ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR		
ETP Nº 60/2026		
Objeto da contratação: Aquisição de Equipamentos e Materiais permanentes visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Dourados/MS.		
Data de início: 24/08/2026		
Equipe de Planejamento da Contratação:		
Integrante Técnico	**Setor**	Departamento de Gestão Operacional - DGO - Secretaria Municipal de Saúde - SEMS
	Servidor (a)Responsável	**Carolina Rangel de Lima Santos**
	E-mail	dgo.sems@dourados.ms.gov.br
Integrante Requisitante	**Setor**	Departamento de Gestão Operacional - DGO Secretaria Municipal de Saúde - SEMS
	Servidor (a)Responsável	**Eduardo Arteiro Marcondes**
	E-mail	dgo. sems@dourados.ms.gov.br
Integrante Administrativo	**Setor**	Departamento de Gestão Administrativa
	Servidor (a)Responsável	**Rodrigo dos Santos Lima**
	E-mail	compras.sems@dourados.ms.gov.br

1. INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objeto analisar a necessidade e a viabilidade da contratação destinada à aquisição de equipamentos e materiais permanentes para atender às demandas da Secretaria Municipal de Saúde, visando garantir condições adequadas para a estruturação, organização, aparelhamento e pleno funcionamento das unidades e setores que compõem a rede municipal de saúde.

A presente aquisição tem como uma de suas principais finalidades contemplar os itens anteriormente previstos no Processo nº 012/2026, Pregão Eletrônico nº 006/2026, cujo procedimento foi cancelado, ocasionando a necessidade de instauração de novo processo de contratação. A ausência dos equipamentos e materiais permanentes necessários poderá comprometer a adequada estruturação das unidades e setores, dificultando a execução das atividades administrativas, assistenciais e operacionais e, consequentemente, prejudicando a continuidade e a eficiência dos serviços públicos de saúde.

Além da necessidade de nova contratação dos itens anteriormente contemplados, o presente processo também considera novas demandas identificadas pelos setores requisitantes da Secretaria Municipal de Saúde, especialmente aquelas relacionadas ao Serviço de Atendimento Móvel de Urgência – SAMU, em razão da necessidade de estruturação e aparelhamento da nova sede do serviço.

Os equipamentos e materiais permanentes destinados ao SAMU são necessários para proporcionar condições adequadas ao funcionamento da nova unidade, contribuindo para a organização dos ambientes, o suporte às equipes e o desenvolvimento das atividades relacionadas ao atendimento pré-hospitalar de urgência e emergência. Dessa forma, a aquisição busca disponibilizar a infraestrutura e os recursos materiais necessários ao início e à continuidade das atividades da nova sede.

Dessa forma, a aquisição de equipamentos e materiais permanentes apresenta-se como medida necessária ao adequado aparelhamento e à estruturação da Secretaria Municipal de Saúde, possibilitando a reposição dos itens anteriormente previstos em procedimento cancelado, o atendimento das novas demandas identificadas e a estruturação da nova sede do SAMU. A contratação contribuirá para a melhoria das condições de funcionamento das unidades e setores, para o fortalecimento da capacidade operacional da rede municipal de

saúde e para a prestação contínua, eficiente e adequada dos serviços à população, em observância aos princípios do planejamento, eficiência, economicidade, continuidade do serviço público e interesse público, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

2. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Registro Preços para aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes para atender as necessidades de renovação e adequação às demandas operacionais das unidades sob a responsabilidade da Secretária Municipal de Saúde de Dourados/MS.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Considerando que é competência do Município, por meio da Secretaria Municipal de Saúde, promover a saúde e garantir o acesso universal, igualitário e integral às ações e aos serviços prestados pelo Sistema Único de Saúde – SUS, torna-se indispensável assegurar condições adequadas de estruturação, aparelhamento e funcionamento às Unidades de Saúde e aos diversos setores que compõem a rede municipal de saúde, garantindo os recursos necessários à adequada execução das atividades administrativas, assistenciais e operacionais.

Nesse contexto, a Secretaria Municipal de Saúde identifica a necessidade de aquisição de equipamentos e materiais permanentes, com o objetivo de promover a reposição, complementação, adequação e estruturação dos setores e unidades sob sua gestão. A presente contratação contempla, inicialmente, itens anteriormente previstos no Processo nº 012/2026 – Pregão Eletrônico nº 006/2026, cujo procedimento foi cancelado, tornando necessária a instauração de novo processo licitatório para viabilizar a aquisição dos bens indispensáveis ao atendimento das necessidades identificadas.

A ausência da contratação dos itens anteriormente planejados poderá comprometer a adequada estruturação e o funcionamento dos serviços, ocasionando dificuldades no desenvolvimento das atividades rotineiras, limitações na capacidade operacional dos setores e prejuízos à qualidade dos serviços prestados à população. Dessa forma, a realização de novo procedimento de contratação mostra-se necessária para garantir a disponibilidade dos equipamentos e materiais permanentes necessários ao regular funcionamento da rede municipal de saúde.

Além da reposição dos itens anteriormente contemplados, a presente aquisição também visa atender às novas demandas identificadas pelos setores da Secretaria Municipal de Saúde, especialmente aquelas relacionadas à estruturação e ao aparelhamento da nova sede do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência – SAMU. A implantação da nova unidade demanda a disponibilização de equipamentos e materiais permanentes adequados à organização dos ambientes, ao suporte das equipes e ao desenvolvimento das atividades administrativas e operacionais do serviço.

Os bens destinados ao SAMU são necessários para proporcionar condições adequadas ao funcionamento da nova sede, contribuindo para a organização e estruturação dos espaços físicos e para o desenvolvimento das atividades relacionadas ao atendimento pré-hospitalar de urgência e emergência. A inexistência ou insuficiência desses equipamentos poderá comprometer o pleno funcionamento da unidade e limitar a capacidade de resposta do serviço às demandas da população.

Ressalta-se, ainda, que os equipamentos e materiais permanentes possuem papel fundamental na estruturação das unidades e setores, uma vez que são destinados ao uso contínuo e duradouro no desenvolvimento das atividades institucionais. A aquisição de bens adequados às necessidades dos serviços contribui para melhorar as condições de trabalho dos profissionais, proporcionar maior segurança e funcionalidade aos ambientes e assegurar melhores condições para a execução das atividades desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Saúde.

A definição dos equipamentos, materiais permanentes e respectivos quantitativos considera as necessidades apresentadas pelos setores requisitantes, os itens anteriormente contemplados no Processo nº 012/2026 – Pregão Eletrônico nº 006/2026 e as novas demandas identificadas para o exercício de 2026, especialmente aquelas relacionadas à estruturação da nova sede do SAMU. Dessa forma, busca-se realizar uma aquisição planejada e compatível com as necessidades efetivas da Administração.

Diante do exposto, a presente contratação configura-se como medida necessária para assegurar o adequado aparelhamento e funcionamento das unidades e setores da Secretaria Municipal de Saúde, suprir as demandas decorrentes do cancelamento do procedimento licitatório anterior e promover a estruturação da nova sede do SAMU. A iniciativa contribuirá

para o fortalecimento da infraestrutura institucional, para a melhoria das condições de trabalho e para o aumento da capacidade operacional dos serviços de saúde.

Dessa forma, a aquisição de equipamentos e materiais permanentes constitui ação estratégica para garantir a continuidade, a eficiência e a qualidade dos serviços públicos de saúde, promovendo melhores condições para o atendimento da população e consolidando o compromisso do Município de Dourados/MS e da Secretaria Municipal de Saúde com uma gestão pública eficiente, planejada e voltada à efetivação do direito à saúde.

4. DESCRITIVO DOS REQUISITOS NECESSARIOS E SUFICIENTES A ESCOLHA DA SOLUÇAO

Os Equipamentos e Materiais permanentes a serem adquiridos têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

As empresas licitantes deverão estar em conformidade com as normas vigentes para a comercialização dos equipamentos e itens, demonstrando a boa procedência e a qualidade dos mesmos. Estes deverão ser de primeira linha, atendendo às normas sanitárias vigentes e aos requisitos de qualidade necessários, garantindo desempenho adequado, segurança no uso e durabilidade. Além disso, todos os produtos ofertados devem possuir certificações, registros ou autorizações exigidas pelos órgãos competentes, bem como manuais, garantias e assistência técnica quando aplicável. A empresa deverá ainda assegurar que os itens fornecidos estejam novos, sem uso prévio, e embalados de forma apropriada para preservar sua integridade até a entrega.

1.1. Poderão participar deste processo de contratação empresas que:

a) Exerçam atividades compatíveis com o objeto da licitação;

b) Não possuam registro de sanção impeditiva de contratar com o Poder Público;

c) Estejam devidamente regulares junto às Fazendas Públicas Municipal, Estadual e Federal, ao FGTS e à Justiça do Trabalho.

1.2. Na descrição detalhada do objeto ofertado, os licitantes deverão informar:

a) Especificações técnicas completas;

b) Prazo de entrega, observando o limite máximo de 30 (trinta) dias corridos a contar da data do recebimento da Autorização de Fornecimento, ou conforme estabelecido no Termo de Referencia;

c) Prazo de validade dos produtos, conforme o parâmetro mínimo de 12(doze) meses, ou conforme o fabricante em caso de vigência maior devido a prazo superior, a partir da data da entrega e aceite da CONTRATANTE, após o recebimento total dos equipamentos e materiais.

d) Acompanhar declaração de garantia mínima dos meses/anos.

e) Assistência técnica no território nacional e disponibilidade de peças de reposição sem que haja ônus para a Administração enquanto houver a vigência do item;

f) Origem do produto (nacional ou estrangeira);

g) Possuir **manual técnico em português** e certificação de conformidade emitida por **organismo acreditado pelo Inmetro**, quando houver regulamentação aplicável.

1.3 Conformidade com Normas e Regulamentações

Segue abaixo os itens que necessitam de registros na ANVISA e INMETRO, ressalva-se que os registros informados se referem as inscrições exigidas na data elaboração deste documento, sendo que a posteriori poderá ser acrescido outros registros bem como poderá ocorrer a isenção dos mesmos.

Item	Código	Registro INMETRO	Registro ANVISA	Nomas ABNT
1	54406-2	NÃO	SIM	NÃO
2	77990-1	NÃO	NÃO	SIM
3	77394-1	NÃO	NÃO	SIM
4	77210-2	SIM	SIM	SIM
5	77109-3	SIM	SIM	SIM
6	54317-2	SIM	NÃO	SIM
7	44219-1	SIM	NÃO	SIM
8	562209-8	SIM	SIM	SIM
9	562209-2	SIM	SIM	SIM

10	562209-5	SIM	SIM	SIM
11	53894-3	SIM	SIM	SIM
12	77991-1	SIM	SIM	SIM
13	53963-3	NÃO	SIM	NÃO
14	55877-1	NÃO	SIM	NÃO
15	75996-2	SIM	SIM	SIM
16	562212-2	SIM	SIM	SIM
17	59140-3	SIM	SIM	SIM
18	77443-2	SIM	SIM	SIM
19	52663-2	SIM	SIM	SIM
20	77083-2	SIM	SIM	SIM
21	58664-4	SIM	SIM	SIM
22	53477-2	SIM	SIM	SIM
23	77709-3	SIM	SIM	SIM
24	77504-1	NÃO	SIM	SIM
25	54487-2	SIM	SIM	SIM
26	58672-1	SIM	SIM	SIM
27	59143-3	SIM	SIM	SIM
28	75993-2	SIM	NÃO	NÃO
29	53894-2	SIM	SIM	SIM
30	77337-1	SIM	SIM	SIM
31	78580-2	NÃO	NÃO	SIM
32	59212-1	NÃO	NÃO	SIM
33	77398-1	SIM	SIM	SIM
34	562209-9	SIM	SIM	SIM
35	77457-1	SIM	SIM	SIM
36	78044-1	NÃO	SIM	SIM
37	77736-1	NÃO	SIM	SIM
38	57261-2	SIM	SIM	SIM
39	57260-1	SIM	SIM	SIM
40	57262-2	SIM	SIM	SIM
41	78419-1	SIM	SIM	SIM
42	78517-1	SIM	SIM	SIM
43	54817-2	SIM	SIM	SIM

44	58665-1	NÃO	SIM	SIM
45	78578-1	SIM	SIM	SIM
46	78569-1	NÃO	SIM	NÃO
47	78579-1	SIM	SIM	SIM

A. Do produto

Aquisição de Equipamentos e Materiais permanentes visam atender as necessidades de renovação e adequação às demandas operacionais das unidades sob a responsabilidade da Secretária Municipal de Saúde de Dourados/MS.

