

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 041/2025

IDENTIFICAÇÃO			
Un. Gestora:	Associação Evangélica Beneficente Espírito Santense - AEBES		
Un. Adm. Envolvidas:	Setor Subvenções Sociais e Licitações		
Responsáveis:	Dree Elle Mendonça Freitas Lima		
Data de Elab./ Atual.	23/10/2025	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. Um centro cirúrgico geral com 5 salas, 1 centro cirúrgico oftalmológico com 3 salas e 1 hemodinâmica que teve uma 2ª sala de procedimentos aberta em 2016. No ano de 2020 foram atendidos 50.090 pacientes/dia, sendo 82.8% (44.767) atendidos pelo SUS; 786.255 atendimentos em geral, o que corresponde a 83% (649.620) destes destinados ao SUS; 13.102 Procedimentos cirúrgicos e hemodinâmicos de alta/média complexidade, 12.053 destinados ao SUS; 40.107 Exames diagnósticos de imagem foram realizados em pacientes ambulatoriais, no setor de urgência e internação, sendo 30.442

destinados aos pacientes do SUS, o que comprova a importância do seu papel na sociedade, destacando a quantidade de atendimentos custeados pelo Sistema Único de Saúde.

Inicialmente, o plano de trabalho previu a aquisição de **1) Esterilizador por Métodos Físicos/Químicos (Autoclave de Peróxido) – 01und** com o objetivo de implementar melhorias nos processos de trabalho de forma a garantir as condições de segurança e qualidade do atendimento; garantir qualidade e celeridade no atendimento de pacientes que aguardam por procedimentos cirúrgicos; equipar o setor de CME de forma a proporcionar maior segurança e conforto aos pacientes que são submetidos a procedimentos cirúrgicos, oferecer um atendimento

de qualidade e igualitário aos pacientes SUS e ainda, substituir equipamento obsoleto. O item foi adquirido e entregue. Posteriormente, solicitamos reformulação para utilização de saldo de economia para aquisição dos itens: **2) Conjunto de Instrumental de Pinças Longas Urologia – 02und; 3) Conjunto de Instrumental Cirurgia Oncológica (Cabeça e Pescoço) – 01und; 4) Pinça para Biópsia Urológica Flexível – 05und; 5) Pinça Endoscópica Urológica Flexível Tipo Jacaré – 06und e 6) Estojo Inox Perfurado 32x16x08 – 04und**: objetivando aumentar o quantitativo de instrumental cirúrgico existente, afim de disponibilizar mais caixas cirúrgicas e otimizar o tempo de espera entre do paciente para os procedimentos. A aquisição desses itens se faz necessária considerando que os mesmos, após utilizados, passam por processos longos de limpeza e esterilização, e o aumento do quantitativo nos permite agilidade e segurança entre um atendimento e outro. Essa meta foi cumprida parcialmente, tendo em vista que os itens **2) Conjunto de Instrumental de Pinças Longas Urologia – 02und e 3) Conjunto de Instrumental Cirurgia Oncológica (Cabeça e Pescoço) – 01und** não foram adquiridos, mesmo após 3 processos de aquisição.

Nesse sentido, e considerando a necessidade de aquisição de outros itens, e ainda, a possibilidade de utilização do saldo de rendimentos, **foi solicitado e aprovado a EXCLUSÃO dos itens 2 e 3 e a INCLUSÃO dos itens 7) Monitor Multiparâmetros com Capnografia e PI – 01un de 8) Oxímetro de Pulso Portátil – 02und**, com o objetivo de cumprir as metas já estabelecidas, além de equipar o serviço de hemodinâmica, trazendo maior segurança no monitoramento dos pacientes assistidos pelo setor e após o processo de aquisição, **os itens 7 e 8 foram adquiridos e entregues.**

Ato contínuo, e considerando que ainda existe saldo de rendimentos a serem utilizados para aquisição de itens essenciais, estamos solicitando novo ajuste do plano de trabalho para a inclusão dos itens 9) Geladeira Frost Free – 01und para equipar o serviço, tendo em vista que atualmente não possuímos esse equipamento e 10) Suporte de Soro – 25und para atender as unidades do serviço de UTI.

Para que seja possível executar o projeto de forma concisa, temos como diretriz proporcionar adequação no Centro de Material Esterilizado (CME) e Hemodinâmica, nos permitindo buscar melhorias no atendimento aos usuários do SUS. Vale ressaltar que este serviço já está

implantado na instituição e que suas atividades estão em pleno desenvolvimento atendendo a toda população capixaba e encontram-se em conformidade com as metas e diretrizes da atenção especializada.

Em 2020 foram realizados 50.090 pacientes/dia, sendo 82.8% (44.767) atendidos pelo SUS. O HEVV tem como público alvo os usuários do Sistema Único de Saúde e concentra cerca de 98% do seu atendimento a esses pacientes. Sendo assim, a aquisição do equipamento irá beneficiar esse público em específico, melhorando o serviço prestado nas áreas assistenciais da instituição, mantendo o atendimento de qualidade aos pacientes que buscam atendimento pelo Sistema Único de Saúde. Para a aquisição do bem, iremos cumprir o prazo estabelecido na vigência do convênio.

