

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

1. DADOS CADASTRAIS DA ORGANIZAÇÃO DA SOCIEDADE CIVIL - OSC		
<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> 38.086.807
<b>Página na Internet:</b> www.evangelicovv.com.br		<b>Endereço Eletrônico:</b> suporte.projetos@evangelicovv.com.br

2. DADOS CADASTRAIS DO RESPONSÁVEL PELA ORGANIZAÇÃO DA SOCIEDADE CIVIL			
<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/2026
<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

3. Outros Partícipes (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>	

4. Descrição do Projeto		
<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>
	10/06/2024	30/05/2025

**4.1 - Identificação do Objeto**

O Hospital Evangélico de Vila Velha tem como objeto proposto, a aquisição de **equipamento médico-hospitalar, no intuito de proporcionar melhorias na estrutura e atualização do parque tecnológico através da readequação do quantitativo de equipamentos.** 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 os equipamentos, visamos garantir uma assistência igualitária e de qualidade, além de proporcionar melhorias na estrutura e readequação do parque tecnológico, promovendo assim, a manutenção do atendimento humanizado e seguro. A aquisição nos auxiliará na sustentação dos serviços já prestados, impactando positivamente no atendimento ao paciente do Sistema Único de Saúde.

**4.2 - Justificativa da Proposição**

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

## PLANO DE TRABALHO

(Artigo 22 da Lei Nº 13.019-2014, alterada pela Lei Nº 13.204-2015)

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. Dessa forma, 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, **objetivamos com a execução do projeto, readequar o quantitativo existente de equipamentos, atualizar o parque tecnológico; garantir uma assistência igualitária e qualitativa aos pacientes SUS e promover a manutenção do atendimento humanizado e de ponta**, e para isso, pleiteamos: **1) Broncoscópio Flexível (Fibroendoscópio) – 01 und:** é um equipamento utilizado nos exames de broncoscopia/fibroendoscopia, para visualização das vias aéreas, auxiliando no diagnóstico de doenças como câncer e enfisemas; **2) Carro de Medicação – 15 und:** utilizados pela equipe de enfermagem para facilitar o processo de transportar, organizar e armazenar insumos e equipamentos ao leito do paciente.

**Diante o exposto, e considerando o Art. 16 da Lei Federal nº 4.320/1964, vislumbramos a manutenção das atividades já prestadas e garantir uma assistência igualitária e de qualidade aos pacientes submetidos a procedimentos cirúrgicos. Sendo assim, e ponderando que no ano de 2023 foram realizados 29.229 procedimentos cirúrgicos, sendo 28.252 pelo SUS e um total de 1.360.506 atendimentos gerais sendo que desses, 92,8% para o SUS. Dessa forma, para o ano de 2024, o objetivo com o pleito é atingir as metas de atendimento 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 garantir uma assistência igualitária e de qualidade aos pacientes SUS, 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. Vale ressaltar ainda que, o serviço encontra-se em conformidade com as metas e diretrizes da atenção especializada.

Por fim, para a aquisição do equipamento, 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)

- Broncoscópio Flexível - Fibroendoscópio – 01 (uma) unidade;
- Carro de Medicação – 15 (quinze) unidades.

#### 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;
- Readequação do parque tecnológico;
- Promoção da 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)

**PLANO DE TRABALHO**

(Artigo 22 da Lei Nº 13.019-2014, alterada pela Lei Nº 13.204-2015)

