

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2026**

IDENTIFICAÇÃO			
Un. Gestora:	Associação Evangélica Beneficente Espírito Santense - AEBES		
Un. Adm. Envolvidas:	Setor Subvenções Sociais e Licitações		
Responsável:	Dree Elle Mendonça Freitas Lima		
Data de Elab./ Atual.	25/02/2026	Versão:	1

## 1. Descrição da Necessidade da Contratação

1.1. O Hospital Evangélico de Vila Velha (CNES 2494442) oferece assistência médica/multidisciplinar. É **referência em urgência/emergência cardiovasculares. Habilitado em alta complexidade nas especialidades Cardiovascular, Neurocirurgia, Bariátrica, Ortopedia, Oftalmologia, Oncologia, Terapia Renal Substitutiva e Transplantes de Rim, Córnea, Coração, Ossos e Músculo Esquelético.** Atualmente possuímos 5 UTI's, totalizando 59 leitos, 44 destinados exclusivamente ao SUS. 1 (um) centro cirúrgico geral com 7 (sete) salas de cirurgia e 11 (onze) leitos de RPA, 1 (um) centro cirúrgico oftalmológico com 3 (três) salas e 1 (um) hemodinâmica com 2 (duas) salas de procedimentos. No ano de 2023 foram atendidos o total de 1.360.506 pacientes, sendo 64.211 pacientes/dia e desses, 59.452 (92,6%) são pacientes atendidos pelo SUS. Destacando os demais atendimentos realizados, informamos que ainda neste mesmo ano foram realizados 135.101 atendimentos ambulatoriais sendo 130.177 – 96,4% para o SUS; 557.169 exames laboratoriais sendo 500.777 – 89,8% para o SUS; 47.172 atendimentos de urgência e emergência sendo, 33.099 – 70,2% para o SUS; 29.066 procedimentos cirúrgicos, sendo 27.702 – 95,3% para o SUS. Com relação aos exames de imagem, foram realizados o total de 59.144 sendo que desses, 51.334 – 86,79% para pacientes assistidos pelo SUS. Já o nosso serviço de Nefrologia e Urologia realizou no ano de 2023: 22.818 sessões de hemodiálise sendo que dessas, 19.879 – 87,1% foram realizadas pelo SUS; 1.942 cirurgias urológicas, sendo que dessas, 1.793 – 92,3% foram procedimentos realizados pelo SUS e ainda, 35 transplantes de rim, sendo 100% para o SUS. Com relação ao nosso serviço de Oftalmologia, é importante destacar que no ano de 2023 foram realizados um total de 486.305 atendimentos e que desses, 22.233 foram cirurgias oftalmológicas; 377.672 exames; 84.741 consultas e 1.570 internações, e que todo esse

atendimento foi 100% realizado pelo Sistema Único de Saúde. Diante dos fatos expostos, conseguimos comprovar a importância do papel do Hospital Evangélico de Vila Velha frente a sociedade, destacando a quantidade de atendimentos custeados pelo Sistema Único de Saúde.

Posto isso, o plano de trabalho inicial previa a aquisição de: 1) Máquina de Hemodiálise – 01und: que é um equipamento que realiza hemodiálise, procedimento esse que consiste em filtrar e limpar o sangue, fazendo parte do trabalho que o rim doente não pode fazer. O procedimento retira do corpo os resíduos prejudiciais à saúde, como o excesso de sal e de líquidos. Esse equipamento está sendo solicitado para substituir equipamento obsoleto como pode ser comprovado no laudo de obsolescência em anexo; 2) Autoclave Horizontal de Bancada – 01und: está sendo solicitado para equipar o serviço de oftalmologia, considerando que atualmente não possuímos esse equipamento e precisamos cumprir exigências e normas de funcionamento; 3) Monitor Automático de Coagulação (TCA) – 02und: é utilizado para medir o tempo de coagulação sanguínea em procedimentos que necessitam de administração de anticoaguladores tais como: cirurgia cardíaca com circulação extracorpórea; hemodiálise; hemodinâmica; terapia de distúrbios tromboembólicos e trombólise. Atualmente possuímos apenas 01und desse equipamento no setor de Hemodinâmica e precisamos de mais 02und no Centro Cirúrgico. Desses itens, apenas a Máquina de Hemodiálise e a Autoclave Horizontal foram adquiridos. O Monitor Automático de Coagulação restou deserto em todos os processos. Posto isso, e considerando necessidade de trocar esse item, e ainda, a existência de saldo de economia e rendimentos no convênio, foi pleiteado e aprovado a inclusão de 4) Monitor Multiparâmetros – 02und: equipamento esse utilizado na monitorização de pacientes internados e que necessitam do acompanhamento mais preciso dos sinais vitais e parâmetros básicos e 5) Cadeira de Rodas Adulto – 01und: equipamento utilizado no auxílio na locomoção de pacientes no ambiente intra hospitalar, proporcionando conforto e atendimento humanizado. **Posto isso, e considerando que todos os itens previstos no plano de trabalho foram adquiridos, entregues e pagos e ainda, que resta saldo no convênio, estamos solicitando novo ajuste para a inclusão de 6) Poltrona Hospitalar – 10und: item esse solicitado para o setor de Hemodinâmica, no intuito de promover o atendimento humanizado aos pacientes assistidos neste setor. Com essas aquisições, foi possível a manutenção dos**

objetivos cadastrados e aprovados que são: **garantir uma assistência igualitária e de qualidade aos pacientes acompanhados nas especialidades de Nefrologia, Oftalmologia, Pronto Atendimento e Internação Geral, além de proporcionar melhorias na estrutura e atualização do parque tecnológico através da substituição de equipamento obsoleto, aquisição de novo equipamento e aumento do quantitativo de itens existentes, promovendo assim, a manutenção do atendimento humanizado e seguro.**

Diante o exposto, e considerando o Art. 16 da Lei Federal nº 4.320/1964, vislumbramos a manutenção das atividades já prestadas, atualização do parque tecnológico através da substituição de equipamentos depreciados pelo tempo de uso. Sendo assim, e ponderando que no ano de 2023 foram atendidos 59.452 pacientes/dia, para o ano de 2024 o objetivo com o pleito do projeto é atingir a meta de atendimentos do ano de 2023.

O HEVV tem como público alvo os usuários do SUS e concentra cerca de 98% do seu atendimento a esses pacientes. Sendo assim a aquisição do equipamento, irá beneficiar esse público em específico, mantendo um constante aprimoramento no serviço prestado, proporcionando um acolhimento de ponta aos pacientes que buscam atendimento pelo Sistema Único de Saúde.

Para que seja possível executar o projeto de forma concisa, temos como diretriz atualização do parque tecnológico através da substituição de equipamento obsoleto, nos permitindo manter a qualidade do atendimento ao usuário. Vale ressaltar que a instituição se encontra em funcionamento, bem como o setor beneficiado, e está à disposição para atendimento à toda população capixaba. Destacamos ainda que o serviço encontra-se em conformidade com as metas e diretrizes da atenção especializada.

