

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2026

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.	07/08/2026	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 2024 foram atendidos o total de 1.518.979 pacientes, sendo 64.647 pacientes/dia e desses, 59.916 (92,7%) são pacientes atendidos pelo SUS. Destacando os demais atendimentos realizados, informamos que ainda neste mesmo ano foram realizados 207.512 atendimentos ambulatoriais sendo 130.177 – 96,4% para o SUS; 557.169 exames laboratoriais sendo 541.611 – 89,9% para o SUS; 51.543 atendimentos de urgência e emergência sendo, 36.992 – 71,8% para o SUS; 43.034 procedimentos cirúrgicos, sendo 42.106 – 97,8% para o SUS. Com relação aos exames de imagem, foram realizados o total de 64.518 sendo que desses, 55.681 – 86,3% para pacientes assistidos pelo SUS. Já o nosso serviço de Nefrologia realizou no ano de 2024: 21.624 sessões de hemodiálise sendo que dessas, 19.062 foram realizadas pelo SUS; 49 transplantes de rim, sendo 100% para o SUS. Com relação ao nosso serviço de Oftalmologia, é importante destacar que no ano de 2024 foram realizados um total de 667.058 atendimentos e que esses foram integralmente realizados pelo SUS. Além disso, foram realizadas 631.740 cirurgias oftalmológicas, 500.900 exames; 128.753 consultas e 2.087 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, **objetivamos com a execução do projeto, garantir uma assistência igualitária e de qualidade aos pacientes acompanhados nas diversas especialidades, além de proporcionar melhorias na estrutura e adequação do quantitativo do equipamento existente através de nova aquisição, com tecnologia atual, promovendo assim, a manutenção do atendimento humanizado e seguro**, e para isso, foi pleiteado, aprovado e adquirido os itens: 1) Bisturi de Alto Desempenho – 01und: equipamento utilizado em diversos procedimentos cirúrgicos e principalmente em cirurgias cardíacas. Está sendo solicitado para equipar o Centro Cirúrgico, considerando que atualmente possuímos apenas 1und desse equipamento, quantitativo esse insuficiente para atendimento a demanda existente. Vale ressaltar que com a aquisição, conseguiremos otimizar o tempo de cirurgia e consequentemente o tempo de espera entre um procedimento e outro; 2) Lâmpada de Fenda – 01und; 3) Tonômetro de Aplanção – 02und; 4) Refrator de Grees – 01und e 5) Mesa Elétrica para Oftalmologia – 01und. **Após entrega e pagamento, identificamos saldo de economia e rendimentos disponíveis e estamos solicitando, através deste plano de trabalho a inclusão de 6) Cadeira Oftalmológica – 01und para equipar e adequar o quantitativo do item existente. Vale ressaltar que a inclusão não altera os objetivos e metas inicialmente pactuado e ainda, que esse equipamento está sendo solicitado para equipar o Ambulatório de Oftalmologia, no intuito de otimizar os atendimentos e agilizar o tempo de espera entre exames, além de proporcionar agilidade no diagnóstico e posterior tratamento. Esses equipamentos são utilizados em exames oculares para análise de problemas oftalmológicos, tumores, cataratas, inflamações, problemas vasculares e de pressão, entre outros.**

Diante o exposto, e considerando o Art. 16 da Lei Federal nº 4.320/1964, vislumbramos a manutenção das atividades já prestadas através da atualização do parque tecnológico e adequação do quantitativo de equipamento existente. Sendo assim, e ponderando que

no ano de 2024 foram atendidos 59.452 pacientes/dia, para o ano de 2025 o objetivo com o pleito do projeto é atingir a meta de atendimentos do ano anterior.

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 dos equipamentos 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 adequação do quantitativo do equipamento pleiteado, nos permitindo manter a qualidade do atendimento ao usuário. Vale ressaltar que a instituição se encontra em funcionamento, bem como os setores beneficiados (Centro Cirúrgico e Imagem) 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 e que, 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 Com a aquisição do equipamento pleiteado objetivamos equipar o Ambulatório de Oftalmologia, no intuito de otimizar os atendimentos e agilizar o tempo de espera entre exames, além de proporcionar agilidade no diagnóstico e posterior tratamento. Esses equipamentos são utilizados em exames oculares para análise de problemas oftalmológicos, tumores, cataratas, inflamações, problemas vasculares e de pressão, entre outros procedimentos. Além disso, visamos promover a manutenção da segurança e qualidade na assistência prestada e ainda, proporcionar apoio ao atendimento humanizado e melhorias na infraestrutura.