- Levantamento de preços dos equipamentos pleiteados;
- Executar o Suporte ao atendimento humanizado e atualização do parque tecnológico do Hospital Evangélicode Vila Velha;
- Adquirir o equipamento;
- 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 controlepatrimonial;
- 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
<b>1</b>		Aquisição de Equipamentos				
	1.1	<b>Broncoscópio Flexível (Fibroendoscópio):</b> Equipamento de utilização clínica, composto por endoscópio flexível, fonte de luz, equipado com seus respectivos acessórios, para observação do trato respiratório. Aplicação básica: Equipamento destinado a procedimentos e observação do trato respiratório em pacientes acometidos de traumas, possibilitando o domínio da intubação difícil. Fibrobroncoscópio com ângulo de visão de no mínimo de 90 noventa graus, profundidade de aproximadamente 3 a 50 mm, capacidades de angulação de aproximadamente 180 graus para cima, 130 graus para baixo. Tubo de inserção com diâmetro externo máximo de 5,0 cinco mm, diâmetro distal de no máximo 5,0 cinco mm e comprimento de trabalho de aproximadamente 600 mm. Dotado de canal de trabalho com diâmetro de no mínimo 2,0 mm e comprimento total de no mínimo 850 mm. Esterilizável por processo de baixa temperatura e desinfecção por Glutaraldeído. Devem acompanhar o equipamento: mala para transporte e acondicionamento do equipamento, cabos, conectores, bocal e adaptadores necessários ao funcionamento do equipamento, fonte de luz de no mínimo 175 W, com ajuste da intensidade luminosa, cabo de fibra ótica com conectores e 01 uma lâmpada reserva. Válvula de aspiração para uso com Endoscópio Flexível. Pacote com 20 unidades. 3 Pinças para biopsia; 3 Pinças para corpos estranhos; Conexão para compensação da pressão; borrachas de vedação para válvula; Adaptador para irrigação durante reprocessamento; Escova de limpeza; Conjunto para teste de vazamento, com pêra e manômetro; Iluminador LED, a pilha para endoscópios, com rosca grossa, duração de funcionamento > 120 min; Bandeja para esterilização e armazenamento, peróxido de hidrogênio, com tampa perfurada, para uso com fibroscópio flexível, com máximo de comprimento de trabalho de 950 mm.	Und	1	10/06/2024	30/05/2025
	1.2	<b>Carro de Medicação:</b> Carrinho para Medicação Beira Leito com Suporte para Notebook, nas medidas A1000mm x L 400mm x P 415mm. Material em Aço. Montagem modular. Perfis estruturais em alumínio extrudado. Fechamentos laterais e traseiro em chapa dealumínio. Tampo superior fabricado em superfície sólida e material liso e de fácil limpeza e assepsia. Deve possuir 06 gavetas de 120mm de altura, fabricadas em alumínio,	Unid	15	10/06/2024	30/05/2025

**PLANO DE TRABALHO**

(Artigo 22 da Lei Nº 13.019-2014, alterada pela Lei Nº 13.204-2015)

	com trilhos telescópicos, com puxador em plástico injetado, com fecho único para todas as gavetas. Suporte lateral para pérfurocortante de 3 litros, fabricado em chapa de inox pintada. Bandeja lateral removível, fabricada em alumínio, com puxador em plástico injetado. Suporte para soro com regulagem de altura fabricado em alumínio, com 02 gancheiras fabricadas em nylon. Cesto traseiro de A 150 x L 260 x P 75mm fabricado em chapa de inox pintada para armazenamento de materiais diversos. Bandeja superior para notebook de L 375 x P 250mm fabricado em chapa de aço fosfatizada. Suporte para lixo em chapa de aço fosfatizada com lixeira em plástico. Puxador traseiro fabricado em tubo de aço com 100mm de profundidade. Rodízios montados na base, de 125mm de diâmetro, sendo 02 sem travas e 02 com travas de fácil acionamento.				
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

7. Plano de Aplicação				
Natureza da Despesa		Concedente (R\$)	Proponente (R\$)	Total (R\$)
Código	Especificação			
4.4.50.42	Auxílio	260.000,00	1.550,50	261.550,50
<b>Total Geral</b>				<b>261.550,50</b>

8. Cronograma de Desembolso - Concedente						
8.1 - Concedente						
Meta	Junho/2024	Julho/2024	Agosto/2024	Setembro/2024	Outubro/2024	Novembro/2024
	260.000,00	-	-	-	-	-
Meta	Dezembro/2024	Janeiro/2025	Fevereiro/2025	Março/2025	Abril/2025	Maió/2025
	-	-	-	-	-	-
8.2 - Proponente						
Meta	Junho/2024	Julho/2024	Agosto/2024	Setembro/2024	Outubro/2024	Novembro/2024
	1.550,50	-	-	-	-	-
Meta	Dezembro/2024	Janeiro/2025	Fevereiro/2025	Março/2025	Abril/2025	Maió/2025
	-	-	-	-	-	-

**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 inexistente qualquer débito 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)

Vitória/ES, \_\_\_\_\_  
 Secretaria de Estado da Saúde

2024-XLT2S1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 05/06/2024 13:35 PÁGINA 18 / 19

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

**ALEXANDRE AQUINO DE FREITAS CUNHA**

SUBSECRETARIO ESTADO  
SSEC - SESA - GOVES  
assinado em 05/06/2024 13:15:01 -03:00

**RODRIGO ANDRE SEIDEL**

CIDADÃO  
assinado em 04/06/2024 16:31:00 -03:00



**INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO**

Documento capturado em 05/06/2024 13:35:01 (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/2024-XTL2S1>

