

Estudo Técnico Preliminar 146/2021

1. Informações Básicas

Número do processo: 64592.011108/2021-21

2. Descrição da necessidade

2.1. Eventual aquisição de material permanente médico-odontológico para suprir às necessidades deste Hospital de Guaranição.
2.2. Nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 3.555, de 08 de agosto de 2000, e do Decreto 5.450, de 31 de maio de 2005, o objeto acima descrito se enquadra no conceito de BEM COMUM, pois apresenta características padronizadas e se encontra disponível a qualquer tempo, num mercado próprio.

2.3. Equipe de Planejamento da aquisição de material permanente médico-odontológico para suprir às necessidades deste Hospital de Guaranição, designada através do BI nº 193, de 18 Out 21, pg. 2194:

1º Ten Hilton Jameson Monteiro **Lacerda**- Presidente

1º Ten **Fernanda** Portela Rocha - Membro

2º Ten Elizangela Cristina Barbosa **Viana** - Membro

ASP **Amanda** Lopes Bezerra Nobre - Membro

2.4. Segue anexado o mapa comparativo.

2.5. A fim de promover maior economia de escala para o órgão gerenciador em razão de um maior interesse de fornecedores no processo licitatório em decorrência da possibilidade de se fornecer um número maior no quantitativo de itens licitados, bem como proporcionar a possibilidade que outras Organizações Militares venham usufruir do certame, será aberto à participação aos demais órgãos administrativos como não participantes, nas condições estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Hospital de Guaranição de Natal	HILTON JAMESON MONTEIRO LACERDA - 1º Ten - Presidente da Equipe de Planejamento

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 O objeto da licitação tem a natureza de eventual aquisição de material permanente médico-odontológico para suprir às necessidades deste Hospital de Guaranição.

4.1.1 A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão Eletrônico Sistema de Registro de Preços (SRP).

4.2 O requisito necessário ao atendimento da necessidade é o fornecimento do material adequado que compreenda todas as exigências do Edital e seus anexos e legislações vigentes.

4.3. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados da emissão da nota de empenho, em remessa única ou parcelada, no seguinte endereço Avenida Marechal Hermes da Fonseca, 1385, Tirol, Natal-RN - CEP 59.015-145.

4.4. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência/Edital e seus anexos, devendo ser substituídos no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da notificação da contratada, às

suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.5. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias corridos ou de acordo com a necessidade do contratante, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

4.6. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

4.7. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do serviço.

4.8. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência/Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

4.9. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei no 8.078, de 1990);

4.9. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

4.10. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

4.11. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

4.12. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato;

4.13. Os critérios de sustentabilidade são aqueles previstos nas especificações do objeto e/ou obrigações da contratada e/ou no edital como requisito previsto em lei especial

4.14. Os órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, quando da aquisição de bens, poderão exigir os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

4.15. Os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

4.16. Sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

4.17. Os bens devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e

4.18. Os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

4.19. A comprovação dos critérios de sustentabilidade ambiental poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências do edital.

4.20. Antes da assinatura do contrato, em caso de inexistência de certificação que ateste a adequação, poderá ocorrer a realização de diligências para verificar a adequação do produto às exigências do ato convocatório, caso não se confirme a adequação do produto, a proposta selecionada será desclassificada.

5. Levantamento de Mercado

5.1. O HGuN possui um público-alvo, baseado em informações do CADBEN, na ordem de 10.000 usuários, abrangendo os beneficiários do Fundo de Saúde do Exército - FUSEX, Prestação de Assistência à Saúde Suplementar dos Servidores Civis do Exército - PASS e do Sistema de Atendimento Médico aos Militares do Exército e seus Dependentes - SAMMED, e, eventualmente, encaminhamentos de militares e dependentes das outras Forças Armadas e militares das Nações Amigas do Brasil, como também aos conscritos (Soldados do Efetivo Variável), que incorporam anualmente nas diversas Organizações Militares da Guarnição.

5.2. A manutenção dos atendimentos à demanda por tratamentos médicos, odontológicos, de enfermagem e de fisioterapia exige a disponibilização dos materiais, para esse fim. Desta forma, faz-se necessário a aquisição planejada e periódica desses materiais de forma a permitir a manutenção dos atendimentos. A presente licitação é justificada pela necessidade de aquisição de materiais hospitalares de uso permanente para a manutenção do atendimento ao público-alvo.