B. Sustentabilidade

Na presente licitação incidirá normas de sustentabilidade, com observação da Resolução CONAMA nº 272/2000, Resolução CONAMA nº 17/1995 e Resolução CONAMA nº 18/1986, conforme recomendações específicas relativas a esse tipo de objeto no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da CGU.

C. Indicação de marcas ou modelos

No presente caso, não se observa a necessidade de indicação de marca dos Equipamentos e Materiais Permanentes.

D. Da exigência de amostra/prospecto/manuais/catálogos

Havendo o aceite da proposta quanto ao valor, o interessado classificado provisoriamente, em primeiro lugar, deverá apresentar catálogos referentes aos itens juntamente com a proposta, Prospecto Técnico e/ou Catálogo do produto contendo todas as especificações técnicas do item ofertado, para análise e conferência, em conformidade com as especificações técnicas exigidas no edital.

Será desclassificada a proposta do fornecedor que tiver o prospecto técnico e/ou catálogo do produto, divergente das especificações exigidas pelo edital.

Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

Em caso de desclassificação da proposta vencedora serão solicitados os prospectos do segundo colocado e assim sucessivamente, obedecida à ordem de classificação dos fornecedores.

Se os itens apresentado(s) pelo primeiro classificado não for (em) aceito (s), será analisada a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-

á com a verificação do (s) item (ns) e, assim, sucessivamente, até a verificação que atenda às especificações constantes do Termo de Referência.

Os interessados deverão colocar à disposição da Administração, sem qualquer ônus, todas as condições indispensáveis à realização de análise e, se for o caso, os manuais deverão ser impressos em língua portuguesa para ao seu perfeito manuseio.

- **Justificativa para Solicitação de Prospecto Técnico e/ou Catálogo:**

A exigência do catálogo no presente caso tem amparo no §3° do art. 17 da Lei 14.133/2021 que assim dispõe:

> *Art. 17. O processo de licitação observará as seguintes fases, em sequência:*
>
> *(...)*
>
> ***§ 3º Desde que previsto no edital, na fase a que se refere o inciso IV do caput deste artigo, o órgão ou entidade licitante poderá, em relação ao licitante provisoriamente vencedor, realizar análise e avaliação da conformidade da proposta,*** *mediante homologação de amostras, exame de conformidade e prova de conceito, entre outros testes de interesse da Administração, de modo a comprovar sua aderência às especificações definidas no termo de referência ou no projeto básico. (grifo nosso)*

Aplicando-se, no que couber, às contratações tendo como objetivo a análise técnica da conformidade do objeto às especificações do Termo de Referência, assegurando que os bens ou serviços a serem contratados atendem aos requisitos mínimos de qualidade e desempenho, em observância aos princípios da eficiência, economicidade e interesse público.

No mesmo sentido, disciplina o inciso II do art. 41 e o §2° do art. 42 também da Lei 14.133/2021, senão, vejamos:

> Art. 41. No caso de licitação que envolva o fornecimento de bens, a Administração poderá excepcionalmente:
>
> (...)
>
> II - exigir amostra ou prova de conceito do bem no procedimento de pré-qualificação permanente, na fase de julgamento das propostas ou de lances, ou no período de vigência do contrato ou da ata de registro de preços, desde que previsto no edital da licitação e justificada a necessidade de sua apresentação;

> Art. 42. A prova de qualidade de produto apresentado pelos proponentes como similar ao das marcas eventualmente indicadas no edital será admitida por qualquer um dos seguintes meios:
>
> § 2º A Administração poderá, nos termos do edital de licitação, oferecer protótipo do objeto pretendido e exigir, na fase de julgamento das propostas, amostras do licitante provisoriamente vencedor, para atender a diligência ou, após o julgamento, como condição para firmar contrato.

Diante das determinações legais, válido justificar o caso concreto, uma vez que, trata-se do fornecimento de bens extremamente importantes às ações de saúde, deste modo, a Administração Pública precisa garantir, no momento da contratação, que sejam fornecidos produtos de qualidade visando a segurança dos usuários e a eficiência dos serviços prestados.

Assim, viu-se que, a apresentação de **Prospecto Técnico (Folheto/Ficha Técnica/Manual Ilustrativo/Descritivo)** seria a opção adequada para garantir a qualidade dos equipamentos e materiais permanentes a serem fornecidos, enquanto se mantém a equidade e a imparcialidade no processo licitatório.

E. Subcontratação

Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

F. Garantia da contratação

Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

G. Garantia dos produtos

Aplica-se subsidiariamente, as disposições da Lei nº 8.078/90 – Código de Defesa do Consumidor.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Atualmente, diversos equipamentos e materiais permanentes encontram-se depreciados pelo tempo de uso e, em muitos casos, inadequados ou em desacordo com as normas técnicas e de segurança aplicáveis aos ambientes de trabalho. Essa situação compromete o desempenho das equipes, a organização dos espaços físicos e a eficiência dos serviços prestados à população, além de representar risco potencial à integridade física de servidores e usuários.

A substituição dos itens obsoletos mostra-se imprescindível para garantir a continuidade e a qualidade dos serviços prestados. Além da simples reposição, faz-se necessária a adequação dos novos equipamentos e materiais permanentes, à infra-estrutura existente, mediante a aquisição de itens compatíveis com os espaços físicos e com as demandas específicas de cada setor.

A adequação e modernização dos ambientes visam assegurar maior funcionalidade, ergonomia e eficiência operacional, otimizando o uso dos espaços e dos recursos, além de garantir o cumprimento das normas de biossegurança e higiene, fundamentais nos serviços de saúde em geral.

Destaca-se que a situação atual afeta diretamente não apenas os servidores, mas também os usuários, que enfrentam prejuízos no atendimento humanizado e nas condições de acomodação física, visto que os equipamentos e materiais permanentes utilizados por eles apresentam o mesmo grau de desgaste e inadequação observados nos utilizados pelos profissionais.

Portanto, a aquisição e substituição dos equipamentos e materiais permanentes configuram-se como medidas indispensáveis para garantir um ambiente de trabalho seguro, funcional e acolhedor. Essas ações contribuem diretamente para a elevação da qualidade dos serviços prestados e para a preservação da integridade física e emocional tanto dos servidores quanto dos usuários, assegurando condições adequadas para o desempenho das atividades e para um atendimento mais humanizado.

Diante do exposto, considera-se essencial a aquisição dos itens solicitados, de modo a solucionar ou mitigar as problemáticas identificadas e elevar o padrão de qualidade dos ambientes e dos serviços oferecidos.

Conforme disciplina o art. 6°, inciso XIII da Lei 14.133/2021, bens e serviços comuns são aqueles que o seu padrão de desempenho e qualidade pode ser objetivamente definido, senão, vejamos:

> *Art. 6° (...)*
>
> *XIII - bens e serviços comuns: aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado;*

Assim, observa-se que, os itens solicitados na presente licitação são comuns, pois, às especificações técnicas foram devidamente realizadas e são usuais de mercado.

No mesmo sentido, o mesmo artigo supramencionado, em seu inciso XLI, disciplina que o pregão é a modalidade obrigatória para aquisições de bens e serviços comuns, *in verbis*:

> *XLI - pregão: modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto;*

Não obstante, o citado art. 6° também define o Sistema de Registro de Preços, como sendo:

> *XLV - sistema de registro de preços: conjunto de procedimentos para realização, mediante contratação direta ou* ***licitação nas modalidades pregão*** *ou concorrência, de registro formal de preços relativos à prestação de serviços, a obras e a* ***aquisição*** *e locação* ***de bens para contratações futuras****; (grifo nosso)*

A Lei 14.133/2021, inclusive, define o Sistema de Registro de Preços como preferível para as aquisições e contratações, nos termos do inciso II do art.40.

Conclui-se que, o REGISTRAR PREÇOS, é a melhor forma para a aquisição dos itens, observadas às características do serviço de saúde, no qual os pedidos poderão ser feitos de acordo com a necessidade, no momento adequado, e dentro das condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

A adoção do **Sistema de Registro de Preços (SRP)** para a presente licitação justifica-se em razão das vantagens que esse procedimento proporciona à Administração Pública. Por meio do registro de preços, evita-se a necessidade de realização frequente de novas licitações ao longo do exercício financeiro, uma vez que as condições de fornecimento, os preços e os fornecedores já estarão previamente definidas.

Tal medida contribui para a redução dos custos operacionais e de publicidade, além de assegurar maior agilidade e eficiência nas contratações públicas. Ademais, o procedimento está em conformidade com a legislação vigente, garantindo transparência, economicidade e atendimento às especificidades do mercado para o fornecimento dos itens licitados.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Levando-se em consideração as soluções disponíveis no mercado, aquela que mais se apresentou viável no presente estudo é a realização de LICITAÇÃO, pela modalidade PREGÃO ELETRÔNICO fundada, no inciso I, do art. 28, da Lei 14.133/20221, para a aquisição de Equipamentos e materiais permanentes para atender as necessidades de renovação e adequação às demandas operacionais das unidades sob a responsabilidade da Secretária

Municipal de Saúde de Dourados/MS, pelo **Sistema de Registro de Preços.** O Critério de julgamento será pelo **Menor Preço por Item.**

Considerando que a Secretaria Municipal de Saúde tem por finalidade assegurar a continuidade e a eficiência na prestação dos serviços públicos de saúde, considerados **essenciais e ininterruptos**, opta-se, de forma excepcional, por **não divulgar a Intenção de Registro de Preços (IRP)** previamente à instauração do procedimento licitatório referente à aquisição dos itens solicitados.

Tal decisão fundamenta-se na prerrogativa da Administração Pública de garantir a **supremacia do interesse público** e a **continuidade dos serviços públicos essenciais**, princípios basilares do Direito Administrativo, expressos no **artigo 37, caput, da Constituição Federal**, que impõe à Administração a observância dos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.

Enquanto a **Constituição Federal,** em seu **artigo 196**, estabelece a saúde como direito de todos e dever do Estado, configura-se esse serviço como essencial à coletividade. Dessa forma, compete à Administração Pública adotar as medidas necessárias para garantir sua prestação contínua e eficaz.

A não realização da comunicação prévia, neste caso, tem por finalidade evitar atrasos e assegurar maior celeridade na aquisição dos equipamentos e materiais permanentes destinados a atender as demandas da SEMS. A divulgação da IRP poderia resultar na participação de outros órgãos da Administração Pública, o que ampliaria o escopo do procedimento e, consequentemente, estenderia o prazo necessário para a conclusão do processo licitatório.

Ressalte-se que a não divulgação da Intenção de Registro de Preços, nesta situação específica, não compromete a competitividade nem a transparência do certame, uma vez que todas as demais fases do procedimento licitatório, bem como os requisitos legais aplicáveis, serão rigorosamente observados.

Diante das justificativas apresentadas, conclui-se que a não divulgação da IRP encontra-se devidamente motivada, alinhando-se aos princípios da legalidade, eficiência e economicidade que regem a Administração Pública, garantindo a realização célere e adequada da contratação.

O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços é de 12 (doze) meses contado da assinatura, prorrogável por igual período, na forma do caput do art. 84 da Lei n° 14.133, de 2021.

Eventual contrato, oriundo da Ata de Registro de Preços, terá sua vigência nele estabelecida, considerando tratar-se de objeto não contínuo ou contratado por escopo, a

vigência da contratação será limitada a prevista no instrumento contratual, podendo ser prorrogada pelo prazo necessário à conclusão do objeto, desde que justificado nos autos.

As especificações dos itens estão descritas no **Item 7** deste ETP.