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 045/2024**

IDENTIFICAÇÃO			
<b>Un. Gestora:</b>	Associação Evangélica Beneficente Espírito Santense - AEBES		
<b>Un. Adm. Envolvidas:</b>	Setor Subvenções Sociais e Licitações		
<b>Responsáveis:</b>	Fernanda Dalcolmo e Dree Elle Mendonça Freitas Lima		
<b>Data de Elab./ Atual.</b>	15/07/2024	<b>Versão:</b>	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. Dessa forma, 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, objetivamos com a execução do projeto, readequar o quantitativo existente de equipamentos, atualizar o parque tecnológico; garantir uma assistência igualitária e qualitativa aos pacientes SUS e promover a manutenção do atendimento humanizado e de ponta, e para isso, pleiteamos: **1) Broncoscópio Flexível (Fibroendoscópio) – 01und:** é um equipamento utilizado nos exames de broncoscopia/fibroendoscopia, para visualização das vias aéreas, auxiliando no diagnóstico de doenças como câncer e enfisemas; **2) Carro de Medicação – 15und:** utilizados pela equipe de enfermagem para facilitar o processo de transportar, organizar e armazenar insumos e equipamentos ao leito do paciente.

**Diante o exposto, e considerando o Art. 16 da Lei Federal nº 4.320/1964, vislumbramos a manutenção das atividades já prestadas e garantir uma assistência igualitária e de qualidade aos pacientes submetidos a procedimentos cirúrgicos. Sendo assim, e ponderando que no ano de 2023 foram realizados 29.229 procedimentos cirúrgicos, sendo 28.252 pelo SUS e um total de 1.360.506 atendimentos gerais sendo que desses, 92,8% para o SUS. Dessa forma, para o ano de 2024, o objetivo com o pleito é atingir as metas de atendimento 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.

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

**2.1.** Com a aquisição dos itens pleiteados, vislumbramos a manutenção das atividades já prestadas e adequação no quantitativo dos equipamentos, uma vez **que no ano de 2023 foram realizados 29.229 procedimentos cirúrgicos, sendo 28.252 pelo SUS e um total de 1.360.506 atendimentos gerais sendo que desses, 92,8% para o SUS. Dessa forma, para o ano de 2024, o objetivo com o pleito é atingir as metas de atendimento do ano de 2023.**

### 3. Requisitos da Contratação

3.1. Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos do art. 20 da Lei 14.133/2021, considerando que possuem padrões 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 **1) Broncoscópio Flexível (Fibroendoscópico) – 01und e 2) Carro de Medicação – 15und** para equipar as unidades do Centro Cirúrgico, UTI e Urgência e Emergência, auxiliando nas atividades já desenvolvidas pela instituição e deverá ser realizada respeitando os referidos preceitos e ainda, considerando o prazo de execução conforme o plano de trabalho, que é de 12 meses.

### 4. Estimativas das Quantidades para a Contratação

4.1. A estimativa de quantidade dos itens a serem adquiridos foi realizada pelo Setor Requisitante, o qual levou em consideração o déficit dos referidos equipamentos, o número de atendimentos de pacientes, o consumo de aquisições anteriores e a previsão de consumo do ano vigente, 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
Broncoscópio Flexível	Equipamento de utilização clínica, composto por endoscópio flexível, fonte de luz, equipado com seus	Und	01



