



GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
*Secretaria da Saúde*

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

**PROCEDIMENTO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE  
PMI – SECTIDES Nº 001/2022**

# **CADERNO ECONÔMICO-FINANCEIRO**

**2024**



GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
*Secretaria da Saúde*

## SUMÁRIO

<b>SUMÁRIO .....</b>	<b>2</b>
<b>1. CONSIDERAÇÕES GERAIS DO ESTUDO ECONÔMICO-FINANCEIRO.....</b>	<b>5</b>
<b>2. PREMISSAS GERAIS DO ESTUDO ECONÔMICO-FINANCEIRO.....</b>	<b>6</b>
2.1 PREMISSAS MACROECONÔMICAS.....	6
2.2 PREMISSAS TRIBUTÁRIAS .....	6
2.2.1 Tributos incidentes sobre as receitas.....	8
2.2.2 Tributos incidentes sobre o lucro .....	13
2.2.3 Incentivos tributários e benefícios fiscais oriundos de programas de desenvolvimento regional .....	14
2.3 PREMISSAS RELATIVAS À ESTRUTURA DE CAPITAL.....	14
2.3.1 Capital próprio.....	14
2.3.2 Capital de terceiros.....	16
2.4 PREMISSAS RELATIVAS ÀS VERBAS CONTRATUAIS .....	19
2.5 PREMISSAS RELATIVAS AOS SEGUROS E GARANTIAS.....	20
2.6 PREMISSAS DE PROJEÇÃO .....	23
2.6.1 Metodologia .....	23
2.7 PREMISSAS DE INVESTIMENTO.....	24
2.7.1 CAPEX.....	24
2.7.2 Custos e despesas operacionais.....	26
2.8 PREMISSAS DE RECEITAS .....	27



GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
*Secretaria da Saúde*

<b>2.8.1</b>	<b>Receitas operacionais.....</b>	<b>27</b>
<b>2.8.2</b>	<b>Receitas acessória.....</b>	<b>29</b>
2.9	PREMISSAS DE OUTORGA.....	30
2.10	PREMISSAS DO CUSTO MÉDIO PONDERADO DE CAPITAL.....	30
<b>2.10.1</b>	<b>Custo de capital próprio.....</b>	<b>31</b>
<b>2.10.2</b>	<b>Custo Da Dívida.....</b>	<b>37</b>
<b>2.10.3</b>	<b>Taxa de Desconto.....</b>	<b>37</b>
<b>3.</b>	<b>RESULTADOS E AVALIAÇÕES ECONÔMICO-FINANCEIRAS.....</b>	<b>39</b>
3.1	DEMONSTRATIVOS FINANCEIROS.....	39
3.2	FLUXOS DE CAIXA DO ACIONISTA, DA FIRMA E DE DIVIDENDOS.....	42
3.3	VALOR PRESENTE LÍQUIDO.....	43
3.4	VALOR DA EMPRESA NA PERPETUIDADE.....	43
3.5	PAYBACK SIMPLES E DESCONTADO.....	44
3.6	TAXA INTERNA DE RETORNO.....	45
3.7	NECESSIDADE DE CAPITAL DE GIRO.....	45
3.8	CAPITAL DE GIRO LÍQUIDO.....	46
3.9	SALDO DE TESOURARIA.....	46
3.10	VALUE FOR MONEY.....	47
<b>3.10.1</b>	<b>Análise qualitativa.....</b>	<b>48</b>
<b>3.10.2</b>	<b>Análise quantitativa.....</b>	<b>50</b>
3.11	ANÁLISES DE SENSIBILIDADE.....	53



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

<b>ANEXO A – Planilha Orçamentária e Financeira.....</b>	<b>54</b>
<b>ANEXO B – Cronograma Físico-Financeiro.....</b>	<b>79</b>



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

## **1. CONSIDERAÇÕES GERAIS DO ESTUDO ECONÔMICO-FINANCEIRO**

As informações expressas no caderno técnico objetivam subsidiar com orientações técnicas de cunho econômico-financeiro futura Parceria Público-Privada, na modalidade concessão administrativa para implantação de centro de distribuição, prestação de serviço de operação e manutenção dos ambientes que compõem a rede logística, além da distribuição de medicamentos, materiais médico-hospitalares e fórmulas nutricionais da Secretaria de Estado da Saúde do Espírito Santo.

Caberá aos participantes de futura licitação estruturarem o próprio modelo de negócio e conceberem os números de investimento, custos e receitas, apresentando seus preços concorrências como lhes convier.

As informações constantes deste caderno têm por base o Termo de Referência do PMI SECTIDES nº 001/2022 Logística em Saúde, Anexo I do Edital, bem como as legislações estadual e federal relacionadas ao tema, referenciais teóricos e práticos analisados pela SESA-ES. O presente estudo consolida os resultados dos estudos de receitas, custos e investimentos, utilizando as premissas referenciais, tendo sido realizado em conformidade com as técnicas mais consagradas de economia e finanças. Em sua estrutura serão apresentadas as premissas gerais, incluindo premissas macroeconômicas, tributárias, de estrutura de capital, de verbas contratuais, de seguros e garantias, e de projeção, que detalha a metodologia e o racional de investimentos e receitas, além da apresentação do custo de capital. Dito isso, o estudo objetiva apresentar:

- a) Payback simples e descontado
- b) Taxa interna de retorno (TIR)
- c) Valor presente líquido (VPL)
- d) Fluxo de caixa livre do acionista
- e) Fluxo de caixa livre da firma
- f) Valor da empresa na perpetuidade



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

- g) Custo de capital dos acionistas (CAPM)
- h) Custo de capital de terceiros
- i) Custo médio ponderado de capital (WACC)
- j) Necessidade de capital de giro (NCG)
- k) Capital de giro líquido (CGL)
- l) Saldo de tesouraria (ST)
- m) Value for money
- n) Análises de sensibilidade



GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria da Saúde

## 2. PREMISSAS GERAIS DO ESTUDO ECONÔMICO-FINANCEIRO

### 2.1 PREMISSAS MACROECONÔMICAS

As premissas macroeconômicas consideram as projeções de mercado para os indicadores utilizados no estudo econômico-financeiro. Tais projeções compreendem um período de 05 (cinco) anos, e para os anos posteriores foi considerado que os índices se manterão constantes.

**Tabela 01:** Premissas Macroeconômicas.

Indicador	2022	2023	2024	2025	2026	Longo Prazo
IPCA	6,05%	5,32%	3,50%	3,00%	3,00%	3,00%
SELIC	13,75%	11,00%	9,75%	8,75%	8,25%	8,25%
TLP	11,92%	11,00%	8,94%	8,19%	8,14%	8,14%
PIB (%)	2,5%	0,5%	1,9%	1,7%	1,7%	1,7%

**Fonte:** Itaú BBA (setembro de 2022)

### 2.2 PREMISSAS TRIBUTÁRIAS

O regime de tributação escolhido determina a sistemática e bases de apuração de todos os impostos federais incidentes em qualquer setor no Brasil, a saber:

- a) PIS – Programa de Integração Social;
- b) COFINS - Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social;
- c) ISS – Impostos sobre Serviços
- d) IRPJ – Imposto de Renda Pessoa Jurídica;
- e) CSLL – Contribuição Social sobre o Lucro Líquido.



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

A legislação aplicável à tributação em âmbito federal foi recentemente consolidada com a publicação do Decreto 9.580/2018.

Para determinação do regime de tributação, se Lucro Presumido ou Lucro Real, duas variáveis devem ser observadas: se a empresa pode ser optante ao Lucro Presumido e se vale a pena ser optante do Lucro Presumido. De acordo com a legislação atualmente vigente, para ser optante do Lucro Presumido, a empresa deve auferir uma receita total anual inferior a R\$ 78 milhões de reais no ano anterior à opção. A segunda variável é função do planejamento tributário: caso a base tributável projetada de impostos incidentes sobre a renda seja menor que a base presumida, a opção pelo Lucro Real é a mais vantajosa economicamente. A base presumida é determinada pela aplicação de percentual de presunção sobre a Receita Bruta somada às Receitas Financeiras. Este percentual é definido pelo tipo de atividade seguindo a legislação acima referenciada. Para o caso específico da atividade em uma unidade de conservação, o percentual aplicável é de 32% conforme Art. 592 do decreto supracitado.

Além dos impostos federais, há também incidência do ISS (Impostos sobre Serviços) sobre determinados tipos de receitas. Os valores dos tributos considerados na análise de viabilidade do projeto são descritos a seguir.

## **2.2.1 Tributos incidentes sobre as receitas**

### **2.2.1.1 PIS/COFINS**

A Contribuição para o Programa de Integração Social (PIS) e o Programa de Formação do Patrimônio do Servidor Público (Pasep) (Contribuição para o PIS/Pasep), foi instituída pelas Leis Complementares nº 7, de 7 de setembro de 1970, nº 8, de 3 de dezembro de 1970, e nº 26, de 11 de setembro de 1975. A Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (COFINS) foi instituída pela Lei Complementar nº 70, de 30 de dezembro de 1991. A



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

legislação sobre estas contribuições sofreu diversas atualizações no decorrer dos anos, com destaque para a introdução do regime de não-cumulatividade com as Leis 10.637/2002 e 10.833/2003. Estas leis provocaram a alteração da alíquota do PIS de 0,65% para 1,65% e da COFINS de 3% para 7,6%, para o regime de Lucro Real, e a toda a regulamentação sobre a sua base de incidência, mecanismos e bases de incidência de apropriação de créditos decorrentes do regime de não-cumulatividade.

Outro importante marco, especialmente no que diz respeito às questões pertinentes aos Contratos de Concessão de Serviços Públicos foi a promulgação da Lei 12.973/2014, que formalizou a visão do Fisco brasileiro sobre as alterações introduzidas na contabilidade brasileira decorrentes de sua convergência aos padrões internacionais “IFRS”. Uma importante atualização trazida por esta legislação foi o regramento para tomada de créditos de PIS e de COFINS sobre os custos com expansão e reforma da infraestrutura (CAPEX) sob Contrato de Concessão.

As alíquotas incidentes sobre as Receitas Operacionais, aqui definidas como as Receitas provenientes da exploração de Receitas Indiretas/Acessórias e do recebimento das Contraprestações do Poder Concedente. Por se enquadrar no regime de tributação de Lucro real, conforme supracitado, o Projeto enquadra-se no regime não cumulativo. Para este regime, as alíquotas incidentes sobre as Receitas Operacionais, conforme Art. 150 da IN 2.121/2022, são ilustradas a seguir.

**Tabela 02:** Alíquotas de PIS/COFINS sobre receitas operacionais

Regime tributário	Alíquota de PIS	Alíquota de COFINS
Lucro Real	1,65%	7,60%

**Fonte:** Receita Federal (2019)



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

As alíquotas incidentes sobre as Receitas Financeiras obtidas enquadram-se na regra geral, conforme Art. 156 da IN 2.121/2022, a qual informa que as alíquotas da Contribuição para o PIS/Pasep e COFINS no regime de apuração cumulativa sobre receitas financeiras são reduzidas a zero, enquanto no regime de apuração não cumulativa as receitas financeiras devem ser apuradas mediante a aplicação das alíquotas da Contribuição para o PIS/Pasep e da COFINS de, respectivamente, 0,65% e 4%.

**Tabela 03:** Alíquotas de PIS/COFINS sobre receitas financeiras

Regime tributário	Alíquota de PIS	Alíquota de COFINS
Lucro Real	0,65%	4,00%

**Fonte:** Receita Federal (2019)

Ao se enquadrar no regime de não-cumulatividade, a SPE poderá apurar créditos de PIS/COFINS a serem utilizados no momento do pagamento dessas Contribuições sobre as Receitas Operacionais, em mecanismo de compensação.

As alíquotas incidentes sobre a base de cálculo dos valores, que são objeto de tomada de crédito estão definidas no Art. 169 da IN 2.121/2022, são as mesmas que incidem sobre as Receitas Operacionais.

As bases sobre as quais estas alíquotas incidem, porém, não são de mensuração tão óbvia e direta, pois não estão relacionadas diretamente a um valor destacado em nota fiscal, como são os casos de outros impostos como ICMS e IPI e não tem a amplitude que tem os custos e despesas que compõem a base de apuração dos tributos sobre o lucro.

De forma geral, a primeira restrição à tomada de créditos está explicitada no Art. 167 da 2.121/2022. Somente podem ser tomados créditos provenientes de:

- Bens e serviços adquiridos de pessoa jurídica domiciliada no país;



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

- Custos e despesas incorridos, pagos ou creditados a pessoa jurídica domiciliada no país.

Esta restrição impede, por exemplo, de se apurar créditos de PIS/COFINS sobre os gastos com Folha de Pagamento, Encargos Sociais e outros custos com pessoal.

Ressalvadas as restrições acima, regra geral, podemos dividir em dois grandes grupos de incidência a base de cálculo para tomada de créditos de PIS/COFINS:

- Aquisição de Insumos;
- Aquisição de Bens e Direitos do Ativo Imobilizado e Intangível.

Para o grupo “Aquisição de Insumos”, os Art. 175 e 176 da IN 2.121/2022 expõem quais “bens e serviços, utilizados como insumo na prestação de serviços” são objetos de tomada de crédito.

Esta avaliação, porém, tem uma carga de interpretação e subjetividade que tem resultado em inúmeras discussões e judicialização do tema. Recentemente o Judiciário tem adotado uma interpretação mais abrangente, tendo como maior referência o conceito de essencialidade e relevância, citados no Ar. 176, § 1º da IN 2.121/2022. Exemplo desta interpretação pode ser encontrado no Recurso Especial no 1.221.170-PR do STJ de 22 de fevereiro de 2018.

Para o segundo grupo, Aquisição de Bens e Direitos do Ativo Imobilizado e Intangível, a previsão de tomada de créditos está detalhada na Subseção III da IN 2.121/2022. Porém, como as projeções do CAPEX, dada as características de uma PPP na modalidade de Concessão Administrativa, estão classificados no estudo sempre como Ativo Financeiro, o regramento para o mecanismo de tomada de crédito está descrito no Art. 189 da 2.121/2022 da Receita Federal: “[...] no caso do ativo financeiro, na proporção do seu recebimento”.