3. Requisitos da Contratação

3.1. O item que será adquirido enquadrar-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: **6) Cadeira Oftalmológica – 01und**, 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 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
Cadeira Oftalmológica	Cadeira Oftalmológica construída em aço e pintada com tinta epóxi, com desenho anatômico para acomodação de pacientes adultos e pediátricos, deve conter encosto e perneira reclinável simultâneo com subida e descida elétrica controlada por pedal comando lateral atingindo posição final tipo maca 180°, encosto de cabeça escamoteável com adaptador para utilizar com criança, apoio de braço direito escamoteável com trava, definir necessidade de sistema de comando e acionamento por pedal, capacidade de	Und	01

	sustentação de 180kg. Deve possuir registro na ANVISA.		
--	--	--	--

5. Levantamento de Mercado

5.1. 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.

6. Estimativa do Valor da Contratação

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	Cadeira Oftalmológica	1	R\$ 15.072,00	R\$ 15.072,00

7. Descrição da Solução

7.1. Objetivamos beneficiar os pacientes atendidos no CETEA, mantendo um constante aprimoramento no serviço prestado, proporcionando um acolhimento de ponta aos pacientes que buscam atendimento pelo Sistema Único de Saúde. Além disso, visamos promover a manutenção da segurança e qualidade na assistência prestada e ainda, proporcionar apoio ao atendimento humanizado e melhorias na infraestrutura.

7.2. Justificativas para o Parcelamento ou não da Contratação

7.1 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

6) Cadeira Oftalmológica – 01und, 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

8.1 Equipar o Ambulatório de Oftalmologia, no intuito de otimizar os atendimentos e agilizar o tempo de espera entre exames, além de proporcionar agilidade no diagnóstico e posterior tratamento. Esses equipamentos são utilizados em exames oculares para análise de problemas oftalmológicos, tumores, cataratas, inflamações, problemas vasculares e de pressão, entre outros procedimentos. Além disso, visamos promover a manutenção da segurança e qualidade na assistência prestada e ainda, proporcionar apoio ao atendimento humanizado e melhorias na infraestrutura.

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		
Probabilidade:	(☒) Pouco (☐) Provável (☐) Muito	
Impacto:	(☐) Baixo (☒) Médio (☐) Alto	
Fase Impactada:	(☐) Fase Interna (☒) Fase Externa (☐) Gestão do Contrato	
Id	Dano	
1.	Não se concretizar a contratação pretendida	
Id	Ação Preventiva	Responsável
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
Id	Ação de Contingência	Responsável
1.	Realizar nova licitação ampliando a divulgação e contactar fornecedores	Pregoeiro e Equipe de Apoio

RISCO 2 – Dificuldade na Aquisição do Objeto Licitado		
Probabilidade:	(☒) Pouco (☐) Provável (☐) Muito	
Impacto:	(☐) Baixo (☒) Médio (☐) Alto	
Fase Impactada:	(☐) Fase Interna (☒) Fase Externa (☐) Gestão do Contrato	
Id	Dano	
1.	Não se concretizar a contratação pretendida	
Id	Ação Preventiva	Responsável
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
Id	Ação de Contingência	Responsável
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 – 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	DESCRIÇÃO	UND	QNT	PREÇO PROGRAMADO		PREÇO ADQUIIDO	
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
1.1	Bisturi de Alto Desempenho	Bisturi para grandes cirurgias, indicado para todos os tipos de cirurgia, incluindo Cirurgia Cardíaca, Hepática, Urológica, Ortopédica e Transplantes. Reconhecimento automático do tipo de placa-paciente. Ajuste de volume. 2 (duas) saídas independentes para caneta comando manual ou por pedal, para o trabalho simultâneo de dois cirurgiões. Monitoramento tipo REM da conexão placa-cabo, bloqueando o funcionamento e ativando a sinalização audiovisual em caso de falha; Sinalização audiovisual das funções com tons diferenciados para corte e coagulação; Devem acompanhar 30 placas descartáveis e 30 canetas acionamento manual descartáveis. Realizar autoteste ao ligar. Tela LCD “touchscreen” de no mínimo 6 polegadas. Identificação de Radiofrequência (RFID) no conector para uso de acessório especial. Conexão com Ethernet para operações de manutenção no gerador. Deve possuir capacidade de restaura as configurações da última vez utilizado e desligado com o uso do botão Liga/Desliga. Possuir sistema de resposta rápida a alterações no tecido. Modos de operação. Modos monopolares eletro cirúrgicos; Modos CUT (CORTE), PURE CUT (CORTE PURO); BLEND CUT (CORTE	Und	1	R\$ 162.424,91	R\$ 162.424,91	R\$ 162.000,00	R\$ 162.000,00