7. ESTIMATIVA DA QUANTIDADE

Conforme documentos anexos, a estimativa do valor da contratação e a formação do orçamento estimável, a partir do quantitativo estudado e atendendo à(s) unidade(s) solicitante(s) e os parâmetros de pesquisas legais, chegamos à composição dos seguintes preços estimados:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QNT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	54406-2	ADIPÔMETRO, fabricado em alumínio com revestimento de pintura epóxi. Cabos e protetores em nylon. Ponteiras fixas em nylon e molas em aço zincado. Régua com marcações em milímetros. Abertura mínima de 63mm. Molas com pressão mínima de 10g/mm2. Faixa de medição de no mínimo 90mm. Sensibilidade 1mm. Tolerância de 0,5mm. Modo de operação analógico.	UNIDADE	87	R$ 475,95	R$ 41.407,65
2	77990-1	AGITADOR ULTRASSONICO - Equipamento de limpeza ultrassônica para remoção de debris e cimentos de instrumentais médico-odontológicos, que proporcione, através do processo de cavitação ultrassônica, uma limpeza uniforme, independentemente de carga ou posição dos instrumentais no tanque; com mínima emissão de ruídos sonoros; que opere na frequência aproximada de 40 a 50 KHz; potência mínima de 200W; tensão de operação 110V; com tanque em aço inoxidável; capacidade aproximada de 1,5 litros, com 01 cesta em aço inoxidável para colocação de instrumentais; tampa; dreno para dispensação da água; timer. Medidas aproximadas: 30 x 24 x 20cm (A x L x P)	UNIDADE	39	R$ 30.080,00	R$1.173.120,00
3	77394-1	Amalgamador odontológico Aparelho tipo batedor universal para amálgamas e ionômeros em cápsulas pré-dosificadas, que dotado de um sistema operacional eficaz de trituração garante a perfeita homogeneidade e consistência da mistura. Painel digital de fácil comando com tampa protetora transparente para melhor visualização. Proporciona mistura homogênea e de estrutura adequada, atingindo 4.200 rpm (+/-10%).	UNIDADE	41	R$ 1.643,49	R$ 67.383,09

4	77210-2	ASPIRADOR DE SECREÇÃO - Aspirador de secreção elétrico portátil, botão de ajuste de pressão, frasco coletor com capacidade de 3 litros (autoclavável) com proteção anti-transbordamento. Bomba de sucção, com visor analógico de fácil leitura da pressão, filtro para proteção contra contaminação cruzada, fluxo de aspiração aproximado de 24 litros por minuto, ter proteção antibacteriana, gabinete em material não corrosivo - termoplástico injetado (ABS). Comprimento aproximado da mangueira: 1.5 metros. Deve possuir alça para transporte e suporte com rodízios. Voltagem Bivolt automático 110V/220V.	UNIDADE	63	R$ 2.372,00	R$ 149.436,00
5	77109-3	Balança antropométrica eletrônica para obeso, suporta ate 300 kg, divisões de 50g, régua antropométrica com escala na faixa de 2,00 m em alumínio com divisão de 0,5 cm, display LED com 6(seis) dígitos, teclado membrana em policarbonato, medidas mínimas da plataforma de 40 x 50 cm, estrutura em chapa de aço carbono, pintura em esmalte PU, fonte externa 90 a 240 VAC, chaveamento automático, função tara até a capacidade máxima de pesagem. Tapete e pés em borracha sintética antiderrapante. 01 (Um) ano de garantia.	UNIDADE	46	R$ 1.380,01	R$ 63.480,46
6	54317-2	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL DIGITAL gabinete confeccionado em material ABS, concha anatômica em polipropileno, estrutura interna em aço carbono, com cobertura plástica, com pés reguláveis, painel digital, display LED, com capacidade de pesagem até 15kg e precisão mínima de 5g, bivolt 110V/220V. Acompanha no mínimo 01 balança digital, 01 saída para impressora, 01 concha anatômica, 01 fonte externa mínima 90 a 250 VAC com chaveamento automático.	UNIDADE	172	R$ 998,33	R$ 171.712,76
7	44219-1	BALANÇA DIGITAL ADULTO PRECISÃO 100 GR COM RÉGUA ANTROPOMÉTRICA, com mínimo de capacidade de 150 kg e divisão mínima de 50 g, plataforma 40x40 cm estrutura da coluna e da base em chapa de aço carbono 1020 com Régua antropométrica em alumínio anodizado acoplada na coluna, medindo até 2m com graduação de 0,5 cm e cabeçote em plástico ABS injetado. Base com tapete emborrachado anti-derrapante Bivolt: 110/220V, Display de 6 digitos em LED's vermelhos de alta visibilidade, com visos em policarbonato de alta resistência ao toque repetitivo e a umidade elevada, com proteção contra sobrecarga, Pés de borracha sintética fixos com altura regulável.	UNIDADE	56	R$ 1.455,33	R$ 81.498,48

8	562209-8	AUTOCLAVE HOSPITALAR 100 LITROS - A autoclave horizontal, com capacidade mínima de 100 litros, deverá ser de uso hospitalar, adequada para alta demanda, construída em aço inoxidável de qualidade sanitária, com câmara polida e sistema de drenagem eficiente. O aquecimento deverá ser elétrico, com geração de vapor integrado, controlado por sistema microprocessado com painel digital, permitindo ciclos programados e personalizáveis, registro automático de dados e rastreabilidade. O equipamento deve operar entre 121 °C e 134 °C, suportando pressão de até 2,5 kgf/cm², com ciclos de pré-vácuo e secagem final, garantindo eficiência em cargas sólidas, líquidas e porosas. Deverá possuir sistemas de segurança que impeçam a abertura da porta sob pressão, travamento automático, válvula certificada e alarmes de falha, além de estrutura externa resistente em aço inoxidável ou material anticorrosivo, com vedação em silicone de alta resistência e rodízios com travas. O sistema auxiliar deve contar com bomba de vácuo para remoção eficaz de ar e secagem com ar filtrado. O fornecimento deverá incluir bandejas em aço inoxidável, kit de instalação, manuais em português e certificados de calibração.	UNIDADE	10	R$104.133,00	R$1.041.330,00
9	562209-2	AUTOCLAVE HOSPITALAR DE 75LITROS, Câmaras em aço inoxidável AISI 304; Tensão bivolt Automática; Classe "N"; Mínimo de 30 ciclos pré-programáveis; Digital micro-processada e painel com indicações visuais e sonoras; Sistema de secagem e segurança. possibilidade de ciclos de secagem extra; Temperaturas de 121°C, 124°C, 127°C, 130°C e 134°C selecionáveis diretamente no painel; Garantia de 01 ano;	UNIDADE	34	R$11.221,67	R$ 605.970,18
10	562209-5	Autoclave hospitalar, com capacidade para 54 litros, de esterilização por vapor saturado, com câmaras em aço inoxidável AISI 304. Tensão de alimentação bivolt (110-240V). Automática, classe "N", mínimo de 30 ciclos pré-programáveis. Digital microprocessada e painel com indicações visuais e sonoras. Secagem com porta aberta ou fechada e possibilidade de ciclos de secagem extra. Temperaturas de 121°C, 124°C, 127°C, 130°C e 134°C selecionáveis diretamente no painel.	UNIDADE	11	R$22.207,65	R$244.284,15
11	53894-3	CÂMARA DE CONSERVAÇÃO DE VACINAS, 280 LITROS - Câmara de conservação de vacinas, equipamento na vertical de formato externo e interno retangular. Câmara externa pintura epóxi e/ou aço inoxidável escovado, Câmara interna construída em aço inoxidável e perfeita assepsia . Dimensões externas mínimas de 175 cm altura	UNIDADE	30	R$20.516,67	R$615.500,10

		X 65 cm larg X 60 cm prof. Com capacidade de armazenamento mínimo de 280 litros, refrigeração por compressor herméticos. Sistema de degelo automático com evaporação de condensado. Com no mínimo 03 prateleiras em aço inoxidável e/ou gavetas. Porta de vidro dupla ou tripla. Chave na porta. Equipado com 4 rodízios especiais com freio para fácil travamento. Painel de controle em LCD ou LED, com sistema eletrônico integrado em display, programável de 2°C a 8°C com temperatura controlada automaticamente em 4°C por solução diatérmica, ou programável pelo usuário. Iluminação interna em LED, com acionamento automático na abertura de porta ou externamente no painel programável pelo usuário. Sistema de alarmes sonoro (porta aberta), visual e de discagem automática por telefone com capacidade mínima de 03 números pré programáveis em caso de alguma alteração na temperatura ou falta de energia elétrica. Sistema de emergência para autonomia de até 48 horas na falta de energia, com inclusão de todos equipamentos e/ou acessórios para pleno funcionamento. Sistema de monitoramento por software ou autônomo por pen drive, para extração de dados e atividades, SEM COBRANÇA DE MENSALIDADE. Chave geral, estabilizador de voltagem, equipamento 110 volts, 50/60 Hz. - Garantia de no mínimo 12 meses				
12	77991-1	CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLÓGICOS 80 LITROS - Equipamento específico para conservação de imunobiológicos, tipo vertical. Capacidade minima de 80 litros. Sistema de comando digital microprocessado, operando na faixa de temperatura entre 2°C a 8°C, em chapas de aço inoxidável, na cor branca. Interior totalmente construído em aço inoxidável para longa vida útil do produto com sistema especial de deslizantes gavetas (mínimo 2) construídas totalmente em aço inoxidável. Sistema de ventilação por circulação de ar forçado e temperatura uniformemente distribuída no gabinete interno dotado de gavetas em ao inoxidável e luz interna. Sistemas de alarmes de temperatura alta e baixa, falta de energia elétrica de rede comercial com exclusivo sistema de baterias recarregáveis para funcionamento da parte elétrica durante queda de energia. Sistema de refrigeração livre de CFC, dispondo de controlador de temperatura com indicador visual e alarme audiovisual. Funcionamento em 110 volts com estabilizador compatível. Sistema de emergência para falta de energia elétrica com autonomia de funcionamento de no mínimo 24 horas. Deve possibilitar total controle e segurança dos produtos armazenados por longos períodos sem energia elétrica comercial. Sistema de discadora à distância para falta de energia elétrica comercial. Porta de vidro com sistema	UNIDADE	40	R$ 18.710,66	R$ 748.426,40

		antiembaçante, com vedação de borracha e fechamento magnético. Equipada com sistema de rodízios com freio diagonal. Gavetas ou prateleiras adicionais em aço inoxidável.				
13	53963-3	CARRO DE CURATIVOS curativo fabricado em aço inox. Armação em tudo de aço inox. Tampo superior e prateleira em chapa de aço inox de no mínimo 0,75mm com gradis em toda a volta. Rodízios de no mínimo 50mm de diâmetro, sendo dois com freios em diagonal. Suporte para balde e bacia em aço inox. Dimensões mínimas: 0,75 x 0,45 x 0,80 m. Acessórios: 01 balde de 5 litros em alumínio polido e 01 bacia de 3 litros inoxidável.	UNIDADE	60	R$ 1.106,24	R$ 66.374,40
14	55877-1	Carro de emergência hospitalar, estrutura: chapas de aço inoxidável, gavetas: 03 gavetas, sendo a 1ª com divisão, suporte: suporte para monitor, base giratória, características adicionais 01: suporte soro e cilindro de o2, acessórios: tábua de massagem cardíaca, acessórios 02: trava de gavetas com lacre	UNIDADE	54	R$ 3.052,66	R$ 164.843,64
15	75996-2	COMPRESSOR DE AR DE USO ODONTOLÓGICO - Compressor odontológico isento de óleo (oil free), apropriado para ambientes clínicos; Reservatório construído em aço com tratamento anticorrosivo, dotado de válvula de segurança e sistema de drenagem (manual ou automático); Motor com proteção térmica ontra sobrecargae sistema de ventilação eficiente, Baixo nível de ruído, compatível com uso em consultórios odontológicos; Filtro de ar eficiente, garantindo fornecimento de ar limpo e seco; Estrutura com pintura resistente à corrosão. Garantia mínima de 12 meses; Deve atender às normas técnicas nacionais e internacionais aplicáveis a eguipamentos odontológicos. Reservatório: mínimo 100 litros; com dois motores de Potência: mínimo 2 HP; Vazão: mínima 16O L/min; *Pressão de trabalho: 6 a 8 bar.	UNIDADE	78	R$ 4.559,97	R$ 355.677,66
16	562212-2	CONJUNTO ODONTOLÓGICO COMPLETO CADEIRA: Base com debrum antiderrapante. Dispensa fixação no piso. Articulação central única entre assento e encosto. Estrutura construída em aço maciço, com tratamento antioxidante e pintada em tinta epóxi proporcionando maior resistência e durabilidade ao conjunto. Sistema tipo pantográfico de elevação confeccionado em chapa de aço. Oferece maior resistência. Capacidade de elevação de até 200 kg. Caixa de ligação integrada otimizando espaço dentro do consultório. Apresenta o botão ON/OFF localizado na lateral da base da cadeira facilitando o acesso do profissional. Amplo estofamento disponível em 15 opções de cores. Braço de apoio fixo para o paciente.Sistema de elevação eletromecânico acionado por moto-redutor de baixa tensão com 24 volts. Tensão	UNIDADE	78	R$ 23.489,66	R$1.832.193,48