Nesse sentido, as alíquotas incidentes sobre a base de cálculo estão definidas no Art. 169 da Instrução Normativa nº 2.121/2022.



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

### 2.2.1.2 ISS

A Lei Complementar 116/2003, posteriormente atualizada pela Lei Complementar 157/2016 rege as regras gerais sobre os Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN).

Portanto, as receitas que sofrem incidência de ISS são todas as receitas em que a Concessionária é o próprio prestador de serviço.

A Lei Complementar 157/2016 determina as alíquotas mínimas e máximas que podem ser aplicadas, 2% a 5% respectivamente, porém cada município tem a sua própria legislação municipal que determina as alíquotas incidentes para cada serviço.

Para o desenvolvimento do estudo econômico-financeiro foi então assumida a alíquota máxima incidente de 5%.

### 2.2.1.3 IRPJ/CSLL – lucro presumido

A base de cálculo do IRPJ e CSLL é obtida por uma alíquota variável de acordo com a atividade exercida, definida em estatuto ou contrato social, sobre a receita operacional. Em linhas gerais, além da alíquota de 15% de IRPJ sobre o lucro presumido, também se encontra sujeita ao adicional a parcela da base de cálculo estimada mensal que exceder a R\$ 20.000,00 (vinte mil reais). Em relação às pessoas jurídicas que optarem pela apuração do lucro presumido, o adicional incide sobre a parcela que exceder o valor resultante da multiplicação de R\$ 20.000,00 pelo número de meses do respectivo período de apuração.



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

## **2.2.2 Tributos incidentes sobre o lucro**

### **2.2.2.1 IRPJ/CSLL – lucro real**

O lucro decorrente do empreendimento estará sujeito à incidência de Imposto de Renda de Pessoa Jurídica (IRPJ) e da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL), a ser calculado com base no regime de Lucro Real, considerado o volume de faturamento estimado. A alíquota vigente do IRPJ é de 15% acrescida de 10% sobre a parcela tributável que exceder a R\$ 20.000 por mês (ou o equivalente a R\$ 240.000 por ano). A alíquota vigente da CSLL é de 9% aplicável sobre o lucro tributável.

Conforme mencionado, recentemente a Receita Federal atualizou o normativo sobre Impostos sobre Lucro, com a publicação do Decreto 9.580/2018. A principal norma que regulava o assunto anteriormente era o Decreto 3.000/1999, de quase 20 anos atrás, portanto, esta atualização é importante pois consolida alterações relevantes que ocorreram principalmente após o Brasil aderir a convergência de normas contábeis internacionais “IFRS” e a posterior entrada em vigor da Lei 12.973/2014 que endereçou vários temas que se impuseram a partir desta adoção, boa parte delas em relação a diferença de tratativa entre IFRS e Fisco a determinados eventos econômicos que tem impacto na apuração dos Impostos sobre o Lucro .

Para cálculo da base tributável do IRPJ e CSLL no regime de Lucro Real, portanto, se faz necessário adições e exclusões ao Resultado antes do Imposto de Renda projetado nas Demonstrações Financeiras, no LALUR – Livro de Apuração do Lucro real, de modo a adequar a base tributável a legislação fiscal aplicável.

Os principais ajustes envolvem a exclusão da Receita e do Custo de construção, reversão da Receita reconhecida pelo ajuste a valor presente do Ativo Financeiro, inclusão das Receitas geradas pelo efetivo recebimento da Contraprestação do Poder Concedente e inclusão



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

da amortização dos investimentos reconhecidos no Ativo Financeiro conforme a curva do seu efetivo recebimento.

Quanto às alíquotas incidentes no regime de apuração do Lucro real, a alíquota do IRPJ é de 15% acrescida de 10% sobre a parcela tributável que exceder R\$ 240.000,00 por ano e a alíquota vigente da CSLL é de 9% aplicável sobre o lucro tributável.

**Tabela 04:** Alíquotas de Impostos sobre o lucro

Regime tributário	Alíquota de IRPJ	Alíquota de IRPJ variável	Alíquota de CSLL
Lucro Real	15,00%	10,00%	9,00%

**Fonte:** Receita Federal (2022)

Também não houve qualquer alteração em relação à limitação de 30% na utilização de saldo de prejuízo fiscal acumulado para compensação do pagamento do lucro devido no período (Art. 261 do Decreto 9.580/2018).

### **2.2.3 Incentivos tributários e benefícios fiscais oriundos de programas de desenvolvimento regional**

O projeto em questão não possui incentivos tributários profundos de programas de desenvolvimento regional.

## **2.3 PREMISSAS RELATIVAS À ESTRUTURA DE CAPITAL**

### **2.3.1 Capital próprio**



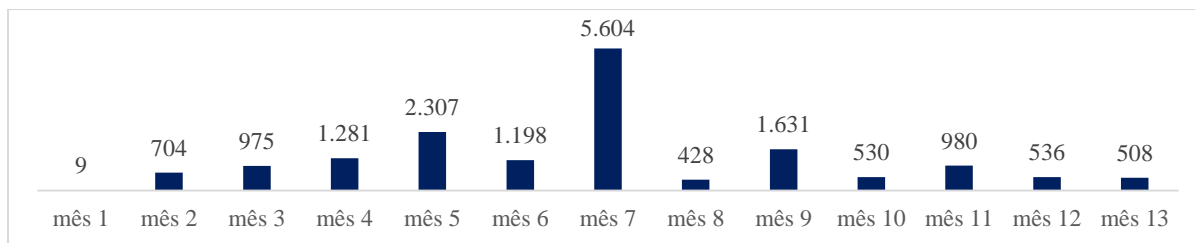
**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

Os valores de Capital Próprio foram definidos com base nos seguintes fatores: (a) necessidade de manutenção de um capital mínimo obrigatório; e (b) imposição de aportes adicionais, decorrentes da necessidade de caixa do projeto.

A estimativa total do capital próprio necessário para o projeto representa da subscrição obrigatória no modelo econômico-financeiro é de R\$ 16.691.264,94 em valores nominais. Esse montante é aportado até o 13º mês de operação, embora sejam concentrados em 7 meses. Foi considerada ainda uma antecipação de 0,50% de subscrição que objetiva otimizar o fluxo de caixa do projeto de modo que não sejam necessários aportes futuros e que preserve a atratividade do projeto.

O indicador de PL/Ativo reflete a participação do patrimônio líquido sobre os ativos totais.

**Figura 01:** Aporte de capital próprio em milhares de reais

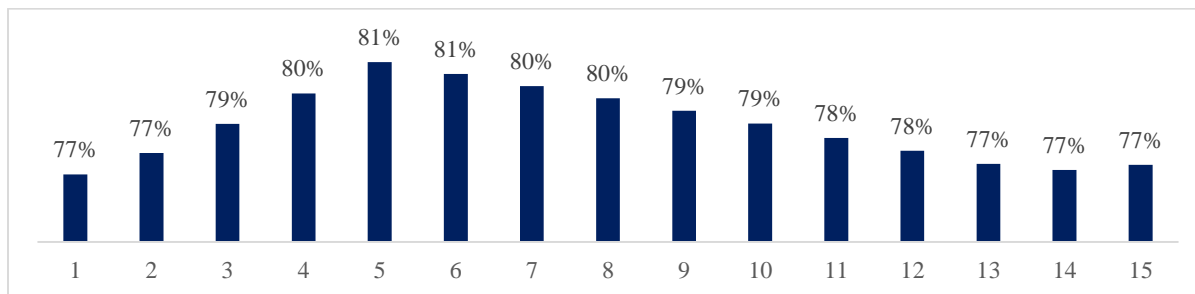


**Fonte:** Consórcio (2023)



GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria da Saúde

**Figura 02:** Relação entre patrimônio líquido sobre ativos totais



**Fonte:** Consórcio (2023)

### 2.3.2 Capital de terceiros

Para a definição dos financiamentos deste Projeto, observou-se duas modalidades principais de estruturação financeira: Corporate Finance e Project Finance, consideradas, entretanto, em etapas diferentes do ciclo de desenvolvimento do ativo.

A estrutura de Corporate Finance é baseada na capacidade de endividamento do Concessionário. Essa estrutura se responsabiliza não apenas por aportar recursos, mas por oferecer garantias, que poderiam ser executadas em caso de insucesso do empreendimento.

Dessa forma, na captação de recursos de terceiros necessários à realização de investimentos em uma estrutura de Corporate Finance, o risco do Concessionário assume protagonismo em relação ao risco do projeto. Em nosso cenário base, essa estrutura é observada até o completion Físico-Financeiro do projeto.



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

Após o completion Físico-Financeiro, o próprio fluxo de caixa gerado pelo projeto passa a figurar como a principal fonte de pagamento do serviço e da amortização dos financiamentos, culminando em uma estrutura de Project Finance.

Em estruturas financeiras na modalidade Project Finance, torna-se essencial realizar boa quantificação dos riscos financeiros e operacionais do projeto e alocá-los a partes capazes de gerenciá-los de forma eficaz, uma vez que, geralmente, grande parte das garantias fornecidas pelo investidor são liberadas no momento do completion Físico-Financeiro. Portanto, a adequada gestão de riscos é fundamental à viabilização da estrutura de financiamento do ativo.

#### 2.3.2.1 Volume de recursos de terceiros disponível para captação

Os recursos necessários para execução dos investimentos poderão ser financiados pelo Parceiro Privado, por banco público e/ou banco privado.

Foi considerado uma contratação de financiamento com custo de mercado pré e pós fixado, sendo a pós fixada atrelada ao CDI com spread de 4%.

A alavancagem máxima considerada foi de 23,18% dos investimentos totais no período de construção. Este limite de alavancagem foi estabelecido visando otimizar a estrutura de capital do projeto e elevar a alavancagem do projeto sem que descumpra os covenants de ICSD e Dívida Líquida/Ebitda exigidos pelo mercado, necessitando de aportes de equity para fazer frente aos restantes do total do CAPEX. Esse percentual representa também a participação média de recursos de terceiros no setor de transportes, de acordo com a base histórica registrada por Damodaran (2022).



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

Prazos de amortização e carência para os recursos considerados, foi indicado o período de 4 (quatro) anos para amortização, enquanto foi desconsiderado o período de carência dado o modelo do negócio proposto.

### 2.3.2.2 Índice de cobertura do serviço da dívida (ICSD)

Por fim, o Índice de Cobertura do Serviço da Dívida (ICSD) é um dos principais indicadores de viabilidade em Project Finance, modalidade de financiamento em que as garantias reais (quando existem) são reduzidas em relação ao investimento total, geralmente em projetos de longo prazo, vultuosos, e com geração de caixa minimamente previsíveis. Para isso o cálculo é desenvolvido através da razão entre a diferença do EBITDA e do imposto de renda e do principal pago acrescido dos juros.

**Equação 01:** Índice de cobertura do serviço dívida

$$\text{ICSD} = \frac{\text{EBITDA} - \text{Imposto de Renda}}{\text{Principal} + \text{Juros}}$$

No desenvolvimento do estudo o índice se apresentou de forma que o valor mínimo ficasse em 1,52 e o máximo em 2,86, nos anos de 2024 e 2023, respectivamente.



GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria da Saúde

## 2.4 PREMISSAS RELATIVAS ÀS VERBAS CONTRATUAIS

O valor do ressarcimento pretendido é dado pela somatória dos valores de cada um dos produtos especificados no Anexo I – Termo de Referência SESA nº 01/2022, referente ao PMI – Procedimento de Manifestação de Interesse, limitado ao valor máximo global de R\$ 1.217.618,60, direcionado ao custeio dos estudos, levantamentos, investigações, dados, informações técnicas, projetos ou pareceres, que poderão ser reembolsados, caso aproveitados pelo Poder Concedente, condicionado à assinatura do contrato de concessão.

Como o montante gasto excede o valor máximo de ressarcimento, considera-se o valor R\$ 1.217.618,60 respeitando as proporções apresentadas abaixo.

**Tabela 05:** Gastos de ressarcimento

	R\$	%
<b>Equipe Técnica</b>	<b>1,153,814.86</b>	<b>39%</b>
Gastos com pessoal (incluindo encargos)	1,018,672.00	35%
Despesas gerais (inclusive com diárias e passagens)	0.00	0%
Custos Administrativos (exceto diárias e passagens)	135,142.86	5%
<b>Equipe Jurídica</b>	<b>834,688.89</b>	<b>28%</b>
Gastos com pessoal (incluindo encargos)	587,800.00	20%
Despesas gerais (inclusive com diárias e passagens)	8,000.00	0%
Custos Administrativos (exceto diárias e passagens)	238,888.89	8%
<b>Equipe Econômico-Financeira</b>	<b>941,013.81</b>	<b>32%</b>
Gastos com pessoal (incluindo encargos)	766,330.00	26%
Despesas gerais (inclusive com diárias e passagens)	34,060.00	1%
Custos Administrativos (exceto diárias e passagens)	140,623.81	5%
<b>Total</b>	<b>2,929,517.56</b>	<b>100%</b>



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

**Fonte:** Consórcio (2023)

Após homologação do estudo técnico selecionado, será expedida resolução do CGP-ES e determinada a inserção, por ocasião da elaboração do Edital correspondente, de cláusula que condicione a assinatura do futuro contrato ao prévio ressarcimento, pelo vencedor da licitação, das despesas realizadas pelo interessado, na forma do art. 24 do Decreto Estadual n.º 5085-R/2022.

## 2.5 PREMISSAS RELATIVAS AOS SEGUROS E GARANTIAS

Para que a parceria entre os parceiros públicos e privados envolvidos na PPP produza resultados positivos, ambas as partes devem se resguardar da incapacidade (ou inadimplência) do seu respectivo parceiro, adotando medidas de alocação e compartilhamento de riscos, bem como medidas mitigadoras do impacto do eventual inadimplemento de qualquer das Partes face as suas respectivas obrigações na parceria.