		<p>COMBINADO). Modo COMBINADO; combinação de hemostasia e dissecação que permite ao usuário reduzir a velocidade para mais hemostasia e aumentar a velocidade para dissecação mais rápida. Modos COAG (COAGULAÇÃO); SOFT (SUAVE), FULGURATE (FULGURAÇÃO), SPRAY. SHARED (COMPARTILHADO) permite que dois instrumentos monopolares sejam ativados simultaneamente nos modos FULGURATE (FULGURAÇÃO) ou SPRAY. Um único ajuste de potência é fornecido, e a potência é compartilhada entre os dois instrumentos. Modos de saída monopolar: Corte puro 300W ; Blend 200W, . Coagulação monopolar: Soft 120W. Fulguração: 120W. Fulguração Compartilhada 120W. Spray: 120W; Spray Compartilhado 120W. Modos de saída bipolar: Baixo 15W; Médio 40W; Alto 95W. Ressecção Bipolar: Corte 200W; Coagulação 175W. Detectar automaticamente a resistência do tecido e ajustar a tensão de saída para manter um efeito constante entre tecidos de densidades diferentes. A potência de saída deve variar no máximo 15% do valor nominal. Efeitos bipolares; Efeito LOW (BAIXO), utilizado em seleções de potência de 1-15 watts. Esse efeito fornece. Efeito MEDIUM (MÉDIO), utilizado em seleções de potência de 16-40 watts. Efeito HIGH (ALTO) 45 A 95 watts. Possuir energia bipolar avançada seladora de vasos de até 7mm. Carro para transporte com rodízios. Devem acompanhar todos os acessórios necessários ao funcionamento do equipamento (Pedais, Cabos etc.). Tensão de alimentação 220vac ou</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		bivolt. Garantia 12 meses, manual de operação em português e manual de serviço. Treinamento em manutenção a dois técnicos a ser indicado pelo hospital em data a ser agendada. Treinamento de aplicação no cliente Registro na ANVISA. Adquirido						
1.2	Lâmpada de Fenda	Para exames oftalmológicos com três tamanhos de magnificação: 10x, 16x e 25x (rotacionais), oculares de 10,0 x de aumento, compensação de ametropia que contemple a faixa de -5 a +5 graus, com fenda escalonada e contínua com largura de 0 a 13mm ou maior, fenda escalonada e contínua, graduadas, com comprimento de 0 a 13mm no mínimo, fenda com ângulo de rotação de 0 graus a 180 graus, filtro azul cobalto, UV (ultravioleta), IV (infravermelho), movimento longitudinal de no mínimo 90mm, movimento lateral maior ou igual a 100mm, movimento vertical de no mínimo 30mm, dimmer para ajuste da intensidade da luz fixo na base onde se encontra o joystick de controle do equipamento, iluminação halógena ou led. A alimentação elétrica será definida pela entidade compradora. Adquirido	Und	1	R\$ 24.363,00	R\$ 24.363,00	R\$ 17.680,00	R\$ 17.680,00
1.3	Tonômetro de Aplanção	Fixo com acoplador para lâmpada de fenda e calibrador, medição através de prisma, ajuste de medição 0 a 80mmHg, precisão +/- 0,5 mmHg. Deve acompanhar prisma e calibrador. Adquirido	Und	1	R\$ 4.780,00	R\$ 4.780,00	R\$ 3.700,00	R\$ 3.700,00
1.4	Refrator de Grees	Equipamento de teste de refração subjetiva com as seguintes características: Faixa de poder esférico: 16,75D a -19,00D, com leitura mínima de 0,25D ou 0,12D (quando as lentes auxiliares 0,12D ou lentes	Und	1	R\$ 5.400,00	R\$ 5.400,00	R\$ 5.095,00	R\$ 5.095,00