5.3. O objeto da licitação é aquisição de material permanente médico-odontológico, enquadrado como material permanente a ser realizada na modalidade pregão eletrônico SRP. A indicação do Sistema de Registro de Preços como modalidade, ampara-se no art. 3º, do Decreto 7.892 /2013, por se tratar de contratações que se darão conforme às necessidades demandadas e pelo quantitativo não poder ser definido previamente com exatidão e o SRP não obrigar a aquisição da totalidade dos bens/serviços.

5.4. A opção pelo pregão encontra amparo no artigo 3º do Decreto 3.555/2000 que previu que os contratos celebrados pela União, para a aquisição de bens e serviços comuns, serão precedidos, prioritariamente, de licitação pública na modalidade de pregão, que se destina a garantir, por meio de disputa justa entre os interessados, a compra mais econômica, segura e eficiente. E no art. 3º do Decreto 7.892 /2013, a opção pela realização de Pregão eletrônico na modalidade de SRP devido às características do objeto.

5.5. Diante disso, realizou-se a pesquisa de preços através do site de compras do governo – www.comprasgovernamentais.gov.br, em sites especializados e fornecedores direto.

5.6. Segue anexado o Mapa comparativo.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. Será realizada licitação para REGISTRO DE PREÇOS, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, do tipo menor preço, nos termos da Lei no 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto no 5.450, de 31 de maio de 2005, do Decreto no 7.892, de 23 de janeiro de 2013, da Instrução Normativa SLTI/MPOG no 2, de 11 de outubro de 2010, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei no 11.488, de 15 de junho de 2007, do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei no 8.666, de 21 de junho de 1993, e as exigências estabelecidas no Edital;

6.2. De acordo com o decreto 7.892, de 23 de janeiro de 2013, em seu Art. 1o, as contratações de serviços e a aquisição de bens, quando efetuadas pelo Sistema de Registro de Preços - SRP, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, fundos especiais, empresas públicas, sociedades de economia mista e demais entidades controladas, direta ou indiretamente pela União, obedecerão ao disposto neste Decreto;

6.3. Em seu Art. 3o, o referido decreto explicita que O Sistema de Registro de Preços poderá ser adotado nas seguintes hipóteses:

I - quando, pelas características do bem ou serviço, houver necessidade de contratações frequentes;

II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida ou em regime de tarefa;

III - quando for conveniente a aquisição de bens ou a contratação de serviços para atendimento a mais de um órgão ou entidade, ou a programas de governo; ou

IV - quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.

6.4. Conforme o item 5.4, a opção pelo pregão encontra amparo no artigo 3º do Decreto 3.555/2000 que previu que os contratos celebrados pela União, para a aquisição de bens e serviços comuns, serão precedidos, prioritariamente, de licitação pública na modalidade de pregão, que se destina a garantir, por meio de disputa justa entre os interessados, a **compra mais econômica, segura e eficiente**. E no art. 3º do Decreto 7.892 /2013, a opção pela realização de Pregão eletrônico na modalidade de SRP devido às características do objeto.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. Foi realizado um levantamento em cada setor deste Hospital no que se trata das necessidades de material permanente. Sendo que, os itens incluídos neste pregão são o resultado desse levantamento, com o intuito da continuidade dos atendimentos, manutenção e ampliação do parque tecnológico e emprego de novas tecnologias nos procedimentos prestados.

7.2. As quantidades também levam em conta o crescente aumento da demanda no atendimento à família militar, em virtude da ampliação ocorrida em nosso hospital nos últimos anos;

8. Estimativa do Valor da Contratação

8.1. O valor da contratação foi mensurado, obtendo-se o valor médio de cada item a ser licitado, em seguida a média obtida foi multiplicada pelo quantitativo estimado, alcançando-se assim ao valor total individual.

8.2. O custo total estimado da contratação é de R\$ **1.939.152,10 (um milhão, novecentos e trinta e nove mil, cento e cinquenta e dois reais, e dez centavos).**

8.3. Segue anexado mapa comparativo.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Não se aplica parcelamento da solução, tendo em vista a natureza do objeto.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não se aplica.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. Esta contratação está alinhada ao Objetivo Estratégico Organizacional esta OMS, Plano de Gestão do HGuN 2021-2024: OEO 06, 07 e 08.