		de alimentação 127 ou 220V ~ 50/60Hz. Encosto de cabeça anatômico, removível, bi articulável e com regulagem de altura, com movimentos anterior, posterior e longitudinal e sistema de trava por alavanca. Consultório ambidestro. Pedal de comando multifuncional acionando cadeira, peças de mão e refletor. Movimentos de elevação e inclinação automáticos e sincronizados. Posições de trabalho que podem ser personalizadas. Opção "volta à zero" para retornar à posição inicial diretamente. Desligamento automático do refletor ao pressionar a tecla "voltar a zero". Proteção do sistema elétrico contra oscilações de tensão e corrente. EQUIPO: Equipo com braço mecânico. Produzido em ABS injetado: confere maior durabilidade/resistência à corrosão e estabilidade de cor ao conjunto.Pedal Progressivo para o acionamento das peças de mão nos terminais do equipo, o que possibilita o controle da velocidade e com acionamento em qualquer ponto do pedal.Seringa tríplice: bico giratório, removível e autolavável. Mangueiras: arredondadas, leves e flexíveis.Suporte das pontas: com acionamento pneumático individual. Tampo de inox removível: fácil de limpar, garante mais praticidade e resistência à corrosão. Puxador Bilateral. De série: - 01 seringa tríplice - 01 terminal sem spray para baixa rotação - 01 terminal para alta rotação. UNIDADE DE ÁGUA: Produzido em ABS injetado: confere maior durabilidade/ resistência a corrosão e estabilidade de cor ao conjunto. Cuba em cerâmica: profunda, removível e com ralo e filtro para retenção de sólidos e cobertura para evitar respingos.Filtro de detritos localizado na base do sugador. Sistema de regulagem da vazão da água: permite a regulagem fina do fluxo de água. Reservatórios translúcidos de 1000 ml para: água das peças de mão, seringa tríplice. Unidade de água e cuba rebatível em 90º, possibilitando uma ampla mobilidade que permite aproximação do auxiliar ao campo operatório. Terminal Sugador Venturi. Terminal Sugador Bomba de Vácuo. REFLETOR: Refletor 5x2, com sistema óptico em LED, brancas e Amarelas (âmbar), sendo que as amarelas (âmbar) para inibição da polimerização precoce de resinas compostas e outros materiais foto ativados. Pelo menos 04 intensidades de luz - Luz Branca: 15.000, 25.000 e 35.000 LUX e Luz amarelas: 6.500				

		LUX.Iluminação Retangular. Cabeçote: Com Puxadores Bilaterais em forma de alça, possibilitando isolamento, evitando o risco de contaminação cruzada, removíveis e autoclaváveis. Regulagem de potência: Através de Sensor de proximidade localizado na parte inferior do cabeçote. luz natural sem aquecimento devido à propriedade LED. Campo de iluminação retangular. Pintura: com tinta à base de poliuretano, lisa, de alto brilho. Fonte de alimentação: seleção de entrada para 110/127/220V, saída 12 VAC alimentado pela cadeira. MOCHO: Mocho com encosto anatômico, acabamento liso e cantos arredondados de fácil limpeza e assepsia. Estofamento em material rígido e resistente, com revestimento sem costura, densidade adequada e anti-deformante. Base com 5 rodízios, resistente, proporciona excelente estabilidade e fácil mobilidade. Possui ajuste de altura – assento com sistema central de elevação a gás através de alavanca lateral, promovendo movimentos suaves.				
17	59140-3	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO - Equipamento com tecnologia de onda bifásica. Identifica e interpreta automaticamente o traçado do ECG do paciente através de pás adesivas multifunções, que devem ser descartáveis, auto aderentes e servir tanto em pacientes adultos como em pediátricos. Pás adesivas com cabo de conexão de no mínimo 120 cm, desenho explicando o posicionamento correto das mesmas e vida útil de no mínimo 2 anos após a data de fabricação. Capacidade para desfibrilação pediátrica através de descarga de energia reduzida em no máximo 50J. Para pacientes adultos, energia de no máximo 150J. Ser capaz de auxiliar o socorrista a realizar RCP através de comando de voz em português, de forma detalhada, para guiar o usuário durante todo ciclo de ressuscitação. Possuir sistema de aviso sonoro e visual caso o aparelho necessite de manutenção, e também quando a bateria estiver fraca. Realizar auto testes diários automáticos para verificação de bateria, circuitos internos e calibração, sem a necessidade de dispositivos externos. Construído em material resistente a impactos e quedas de até 01 metro de altura; à prova d'água para utilização em clima chuvoso, com padrão de resistência IP55 ou IPx5; e resistente a temperaturas variáveis entre 0ºC e 50ºC. O peso máximo do equipamento com a bateria e as pás adesivas conectadas, não deverá ultrapassar 1,6Kg. Acompanhar maleta de transporte. Possuir bateria independente da pá descartável multifunção, com vida útil de no mínimo 200 choques ou 4 anos no modo espera; a bateria deve apresentar ainda uma	UNIDADE	55	R$ 12.296,50	R$ 676.307,50

		autonomia mínima de 10 choques quando o aparelho indicar que a mesma está fraca. Oferecer instalação e treinamento.				
18	77443-2	DERMATOSCOPIO - DERMATOSCÓPIO PORTÁTIL, ACOPLÁVEL A SMARTPHONES Dermatoscópio profissional portátil, projetado para avaliação detalhada da pele e diagnóstico de lesões cutâneas. Equipamento com lentes de alta resolução e iluminação LED com múltiplos modos (polarizada, não polarizada, âmbar e UV), que proporciona visualização nítida e ampliação óptica mínima de 10x. Deve possuir design ergonômico e estrutura metálica, garantindo conforto no manuseio, durabilidade e resistência. Características Técnicas: Ampliação óptica mínima: 10x. Campo de visão mínimo: 28 mm. Iluminação LED. Lentes de alta resolução. Estrutura metálica resistente. Design ergonômico. Adaptador incluso compatível com todos os modelos de smartphone.	UNIDADE	38	R$6.533,32	R$248.266,16
19	52663-2	DETECTOR FETAL DIGITAL DE MESA - SONAR DIGITAL DE MESA Sonar digital de mesa, utilizado para exame de Frequência Cardíaca Fetal, ausculta de batimentos a partir da 10°e 12° semana de gestação, transdutor de alta sensibilidade, compartimento para transdutor, alta sensibilidade para ausculta coletiva, display numérico digital, entrada para fone de ouvido ou gravador de som, controle de volume, botão liga-desliga, alimentação através de rede elétrica bivolt 110v/220v, bateria recarregável, com Ciclagem mínima de 6.000 a 60.000, com Frequência de Ultrassom mínima de 2 MHz, Faixa de Medição de Frequência Cardíaca mínimo de 60 - 210 bpm.. Acompanha manual em português e certificado de garantia.	UNIDADE	140	R$1.251,15	R$175.161,00
20	77083-2	DETECTOR FETAL PORTÁTIL - SONAR DIGITAL DETECTOR FETAL PORTÁTIL - SONAR DIGITAL SONAR DIGITAL UTILIZADO PARA EXAME DE FREQUÊNCIA CARDÍACA FETAL, AUSCULTA DE BATIMENTOS A PARTIR DA 10°E 12° SEMANA DE GESTAÇÃO, GABINETE E TRANSDUTOR CONFECCIONADO EM PLÁSTICO ABS, TRANSDUTOR DE ALTA SENSIBILIDADE, COMPARTIMENTO PARA TRANSDUTOR, TELA DE LCD, ALTO-FALANTE, ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO, GRAVADOR OU COMPUTADOR, CONTROLE DE	UNIDADE	84	R$1.468,99	R$123.395,16

		VOLUME, BOTÃO LIGA-DESLIGA, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL E CARREGADOR BIVOLT 110V/220V, COM CICLAGEM MÍNIMA DE 6.000 A 60.000, COM FREQUÊNCIA DE ULTRASSOM MÍNIMA DE 2 MHZ, FAIXA DE MEDIÇÃO DE FREQUÊNCIA CARDÍACA MÍNIMO DE 30 - 240 BPM. ACOMPANHA MANUAL EM PORTUGUÊS E CERTIFICADO DE GARANTIA.				
21	58664-4	ELETROCARDIÓGRAFO ECG 12 CANAIS - 12 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS /OPERAÇÃO: IMPRESSÃO DIRETA NO CONSOLE/ TELA: COLORIDA DE APROXIMADAMENTE 7 POLEGADAS, SENSÍVEL AO TOQUE/ PORTÁTIL: POSSUIR ALÇA PARA TRANSPORTE/ IDENTIFICAÇÃO: DATA, HORA DO EXAME, NOME, PESO E SEXO DO PACIENTE/ POSSUIR RECURSOS DE CONECTIVIDADE PARA TRANSFERÊNCIA E EXPORTAÇÃO DOS EXAMES, PERMITINDO, QUANDO APLICÁVEL, COMUNICAÇÃO COM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO EM SAÚDE E EXPORTAÇÃO EM FORMATO COMPATÍVEL COM DICOM. TAXA DE AMOSTRAGEM: NO MINIMO 6000 AMOSTRAS POR SEGUNDO/ COMUNICAÇÃO: ENVIO DE EXAMES EM FORMATO PDF E POSSIBILIDADE DE COMUNICAÇÃO BIDIRECIONAL COM WORKLIST E EXPORTAÇÃO EM FORMATO DICOM / INTERPRETAÇÃO: POSSUIR ALGORITMO DE ANALISE DO EXAME SEM NECESSIDADE DE PROGRAMAS EXTERNOS/ MEMORIA: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE PELO MENOS 100 EXAMES/ APRESENTAÇÃO: POSSIBILIDADE DE VISUALIZAÇÃO DE NO MINIMO 5 MINUTOS DE ONDAS COMPLETAS DO ECG/ VERIFICAÇÃO: O EQUIPAMENTO DEVE PERMITIR VISUALIZAÇÃO DAS ONDAS EM TEMPO REAL, POSSUIR INDICAÇÃO DE ELETRODOS DESCONECTADOS E POSSIVEL INVERSÃO DE ELETRODOS/ ALIMENTAÇÃO ELETRICA: BIVOLT AUTOMÁTICO, COM BATERIA DE NO MINIMO 1 HORA DE USO CONTINUO, OU PELO MENOS 50 EXAMES/ SUPORTE COM RODÍZIOS: ACOMPANHA ACESSÓRIO(S): 01 CABO DE ECG 10 VIAS, 1 ROLO DE PAPEL PARA IMPRESSÃO, 01 KIT ELETRODOS (6	UNIDADE	41	R$14.756,17	R$ 605.002,97

		PRECORDIAIS E 4 TIPO CLIP), 01 CABO DE FORÇA,01 MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS - APRESENTAÇÃO DE CATALOGO OU MANUAL TÉCNICO QUE COMPROVE O PLENO ATENDIMENTO DO PRODUTO OFERTADO. GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.				
22	53477-2	ESFIGMOMANÔMETRO DE PEDESTAL - Em pedestal com rodízios e com suporte para acomodar a braçadeira. Pedestal deve permitir ajuste de altura. Tubo espiralado flexível medindo aproximadamente 3m de comprimento quando totalmente esticado. Todos os materiais devem ser livres de látex. Manômetro com mostrador analógico medindo no mínimo 13cm de diâmetro com escala de 0 a 300 mmHg. A tolerância máxima permitida deverá ser de aproximadamente 3mmHg. Pera insufladora e válvula de descarga de ar tipo rosca. Deve apresentar microfiltro para proteger a válvula de saída de ar e o sistema de medição. Deverá existir a possibilidade de giro horizontal do manômetro. Deverá acompanhar uma braçadeira fabricada em Nylon, com fecho de velcro, no tamanho adulto.	UNIDADE	50	R$ 966,67	R$48.333,50
23	77709-3	Foco Clínico - Foco Refletor ambulatorial; haste superior flexível e cromada; pedestal com haste inferior pintada; altura variável entre 90cm a 150cm; pintura em epóxi a 250 °C de alta resistência; base do pedestal com 04 rodízios; Alimentação elétrica automática de 110 à 220 v. 50/60 Hz. Lâmpada de Led (luz fria). Intensidade luminosa mínima de 8.000 LUX Garantia de 01 ano contra defeitos de fabricação.	UNIDADE	180	R$454,30	R$81.774,00
24	77504-1	LARINGOSCÓPIO INFANTIL COM 4 LÂMINAS RETAS, confeccionados em aço inoxidável, iluminação em LED (Luz Branca) com 2.5 a 3.5V e lâmpadas rosqueáveis, em conformidade com a ISO 7376. Lâminas com arestas arredondadas; lâminas e cabo autoclaváveis, com sistema de encaixe padrão internacional. Cabo: Infantil. Funcionamento com pilhas AA. Estojo próprio para acondicionamento. ACOMPANHA: 01 - Cabo para Laringoscópio Infantil; - 01 Lâmina Reta N.00; - 01 Lâmina Reta N.0; - 01 Lâmina Reta N.1 e – 01 Lâmina Reta N.2. (KIT 04 LÂMINAS)	UNIDADE	43	R$675,43	R$29.043,49
25	54487-2	OFTALMOSCÓPIO TIPO DE BOLSO - Com no mínimo de 3 tipos de aberturas, com filtro verde e/ou azul de cobalto livre de vermelho; e no mínimo 19 lentes de -20 a + 20 dioptrias. Iluminação brilhante com lâmpada tipo Halógena. Tensão alimentação 2,5v. Optica selada à prova de poeira. Borracha de proteção para evitar riscar a lente dos óculos. Cabeça em	UNIDADE	83	R$1.065,99	R$88.477,17