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

2.1. Com a aquisição dos itens pleiteados, 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.

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 **9) Geladeira Frost Free – 01und e 10) Suporte de Soro – 25und**, deverão ser realizadas 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 pelos Setores Requisitantes, o qual levou em consideração o déficit do referido bem 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
Geladeira Frost Free	Na cor branca, Frost Free, com duas portas sendo uma de freezer e outra para geladeira com capacidade mínima total de 340 litros. Pelo menos 3 prateleiras internas removíveis com possibilidade de ajuste de altura. Portas do freezer e geladeira com compartimento para guarda de alimentos além de uma gaveta interna. Eficiência energética nível A. Deve possuir display em LED, luz interna e controle de temperatura. Pés nivelados e emborrachados. Voltagem a ser definida pelo cliente.	Und	01
Suporte de Soro	Base retangular em forma de tripé com pés de ponteiros plásticas. Pedestal em aço inoxidável, altura regulável por meio de manípulo em rosca. Haste em aço inoxidável com quatro ganchos. Altura máxima: 2,50m; Altura mínima de 1,80m.	Und	25

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	Geladeira Frost Free	1	R\$ 2.510,07	R\$ 2.510,07
02	Suporte de Soro	25	R\$ 298,50	R\$ 7.462,50

7. Descrição da Solução

7.1. 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.

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 **9) Geladeira Frost Free – 01und e 10) Suporte de Soro – 25und**, 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		
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

SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE
**PLANO DE TRABALHO
PROPOSTA DE AQUISIÇÃO**
NOME DO ÓRGÃO OU ENTIDADE PROPONENTE
 Associação Evangélica Beneficente Espírito Santense – AEBES

IDENTIFICAÇÃO DO EAS BENEFICIÁRIO/AMBIENTE
 Hospital Evangélico de Vila Velha - HEVV

AMBIENTE

 CME, CENTRO CIRÚRGICO, HEMODINÂMICA, ENG. CLÍNICA.
 ADMINISTRATIVO, UTI

Meta 1	NOME E ESPECIFICAÇÃO	Qnt	Und	Valor Cadastrado	Valor Adquirido	Valor Total
1.1	Esterilizador por Métodos Físicos/Químicos: Esterilizador a baixa temperatura para processamento de materiais sensíveis ao calor e umidade, utilizando vapor de peróxido de hidrogênio e plasma. Equipamento com dupla porta (lado sujo e lado limpo). Câmara interna com volume útil de no mínimo 100 litros e máximo de 200 litros + 10%, em aço inoxidável AISI 316L, externamente revestida em chapa de alumínio sobre isolamento térmico anti-chama. Estrutura externa em aço SAE 1020 com proteção anticorrosiva e rodízios para movimentação. Equipamento com dupla porta, com acabamento externo em aço inoxidável escovado. Acabamento frontal, de fundo e laterais em chapa de aço inoxidável. Tubulações em aço inoxidável e alumínio anodizado. Conexões por abraçadeiras metálicas. Válvulas salenóides e mecânicas em aço inox. O equipamento não deverá utilizar água ou ar comprimido para o seu funcionamento. Entrada de ar limpo através de filtro HEPA com eficiência de 99,97% e retenção de partículas >0,3microns. Refil do produto esterilizando com capacidade para no mínimo 5 ciclos. Cassetes/Cartucho/Frasco com pelo menos 10 ampolas. Sistema de vácuo para remoção de ar através de bomba de vácuo de garra seca ou Bomba de vácuo lubrificado à óleo. Impressora para registros de dados do processo, capaz de poder ser configurada para impressão dos dados em tempo real com intervalo impressão definido pelo usuário ou impressão completa do processo de cada ciclo com registro das fases, realizadas tempos e	01	Und	R\$484.000,00	R\$480.000,00	R\$ 480.000,00

	parâmetros de cada fase gravados de forma resumida, incorporando informações particularizadas de cada ciclo como nome do operador, código da carga, data, hora de início e término do ciclo, volume de H2O2 utilizado, tempo total, confirmação de sucesso ou falha do processo, número de ciclos possíveis em função do H2O2 remanescente e indicação de campo para assinatura do operador. Impressão de dados após o final do ciclo com todas fases e tempos. Deve poder disponibilizar os dados do processo para gravação em porta USB. Comandado por controlador microprocessado dedicado, mostrador digital tipo IHM LCD, dotado de tela ToucheScreen com rotinas dede, auto diagnóstico e supervisão. Permite o acompanhamento das fases do processo, do alcance dos parâmetros programados – tempo, temperatura e pressão – e da ocorrência de falhas, interface gráfica que garanta facilidade e intuitividade na operação do equipamento, após o fim do ciclo. Possibilitar o cadastramento de até 40 usuários, com níveis de acesso configuráveis. Configuração mínima do equipamento cadastro de usuários, nome da instituição, data, hora, impressora, alertas de manutenção, registro de ciclos e etc. Ajustes de tele e abastecimento de peróxido de hidrogênio com remoção do recipiente de peróxido antes do fim. Alertas para rotinas de manutenção configuráveis, com prazo para execução definidos em função do número de ciclos ou horas de operação ou por ciclo ou dias. Painel de controle: No lado de carga e descarga – desligamento da máquina na chave principal (lig e desl). Ciclos mínimos desejados: Ciclo Superfície; Ciclo Expresso (opcional), Ciclo Lúmen, Ciclos Padrão ou Flex; Sistema de segurança: sistema de proteção por disjuntores. Aviso sonoro e visual para sinalização de final de ciclo. Equipamento não deve aceitar recipiente de peróxido vencido e deve cancelar o ciclo quando há um parâmetro fora de especificação. Botão de emergência para interrupção do ciclo de esterilização em curso. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo 04 cestos ou 04 bandejas. Alimentação Elétrica 127VAC OU 220VAC OU 380VAC, podendo ser monofásicos, bifásico ou trifásico conforme a tensão utilizada. Possuir registro no Ministério da Saúde. ADQUIRIDO.					
TOTAL		1	Und	R\$484.000,00	R\$480.000,00	R\$ 480.000,00