12. Resultados Pretendidos

12.1. Atender de forma integral aos usuários do Hospital de Guaranição de Natal;

12.2. Diminuir a quantidade de pacientes encaminhados para outras instituições, demandando mais recursos;

12.3. Manutenção do Parque Tecnológico deste Hospital;

12.3. Na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, do tipo menor preço, almeja-se atingir economicidade, eficácia e eficiência com a contratação, bem como o melhor aproveitamento dos recursos materiais, ao se estipular normas e critérios de aceitação do objeto.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Nos termos do art. 67 Lei no 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

13.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei no 8.666, de 1993.

13.3. O representante da Administração anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. As empresas contratadas deverão adotar práticas de sustentabilidade na execução dos serviços de acordo com a legislação vigente.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Baseado na pesquisa de preços, esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

16. Responsáveis

AMANDA LOPES BEZERRA NOBRE

Asp - Membro da Equipe de Planejamento

ELIZÂNGELA CRISTINA BARBOSA VIANA

2º Ten - Membro da Equipe de Planejamento

FERNANDA PORTELA ROCHA

1º Ten - Membro da Equipe de Planejamento

HILTON JAMESON MONTEIRO LACERDA

1º Ten - Presidente da Equipe de Planejamento

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Plano_de_Gestao_2021-2024_ATUALIZADO.pdf (71.0 KB)
- Anexo II - Mapa comparativo permanente .PDF (1.91 MB)

**Anexo I - Plano_de_Gestao_2021-2024_ATUALIZADO.
pdf**

6. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS ORGANIZACIONAIS

OEO 1 – Implantar o Modelo de Excelência Gerencial em toda OMS.

Escopo: contribuir para o conhecimento e avaliação das práticas de gestão, em especial da qualidade na OMS.

OEO 2 – Aperfeiçoar a Estrutura Física da OMS, através obras de readequação e serviços de manutenção.

Escopo: possibilitar o aumento da segurança da infraestrutura predial, bem como a ampliação e adequação dos serviços assistenciais e hotelaria hospitalar.

OEO 3 – Ampliar a qualificação profissional.

Escopo: possibilitar o máximo aproveitamento das capacidades da OMS em pessoal, elevando os índices de resolutividade, sem comprometer a qualidade e segurança dos serviços prestados.

OEO 4 – Prestar assistência à Saúde de forma individualizada e humanizada.

Escopo: Promover a humanização do atendimento no âmbito da OMS.

OEO 5 – Aperfeiçoar a Segurança Orgânica.

Escopo: facilitar a adoção de medidas de segurança necessárias às necessidades da OMS.

OEO 6 – Manter o parque tecnológico da OMS modernizado.

Escopo: Manter adequada e atualizada estrutura de assistência médico-hospitalar e odontológica, em prol da qualidade e segurança dos serviços proporcionados aos usuários.

OEO 7 – Expandir a capacidade de atendimento e deliberação da OMS.

Escopo: Possibilitar a ampliação das especialidades e procedimentos realizados no âmbito da OMS.

OEO 8 – Reduzir custos com encaminhamento para OCS/PSA.

Escopo: permitir a aplicação eficiente e racional dos recursos disponibilizados para a complementação da assistência à saúde dos beneficiários do SAMMED/FuSEx/PASS.

OEO 9 – Otimizar a aplicação dos recursos orçamentários e financeiros recebidos.

Escopo: : permitir a aplicação eficiente e racional dos recursos disponibilizados, visando a melhor relação entre a qualidade do serviço e a redução do custo, em observância às regras e procedimentos que regem a administração pública.

Anexo II - Mapa comparativo permanente .PDF



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE - 7ª BRIGADA INF MTZ
Hospital de Guarnição de Natal
MAPA COMPARATIVO

OBJETO: Eventual aquisição de material permanente médico-odontológico de uso permanente visando atender às necessidades deste Hospital de Guarnição.