Um dos pontos cruciais, para os investidores e financiadores do projeto, é a segurança jurídica que envolve o processo e garantia de recebimento da concessionária pelos serviços prestados. O correto mapeamento e mitigação desses riscos levam, conseqüentemente, ao aumento da atração do capital privado, assim como uma melhor avaliação de crédito por parte dos financiadores. Percebe-se que a redução dos custos transacionais, via o estabelecimento de garantias eficazes ao contrato, torna a contratação por parte da Administração Pública mais econômica e vantajosa.

Em um cenário de estresse, o inadimplemento da contraprestação comprometeria a continuidade e a qualidade dos serviços e, por consequência, levaria eventualmente ao caminho da extinção antecipada do contrato. Quanto maior for risco de a concessionária não receber pelos serviços realizados, maior será a percepção de riscos da concessão por parte dos



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

investidores durante o processo de contratação do serviço, sendo precificado na proposta ou, no limite, resultando em uma licitação vazia. Esses mesmos riscos serão avaliados pelos eventuais financiadores da concessionária.

Nesse sentido, os mecanismos de garantia das obrigações assumidas pelo poder concedente teriam o dever de assegurar ao parceiro privado e seus financiadores o efetivo adimplemento dessas obrigações. Embora não haja dentro da legislação regulamentadora das PPPs o estabelecimento de qualquer tipo de garantia em relação à efetividade dos pagamentos realizados pelo poder concedente em favor da concessionária, é inegável o efeito mitigador de risco dessa garantia e, conseqüentemente, ser exigida pelas partes, dado as características intrínsecas da PPP.

O risco inerente ao recebimento é função direta das dificuldades na obtenção dos créditos devidos contra entes públicos. Seja pelas restrições orçamentárias (aporte do controlador), seja pela dificuldade do Governo do Estado do Espírito Santo de quitação de seus débitos de financiamentos já contraídos, os investidores e financiadores exigirão mecanismo de mitigação de risco que garanta o pagamento da contraprestação para além de uma decisão do poder concedente de inadimplir. É importante ressaltar que o inadimplemento do poder concedente pode se prolongar de modo a comprometer o fluxo de caixa do projeto e, conseqüentemente, a sua rentabilidade. Dessa forma, a constituição de garantias líquidas é uma forma de melhorar a classificação de risco do projeto.

Com isso exposto, seguem-se os principais pontos do mecanismo de garantia pública adotados no presente projeto:

- Cessão fiduciária das receitas da Concessionária;
- Garantias corporativas, como fianças bancárias;
- Penhora das ações da Concessionária.



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

Tendo em vista que a origem da maior parte da receita é vinda na forma de contraprestação no regime de concessão administrativa com tarifa fixa, a cessão fiduciária dos recebíveis cria uma estrutura bastante confortável para os credores.

Em relação aos seguros ligados à operação, foram listados seguros de armazenagem para cada unidade de saúde (farmácias cidadãs, unidades integradas, hospitais e centros de saúde) e para o centro de distribuição, totalizando o montante estimado de R\$ 1.338.000,00.

**Tabela 06:** Seguros

<b>Unidade</b>	<b>R\$</b>
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO	654,000.00
HOSPITAL ESTADUAL ALCEU MELGAÇO FILHO (HDMF) - BARRA DE SÃO FRANCISCO/ES	36,000.00
HOSPITAL ROBERTO ARNIZAUT SILVARES (HRAS) - SÃO MATEUS/ES	36,000.00
HOSPITAL ESTADUAL E MATERNIDADE SÍLVIO AVIDOS (HMSA) - COLATINA/ES	36,000.00
HOSPITAL JOÃO DOS SANTOS NEVES (HJSN) - BAIXO GUANDU/ES	36,000.00
HOSPITAL ESTADUAL DÓRIO SILVA (HEDS) - SERRA/ES	36,000.00
HOSPITAL ESTADUAL DE ATENÇÃO CLÍNICA (HEAC) - CARIACICA/ES	36,000.00
HOSPITAL INFANTIL NOSSA SENHORA DA GLÓRIA (HINSG) - VITÓRIA/ES	36,000.00
HOSPITAL ESTADUAL ANTÔNIO BEZERRA DE FARIAS (HABF) - VILA VELHA/ES:	36,000.00
HOSPITAL ESTADUAL DE VILA VELHA (HESVV) - VILA VELHA/ES	36,000.00
UNIDADE INTEGRADA DE JERÔNIMO MONTEIRO (UIJM) - JERÔNIMO MONTEIRO/ES	36,000.00
HOSPITAL ESTADUAL SÃO JOSÉ DO CALÇADO (HSJC) - SÃO JOSÉ DO CALÇADO/ES	36,000.00
FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE VITÓRIA	18,000.00
FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE SERRA	18,000.00
FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE VILA VELHA	18,000.00
FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE LINHARES	18,000.00
FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE COLATINA	18,000.00
FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE NOVA VENÉCIA	18,000.00
FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE SÃO MATEUS	18,000.00
FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE ARACRUZ	18,000.00
FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE	18,000.00
FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE CARIACICA	18,000.00
FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE CACHOEIRO DO ITAPEMIRIM	18,000.00
FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE GUAÇUÍ	18,000.00
FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE CASTELO	18,000.00
CENTRO ESTADUAL DE HEMOTERAPIA E HEMATOLOGIA MARCOS DANIEL SANTOS (HEMOES) - VITÓRIA/ES	18,000.00



GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
*Secretaria da Saúde*

CENTRO DE REABILITAÇÃO FÍSICA DO ESPÍRITO SANTO (CREFES) - VILA VELHA/ES	18,000.00
CENTRO DE ATENDIMENTO PSIQUIÁTRICO ARISTIDES ALEXANDRE CAMPOS (CAPAAC) - CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM/ES	18,000.00
HOSPITAL ESTADUAL DR. JAYME SANTOS NEVES – HEJSN	0.00
HOSPITAL ESTADUAL INFANTIL E MATERNIDADE DR. ALZIR BERNARDINO ALVES – HIMABA	0.00
HOSPITAL ESTADUAL CENTRAL – HEC	0.00
HOSPITAL ESTADUAL DE URGENCIA E EMERGÊNCIA – HEUE	0.00
<b>Total</b>	<b>1,338,000.00</b>

Fonte: Consórcio (2023)

## 2.6 PREMISSAS DE PROJEÇÃO

### 2.6.1 Metodologia

Uma das ferramentas utilizadas para a avaliação é a modelagem econômico-financeira, que permite, através de simulação, observar como determinadas variáveis se comportam em um sistema estático.

Por meio do processo de modelagem econômico-financeira desenvolvido em planilhas, torna-se possível a representação de toda dinâmica financeira de um projeto ou empresa. O modelo econômico-financeiro, através de sua sistemática própria e das interações de suas variáveis intrínsecas, permite a realização de recomendações acerca de um investimento.

A análise de investimento é feita baseada em indicadores financeiros chave como Taxa Interna de Retorno (TIR) do projeto e Valor Presente Líquido (VPL), onde a taxa interna de retorno (TIR) do projeto é um índice relativo que mede a rentabilidade do investimento por unidade de tempo, isto é o retorno que o investimento proporcionará ao capital investido, independente da maneira como ele será financiado, se exclusivamente com recursos próprios ou com participação de recursos de terceiros (financiamento). É a taxa para qual o valor presente do fluxo é igual a zero.



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

## 2.7 PREMISSAS DE INVESTIMENTO

### 2.7.1 CAPEX

O CAPEX contempla investimentos em bens de capitais, envolvendo todos os custos relacionados à aquisição de equipamentos e instalações necessários para quantificar o retorno sobre o investimento. Os respectivos valores foram elencados com base em pesquisas de preços realizadas com fornecedores especializados e incluem a compra de equipamentos e a implantação da operação.

Destaca-se que as unidades que não foram considerados gastos dessa natureza correspondem às Organizações Sociais de Saúde (OSS) uma vez que estas permanecerão com os contratos vigentes.

**Tabela 07** – Relação de CAPEX por unidade, em modelo real

<b>Unidade</b>	<b>R\$</b>
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO	3,616,870.52
HOSPITAL ROBERTO ARNIZAUT SILVARES (HRAS) - SÃO MATEUS/ES	279,459.58
HOSPITAL ESTADUAL DÓRIO SILVA (HEDS) - SERRA/ES	268,559.78
HOSPITAL ESTADUAL DE VILA VELHA (HESVV) - VILA VELHA/ES	199,447.79
HOSPITAL INFANTIL NOSSA SENHORA DA GLÓRIA (HINSG) - VITÓRIA/ES	199,447.79
HOSPITAL ESTADUAL ANTÔNIO BEZERRA DE FARIAS (HABF) - VILA VELHA/ES:	199,447.79
HOSPITAL ESTADUAL DE ATENÇÃO CLÍNICA (HEAC) - CARIACICA/ES	199,447.79
HOSPITAL ESTADUAL ALCEU MELGAÇO FILHO (HDMAF) - BARRA DE SÃO FRANCISCO/ES	199,447.79
HOSPITAL ESTADUAL E MATERNIDADE SÍLVIO AVIDOS (HMSA) - COLATINA/ES	186,652.01
UNIDADE INTEGRADA DE JERÔNIMO MONTEIRO (UIJM) - JERÔNIMO MONTEIRO/ES	163,358.38
HOSPITAL JOÃO DOS SANTOS NEVES (HJSN) - BAIXO GUANDU/ES	162,258.38



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

HOSPITAL ESTADUAL SÃO JOSÉ DO CALÇADO (HSJC) - SÃO JOSÉ DO CALÇADO/ES	162,189.28
CENTRO DE REABILITAÇÃO FÍSICA DO ESPÍRITO SANTO (CREFES) - VILA VELHA/ES	69,278.32
FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE VITÓRIA	69,278.32
FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE CACHOEIRO DO ITAPEMIRIM	69,278.32
FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE CARIACICA	69,278.32
FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE SÃO MATEUS	69,278.32
FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE	69,278.32
FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE NOVA VENÉCIA	69,278.32
CENTRO DE ATENDIMENTO PSIQUIÁTRICO ARISTIDES ALEXANDRE CAMPOS (CAPAAC) - CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM/ES	69,278.32
FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE ARACRUZ	69,278.32
FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE LINHARES	69,278.32
FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE GUAÇUÍ	63,798.43
CENTRO ESTADUAL DE HEMOTERAPIA E HEMATOLOGIA MARCOS DANIEL SANTOS (HEMOES) - VITÓRIA/ES	63,798.43
FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE CASTELO	63,798.43
FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE VILA VELHA	63,798.43
FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE COLATINA	63,798.43
FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE SERRA	62,880.43
HOSPITAL ESTADUAL INFANTIL E MATERNIDADE DR. ALZIR BERNARDINO ALVES – HIMABA	0.00
HOSPITAL ESTADUAL DR. JAYME SANTOS NEVES – HEJSN	0.00
HOSPITAL ESTADUAL CENTRAL – HEC	0.00
HOSPITAL ESTADUAL DE URGENCIA E EMERGÊNCIA – HEUE	0.00
<b>Total</b>	<b>6,911,242.66</b>

**Fonte:** Consórcio (2023)

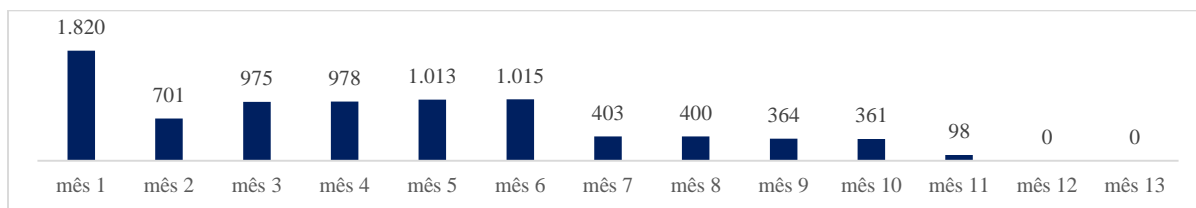
O cronograma de desembolso, considerando o reajuste de inflação, apresentado a seguir foi elaborado de acordo com o Plano de Implantação estabelecido, sendo o período de implantação e adequação do empreendimento previsto para ser realizado nos primeiros 11 meses de contrato. A discriminação de CAPEX, inclusive com as etapas do projeto e detalhamento dos valores, está descrita nos Anexos A e B.



GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria da Saúde

Foi considerado ainda o ressarcimento dos estudos como uma despesa pré operacional, composta no Capex.

**Figura 03** – Cronograma de CAPEX em milhões de reais, em modelo nominal



Fonte: Consórcio (2023)

## 2.7.2 Custos e despesas operacionais

Os custos e despesas operacionais (OPEX) no presente caderno foram divididos nas seguintes rubricas: (i) pessoal; (ii) TI; (iii) manutenção; (iv) Medicamento em Casa; (v) Locação de Imóvel; (vi) Seguros; (vii) Insumos; (viii) Transporte Logístico; (ix) Pessoal Adm; (x) Locação de Equipamento; (xi) Descarte; (xii) Outros; (xiii) Segurança.

A rubrica de “outros” nas despesas operacionais consolida os gastos referentes às taxas de vigilância para armazenagem e transportes, internet e serviços de fumigação, dedetização, descupinização e outras pragas.

Apresenta-se o cronograma de desembolso de OPEX seguindo o modelo nominal, considerando os efeitos de inflação. No Anexo A é apresentado o detalhamento de OPEX por unidade.