SALICITAÇÃO DE AJUSTE – 3ª REFORMULAÇÃO

Meta 2	NOME E ESPECIFICAÇÃO	Qnt	Und	Valor Cadastrado	Valor Adquirido	Valor Total
2.1	Conjunto de Instrumental de Pinças Longas Urologia: 1 Cabo Bisturi N° 7 Longo. 3 Pinça Dissecção Anatômica 30cm. 2 Pinça Mixer 30cm. 1 Porta Agulha Mayo Hegar Vídea 30cm. 1 Tesoura Metzenbaum Reta 30cm. 3 Clamp Satinsky Vascular 28cm. 1 Pinça Babycok 30cm. 2 Pinça Pozzi 27cm. 1 Porta Agulha Finochietto Vídea 30cm. 1 BANDEJA DE INOX RETANGULAR 42X30X4,5CM. TODOS OS ITENS REPROCESSÁVEIS. SOLICITAÇÃO EXCLUSÃO.	02	Und	R\$ 4.521,00	R\$0,00	R\$ 0,00
2.2	Conjunto de Instrumental Cirurgia Oncológica (Cabeça e Pescoço): 02 unidades de Porta agulha mayo-heggar 16cm, 02 unidades de Porta agulha mayo-heggar 14cm, 03 unidades de Pinça Foester 18cm, 02 unidades de Aspirador frazier c/guia, 01 unidade de Cuba redondo 200ml, 01 unidade de Pinça dente de rato 16cm, 01 unidade de Pinça dente de rato 14cm, 01 unidade de Pinça anatômica 16cm, 01 unidade de Pinça anatômica 14cm, 06 unidades de Pinça kelly curva 14cm, 05 unidades de Pinça hasted-mosquito reta, 10 unidades de Pinça hasted-mosquito curva, 06 unidades de Pinça Allis 16cm, 04 unidades de Pinça Mixer 18cm, 06 unidades de Bakaus 14cm, 02 unidades de Afastador Farabeuf 10cm, 02 unidades de Afastador farabeuf 8cm, 01 unidade de Cabo de bisturi nº4, 01 unidade de Afastador para plástica geral - ollier, 01 unidade de Descoaldor Hurd, 02 unidades de Pinça Adson com dente 12cm, 01 unidade de Pinça vascular diethrich 18cm, 01 unidade de Pinça vascular debakey 18cm, 01 unidade de Cabo bisturi nº3, 01 unidade de Descolador freer, 01 unidade de Tesoura metzembaum curva 18cm, 01 unidade de Tesoura metzembaum curva 16cm, 01 unidade de Tesoura metzembaum reta 18cm e 01 unidade de Tesoura metzembaum reta 16cm. TODOS OS ITENS REPROCESSÁVEIS. SOLICITAÇÃO EXCLUSÃO.	01	Und	R\$ 6.492,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.3	Pinça para Biópsia Urológica Flexível: Pinça para biópsia urológica flexível, abertura unilateral, 7 Fr., 40 cm	05	Und	R\$ 3.036,00	R\$ 2.340,00	R\$ 11.700,00

	de comprimento, em aço inoxidável e reprocessável. ADQUIRIDO.					
2.4	Pinça Endoscópica Urológica Flexível Tipo Jacaré: Pinça endoscópica urológica flexível tipo jacaré, para corpos estranhos 7fr, 40 cm de comprimento, em aço inoxidável e reprocessável. ADQUIRIDO.	06	Und	R\$ 3.036,00	R\$ 2.350,00	R\$ 14.100,00
2.5	Estojo Inox Perfurado 32x16x08: Estojo inox em aço inox 304 ou superior. Tamanho 32x16x08 e reprocessável. ADQUIRIDO.	04	Und	R\$ 382,04	R\$ 302,50	R\$ 1.210,00
TOTAL		18	Und	R\$ 17.467,04	R\$ 4.992,50	R\$ 27.010,00

SALICITAÇÃO DE AJUSTE – 4ª REFORMULAÇÃO

Meta 3	NOME E ESPECIFICAÇÃO	Qnt	Und	Valor Cadastrado	Valor Adquirido	Valor Total
3.1	Oxímetro de Pulso Portátil: para uso em pacientes adultos, pediátricos, leve com peso inferior a 350g, para fácil transporte, capaz de fazer verificação pontual e monitoramento contínuo de SpO2 e frequência de pulso. O modo contínuo deverá oferecer entrada manual de IDs exclusivas de pacientes, gerenciamento de alarme com 03 níveis de prioridade e exibição de curva pletismográfica. Tecla para silenciar temporariamente os alarmes. Tela de LCD colorido de, no mínimo, 2,4" polegadas, para exibir de forma destacada as leituras de SpO2 e frequência de pulso. Deverá possuir brilho variável da tela permitindo economia de bateria. Alarmes sonoros e visuais ajustáveis. Limites de alarme de SpO2 e frequência de pulso no LCD ou melhor. Deverá possuir memória para armazenamento de 72 horas de dados de tendência para um único paciente. No modo de verificação pontual, a memória deverá suportar o armazenamento de, pelo menos, 2.000 conjuntos de dados para um máximo de 50 IDs de pacientes. Deverá possuir bateria de íon de lítio recarregável, sua forma de carregamento deverá ser com base de carregamento Bivolt automático (100-240VAC), permitindo autonomia mínima de 24 horas de uso, e com opção de uso de pilhas alcalinas tipo AA. O aparelho entregue deve vir acompanhado de baterias recarregáveis de sua necessidade de tempo de execução. Deverá	02	Und	R\$ 1.524,79	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00