Por fim, para a aquisição dos equipamentos, iremos cumprir o prazo estabelecido na vigência do instrumento.

## **2. Demonstração da Previsão da Contratação no Plano de Contratações Anual**

**2.1.** O item pleiteado, auxiliará no cumprimento dos objetivos inicialmente cadastrados e aprovados no plano de trabalho inicial, considerando que essa nova aquisição irá beneficiar os

pacientes SUS atendidos pela instituição, melhorando o serviço prestado nas áreas assistenciais, mantendo o atendimento de qualidade aos pacientes que buscam atendimento no Hospital Evangélico de Vila Velha.

**2.2.** O bem que será adquirido enquadra-se na classificação de bens comuns, nos termos do art. 20 da Lei 14.133/2021, considerando que possui padrão de desempenho e de qualidade que podem ser objetivamente definidos, com base em especificações usuais no mercado. Neste sentido, com base nas características citadas, a escolha mais adequada para realizar a contratação dos itens é o Pregão Eletrônico.

As aquisições da Instituição em atendimento ao dispositivo legal, são realizadas visando garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos. Portanto, a aquisição de: **Poltrona Hospitalar – 10und**, deverá ser realizada respeitando os referidos preceitos e ainda, considerando o prazo de execução conforme o plano de trabalho, que é de 12 meses.

### **3. Estimativas das Quantidades para a Contratação**

**3.1.** A estimativa de quantidade dos itens que serão adquiridos foi realizada pelo Setor Requisitante, o qual levou em consideração o déficit e o número de atendimentos de pacientes, conforme dados colhidos na Instituição. Como método para estimar os valores da contratação, foi realizada pesquisa de preços, visando efetividade na licitação e aquisição dos itens pelo menor preço.

Item	Especificação	Unidade	Quantidade
<b>Poltrona Hospitalar</b>	Poltrona Hospitalar: reclinável em até 04 posições; estrutura em tubo de aço carbono de 1" x 1.20mm e 7/8" x 1.20mm; encosto, assento e descanso pés estofados independentes em espuma D23R com 70mm de	Und	10

	<p> Espeçura, revestidos em Corano; movimentos simultâneos do encosto e descansa pés comandados por meio de alavanca lateral; pés com ponteiros plásticos; tratamento anti-ferruginoso; pintura eletrostática à pó. Dimensão Deitada: 1,65 x 0,75 x 0,55 (C x L x A); sentada: 1,03 x 0,77 x 1,25 (C x L x A); assento livre: 0,55 cm (L). Peso aprox. do produto: 24 kg; capacidade 150kg. ANVISA: Produto Registrado. </p>		
--	--	--	--

#### 4. Levantamento de Mercado

4.1. Para elaboração da proposta, foi realizada pesquisa de preços através de contato direto com fornecedores e Portal Bionexo, sendo possível averiguar a existência de diversos fornecedores que atendem ao solicitado no plano de trabalho, tanto no descritivo técnico quanto no valor cadastrado.

#### 5. Estimativa do Valor da Contratação

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	Poltrona Hospitalar	10	R\$ 2.278,94	R\$ 22.789,40

#### 6. Descrição da Solução

6.1. Objetivamos manter a qualidade no atendimento aos pacientes assistidos e em tratamento nas diversas clínicas, promover a manutenção da segurança e qualidade na assistência prestada e ainda, proporcionar apoio ao atendimento humanizado e melhorias na infraestrutura.

#### 7. Justificativas para o Parcelamento ou não da Contratação

8.1 No processo licitatório, a adjudicação se dará por item, nos termos do art. 82, § 1º, da Lei nº 14.133/2021 e da Súmula/TCU 247. Dessa forma, será realizada licitação para aquisição de

**Poltrona Hospitalar – 10und**, em conformidade com o § 1º do art. 82 da Lei nº 14.133/2021. No entanto, a adjudicação se dará por itens, não havendo ofensa à Súmula nº 247 do TCU.

## **8. Demonstrativo dos Resultados Pretendidos**

**9.1** Garantir uma assistência igualitária e de qualidade aos pacientes acompanhados nas diversas clínicas do Hospital Evangélico de Vila Velha. A aquisição auxiliará na manutenção dos serviços já prestados, impactando positivamente no atendimento ao paciente do Sistema Único de Saúde.

## **9. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do Contrato**

**9.1.** Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução a ser contratada.

## **10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

**10.1.** Não se aplica a esta contratação.

## **11. Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras**

**12.1** Não se vislumbra impactos ambientais para os itens que se pretende adquirir.

## **12. Posicionamento Conclusivo**

**13.1** Diante do exposto, declara-se viável a contratação pretendida, mostrando-se tecnicamente e fundamentadamente necessária, através deste Estudo Técnico Preliminar (ETP).

Rodrigo André Seidel  
Presidente



## ANEXO I

### ANÁLISE E MAPEAMENTO DOS RISCOS DA CONTRATAÇÃO

(inc. X do art. 18 e inc. I do art. 72 da Lei 14.133/2021, §7º do art. 17 do Decreto 5352-R/2023)

RISCO 1 – Licitação Deserta ou Fracassada		
<b>Probabilidade:</b>	( <input checked="" type="checkbox"/> ) Pouco ( <input type="checkbox"/> ) Provável ( <input type="checkbox"/> ) Muito	
<b>Impacto:</b>	( <input type="checkbox"/> ) Baixo ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Médio ( <input type="checkbox"/> ) Alto	
<b>Fase Impactada:</b>	( <input type="checkbox"/> ) Fase Interna ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Fase Externa ( <input type="checkbox"/> ) Gestão do Contrato	
<b>Id</b>	<b>Dano</b>	
1.	Não se concretizar a contratação pretendida	
<b>Id</b>	<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>
1.	Revisar e ajustar o descritivo técnico do objeto a ser licitado	Gestor da Área Solicitante
2.	Realizar pesquisa de preços e análise de mercado em busca de maior número de participantes	Analista de Licitações/Equipe de Apoio
<b>Id</b>	<b>Ação de Contingência</b>	<b>Responsável</b>
1.	Realizar nova licitação ampliando a divulgação e contactar fornecedores	Pregoeiro e Equipe de Apoio

RISCO 2 – Dificuldade na Aquisição do Objeto Licitado		
<b>Probabilidade:</b>	( <input checked="" type="checkbox"/> ) Pouco ( <input type="checkbox"/> ) Provável ( <input type="checkbox"/> ) Muito	
<b>Impacto:</b>	( <input type="checkbox"/> ) Baixo ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Médio ( <input type="checkbox"/> ) Alto	
<b>Fase Impactada:</b>	( <input type="checkbox"/> ) Fase Interna ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Fase Externa ( <input type="checkbox"/> ) Gestão do Contrato	
<b>Id</b>	<b>Dano</b>	
1.	Não se concretizar a contratação pretendida	
<b>Id</b>	<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>
1.	Efetuar pesquisa de mercado para verificar se o valor e descritivo do objeto estão condizentes com o mercado	Analista de Licitações/Equipe de Apoio
<b>Id</b>	<b>Ação de Contingência</b>	<b>Responsável</b>
1.	Solicitar reformulação para ajuste do plano de trabalho, visando sanar o fator que está impedindo a aquisição do objeto ou solicitar substituição do item	Setor de Subvenções Sociais e Licitações



