia a competitividade, possibilitando melhor planejamento logístico e orçamentário.

Os insumos objeto do registro consistem em materiais médico-hospitalares específicos, de uso contínuo e indispensáveis ao funcionamento do Centro de Hemodiálise, estando diretamente relacionados à manutenção da vida de pacientes com doença renal crônica atendidos pelo Sistema Único de Saúde – SUS. A regularidade do fornecimento é condição essencial para a realização ininterrupta das sessões dialíticas, sendo que eventual desabastecimento pode acarretar graves distúrbios hidroeletrólíticos, complicações cardiovasculares, internações de urgência e risco concreto à vida dos pacientes.

Além do impacto assistencial, a ausência de insumos pode ensejar responsabilização do ente público por falha na prestação de serviço essencial de saúde, bem como gerar custos adicionais decorrentes de aquisições emergenciais, transferências de pacientes para outros municípios e eventual judicialização.

O fornecimento será realizado de forma programada, conforme cronograma a ser pactuado com a futura contratada, com base nas demandas previamente estimadas pela



unidade requisitante, de modo a evitar desabastecimentos e assegurar o pleno funcionamento da unidade de saúde.

A medida encontra respaldo na Lei nº 14.133/2021, que disciplina o Sistema de Registro de Preços como instrumento destinado à contratação futura e eventual, especialmente adequado para bens de consumo contínuo e demanda variável, como é o caso dos insumos utilizados em hemodiálise.

A providência observa os princípios da legalidade, isonomia, eficiência, planejamento, economicidade, continuidade do serviço público, razoabilidade, proporcionalidade e supremacia do interesse público, assegurando a adequada prestação de serviço essencial de saúde.

Diante do histórico de itens desertos e/ou fracassados no Pregão Eletrônico nº 054/2025 e no Processo Administrativo nº 028/2026 – Dispensa nº 19/2026, bem como considerando a natureza contínua e essencial dos insumos e a necessidade de garantir abastecimento regular, previsível e ininterrupto ao longo de 12 (doze) meses, justifica-se a adoção do Sistema de Registro de Preços para futura e eventual aquisição dos materiais destinados ao Centro de Hemodiálise do Município de Bataguassu/MS, assegurando a continuidade do serviço público de saúde, a proteção da vida dos pacientes e o efetivo atendimento ao interesse público.

JUSTIFICATIVA DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA E ECONÔMICO-FINANCEIRA

Qualificação técnica

A exigência de comprovação de regularidade junto à Vigilância Sanitária, por meio da apresentação de Licenciamento Sanitário válido, bem como de autorização de funcionamento (AFE), justifica-se como medida indispensável à verificação da aptidão da licitante para o fornecimento de produtos de saúde e sujeitos ao controle sanitário, conforme regulamentação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) e demais normativas pertinentes. Tais requisitos visam assegurar que os bens fornecidos estejam em conformidade com os padrões técnicos e sanitários exigidos, contribuindo para a segurança do paciente e a integridade dos procedimentos realizados nas unidades de saúde.



Qualificação Econômico-Financeira

A exigência de apresentação da certidão negativa de falência (conforme o art. 69, inciso II, da Lei nº 14.133/2021) é essencial para assegurar que a licitante encontre-se em situação financeira saudável, diminuindo o risco de interrupção na execução do contrato ou ata devido a questões econômicas adversas, como insolvência ou falência. Essa medida é indispensável para proteger o interesse público, garantindo a continuidade dos serviços ou obras objeto da licitação.

JUSTIFICATIVA DA NÃO PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO DE EMPRESAS

Nos termos do art. 15 da Lei nº 14.133/2021, a vedação à participação de empresas em consórcio deve ser devidamente motivada. No presente caso, a aquisição de insumos hospitalares não se caracteriza como de grande vulto, tampouco envolve alta complexidade técnica, o que afasta a necessidade de permitir a formação de consórcios, conforme parâmetros legais.

Adicionalmente, a estrutura administrativa da Prefeitura de Bataguassu é enxuta, não dispondo de recursos adequados para gerenciar contratações com consórcios, o que poderia comprometer a eficiência da gestão contratual. Ressalta-se ainda que a permissão para atuação consorciada poderia reduzir a competitividade do certame, ao favorecer a união de potenciais concorrentes.