**Tabela 08** – Abertura dos custos e despesas operacionais

OPEX	R\$/Ano
Pessoal	12,125,987.18
TI	6,584,400.00

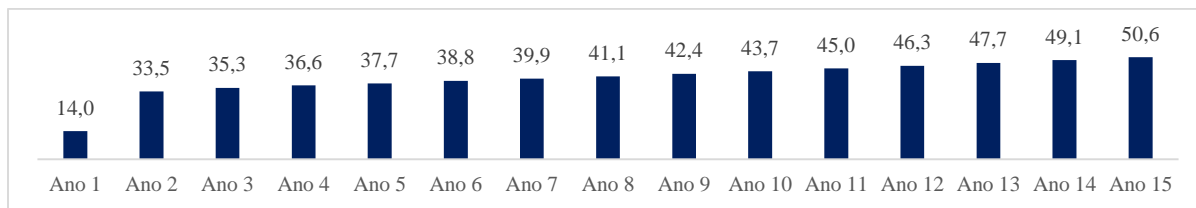


GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria da Saúde

Manutenção	2,889,648.00
Medicamento em Casa	2,340,000.00
Locação de Imóvel	2,160,000.00
Seguros	1,338,000.00
Insumos	1,152,000.00
Transporte Logístico	816,000.00
Pessoal Adm	753,000.00
Locação de Equipamentos	522,000.00
Descarte	450,000.00
Outros	344,664.00
Segurança	149,472.00
<b>Total</b>	<b>31.625.171,18</b>

Fonte: Consórcio (2023)

Figura 04 – Cronograma de OPEX em milhões de reais, em modelo nominal



Fonte: Consórcio (2023)

## 2.8 PREMISSAS DE RECEITAS

### 2.8.1 Receitas operacionais

Para a modelagem do empreendimento buscou-se a simplificação e a adequada especificação dos serviços necessários à realização da operação logística como detalhado no item 4.2 do Anexo I - Termo de Referência – SESA N 01/2022.

Sendo assim, a receita operacional da Concessionária é dada pela contraprestação do serviço prestado de tal forma a remunerar os custos e despesas incorridos ao longo do período, bem como visa remunerar o capital empregado, que neste caso corresponde à todos os investimentos realizados pela Concessionária.



GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria da Saúde

Conforme mencionado no capítulo 3.1, a contraprestação é determinada de modo que a taxa interna de retorno do projeto (que contempla o fluxo de caixa operacional e de investimentos) seja equivalente à taxa mínima de atratividade do projeto, a qual é determinada com base no WACC, e resulta em R\$ 35.940.166,60 ao ano, ou R\$ 2.995.013,88 ao mês durante a fase de operação plena, que é iniciada no mês 12 do estudo. Entre os meses 1 e 11, a contraprestação é paga proporcionalmente à entrega e à operacionalização das unidades e, por consequência, dos serviços.

**Tabela 09** – Descrição da contraprestação

Contraprestação	R\$ anual	R\$ mensal
Contraprestação de Opex	33.417.278,56	2.784.773,21
Contraprestação de Capex	2.522.888,04	210.240,67
<b>Constraprestação Total</b>	<b>35.940.166,60</b>	<b>2.995.013,88</b>

Fonte: Consórcio (2023)

A contraprestação apresentada visa remunerar os serviços detalhados no estudo técnico através da planilha unitária de serviços, onde é informado o custo global composto por Capex e Opex, e respeita a curva de implantação e de operacionalização de cada unidade. Sendo assim, a contraprestação anual de R\$ 35.940.166,60 paga pelo Poder Concedente é distribuída entre os serviços.

**Tabela 10** – Descrição da contraprestação por serviço prestado

Serviço Prestado	Qnt	Medida	R\$ anual	R\$ mensal	R\$/Medida
Implantação de infraestrutura do CD	6.000	m <sup>2</sup>	1.320.306,61	110.025,55	18,34
Gestão Logística do CD	16.000	m <sup>3</sup> /mês	8.439.038,80	703.253,23	43,95
Implantação de infraestrutura interna das unidades	6.142	m <sup>2</sup>	1.202.581,43	100.215,12	16,32
Gestão Logística das unidades de saúde	16.000	m <sup>3</sup> /mês	21.643.398,32	1.803.616,53	112,73
Transporte Logístico	6.000	km/mês	862.240,37	71.853,36	11,98
Entrega domiciliar para o Programa Medicamento em Casa	13.000	Entregas/mês	2.472.601,06	206.050,09	15,85
<b>Total</b>			<b>35.940.166,60</b>	<b>2.995.013,88</b>	

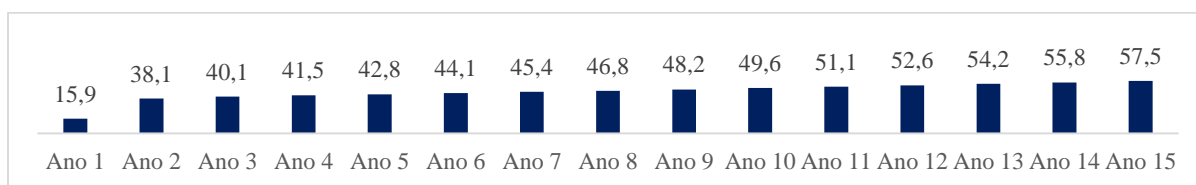
Fonte: Consórcio (2023)



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

O gráfico a seguir ilustra a projeção das receitas operacionais seguindo o modelo nominal. Sendo assim, o somatório das contraprestações anuais do período da concessão totaliza R\$ 683.796.959,53.

**Figura 05** – Projeção das receitas operacionais em milhões de reais



**Fonte:** Consórcio (2023)

### 2.8.2 Receitas acessória

Embora a contraprestação reflita a receita operacional, esta não manifesta a única e exclusiva fonte de receita do operador privado. A exploração de receitas acessórias é uma possibilidade que, ainda que não dimensionada no Projeto, pode trazer rentabilidade e acelerar o retorno do investimento do privado. Desta forma, além de todas as possíveis vantagens já capturadas, dimensionadas e mensuradas no Projeto, o Parceiro Privado poderá, eventualmente, contar com receitas acessórias de modo a aumentar a sua remuneração, ao passo que amplia a gama de serviços prestados/explorados.

Ressalta-se que eventuais operações que gerem receitas desta natureza não foram previstas, logo não foram consideradas na modelagem econômico-financeira. Entretanto, caso sejam auferidas, essas deverão ser compartilhadas com o Poder Concedente, conforme mecânica descrita no contrato de concessão a ser assinado com a concessionária.



GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria da Saúde

## 2.9 PREMISSAS DE OUTORGA

Por se tratar de PPP na forma de concessão administrativa, onde o pagamento das contraprestações é de responsabilidade da Administração Pública, as opções de cobrança de outorga variável recaem sobre as receitas alternativas, complementares, acessórias e de projetos associados.

## 2.10 PREMISSAS DO CUSTO MÉDIO PONDERADO DE CAPITAL

O WACC (*Weighted Average Cost of Capital*) consiste na taxa que mede a remuneração requerida sobre o capital investido em uma determinada empresa ou entidade com fins lucrativos. Essa taxa mede também o custo de oportunidade dos investidores ou credores do negócio. Os termos “médio” e “ponderado” são utilizados já que nem todos os investidores e credores requerem a mesma taxa de remuneração sobre o capital que investiram nem o mesmo custo da dívida. Portanto, deve-se calcular uma média ponderada das remunerações requeridas (ou custos de capital) levando em conta cada um dos credores e investidores. Assim, para calcular o WACC, serão analisadas as variáveis: Custo do Capital Próprio ( $K_e$ ), Custo da dívida ( $K_d$ ), Dívida ( $D$ ), patrimônio líquido ( $E$ ) e alíquota de imposto de renda pessoa jurídica.

**Equação 02** – Custo médio ponderado de capital

$$WACC = \frac{E}{D + E} * K_e + \frac{D}{D + E} * K_d * (1 - T)$$

**Onde:**



GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria da Saúde

E = capital próprio (*equity*) do projeto;

D = dívida do projeto;

$K_e$  = custo de capital próprio;

$K_d$  = custo de capital dos credores;

T = taxa de impostos.

### 2.10.1 Custo de capital próprio

O  $K_e$  contido na equação do WACC representa a remuneração requerida pelos acionistas. O modelo *Capital Asset Pricing Model* (CAPM) estabelece uma relação linear entre risco e retorno para todos os ativos, o que cria uma taxa de retorno que premie essa situação para cada nível de risco. O custo do capital próprio calculado pelo modelo CAPM é estruturado com base na premissa de que existem dois tipos de risco:

- Não-sistemático: Referente apenas à esfera da empresa, que representa um risco diversificável.
- Sistemático: Determinada por fatores conjunturais e de mercado que atingem todas as empresas. Representa a sensibilidade da companhia em relação à volatilidade do mercado, que não pode ser diversificado.

Portanto, os investidores demandarão mais retorno por assumir esse risco adicional. No modelo, é assumido que o prêmio de risco requerido pelo ativo é ponderado por um coeficiente beta ( $\beta$ ), que indica a sensibilidade de um ativo à volatilidade do mercado, ou seja, o beta representa a variação dos retornos do ativo em relação ao comportamento conjunto de todos os ativos do mercado.



GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria da Saúde

A equação do  $K_e$ , de acordo com o modelo CAPM, encontra-se expressa a seguir.

**Equação 03** – Custo de capital próprio

$$K_e = R_F + \beta * (R_m - R_f)$$

**Onde:**

$R_f$  = taxa livre de risco;

$\beta$  = coeficiente Beta;

$R_m$  = taxa de retorno de mercado;

$(R_m - R_f)$  = prêmio de risco de mercado.

O ponto de partida é o modelo CAPM padrão aplicado ao mercado norte-americano, onde há ativos de grande liquidez e com diversos prazos, diferentemente do mercado brasileiro que apresenta grande concentração em algumas atividades e empresas com forte dependência sobre o capital estrangeiro, por exemplo, o setor financeiro e de commodities.

Para refletir as peculiaridades do mercado brasileiro, é incorporado a esse modelo padrão norte-americano dois prêmios de risco adicionais: o primeiro está associado a riscos específicos do Brasil, chamado de prêmio de risco país, sendo este representado pelo Emerging Markets Bond Index Plus (EMBI+), e o segundo risco refere-se ao risco cambial envolvido nas conversões das taxas americanas para a moeda real.

**Equação 04** – Custo de capital próprio atrelado ao mercado brasileiro

$$K_e = [ R_f + \beta * (R_m - R_F) + R_b + 1 ] * (1 + \Delta i) - 1$$



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

**Onde:**

Rf = taxa livre de risco;

$\beta$  = coeficiente Beta;

(Rm - Rf) = Prêmio de Risco;

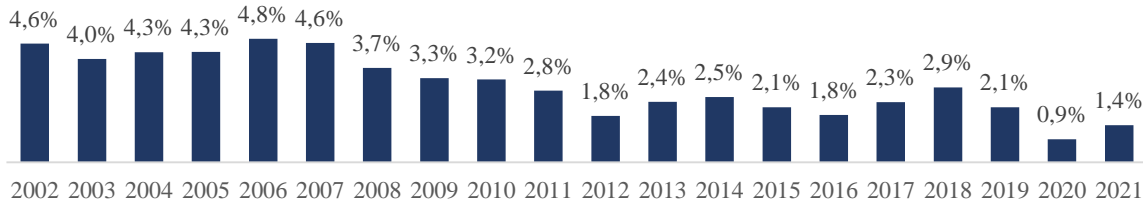
Rb = taxa de risco Brasil;

$\Delta i$  = diferencial de inflação.

2.10.1.1 Taxa livre de risco

A Taxa Livre de Risco (Rf) refere-se ao risco não diversificado do modelo medido por um ativo com um retorno fixo e sem possibilidades de default em seu vencimento. Diante dessas condições, foram considerados os títulos do governo americano, aplicando a média aritmética simples dos retornos referente aos títulos com prazo de 10 anos, em um histórico dos últimos 20 anos, a contar de 2002 até 2021. O valor encontrado para a componente Rf (taxa livre de risco) foi de 3,00%.

**Figura 06:** T-Bond de 10 Anos (%)



**Fonte:** Tesouro Nacional Estadunidense (2022)



GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria da Saúde

2.10.1.2 Beta

Por definição, o Beta mede a variação do valor de mercado destes ativos com relação a variação do valor de mercado de todas as empresas contidas no índice da Bolsa da empresa analisada.

Para o valor do beta desalavancado, foi tomado como referência o beta setorial de empresas do mercado norte-americano do setor transportes (período de 2002 a 2021), cujo valor é de 0,73. Considerando as premissas de alíquota de impostos em 34%, proporção do capital de terceiros de 70% e proporção do capital próprio de 30%, calcula-se o beta alavancado em 0,88.

**Equação 05** – Beta Custo de capital próprio atrelado ao mercado brasileiro

$$\beta' = \beta * \left[ 1 + \frac{D}{E} * (1 - T) \right]$$

**Onde,**

$\beta'$  = beta alavancado;

$\beta$  = coeficiente beta;

D = composição de capital com terceiros;

E = composição de capital próprio

T = imposto de renda

2.10.1.3 Prêmio de risco de mercado

Como parâmetro de cálculo do Prêmio de Risco foi utilizado como referência o mercado americano, notadamente o índice S&P 500, formado por quinhentas ações diferentes que estão presentes nas duas maiores bolsas de valores do mundo, a New York Stock Exchange (NYSE) e a *National Association of Securities Dealers Automated Quotations* (NASDAQ).

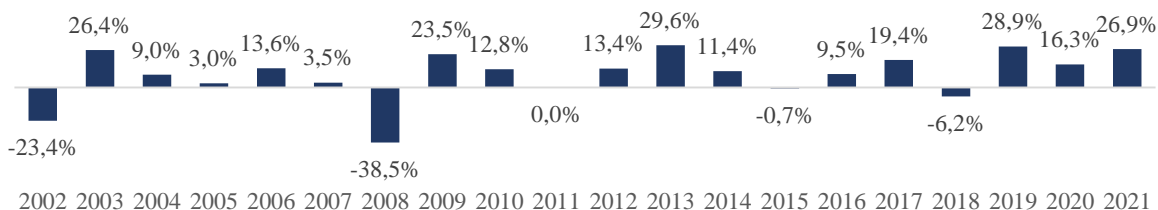


**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

No índice, os ativos são qualificados pela parcela de mercado em que estão inseridos, pela liquidez de seus papéis e pela força de sua representação.