	possuir modo automático de espera e modo de desligamento automático selecionável para ajudar a economizar a energia da bateria. Devem acompanhar; 01 Sensor adulto tipo clip reutilizável, 01 carregador Bivolt. 01 capa de proteção. ADQUIRIDO					
2.2	Monitor Multiparamétrico com Capnografia e PI: deve possuir bateria interna recarregável de lítio com autonomia mínima de 240 minutos, para monitoração de pacientes adultos e pediátricos, dos parâmetros de ECG, Respiração, Pressão Não Invasiva (PNI), Saturação de Oxigênio (SpO2), Pressão Invasiva, Temperatura e capnografia. Tela de cristal líquido (LCD), colorida, de, no mínimo, 12 (doze) polegadas, com resolução mínima de 800 x 600 pixels. Deve apresentar, no mínimo, 8 (oito) canais de forma de onda em sua tela; Possibilidade de configuração de visualizações em tela, inclusive para Números Grandes. Deverá possuir menus para configuração e ajustes de seus diversos parâmetros, navegáveis através de um seletor giratório; Tela selecionável de mini-tendências sem perda gráfica e numérica em tempo real. Software de cálculo de drogas. Deve possuir memória de armazenamento de tendências, de pelo menos, 80 horas e armazenamento de, pelo menos, 1400 medidas de PNI, alarme: Sonoro e Visual, selecionáveis com 3 níveis de sons e 2 de cores, Alarmes funcionais (sensor, bateria fraca, etc.); Volume de alarmes com até 03 níveis de prioridades. Tecla silenciadora de alarmes. Entrada de dados do paciente: nome, tipo, idade, altura, peso, leito, médico, etc. Deverá permitir expansão de armazenamento do monitor, através de um pendrive, via porta USB. Alimentação da rede elétrica bivolt automático (110V – 220V) sem uso de fonte externa; Deve permitir interconexão, via rede local, a outros monitores, no mínimo 10, permitindo a visualização de outros leitos no próprio monitor (Leito-a-Leito), sem necessidade de Central de Monitorização; deverá permitir comunicação com Central de monitorização. Conector RJ 45, Saída VGA e Porta USB para exportação de dados. Tecla congelamento de imagem e disparo de PNI. Possibilidade de reconfigurar aos padrões de fábrica. Detecção automática de marcapasso, com indicação na tela, de pulsos de marcapasso implantáveis ou externos, mesmo que a função esteja desabilitada. Análise de Segmento ST em, pelo menos, duas derivações de forma simultânea,	01	Und	R\$ 25.731,00	R\$ 16.900,00	R\$ 16.900,00

com ajuste dos pontos de referência para medida do desnivelamento, se necessário; Análise de Arritmias, pelo menos 22 tipos: Assistolia, Fibrilação Atrial, Fibrilação Ventricular / Taquicardia Ventricular, Bigeminismo, etc.; armazenamento de pelo menos 120 eventos de arritmia e formas de onda. Proteção contra bisturi e descargas de desfibrilador; medição de QT/QTc em tempo real; ECG 7 (sete) Derivações (I, II, III, aVF, aVR, aVL, V) e possibilidade futura de medida de 12 (Doze) derivações (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5 e V6), através de cabo 10 vias; Faixa de medida da Frequência Cardíaca (FC): 30 a 300 BPM; Resolução da medida de FC: 1 BPM. Respiração através da tecnologia de Impedância Transtorácica, feita pelo Cabo de ECG; Análise de 24 horas da Variabilidade da FC (Frequência Cardíaca). Faixa de medida da Frequência Respiratória (FR): 0 a 150 RPM; Resolução da medida da FR: 1 RPM; Permite ajuste de alarme de apneia. Pressão Não Invasiva (PNI): apresenta os valores de Pressão Arterial Sistólica (PAS), Pressão Arterial Diastólica (PAD) e Pressão Arterial Média (PAM); Modos de medida: Manual, Automático e STAT; Faixa da medida da Pressão: 0 a 290 mmHg; Resolução da medida da Pressão: 1 mmHg; Possui proteção contra pressão excessiva para cada tipo de paciente (adulto, pediátrico e neonatal); Oximetria (SpO2) Faixa de Saturação de O2 (SpO2): 0 a 100%; Resolução da medida de SpO2: 1 % com medida do índice de perfusão em tempo real e precisão inferior a $\pm 2\%$. Faixa da Frequência de Pulso (FP): 30 a 300BPM; Resolução da medida de FP: 1 BPM; Temperatura: Deve possuir, pelo menos, 2 (Dois) canais de monitoração da Temperatura; Permite a medida da Temperatura por sensor aderido na pele do paciente ou através de cavidades, como o esôfago ou reto; Faixa de medida da Temperatura: 5 a 50 °C; Resolução da medida de Temperatura: 0,1 °C; deverá possuir 2 canais de Pressão Arterial Invasiva (PI) , Faixa de Medida: -50 a 300 mmHg, medição: ART, PA, CVP,RAP, LAP, ICP, P1, P2, com medida de Delta PP ou PPV em tempo real. Capnografia (EtCO2) Sidestream com EtCO2 inspirado e expirado e zero automático. Faixa de Frequência Respiratória: 0 a 120RPM. Deve possuir software com escore de alerta precoce (MEWS, NEWS), permitindo determinar rapidamente a gravidade da doença de um paciente com base em um escore calculado O monitor
--