		opcionais +/- 0,12D estiverem em uso); Faixa de poder cilíndrico: 0 a -6,00D, com leitura mínima de 0,25D ou 0,12D (quando as lentes auxiliares - 2,00D estiverem em uso); Escala do eixo do astigmatismo: 0° a 180° em passos de 5°; Cilindro cruzado: +/- 0,25D, tipo reversa (sincronizado com o eixo do astigmatismo) e +/- 0,50D; Prisma rotativo: 0 a 20D em passos de 1D; Ajuste Interpupilar: 48 a 80mm com passos de 1mm (direito e esquerdo sincronizados); Ajuste de descanso de testa: 16mm para trás e para frente; Convergência: os eixos ópticos das lentes são alinhados com uma distância de 400mm dos vértices das córneas (2mm cada para direita e esquerda em direção ao interior); Distância interpupilar permitindo convergência de 57 a 80mm; Campo de visão efetivo: 19mm; Deve possuir ópticas seladas para proteção contra poeira e cílios. Adquirido						
1.5	Mesa Elétrica para Oftalmologia	para consultório oftalmológico, acionamento com botoeira na torre e rodízio com trava, pés niveladores, peso máximo suportado 80kg, tomada elétrica para conexão (mínimo 01 para a mesa e 01 para o aparelho), tampo de madeira, altura máxima aproximada 96 cm e altura mínima aproximada 70cm, Dimensões aproximadas (C x L): 56 x 49 cm, tensão de entrada 110-220V (bivolt Automática) pintura em Epoxi, Garantia mínima de 12 meses. Manual de instrução em português. Adquirido	Und	1	R\$ 2.996,99	R\$ 2.996,99	R\$ 2.996,69	R\$ 2.996,69
TOTAL:			Und	5	R\$ 199.964,90	R\$ 199.964,90	R\$ 191.471,69	R\$ 191.471,69

1ª SOLICITAÇÃO DE REFORMULAÇÃO – AJUSTE

META 2	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	PREÇO PROGRAMADO		PREÇO ADQUIIDO	
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
2.1	Cadeira Oftalmológica	Cadeira Oftalmológica construída em aço e pintada com tinta epóxi, com desenho anatômico para acomodação de pacientes adultos e pediátricos, deve conter encosto e perneira reclinável simultâneo com subida e descida elétrica controlada por pedal comando lateral atingindo posição final tipo maca 180°, encosto de cabeça escamoteável com adaptador para utilizar com criança, apoio de braço direito escamoteável com trava, definir necessidade de sistema de comando e acionamento por pedal, capacidade de sustentação de 180kg. Deve possuir registro na ANVISA. Solicitação de inclusão	Und	1	R\$ 15.072,00	R\$ 15.072,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL:			Und	1	R\$ 15.072,00	R\$ 15.072,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

VALOR TOTAL DO PLANO DE TRABALHO: R\$ 206.543,69

Assinatura eletrônica - Signatário
22/07/2026 09:04 UTC -03:00

 *Rodrigo André Seidel*

CPF: 576.696.940-68
Rodrigo André Seidel

Rodrigo André Seidel - Presidente

ENVELOPE

Descrição do envelope: 1ª Solicitação de Reformulação – Convênio
Estadual nº 040/2025
ID do envelope: 2289802



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

**Para validar apenas este documento, informe o código:
d34e22**

Código de verificação do envelope: d2296ab9-e928-4fbb-a9dc-8b3f2c90d934

ARQUIVO

4 Planilha de Custos.pdf

Hash: c8675d971a98c7277449948195097fd11da49c4f1a2945e7c4801d885cd34e22

ASSINADO POR



Rodrigo André Seidel

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

CPF: 576.696.940-68

IP: 187.32.97.253

Geolocalização: -20.3466167, -40.3431358

Hash: dee915f338f8facd91b01c331d0e6e60f1d6090bd01ef326159dce9e3af30b90

Data e horário: 22/07/2026 às 09:04 • Fuso Horário: UTC -03:00
Assinado como: Signatário
Assinatura: Eletrônica