Item	Descrição	CATMAT	Unidade	Pesquisa sites especializados ou fornecedor direto (fonte 1)	Pesquisa sites especializados ou fornecedor direto (fonte 2)	Pesquisa sites especializados ou fornecedor direto (fonte 3)	UASG/PR-EGAO/CNPJ (fonte 4)	Item	UASG/PRE-GAO/CNPJ (fonte 5)	Item	UASG/PRE-GAO/CNPJ (fonte 6)	Item	Qtd Máx	Req Mín	Req Máx	Preço - fonte 1 R\$	Preço - fonte 2 R\$	Preço - fonte 3 R\$	Preço - fonte 4 R\$	Preço - fonte 5 R\$	Preço - fonte 6 R\$	Valor Máximo Aceitável (R\$)	Total (R\$)
1	APARELHO DE RAIOS X PAREDE	421530	UND	14190675000317			160526/ 12021/ 0169612000 173	138	986835/ 542021/ 31770650000 140	9	160296/ 162020/ 2639550200 0132	71	1	1	1	R\$ 10.717,30			R\$ 6.449,00	R\$ 6.590,00	R\$ 8.256,32	R\$ 8.003,21	R\$ 8.003,21
2	EQUIPAMENTO LASER ODONTOLÓGICO TERAPÊUTICO	441158	UND	14190675000317			160149/ 192020/ 2344345900 0165	2	154054/ 542020/ 02776642000 102	89	112408/ 12021/ 3834825000 0190	2	1	1	1	R\$ 5.990,00			R\$ 3.057,00	R\$ 3.180,00	R\$ 3.250,00	R\$ 3.369,25	R\$ 3.369,25
3	EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO	428502	UND	7773812000119			788820/ 332020/ 3003785100 0170	95	160050/ 172021/ 08886401600 100	40		2	1	1	2	R\$ 3.300,00			R\$ 5.910,85	R\$ 6.975,00		R\$ 5.395,29	R\$ 10.790,39
4	CONTRA-ÂNGULO OSCILATÓRIO ENDODONTIA	407057	UND	13612214000160			160034/ 52021/ 3825974800 0186	11	788820/ 162021/ 34412925000 161	20		2	1	1	2	R\$ 1.460,00			R\$ 315,67	R\$ 1.880,65		R\$ 1.218,77	R\$ 2.437,55
5	COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO	449468	UND	50982983000125	5689439000197	776574000660	926218/ 892020/ 2470239700 0121	105	154047/ 892020/ 30039238000 153	10	156654/ 92021/ 0568943900 0197	1	2	1	2	R\$ 33.282,12	R\$ 35.640,00	R\$ 35.799,32	R\$ 3.696,00	R\$ 38.626,84	R\$ 48.690,00	R\$ 32.622,38	R\$ 65.344,76
6	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	416184	UND	58388684000113			160053/ 12021/ 3016961200 0173	1	160143/ 82021/ 00730538000 151	2	160093/ 212020/ 4075138300 0130	4	8	4	8	R\$ 36.729,60			R\$ 17.040,00	R\$ 17.400,00	R\$ 19.839,00	R\$ 22.752,15	R\$ 182.017,20
7	BOMBA DE VACUO	60461	UND	14190675000317			110404/ 62021/ 0238923000 109	3	160088/ 32021/ 97533241000 138	44	153103/ 262020/ 4122804500 0106	20	2	1	2	R\$ 5.433,80			R\$ 3.364,00	R\$ 3.725,00	R\$ 3.890,00	R\$ 4.103,20	R\$ 8.206,40
8	SCANNER	150513	UND	12483930000122			925937/ 22021/ 2198289100 0107	2	153164/ 1742020/ 05243979000 142	3	153164/ 1492020/ 1077444900 0160	46	1	1	1	R\$ 55.345,00			R\$ 23.259,00	R\$ 45.483,00	R\$ 51.980,00	R\$ 44.016,75	R\$ 44.016,75
9	ARMARIO AÇO	445104	UND	00595037000100			160351/ 82021/ 7998435700 0101	53	160351/ 82021/ 30169612000 173	54		1	1	1	1	R\$ 19.417,10			R\$ 5.000,00	R\$ 17.569,40		R\$ 13.995,50	R\$ 13.995,50
10	DISPOSITIVO P/ MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS	442497	UND	11728613000166			257052/ 62021/ 3149993900 0176	5	160146/ 102021/ 24602765000 160	9	167420/ 62021/ 0239746000 0130	5	3	1	3	R\$ 3.800,16			R\$ 1.510,00	R\$ 1.632,48	R\$ 2.100,00	R\$ 2.260,66	R\$ 6.781,98
11	APARELHO AVALIAÇÃO GORDURA CORPORAL	305065	UND	32008128000198			925439/ 592021/ 2296688900 0107	5	160365/ 13021/ 31600035000 195	58	926841/ 62021/ 3149993900 0176	26	1	1	1	R\$ 4.870,00			R\$ 12.000,00	R\$ 13.500,00	R\$ 20.229,00	R\$ 12.649,75	R\$ 12.649,75
12	REFRIGERADOR LABORATÓRIO	271362	UND	15571628000170			160339/ 22021/ 3700052400 0130	2	153909/ 732020/ 00584060000 107	39	153022/ 762021/ 0066066400 0187	6	1	1	1	R\$ 15.201,00			R\$ 10.494,00	R\$ 10.890,00	R\$ 13.000,00	R\$ 12.396,25	R\$ 12.396,25