Para o cálculo da Taxa de Retorno do Mercado ( $R_m$ ) foi utilizado histórico a partir da média aritmética simples dos retornos anuais no período de 2002 a 2021 da série histórica do índice S&P500. O valor do retorno médio anual de mercado foi de 8,92%. Subtraindo do retorno médio anual a taxa livre de risco de 3,00% chega-se a um Prêmio de Risco de Mercado ( $R_m - R_f$ ) no valor de 5,92%.

**Figura 07: Taxa de Retorno do Mercado**



**Fonte:** Bloomberg (2022)

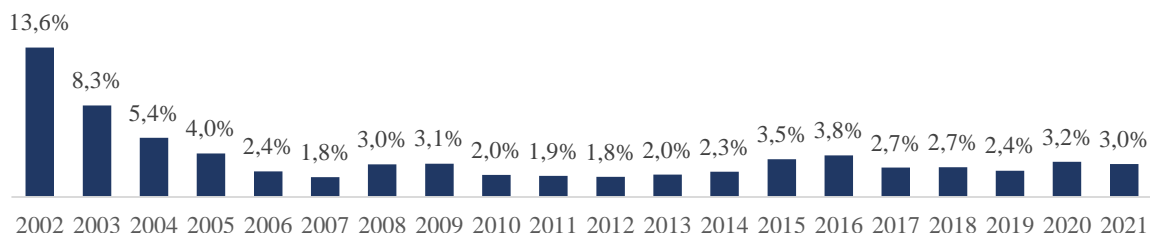
#### 2.10.1.4 Taxa de risco Brasil

Para definir o risco Brasil foi utilizado o índice EMBI+ Brasil (Emerging Markets Bond Index Plus) que estima o desempenho diário dos títulos da dívida do Brasil em relação aos títulos do Tesouro dos Estados Unidos. O risco país normalmente é incluído no modelo CAPM como um prêmio para empresas inseridas em mercados emergentes. No caso do estudo, foi tomado como referência o valor de 3,65% (2002-2021) para o prêmio de Risco Brasil.

**Figura 08: Risco Brasil**



GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria da Saúde



Fonte: Ipea (2022)

#### 2.10.1.5 Inflação

Como medida da inflação do Brasil foi considerada a projeção de longo prazo de 3,0% do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), conforme projetado pelo Banco Santander (2022). Para o mercado norte-americano, foi adotada a projeção de longo prazo de 2,0% do índice Consumer Price Index (CPI), segundo o Federal Reserve (2022).

Com isso calcula-se o custo de capital próprio ( $K_e$ ) em termos nominal e real, o qual considera o efeito de inflação.

**Tabela 11:** Custo de Capital Próprio ( $K_e$ )

Custo de Capital Próprio	Valor	Descrição
Taxa Livre Risco - T-Bond 10 Years	2,09%	2002-2021
S&P500	11,89%	2002-2021
Beta Alavancado	0,88	Resultado
Risco Brasil EMBI	2,79%	2002-2021
Inflação Brasil LP	3,00%	Itaú BBA (Agosto/2022)
Inflação EUA LP	2,00%	Federal Reserve (Agosto/2022)
Inflação BR/ inflação USA	0,98%	Resultado
<b>Ke nominal (BRL)</b>	<b>12,94%</b>	<b>Resultado</b>
<b>Ke real (BRL)</b>	<b>9,65%</b>	<b>Resultado</b>

Fonte: Consórcio (2023)



GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria da Saúde

## 2.10.2 Custo Da Dívida

O custo da dívida (Kd) representa os passivos onerosos identificados nos empréstimos e financiamentos mantidos pela empresa. Para o modelo, foi considerado o custo médio de dívida para o setor, baseado no custo de CDI de longo prazo acrescido de um spread de risco.

Com a taxa de juros de longo prazo esperada pelo mercado em 8,25% e um spread de 4%, chega-se no custo de 12,25% ao ano, que, descontada a alíquota de 34%, resulta no Kd equivalente a 8,09%.

**Tabela 12:** Custo da Dívida (Kd)

Item	%	Fonte
Custo médio de dívida do setor	12,25%	Modelo Econômico-Financeiro
Impostos	34,00%	Premissa
<b>Kd Nominal após Impostos</b>	<b>8,09%</b>	<b>Resultado</b>
<b>Kd Real após Impostos</b>	<b>4,94%</b>	<b>Resultado</b>

Fonte: Consórcio (2023)

## 2.10.3 Taxa de Desconto

Estruturados os custos da dívida e do capital próprio, chega-se no custo médio ponderado de capital, representando a taxa de desconto do estudo econômico-financeiro.

**Tabela 13:** Custo da Dívida (Kd)

Item	%	Fonte
% Recursos Próprios	76,82%	Modelo Econômico-Financeiro
% Recursos de Terceiros	23,18%	Premissa
<b>Kd Nominal após Impostos</b>	<b>8,09%</b>	<b>Resultado</b>



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

Ke Nominal	12,94%	Resultado
<b>WACC Nominal</b>	<b>11,81%</b>	Resultado
Kd Real após Impostos	4,94%	Resultado
Ke Real	9,65%	Resultado
<b>WACC Real</b>	<b>8,55%</b>	Resultado

**Fonte:** Consórcio (2023)



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

### **3. RESULTADOS E AVALIAÇÕES ECONÔMICO-FINANCEIRAS**

#### **3.1 DEMONSTRATIVOS FINANCEIROS**

As demonstrações descritas nesse relatório serão apresentadas de acordo com as normas regidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC).

Destaca-se que a avaliação do fluxo de caixa considerou o empreendimento sob a perspectiva da rentabilidade do investimento financeiro para o empreendedor, desconsiderando, para fins desta análise preliminar, o valor relativo às outorgas.

Nesse sentido, empregou-se a metodologia do fluxo de caixa descontado (FCD), pela qual se assume que o Valor de um Projeto é mensurado com base nos montantes projetados para os fluxos de caixa do empreendimento (ou seja, “fluxos de caixa livres”), ao longo da vida útil da sua operação. Esses fluxos de caixa são trazidos a Valor Presente por uma taxa de desconto que converta expectativa do fluxo de caixa livre em valor presente para todos os investidores do projeto. Por isso, utiliza-se a metodologia Custo Médio Ponderado de Capital (WACC) para o cálculo da Taxa Interna de Retorno (TIR)

Conforme apresentado, a taxa de desconto do fluxo de caixa livre do projeto, em termos reais, é de 8,55% a.a. e de 11,81% a.a. em termos nominais.

Para calcular os fluxos de caixa futuros gerados pelas operações de um projeto, inicialmente são projetados seus resultados operacionais, ajustados por custos e despesas operacionais, contabilmente consideradas, mas que não possuem “efeito-caixa” (depreciação e amortização).

Do resultado dessa adição, são subtraídas as movimentações de capital de giro (positivas ou negativas) e excluído o montante relativo a IR/CSLL, a ser pago considerado ajuste em sua base de cálculo para expurgar qualquer efeito provocado por alavancagem junto a terceiros, ou seja, a contabilização de despesas financeiras que reduzem esta base. A



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

consolidação dessas adições e subtrações resulta nos valores dos Fluxos de Caixa Operacionais.

Adicionalmente, para cômputo dos Fluxos de Caixa do Projeto, são deduzidos os Fluxos de Caixa de Investimentos, decorrentes da consolidação dos valores desembolsados a título de Contribuição Inicial ao Sistema (Outorga Fixa), de Outras Obrigações Pré-Contratuais e de investimentos de capital (CAPEX).

A partir dos Fluxos de Caixa do Projeto e na busca por mensurar o benefício econômico do acionista investidor do Projeto (ou seja, derivar-se os Fluxos de Caixa do Acionista), são adicionados os efeitos financeiros resultantes da estrutura de capital adotada, o que inclui os fluxos do financiamento; os benefícios de IR/CSLL (*tax shield*), oriundos do endividamento tomado junto a terceiros; e as receitas financeiras, decorrentes, principalmente, da aplicação financeira do saldo de dívida captada, não imediatamente empregado em Investimentos. Os Fluxos de Caixa do Acionista podem indicar duas situações diferentes: (a) sobras de caixa, passíveis de distribuição aos investidores do capital próprio, na forma de dividendos ou de redução de capital; e (b) furos de caixa, que devem ser, de alguma maneira, cobertos pelos investidores do capital próprio, mediante aporte de recursos, em injeção primária de capital.

Nesse sentido, imposições da estrutura de capital do projeto (prescrições de contratos de financiamento, no caso de capital de terceiros, e legais/societárias, no caso do capital próprio) e as obrigações estatuídas pelo órgão regulador, formalizadas tanto em cláusulas do contrato de concessão quanto em regulamentos por ele editados, podem provocar a necessidade de aportes de capital inicialmente imprevistos e criar restrições à liberdade gerencial de definir o montante relativo a distribuições de dividendos ou a reduções de capital.

Considerando as premissas expostas e as outorgas fixas e variáveis, os resultados das projeções financeiras para o projeto são apresentados em forma de (i) balanço patrimonial, (ii)



GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria da Saúde

demonstração de resultados, (iii) demonstração de fluxo de caixa, (iv) fluxo de caixa da firma, e (vi) fluxo de caixa do acionista

i Balanço Patrimonial (R\$ milhões)

BALANÇO PATRIMONIAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>ATIVO</b>	21.240	21.682	21.595	21.474	21.356	21.627	21.937	22.288	22.683	23.122	24.259	25.418	26.624	27.877	0
Ativo Circulante	14.395	15.598	16.271	16.911	17.553	18.584	19.655	20.767	21.922	24.259	25.418	26.624	27.877	27.877	-
Caixa	10.544	11.830	12.541	13.266	13.987	14.911	15.872	16.871	17.909	18.988	20.001	21.033	22.106	23.224	-
Conta Reserva	240	163	145	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Contas a receber	2.995	3.176	3.345	3.462	3.566	3.673	3.783	3.897	4.014	4.134	4.258	4.386	4.517	4.653	-
Crédito de PIS/COFINS	616	428	240	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Realizável a Longo Prazo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ativo Não Circulante	6.845	6.085	5.324	4.563	3.803	3.042	2.282	1.521	761	0	0	0	0	0	0
<b>PASSIVO</b>	21.240	21.682	21.595	21.474	21.356	21.627	21.937	22.288	22.683	23.122	24.259	25.418	26.624	27.877	-
Passivo Circulante	3.088	3.289	3.459	3.580	3.688	3.800	3.916	4.035	4.158	4.285	4.437	4.571	4.709	4.851	-
Contas a Pagar	2.635	2.795	2.944	3.047	3.138	3.232	3.329	3.429	3.532	3.638	3.747	3.859	3.975	4.094	-
Impostos a Pagar	453	494	516	533	550	568	587	606	626	647	690	712	734	757	-
Exigível a longo prazo	1.884	1.413	942	471	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Patrimônio líquido	16.268	16.980	17.194	17.423	17.669	17.827	18.021	18.253	18.525	18.837	19.822	20.848	21.915	23.025	-
Capital Social	16.184	16.691	16.691	16.691	16.691	16.691	16.691	16.691	16.691	16.691	16.691	16.691	16.691	16.691	-
Reserva Legal	5	54	101	149	200	254	312	373	439	509	608	711	818	929	-
Lucro Acumulado	80	234	402	583	778	881	1.018	1.189	1.394	1.637	2.523	3.446	4.406	5.405	-

ii Demonstração de Resultados (R\$ milhões)

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Receita Bruta	15.908	38.114	40.142	41.547	42.793	44.077	45.399	46.761	48.164	49.609	51.097	52.630	54.209	55.835	57.510
(-) Deduções	(2.267)	(5.431)	(5.720)	(5.920)	(6.098)	(6.281)	(6.469)	(6.663)	(6.863)	(7.069)	(7.281)	(7.500)	(7.725)	(7.957)	(8.195)
Receita Líquida	13.641	32.683	34.422	35.626	36.695	37.796	38.930	40.098	41.301	42.540	43.816	45.130	46.484	47.879	49.315
(-) Custos e Despesas operacionais	(13.954)	(33.538)	(35.322)	(36.559)	(37.655)	(38.785)	(39.949)	(41.147)	(42.381)	(43.653)	(44.963)	(46.311)	(47.701)	(49.132)	(50.606)
(+) Crédito de PIS/COFINS	786	1.913	2.015	2.085	2.148	2.212	2.278	2.347	2.417	2.490	2.564	2.641	2.721	2.802	2.886
(-) Depreciação e Amortização	(532)	(761)	(761)	(761)	(761)	(761)	(761)	(761)	(761)	(761)	-	-	-	-	-
Lucro Operacional	(58)	297	353	392	427	462	499	537	576	616	1.418	1.460	1.504	1.549	1.596
Recetas (despesas) financeiras líquidas	235	1.114	1.029	1.028	1.058	1.144	1.219	1.296	1.377	1.461	1.544	1.625	1.708	1.795	1.885
Lucro antes do imposto de renda	176	1.411	1.382	1.420	1.484	1.607	1.718	1.833	1.953	2.077	2.962	3.085	3.212	3.344	3.481
(-) Imposto de renda e contr. social	(92)	(614)	(646)	(659)	(681)	(722)	(760)	(799)	(840)	(882)	(933)	(1.025)	(1.068)	(1.113)	(1.159)
Lucro Líquido	84	997	936	961	1.004	1.084	1.158	1.234	1.313	1.395	1.979	2.060	2.144	2.231	2.321

iii Demonstração de Caixa (R\$ milhões)