	deverá possuir sistema de resfriamento, sem necessidade de uso de ventilação forçada (Ventoinha), para reduzir o risco de acúmulo de poeira no interior e Ajuste manual e automático dos parâmetros de alarmes. Devem acompanhar os seguintes acessórios: 01 (um) sensor de oximetria tipo Clip adulto, 01 (um) Cabo de ECG de 05 vias; 01 Braçadeira de PNI adulto; 01 cabo extensor PNI; 01 sensor temperatura; 02 water trap com linha para medida de capnografia. Manual de Instruções em português. Deverá possuir Registro na ANVISA. ADQUIRIDO.					
TOTAL		03	Und	R\$ 27.255,79	R\$ 18.400,00	R\$ 19.900,00

SOLICITAÇÃO DE AJUSTE – 5ª REFORMULAÇÃO

Meta 4	NOME E ESPECIFICAÇÃO	Qnt	Und	Valor Cadastrado	Valor Adquirido	Valor Total
4.1	Geladeira Frost Free: Na cor branca, Frost Free, com duas portas sendo uma de freezer e outra para geladeira com capacidade mínima total de 340 litros. Pelo menos 3 prateleiras internas removíveis com possibilidade de ajuste de altura. Portas do freezer e geladeira com compartimento para guarda de alimentos além de uma gaveta interna. Eficiência energética nível A. Deve possuir display em LED, luz interna e controle de temperatura. Pés nivelados e emborrachados. Voltagem a ser definida pelo cliente. SOLICITAÇÃO DE INCLUSÃO.	01	Und	R\$ 2.510,07	R\$0,00	R\$ 2.510,07
2.2	Suporte de Soro: Base retangular em forma de tripé com pés de ponteiros plásticos. Pedestal em aço inoxidável, altura regulável por meio de manípulo em rosca. Haste em aço inoxidável com quatro ganchos. Altura máxima: 2,50m; Altura mínima de 1,80m. SOLICITAÇÃO DE INCLUSÃO.	25	Und	R\$ 298,50	R\$ 0,00	R\$ 7.462,50
TOTAL		26	Und	R\$ 2.808,57	R\$ 0,00	R\$ 9.972,57

VALOR ATUALIZADO DO PLANO DE TRABALHO: R\$ 536.882,5

AUTENTICAÇÃO

____/____/____

DATA

Rodrigo André Seidel

Assinatura do Dirigente ou do Representante Legal

Assinatura eletrônica
26/06/2025 15:58 UTC -03:00
 *Rodrigo André Seidel*
CPF: 576.696.940-68
Rodrigo André Seidel

APROVAÇÃO PELO CONCEDENTE

Vitória, ____/____/____
Local de data

Concedente/ Assinatura

ENVELOPE



Descrição do Envelope - Convenio Estadual nº 9063/2021

ID do Envelope : 1000673



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

ARQUIVO



3 Proposta Aquisição.pdf

8 págs. PDF



Código de Verificação: b19bf671-3302-4985-b4a6-e2aad50260a1

Hash: a1aee1552dbfea389aa62a17522b68f669399bf40efff31ce4a766b0baa27260

ASSINADO POR



Rodrigo André Seidel

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

CPF: 576.696.940-68

IP: 131.196.217.250

Geolocalização: -20.3465652, -40.3431244

Hash: 4cd3248831c05c9194635b4418ab209cd28847a9d910032612d7fb384fe2daab

Data e horário: 26/06/2025 às 15:58 • Fuso Horário: UTC -03:00

Assinado como: Signatário

Assinatura: Eletrônica

Assinatura eletrônica

26/06/2025 15:58 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

Núcleo Especial de Contratos e Convênios

PROCESSO Nº 2020-V5X8H

9º TERMO ADITIVO AO TERMO DE FOMENTO Nº 9063/2021 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**, doravante denominada ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA ESTADUAL, órgão da administração direta do Poder Executivo, 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, no uso de suas atribuições de gestora do **FUNDO ESTADUAL DE SAÚDE – FES**, inscrito no CNPJ sob o nº 06.893.466/0001-40, representada legalmente pelo seu Subsecretário de Estado de Contratualização em Saúde, Sr. **HEBER DE SOUZA LAUAR**, e a **ASSOCIAÇÃO EVANGÉLICA BENEFICENTE ESPÍRITO SANTENSE**, doravante denominada ORGANIZAÇÃO DA SOCIEDADE CIVIL, com sede na Rua Vênus, s/n, Alecrim, Vila Velha – ES, CEP 29118-060, inscrita no CNPJ sob nº 28.127.926/0001-61, neste ato representada pelo seu Presidente, Sr. **RODRIGO ANDRE SEIDEL**, celebram o presente **TERMO ADITIVO** ao **TERMO DE FOMENTO Nº 9063/2021**, que tem por objeto a aquisição de equipamento, 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 e demais normas pertinentes, mediante as seguintes cláusulas e condições:

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 9063/2021** para **R\$ 536.882,57 (quinhentos e trinta e seis mil, oitocentos e oitenta e dois reais e cinquenta e sete centavos)**, devido a utilização do saldo remanescente dos recursos, no valor de **R\$ 8.928,01 (oito mil, novecentos e vinte e oito reais e um centavo)**, inclusive os rendimentos da aplicação financeira, no valor de **R\$ 1.091,99 (hum mil, noventa e um reais e noventa e nove 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
Núcleo Especial de Contratos e Convênios*

CLÁUSULA SEGUNDA – DA RATIFICAÇÃO DAS DEMAIS CONDIÇÕES

2.1 – Ficam mantidas todas as demais cláusulas e condições do **TERMO DE FOMENTO Nº 9063/2021**, não alteradas pelo presente Termo Aditivo.

Por estarem justos e contratados, assinam eletronicamente no E-Docs, o presente instrumento em 01 (uma) via de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo.

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)

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	Agencia: 084	Conta bancária: 3147169-1
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	Maio/2024		Término	Abril/2026
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: Assistência Integral ao Paciente assistido pelo Hospital Evangélico de Vila Velha	Período de Execução	
	Início Dezembro/2021	Término Dezembro/2025

4.1 - Identificação do Objeto
O Hospital Evangélico tem como objeto proposto a aquisição de equipamento médico hospitalar para atender ao serviço de Centro de Material Esterilizado (CME). A instituição atende pacientes de todas as cidades com o compromisso de prestar um serviço resolutivo, de qualidade e segurança. Ao adquirirmos o equipamento visamos substituir equipamento obsoleto conforme laudo em anexo. O equipamento atual está apresentando recorrentes problemas na bomba de vácuo ficando o valor do reparo inviável, uma vez que ultrapassa 50% do valor de um item novo. Este equipamento atua nos processos de esterilização de diversos equipamentos e materiais médicos que não suportam altas temperaturas. A aquisição de um novo equipamento, nos permitirá agilizar os processos de esterilização de itens utilizados em procedimentos cirúrgicos, otimizando o tempo de espera entre os procedimentos cirúrgicos, garantir maior agilidade nos processos de esterilização dos materiais visto que atualmente existem equipamentos com tecnologias mais modernas que oferecem maior segurança tanto ao profissional, quanto ao paciente. Ressaltamos ainda que o nosso objetivo é oferecer um atendimento de qualidade e igualitário aos pacientes que buscam atendimento através do Sistema Único de Saúde. no atendimento prestado ao paciente SUS.

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. Um centro cirúrgico geral com 5 salas, 1 centro cirúrgico oftalmológico com 3 salas e 1 hemodinâmica que teve uma 2ª sala de procedimentos aberta em 2016. No ano de 2020 foram atendidos 50.090 pacientes/dia, sendo 82.8% (44.767) atendidos pelo SUS; 786.255 atendimentos em geral, o que corresponde a 83% (649.620) destes destinados ao SUS; 13.102 Procedimentos cirúrgicos e hemodinâmicos de alta/média complexidade, 12.053 destinados ao SUS; 40.107 Exames diagnósticos de imagem foram realizados em pacientes ambulatoriais, no setor de urgência e internação, sendo 30.442 destinados aos pacientes do SUS, o que comprova a importância do seu papel na sociedade, destacando a quantidade de atendimentos custeados pelo Sistema Único de Saúde.

Com a aquisição do equipamento será possível implementar melhorias nos processos de trabalho de forma a garantir as condições de segurança e qualidade do atendimento; garantir qualidade e celeridade no atendimento de pacientes que aguardam por procedimentos cirúrgicos; equipar o setor de CME de forma a proporcionar maior segurança e conforto aos pacientes que são submetidos a procedimentos cirúrgicos, oferecer um atendimento de qualidade e igualitário aos pacientes SUS e ainda, substituir equipamento obsoleto.

Para que seja possível executar o projeto de forma concisa, temos como diretriz proporcionar adequação no Centro de Material Esterilizado (CME), nos permitindo buscar melhorias no atendimento aos usuários do SUS. Vale ressaltar que este serviço já está implantado na instituição e que suas atividades estão em pleno desenvolvimento atendendo a toda população capixaba e encontram-se em conformidade com as metas e diretrizes da atenção especializada.

Em 2020 foram realizados 50.090 pacientes/dia, sendo 82.8% (44.767) atendidos pelo SUS. O HEVV tem como público alvo os usuários do Sistema Único de Saúde e concentra cerca de 98% do seu atendimento a esses pacientes. Sendo assim, a aquisição do equipamento irá beneficiar esse público em específico, melhorando o serviço prestado nas áreas assistenciais da instituição, mantendo o atendimento de qualidade aos pacientes que buscam atendimento pelo Sistema Único de Saúde. Para a aquisição do bem, iremos cumprir o prazo estabelecido na vigência do convênio.

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)

- Aquisição de **01** (uma) Autoclave de Peróxido

- Novos itens – 5º termo aditivo:

- Pinça para Biópsia Urológica Flexível – 05und;
- Pinça Endoscópica Urológica Flexível Tipo jacaré – 06und
- Estojo Inox Perfurado 32x16x08 – 04und.