		ABS resistente à impactos. Cabo ergonômico, à prova de choque, resistente e antiderrapante. Clipe de bolso e interruptor liga/desliga. Alimentação 2 pilhas AA. Garantia mínima de 01 ano.				
26	58672-1	ULTRASSOM ODONTOLOGICO COM JATO DE BICABORNATO INTEGRADO ULTRASSON ODONTOLOGICO COM JATO DE BICABORNATO INTEGRADO: equipamento odontológico no formato motor de bancada, confecionado em ABS ou material de resistência equivalente ou superior, indicado para a realização de procedimentos de profilaxia em odontologia, com jato bicarbonato integrado, dispositivo de proteção contra sobrecarga elétrica (fusível), seletor de liga e desliga, painel de comando, sem necessidade de fone externa de abastecimento de àgua, ajuste fino de potência, seletor de funções mínimas de 03 funções (periodontia, endodontia e scaling), peça de mão do ultrassom, recipiente para líquido irrigante removivel, transparente e de fácil limpeza, ultrassom piezoelétrico ativado pos pastilhas cerâmicas, sistema que evita o entupimento nas válvulas, chave seletora de potência e pedal de acionamento. Ultrassom piezoelétrico, com freqüência de 24.000 Hz a 32.000 Hz, para remoção da placa bacteriana ou biofilme dental que se deposita na margem gengival e superfícies dos dentes. Composto por: bomba peristáltica, reservatório de água acoplado ao aparelho. O equipamento deverá apresentar dimensões reduzidas, sendo compacto e leve. Deverá apresentar alta resistência estrutural e à oxidação, ser de fácil limpeza e desinfecção. Possuir filtro de ar; válvula dupla pneumática que opere com ar e água; reservatório de bicarbonato de sódio; bomba peristáltica; sistema de ar comprimido, painel contendo led que indique que o aparelho está energizado, chave seletora do ultra-som ou jato de bicarbonato; possuir estabilizador de freqüência com intuito de evitar que oscilações comuns da rede elétrica interfiram no padrão de vibração ultra-sônica do equipamento. Deverá apresentar três pontas para remoção do cálculo - 02 Perio Sub e 01 Perio Supra - e duas chaves para instalação dos tips contendo um anel de borracha resistente, com prolongador de proteção, todos esterilizáveis em autoclave. Peça de mão do Jato de Bicarbonato deve ser de fácil empunhadura para completa remoção do cálculo, pois não é a força aplicada que fará a remoção, mas a vibração ultra-sônica aplicada ao dente, sendo removível e	UNIDADE	78	R$4.214,83	R$328.756,74

		esterilizável em autoclave com temperatura mínima de 121º até o máximo 135º C. Pedal único de acionamento para ultra-som e jato de bicarbonato de sódio. Mangueiras lisas, leves e flexíveis de fácil desinfecção e ausência de tensão nas mãos do operador. Mínimo de 02(duas) capas protetoras do transdutor, tensão de alimentação: 110/127/220 (Bivolt). Garantia mínima de 12 meses.				
27	59143-3	ventilador pulmonar portátil, microprocessado, compacto e resistente a impacto; Alimentação: bateria interna recarregável com autonomia mínima de 3 (três) horas de funcionamento contínuo.Fonte de gases: operação com oxigênio e ar comprimido, ou oxigênio com mistura interna.Modos ventilatórios obrigatórios:Ventilação controlada por volume (VCV);Ventilação controlada por pressão (PCV);Ventilação mandatória intermitente sincronizada (SIMV); Ventilação com suporte de pressão (PSV); Ventilação espontânea com pressão positiva contínua (CPAP/Spont). Ajustes de parâmetros: Volume corrente: mínimo de 50 a 2000 mL; Frequência respiratória: ajustável de 2 a 60 rpm; PEEP ajustável até pelo menos 20 cmH_2O; Pressão de pico ajustável; FiO_2 regulável de 21 a 100%. Monitoração em tempo real de: Pressão das vias aéreas (pico, média e PEEP); Volume corrente e minuto; Frequência respiratória; Concentração de O_2. alarmes audiovisuais obrigatórios: Apneia; Desconexão; Alta e baixa pressão; Bateria fraca; Volume e frequência fora dos limites. Interface: painel digital com display iluminado, de fácil visualização em diferentes condições de luz. Design: portátil, leve, com alça e/ou sistema de fixação para transporte em ambulâncias e macas. acessórios inclusos: circuito respiratório adulto, circuito pediátrico (quando aplicável), bateria, carregador, manual de instruções em português.	UNIDADE	5	R$48.151,73	R$240.758,65
28	75993-2	BALANÇA PORTÁTIL - Balança digital portátil: Capacidade de medição de até 150 kg. Alimentação por bateria interna de 3 a 6 Volts, com fonte bivolt de carregamento externo, Display LCD de no mínimo 6 dígitos, com backlight instalado diretamente na plataforma da balança, plataforma e tampa da plataforma em chapa de aço carbono. Alça para transporte resistente. Piso antiderrapante. Pés antiderrapantes em borracha sintética permitindo a correção do nivelamento. Dimensões aproximadas: Plataforma – 32 a 39 cm x 28 a 34 cm. Altura do piso até o topo do equipamento: 8 a 12 cm.	UNIDADE	187	R$1.644,67	R$307.553,29

29	53894-2	CÂMARA DE CONSERVAÇÃO DE VACINA 500L - Equipamento específico para conservação de imunobiológicos, tipo vertical. Capacidade mínima para 500 litros. Sistema de comando digital microprocessado, operando na faixa de temperatura entre 2°C a 8°C, em chapas de aço inoxidável, na cor branca. Interior totalmente construído em aço inoxidável para longa vida útil do produto com sistema especial de deslizantes gavetas (05 a 07) construídas totalmente em aço inoxidável. Sistema de ventilação por circulação de ar forçado e temperatura uniformemente distribuída no gabinete interno dotado de gavetas em ao inoxidável e luz interna. Sistemas de alarmes de temperatura alta e baixa, falta de energia elétrica de rede comercial com exclusivo sistema de baterias recarregáveis para funcionamento da parte elétrica durante queda de energia. Sistema de refrigeração livre de CFC, dispondo de controlador de temperatura com indicador visual e alarme audiovisual. Funcionamento em 110 volts com estabilizador compatível. Sistema de emergência para falta de energia elétrica com autonomia de funcionamento de no mínimo 24 horas. Deve possibilitar total controle e segurança dos produtos armazenados por longos períodos sem energia elétrica comercial. Sistema de discadora à distância para falta de energia elétrica comercial. Porta de vidro com sistema antiembaçante, com vedação de borracha e fechamento magnético. Equipada com sistema de rodízios com freio diagonal. Gavetas ou prateleiras adicionais em aço inoxidável.	UNIDADE	18	R$18.806,39	R$338.515,02
30	77337-1	AQUECEDOR DE SORO 500 ML Aquecedor de Soro 500 ml - dimensões mínimas de 0,33 cm x 0,22 cm/ suporta frascos de 250 ml e 500 ml - ajuste preciso da temperatura - 110V ou 220V.	UNIDADE	6	R$385,05	R$2.310,30
31	78580-2	Seladora para grau cirúrgico - Design moderno com alça de apoio para selagem com proteção térmica que evita acidentes. Depois de aquecida, o selamento é feito em 3 segundos. Chassi metálico de aço com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi eletrostática Área de selagem em aço inoxidável. Aquecimento uniforme em toda a área de selagem. 25cm por 10mm, contínuos, de área livre para selagem. Acionamento através de chave liga/desliga com iluminação. Não necessita manutenções. Alimentação: Bivolt. Tempo de pré-aquecimento: Média de 7 minutos. Tempo de selagem depois de aquecida: 3 segundos.	UNIDADE	52	R$3.672,20	R$190.954,40

		Dimensões do produto: 36 x 6,5 x 11 cm (C x L x A). Dimensões da embalagem: 39 x 7 x 11,5 cm (C x L x A). Potência: 50 W. Área de selagem: 30 cm x 14 mm (C x L). Área Selada: 25 cm x 10 mm (C x L). Peso do produto: 1,085 Kg. Garantia: 1 ano. QUANTIDADE POR AMBIENTE: 1 Por consultório odontológico				
32	59212-1	Seladora hospitalar de pedal para selamento de embalagens de papel grau cirurgico, capacidade para uso intensivo, acionamento por pedal, controle ajustavel de temperatura, sistema de aquecimento por longa duração durabilidade e fácil substituição, tratamento anticorrosivo, cor branca, aréa de selagem mínima de 35 cm e máxima de 42 cm, tensão de alimentação bivolt automático, largura de selagem de 13 cm, confeccionada em aço carbono, pintura eletrotástica em epoxi, Garantia mínima de 12(doze) meses.	UNIDADE	52	R$863,33	R$44.893,16
33	77398-1	BISTURI ELÉTRICO DE ALTA FREQUÊNCIA Equipamento eletrocirúrgico de alta frequência, microprocessado, destinado à realização de procedimentos de corte e coagulação de tecidos, com operação nos modos monopolar e bipolar, e frequência de operação em radiofrequência compatível com as aplicações de eletrocirurgia, conforme projeto e especificações do fabricante Deve possuir painel de controle com display digital ou tecnologia equivalente, permitindo a visualização dos parâmetros de funcionamento, seleção das modalidades de operação e ajuste da potência de saída. Deve disponibilizar, no mínimo, as seguintes modalidades de funcionamento: corte puro; corte com coagulação em diferentes níveis de mistura; coagulação; coagulação por fulguração/spray; coagulação bipolar. Deve permitir ajuste independente dos parâmetros de potência para as diferentes modalidades de funcionamento, de acordo com a configuração e finalidade de cada função. O ajuste da potência deverá ser realizado por meio do painel do equipamento e/ou por comando manual e/ou pedal, conforme configuração original do fabricante, sem prejuízo da segurança operacional. Deve possuir sistema de monitoramento do	UNIDADE	100	R$25.726,33	R$2.572.633,00

		eletrodo/placa de retorno, quando utilizado em modo monopolar, com indicação visual e/ou sonora de condição inadequada, desconexão ou mau contato, quando aplicável. O equipamento deverá possuir sistema de proteção que impeça ou interrompa a emissão de energia em condições de falha que possam comprometer a segurança do paciente ou do operador. Deve possuir indicação visual e/ou sonora de equipamento em funcionamento, além de dispositivos de segurança contra acionamento indevido e conexão incorreta dos acessórios. Os conectores dos acessórios deverão possuir sistema de conexão seguro e compatível com o equipamento, evitando conexões inadequadas ou inversão de funções. ACESSÓRIOS O equipamento deverá ser fornecido completo, acompanhado, no mínimo, dos seguintes acessórios: 01 conjunto de eletrodos ativos, em quantidade e formatos compatíveis com as modalidades de corte e coagulação disponibilizadas pelo equipamento; 01 conjunto de eletrodos ativos para procedimentos ginecológicos, quando esta aplicação fizer parte da finalidade pretendida do equipamento; 01 caneta porta-eletrodos autoclavável, compatível com o equipamento e adequada aos procedimentos previstos; 01 placa/eletrodo de retorno reutilizável, compatível com o equipamento e adequada ao funcionamento em modo monopolar, quando aplicável; 01 pedal de acionamento, com comandos independentes para as funções de corte e coagulação ou configuração equivalente que permita o acionamento seguro das funções disponíveis; cabos, conectores e demais acessórios necessários ao pleno funcionamento do equipamento. Os acessórios reutilizáveis deverão ser compatíveis com os métodos de limpeza, desinfecção e/ou esterilização indicados pelo fabricante e adequados ao uso previsto. CARACTERÍSTICAS DE SEGURANÇA O equipamento deverá possuir: proteção contra sobrecorrente e demais condições elétricas anormais; sistema de proteção contra acionamento indevido; indicação de equipamento energizado/ativo;				