<p><b>(Fibroendoscópio)</b></p>	<p>respectivos acessórios, para observação do trato respiratório. Aplicação básica: Equipamento destinado a procedimentos e observação do trato respiratório em pacientes acometidos de traumas, possibilitando o domínio da intubação difícil. Fibrobroncoscópio com ângulo de visão de no mínimo de 90 noventa graus, profundidade de aproximadamente 3 a 50 mm, capacidades de angulação de aproximadamente 180 graus para cima, 130 graus para baixo. Tubo de inserção com diâmetro externo máximo de 5,0 cinco mm, diâmetro distal de no máximo 5,0 cinco mm e comprimento de trabalho de aproximadamente 600 mm. Dotado de canal de trabalho com diâmetro de no mínimo 2,0 mm e comprimento total de no mínimo 850 mm. Esterilizável por processo de baixa temperatura e desinfecção por Glutaraldeído. Devem acompanhar o equipamento: mala para transporte e acondicionamento do equipamento, cabos, conectores, bocal e adaptadores necessários ao funcionamento do equipamento, fonte de luz de no mínimo 175 W, com ajuste da intensidade luminosa, cabo de fibra ótica com conectores e 01 uma lâmpada reserva. Válvula de aspiração para uso com Endoscópio Flexível. Pacote com 20 unidades. 3 Pinças para biopsia; 3 Pinças para corpos estranhos; Conexão para compensação da pressão; borrachas de vedação para válvula; Adaptador para irrigação durante reprocessamento; Escova de limpeza; Conjunto para teste de vazamento, com pêra e manômetro; Iluminador LED, a pilha para endoscópios, com rosca grossa, duração de funcionamento &gt; 120 min; Bandeja para esterilização e armazenamento, peróxido de hidrogênio, com tampa perfurada, para uso com fibroscópio flexível, com</p>		
---------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	máximo de comprimento de trabalho de 950 mm.		
<b>Carro de Medicação</b>	Carrinho para Medicação Beira Leito com Suporte para Notebook, nas medidas A1000mm x L 400mm x P 415mm. Material em Aço. Montagem modular. Perfis estruturais em alumínio extrudado. Fechamentos laterais e traseiro em chapa de alumínio. Tampo superior fabricado em superfície sólida e material liso e de fácil limpeza e assepsia. Deve possuir 06 gavetas de 120mm de altura, fabricadas em alumínio, com trilhos telescópicos, com puxador em plástico injetado, com fecho único para todas as gavetas. Suporte lateral para pérfurocortante de 3 litros, fabricado em chapa de inox pintada. Bandeja lateral removível, fabricada em alumínio, com puxador em plástico injetado. Suporte para soro com regulagem de altura fabricado em alumínio, com 02 gancheiras fabricadas em nylon. Cesto traseiro de A 150 x L 260 x P 75mm fabricado em chapa de inox pintada para armazenamento de materiais diversos. Bandeja superior para notebook de L 375 x P 250mm fabricado em chapa de aço fosfatizada. Suporte para lixo em chapa de aço fosfatizada com lixeira em plástico. Puxador traseiro fabricado em tubo de aço com 100mm de profundidade. Rodízios montados na base, de 125mm de diâmetro, sendo 02 sem travas e 02 com travas de fácil acionamento.	Und	15

## 5. Levantamento de Mercado

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

## 6. Estimativa do Valor da Contratação

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	Broncoscópio Flexível (Fibroendoscópio)	1	R\$ 162.000,00	R\$ 162.000,00

02	Carro de Medicação	15	R\$ 6.636,70	R\$ 99.550,50
----	--------------------	----	--------------	---------------

Item	Descrição	Fonte*	Fornecedor	Valor (R\$)
01	Broncoscópio Flexível (Fibroendoscópio)	Contato Direto com Fornecedor	Arthimed	R\$ 162.000,00
			Strattner	R\$ 169.700,00
		<b>Média Preços/Menor Preço**</b>		

Item	Descrição	Fonte*	Fornecedor	Valor (R\$)
02	Carro de Medicação	Contato Fornecedor e Sites	BR Cirúrgica	R\$ 6.636,70
			Lanco	R\$ 7588,90
			Produtos Hospitalares	R\$ 7.639,00
<b>Média Preços/Menor Preço**</b>			<b>R\$ 162.000,00</b>	

## 7. Descrição da Solução

Vislumbramos com a aquisição, a manutenção das atividades já prestadas e adequação do quantitativo dos equipamentos pleiteados, uma vez que no ano de 2023 foram realizados 29.229 procedimentos cirúrgicos, sendo 28.252 pelo SUS e um total de 1.360.506 atendimentos gerais sendo que desses, 92,8% para o SUS. Dessa forma, para o ano de 2024, o objetivo com o pleito é atingir as metas de atendimento do ano de 2023.

É importante frisar que os equipamentos precisam apresentar garantia mínima de 12 meses.

## 8. 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 1) Broncoscópio Flexível (Fibroendoscópio) – 01und e 2) Carro de Medicação – 15und, 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.