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**

**TERMO DE FOMENTO Nº 007/2024**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2024-JSCJQ**

**3º TERMO ADITIVO AO TERMO DE FOMENTO Nº 007/2024 QUE ENTRE SI CELEBRAM O ESTADO DO ESPÍRITO SANTO, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE E A ASSOCIAÇÃO EVANGÉLICA BENEFICENTE ESPÍRITO SANTENSE.**

O **ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**, por intermédio da **SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**, inscrita no CNPJ sob nº 27.080.605/0001-96, com sede na Avenida Engenheiro Guilherme José Monjardim Varejão, nº 225, Enseada do Suá, Vitória - ES, CEP 29050-360, doravante denominada **ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA ESTADUAL**, no uso de suas atribuições de gestora do **FUNDO ESTADUAL DE SAÚDE – FES**, inscrito no CNPJ sob o nº 06.893.466/0001-40, neste ato representado pelo Subsecretário de Estado de Contratualização em Saúde, Sr. **HEBER DE SOUZA LAUAR**, e a **ASSOCIAÇÃO EVANGÉLICA BENEFICENTE ESPÍRITO SANTENSE**, inscrita no CNPJ sob nº 28.127.926/0001-61, com sede na Rua Vênus, s/nº, Alecrim, Vila Velha – ES, CEP 29620-000, doravante denominada **ORGANIZAÇÃO DA SOCIEDADE CIVIL**, neste ato representada pelo Presidente, Sr. **RODRIGO ANDRÉ SEIDEL**, celebram o presente **TERMO ADITIVO** ao **TERMO DE FOMENTO nº 007/2024**, regendo-se pelo disposto na Lei Complementar nº 101, de 04 de maio de 2000, nas correspondentes Lei de Diretrizes Orçamentárias e Lei Orçamentária Anual, na Lei nº 13.019, de 31 de julho de 2014, consoante o processo administrativo nº 2024-JSCJQ e mediante as cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

1.1 – O presente termo aditivo tem por objetivo alterar o montante total de recursos a serem empregados na execução do **TERMO DE FOMENTO Nº 007/2024** para **R\$ 170.456,28 (cento e setenta mil, quatrocentos e cinquenta e seis reais e vinte e oito centavos)**, devido a utilização do saldo remanescente dos recursos, no valor de **R\$ 21.020,00 (vinte e um mil e vinte reais)**, inclusive os rendimentos da aplicação financeira, no valor de **R\$ 1.769,40 (hum mil, setecentos e sessenta e nove reais e quarenta centavos)**, para aplicação no objeto da parceria, conforme o plano de trabalho, que segue anexo.





**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**

1.2 – O presente termo aditivo tem por objetivo, ainda, prorrogar o prazo de vigência do **TERMO DE FOMENTO Nº 007/2024**, a partir do dia **11/04/2026** até **10/04/2027**, conforme o plano de trabalho, que segue anexo.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DA RATIFICAÇÃO DAS DEMAIS CONDIÇÕES**

2.1 – Ficam mantidas todas as demais cláusulas e condições do **TERMO DE FOMENTO Nº 007/2024**, não alteradas pelo presente Termo Aditivo.

Por estarem justos e contratados, assinam o presente Termo Aditivo via E-Docs, para igual distribuição, para que produza os seus efeitos legais.

**HEBER DE SOUZA LAUAR**

Subsecretário de Estado de Contratualização em Saúde  
Administração Pública Estadual

**RODRIGO ANDRÉ SEIDEL**

Associação Evangélica Beneficente Espírito Santense  
Organização da Sociedade Civil

**PLANO DE TRABALHO**  
(Artigo 22 da Lei Nº 13.019-2014, alterada pela Lei Nº 13.204-2015)

<b>1. DADOS CADASTRAIS DA ORGANIZAÇÃO DA SOCIEDADE CIVIL - OSC</b>		
<b>Organização da Sociedade Civil:</b> Associação Evangélica Beneficente Espírito Santense – AEBES (Hospital Evangélico de Vila Velha)		<b>CNPJ:</b> 28.127.926/0001-61
<b>Endereço (Logradouro e Complemento):</b> Rua Vênus, s/nº		<b>C.E.P:</b> 29.118-060
<b>Bairro:</b> Alecrim	<b>Município:</b> Vila Velha	<b>Telefone:</b> (27) 3016-4055
<b>Banco:</b> 021 Banestes	<b>Agência:</b> 084	<b>Conta bancária:</b> 37.993.193
<b>Página na Internet:</b> www.evangelicovv.com.br		<b>Endereço Eletrônico:</b> suporte.projetos@evangelicovv.com.br

<b>2. DADOS CADASTRAIS DO RESPONSÁVEL PELA ORGANIZAÇÃO DA SOCIEDADE CIVIL</b>					
<b>Nome:</b> Rodrigo André Seidel				<b>C.P.F:</b> 576.696.940-68	
<b>Nº RG:</b> 1041766898		<b>Órgão Expedidor:</b> SESP-RS		<b>Telefone:</b> (27) 3016-4055	
<b>Cargo:</b> Presidente	<b>Endereço Eletrônico:</b> suporte.presidencia@evangelicovv.com.br		<b>Mandato</b>		
	<b>Início</b>	Maio/2024	<b>Término</b>	Abril/2028	
<b>Endereço (Logradouro e Complemento):</b> Rua José de Anchieta Fontana, nº 27- Bairro Centro, Santa Leopoldina - ES				<b>C.E.P:</b> 29.640-000	

<b>3. Outros Partícipes</b> (Incluir os Dados de Identificação Quando Existirem Outros Parceiros para Execução deste Projeto)				
<b>Nome:</b>			<b>CNPJ:</b>	
<b>Endereço (Logradouro e Complemento):</b>			<b>C.E.P.</b>	
<b>Bairro:</b>	<b>Município:</b>		<b>Telefone:</b>	
<b>Página na Internet:</b>		<b>Endereço Eletrônico:</b>		

<b>4. Descrição do Projeto</b>		
<b>Título do Projeto:</b> Suporte ao atendimento humanizado e atualização do parque tecnológico do Hospital Evangélico de Vila Velha.	<b>Período de Execução</b>	
	<b>Início</b>	<b>Término</b>
	10/05/2024	10/04/2026

<b>4.1 - Identificação do Objeto</b>
O Hospital Evangélico de Vila Velha tem como objeto proposto, a aquisição de <b>equipamento médico-hospitalar, para atender aos pacientes assistidos no serviço de nefrologia, oftalmologia, centro cirúrgico e internação geral</b> . A instituição atende pacientes de todas as cidades do estado do Espírito Santo com o compromisso de prestar um serviço resolutivo, de qualidade e segurança. Ao adquirirmos o equipamento, visamos garantir uma assistência igualitária e de qualidade aos pacientes acompanhados nas referidas especialidades, além de proporcionar melhorias na estrutura e atualização do parque tecnológico através da substituição de equipamento obsoleto, aquisição de novo equipamento e aumento do quantitativo de itens existentes, promovendo assim, a manutenção do atendimento humanizado e seguro. As aquisições nos auxiliarão na sustentação dos serviços já prestados, impactando positivamente no atendimento ao paciente do Sistema Único de Saúde.