Que
Remance

13	LAVADORA TERMODESINFECTOR A	426697	UND	02350908000199		160359/ 62020/ 2410372100 0195	8	160473/ 22021/ 18917693000 147	180	160473/ 22021/ 4096539000 0159	147	1	1	1	1	RS 30.793,10		RS 6.000,00	RS 44.000,00	RS 44.598,00	RS 31.347,78	RS 31.347,78
14	LAVADORA TERMODESINFECTOR A	389093	UND	61374161000130		462224620 20/ 2314131400 0100	79	250104/ 212020/ 20676345000 177	1			1	1	1	1	RS 354.457,02		RS 36.400,00	RS 200.760,00		RS 197.185,67	RS 197.185,67
15	MANIPULADOR UTERINO	292562	UND	34243841000141		120195/ 342021/ 3241686400 0185	21	250052/ 372021/ 07213544000 180	21	943001/ 13472020/ 0721354400 0180	4	3	1	3	3	RS 2.691,05		RS 660,00	RS 920,00	RS 930,00	RS 1.305,26	RS 3.915,79
16	AFASTADOR CIRÚRGICO MANUAL	473962	UND	4440002000152		460027/ 912020/ 2265481400 0182	13	160020/ 182020/ 26395502000 152	179	160495/ 552020/ 1883691300 0108	12	2	1	2	2	RS 2.326,55		RS 61,91	RS 101,95	RS 1.533,20	RS 1.005,90	RS 2.011,81
17	TESOURA PARA VÍDEOCIRURGIA	463107	UND	4440002000152		155019/ 112020/ 1352039700 0194	19	155125/ 1132020/ 73297509000 111	62	155008/ 932021/ 1352039700 0194	7	2	1	2	2	RS 190,00		RS 600,00	RS 1.500,00	RS 1.500,00	RS 947,50	RS 1.895,00
18	PASSADOR DE FIO	443045	UND	4440002000152		155008/ 522021/ 1436178000 0100	6	160194/ 122020/ 03314511000 176	319	926119/ 5172020/ 2889545600 0147	44	3	1	3	3	RS 650,00		RS 538,00	RS 690,00	RS 740,00	RS 654,50	RS 1.963,50
19	MACA CLÍNICA	434492	UND	4440002000152		987427/ 1332020/ 1108899300 0111	10	160024/ 52021/ 18875549000 156	6	160223/ 12021/ 3016961200 0175	70	1	1	1	1	RS 4.590,00		RS 1.350,00	RS 6.950,00	RS 8.584,84	RS 5.368,71	RS 5.368,71
20	DESFIBRILADOR	462193	UND	4440002000152		160129/ 482020/ 0838029600 0125	4	155019/ 952020/ 02683235000 150	12	160019/ 22021/ 0631635300 0181	6	2	1	2	2	RS 9.500,00		RS 8.100,00	RS 11.300,00	RS 17.000,00	RS 11.475,00	RS 22.950,00
21	MONITOR MULTIPARÂMETRO	405418	UND	11388997000115		981661/ 73021/ 0762677600 0160	2	154055/ 362020/ 06889652000 105	37	771300/ 1362020/ 0814094100 0132	14	5	1	5	5	RS 28.359,90		RS 7.180,00	RS 8.000,00	RS 8.500,00	RS 13.059,98	RS 65.299,88
22	SCANNER	150513	UND	47960950108836		927658/ 102021/ 0002937200 0302	1	943001/ 9862021/ 08675394000 190	5	155011/ 1532021/ 5829521300 0175	1	1	1	1	1	RS 1.399,00		RS 17.153,00	RS 20.800,00	RS 25.698,42	RS 16.262,61	RS 16.262,61
23	MONITOR MULTIPARÂMETRO	405370	UND	40279862000110		154047/ 822020/ 0688965200 0105	8	783701/ 22020/ 01405834000 140	2	153037/ 132020/ 1161999200 0156	16	2	1	2	2	RS 33.885,38		RS 12.390,00	RS 19.400,00	RS 20.199,99	RS 18.843,84	RS 37.687,69