Dessa forma, a vedação à participação de consórcios visa preservar a ampla concorrência e a vantajosidade da contratação, sem prejuízos técnicos ou econômicos à Administração.

V. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A adjudicação do Pregão Eletrônico para Sistema de Registro de Preços será por item, visto que o objeto é divisível e não há prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, além de ser técnica e economicamente viável. Junto a isso, o parcelamento do objeto visa propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, podem



fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, permitindo que empresas distintas sejam contratadas.

VI. JUSTIFICATIVA PARA REALIZAÇÃO DE ETP SIMPLIFICADO

Justifica-se a realização dos Estudos Técnicos Preliminares sob a forma simplificada em virtude de expressa previsão legal constante do artigo 10, inciso V, do Decreto Municipal nº 70/2025, que dispõe:

Art. 10. A elaboração do ETP:

(...)

V - é facultada nas contratações de produtos produzidos ou serviços prestados de forma repetida, que representam as atividades de funcionamento regular e rotineiro do órgão e não possuindo prazo de solução de continuidade, e que não contemplem situações de compra e locação de bens. Nestas situações deverá ser elaborado ETP simplificado, de acordo com o parágrafo 1º do art. 6º.

IX. DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL, DE MODO A INDICAR O SEU ALINHAMENTO COM OS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO OU ENTIDADE

A presente contratação está alinhada com o Plano de Contratações Anual para o exercício de 2026, de acordo com a Lei Federal nº. 14.133/2021. O plano foi publicado no Portal Nacional das Contratações Públicas, conforme dados abaixo:

I) ID PCA no PNCP: 03576220000156-0-000001/2026

II) Data de publicação no PNCP: 31/10/2025

III) Data de republicação no PNCP: 24/02/2026

IV) Id do item no PCA: 194/2026

V) Classe/Grupo: 3782362062 Aquisição de Materiais Hospitalares, Laboratoriais e Insumos para o Centro de Hemodiálise de Bataguassu”

VII. GERENCIAMENTO DE RISCO

<u>RISCO 1</u>	Licitação deserta (nenhuma empresa participante)
-----------------------	---



ETAPA	(<input checked="" type="checkbox"/>) Planejamento () Seleção do fornecedor () Execução do Contrato
Probabilidade	() Muito baixo () Baixo (<input checked="" type="checkbox"/>) Médio () Alto () Muito alto
Impacto	() Muito baixo () Baixo () Médio (<input checked="" type="checkbox"/>) Alto () Muito alto
Medida(s)	Realizar planejamento detalhado com pesquisa de mercado robusta para identificar potenciais fornecedores; definir orçamento realista considerando flutuações de mercado; elaborar especificações claras para evitar ambiguidades que desestimulem fornecedores.
Responsável	Equipe de Planejamento
Risco	ALTO
<u>RISCO 2</u>	Fornecedor com documentação irregular ou desqualificado
ETAPA	() Planejamento (<input checked="" type="checkbox"/>) Seleção do fornecedor () Execução do Contrato
Probabilidade	() Muito baixo (<input checked="" type="checkbox"/>) Baixo () Médio () Alto () Muito alto
Impacto	() Muito baixo () Baixo (<input checked="" type="checkbox"/>) Médio () Alto () Muito alto
Medida (s)	Exigir documentação completa e atualizada conforme exigências legais; conferir certidões negativas, habilitação jurídica, fiscal e trabalhista
Responsável	Equipe de Planejamento, Pregoeiro
Risco	MÉDIO
<u>RISCO 3</u>	Material entregue fora das especificações técnicas
ETAPA	() Planejamento () Seleção do fornecedor (<input checked="" type="checkbox"/>) Execução do Contrato
Probabilidade	() Muito baixo () Baixo (<input checked="" type="checkbox"/>) Médio () Alto () Muito alto