		sistema de monitoramento da placa/eletrodo de retorno, quando aplicável; sinalização visual e/ou sonora de falhas relacionadas à conexão dos acessórios, quando aplicável; conectores e cabos compatíveis e protegidos contra conexões inadequadas; recursos de segurança necessários à proteção do paciente e do operador. Alimentação elétrica compatível com a rede elétrica brasileira, em tensão nominal de 127 V ou sistema bivolt automático 127/220 V, com frequência de aproximadamente 60 Hz O equipamento deverá ser fornecido novo, sem uso anterior, completo e acompanhado de todos os componentes, cabos, acessórios e demais elementos necessários ao seu funcionamento imediato e seguro, sem necessidade de aquisição adicional de itens essenciais à sua operação.				
34	562209-9	AUTOCLAVE HOSPITALAR DE 42 LITROS Autoclave de uso hospitalar 42 L; Câmaras em aço inoxidável AISI 304; Tensão Bivolt Automática;Classe "N"; Mínimo de 30 ciclos pré-programáveis; Digital microprocessada e painel com indicações visuais e sonoras; Secagem com porta aberta ou fechada e possibilidade de ciclos de secagem extra; Temperaturas de 121°C, 124°C, 127°C, 130°C e 134°C selecionáveis diretamente no painel; Esterilização por vapor saturado; Garantia de 01 ano; Assistência técnica local.	UNIDADE	10	R$8.853,19	R$88.531,90
35	77457-1	BOMBA DE INFUSÃO Bomba de infusão Bomba de infusão, funcionamento por mecanismo peristáltico circular, linear ou cassete. Com as seguintes características mínimas; infusões parenterais para paciente adulto e neonato em um mesmo equipamento; variações de volume de infusão de 1 a 9.999ml (com incrementos a partir de 1 ml); com variações de fluxo de infusão de 0,1 ml/h a 99,9ml/h (com incrementos de 0,1 ml/h) para pacientes neonato e de 1 ml/h a 999 ml/h (com incrementos a partir de 1ml/h) para paciente adulto; permita a programação volume de infusão x tempo x fluxo; rápida visualização dos parâmetros de controle da infusão; alteração rápida do fluxo programado, sem interrupção da infusão em andamento; interrupção da programação em curso, por curto ou longo período, mantendo todos os parâmetros da infusão interrompida; zerar volume infundido, mantendo o volume total, durante a mesma programação; compatível com o uso de dispositivos de equipo de infusão diversos; possibilidade de ajustar volume do alarme; repetição da programação, sem necessidade de realizar nova	UNIDADE	56	R$12.998,33	R$727.906,48

		programação quando os parâmetros da última infusão são mantidos (volume de infusão, fluxo ou tempo); segurança durante situações de alarme, através de indicadores visuais que orientam o usuário sobre suas causas e medidas corretivas; deve possuir trava de teclado; trava de segurança contra vazão livro no equipo; alimentação elétrica de 100 a 240v - 50/60hz com seleção automática de voltagem; empilhamento em até 3 unidades sem necessidades de suportes/acessório ou que possua múltiplos canais; pré-alarme para as funções de término de infusão, carga de bateria oclusão; funcionamento em bateria por um período mínimo de 6 horas em fluxo de 100ml/h para adequada segurança da infusão, conter um sistema de alarmes visual e sonoro de: ar na linha, fim de infusão, para avisar o término da infusão programada, avisar evento de término da solução de infusão ou oclusão da via, vazão livre, para avisar evento de fluxo acima do programado, kvo, para avisar que a infusão necessita de intervenção para executar a infusão programada e mantém o fluxo em 1 ml/h ou menor, conforme o fluxo programado, bateria, para avisar que a carga de bateria está baixa, preciso>= 95%. Com peso máximo de 2,9 kg com bateria para bomba monocanal e até 6,5 kg para bombas de múltiplo canal ou quando empilhável em 3 unidades; armazenamento dos últimos 1400 registros de operação. Estar incluso manual em português, instalação, treinamento, garantia e assistência técnica.				
36	78044-1	PEÇA RETA 1:1 indicada para procedimentos clínicos gerais e laboratoriais: 🕑Corpo confeccionado em metal de alta resistência, com ergonomia que proporcione firmeza e conforto durante o uso prolongado. 🕑Sistema interno com transmissão robusta e rolamentos de alta performance, garantindo menor vibração, operação suave e maior vida útil. 🕑Funcionamento com baixo nível de ruído, adequado à rotina intensa de trabalho. 🕑Conexãoterminal torneira BORDEN. 🕑Compatível com brocas padrão HP (2,35 mm). 🕑Autoclavável a alta temperatura. 🕑Construção resistente ao desgaste, adequada para elevado fluxo de atendimentos e necessidade de esterilização freqüente.	UNIDADE	73	R$ 2.433,13	R$177.618,49

		Garantia mínima de 12 (doze) meses.				
37	77736-1	CADEIRA PARA COLETA - Cadeira para coleta de sangue com assento e encosto estofados na cor azul royal, espessura mínima de 4cm, com proteção das bordas em perfil de PVC de alto impacto na cor preta. Apoio para o braço também estofado, na cor azul royal. Apoio para o braço com regulagem de altura; estrutura tubular em aço, pintada na cor branca com ponteira de borracha nos pés. Medida aproximada: 80 x 65 x 60cm (A x L x P).	UNIDADE	48	R$1.318,40	R$63.283,20
38	57261-2	Cardioversor/Desfibrilador Multiparâmetros Portátil - Equipamento portátil para uso intra e extrahospitalar, atuação em pacientes adultos, pediátricos e neonatos, compatível com transporte terrestre e aéreo, projetado para condições de ambulâncias (vibração, variação de temperatura e umidade). Características principais (mínimas exigidas): Equipamento integrado contendo na mesma unidade Cardioversor/Desfibrilador (biphasic); Monitor cardíaco (ECG); Marcapasso externo transcutâneo (TMP) ou fornecimento conjunto de módulos integrados equivalentes. Dimensões: ≤ 40 x 35 x 25 cm; peso ≤ 10 kg com bateria e acessórios; alça de transporte e fixações compatíveis com ambulâncias. Funções e modos Desfibrilação/Cardioversão: (mínimos exigidos): Desfibrilação e Cardioversão (biphasic), com controle de energia em passos definidos. Faixa de energia adultos: mínimo 200–360 J, conforme protocolo escolhido; especificar curva de energia e tolerâncias. Cardioversão sincronizada (ECG-síncrono) com seleção de energia programável. Modo pediátrico/atenuador: ajuste automático de energia conforme peso/idade do paciente; incluso de conjunto de eletrodos/pads pediátricos. Marcapasso Externo TMP: Amplitude (mA) e frequência (bmp) ajustáveis, indicador visual/auditivo de captura, largura de pulso e modos de estimulação programável. Monitor multiparâmetros: ECG monitorização contínua com mínimo 3 derivações (idealmente 3–5), identificação de arritmias), Capnografia (ETCO $_2$): integrada ou via módulo/porta, medição de PETCO $_2$, SpO $_2$ integrado com sensores compatíveis para adulto, pediátrico e neonatal, NIBP oscilométrico com manguitos adulto, pediátrico e neonatal, modos	UNIDADE	10	R$23.278,00	R$232.780,00

		automáticos e ausentes. Segurança e registros (mínimos exigidos): Intensidade de descarga programável, compensação de impedância, indicadores pós-choque, bloqueio de parâmetros críticos, alarmes clínicos e técnicos. Registro de eventos clínicos (≥200 eventos), histórico contínuo de ≥2 USB/Ethernet/Wi-Fi/HL7, horas, exportação Impressora via térmica integrada ou saída para registro digital. Interface e ergonomia: Display colorido ≥7", touchscreen opcional, interface clara para modos principais, teclas físicas para funções críticas, compartimentos seguros para eletrodos/pads. Especificações elétricas: Alimentação 110–240 VAC, bateria interna recarregável ≥3h, tempo de recarga ≤10 s até 200 J, indicadores de bateria, proteções elétricas conforme IEC. Acessórios incluídos: Eletrodos adesivos descartáveis adultos (pelo menos 2 pares) e conjunto pediátrico (pads ou atenuador); sondas/eletródios (pás externas) compatíveis com cardioversão, desfibrilação ou monitoramento ECG; Cabo de ECG 3-5 derivações (conforme modelo) com conectores compatíveis; Sensor SpO ₂ para adulto, pediátrico e neonatal (ou kit multitamanho); Manguitos NIBP (adulto, pediátrico, infantil); Cabo de alimentação, suporte para fixação em ambulância (suportes/presilhas).				
39	57260-1	VIDEO LARINGOSCOPIO vídeo laringoscópio portátil de alto desempenho, ideal para o Atendimento Pré-Hospitalar (APH) e emergências. Destaques Técnicos para Emergência. Portabilidade e Resistência: O design deve suportar o ambiente hostil de ambulâncias (vibrações e quedas) e permitir a operação com apenas uma mão. Autonomia: A exigência de 120 minutos de uso contínuo é atendida por modelos com baterias de lítio integradas. Alguns modelos, como o McGrath MAC da Medtronic, utilizam baterias que indicam o tempo restante em minutos no visor. Sistema de Lâminas: O conjunto deve incluir pelo menos 10 lâminas reutilizáveis abrangendo de recém-nascidos a adultos obesos. Lâminas em aço inoxidável ou polímeros de alta resistência facilitam a desinfecção de alto níveL	UNIDADE	5	R$ 10.193,33	R$50.966,65
40	57262-2	Ventilador mecânico de transporte destinado ao suporte ventilatório de pacientes neonatais, pediátricos e adultos em ambientes intra e extra-hospitalares, incluindo situações de transporte. Deve oferecer modos de ventilação invasiva e não invasiva, garantindo assistência respiratória eficaz e segura. O equipamento deve possuir, no mínimo, os seguintes modos ventilatórios: Ventilação com Volume	UNIDADE	5	R$88.516,67	R$ 442.583,35

		Controlado (VCV); Ventilação com Pressão Controlada (PCV); Ventilação Mandatória Intermitente Sincronizada (SIMV); Pressão de suporte (PSV); Ventilação Não Invasiva (VNI); Pressão Positiva Contínua nas Vias Aéreas (CPAP); Terapia de Oxigênio de Alto Fluxo (HFNC). Paramêtros Ajustáveis: Pressão controlada e pressão de suporte: até pelo menos 60 $cmHO_2$; Volume corrente: a partir de 5-10ml até no mínimo 2.000 Ml; Frequência respiratória: até 100 rpm; Tempo inspiratório: de 0,3 a 5,0 segundos; PEEP: até pelo menos 35-40 $cmHO_2$; Sensibilidade inspiratória por fluxo: entre 0,50 a 2,0 L/min. Fluxo para Terapia de Oxigênio de Alto Fluxo: de 2 a 50 L/min. FiO_2 ajustável: de 21% a 100%. Monitorização e Alarmes: Deve dispor de tela colorida com interface touchscreen, tamanho mínimo de 08 polegadas. Monitorização dos seguintes parâmetros: Volume corrente inspirado e exalado; Pressão de pico, platô e média das vias aéreas; PEEP total; Frequência respiratória total e espontânea; FiO_2 monitorada por sensor adequado; Relação I:E. Fluxo inspiratório de pico; Volume minuto expirado; Constante de tempo expiratório; Índice de estresse e volume expiratório. Apresentação de curvas e loops: Pressão x Tempo; Fluxo x Tempo; Volume x Tempo; Pressão x Volume; Fluxo x Volume. Alarmes audiovisuais (mínimo exigido): Alta e baixa pressão inspiratória; Alto e baixo volume minuto; Frequência respiratória; Alta/baixa FiO_2; Apneia; Pressão de ar baixa; Falha no fornecimento de gás; Falta de energia; Baixa carga da bateria; Ventilador sem condição de funcionamento. Recursos Adicionais: Nebulização incorporada sem alteração da FiO_2 ajustada; Teclas para pausa manual inspiratória e expiratória; Armazenamento dos últimos parâmetros ajustados; Bateria interna recarregável com automonia mínima de 5 horas; Continuidade da ventilação em caso de falta de um dos gases, com alarme indicando o gás faltante; Compatibilidade com protocolo de comunicação HL7 ou equivalente para integração hospitalar; Software em língua portuguesa ou com opção configuração em português. Acessórios Inclusos: Circuitos para pacientes pediátricos/adultos e neonatais/pediátricos; Válvula de exalação; Mangueiras para conexão de oxigênio e ar comprimido. Garantia mínima de 12 meses.				