FLUXO DE CAIXA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Lucro Operacional	(58)	297	353	392	427	462	499	537	576	616	1.418	1.460	1.504	1.549	1.596
(-) Deduções Competência	2.267	5.431	5.720	5.920	6.098	6.281	6.469	6.663	6.863	7.069	7.281	7.500	7.725	7.957	8.195
(+) Deduções Caixa	(1.345)	(3.331)	(3.518)	(3.647)	(3.898)	(4.069)	(4.191)	(4.317)	(4.446)	(4.580)	(4.717)	(4.859)	(5.004)	(5.154)	(5.309)
(-) Crédito de PIS/COFINS	(786)	(1.913)	(2.015)	(2.085)	(2.148)	(2.212)	(2.278)	(2.347)	(2.417)	(2.490)	(2.564)	(2.641)	(2.721)	(2.802)	(2.886)
(+) Depreciação e Amortização	532	761	761	761	761	761	761	761	761	761	-	-	-	-	-
EBITDA	609	1.246	1.302	1.341	1.240	1.223	1.260	1.297	1.336	1.376	1.418	1.460	1.504	1.549	1.596
(=) Variação no capital de giro	93	20	1	4	4	6	6	6	6	6	28	6	7	7	(150)
(-) Imposto de renda e contribuição social	(18)	(50)	(80)	(109)	(121)	(133)	(146)	(159)	(172)	(185)	(458)	(472)	(487)	(503)	(519)
Fluxo de Caixa Operacional	684	1.215	1.222	1.235	1.122	1.095	1.120	1.145	1.171	1.197	987	994	1.023	1.053	879
(-) Investimentos	(6.911)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(-) Ressarcimentos Estudos	(1.218)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fluxo de Caixa de Investimentos	(8.129)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

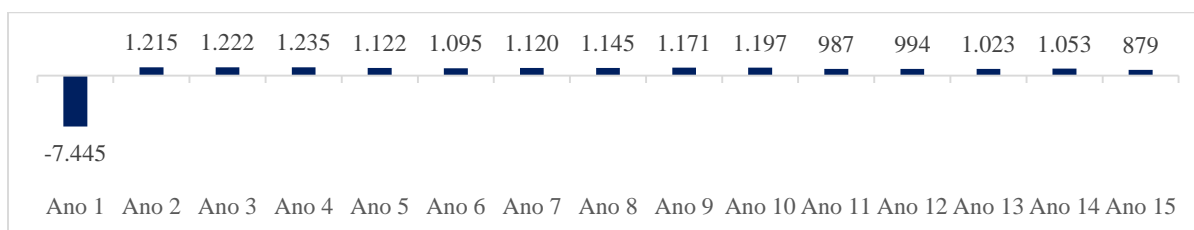


GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria da Saúde

### 3.2 FLUXOS DE CAIXA DO ACIONISTA, DA FIRMA E DE DIVIDENDOS

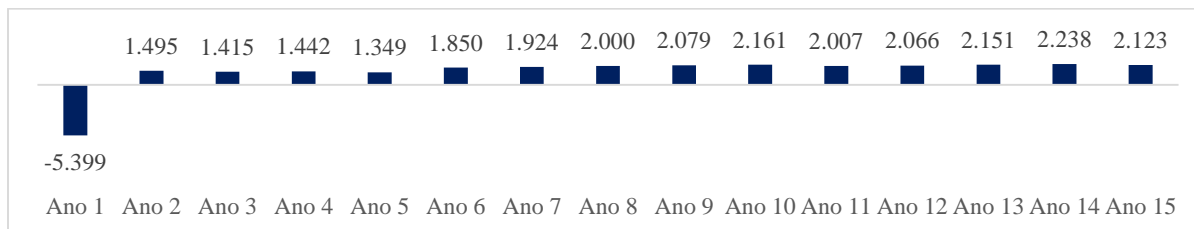
O fluxo de caixa pode ser classificado em três formas: fluxo de caixa do projeto, do acionista e de dividendos. A seguir ilustram-se as projeções dos respectivos fluxos em modelo nominal.

**Figura 09:** Projeção do fluxo de caixa do projeto em milhares de reais, em modelo nominal



Fonte: Consórcio (2023)

**Figura 10:** Projeção do fluxo de caixa do acionista em milhares de reais

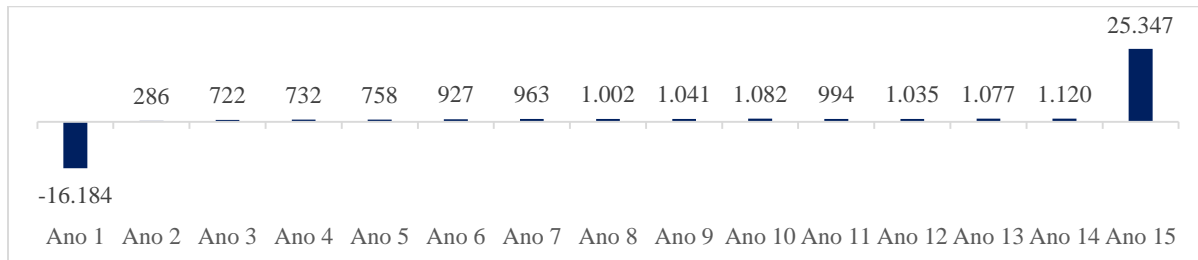


Fonte: Consórcio (2023)



GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria da Saúde

**Figura 11:** Projeção do fluxo de caixa de dividendos em milhares de reais



**Fonte:** Consórcio (2023)

### 3.3 VALOR PRESENTE LÍQUIDO

Considerando a taxa interna de retorno igual à taxa mínima de atratividade, calculada através do custo médio ponderado de capital, como a taxa de desconto que será aplicada sobre os fluxos de caixa do projeto, o VPL se iguala a zero a fim de definir a contraprestação máxima para a operação do projeto, definida pelo capítulo de receitas.

### 3.4 VALOR DA EMPRESA NA PERPETUIDADE

Considerando que a vida útil da empresa é igual ao período de 15 (quinze) anos de concessão, o valor da empresa na perpetuidade deve se igualar ao valor justo da empresa.



GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria da Saúde

### 3.5 PAYBACK SIMPLES E DESCONTADO

O payback pode ser entendido como o tempo de recuperação para a aplicação realizada em um determinado investimento. Esse indicador contribui para o planejamento financeiro uma vez que contribui com o a previsão de retorno do capital e pode ser calculado considerando ou não o valor investimento ao longo do tempo, o que diferencia o payback simples do payback descontado. Ou seja, o primeiro se trata de um indicador do tempo de retorno com base em um panorama amplificado. Já o segundo introduz uma taxa de desconto no seu cálculo, e é compreendida como o tempo de recuperação de uma aplicação financeira descontando o custo de capital nos fluxos de caixa.

Para o projeto, os paybacks dos fluxos de caixa são apresentados no quadro abaixo, considerando o WACC como taxa de desconto para o cálculo dos paybacks descontados.

**Tabela 14:** Payback simples e descontado

Fluxos de Caixa	Payback Simples	Payback Descontado
Projeto	7,4 anos	14,0 anos
Acionista	4,8 anos	6,1 anos

Fonte: Consórcio (2023)

Considerando a hipótese de se definir a construção do Centro de Distribuição ao final do ano 3 e ano 6, conforme apontado pela Equipe Técnica da SEDES, apresenta-se o payback dos respectivos cenários.

**Tabela 15:** Payback simples e descontado do cenário de construção após 3 anos de contrato

Fluxos de Caixa	Payback Simples	Payback Descontado
Projeto	10,3 anos	11,9 anos
Acionista	6,0 anos	5,0 anos

Fonte: Consórcio (2023)



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

**Tabela 16:** Payback simples e descontado do cenário de definição de construção após 6 anos de contrato

<b>Fluxos de Caixa</b>	<b>Payback Simples</b>	<b>Payback Descontado</b>
Projeto	9,9 anos	14,5 anos
Acionista	8,4 anos	9,4anos

**Fonte:** Consórcio (2023)

### 3.6 TAXA INTERNA DE RETORNO

Nas considerações realizadas ao longo do estudo, a taxa interna de retorno (TIR) é parametrizada de acordo com o custo médio ponderado de capital (WACC) já que o método contempla a participação de recursos próprios e de terceiros de acordo com suas respectivas participações na estrutura de capital, além de considerar parâmetros mercadológicos e macroeconômicos. Sendo assim, a TIR referencial do projeto foi calculada em 11,81% em termos nominais e em 8,55% em termos reais

### 3.7 NECESSIDADE DE CAPITAL DE GIRO

O indicador da necessidade de capital de giro reflete o montante demandado pela estrutura operacional no ciclo de caixa, logo reflete a capacidade de pagamento da operação para manter suas atividades. Dessa forma, a NCG pode ser expresso pela diferença entre os ativos circulantes operacionais e passivos circulantes operacionais. Em linhas gerais, a subtração entre contas a receber e contas a pagar.

Assim, torna-se necessário analisar tanto o prazo médio de pagamento quanto o de recebimento. Portanto, se os prazos de pagamento aos fornecedores forem superiores aos prazos de recebimento dos clientes, então a necessidade de capital de giro será menor. Para



GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria da Saúde

fins de definição, adotou-se o prazo médio de 30 dias tanto para pagamentos quanto recebimentos.

**Figura 12:** Necessidade de capital de giro

R\$ mil	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Contas a receber	2,995.01	3,176.20	3,345.15	3,462.23	3,566.10	3,673.08	3,783.27	3,896.77	4,013.67	4,134.08	4,258.11	4,385.85	4,517.42	4,652.95	4,792.54
Contas a pagar	2,635.43	2,794.86	2,943.53	3,046.55	3,137.95	3,232.09	3,329.05	3,428.92	3,531.79	3,637.74	3,746.88	3,859.28	3,975.06	4,094.31	4,217.14
NCG	359.58	381.34	401.62	415.68	428.15	440.99	454.22	467.85	481.88	496.34	511.23	526.57	542.36	558.64	575.39

Fonte: Consórcio (2023)

### 3.8 CAPITAL DE GIRO LÍQUIDO

As movimentações efetivas da posição de caixa de um projeto dependem do Capital de Giro, que significa o capital necessário para financiar a continuidade das operações da empresa, o qual foi calculado de forma que as necessidades financeiras do empreendimento sejam supridas ao longo do tempo do prazo de concessão.

**Figura 13 – Saldo de tesouraria**

R\$ mil	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Ativo Circulante	14,395.31	15,597.59	16,271.47	16,910.85	17,553.42	18,584.31	19,655.11	20,767.31	21,922.40	23,121.92	24,258.76	25,418.36	26,623.80	27,876.74	28,983.78
Passivo Circulante	3,088.38	3,289.24	3,459.14	3,579.77	3,687.55	3,800.06	3,915.92	4,035.28	4,158.23	4,284.90	4,436.70	4,570.83	4,709.01	4,851.36	4,997.57
CG	11,306.93	12,308.35	12,812.33	13,331.07	13,865.87	14,784.25	15,739.19	16,732.04	17,764.17	18,837.02	19,822.06	20,847.53	21,914.79	23,025.38	23,986.21

Fonte: Consórcio (2023)

### 3.9 SALDO DE TESOURARIA



GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria da Saúde

Compondo o indicador de capital de giro, o saldo de tesouraria é representado pela diferença entre o ativo circulante financeiro e passivo circulante financeiro. Ou seja, indica o estado de liquidez e a capacidade de honrar os compromissos financeiros de curto-prazo independente de passivos financeiros para financiar as suas atividades operacionais. Em outras palavras o saldo de tesouraria pode ser compreendido pelo caixa e equivalentes de caixa subtraído pelos empréstimos e financiamentos.

Figura 14 – Saldo de tesouraria

R\$ mil	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Caixa e Eqv	10,784.18	11,993.26	12,686.16	13,396.44	13,987.33	14,911.23	15,871.84	16,870.54	17,908.73	18,987.84	20,000.65	21,032.52	22,106.38	23,223.80	0.00
Exigível de LP	1,884.27	1,413.20	942.14	471.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Saldo de Tesouraria	8,899.91	10,580.05	11,744.03	12,925.37	13,987.33	14,911.23	15,871.84	16,870.54	17,908.73	18,987.84	20,000.65	21,032.52	22,106.38	23,223.80	0.00

Fonte: Consórcio (2023)

### 3.10 VALUE FOR MONEY

O *value for money* é entendido como o resultado da comparação entre custos e benefícios de construção, aquisição, e, ou, operação exercida pela administração pública com os custos e benefícios dessas atividades no cenário em que sejam exercidas pela iniciativa privada. Assim, é possível demonstrar que os recursos demandados para implementar o projeto serão aplicados de maneira adequada, ou seja, de modo a que, quantitativa e qualitativamente, gere valor para a administração pública e para sociedade.

Segundo o estudo “Os benefícios não-financeiros das PPP’s” do *European Investment Bank* (2011), as PPP’s são capazes de “oferecer oportunidades mais amplas para aplicar inovação em todos os níveis de entrega do projeto”, e podem resultar em três principais benefícios não-financeiros:

- Entrega acelerada, com redução de prazos comuns do setor público;
- Entrega aprimorada, aumentando a qualidade dos serviços;

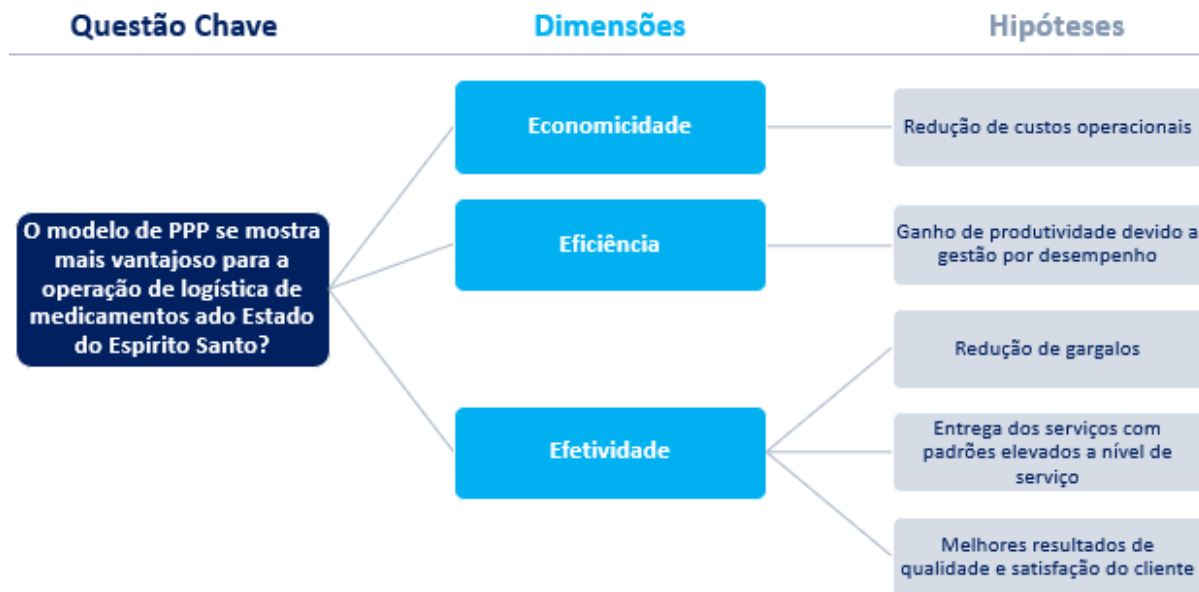


**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

- Impactos sociais mais amplos, com maiores benefícios para a sociedade como um todo.