Assinatura eletrônica - Signatário
22/07/2026 09:04 UTC -03:00



Rodrigo André Seidel

CPF: 576.696.940-68
Rodrigo André Seidel



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

TERMO DE FOMENTO Nº 040/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025-5QDGH

1º TERMO ADITIVO AO TERMO DE FOMENTO Nº 040/2025 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 29118-060, 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 040/2025**, que tem por objeto a **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES**, 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 2025-5QDGH 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 040/2025** para **R\$ 206.543,69 (duzentos e seis mil, quinhentos e quarenta e três reais e sessenta e nove centavos)**, devido a utilização do saldo remanescente dos recursos, no valor de **R\$ 8.493,21 (oito mil, quatrocentos e noventa e três reais e vinte e um centavos)**, inclusive os rendimentos da aplicação financeira, no valor de **R\$ 6.578,79 (seis mil, quinhentos e setenta e oito reais e setenta e nove centavos)**, para aplicação no objeto da parceria, conforme o plano de trabalho, que segue anexo.

Termo de Fomento nº 040/2025 - Processo Administrativo nº 2025-5QDGH

Os dados dos representantes da OSC estão registrados na 'RELAÇÃO NOMINAL DE DIRIGENTES, o qual foi classificado como sigiloso no E-Docs, em conformidade com as disposições da Lei nº 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), para cumprir as normas de privacidade estabelecidas.



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

CLÁUSULA SEGUNDA – DA RATIFICAÇÃO DAS DEMAIS CONDIÇÕES

2.1 – Ficam mantidas todas as demais cláusulas e condições do **TERMO DE FOMENTO Nº 040/2025**, não alteradas pelo presente Termo Aditivo

Por estarem justos e contratados, assinam o presente Termo via E-Docs 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

Termo de Fomento nº 040/2025 - Processo Administrativo nº 2025-5QDGH

Os dados dos representantes da OSC estão registrados na 'RELAÇÃO NOMINAL DE DIRIGENTES, o qual foi classificado como sigiloso no E-Docs, em conformidade com as disposições da Lei nº 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), para cumprir as normas de privacidade estabelecidas.

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		
Organização da Sociedade Civil: Associação Evangélica Beneficente Espírito Santense – AEBES (Hospital Evangélico de Vila Velha)		CNPJ: 28.127.926/0001-61
Endereço (Logradouro e Complemento): Rua Vênus, s/nº		C.E.P.: 29.118-060
Bairro: Alecrim	Município: Vila Velha	Telefone: (27) 3016-4055
Banco: 021 Banestes	Agência: 084	Conta bancária: 3947130-5
Página na Internet: www.evangelicovv.com.br		Endereço Eletrônico: suporte.projetos@evangelicovv.com.br

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

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

4. Descrição do Projeto		
Título do Projeto: Suporte ao atendimento humanizado – Atualização do parque tecnológico do Hospital Evangélico de Vila Velha	Período de Execução	
	Início	Término
	Dezembro/2025	Novembro/2026

4.1 - Identificação do Objeto
O Hospital Evangélico de Vila Velha tem como objeto proposto, a aquisição de **equipamento médico-hospitalar, para atender aos pacientes assistidos nos setores Centro Cirúrgico e Ambulatório de Oftalmologia**. A instituição atende 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 resolutiva aos pacientes já acompanhados e aos que buscam nossos serviços, além de proporcionar melhorias na estrutura e atualização do parque tecnológico através da aquisição de equipamento para equipar os setores supracitados, promovendo assim, a manutenção do atendimento humanizado e seguro. A aquisição nos auxiliará na sustentabilidade 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 2024 foram atendidos o total de 1.518.979 pacientes, sendo 64.647 pacientes/dia e desses, 59.916 (92,7%) são pacientes atendidos pelo SUS. Destacando os demais atendimentos realizados, informamos que ainda neste mesmo ano foram realizados 207.512 atendimentos ambulatoriais sendo 130.177 – 96,4% para o SUS; 557.169 exames laboratoriais sendo 541.611 – 89,9% para o SUS; 51.543 atendimentos de urgência e emergência sendo, 36.992 – 71,8% para o SUS; 43.034 procedimentos cirúrgicos, sendo 42.106 – 97,8% para o SUS. Com relação aos exames de imagem, foram realizados o total de 64.518 sendo que desses, 55.681 – 86,3% para pacientes assistidos pelo SUS. Já o nosso serviço de Nefrologia realizou no ano de 2024: 21.624 sessões de hemodiálise sendo que dessas, 19.062 foram realizadas pelo SUS; 49 transplantes de rim, sendo 100% para o SUS. Com relação ao nosso serviço de