Impacto	() Muito baixo () Baixo () Médio (X) Alto () Muito alto
Medida (s)	Definir especificações técnicas claras e detalhadas no Termo de Referência; realizar inspeções e testes no momento da entrega com acompanhamento técnico.
Responsável	Fiscal de contrato
Risco	ALTO
<u>RISCO 4</u>	Atraso na entrega do material
ETAPA	() Planejamento () Seleção do fornecedor (X) Execução do Contrato
Probabilidade	() Muito baixo () Baixo (X) Médio () Alto () Muito alto
Impacto	() Muito baixo () Baixo (X) Médio () Alto () Muito alto
Medida (s)	Estabelecer prazos realistas baseados na capacidade do fornecedor; incluir cláusulas contratuais com penalidades para atrasos.
Responsável	Fiscal do contrato
Risco	MÉDIO

MAPA DE RISCO

I M P A C T O	P R O B A B I L I D A D E					
		MUITO BAIXO	BAIXO	MÉDIO	ALTO	MUITO ALTO
	MUITO ALTO	Médio	Alto	Extremo	Extremo	Extremo
	ALTO	Médio	Alto	Alto	Alto	Extremo
	MÉDIO	Médio	Médio	Alto	Alto	Extremo



	BAIXO	Baixo	Baixo	Médio	Alto	Alto
	MUITO BAIXO	Baixo	Baixo	Médio	Médio	Médio

LEGENDA: Vermelho: Risco extremo – Amarelo: Risco alto – Branco: Risco médio e Verde: Risco baixo.

VIII. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA

Após análises e levantamentos, com base no estudo exposto acima, pode-se concluir que o objeto de contratação do presente ETP é viável, além de ser necessário para o atendimento das necessidades e interesses da Administração Pública, estando em conformidade com Lei Orçamentária Anual – Lei Municipal nº 3.228/2025.

Bataguassu-MS, 02 de março de 2026.

Elaboração:

Nathália Schulz Cardoso

Equipe de Planejamento
Portaria n. 709/2025

Marcos Antônio Prado de Melo

Gerente de Gestão Estratégica

Kauan Lucio Ferreira da Rosa

Equipe de Planejamento
Portaria n. 709/2025

Aprovado por:

Aline da Silva Cauneto
Secretária Municipal de Saúde



ANEXO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

OBJETO: Análise da viabilidade técnica e econômica para escolha da melhor solução visando o atendimento da demanda por insumos para o Centro de Hemodiálise de Bataguassu, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Bataguassu/MS, pelo período de 12 (doze) meses.

- Classificação Final dos Itens (P.A 69/2024);
- Pesquisa de preços BDS;
- Cotações item 08;