- Novos itens – 8º termo aditivo:

- Oxímetro de pulso portátil – 02 unid
- Monitor multiparametros com capnografia e PI – 01 unid

- Novos Itens – 9º termo aditivo:

- **Geladeira Frost Free – 01 und**
- **Suporte de Soro – 25 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)

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

- Implementar melhorias nos processos de trabalho de forma a garantir as condições de segurança e qualidade do atendimento;
- Garantir qualidade e celeridade no atendimento de pacientes que aguardam por procedimentos cirúrgicos;
- Equipar o setor de CME de forma a proporcionar maior segurança e conforto aos pacientes que são submetidos a procedimentos cirúrgicos;
- Oferecer um atendimento de qualidade e igualitário aos pacientes SUS;
- Substituir equipamento obsoleto
- Otimizar o tempo de espera entre os procedimentos cirúrgicos;

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)

- Levantar preços dos objetos a serem adquiridos;
- Adquirir **01** (um) autoclave de peróxido; **05** (cinco) pinça para biópsia urológica flexível; **06** (seis) pinças endoscópica urológica flexível tipo jacaré; **04** (quatro) estojo inox perfurado 32x16x08; **02** (dois) Oxímetro de pulso portátil; **01** (um) monitor multiparametros com capnografia e PI.
- Executar o Projeto Assistência Integral ao Paciente assistido pelo Hospital Evangélico de Vila Velha;
- Registrar por meio fotográfico;
- 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)

- Relatório Fotográfico dos serviços executados;
- Pesquisa de Mercado realizada para aferição dos preços dos produtos a serem adquiridos;
- Comprovante de serviço aquisição dos Objetos (Nota fiscal);
- Registro fotográfico da divulgação do Projeto Assistência Integral ao Paciente assistido pelo Hospital Evangélico de Vila Velha;
- Relatório Final de Execução do Objeto com Registro Fotográfico (constando o alcance das metas);
- 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	
			Und	Quant.	Início	Término
1		Aquisição de Equipamentos				
	1.1	Esterilizador por Métodos Físicos/Químicos: Esterilizador a baixa temperatura para processamento de materiais sensíveis ao calor e umidade, utilizando vapor de peróxido de hidrogênio e plasma. Equipamento com dupla porta (lado sujo e lado limpo). Câmara interna com volume útil de no mínimo 100 litros e máximo de 200 litros + 10%, em aço inoxidável AISI 316L, externamente revestida em chapa de alumínio sobre isolamento térmico anti-chama. Estrutura externa em aço SAE 1020 com proteção anticorrosiva e rodízios para movimentação. Equipamento com dupla porta, com acabamento externo em aço inoxidável escovado. Acabamento frontal, de fundo e laterais em chapa de aço inoxidável. Tubulações em aço inoxidável e alumínio anodizado. Conexões por abraçadeiras metálicas. Válvulas salenóides e mecânicas em aço inox. O equipamento não deverá utilizar água ou ar comprimido para o seu funcionamento. Entrada de ar limpo através de filtro HEPA com eficiência de 99,97% e retenção de partículas >0,3microns. Refil do produto esterilizando com capacidade para no mínimo 5 ciclos. Cassetes/Cartucho/Frasco com pelo menos 10 ampolas. Sistema de vácuo para remoção de ar através de bomba de vácuo de garra seca ou Bomba de vácuo lubrificado à óleo. Impressora para registros de dados do processo, capaz de poder ser configurada para impressão dos dados em tempo real com intervalo impressão definido pelo usuário ou impressão completa do processo de cada ciclo com registro das fases, realizadas tempos e parâmetros de cada fase gravados	Und	01	Dezembro/2021	Dezembro/2025

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

		de forma resumida, incorporando informações particularizadas de cada ciclo como nome do operador, código da carga, data, hora de início e término do ciclo, volume de H2O2 utilizado, tempo total, confirmação de sucesso ou falha do processo, número de ciclos possíveis em função do H2O2 remanescente e indicação de campo para assinatura do operador. Impressão de dados após o final do ciclo com todas fases e tempos. Deve poder disponibilizar os dados do processo para gravação em porta USB. Comandado por controlador microprocessado dedicado, mostrador digital tipo IHM LCD, dotado de tela ToucheScreen com rotinas dede, auto diagnóstico e supervisão. Permite o acompanhamento das fases do processo, do alcance dos parâmetros programados – tempo, temperatura e pressão – e da ocorrência de falhas, interface gráfica que garanta facilidade e intuitividade na operação do equipamento, após o fim do ciclo. Possibilitar o cadastramento de até 40 usuários, com níveis de acesso configuráveis. Configuração mínima do equipamento cadastro de usuários, nome da instituição, data, hora, impressora, alertas de manutenção, registro de ciclos e etc. Ajustes de tele e abastecimento de peróxido de hidrogênio com remoção do recipiente de peróxido antes do fim. Alertas para rotinas de manutenção configuráveis, com prazo para execução definidos em função do número de ciclos ou horas de operação ou por ciclo ou dias. Painel de controle: No lado de carga e descarga - desligamento da máquina na chave principal (lig e desl). Ciclos mínimos desejados: Ciclo Superfície; Ciclo Expresso (opcional), Ciclo Lúmen, Ciclos Padrão ou Flex; Sistema de segurança: sistema de proteção por disjuntores. Aviso sonoro e visual para sinalização de final de ciclo. Equipamento não deve aceitar recipiente de peróxido vencido e deve cancelar o ciclo quando há um parâmetro fora de especificação. Botão de emergência para interrupção do ciclo de esterilização em curso. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo 04 cestos ou 04 bandejas. Alimentação Elétrica 127VAC OU 220VAC OU 380VAC, podendo ser monofásicos, bifásico ou trifásico conforme a tensão utilizada. Possuir registro no Ministério da Saúde.				
--	--	---	--	--	--	--