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

Oftalmologia, é importante destacar que no ano de 2024 foram realizados um total de 667.058 atendimentos e que esses foram integralmente realizados pelo SUS. Além disso, foram realizadas 631.740 cirurgias oftalmológicas, 500.900 exames; 128.753 consultas e 2.087 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, **objetivamos com a execução do projeto, garantir uma assistência igualitária e de qualidade aos pacientes acompanhados nas diversas especialidades, além de proporcionar melhorias na estrutura e adequação do quantitativo do equipamento existente através de nova aquisição, com tecnologia atual, promovendo assim, a manutenção do atendimento humanizado e seguro**, e para isso, pleiteado, aprovado e adquirido os itens: 1) Bisturi de Alto Desempenho – 01und: equipamento utilizado em diversos procedimentos cirúrgicos e principalmente em cirurgias cardíacas. Está sendo solicitado para equipar o Centro Cirúrgico, considerando que atualmente possuímos apenas 1und desse equipamento, quantitativo esse insuficiente para atendimento a demanda existente. Vale ressaltar que com a aquisição, conseguiremos otimizar o tempo de cirurgia e consequentemente o tempo de espera entre um procedimento e outro; 2) Lâmpada de Fenda – 01und; 3) Tonômetro de Aplanção – 02und; 4) Refrator de Grees – 01und e 5) Mesa Elétrica para Oftalmologia – 01und. **Após entrega e pagamento, identificamos saldo de economia e rendimentos disponíveis e estamos solicitando, através deste plano de trabalho a inclusão de 6) Cadeira Oftalmológica – 01 und para equipar e adequar o quantitativo do item existente.** Vale ressaltar que a inclusão não altera os objetivos e metas inicialmente pactuado e ainda, que esse equipamento está sendo **solicitado para equipar o Ambulatório de Oftalmologia, no intuito de otimizar os atendimentos e agilizar o tempo de espera entre exames, além de proporcionar agilidade no diagnóstico e posterior tratamento. Esses equipamentos são utilizados em exames oculares para análise de problemas oftalmológicos, tumores, cataratas, inflamações, problemas vasculares e de pressão, entre outros.**

Diante o exposto, e considerando o Art. 16 da Lei Federal nº 4.320/1964, vislumbramos a manutenção das atividades já prestadas através da atualização do parque tecnológico e adequação do quantitativo de equipamento existente. Sendo assim, e ponderando que no ano de 2024 foram atendidos 59.452 pacientes/dia, para o ano de 2025 o objetivo com o pleito do projeto é atingir a meta de atendimentos do ano anterior.

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 dos equipamentos 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 adequação do quantitativo do equipamento pleiteado, nos permitindo manter a qualidade do atendimento ao usuário. Vale ressaltar que a instituição se encontra em funcionamento, bem como os setores beneficiados (Centro Cirúrgico e Imagem) 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 e que, 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)

- Bisturi Alto Desempenho – 01und;
- Lâmpada de Fenda – 01und;
- Tonômetro de Aplanção – 01und;
- Refrator de Grees – 01und;
- Mesa Elétrica para Oftalmologia – 01und.

Aquisição de novo item – 1º termo aditivo

- Cadeira Oftalmologia – 01 und;

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;
- Atualização do parque tecnológico;
- Atualizar quantitativo de equipamentos existentes;
- 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