<b>4.2 - Justificativa da Proposição</b>
O Hospital Evangélico de Vila Velha (CNES 2494442) oferece assistência médica/multidisciplinar. É <b>referência em urgência/emergência cardiovasculares. Habilitado em alta complexidade nas especialidades Cardiovascular, Neurocirurgia, Bariátrica, Ortopedia, Oftalmologia, Oncologia, Terapia Renal Substitutiva e Transplantes de Rim, Córnea, Coração, Ossos e Músculo Esquelético</b> . Atualmente possuímos 5 UTI's, totalizando 59 leitos, 44 destinados exclusivamente ao SUS. 1 (um) centro cirúrgico geral com 7 (sete) salas de cirurgia e 11 (onze) leitos de RPA, 1 (um) centro cirúrgico oftalmológico com 3 (três) salas e 1 (um) hemodinâmica com 2 (duas) salas de procedimentos. No ano de 2023 foram atendidos o total de 1.360.506 pacientes, sendo 64.211 pacientes/dia e desses, 59.452 (92,6%) são pacientes atendidos pelo SUS. Destacando os demais atendimentos realizados, informamos que ainda neste mesmo ano foram realizados 135.101 atendimentos ambulatoriais sendo 130.177 – 96,4% para o SUS; 557.169 exames laboratoriais sendo 500.777 – 89,8% para o SUS; 47.172 atendimentos de urgência e emergência sendo, 33.099 – 70,2% para o SUS; 29.066 procedimentos cirúrgicos, sendo 27.702 – 95,3% para o SUS. Com relação aos exames de imagem, foram realizados o total de 59.144 sendo que desses, 51.334 – 86,79%

**PLANO DE TRABALHO**  
(Artigo 22 da Lei Nº 13.019-2014, alterada pela Lei Nº 13.204-2015)

para pacientes assistidos pelo SUS. Já o nosso serviço de Nefrologia e Urologia realizou no ano de 2023: 22.818 sessões de hemodiálise sendo que dessas, 19.879 – 87,1% foram realizadas pelo SUS; 1.942 cirurgias urológicas, sendo que dessas, 1.793 – 92,3% foram procedimentos realizados pelo SUS e ainda, 35 transplantes de rim, sendo 100% para o SUS. Com relação ao nosso serviço de Oftalmologia, é importante destacar que no ano de 2023 foram realizados um total de 486.305 atendimentos e que desses, 22.233 foram cirurgias oftalmológicas; 377.672 exames; 84.741 consultas e 1.570 internações, e que todo esse atendimento foi 100% realizado pelo Sistema Único de Saúde. Diante dos fatos expostos, conseguimos comprovar a importância do papel do Hospital Evangélico de Vila Velha frente a sociedade, destacando a quantidade de atendimentos custeados pelo Sistema Único de Saúde.

Posto isso, o plano de trabalho inicial previa a aquisição de: **1) Máquina de Hemodiálise – 01und:** que é um equipamento que realiza hemodiálise, procedimento esse que consiste em filtrar e limpar o sangue, fazendo parte do trabalho que o rim doente não pode fazer. O procedimento retira do corpo os resíduos prejudiciais à saúde, como o excesso de sal e de líquidos. Esse equipamento está sendo solicitado para substituir equipamento obsoleto como pode ser comprovado no laudo de obsolescência em anexo; **2) Autoclave Horizontal de Bancada – 01und:** está sendo solicitado para equipar o serviço de oftalmologia, considerando que atualmente não possuímos esse equipamento e precisamos cumprir exigências e normas de funcionamento; Atualmente possuímos apenas 01und desse equipamento no setor de Hemodinâmica e precisamos de mais 02und no Centro Cirúrgico. Desses itens, apenas a Máquina de Hemodiálise e a Autoclave Horizontal foram adquiridos. O Monitor Automático de Coagulação restou deserto em todos os processos. Posto isso, e considerando necessidade de trocar esse item, e ainda, a existência de saldo de economia e rendimentos no convênio, pleiteamos e inclusão de **4) Monitor Multiparâmetros – 02und:** equipamento esse utilizado na monitorização de pacientes internados e que necessitam do acompanhamento mais preciso dos sinais vitais e parâmetros básicos e **5) Cadeira de Rodas Adulto – 01und:** equipamento utilizado no auxílio na locomoção de pacientes no ambiente intra hospitalar, proporcionando conforto e atendimento humanizado. Com essas aquisições, vislumbramos a manutenção dos objetivos cadastrados e aprovados que são: **garantir uma assistência igualitária e de qualidade aos pacientes acompanhados nas especialidades de Nefrologia, Oftalmologia, Pronto Atendimento e Internação Geral, além de proporcionar melhorias na estrutura e atualização do parque tecnológico através da substituição de equipamento obsoleto, aquisição de novo equipamento e aumento do quantitativo de itens existentes, promovendo assim, a manutenção do atendimento humanizado e seguro.**

**Diante o exposto, e considerando o Art. 16 da Lei Federal nº 4.320/1964, vislumbramos a manutenção das atividades já prestadas, atualização do parque tecnológico através da substituição de equipamentos depreciados pelo tempo de uso. Sendo assim, e ponderando que no ano de 2023 foram atendidos 59.452 pacientes/dia, para o ano de 2024 o objetivo com o pleito do projeto é atingir a meta de atendimentos do ano de 2023.**

O HEVV tem como público alvo os usuários do SUS e concentra cerca de 98% do seu atendimento a esses pacientes. Sendo assim a aquisição do equipamento, irá beneficiar esse público em específico, mantendo um constante aprimoramento no serviço prestado, proporcionando um acolhimento de ponta aos pacientes que buscam atendimento pelo Sistema Único de Saúde.

Para que seja possível executar o projeto de forma concisa, temos como diretriz atualização do parque tecnológico através da substituição de equipamento obsoleto, nos permitindo manter a qualidade do atendimento ao usuário. Vale ressaltar que a instituição se encontra em funcionamento, bem como o setor beneficiado, e está à disposição para atendimento à toda população capixaba. Destacamos ainda que o serviço encontra-se em conformidade com as metas e diretrizes da atenção especializada.

Por fim, para a aquisição dos equipamentos, iremos cumprir o prazo estabelecido na vigência do instrumento.