24	LARINGOSCÓPIO	470552	UND	2330908000199		160457/ 102021/ 0833886800 0108	1	927492/ 72021/ 10454996000 169	42	967993/ 332020/ 2538614600 0148	261	2	1	2	2	RS 1.668,71		RS 835,00	RS 837,00	RS 1.050,00	RS 1.097,68	RS 2.195,36
25	DETECTOR FETAL	454905	UND	78451614000187		160230/ 212020/ 1263023300 0157	4	257050/ 222021/ 40238923000 109	5	155017/ 162021/ 0315595800 0140	4	1	1	1	1	RS 1.063,00		RS 415,90	RS 582,22	RS 654,91	RS 679,01	RS 679,01
26	OFTALMOSCOPIO	455192	UND	78451614000188		966653/ 12020/ 0838829600 0125	18	155126/ 302021/ 04238951000 154	45	926775/ 1352021/ 2490556700 0175	9	2	1	2	2	RS 2.308,90		RS 1.000,00	RS 1.348,00	RS 1.777,00	RS 1.608,48	RS 3.216,95
27	TRANSPASSADOR DE PACIENTE	423866	UND	31746037000197		160495/ 12021/ 2000215100 0196	17	155902/ 612020/ 07548087000 185	66	160245/ 22021/ 0511876600 0199	18	1	1	1	1	RS 179,00		RS 1.750,00	RS 1.961,67	RS 2.200,00	RS 1.522,67	RS 1.522,67
28	MATERIAL P/ VNI - CPAP / BIPAP	477462	UND	47960950108836		135902/ 1122021/ 0834490300 0100	2	787700/ 22021/ 23643895000 188	2	787700/ 22021/ 2364389500 0188	5	5	1	5	5	RS 27.000,00		RS 1.045,34	RS 1.899,99	RS 1.967,00	RS 1.978,08	RS 39.890,41
29	CAPACETE OXIGENOTERAPIA	427235	UND	1505499000151		155910/ 12021/ 0620744100 0145	89	982793/ 512020/ 14873198000 122	11	980301/ 792021/ 0897808900 0177	6	5	1	5	5	RS 1.485,00		RS 450,00	RS 529,17	RS 799,00	RS 815,79	RS 4.078,96
30	MATERIAL FISIOTERAPIA	362888	UND	34175758000182	9007247000295	925449/ 73202/ 2652736200 0129	22					6	1	6	6	RS 580,00	RS 659,90	RS 606,80			RS 617,57	RS 3.695,42
31	MATERIAL FISIOTERAPIA	345804	UND	20993470900157		988989/ 382021/ 0026790800 0166	72	988989/ 382021/ 0026790800 166	1	925450/ 1012021/ 1822418200 0140	1	1	1	1	1	RS 3.440,91		RS 99,50	RS 213,80	RS 7.650,00	RS 2.851,15	RS 2.851,15
32	MEDIDOR	365722	UND	11872251000109		154054/ 542020/ 6068578600 0110	141	155010/ 1342020/ 26185580000 122	46	153065/ 132021/ 1803132500 0105	9	2	1	2	2	RS 3.477,00		RS 2.600,00	RS 2.850,00	RS 5.470,00	RS 3.099,25	RS 6.198,50
33	EQUIPAMENTO ACESSÓRIOS DESPORTO	150652	UND	28018970000133		160249/ 502020/ 2759696900 0123	296	783810/ 122021/ 53696840001 24	49	160249/ 302020/ 0108980200 0182	376	1	1	1	1	RS 3.499,99		RS 3.416,67	RS 5.464,50	RS 3.473,33	RS 3.463,62	RS 3.463,62

Handwritten signatures and notes:
 - A signature resembling "D. J. ..."
 - The word "Remance" written vertically on the right side.