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

(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 projeto "Suporte ao atendimento humanizado – Atualização do parque tecnológico do Hospital Evangélico de Vila Velha";
- Adquirir os equipamentos;
- 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 adquiridos e ficha de controle patrimonial;
- Comprovante da entrega dos itens 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
1	Aquisição de Equipamentos					
	1.1	Bisturi de Alto Desempenho: Bisturi para grandes cirurgias, indicado para todos os tipos de cirurgia, incluindo Cirurgia Cardíaca, Hepática, Urológica, Ortopédica e Transplantes. Reconhecimento automático do tipo de placa-paciente. Ajuste de volume. 2 (duas) saídas independentes para caneta comando manual ou por pedal, para o trabalho simultâneo de dois cirurgiões. Monitoramento tipo REM da conexão placa-cabo, bloqueando o funcionamento e ativando a sinalização audiovisual em caso de falha; Sinalização audiovisual das funções com tons diferenciados para corte e coagulação; Devem acompanhar 30 placas descartáveis e 30 canetas acionamento manual descartáveis. Realizar autoteste ao ligar. Tela LCD “touchscreen” de no mínimo 6 polegadas. Identificação de Radiofrequência (RFID) no conector para uso de acessório especial. Conexão com Ethernet para operações de manutenção no gerador. Deve possuir capacidade de restaura as configurações da última vez utilizado e desligado com o uso do botão Liga/Desliga. Possuir sistema de resposta rápida a alterações no tecido. Modos de operação. Modos monopares eletro cirúrgicos; Modos CUT (CORTE), PURE CUT (CORTE PURO); BLEND CUT (CORTE COMBINADO). Modo COMBINADO; combinação de hemostasia e dissecação que permite ao usuário reduzir a velocidade para mais hemostasia e aumentar a velocidade para dissecação mais rápida. Modos COAG (COAGULAÇÃO); SOFT (SUAVE), FULGURATE (FULGURAÇÃO), SPRAY. SHARED (COMPARTILHADO) permite que dois instrumentos monopares sejam ativados simultaneamente nos modos FULGURATE (FULGURAÇÃO) ou SPRAY. Um único ajuste de potência é fornecido, e a potência é compartilhada entre os dois instrumentos. Modos de saída monopolar: Corte puro 300W ; Blend 200W, . Coagulação monopolar: Soft 120W. Fulguração: 120W. Fulguração Compartilhada 120W. Spray: 120W; Spray Compartilhado 120W. Modos de saída bipolar: Baixo 15W; Médio 40W; Alto 95W. Ressecção Bipolar: Corte 200W; Coagulação 175W. Detectar automaticamente a resistência do tecido e ajustar a tensão de saída para manter um efeito constante entre tecidos de densidades diferentes. A potência de saída deve variar no máximo 15% do valor nominal. Efeitos bipolares; Efeito LOW (BAIXO), utilizado em seleções de potência de 1-15 watts. Esse efeito fornece. Efeito MEDIUM (MÉDIO), utilizado em seleções de potência de 16-40 watts. Efeito HIGH (ALTO) 45 A 95 watts. Possuir energia bipolar avançada seladora de vasos de até 7mm. Carro para transporte com rodízios. Devem acompanhar todos os acessórios necessários ao funcionamento do equipamento (Pedais, Cabos etc.). Tensão de alimentação 220vac ou bivolt. Garantia 12 meses, manual de operação em português e manual de serviço. Treinamento em manutenção a dois técnicos a ser indicado pelo hospital	Und	1	Dezembro/2025	Novembro/2026