## **9. 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.

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

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

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

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

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

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

## **13. 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

**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)

MET A	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QNT	PREÇO PROGRAMADO	
					UNITÁRIO	TOTAL
1	<b>Broncoscópio Flexível (Fibroendoscópio)</b>	Equipamento de utilização clínica, composto por endoscópio flexível, fonte de luz, equipado com seus respectivos acessórios, para observação do trato respiratório. Aplicação básica: Equipamento destinado a procedimentos e observação do trato respiratório em pacientes acometidos de traumas, possibilitando o domínio da intubação difícil. Fibrobroncoscópio com ângulo de visão de no mínimo de 90 noventa graus, profundidade de aproximadamente 3 a 50 mm, capacidades de angulação de aproximadamente 180 graus para cima, 130 graus para baixo. Tubo de inserção com diâmetro externo máximo de 5,0 cinco mm, diâmetro distal de no máximo 5,0 cinco mm e comprimento de trabalho de aproximadamente 600 mm. Dotado de canal de trabalho com diâmetro de no mínimo 2,0 mm e comprimento total de no mínimo 850 mm. Esterilizável por processo de baixa temperatura e desinfecção por Glutaraldeído. Devem acompanhar o equipamento: mala para transporte e acondicionamento do equipamento, cabos, conectores, bocal e adaptadores necessários ao funcionamento do equipamento, fonte de luz de no mínimo 175 W, com ajuste da intensidade luminosa, cabo de fibra ótica com conectores e 01 uma lâmpada reserva. Válvula de	Und	01	R\$ 162.000,00	R\$ 162.000,00

		<p>aspiração para uso com Endoscópio Flexível. Pacote com 20 unidades. 3 Pinças para biopsia; 3 Pinças para corpos estranhos; Conexão para compensação da pressão; borrachas de vedação para válvula; Adaptador para irrigação durante reprocessamento; Escova de limpeza; Conjunto para teste de vazamento, com pêra e manômetro; Iluminador LED, a pilha para endoscópios, com rosca grossa, duração de funcionamento &gt; 120 min; Bandeja para esterilização e armazenamento, peróxido de hidrogênio, com tampa perfurada, para uso com fibroscópio flexível, com máximo de comprimento de trabalho de 950 mm.</p>				
1.1	<b>Carro de Medicação</b>	<p>Carrinho para Medicação Beira Leito com Suporte para Notebook, nas medidas A1000mm x L 400mm x P 415mm. Material em Aço. Montagem modular. Perfis estruturais em alumínio extrudado. Fechamentos laterais e traseiro em chapa de alumínio. Tampo superior fabricado em superfície sólida e material liso e de fácil limpeza e assepsia. Deve possuir 06 gavetas de 120mm de altura, fabricadas em alumínio com trilhos telescópicos, com puxador em plástico injetado, com fecho único para todas as gavetas. Suporte lateral para pérfurocortante de 3 litros, fabricado em chapa de inox pintada. Bandeja lateral removível, fabricada em alumínio, com puxador em plástico injetado. Suporte para soro com regulagem de altura fabricado em alumínio, com 02 gancheiras fabricadas em nylon. Cesto traseiro de A 150 x L 260 x P 75mm fabricado em chapa de inox pintada para armazenamento de materiais diversos. Bandeja superior para notebook de L 375 x P 250mm</p>	Und	15	R\$ 6.636,70	R\$ 99.550,50

		fabricado em chapa de aço fosfatizada. Suporte para lixo em chapa de aço fosfatizada com lixeira em plástico. Puxador traseiro fabricado em tubo de aço com 100mm de profundidade. Rodízios montados na base, de 125mm de diâmetro, sendo 02 sem travas e 02 com travas de fácil acionamento.				
<b>TOTAL</b>			<b>Und</b>	<b>16</b>	<b>R\$ 168.636,70</b>	<b>RS 261.550,50</b>

Assinatura eletrônica  
26/03/2024 10:34 UTC -03:00  
  
CPF: 576.696.940-68  
Rodrigo André Seidel

---

Rodrigo André Seidel  
Presidente



## ENVELOPE

### Descrição do Envelope - 5PLANI\_1

ID do Envelope : 419453



Aponte a câmera do seu celular com leitor de QR CODE para verificar a validade das assinaturas deste envelope.

## ARQUIVO

5PLANI\_1.pdf

3 págs. PDF

Código de Verificação: 5a205d94-aac7-43df-9f86-cbdb0279761  
Hash: 009267c4f4839983ef8964b203d3e40af10f7565294eecaef0d1ee3685ca85f

## ASSINADO POR

✓ **Rodrigo André Seidel**

E-mail: presidencia.contratos@aebes.org.br  
CPF: 576.696.940-68  
IP: 189.50.10.242  
Geolocalização: -20.3325443, -40.3308525  
Hash: cbeb65cef77df11d14c507e865585ce8eec143bc79700a861389f6394c8df2cb

Data e horário: 26/03/2024 às 10:34 • Fuso Horário: UTC -03:00

Assinatura eletrônica  
26/03/2024 10:34 UTC -03:00

Assinado como: Signatário  
Assinatura: Eletrônica

CPF: 576.696.940-68  
Rodrigo André Seidel