## **5. Metas a Serem Atingidas**

(Descrever as Metas a Serem atingidas e de Atividades ou Projetos que serão executados)

### **5.1 -Metas Meio (Físico-financeiras)**

(São as metas que envolvem dispêndio de recursos financeiros, quantificando as atividades que serão desenvolvidas)

#### **Plano de trabalho aprovado:**

- Máquina de Hemodiálise – 01 (uma) unidade; **adquirido**
- Autoclave Horizontal de Bancada – 01 (uma) unidade; **adquirido**

#### **1ª Solicitação de ajuste:**

- Monitor Multiparâmetros – 02 (duas) unidades; **adquirido**
- Cadeira de Rodas Adulto – 01 (uma) unidade; **adquirido**

#### **2ª Solicitação de Juste:**

- Poltrona Hospitalar – 10 (dez) unidades;

**PLANO DE TRABALHO**  
(Artigo 22 da Lei Nº 13.019-2014, alterada pela Lei Nº 13.204-2015)

**5.2 - Metas Finalísticas (de Impacto Social)**

(São as metas que correspondem aos resultados gerados com as aquisições de bens ou serviços, qualificando o modo pelo qual a proposta será executada)

- Aquisição dos equipamentos descritos no item 5.1;
- Substituição de equipamento obsoleto;
- Atualização do parque tecnológico;
- Aumentar quantitativo de equipamento existente;
- Promover a manutenção do atendimento humanizado e seguro;
- Suporte ao atendimento e melhorias para o paciente do Sistema Único de Saúde.

**5.3 - Atividades/Projetos a Serem Executados/Metodologia**

(São as atividades, ações/projetos que serão desenvolvidas para o atingimento das Metas, ou seja, o que será realizado para que as Metas sejam alcançadas)

- Levantamento de preços dos equipamentos pleiteados;
- Executar o Suporte ao atendimento humanizado e atualização do parque tecnológico do Hospital Evangélico de Vila Velha;
- Adquirir os equipamentos;
- Registrar o Projeto Suporte ao atendimento humanizado e atualização do parque tecnológico do Hospital Evangélico de Vila Velha por meio registro no Sistema MV de entrada dos equipamentos e ficha de controle patrimonial;
- Elaborar Relatório Final de Execução do Objeto;
- Elaborar Relatório Final de Execução Financeira (se solicitado pelo fiscal da parceria).

**5.4 - Parâmetros para Aferição de Metas**

(Refere-se aos meios que serão utilizados para medir/quantificar o atingimento das Metas)

- Registro no Sistema MV de entrada dos equipamentos e ficha de controle patrimonial;
- Comprovante de serviço aquisição do item por meio de Nota Fiscal;
- Relatório Final de Execução do Objeto;
- Relatório Final de Execução Financeira (se solicitado pelo fiscal da parceria).

**6. Cronograma de Execução**

**6.1 - Metas Físico-Financeiras**

Meta	Etapa/ Fase	Especificação	Indicador Físico		Duração	
			Unidade	Qnt	Início	Término
Aquisição de Equipamentos						
1	1.1	<b>Máquina de Hemodiálise:</b> microprocessado que permite o processo de filtração do sangue com controle volumétrico de ultrafiltração por sistema volumétrico de mistura da solução de diálise. Tela interativa para operação e visualização de alta definição de imagens e cores de todos os parâmetros do tratamento. Alimentação voltagem = 220 v 240 v AC/50 Hz Monofásico, bateria para manter funcionamento por tempo mínimo de 15 minutos. Quanto a Ultrafiltração: Programação de ultrafiltração, com controle automático de PTM. Ultrafiltração sequencial automática e possibilidade de UF isolada. Equipada com perfis de sódio e perfis de ultrafiltração, monitorização da condutividade da solução de diálise. Quanto a Segurança: Equipada com dispositivo que detecta o rompimento de fibras do dialisador e a presença de sangue no líquido ultrafiltrado. Monitorização da pressão arterial e venosa e TPM do circuito extracorpóreo. Dispositivo que impede a operação do modo diálise enquanto o equipamento estiver em programa de limpeza e vice-versa. Alarmes sonoros e visuais, interrompendo automaticamente a operação de diálise em situações de risco ao paciente. Gráfico que monitorizam a condutividade da solução de diálise em tempo real. Quanto às possibilidades de terapia: Opcionais que permitem o tratamento hemodialítico com agulha única. Possibilidade de diálise com líquido de diálise ultrapuro. Variações de operação de proporção de acetato e bicarbonato. Adequada para operação com dialisadores de qualquer tipo, tanto de baixo como de alto fluxo. Variação de fluxo dialisato: 0-300-500-800 ml/min; controle de temperatura do dialisato e coleta de amostra de dialisato durante o procedimento hemodialítico. Compatibilidade para consumo de bicarbonato líquido ou em pó. Possibilidade de monitorização da dose de diálise durante cada sessão de hemodiálise otimizando a prescrição médica. Quanto à anticoagulação: Bomba de Heparina com programação para infusão contínua. Quanto a Desinfecção: Timer e	Und	1	10/05/2024	10/04/2026