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

		em data a ser agendada. Treinamento de aplicação no cliente Registro na ANVISA				
	1.2	Lâmpada de Fenda: para exames oftalmológicos com três tamanhos de magnificação: 10x, 16x e 25x (rotacionais), oculares de 10,0 x de aumento, compensação de ametropia que contemple a faixa de -5 a +5 graus, com fenda escalonada e contínua com largura de 0 a 13mm ou maior, fenda escalonada e contínua, graduadas, com comprimento de 0 a 13mm no mínimo, fenda com ângulo de rotação de 0 graus a 180 graus, filtro azul cobalto, UV (ultravioleta), IV (infravermelho), movimento longitudinal de no mínimo 90mm, movimento lateral maior ou igual a 100mm, movimento vertical de no mínimo 30mm, dimmer para ajuste da intensidade da luz fixo na base onde se encontra o joystick de controle do equipamento, iluminação halógena ou led. A alimentação elétrica será definida pela entidade compradora.	Und	1		
	1.3	Tonômetro de Aplanção: fixo com acoplador para lâmpada de fenda e calibrador, medição através de prisma, ajuste de medição 0 a 80mmHg, precisão +/- 0,5 mmHg. Deve acompanhar prisma e calibrador.	Und	1		
	1.4	Refrator de Grees: equipamento de teste de refração subjetiva com as seguintes características: Faixa de poder esférico: 16,75D a -19,00D, com leitura mínima de 0,25D ou 0,12D (quando as lentes auxiliares 0,12D ou lentes opcionais +/- 0,12D estiverem em uso); Faixa de poder cilíndrico: 0 a -6,00D, com leitura mínima de 0,25D ou 0,12D (quando as lentes auxiliares - 2,00D estiverem em uso); Escala do eixo do astigmatismo: 0° a 180° em passos de 5°; Cilindro cruzado: +/- 0,25D, tipo reversa (sincronizado com o eixo do astigmatismo) e +/- 0,50D; Prisma rotativo: 0 a 20D em passos de 1D; Ajuste Interpupilar: 48 a 80mm com passos de 1mm (direito e esquerdo sincronizados); Ajuste de descanso de testa: 16mm para trás e para frente; Convergência: os eixos ópticos das lentes são alinhados com uma distância de 400mm dos vértices das córneas (2mm cada para direita e esquerda em direção ao interior); Distância interpupilar permitindo convergência de 57 a 80mm; Campo de visão efetivo: 19mm; Deve possuir ópticas seladas para proteção contra poeira e cílios.	Und	1		
	1.5	Mesa Elétrica Oftalmológica: para consultório oftalmológico, acionamento com botoeira na torre e rodízio com trava, pés niveladores, peso máximo suportado 80kg, tomada elétrica para conexão (mínimo 01 para a mesa e 01 para o aparelho), tampo de madeira, altura máxima aproximada 96 cm e altura mínima aproximada 70cm, Dimensões aproximadas (C x L): 56 x 49 cm, tensão de entrada 110-220V (bivolt Automática) pintura em Epoxi, Garantia mínima de 12 meses. Manual de instrução em português.	Und	1		
		Aquisição de novo item – 1º termo aditivo				
2	2.1	Cadeira Oftalmológica construída em aço e pintada com tinta epóxi, com desenho anatômico para acomodação de pacientes adultos e pediátricos, deve conter encosto e perneira reclinável simultâneo com subida e descida elétrica controlada por pedal comando lateral atingindo posição final tipo maca 180°, encosto de cabeça escamoteável com adaptador para utilizar com criança, apoio de braço direito escamoteável com trava, definir necessidade de sistema de comando e acionamento por pedal, capacidade de sustentação de 180kg. Deve possuir registro na ANVISA.	Und	1	Agosto/2026	Novembro/2026

7. Plano de Aplicação				
Natureza da Despesa		Concedente (R\$)	Proponente (R\$)	Total (R\$)
Código	Especificação			
4.4.50.42	Auxílio	199.964,90	0,00	199.964,90
	Rendimento da Aplicação Financeira	6.578,79	0,00	6.578,79
Total Geral				206.543,69

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

8. Cronograma de Desembolso - Concedente						
8.1 - Concedente						
Meta	Dezembro/2025	Janeiro/2026	Fevereiro/2026	Março/2026	Abril/2026	Maio/2026
	199.964,90	-	-	-	-	-
Meta	Junho/2026	Julho/2026	Agosto/2026	Setembro/2026	Outubro/2026	Novembro/2026
	-	-	6.578,79	-	-	-
8.2 - Proponente						
Meta	Dezembro/2025	Janeiro/2026	Fevereiro/2026	Março/2026	Abril/2026	Maio/2026
	-	-	-	-	-	-
Meta	Junho/2026	Julho/2026	Agosto/2026	Setembro/2026	Outubro/2026	Novembro/2026
	-	-	-	-	-	-

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,
<div><div></div><div>Rodrigo André Seidel Presidente</div></div>

10. Aprovação pelo Concedente	
Aprovado (Local e Data)	Concedente (Carimbo/Assinatura)
Vitória/ES,	<div><div></div><div>Secretaria de Estado da Saúde</div></div>

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

RODRIGO ANDRE SEIDEL
CIDADÃO
assinado em 30/07/2026 16:36:20 -03:00

HEBER DE SOUZA LAUAR
SUBSECRETARIO ESTADO
SSEC - SESA - GOVES
assinado em 30/07/2026 16:51:55 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 30/07/2026 17:34:57 (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-G0R1HL>