41	78419-1	COMPRESSOR TORÁCICO AUTOMATIZADO PORTÁTIL Equipamento portátil destinado à realização de compressões torácicas automáticas e contínuas em pacientes adultos em parada cardiorrespiratória (PCR), garantindo padronização da frequência e profundidade das compressões durante procedimentos de ressuscitação cardiopulmonar (RCP), transporte intra ou extra-hospitalar e atendimento pré-hospitalar. Características mínimas exigidas: Equipamento microprocessado para compressão torácica automática; Estrutura portátil, leve e de fácil transporte; Sistema de compressão mecânica contínua, com ajuste automático ao tórax do paciente; Permitir rápida instalação e remoção do equipamento; Compatível com pacientes adultos; Frequência e profundidade de compressão em conformidade com as diretrizes internacionais vigentes de RCP; Possuir painel de controle integrado, com comandos simples e indicadores visuais de funcionamento; Permitir operação contínua durante deslocamentos e transporte do paciente; Funcionamento por bateria recarregável de longa duração; Possuir fonte/carregador bivolt automático 110/220V; Permitir substituição rápida da bateria sem interrupção significativa da operação; Estrutura resistente, apropriada para uso hospitalar e pré-hospitalar; Equipamento com sistema de segurança e alarmes para falhas operacionais e posicionamento inadequado; Possuir cintas, prancha ou sistema de fixação para estabilização do paciente durante o uso; Acompanhar maleta ou bolsa para transporte e armazenamento; Equipamento de fácil higienização e desinfecção; Garantia mínima de 12 meses; Assistência técnica autorizada no Brasil. Acessórios mínimos inclusos: 01 bateria recarregável; 01 carregador/fonte de alimentação; 01 sistema de fixação/prancha; Manual de operação em português.	UNIDADE	5	R$81.057,00	R$405.285,00
42	78517-1	AQUECEDOR PORTÁTIL DE SANGUE E FLUIDOS PARA ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR - Equipamento portátil destinado ao aquecimento em linha e em tempo real de sangue, hemocomponentes, hemoderivados e soluções intravenosas, indicado para utilização em atendimento pré-hospitalar, transporte inter-hospitalar, medicina de emergência, unidades de suporte avançado de vida e ambientes hospitalares, com a	UNIDADE	6	R$310,67	R$1.864,02

		finalidade de prevenir e tratar a hipotermia associada à infusão de fluidos frios. O equipamento deverá ser composto por unidade gerenciadora de aquecimento reutilizável e circuito de infusão descartável de uso único, permitindo o aquecimento do fluido durante o processo de infusão, sem necessidade de aquecimento prévio da bolsa ou frasco. Características técnicas mínimas: Equipamento portátil, compacto e de fácil transporte; Peso máximo da unidade reutilizável de até 2,0 kg, incluindo bateria; Alimentação por bateria interna recarregável, com possibilidade de funcionamento conectado à rede elétrica (127/220 V – bivolt automático) e/ou alimentação veicular de 12 V, quando aplicável; Autonomia mínima da bateria para aquecimento de, pelo menos, 1,5 litro de fluido refrigerado (aproximadamente 4 °C) em condições normais de operação; Sistema de aquecimento em linha com controle eletrônico e microprocessado da temperatura; Faixa de temperatura de saída ajustada automaticamente entre 36 °C e 42 °C, garantindo aquecimento seguro dos fluidos administrados; Capacidade de operar com vazão contínua mínima de 150 mL/min, mantendo o desempenho térmico especificado; Compatível com infusão de sangue total, hemocomponentes, hemoderivados e soluções cristaloides; Sistema de monitoramento contínuo da temperatura com sensores eletrônicos e proteção contra superaquecimento; Alarmes visuais e/ou sonoros para indicação de falhas de funcionamento, superaquecimento, interrupção do fluxo ou outras condições de segurança; Desligamento automático em caso de falha que possa comprometer a segurança do paciente; Circuito descartável estéril, apirogênico, atóxico, livre de látex (Latex Free), de uso único e fornecido em embalagem individual; Componentes em contato com o fluido fabricados em materiais biocompatíveis; Equipamento de fácil montagem, operação e limpeza. Acessórios mínimos: 01 unidade gerenciadora de aquecimento; Bateria recarregável; Fonte de alimentação/carregador bivolt automático; Cabo de alimentação; Manual de operação em português; Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.				

43	54817-2	OTOSCÓPIO PORTÁTIL LED: equipamento destinado à avaliação do conduto auditivo externo e da membrana timpânica, com sistema de iluminação por fibra óptica, proporcionando iluminação adequada e campo visual sem obstruções, por fonte de luz LED ou tecnologia equivalente de alta durabilidade. Deve possuir cabeça confeccionada em material resistente, com dimensões aproximadas do conjunto entre 160 e 180 mm de comprimento e 30 a 40 mm de largura. Dotado de lente de aumento com magnificação mínima de 3x, com proteção contra riscos e sistema de abertura ou movimentação lateral para inspeção e procedimentos. Deve permitir conexão para pera destinada à realização de otoscopia pneumática. Cabo ergonômico, com diâmetro aproximado de 18 a 22 mm, equipado com clipe de fixação e controle liga/desliga, alimentado por pilhas ou bateria recarregável. Deve acompanhar kit de espéculos auriculares reutilizáveis e autoclaváveis, em tamanhos adulto e pediátrico, com diâmetros de abertura variados, aproximadamente entre 2,5 e 5,0 mm, além de estojo rígido para acondicionamento e transporte. Produto novo, de primeiro uso, com garantia mínima de 12 meses.	UNIDADE	159	R$447,33	R$71.125,47
44	58665-1	LARINGOSCÓPIO COM 6 LÂMINAS CURVAS LARINGOSCÓPIO COM 6 LÂMINAS CURVAS - confeccionados em aço inoxidável e bordas lisas, iluminação em LED (Luz Branca) com 2.5 a 3.0V e lâmpadas rosqueáveis, em conformidade com a ISO 7376. Lâminas com arestas arredondadas; lâminas e cabo autoclaváveis, com sistema de encaixe padrão internacional. Cabo: Adulto. Funcionamento com 02 pilhas médias. Estojo próprio para acondicionamento. ACOMPANHA: 01 - Cabo para Laringoscópio Adulto; 01 - Lâmina Curva N.0; 01 - Lâmina Curva N.1; 01 - Lâmina Curva N.2; 01 - Lâmina Curva N.3; 01 - Lâmina Curva N.4; 01 - Lâmina Curva N.5. KIT COM 06 LÃMINAS	KIT	59	R$1.062,35	R$62.678,65
45	78578-1	CAPNÓGRAFO PORTÁTIL: equipamento compacto destinado à monitorização contínua e não invasiva da concentração de dióxido de carbono expirado ($EtCO_2$) e da frequência respiratória, com tecnologia de medição por infravermelho e sensor adequado para utilização em via aérea. Deve apresentar curva de capnografia em tempo real (forma de onda) e valores numéricos dos parâmetros monitorados, permitindo avaliação da ventilação e	UNIDADE	03	R$6.280,00	R$18.840,00

		confirmação da adequada colocação de via aérea avançada. Deve possuir tempo de inicialização de até 5 segundos, alarmes audiovisuais configuráveis para apneia e limites dos parâmetros monitorados, além de alimentação por pilhas padrão ou bateria recarregável, com autonomia mínima de 4 horas de uso contínuo. O equipamento deve apresentar peso máximo de 150 g, incluindo a fonte de alimentação, e dimensões aproximadas entre 5 e 8 cm de comprimento, 4 e 6 cm de largura e 3 e 4 cm de espessura, favorecendo a portabilidade e utilização em transporte e atendimento pré-hospitalar. Deve acompanhar sensor compatível, adaptadores de via aérea para pacientes adultos e pediátricos e demais acessórios necessários ao funcionamento. Produto novo, de primeiro uso, com manual de operação em português				
46	78569-1	MACA CESTO PARA RESGATE E SALVAMENTO: confeccionada em polietileno de alta densidade ou material sintético de resistência equivalente, leve, resistente a impactos, abrasão e intempéries, destinada ao transporte e resgate de pacientes. Deve possuir formato tipo cesto/envelope, proporcionando proteção lateral ao paciente, com dimensões aproximadas de 210 a 220 cm de comprimento, 60 a 65 cm de largura e 18 a 20 cm de altura. Deve possuir pegadores anatômicos distribuídos ao longo das bordas, revestimento ou colchonete interno impermeável, lavável e de fácil higienização, além de cintos de segurança ajustáveis com fechos de liberação rápida para adequada fixação do paciente. Deve contar com apoio ou suporte ajustável para os pés e pontos de ancoragem resistentes à corrosão, adequados para sistemas de içamento vertical e horizontal, inclusive em operações de resgate por cordas. Capacidade mínima de carga de 150 kg, devendo apresentar resistência e estabilidade compatíveis com sua finalidade de uso em operações de resgate e salvamento. Produto novo, de primeiro uso, acompanhado dos acessórios necessários ao seu funcionamento e acondicionamento adequado.	UNIDADE	2	R$6.123,11	R$12.246,22

47	78579-1	MONITOR MULTIPARÂMETRO COM CAPNOGRAFIA: equipamento portátil e compacto, destinado à monitorização de pacientes em ambiente hospitalar e atendimento pré-hospitalar. Deve possuir peso máximo de 1,5 kg, incluindo bateria, gabinete resistente a impactos, com proteção externa emborrachada e resistência a quedas de até 1,2 metro, além de grau de proteção mínimo IP44 contra poeira e respingos de água. O gabinete deve ser confeccionado em material resistente à higienização com produtos desinfetantes de uso hospitalar. Deve possuir tela colorida LCD/TFT de alta resolução, com tratamento antirreflexo e retroiluminação adequada à visualização em diferentes condições de iluminação, incluindo ambientes externos, além de interface touchscreen compatível com utilização por profissional utilizando luvas. Deve permitir monitorização simultânea, com apresentação em tempo real de curvas e valores numéricos de, no mínimo: 🕐 Eletrocardiograma (ECG) de 3 ou 5 derivações, com análise de arritmias e segmento ST; 🕐 Saturação periférica de oxigênio (SpO_2), com recursos para compensação de artefatos de movimento e baixa perfusão; 🕐 Pressão arterial não invasiva (PANI) pelo método oscilométrico; 🕐 Frequência respiratória (FR); 🕐 Capnografia ($EtCO_2$), por tecnologia de fluxo principal ou lateral, com apresentação gráfica do capnograma. Deve possuir sistema de alarmes audiovisuais configuráveis, com ajuste dos limites dos parâmetros monitorados e intensidade sonora adequada para utilização em ambientes de emergência e resgate. Alimentação elétrica por bivolt automático de 100 a 240 V AC, entrada de 12 V DC para conexão à alimentação de veículos e bateria interna recarregável de íons de lítio, com autonomia mínima de 4 horas de uso contínuo com a Capnografia em funcionamento. Deve acompanhar suporte ou sistema de engate rápido para fixação em maca, suporte ou veículo, conforme aplicação. O conjunto deverá incluir, no mínimo, cabo de ECG, sensores de SpO_2 adulto e pediátrico, manguitos de PANI adulto e pediátrico, linha de amostragem ou sensor de capnografia compatível, com filtro de umidade quando aplicável, cabo de alimentação elétrica e cabo para alimentação veicular de 12 V.	UNIDADE	6	R$33.406,00	R$200.436,00

		TOTAL				R$ 16.080.919,39

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇAO

Para se estimar o valor das contratações pretendidas pelas instituições públicas, o Ministério da Economia tem ano após ano editado atos normativos que têm servido como verdadeiro embasamento para órgãos públicos das mais diversas esferas, eis que tais normas constituem "boas práticas administrativas" a serem aplicadas no segmento público.