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATAGUASSU

AVENIDA AQUIDAUANA, 1001

CNPJ: 03576220/0001-56

Classificação Final dos Itens

Página 1 de 1

Licitação: 000069/24 PREGÃO ELETRÔNICO

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Valor Unitário	Unidade	Quantidade
Código	Proponente / Fornecedor			Valor Total	
3	002.058.660	AGULHA DE FISTULA 16G PARA PUNÇÃO DE FISTULAS ARTÉRIO-VENOSA (ESPECIF: 1" X 1UN			5.000
7035	CIRUMED COMERCIO LTDA		2,20	11.000,00	
4	002.058.661	AGULHA DE FISTULA 17G PARA PUNÇÃO DE FISTULAS ARTÉRIO-VENOSA (ESPECIF: 1" X 1UN			1.000
7035	CIRUMED COMERCIO LTDA		2,20	2.200,00	
6	002.082.002	BOLSA DE POLIETILENO COM 650G		BOLSA	360
11366	FRESENIUS MEDICAL CARE LTDA		11,91	4.287,60	
7	002.082.001	BOLSA DE POLIETILENO COM 900G		BOLSA	2.400
11366	FRESENIUS MEDICAL CARE LTDA		16,56	39.744,00	
9	002.030.562	CAIXA COLETORA DE PERFURO CORTANTES CAP 13 LITROS		UN	50
17269	VITIMED COMERCIO DE PRODUTOS PARA SAUDE LTDA		5,86	293,00	
10	002.058.669	CAMPO OPERATÓRIO DUPLO 45 X 50CM - PCT C/50.		PCT	1
14734	CIRURGICA PREMIUM DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPIT		160,39	160,39	
12	002.077.041	COLORO LIVRE REAGENTE CHLORINE FREE PP 5ML 100UN		UN	3
17474	DINALAB COMERCIO E SERVICOS LTDA		860,00	2.580,00	
13	002.082.007	COLORO LIVRE REAGENTE DPD PP 5ML COM 100 TESTES		KIT	3
17474	DINALAB COMERCIO E SERVICOS LTDA		454,00	1.362,00	
14	002.077.036	COLORO LIVRE TOTAL KIT MOD CN-66		UN	1
17474	DINALAB COMERCIO E SERVICOS LTDA		2.873,00	2.873,00	
15	002.077.040	COLORO TOTAL REAGENTE CHLORINE TOTAL PP 5ML 100 UN		UN	1
17474	DINALAB COMERCIO E SERVICOS LTDA		741,00	741,00	
16	002.082.008	COLORO TOTAL REAGENTE DPD PP 10ML COM 100 TESTES		KIT	1
17474	DINALAB COMERCIO E SERVICOS LTDA		481,00	481,00	
17	002.058.681	CONECTOR ISOLADOR DE PRESSÃO PARA HEMODIÁLISE		UN	3.000
11764	AGIL PRODUTOS PARA SAUDE EIRELI		0,60	1.800,00	
18	002.071.019	CONECTOR PARA SISTEMA FECHADO		UN	2.000
7035	CIRUMED COMERCIO LTDA		14,00	28.000,00	
20	002.082.005	CURATIVO FILME TRANSPARENTE UTILIZADO PARA FIXAÇÃO DE CATETERES INTRAVEN(CAIXA			150
7035	CIRUMED COMERCIO LTDA		34,50	5.175,00	
21	002.058.662	DIALISADOR REPROCESSÁVEL DE ALTO FLUXO PARA HEMODIÁLISE (1,7 A 1,8 M2).		UN	300
7035	CIRUMED COMERCIO LTDA		50,50	15.150,00	
22	002.058.663	DIALISADOR REPROCESSÁVEL DE ALTO FLUXO PARA HEMODIÁLISE (1,9 A 2,1 M2).		UN	200
7035	CIRUMED COMERCIO LTDA		49,90	9.980,00	
23	002.058.664	DIALISADOR USO ÚNICO DE ALTO FLUXO PARA HEMODIÁLISE (1,7 A 1,8 M2).		UN	200
7035	CIRUMED COMERCIO LTDA		36,49	7.298,00	
24	002.058.665	DIALISADOR USO ÚNICO DE ALTO FLUXO PARA HEMODIÁLISE.		UN	400
7035	CIRUMED COMERCIO LTDA		55,00	22.000,00	
25	002.071.022	DIASAFE PLUS - FILTRO DO FLUÍDO DIALISANTE		UN	52
11366	FRESENIUS MEDICAL CARE LTDA		500,00	26.000,00	
26	002.058.666	DIGLUCONATO DE CLOREXIDINA 0,5% SOLUÇÃO ALCOOLICA 1L		FRASC	40
7087	MC MEDICALL PROD MEDICOS HOSP EIRELI ME		14,80	592,00	
27	002.058.667	DIGLUCONATO DE CLOREXIDINA 0,5% SOLUÇÃO ALCOOLICA 100ML.		FRASC	100
7087	MC MEDICALL PROD MEDICOS HOSP EIRELI ME		2,50	250,00	
28	002.058.668	DIGLUCONATO DE CLOREXIDINA 2% SOLUÇÃO DEGERMANTE 1L		FRASC	60
7087	MC MEDICALL PROD MEDICOS HOSP EIRELI ME		16,69	1.001,40	
29	002.058.772	DRENO DE PENROSE		UN	20
17476	YNEMED PRODUTOS MEDICOS E HOSPITALARES LTDA		3,70	74,00	
32	002.082.009	DUREZA SOLUCAO TITULANTE HARDNESS 3 100ML		FRASC	1
17474	DINALAB COMERCIO E SERVICOS LTDA		385,50	385,50	
33	002.002.486	FIO DE SUTURA AGULHADO 4.0 MONOFILAMENTO		CX	10
17476	YNEMED PRODUTOS MEDICOS E HOSPITALARES LTDA		56,48	564,80	
34	002.058.773	FIO DE SUTURA ALGODÃO S/ AGULHA - N° 2.0		UN	8
17476	YNEMED PRODUTOS MEDICOS E HOSPITALARES LTDA		48,21	385,68	
35	002.058.774	FIO DE SUTURA ALGODÃO S/ AGULHA - N° 3.0		UN	8
17476	YNEMED PRODUTOS MEDICOS E HOSPITALARES LTDA		55,83	446,64	
36	002.058.344	FIO DE SUTURA NYLON C/ AGULHA - N° 4.0 (CAIXA C/ 24 ENVELOPES)		CX	10
17269	VITIMED COMERCIO DE PRODUTOS PARA SAUDE LTDA		33,70	337,00	
37	002.058.677	FIO POLIPROPILENO 6-0 COM 75 CM DE COMPRIMENTO, COM AGULHA 2X13 E 3/8 CÍRCUL(CAIXA			2
14734	CIRURGICA PREMIUM DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPIT		452,62	905,24	
39	002.058.270	FITA ADESIVA - CREPE - 19 MM X 50 M (MÉDICO-HOSPITALAR)		UN	300
17269	VITIMED COMERCIO DE PRODUTOS PARA SAUDE LTDA		4,00	1.200,00	
43	002.082.004	HIPOCLORITO DE SÓDIO PORCENTAGEM DE 01% CONCENTRAÇÃO (GALÃO)		GALAO	24
17476	YNEMED PRODUTOS MEDICOS E HOSPITALARES LTDA		25,50	612,00	
44	002.058.768	KIT CATETER DE LONGA PERMANÊNCIA PARA HEMODIÁLISE 12,5FRX32CM CONFECCION/UN			30
17471	MEDEVICES PRODUTOS MEDICOS E HOSPITALARES LTDA		767,50	23.025,00	
45	002.058.696	KIT CATETER DUPLO LUMEM PARA HEMODIÁLISE 12FRX15CM		UN	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATAGUASSU

AVENIDA AQUIDAUANA, 1001

CNPJ: 03576220/0001-56

Classificação Final dos Itens

Página 2 de 2

Licitação: 000069/24 PREGÃO ELETRÔNICO

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Valor Unitário	Unidade	Quantidade
Código	Proponente / Fornecedor				Valor Total
17471	MEDEVICES PRODUTOS MEDICOS E HOSPITALARES LTDA		104,50		1.045,00
46	002.058.695	KIT CATETER DUPLO LUMEM PARA HEMODIÁLISE 12FRX20CM.		UN	20
17471	MEDEVICES PRODUTOS MEDICOS E HOSPITALARES LTDA		104,50		2.090,00
47	002.082.006	KIT DISCO CLORO LIVRE/TOTAL 0,1-3,4MG/L CL2 MOD CN-66 COM 100 TESTES		KIT	1
17474	DINALAB COMERCIO E SERVICOS LTDA		2.425,00		2.425,00
49	002.077.035	KIT FERRO 0-4MG/L MOD IR-18 100 TESTES		UN	1
17474	DINALAB COMERCIO E SERVICOS LTDA		849,00		849,00
50	002.058.684	KIT LINHA SANGUÍNEA ARTERIAL E VENOSA COM ISOLADOR E EQUIPO, DESCARTÁVEL, PKIT			2.000
17269	VITIMED COMERCIO DE PRODUTOS PARA SAUDE LTDA		12,00		24.000,00
52	002.058.685	LINHA DE SANGUE ARTERIAL 8MM C/ CATABOLHA E INJETOR LATERAL PARA MAQUINAS FUN			300
13717	FORTECARE INDUSTRIA DE PRODUTOS MEDICOS EIRELI		11,80		3.540,00
53	002.058.686	LINHA DE SANGUE VENOSA COM INJETOR LATERAL PARALINHA DE SANGUE VENOSA CO UN			400
13717	FORTECARE INDUSTRIA DE PRODUTOS MEDICOS EIRELI		14,70		5.880,00
55	008.042.002	MEDIDOR HI98127 TESTER PHEP@4		UN	1
17474	DINALAB COMERCIO E SERVICOS LTDA		1.176,21		1.176,21
57	002.058.775	PINÇA DIETRICH		UN	3
14734	CIRURGICA PRÉMIUM DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPIT		155,00		465,00
60	002.031.675	SOLUÇÃO FISIOLÓGICA 9% DE 1000 ML		BOLSA	4.000
14734	CIRURGICA PRÉMIUM DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPIT		7,49		29.960,00
61	002.058.670	SOLUÇÃO PARA HEMODIÁLISE FRAÇÃO ÁCIDA CPHD (CONCENTRADO POLIELETROLÍTIC GALAO			5.000
7035	CIRUMED COMÉRCIO LTDA		16,60		83.000,00
62	002.058.671	SOLUÇÃO PARA HEMODIÁLISE FRAÇÃO BÁSICA CPHD (CONCENTRADO POLIELETROLÍTIC GALAO			5.000
7035	CIRUMED COMÉRCIO LTDA		20,45		102.250,00
63	002.058.690	TAMPA CONE LUER LOCK P/ CATÉTER		UN	500
17476	YNEMED PRODUTOS MEDICOS E HOSPITALARES LTDA		0,91		455,00
Valor Total da Licitação:					468.039,46

MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS

ID	DATA	OBJETO	VALOR TOTAL
113303	19/02/2026	Aquisição de Insumos para a Hemodiálise	R\$ 382.027,12

ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	HISTÓRICO DE PREÇOS (ÚLTIMAS CONTRATAÇÕES)	CONTRATAÇÕES SIMILARES (OUTROS ÓRGÃOS)	PAIANEL DE PREÇOS	DOMÍNIO AMPLO (INTERNET)	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS	BLL	PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS	TCE PARANÁ	PORTAL DA TRANSPARÊNCIA - CGU - NFE	LICITAR DIGITAL	BOLSA NACIONAL DE COMPRAS	TCE/RADAR MATO GROSSO	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PIAUÍ	COMPRAS BR	PLATAFORMA DE LICITAÇÕES ELETRÔNICAS LICITA MAIS BRASIL LTDA	PORTAL DE COMPRAS DO GOVERNO FEDERAL (COMPRAS GOV)	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	LUCIANO T TONETTO COLNAGO	MUNICÍPIO DE ILHABELA	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA	SEXTO GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - EBSERH	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 001	BICARBONATO DE SÓDIO, APRESENTAÇÃO E FORMA FARMACÊUTICA, Bolsa de...	UN 500,00	11,91	////	////	////	////	////	////	12,21	////	20,40	////	////	////	////	////	////	////	////	12,21	////	////	////	////	14,18 7.090,00	19,06%
I 001 002	BICARBONATO DE SÓDIO, APRESENTAÇÃO E FORMA FARMACÊUTICA, Bolsa de polietileno...	UN 8.000,00	16,56	////	////	////	////	////	////	21,31	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	16,99	////	////	////	////	18,29 146.320,00	10,45%
I 001 003	Fio de Sutura Nylon Material: 100% poliamida Nylon cor preta, não absorvível NP45340...	CAIXA 7,00	43,47	////	////	////	////	////	54,99	////	46,62	66,50	////	////	////	////	79,20	////	////	////	////	////	////	////	////	58,16 407,12	33,79%
I 001 004	SOLUÇÃO PARA HEMODIÁLISE FRAÇÃO ÁCIDA CPHD (CONC ENTRADO POLIELETROLÍTIC...	GALÃO 2.000,00	16,60	////	////	////	////	////	23,00	21,95	////	////	////	////	23,25	////	////	////	////	////	45,00	////	////	////	////	21,20 42.400,00	27,71%
I 001 005	SOLUÇÃO PARA HEMODIÁLISE FRAÇÃO ÁCIDA CPHD (CONC ENTRADO POLIELETROLÍTIC...	GALÃO 3.000,00	16,60	////	////	////	////	////	23,00	18,14	////	31,89	////	////	////	////	////	////	////	////	45,00	////	////	////	////	22,41 67.230,00	35,00%
I 001 006	SOLUÇÃO PARA HEMODIÁLISE FRAÇÃO ÁCIDA CPHD (CONC ENTRADO POLIELETROLÍTIC...	GALÃO 5.000,00	16,60	////	////	////	////	////	23,00	21,95	////	////	////	////	23,25	////	////	////	////	////	45,00	////	////	////	////	21,20 106.000,00	27,71%



ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	HISTÓRICO DE PREÇOS (ÚLTIMAS CONTRATAÇÕES)	CONTRATAÇÕES SIMILARES (OUTROS ÓRGÃOS)	PAINEL DE PREÇOS	DOMÍNIO AMPLO (INTERNET)	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS	BLL	PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS	TCE PARANÁ	PORTAL DA TRANSPARENCIA - CGU - NFE	LICITAR DIGITAL	BOLSA NACIONAL DE COMPRAS	TCE/RADAR MATO GROSSO	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PIAUI	COMPRAS BR	PLATAFORMA DE LICITAÇÕES ELECTRONICAS LICITA MAIS BRASIL LTDA	PORTAL DE COMPRAS DO GOVERNO FEDERAL (COMPRAS GOV)	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	LUCIANO T TONETTO COLNAGO	MUNICIPIO DE ILHABELA	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA	SEXTO GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPAÑA	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - EBSERH	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 007	SOLUÇÃO PARA HEMODIÁLISE FRAÇÃO BÁSICA CPHD (CON CENTRADO POLIELETROLÍTIC...	GALAO 500,00	20,45	////	////	////	////	////	22,00	////	////	30,01	////	////	28,19	////	////	////	////	////	45,00	////	////	////	////	25,16 12.580,00	23,03%
Valor total do anexo após análise			314.964,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	241.384,93	384.655,00	326,34	121.340,50	0,00	0,00	176.845,00	0,00	554,40	0,00	0,00	0,00	0,00	142.025,00	0,00	0,00	R\$ 382.027,12		
Valor total geral do anexo			314.964,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	241.384,93	384.655,00	326,34	121.340,50	0,00	0,00	176.845,00	0,00	554,40	0,00	0,00	0,00	472.500,00	142.025,00	0,00	0,00	R\$ 382.027,12		



VALOR(ES) RETIRADO(S) POR INCOMPATIBILIDADE(S) DE PREÇO(S)

PrudenLAB Produtos Laboratoriais e Hospitalares

Rua Dom Pedro II, Nr 755 – Presidente Prudente – SP – Fone (18) 3223 - 4147

Presidente Prudente, 29 de janeiro de 2026.

Ao
Município de Bataguassu – Saúde
Bataguassu - MS

A/C Compras

Orçamento:

Item	Descritivo	Quantidade	Valor unitário	Valor total
01	Produto: Kit Solução Padrão para Dureza Total Como CaCO ₃ (1mL= 1,0mg CaCO ₃) para Analise de Dureza. Com Certificado de Analise e Rastreabilidade ao NIST. Marca SPECSOL. Pronto para Uso. Código: SQ33020-500 Validade: 12 meses NCM: 38229000 Matriz: HCL	8	R\$ 415,00	R\$ 3.320,00

VALIDADE DA PROPOSTA → 30 DIAS

PRAZO DE ENTREGA → 10 DIAS

GARANTIA → 1 ANO

Sendo só para o momento, ficamos no aguardo de vosso pronunciamento.

Atenciosamente;



Roberto Sanches

PrudenLAB

CNPJ 11.085.642/0001-57

PrudenLAB Produtos Laboratoriais e Hospitalares

Rua Nações Unidas, 612 – CEP 19013-330 – Presidente Prudente – SP – Fone (18) 3223 – 4147
Site: www.prudenlab.com.br – email prudenlab@prudenlab.com.br – prudenlabhosp@hotmail.com

Prefeitura Municipal de Bataguassu
A/C. Depto de compras

Orçamento de produtos para hemodiálise:

Quantidade	Descritivo	Unitário	Valor total
01	Kit de dureza para análise de água: Solução tampão de dureza de 30mL, indicador de calmagite de 10mL, solução EDTA de 120mL, recipiente com tampa de 20mL, recipiente com tampa de 50mL e seringa de 1mL - Marca Hanna	R\$ 425,00	R\$ 425,00

Observações:

Forma de Pagamento..... A vista

Validade da Proposta30 dias

Frete.....FOB

Prazo de entrega.....5 dias

APROVAÇÃO FAVOR ASSINAR E RETORNAR.

Fax: 14-3236-1657

Bauru, 19 de fevereiro de 2.026



Emerson V. Cavalcante
Dep.Técnico