34	FREQUENCIOMETRO PORTATIL	42579	UND	15427207000114			153030/ 382021/ 1014074100 0121	21	160233/ 92020/ 33627497000 121	16	784810/ 302020/ 0924203700 0109	71	4	1	4	R\$ 599,00			R\$ 502,00	R\$ 850,00	R\$ 1.138,13	R\$ 772,28	R\$ 3.089,13
35	ELETRICARDIOGRAFO	458264	UND	12467446000100			160143/ 72821/ 0688965200 0105	7	120064/ 562021/ 2883733000 140	9	160371/ 22021/ 3306832000 0132	18	2	1	2	R\$ 6.800,00			R\$ 4.000,00	R\$ 4.608,99	R\$ 5.178,00	R\$ 5.146,75	R\$ 10.293,50
36	ESPIROMETRO	462363	UND	8491766000128			159912/ 332021/ 0793609000 0176	6	138157/ 22021/ 11619992000 156	2	158157/ 22021/ 3016961200 0173	17	1	1	1	R\$ 14.239,00			R\$ 12.100,00	R\$ 12.500,00	R\$ 12.630,00	R\$ 12.867,25	R\$ 12.867,25
37	SISTEMA PARA TESTE DE ACUIDADE VISUAL	402052	UND	38126178000156			160223/ 12021/ 2490556700 0175	39	120195/ 962021/ 24905567000 175	3			1	1	1	R\$ 924,99			R\$ 4.226,00	R\$ 6.200,00		R\$ 3.783,66	R\$ 3.783,66
38	ACESSÓRIO PARA EQUIPAMENTO MÉDICO	436681	UND	23283424000106			250042/ 32021/ 0177279800 0667	2	160495/ 342021/ 18304826000 100	138	153046/ 22021/ ESTRANG0 029496	1	1	1	1	R\$ 4.738,00			R\$ 7.000,00	R\$ 14.890,00	R\$ 25.882,62	R\$ 13.127,66	R\$ 13.127,66
39	ADIPOMETRO	427495	UND	78451614000187			160351/ 202020/ 1723845500 0142	50	153035/ 142021/ 26962292000 137	1	153035/ 142021/ 2696229200 0137	17	1	1	1	R\$ 683,55			R\$ 490,00	R\$ 640,00	R\$ 800,00	R\$ 653,39	R\$ 653,39
40	MICROCOMPUTADOR	478010	UND	7272825000457			980491/ 92021/ 3374441600 0173	1	983919/ 542021/ 08619872000 144	14	070012/ 42021/ 3531637400 0103	1	2	1	2	R\$ 18.429,05			R\$ 2.868,57	R\$ 24.500,00	R\$ 34.999,67	R\$ 20.199,32	R\$ 40.398,64
41	MONITOR COMPUTADOR	472635	UND	7272825000458			393001/ 32020/ 0259687200 0190	6	926196/ 92020/ 14190243000 144	30	983781/ 532021/ 3362917700 0100	1	2	1	2	R\$ 1.599,90			R\$ 1.645,00	R\$ 2.350,00	R\$ 3.600,00	R\$ 2.298,73	R\$ 4.597,45
42	MAQUINA LAVAR ROUPA	425533	UND	18338241000100	25232234000195	11016635000101	160482/ 632020/ 2225672600 0122	1	983781/ 1062021/ 27868692000 140	1	989265/ 12021/ 2786869200 0140	1	1	1	1	R\$ 59.056,00	R\$ 51.900,00	R\$ 38.640,00	R\$ 25.933,50	R\$ 31.000,00	R\$ 34.800,00	R\$ 40.221,58	R\$ 40.221,58
43	MAQUINA LAVAR ROUPA	425533	UND	18338241000100			160482/ 632020/ 2225672600 0122	1	983781/ 1062021/ 27868692000 140	1	989265/ 12021/ 2786869200 0140	1	1	1	1	R\$ 59.254,00			R\$ 25.933,50	R\$ 31.000,00	R\$ 34.800,00	R\$ 37.746,88	R\$ 37.746,88
44	MAQUINA LAVAR ROUPA	442607	UND	25232234000195	11016635000101	4946908000143	989339/ 112020/ 1929498800 0177	1	160176/ 142021/ 09240634000 196	62	160457/ 362020/ 1825598100 0183	91	1	1	1	R\$ 149.500,00	R\$ 118.610,00	R\$ 162.000,00	R\$ 21.989,00	R\$ 42.900,00	R\$ 44.682,00	R\$ 89.946,83	R\$ 89.946,83