Atualmente, a normativa responsável por fornecer subsídios em âmbito federal é a Instrução Normativa SEGES/ME n. 65, de 07 de julho de 2021, que preconiza em seu art. 5.º e 7.º sobre os parâmetros que devam ser aplicados pela Administração Pública para que haja o conhecimento do valor estimado do objeto no mercado.

A estimativa da contratação totaliza o montante de **R$ 16.080.919,39 (dezesseis milhões oitenta mil novecentos e dezenove reais e milhões e trezentos e trinta e nove centavos).**

O levantamento do valor apresentado foi obtido através da Cesta de Preços identificada pelo **ID 156612** com base em pesquisas realizadas por meio da BDS Sistemas, Informática e Consultoria Ltda. - Banco de Preços, as quais seguem anexas a este ETP.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

O parcelamento se aplica ao presente ETP, tendo o julgamento da contratação escopo no critério das ofertas como ***"menor preço por item"***, mostrando-se tecnicamente e economicamente viável, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes na disputa, aumentando a competitividade e a viabilização de melhores propostas.

10. CONTRATAÇÃO CORRELATA OU INTERDEPENDENTE

Não se faz necessária a realização de demais contratações correlatas e ou interdependentes ao objeto pretendido.

11. ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O alinhamento estratégico da contratação dos itens deste ETP está presente no Plano Plurianual vigente (2026 a 2029). Assim, seguem abaixo os programas, projeto/atividade e centro de custos que se alinham com a contratação:

Programa/Recurso	Projeto Atividade	Despesas	Centro de Custo	Fonte
Fortalecimento de investimento em atenção primária	1025	12	4.4.90.52	1.500.1002
Investimento em atenção de saúde especializada	1026	19	4.4.90.52	1.500.1002
Investimentos em vigilância sanitária	1028	45	4.4.90.52	1.500.1002
Investimentos em vigilância epidemiológica	1029	46	4.4.90.52	1.500.1002
Promoção e fortalecimento das ações de atenção especializada	2105	22	33.90.30	1.500.1002
Implementação e manutenção dos serviços da rede de urgência/SAMU.	2106	25	33.90.30	1.500.1002
Implementação e manutenção das ações nas Unidades de Vigilância Sanitária	2117	50	33.90.30	1.500.1002
Implementação e manutenção das ações nas Unidades de Vigilância Epidemiológicas	2118	53	33.90.30	1.500.1002
Promoção e fortalecimento das ações da atenção primária	2103	15	33.90.30	1.500.1002

12. RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados pretendidos com a presente contratação consistem em assegurar a adequada aquisição de equipamentos e materiais permanentes destinados a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, proporcionando melhores condições de estruturação, aparelhamento, organização e funcionamento das unidades e setores que integram a rede municipal de saúde.

Espera-se, com a aquisição, suprir as demandas anteriormente previstas no Processo nº 012/2026 – Pregão Eletrônico nº 006/2026, cujo procedimento foi cancelado, evitando que a

ausência dos bens necessários comprometa o desenvolvimento das atividades administrativas, assistenciais e operacionais. Busca-se, assim, garantir a continuidade do planejamento da Administração e assegurar a disponibilização dos equipamentos e materiais permanentes indispensáveis ao regular funcionamento dos serviços.

Pretende-se, ainda, atender às novas demandas identificadas pelos setores requisitantes, especialmente aquelas relacionadas à estruturação e ao aparelhamento da nova sede do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência – SAMU. A disponibilização dos bens necessários deverá proporcionar condições adequadas para a organização dos ambientes, o suporte às equipes e o pleno desenvolvimento das atividades desempenhadas pela unidade.

Como resultado, espera-se melhorar as condições de trabalho dos servidores e profissionais de saúde, proporcionando ambientes mais adequados, funcionais e seguros para o desempenho das atividades institucionais. A aquisição também contribuirá para a melhoria da organização dos espaços e para o fortalecimento da capacidade operacional das unidades e setores da Secretaria Municipal de Saúde.

No que se refere aos equipamentos sujeitos a regulamentações específicas, busca-se garantir a aquisição de bens que atendam aos requisitos técnicos, de qualidade, segurança e conformidade exigidos pela legislação e pelos órgãos competentes, observando-se, quando aplicável, as exigências do Inmetro e da Anvisa. Dessa forma, pretende-se assegurar a utilização de equipamentos adequados e seguros, compatíveis com as finalidades a que se destinam.

Espera-se, também, promover maior eficiência na aplicação dos recursos públicos, mediante a realização de aquisição planejada e compatível com as necessidades efetivamente identificadas pelos setores requisitantes. A contratação deverá contribuir para evitar soluções emergenciais, aquisições inadequadas ou fragmentadas e a insuficiência de bens necessários ao funcionamento das unidades.

Dessa forma, os resultados pretendidos consistem no fortalecimento da infraestrutura da Secretaria Municipal de Saúde, na melhoria das condições de funcionamento das unidades e setores, na estruturação da nova sede do SAMU e no aumento da capacidade operacional dos serviços prestados à população. Ao final, espera-se assegurar uma prestação de serviços

públicos de saúde mais eficiente, contínua, segura e adequada, em observância aos princípios da eficiência, economicidade, planejamento e interesse público.

13. PROVIDENCIAS A SEREM ADOTADAS

Por se tratar de aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes, não se faz necessária nenhuma adequação e/ou providências.

Os Gestores e Fiscais de contrato serão designados no ato da assinatura do contrato conforme designação constante no Decreto nº168 de 13 de março de 2025, Diário Oficial - Ano XXVI - Nº 6.342, de 20 de março de 2025, ou decreto de nomeação vigente na época da assinatura do contrato.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Impactos ambientais são as alterações no ambiente causadas pelas ações humanas. Os impactos ambientais podem ser considerados positivos e negativos. Os impactos negativos ocorrem quando as alterações causadas geram risco ao ser humano ou para os recursos naturais encontrados no espaço. Por outro lado, os impactos são considerados positivos quando as alterações resultam em melhorias ao meio ambiente.

A presente contratação visa gerar impactos ambientais positivos, uma vez que haverá previsão da responsabilidade ambiental da futura contratada, que todo o material e equipamento a ser fornecido deverão considerar a composição, características ou componentes sustentáveis, atendendo, dessa forma, o disposto na Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010, Capítulo III, artigo 5.º, I, II, III e § 1º, exceto aqueles em que não se aplica a referida norma.

A Contratada deverá adotar no que couber, as disposições da Instrução Normativa SLTI/MP n° 01/2010; da Resolução Conama nº 362, de 23 de junho de 2005; da Resolução Conama nº 416, de 30 de setembro de 2009; bem como da Resolução Conama Nº 340, de 25 de setembro de 2003, para que seja assegurada a viabilidade técnica e o adequado tratamento dos impactos ambientais específicos.

A Contratada deverá, ainda, respeitar as Normas Brasileiras (NBR) publicadas pela ABNT sobre resíduos sólidos.

15. REQUISITOS A SEREM ATENDIDOS PELO FUTURO CONTRATADO

15.1. O presente estudo registra os principais requisitos para a aquisição/contratação, conforme abaixo:

15.1.1 Prazo de entrega/execução: A Contratada deverá efetuar a entrega no prazo de até 30 (trinta) dias corridos após a emissão da Solicitação de Fornecimento (SF).

15.1.2. Local (is) e horário(s) da entrega: A entrega deverá ocorrer sem nenhum custo adicional, em parcela/ou conforme Solicitação de Fornecimento (SF), no endereço: no Setor de Patrimônio da Secretaria Municipal de Saúde, sito à Rua Coronel Ponciano, nº 900, Bairro Parque dos Jequitibás, na cidade de Dourados-MS, no horário das 07h30min às 13h30min.

15.1.3. Condições do recebimento: O recebimento somente ocorrerá se os itens estiverem em embalagens adequadas e originais, estando acondicionados de maneira que possa protegê-los de impactos e ações externas de forma a não serem danificados durante as operações de transporte e descarga no local da entrega.

15.1.3.1 A Contratada obriga-se a entregar/executar os objetos em conformidade com as especificações descritas na Proposta de Preços e neste Estudo Técnico Preliminar, sendo de sua inteira responsabilidade a substituição, caso não esteja em conformidade com as referidas especificações.

15.1.3.2 Todas as despesas relativas à entrega e transporte dos objetos licitados, bem como todos os impostos, taxas e demais despesas decorrentes do contrato correrão por conta exclusiva da Contratada.

15.1.4. Prazo e forma de garantia: A contratada garantirá a qualidade e segurança de todos os itens ofertados no certame, contra defeitos de fabricação no prazo mínimo de 03 (três) meses, sendo 90 (noventa) dias de garantia legal, conforme Art. 26, II do Código de Defesa do Consumidor, mais 9 (nove) meses de garantia contratual, conforme Art. 50 do Código de Defesa do Consumidor e garantia do fabricante caso a mesma seja superior.

15.1.5. Prazo para substituição/correção: Todos os bens/produtos fornecidos serão conferidos no momento da entrega, e se a quantidade e/ou qualidade dos mesmos não corresponder às especificações exigidas, o item será devolvido para substituição ou adequação, no prazo máximo de 15(quinze) dias corridos.

15.1.6. Instalação dos bens/produtos: A licitante vencedora deverá realizar a **instalação completa** do objeto contratado, abrangendo todos os materiais, equipamentos, ferramentas, mão de obra e demais insumos necessários para o pleno funcionamento, **sem ônus financeiro ao Município**, conforme as especificações técnicas contidas neste Estudo Técnico Preliminar.

15.1.7. Prazo de vigência da contratação: Por se tratar de objeto não contínuo ou contratado por escopo, a vigência da contratação será limitada a prevista no instrumento contratual, podendo ser prorrogada pelo prazo necessário à conclusão do objeto, desde que justificado nos autos.

15.1.8. Acréscimos e supressões: A contrata deverá aceitar nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários até 25% (vinte e cinco por cento), em função do direito de acréscimo tratado no art. 125, da Lei n. 14.133/21 e alterações, sob pena das sanções cabíveis e facultativas nas demais situações.

15.1.9. Habilitação e qualificação: A contratada deverá manter, durante a vigência da contratação, a compatibilidade de todas as obrigações assumidas e as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

16. GESTOR E FISCAL DO CONTRATO

Os Gestores e Fiscais de contrato serão designados no ato da assinatura do contrato conforme designação constante no Decreto nº 168 de 13 de março de 2025, Diário Oficial - Ano XXV - nº 6.342, de 20 de março de 2025, ou decreto de nomeação vigente na época da assinatura do contrato.

17. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Diante do exposto, declara-se **VIÁVEL** a contratação pretendida para a aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes para atender as necessidades de renovação e adequação às demandas operacionais das unidades sob a responsabilidade da Secretária Municipal de Saúde de Dourados/MS e mostra-se técnica e fundamentadamente necessária, através deste Estudo Técnico Preliminar (ETP), e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação.

Conclui-se, portanto, que essa contratação é adequada e indispensável para o pleno funcionamento das atividades de saúde pública, promovendo um impacto positivo tanto na estrutura da Fundação, quanto na qualidade do atendimento oferecido à comunidade.

18. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

gov.br Documento assinado digitalmente
EDUARDO ARTEIRO MARCONDES
Data: 31/08/2026 11:30:03-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Eduardo Arteiro Marcondes
Departamento de Gestão Operacional
Integrante Requisitante
Matrícula: 114762417-3

gov.br Documento assinado digitalmente
CAROLINA RANGEL DE LIMA SANTOS
Data: 31/08/2026 10:32:15-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Carolina Rangel de Lima Santos
Departamento de Gestão Operacional
Integrante Técnico
Matrícula: 114763751-2

RODRIGO DOS SANTOS LIMA:96943106104
Assinado de forma digital por RODRIGO DOS SANTOS LIMA:96943106104
Dados: 2026.08.31 10:50:36 -04'00'

Rodrigo dos Santos Lima
Departamento de Gestão Administrativa/SEMS
Integrante Administrativo
Matrícula: 671281783-1