**PLANO DE TRABALHO**  
(Artigo 22 da Lei Nº 13.019-2014, alterada pela Lei Nº 13.204-2015)

		desinfecção automatizada programável com diferentes alternativas de rinse, hot rinse e desinfecção química e térmica. Possuir desinfecção por calor ou química. Fornecer manual do usuário em português, manual técnico e treinamento de manutenção para dois técnicos da instituição sem custo adicional. Registro na ANVISA. <b>ADQUIRIDO.</b>				
	1.2	<b>Autoclave Horizontal de Bancada:</b> totalmente automática, com funcionamento termodinâmico para temperatura, pressão e tempo. Dimensões externas: (C X L X A): 660 X 530 X 440 mm Dimensões das bandejas: (C X L X A): 415 X 170 X 20 mm Dimensões da câmara: D 280 X P 430 mm Quantidade de Bandejas: 5 – aço inox Peso: 66 Kg Garantia: 12 meses Voltagem: 220v Potência: 2200Watts Capacidade: 28,5 litros Registro ANVISA Impressora térmica acoplada Painele LCD brilhante Registro automático das informações do ciclo de esterilização em qualquer PC. Acesso a gráficos e tabelas de fácil compreensão. Permite gerar relatórios em formato PDF e imprimir os arquivos a qualquer momento. Permite exportar a documentação gerada pela impressora a um dispositivo de memória USB, como arquivo eletrônico. Armazena os últimos 200 ciclos na memória, podendo descarregá-lo conectando um dispositivo de memória USB. Permite fazer download de dados para um dispositivo USB caso a impressora esteja sem papel. Auto bloqueio da porta. Trava com duplo estágio de segurança. O ciclo não inicia se a porta não estiver fechada corretamente. Sistema de controle de falhas e alertas visuais como LOW TEMP se a temperatura permanecer 3°C abaixo do programado ou HIGH TEMP se a temperatura ultrapassar 5°C acima do programado. 5 programas pré programados de esterilização 20 programas personalizáveis. Ciclo para materiais desembalados (Ciclo flash) Dotada de entrada especial para processos de validação e qualificação térmica Câmara de esterilização, bandejas e porta produzidas em aço inoxidável AISI 316L altamente resistente a corrosão. Teclado simples com 3 botões, fácil de operar, permitindo ao usuário navegar facilmente por todos os programas de esterilização e diretórios de usuários. COM BOMBA DE VÁCUO. <b>ADQUIRIDO</b>	Und	1		
2	2.1	<b>Monitor Multiparâmetros:</b> risco ao paciente. Gráfico que monitorizam a 5 parâmetros Para beira de leito, transportável, com bateria interna, compatível com qualquer tamanho, peso e idade de paciente, tela em LCD a cores, dimensão diagonal mínima de 12", sistema de alarmes com no mínimo 3 prioridades, armazenamento de pelo menos 24h de tendências gráficas, possibilidade de conexão a uma rede hospitalar TCP/IP, possuir bateria interna incorporada com no mínimo 60 minutos de autonomia, recarregável no próprio monitor. O monitor não poderá ter sua fonte de alimentação externa ao mesmo. Deverá ser capaz de monitorar pacientes neonatos, pediátricos e adultos sem requisitar adição de software. Durante o transporte deverá suportar toda monitoração de todos os parâmetros que estiverem sendo monitorados a beira leito, configuração de tela e alarmes, deverá ser mantida independente da localização do monitor. Características dos Parâmetros incorporados: ECG: com opção para no mínimo 7 derivações. Alarmes limites máximos e mínimos selecionáveis pelo usuário, Detecção automática de marca passo. Acompanha um cabo e ECG de 5 vias. Frequência Respiratória: Curva de respiração por impedância, alarmes: limites máximos e mínimos de frequência respiratórias selecionáveis pelo usuário. Oximetria de pulso: Visualização da curva de saturação arterial de O2 e frequência de pulso vistas pelo monitor, Faixa de medida entre 1-100%. Alarmes limites máximos e mínimos de SpO2 e pulso. Pressão Não-Invasiva: Pressão sistólica, diastólica e média, Método de medida Oscilométrico, Neonatos a adultos. Pelo menos um canal de temperatura com dois sensores de pele. Acessórios: Deve acompanhar um cabo extensor e dois	Und	2	10/05/2024	10/04/2026

**PLANO DE TRABALHO**  
(Artigo 22 da Lei Nº 13.019-2014, alterada pela Lei Nº 13.204-2015)

		sensores de SpO2 adulto e de Temperatura. Duas braçadeiras com mangueiras tamanho adulto normal para medida de Pressão Não-Invasiva. Deve acompanhar: Manual do Usuário, manual de serviço. Possuir registro na ANVISA. <b>ADQUIRIDO</b>				
	2.1	<b>Cadeira de Rodas Adulto:</b> Confeccionada em aço inoxidável, ou aço carbono resistente. Apoio para braços removíveis/escalonáveis/escamoteáveis e apoio para pés reguláveis/rebatíveis/removíveis, ambos no mesmo material da estrutura da cadeira. Assento e encosto em nylon resistente e lavável, dobrável, X duplo. Freios bilaterais, pedais em polietileno, rodas dianteiras aro 6" giratórias com pneus maciços, rodas traseiras aro 24" com pneus infláveis, Dimensões aprox. cadeira (para + e - 5cm): 95x68x111cm (AxLxP), Dimensões aprox. assento (para + ou - 5cm): 53x44x44cm (AxLxP), Peso máximo: 28Kg suporte para soro. Capacidade para transportar pessoas de até 120 kg. Apresentar número de registro no Ministério da Saúde. <b>ADQUIRIDO</b>	Und	1		
3	3.1	<b>Poltrona Hospitalar:</b> reclinável em até 04 posições; estrutura em tubo de aço carbono de 1"x1.20mm e 7/8"x1.0mm; encosto, assento e descanso de pés estofados independentes em espuma D23R com 70mm d espessura, revestidos em Corano; movimentos simultâneos do encosto e descasa pés comandados por meio de alavanca lateral; pés com ponteiros plásticos; tratamento anti-ferruginoso; pintura eletrostática à pó. Dimensão deitada: 1,65 x 0,75 x 0,55 (C x L x A); sentada: 1,03 x 0,77 x 1,25 (C x L x A); assento livre: 0,55 cm (L). Peso aprox. do produto 24 kg; capacidade 150 kg. ANVISA: Produto registrado	Und	10	24/02/2026	10/04/2027

7. Plano de Aplicação				
Natureza da Despesa		Concedente (R\$)	Proponente (R\$)	Total (R\$)
Código	Especificação			
4.4.50.42	Auxílio	160.000,00	1.945,90	161.945,90
	Rendimento da Aplicação Financeira	6.740,88	0,00	6.740,88
	Rendimento da Aplicação Financeira	1.769,40	0,00	1.769,40
<b>Total Geral</b>				<b>170.456,28</b>

8. Cronograma de Desembolso - Concedente						
8.1 - Concedente						
Meta	Maio/2024	Junho/2024	Julho/2024	Agosto/2024	Setembro/2024	Outubro/2024
	160.000,00	-	-	-	-	-
Meta	Novembro/2024	Dezembro/2024	Janeiro/2025	Fevereiro/2025	Março/2025	Abril/2025
	-	-	-	-	-	-
Meta	Maio/2025	Junho/2025	Julho/2025	Agosto/2025	Setembro/2025	Outubro/2025
	-	6.740,88	-	-	-	-
Meta	Novembro/2025	Dezembro/2025	Janeiro/2026	Fevereiro/2026	Março/2026	Abril/2026
	-	-	-	1.769,40	-	-
Meta	Maio/2026	Junho/2026	Julho/2026	Agosto/2026	Setembro/2026	Outubro/2026
	-	-	-	-	-	-
Meta	Novembro/2026	Dezembro/2026	Janeiro/2027	Fevereiro/2027	Março/2027	Abril/2027
	-	-	-	-	-	-
8.2 - Proponente						
Meta	Maio/2024	Junho/2024	Julho/2024	Agosto/2024	Setembro/2024	Outubro/2024
	1.945,90	-	-	-	-	-
Meta	Novembro/2024	Dezembro/2024	Janeiro/2025	Fevereiro/2025	Março/2025	Abril/2025
	-	-	-	-	-	-
Meta	Maio/2025	Junho/2025	Julho/2025	Agosto/2025	Setembro/2025	Outubro/2025
	-	-	-	-	-	-



**PLANO DE TRABALHO**  
(Artigo 22 da Lei Nº 13.019-2014, alterada pela Lei Nº 13.204-2015)

Meta	Novembro/2025	Dezembro/2025	Janeiro/2026	Fevereiro/2026	Março/2026	Abril/2026
	-	-	-	-	-	-
Meta	Maio/2026	Junho/2026	Julho/2026	Agosto/2026	Setembro/2026	Outubro/2026
	-	-	-	-	-	-
Meta	Novembro/2026	Dezembro/2026	Janeiro/2027	Fevereiro/2027	Março/2027	Abril/2027
	-	-	-	-	-	-

**9. Declaração**

Na qualidade de representante legal do proponente, declaro, para fins de prova junto à **SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**, para os efeitos e sob as penas da Lei, que inexistem quaisquer débitos em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Estadual ou qualquer órgão ou entidades da Administração Pública Estadual, que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas nos orçamentos do Estado do Espírito Santo, na forma deste Plano de Trabalho.