45	MAQUINA LAVAR ROUPA	425533	UND	18338241000100	25232234000195	11016635000101	160482/ 632020/ 2225672600 0122	1	983781/ 1062021/ 27868692000 140	1	989265/ 12021/ 2786869200 0140	1	1	1	1	R\$ 60.052,00	R\$ 49.500,00	R\$ 39.850,00	R\$ 25.933,50	R\$ 31.000,00	R\$ 34.800,00	R\$ 40.189,25	R\$ 40.189,25
46	MAQUINA LAVAR ROUPA	425533	UND	18338241000100	25232234000195	11016635000101	160482/ 632020/ 2225672600 0122	1	983781/ 1062021/ 27868692000 140	1	989265/ 12021/ 2786869200 0140	1	1	1	1	R\$ 101.928,00	R\$ 72.900,00	R\$ 61.000,00	R\$ 25.933,50	R\$ 31.000,00	R\$ 34.800,00	R\$ 54.593,58	R\$ 54.593,58
47	MATERIAL FISIOTERAPIA	313428	UND	36761983000126			160296/ 162020/ 3324655500 0177	9	153063/ 912021/ 03943181000 188	1	160466/ 232020/ 8801400600 0169	12	2	1	2	R\$ 8.498,00			R\$ 3.700,00	R\$ 3.890,00	R\$ 6.298,00	R\$ 5.596,68	R\$ 11.193,35
48	BAROPOMETRO	430899	UND	20990470000157	10296135000195		987635/ 462021/ 1773742800 0114	26					1	1	1	R\$ 2.045,91	R\$ 24.961,25		R\$ 14.325,00			R\$ 13.777,39	R\$ 13.777,39
49	MATERIAL FISIOTERAPIA	415961	UND	36761983000126			160296/ 192020/ 2301523900 0130	162	928057/ 72020/ 07590023000 132	19	463571/ 12021/ 3032261600 0164	19	2	1	2	R\$ 1.234,05			R\$ 1.088,58	R\$ 1.290,00	R\$ 1.467,00	R\$ 1.269,91	R\$ 2.539,82
50	MATERIAL P/ VNI - CPAP / BIPAP	377462	UND	47960950108836			155902/ 1122021/ 0834490300 0109	2	787700/ 22021/ 23643895000 188	2	787700/ 22021/ 2364389500 0188	54	2	1	2	R\$ 1.130,56			R\$ 1.045,34	R\$ 1.899,99	R\$ 1.967,00	R\$ 1.510,71	R\$ 3.021,42
51	FRIGOBAR	472831	UND	00776574000660			160085/ 42021/ 2524908200 0133	4	160468/ 42021/ 41297212000 160	45	981759/ 232021/ 2090303600 0192	13	20	5	20	R\$ 1.091,55			R\$ 1.290,00	R\$ 1.315,00	R\$ 1.550,00	R\$ 1.261,64	R\$ 25.232,75
52	EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO	424159	UND	29956262000106			789000/ 142021/ 1248393000 0122	2	160242/ 62020/ 12483930000 122	27	160242/ 62020/ 1248393000 0122	26	1	1	1	R\$ 176.851,85			R\$ 205.000,00	R\$ 222.620,00	R\$ 225.830,00	R\$ 207.575,46	R\$ 207.575,46
53	EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO	424159	UND	12483930000122			789000/ 142021/ 1248393000 0122	2	160242/ 62020/ 12483930000 122	27	160242/ 62020/ 1248393000 0122	26	1	1	1	R\$ 262.345,00			R\$ 205.000,00	R\$ 222.620,00	R\$ 225.830,00	R\$ 228.948,75	R\$ 228.948,75
54	EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO	424159	UND	12483930000122			789000/ 142021/ 1248393000 0122	2	160242/ 62020/ 12483930000 122	27	160242/ 62020/ 1248393000 0122	26	1	1	1	R\$ 247.678,00			R\$ 205.000,00	R\$ 222.620,00	R\$ 225.830,00	R\$ 225.282,00	R\$ 225.282,00
55	CONJUNTO ILUMINACAO	752100	KIT	27691756000100			752100/ 132021/ 3004167600	1	158125/ 452021/ 00489661000	3	156680/ 62020/ 2900345500		1	1	1	R\$ 1.468,94			R\$ 1.399,99	R\$ 1.457,50	R\$ 1.547,50	R\$ 1.468,48	R\$ 1.468,48