Meta	Etapa/ Fase	Especificação	Indicador Físico		Duração	
			Und	Qnt	Início	Término
2	Aquisição de Equipamentos					
	2.1	Pinça para Biópsia Urológica Flexível: Pinça para biópsia urológica flexível, abertura unilateral, 7 Fr., 40 cm de comprimento, em aço inoxidável e reprocessável.	Und	05	Novembro/2023	Dezembro/2025
	2.2	Pinça Endoscópica Urológica Flexível Tipo Jacaré: Pinça endoscópica urológica flexível tipo jacaré, para corpos estranhos 7fr, 40 cm de comprimento, em aço inoxidável e reprocessável.	Und	06		
	2.3	Estojo Inox Perfurado 32x16x08: Estojo inox em aço inox 304 ou superior. Tamanho 32x16x08 e reprocessável.	Und	04		

Meta	Etapa/ Fase	Especificação	Indicador Físico		Duração	
			Und	Qnt	Início	Término
3	Aquisição de Equipamentos					
	3.1	Oxímetro de pulso portátil	Und	02	Dezembro/2024	Dezembro/2025
	3.2	Monitor multiparâmetros com capnografia e PI	Und	01		

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

Meta	Etapa/ Fase	Especificação	Indicador Físico		Duração	
			Und	Qnt	Início	Término
4	Aquisição de Equipamentos					
	4.1	Geladeira Frost Free	Und	01	Outubro/2025	Dezembro/2025
	4.2	Suporte de Soro	Und	25		

7. Plano de Aplicação				
Natureza da Despesa		Concedente (R\$)	Proponente (R\$)	Total (R\$)
Código	Especificação			
4.4.50.42	Auxílios	484.000,00	0,00	484.000,00
	Rendimento de Aplicação Financeira	46.458,16	0,00	46.458,16
	Rendimento de Aplicação Financeira e Contrapartida	5.158,23	174,19	5.332,42
	Rendimento de Aplicação Financeira	1.091,99	0,00	1.091,99
Total Geral				536.882,57

8. Cronograma de Desembolso - Concedente						
8.1 - Concedente						
Meta	Dezembro/2021	Janeiro/2022	Fevereiro/2022	Março/2022	Abril/2022	Maio/2022
	484.000,00	-	-	-	-	-
Meta	Junho/2022	Julho/2022	Agosto/2022	Setembro/2022	Outubro/2022	Novembro/2022
	-	-	-	-	-	-
Meta	Dezembro/2022	Janeiro/2023	Fevereiro/2023	Março/2023	Abril/2023	Maio/2023
	-	-	-	-	-	-
Meta	Junho/2023	Julho/2023	Agosto/2023	Setembro/2023	Outubro/2023	Novembro/2023
	-	-	-	-	-	R\$ 46.458,16
Meta	Dezembro/2023	Janeiro/2024	Fevereiro/2024	Março/2024	Abril/2024	Maio/2024
	-	-	-	-	-	-
Meta	Junho/2024	Julho/2024	Agosto/2024	Setembro/2024	Outubro/2024	Novembro/2024
	-	-	-	-	-	-
Meta	Dezembro/2024	Janeiro/2025	Fevereiro/2025	Março/2025	Abril/2025	Maio/2025
	5.158,23	-	-	-	-	-
Meta	Junho/2025	Julho/2025	Agosto/2025	Setembro/2025	Outubro/2025	Novembro/2025
	-	-	-	-	1.091,99	-
8.2 - Proponente						
Meta	Dezembro/2021	Janeiro/2022	Fevereiro/2022	Março/2022	Abril/2022	Maio/2022
	-	-	-	-	-	-
Meta	Junho/2022	Julho/2022	Agosto/2022	Setembro/2022	Outubro/2022	Novembro/2022
	-	-	-	-	-	-
Meta	Dezembro/2022	Janeiro/2023	Fevereiro/2023	Março/2023	Abril/2023	Maio/2023
	-	-	-	-	-	-
Meta	Junho/2023	Julho/2023	Agosto/2023	Setembro/2023	Outubro/2023	Novembro/2023
	-	-	-	-	-	-
Meta	Dezembro/2023	Janeiro/2024	Fevereiro/2024	Março/2024	Abril/2024	Maio/2024
	-	-	-	-	-	-
Meta	Junho/2024	Julho/2024	Agosto/2024	Setembro/2024	Outubro/2024	Novembro/2024
	-	-	-	-	-	-
Meta	Dezembro/2024	Janeiro/2025	Fevereiro/2025	Março/2025	Abril/2025	Maio/2025
	174,19	-	-	-	-	-
Meta	Junho/2025	Julho/2025	Agosto/2025	Setembro/2025	Outubro/2025	Novembro/2025
	-	-	-	-	-	-

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

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

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

HEBER DE SOUZA LAUAR
SUBSECRETARIO ESTADO
SSEC - SESA - GOVES
assinado em 20/10/2025 09:05:20 -03:00

RODRIGO ANDRE SEIDEL
CIDADÃO
assinado em 17/10/2025 15:12:12 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 20/10/2025 11:50:30 (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/2025-P3FPLZ>