Pede deferimento,

\_\_\_\_\_  
**Rodrigo André Seidel**  
Presidente

**10. Aprovação pelo Concedente**

Aprovado (Local e Data)

Concedente (Carimbo/Assinatura)

Em **Vitória/ES**,

\_\_\_\_\_  
Secretaria de Estado da Saúde

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

**HEBER DE SOUZA LAUAR**  
SUBSECRETARIO ESTADO  
SSEC - SESA - GOVES  
assinado em 23/02/2026 17:06:52 -03:00

**RODRIGO ANDRE SEIDEL**  
CIDADÃO  
assinado em 23/02/2026 16:02:38 -03:00



**INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO**

Documento capturado em 24/02/2026 09:49:20 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)  
por ALESANDRO JOSE LIBERATTO JUSTO (ASSISTENTE GERENCIA - NECV - SESA - GOVES)  
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-PWR9XQ>

**PLANILHA DE CUSTOS**

**PROJETO:** Suporte ao atendimento humanizado e atualização do parque tecnológico do Hospital Evangélico de Vila Velha.

**PROPONENTE:** AEBES – Associação Evangélica Beneficente Espírito Santense (Hospital Evangélico de Vila Velha)

META 1	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QNT	PREÇO PROGRAMADO		PREÇO EXECUTADO	
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
1.1	Máquina de Hemodiálise	Microprocessado que permite o processo de filtragem do sangue com controle volumétrico de ultrafiltração por sistema volumétrico de mistura da solução de diálise. Tela interativa para operação e visualização de alta definição de imagens e cores de todos os parâmetros do tratamento. Alimentação voltagem = 220 v 240 v AC/50 Hz Monofásico, bateria para manter funcionamento por tempo mínimo de 15 minutos. Quanto a Ultrafiltração: Programação de ultrafiltração, com controle automático de PTM. Ultrafiltração sequencial automática e possibilidade de UF isolada. Equipada com perfis de sódio e perfis de ultrafiltração, monitorização da condutividade da solução de diálise. Quanto a Segurança: Equipada com dispositivo que detecta o rompimento de fibras do dialisador e a presença de sangue no líquido ultrafiltrado. Monitorização da pressão arterial e venosa e TPM do circuito extracorpóreo. Dispositivo que impede a operação do modo diálise enquanto o equipamento estiver em programa de limpeza e vice-versa. Alarmes sonoros e visuais, interrompendo automaticamente a operação de diálise em situações de risco ao paciente. Gráfico que monitorizam a condutividade da solução de diálise em tempo real. Quanto às possibilidades de terapia:	Und	01	R\$ 73.000,00	R\$ 73.000,00	R\$ 57.917,78	R\$ 57.917,78

		<p>Opcionais que permitem o tratamento hemodialítico com agulha única. Possibilidade de diálise com líquido de diálise ultrapuro. Variações de operação de proporção de acetato e bicarbonato. Adequada para operação com dialisadores de qualquer tipo, tanto de baixo como de alto fluxo. Variação de fluxo dialisato: 0-300-500-800 ml/min; controle de temperatura do dialisato e coleta de amostra de dialisato durante o procedimento hemodialítico. Compatibilidade para consumo de bicarbonato líquido ou em pó. Possibilidade de monitorização da dose de diálise durante cada sessão de hemodiálise otimizando a prescrição médica. Quanto à anticoagulação: Bomba de Heparina com programação para infusão contínua. Quanto a Desinfecção: Timer e desinfecção automatizada programável com diferentes alternativas de rinse, hot rinse e desinfecção química e térmica. Possuir desinfecção por calor ou química. Fornecer manual do usuário em português, manual técnico e treinamento de manutenção para dois técnicos da instituição sem custo adicional. Registro na ANVISA. <b>ADQUIRIDO.</b></p>						
1.2	Autoclave Horizontal de Bancada	<p>Totalmente automática, com funcionamento termodinâmico para temperatura, pressão e tempo. Dimensões externas: (C X L X A): 660 X 530 X 440 mm Dimensões das bandejas: (C X L X A): 415 X 170 X 20 mm Dimensões da câmara: D 280 X P 430 mm Quantidade de Bandejas: 5 – aço inox Peso: 66 Kg Garantia: 12 meses Voltagem: 220v Potência: 2200Watts Capacidade: 28,5 litros Registro ANVISA Impressora térmica acoplada Painel LCD brilhante Registro automático</p>	Und	01	R\$ 74.949,90	R\$ 74.949,90	R\$ 74.949,00	R\$ 74.949,00

		das informações do ciclo de esterilização em qualquer PC. Acesso a gráficos e tabelas de fácil compreensão. Permite gerar relatórios em formato PDF e imprimir os arquivos a qualquer momento. Permite exportar a documentação gerada pela impressora a um dispositivo de memória USB, como arquivo eletrônico. Armazena os últimos 200 ciclos na memória, podendo descarregá-lo conectando um dispositivo de memória USB. Permite fazer download de dados para um dispositivo USB caso a impressora esteja sem papel. Auto bloqueio da porta. Trava com duplo estágio de segurança. O ciclo não inicia se a porta não estiver fechada corretamente. Sistema de controle de falhas e alertas visuais como LOW TEMP se a temperatura permanecer 3°C abaixo do programado ou HIGH TEMP se a temperatura ultrapassar 5°C acima do programado. 5 programas pré programados de esterilização 20 programas personalizáveis. Ciclo para materiais desembalados (Ciclo flash) Dotada de entrada especial para processos de validação e qualificação térmica Câmara de esterilização, bandejas e porta produzidas em aço inoxidável AISI 316L altamente resistente a corrosão. Teclado simples com 3 botões, fácil de operar, permitindo ao usuário navegar facilmente por todos os programas de esterilização e diretórios de usuários. COM BOMBA DE VÁCUO. <b>ADQUIRIDO.</b>						
1.3	Monitor Automático de Coagulação (TAC)	Monitor de Coagulação Ativada, portátil, utilizado para medir o tempo de coagulação sanguínea em procedimentos que necessitam da administração dos anticoagulantes, tais como: cirurgia cardíaca com circulação extracorpórea,	Und	02	R\$ 6.998,00	R\$ 13.996,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



		hemodiálise, hemodinâmica, terapias de distúrbios tromboembólicos e trombólise. O equipamento deverá realizar testes a partir de amostra de sangue contendo 1 mL. Possuir tempo de medida até 999 segundos. Alimentação elétrica 110-220 VAC / 60Hz automático. Possuir alarmes sonoro e visual. <b>SOLICITAÇÃO DE EXCLUSÃO.</b>						
<b>TOTAL:</b>			<b>Und</b>	<b>04</b>	<b>R\$</b> <b>154.947,90</b>	<b>R\$</b> <b>161.945,90</b>	<b>R\$ 132.866,78</b>	