O presente estudo verificou a vantajosidade para operação da PPP utilizando benchmarks existentes e estimativas iniciais. Baseando-se nas Dimensões dos “3Es”: Economicidade, Eficiência e Efetividade, foram levantadas hipóteses que auxiliaram na comparação dos modelos de contratação (tradicional x PPP) através de uma análise qualitativa e de uma análise quantitativa.

**Figura 15 – Dimensionamento dos “3Es”**



**Fonte:** Consórcio (2023)

### 3.10.1 Análise qualitativa



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

- Nível de serviço prestado: como a remuneração da PPP está diretamente relacionada ao sistema de mensuração de desempenho, o desembolso do Poder Concedente é atrelado ao nível de serviço oferecido. Sendo assim, a eficiência operacional impacta positivamente a sociedade graças aos mecanismos de penalidades aos atrasos do parceiro privado e às garantias de execução do contrato
- **Flexibilidade operacional:** com a execução da conceção, os serviços envolvidos na operação passam a ser concentrados em um único contrato de longo prazo, gerando assim mais flexibilidade operacional para o atendimento das demandas.
- **Desoneração do Estado:** na contratação via PPP, o parceiro privado passa a ser o responsável pelos investimentos e pelo desembolso inicial do projeto, por meio de capital próprio ou por meio de financiamentos de terceiros. Já no cenário de contratação de todo o escopo direto pela Administração Pública, tende-se buscar por financiamento.
- **Sinergia entre os pilares do projeto:** uma vez que um único contrato passa a contemplar todos os itens do escopo necessário para a operação, desde a definição a respeito do centro de distribuição, até a estruturação do desenho operacional e as devidas manutenções, os riscos inerentes a integração entre os elementos envolvidos são reduzidos já que o parceiro privado buscará a maior sinergia em sua operação para maximizar sua eficiência e eficácia, seja do ponto de vista financeiro ou técnico dado que é sua responsabilidade garantir o pleno funcionamento e atendimento de parâmetros de desempenho. Esta sinergia também traz ganhos em relação aos processos de manutenção preventiva e corretiva, uma vez que a Concessionária deve buscar maximizar a utilização dos seus ativos e evitar reinvestimentos desnecessários. Já no modelo de contratação tradicional, o risco de falta de sinergia e integração entre as



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

soluções, tecnologias e serviços seria do Poder Concedente, com a necessidade de diversos processos licitatórios para cobrir o mesmo escopo de serviços e investimentos proposto. Ainda, a compra de equipamentos e a manutenção destes são cobertos por contratos distintos, o processo e prazos para atendimento e resolução de chamados de manutenção é prejudicado e, conseqüentemente, a qualidade do serviço prestado.

- **Compartilhamento de riscos:** a contratação através do modelo de Parceria Público-Privada reduz consideravelmente os riscos de realização de projetos, uma vez que nos contratos administrativos tradicionais o Poder Concedente é responsável pela busca por fornecedores, realização de licitações, gerenciamento de diversos contratos, integração entre diferentes serviços, cobrança pela qualidade, organização orçamentária e acompanhamento de resultados. No contrato de PPP, há uma grande redução de riscos uma vez que o acompanhamento é realizado somente sobre um fornecedor dedicado à realização dos investimentos, dos serviços e da operação do projeto. De acordo com as mais diversas literaturas acerca de modelos de PPP no Brasil e no mundo, o compartilhamento de riscos com o operador privado é uma das maiores vantagens de um contrato de PPP.

### **3.10.2 Análise quantitativa**

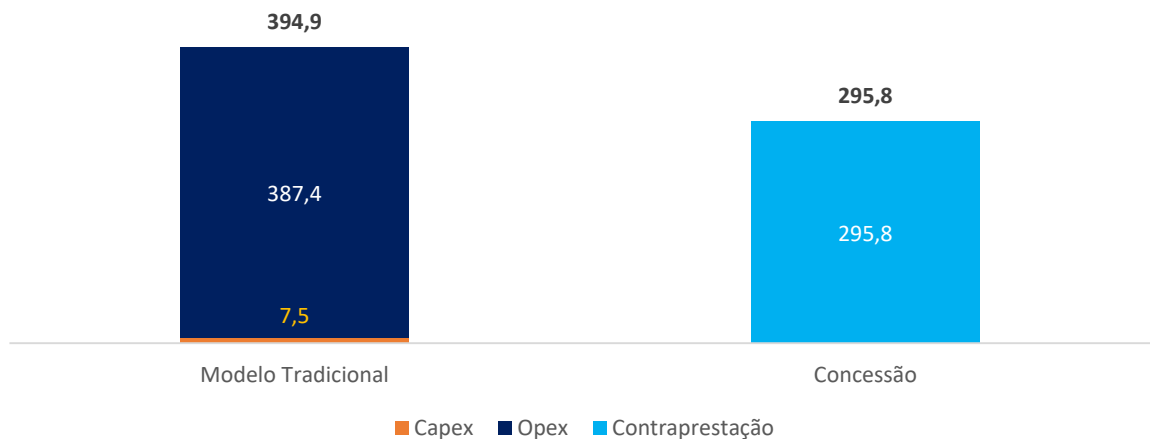
A análise de benefícios do projeto para o Estado do Espírito Santo foi realizada comparando a PPP com o modelo de contratação tradicional, através da Lei 14.133/2021. Um projeto de PPP é considerado vantajoso do ponto de vista de *Value for Money* quando apresenta uma redução do custo para o poder público frente ao modelo de contratação tradicional (Lei 14.133/2021).



GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria da Saúde

Assumindo que a elaboração do projeto através de uma contratação pública tradicional seria possível, foi considerado o custo *overrun* médio dos custos de projetos de infraestrutura na América Latina, analisado em 48% pelo Banco Interamericano de Desenvolvimento (2018), como o déficit de eficiência do Poder Público. Com isso, a análise quantitativa é ilustrada a seguir com uma eficiência de R\$ 93.713.668,83.

**Figura 16:** Value for Money no cenário de aluguel



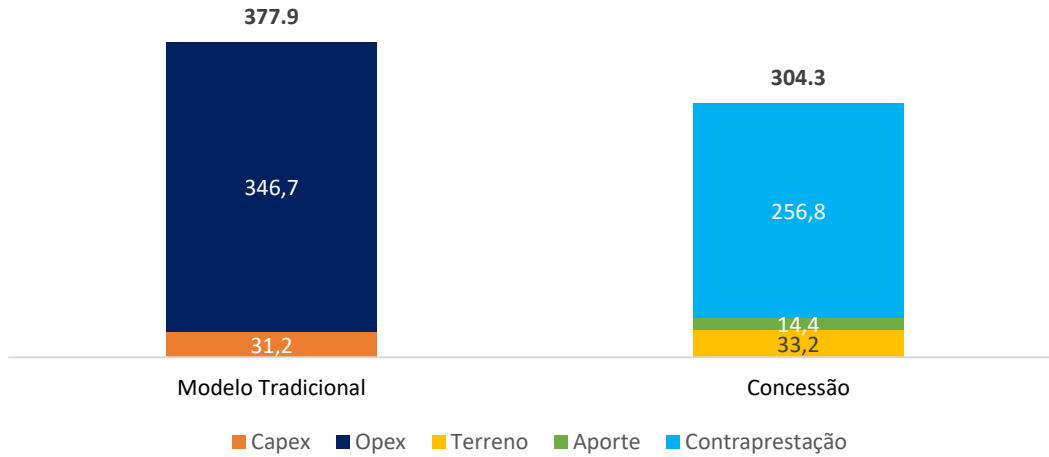
**Fonte:** Consórcio (2023)

Considerando a hipótese de se construir um Centro de Distribuição, conforme apontado pela Equipe Técnica da SEDES, após 3 ou 6 anos do início do contrato, apresentam-se, respectivamente, os gráficos de eficiência do Value for Money. Nestes cenários a eficiência estaria na ordem de R\$ 73.573.971,15 e R\$ 58.690.475,55 milhões.

**Figura 17:** Value for Money no cenário de construção após 3 anos de contrato

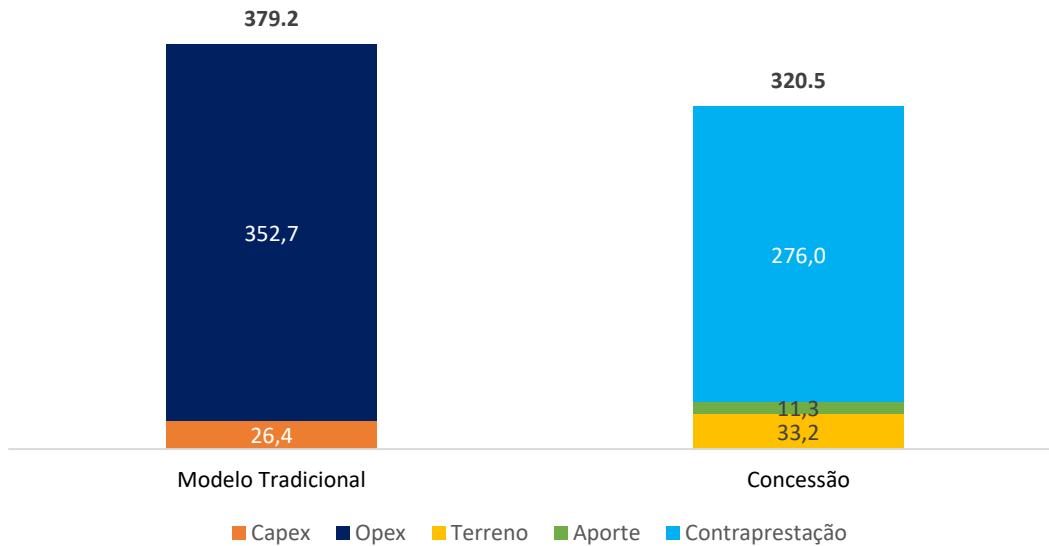


GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria da Saúde



Fonte: Consórcio (2023)

Figura 17: Value for Money no cenário de construção após 6 anos de contrato



Fonte: Consórcio (2023)



GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria da Saúde

3.11 ANÁLISES DE SENSIBILIDADE

**Tabela 17:** Sensibilidade da TIR em relação a variações de Receitas e Custos Operacionais

		Variação das Receitas						
		-3%	-2%	-1%	0%	1%	2%	3%
Variação dos Custos Operacionais	-2%	5.20%	11.50%	16.46%	20.91%	25.06%	29.04%	32.91%
	-1%	-4.97%	5.40%	11.65%	16.60%	21.03%	25.19%	29.16%
	0%	n.m.	-4.56%	5.60%	11.81%	16.74%	21.16%	25.31%
	1%	n.m.	n.m.	-4.17%	5.81%	11.97%	16.87%	21.29%
	2%	n.m.	n.m.	n.m.	-3.78%	6.01%	12.12%	17.01%

Fonte: Consórcio (2023)

**Tabela 18:** Sensibilidade da TIR em relação a variações de Investimentos e Custos Operacionais

		Variação dos Investimentos						
		-15%	-10%	-5%	0%	5%	10%	15%
Variação dos Custos Operacionais	-2%	23.83%	22.78%	21.81%	20.91%	20.06%	19.28%	18.54%
	-1%	19.12%	18.22%	17.38%	16.60%	15.87%	15.18%	14.54%
	0%	13.97%	13.20%	12.48%	11.81%	11.18%	10.59%	10.02%
	1%	7.65%	6.99%	6.37%	5.81%	5.27%	4.78%	4.31%
	2%	-2.15%	-2.73%	-3.27%	-3.78%	-4.26%	-4.72%	-5.15%

Fonte: Consórcio (2023)