### 1ª SOLICITAÇÃO DE REFORMULAÇÃO – AJUSTE

META 2	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QNT	PREÇO PROGRAMADO		PREÇO EXECUTADO	
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
2.1	Monitor Multiparâmetros	5 parâmetros Para beira de leito, transportável, com bateria interna, compatível com qualquer tamanho, peso e idade de paciente, tela em LCD a cores, dimensão diagonal mínima de 12", sistema de alarmes com no mínimo 3 prioridades, armazenamento de pelo menos 24h de tendências gráficas, possibilidade de conexão a uma rede hospitalar TCP/IP, possuir bateria interna incorporada com no mínimo 60 minutos de autonomia, recarregável no próprio monitor. O monitor não poderá ter sua fonte de alimentação externa ao mesmo. Deverá ser capaz de monitorar pacientes neonatos, pediátricos e adultos sem requisitar adição de software. Durante o transporte deverá suportar toda monitoração de todos os parâmetros que estiverem sendo monitorados a beira leito, configuração de tela e alarmes, deverá ser mantida independente da localização do monitor. Características dos	Und	02	R\$ 17.010,00	R\$ 34.020,00	R\$ 6.500,00	R\$ 13.000,00



		<p>Parâmetros incorporados: ECG: com opção para no mínimo 7 derivações. Alarmes limites máximos e mínimos selecionáveis pelo usuário, Detecção automática de marca passo. Acompanha um cabo e ECG de 5 vias. Frequência Respiratória: Curva de respiração por impedância, alarmes: limites máximos e mínimos de frequência respiratórias selecionáveis pelo usuário. Oximetria de pulso: Visualização da curva de saturação arterial de O2 e frequência de pulso vistas pelo monitor, Faixa de medida entre 1-100%. Alarmes limites máximos e mínimos de SpO2 e pulso. Pressão Não-Invasiva: Pressão sistólica, diastólica e média, Método de medida Oscilométrico, Neonatos a adultos. Pelo menos um canal de temperatura com dois sensores de pele. Acessórios: Deve acompanhar um cabo extensor e dois sensores de SpO2 adulto e de Temperatura. Duas braçadeiras com mangueiras tamanho adulto normal para medida de Pressão Não-Invasiva. Deve acompanhar: Manual do Usuário, manual de serviço. Possuir registro na ANVISA.</p> <p><b>ADQUIRIDO.</b></p>						
2.2	Cadeira de Rodas Adulto	<p>Confeccionada em aço inoxidável, ou aço carbono resistente. Apoio para braços removíveis/escalonáveis/escamoteáveis e apoio para pés reguláveis/rebatíveis/removíveis, ambos no mesmo material da estrutura da cadeira. Assento e encosto em nylon resistente e lavável, dobrável, X duplo. Freios bilaterais, pedais em polietileno, rodas dianteiras aro 6" giratórias com pneus maciços, rodas traseiras aro 24" com pneus infláveis, Dimensões aprox. cadeira (para + e - 5cm): 95x68x111cm (AxLxP), Dimensões</p>	Und	01	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00

		aprox. assento (para + ou - 5cm): 53x44x44cm (AxLxP), Peso máximo: 28Kg suporte para soro. Capacidade para transportar pessoas de até 120 kg. Apresentar número de registro no Ministério da Saúde. <b>ADQUIRIDO.</b>						
<b>TOTAL:</b>			<b>Und</b>	<b>03</b>	<b>R\$</b> <b>18.810,00</b>	<b>R\$</b> <b>35.820,00</b>	<b>R\$</b> <b>8.300,00</b>	<b>R\$</b> <b>15.300,00</b>

### 2ª SOLICITAÇÃO DE REFORMULAÇÃO – AJUSTE

META 3	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QNT	PREÇO PROGRAMADO		PREÇO EXECUTADO	
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
3.1	Poltrona Hospitalar	Poltrona Hospitalar: reclinável em até 04 posições; estrutura em tubo de aço carbono de 1" x 1.20mm e 7/8" x 1.20mm; encosto, assento e descanso pés estofados independentes em espuma D23R com 70mm de Espessura, revestidos em Corano; movimentos simultâneos do encosto e descansa pés comandados por meio de alavanca lateral; pés com ponteiras plásticas; tratamento anti-ferruginoso; pintura eletrostática à pó. Dimensão Deitada: 1,65 x 0,75 x 0,55 (C x L x A); sentada: 1,03 x 0,77 x 1,25 (C x L x A); assento livre: 0,55 cm (L). Peso aprox. do produto: 24 kg; capacidade 150kg. ANVISA: Produto Registrado. <b>SOLICITAÇÃO DE INCLUSÃO.</b>	Und	10	R\$ 2.278,94	R\$ 22.789,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL:</b>			<b>Und</b>	<b>03</b>	<b>R\$</b> <b>2.278,94</b>	<b>R\$</b> <b>22.789,40</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>

**VALOR TOTAL DO PLANO DE TRABALHO: R\$ 170.456,18**

Assinatura eletrônica  
07/06/2024 11:35 UTC -03:00



*Rodrigo André Seidel*

CPF: 576.696.940-68  
Rodrigo André Seidel

**Rodrigo André Seidel – Presidente**

## ENVELOPE

Descrição do envelope: REF 2ª Solicitação de Reformulação e  
Prorrogação do prazo de vigência– Convênio Estadual nº 0072024  
ID do envelope: 1538105



Use a câmera do celular para escanear o QR Code e verificar a autenticidade das assinaturas.

**Para validar apenas este documento, informe o código:**  
**1cc125**

**Código de verificação do envelope:** e9ed4e0d-8335-4d29-b7df-eb580552b027

## ARQUIVO

3 Planilha de custos (2).pdf

**Hash:** 39bdd5de84c00a321af24abc115db17a102420afba44ccbd7d7645f7e31cc125

## ASSINADO POR



**Rodrigo André Seidel**

E-mail: presidencia.contratos@aeibes.org.br

CPF: 576.696.940-68

IP: 187.32.97.253

Geolocalização: -20.3465672, -40.3431282

Hash: f7a08b4fa3a372f8f4f7593590a98b58dd788e092326b85b0fd3848425652e97

Data e horário: 07/01/2026 às 11:36 • Fuso Horário: UTC -03:00

Assinado como: Signatário

Assinatura: Eletrônica

Assinatura eletrônica  
07/01/2026 11:36 UTC -03:00



*Rodrigo André Seidel*

CPF: 576.696.940-68  
Rodrigo André Seidel