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

**ANEXO A – Planilha Orçamentária e Financeira**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA								
1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO							
1	Descrição das atividades	Classificação	Unidade	Desembolso	Qty	Valor unitário	Subtotal	Valor total 12 MESES
1.1	Informática computadores	CAPEX	Equipamento	Global	20	R\$ 3.430,00	R\$ 68.600,00	R\$ 68.600,00
1.2	Informática impressoras multifuncionais	CAPEX	Equipamento	Global	3	R\$ 2.906,10	R\$ 8.718,30	R\$ 8.718,30
1.3	Informática impressoras de códigos de barras	CAPEX	Equipamento	Global	4	R\$ 1.425,00	R\$ 5.700,00	R\$ 5.700,00
1.4	Informática leitores de código de barras	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 699,00	R\$ 1.398,00	R\$ 1.398,00
1.5	Informática leitores de código de barras (QR_CODE)	CAPEX	Equipamento	Global	18	R\$ 1.169,10	R\$ 21.043,80	R\$ 21.043,80
1.6	CFTV	CAPEX	Equipamento	Global	16	R\$ 1.050,00	R\$ 16.800,00	R\$ 16.800,00
1.7	Mobiliários mesas	CAPEX	Mobiliário	Global	22	R\$ 573,89	R\$ 12.625,58	R\$ 12.625,58
1.8	Mobiliários cadeiras	CAPEX	Mobiliário	Global	30	R\$ 133,31	R\$ 3.999,30	R\$ 3.999,30
1.9	Mobiliários armários	CAPEX	Mobiliário	Global	8	R\$ 629,99	R\$ 5.039,92	R\$ 5.039,92
1.10	Mobiliários bancadas	CAPEX	Mobiliário	Global	6	R\$ 979,90	R\$ 5.879,40	R\$ 5.879,40
1.11	Bebedouro	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 2.095,98	R\$ 4.191,96	R\$ 4.191,96
1.12	Prateleiras Bins Dimensões Externas (mm) alt. 120 x larg. 155 x compr. 250 Capacidade 4,5 Litros Matéria-prima: PP - Polipropileno	CAPEX	Infraestrutura	Global	20	R\$ 312,86	R\$ 6.257,20	R\$ 6.257,20
1.13	Prateleiras de aço ESTANTE DE AÇO 40CM LINHA PESADA CHAPA 22 C/ 06 PRATELEIRAS E COLUNAS L3. (100 KGS)	CAPEX	Infraestrutura	Global	50	R\$ 524,99	R\$ 26.249,50	R\$ 26.249,50
1.14	Caixa plástica de movimentação de materiais (Caixa organizadora)	CAPEX	Material	Global	100	R\$ 27,90	R\$ 2.790,00	R\$ 2.790,00
1.15	Caixa plástica transporte materiais	CAPEX	Material	Global	60	R\$ 133,69	R\$ 8.021,40	R\$ 8.021,40
1.16	Carrinho gaiola	CAPEX	Material	Global	5	R\$ 1.190,00	R\$ 5.950,00	R\$ 5.950,00
1.17	Carrinho plataforma	CAPEX	Material	Global	6	R\$ 1.690,00	R\$ 10.140,00	R\$ 10.140,00
1.18	Correntes isolamento Zebrado Elo Grande - (25m)	CAPEX	Material	Global	20	R\$ 110,50	R\$ 2.210,00	R\$ 2.210,00
1.19	Escada Plataforma Trepadeira 1,00m 3 Degraus com 2 Rodas Traseiras	CAPEX	Material	Global	4	R\$ 1.399,90	R\$ 5.599,60	R\$ 5.599,60
1.20	Placa de sinalização	CAPEX	Material	Global	30	R\$ 25,00	R\$ 750,00	R\$ 750,00
1.21	Seladora de Pedal com Temporizador Cetro - 40cm	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 835,90	R\$ 1.671,80	R\$ 1.671,80
1.22	Termômetro Digital E Higrômetro Para Medição De Umidade Do Ar Com Relógio Digital	CAPEX	Equipamento	Global	8	R\$ 34,90	R\$ 279,20	R\$ 279,20
1.23	Paleta manual	CAPEX	Equipamento	Global	6	R\$ 2.600,00	R\$ 15.600,00	R\$ 15.600,00
1.24	Unitarizadora com capacidade para 1.200 unitarizações por hora	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 185.000,00	R\$ 185.000,00	R\$ 185.000,00
1.25	Câmara Fria - ÁREA EM M² DE NO MÍNIMO 128M²	CAPEX	Equipamento	Global	128	R\$ 1.012,00	R\$ 129.536,00	R\$ 129.536,00
1.26	GELADEIRA COMERCIAL 700litros	CAPEX	Equipamento	Global	4	R\$ 5.479,89	R\$ 21.919,56	R\$ 21.919,56
1.27	Posição Porta Paleta (12m pé direito) - Com Temperatura Controlada até 25°C, com capacidade de peso para 1.200 quilos por posição de paleta	CAPEX	Infraestrutura	Global	600	R\$ 650,00	R\$ 390.000,00	R\$ 390.000,00
1.28	Posição Porta Paleta (12m de pé direito) com capacidade de peso para 1.200 quilos por posição de paleta	CAPEX	Infraestrutura	Global	2.400	R\$ 500,00	R\$ 1.200.000,00	R\$ 1.200.000,00
1.29	Paletes - Padrão BPR1	CAPEX	Material	Global	5.000	R\$ 69,00	R\$ 345.000,00	R\$ 345.000,00
1.30	Empilhadeira Elétrica Retrátil, still, 2.5ton. Torre de 11,5metros	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 350.000,00	R\$ 700.000,00	R\$ 700.000,00
1.31	ARQUIVO EM AÇO COM 04 GAVETAS E PUXADOR ECONÔMICO EM "CHAPA 26"	CAPEX	Equipamento	Global	100	R\$ 459,00	R\$ 45.900,00	R\$ 45.900,00
1.32	Custos de mobilização e desmobilização das fases de IMPLANTAÇÃO + INVENTÁRIO INICIAL (OPERAÇÃO ATUAL) + TRANSFERÊNCIA	CAPEX	Serviço	Mensal	12	R\$ 30.000,00	R\$ 360.000,00	R\$ 360.000,00
<b>SUBTOTAL CAPEX</b>		<b>CAPEX</b>		<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$ 3.616.870,52</b>	<b>R\$ 3.616.870,52</b>
1	Descrição das atividades	Classificação	Unidade	Desembolso	Qty	Valor unitário	Subtotal	Valor total 12 MESES
1.32	Insumo Unitarizador (rolo)	OPEX	Material	Mensal	6	R\$ 3.000,00	R\$ 18.000,00	R\$ 216.000,00
1.33	Insumos Etiquetas, Ribbons, toner/tinta e papel para impressoras, mídias para armazenamento de dados (DVD, fitas etc.), sacos plásticos serrilhados, sacolas plásticas entre outros	OPEX	Material	Mensal	1	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00	R\$ 54.000,00
1.34	Vigilância patrimonial	OPEX	Serviço	Mensal	4	R\$ 3.114,00	R\$ 12.456,00	R\$ 149.472,00

PROCEDIMENTO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE – PMI – SECTIDES Nº 001/2022  
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO ESPÍRITO SANTO (SESA) – <https://saude.es.gov.br>  
Rua Eng. Guilherme José Monjardim Varejão, 225 – Ed. Enseada Plaza - Enseada do Suá, Vitória/ES



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

1.35	Seguro armazenagem (R\$66.000.000,00)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 42.000,00	R\$ 42.000,00	R\$ 504.000,00
1.36	Seguro transporte	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 12.500,00	R\$ 12.500,00	R\$ 150.000,00
1.37	Manutenção dos equipamentos, limpeza, organização e higiene dos ambientes	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 60.000,00
1.38	Fumigação, dedetização, desratização, descupinização e outras pragas	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00	R\$ 7.200,00
1.39	Cessão de Software (Sistema) CD	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 45.000,00	R\$ 45.000,00	R\$ 540.000,00
1.40	TRANSPORTE (ENTREGA - VEICULO 4 TON) 4000 km/mensal	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00	R\$ 360.000,00
1.41	TRANSPORTE (ENTREGA - VAN CARGO) 3500 km/mensal	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 19.000,00	R\$ 19.000,00	R\$ 228.000,00
1.42	TRANSPORTE (ENTREGA - VAN CARGO) 3500 km/mensal	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 19.000,00	R\$ 19.000,00	R\$ 228.000,00
1.43	TRANSPORTE (ENTREGA - FIORINO CARGO) 4000 km/mensal (Programa Remédio em Casa)	OPEX	Serviço	Mensal	13	R\$ 15.000,00	R\$ 195.000,00	R\$ 2.340.000,00
1.44	Gerador de Energia a Diesel Trifásico (30kVA a gerador de 75 kVA)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 60.000,00
1.45	Descarte de resíduos (kg)	OPEX	Serviço	Mensal	250	R\$ 150,00	R\$ 37.500,00	R\$ 450.000,00
1.46	Aluguel Galpão (m2)	OPEX	Aluguel	Mensal	6.000	R\$ 30,00	R\$ 180.000,00	R\$ 2.160.000,00
1.47	RH montagem de kits	OPEX	Mão-de-obra	Mensal	2	R\$ 3.600,00	R\$ 7.200,00	R\$ 86.400,00
1.48	RH unitarizadora	OPEX	Mão-de-obra	Mensal	2	R\$ 3.600,00	R\$ 7.200,00	R\$ 86.400,00
1.49	RH entrada	OPEX	Mão-de-obra	Mensal	4	R\$ 3.600,00	R\$ 14.400,00	R\$ 172.800,00
1.50	RH armazenagem	OPEX	Mão-de-obra	Mensal	7	R\$ 3.600,00	R\$ 25.200,00	R\$ 302.400,00
1.51	RH saída	OPEX	Mão-de-obra	Mensal	9	R\$ 3.600,00	R\$ 32.400,00	R\$ 388.800,00
1.52	RH líder	OPEX	Mão-de-obra	Mensal	4	R\$ 6.990,00	R\$ 27.960,00	R\$ 335.520,00
1.53	RH farmacêutico	OPEX	Mão-de-obra	Mensal	1	R\$ 10.818,52	R\$ 10.818,52	R\$ 129.822,24
1.54	RH gerência	OPEX	Mão-de-obra	Mensal	1	R\$ 21.705,53	R\$ 21.705,53	R\$ 260.466,38
1.55	Taxas de vigilância e ANVISA (armazenagem e transporte)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 2.400,00
1.56	Despesas indiretas (RH, financeiro, jurídico, ...)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 72.000,00
1.57	Despesas diretas (manutenção, adequações) por m²	OPEX	Serviço	Mensal	1000	R\$ 125,00	R\$ 125.000,00	R\$ 1.500.000,00
1.58	Internet	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 399,00	R\$ 399,00	R\$ 4.788,00
1.59	Servidor para hospedagem do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
1.60	Suporte e Manutenção do Software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 180.000,00
1.61	Licença de uso do software	OPEX	Serviço	Mensal	30	R\$ 300,00	R\$ 9.000,00	R\$ 108.000,00
<b>SUBTOTAL OPEX</b>						<b>R\$ 928.539,05</b>	<b>R\$ 11.142.468,62</b>	
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 4.545.409,57</b>	<b>R\$ 14.759.339,14</b>	

<b>2 FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE VITÓRIA</b>								
	Descrição das atividades	Classificação	Unidade	Desembolso	Qtd	Valor unitário	Subtotal	Valor total 12 MESES
2.1	Informática computadores	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 3.430,00	R\$ 6.860,00	R\$ 6.860,00
2.2	Informática impressoras multifuncionais	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 2.906,10	R\$ 2.906,10	R\$ 2.906,10
2.3	Informática leitores de código de barras (QR_CODE)	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 1.169,10	R\$ 2.338,20	R\$ 2.338,20
2.4	CFTV	CAPEX	Equipamento	Global	4	R\$ 1.050,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00
2.5	Mobiliários mesas	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 573,89	R\$ 1.147,78	R\$ 1.147,78
2.6	Mobiliários cadeiras	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 133,31	R\$ 266,62	R\$ 266,62
2.7	Mobiliários armários	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 629,99	R\$ 629,99	R\$ 629,99
2.8	Mobiliários bancadas	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 979,90	R\$ 979,90	R\$ 979,90
2.9	Bebedouro	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98
2.10	Prateleiras Bins Dimensões Externas (mm) alt. 120 x larg. 155 x compr. 250 Capacidade 4.5 Litros Matéria-prima: PP - Polipropileno	CAPEX	Infraestrutura	Global	2	R\$ 312,86	R\$ 625,72	R\$ 625,72
2.11	Prateleiras de aço ESTANTE DE AÇO 40CM LINHA PESADA CHAPA 22 C/ 06 PRATELEIRAS E COLUNAS L3. (100 KGS)	CAPEX	Infraestrutura	Global	6	R\$ 524,99	R\$ 3.149,94	R\$ 3.149,94
2.12	Correntes isolamento Zebrado Elo Grande- (25m)	CAPEX	Material	Global	1	R\$ 110,50	R\$ 110,50	R\$ 110,50
2.13	Escada Plataforma Trepadeira 1,00m 3 Degraus com 2 Rodas Traseiras	CAPEX	Material	Global	1	R\$ 1.399,90	R\$ 1.399,90	R\$ 1.399,90

PROCEDIMENTO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE – PMI – SECTIDES Nº 001/2022  
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO ESPÍRITO SANTO (SESA) – <https://saude.es.gov.br>  
Rua Eng. Guilherme José Monjardim Varejão, 225 – Ed. Enseada Plaza - Enseada do Suá, Vitória/ES



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

2.14	Placa de sinalização	CAPEX	Material	Global	4	R\$ 25,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00
2.15	Termômetro Digital E Higrômetro Para Medição De Umidade Do Ar Com Relógio Digital	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 34,90	R\$ 69,80	R\$ 69,80
2.16	ARQUIVO EM AÇO COM 04 GAVETAS E PUXADOR ECONÔMICO EM "CHAPA 26"	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 459,00	R\$ 918,00	R\$ 918,00
2.17	GELADEIRA COMERCIAL 700litros	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 5.479,89	R\$ 5.479,89	R\$ 5.479,89
2.18	Custos de mobilização e desmobilização das fases de IMPLANTAÇÃO + INVENTÁRIO INICIAL (OPERAÇÃO ATUAL) + TRANSFERÊNCIA	CAPEX	Serviço	Mensal	12	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00	R\$ 36.000,00
<b>SUBTOTAL CAPEX</b>		<b>CAPEX</b>		<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$ 69.278,32</b>	<b>R\$ 69.278,32</b>
<b>Descrição das atividades</b>		<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Valor Mensal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
2.18	Insumos Etiquetas, Ribbons, toner/tinta e papel para impressoras, mídias para armazenamento de dados (DVD, fitas etc.), sacos plásticos serrilhados, sacolas plásticas entre outros	OPEX	Material	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
2.19	Seguro armazenagem R\$ 1.500.000,00	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
2.20	Manutenção da limpeza, organização e higiene dos ambientes	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00	R\$ 16.200,00
2.21	Fumigação, dedetização, desratização, descupinização e outras pragas	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00	R\$ 7.200,00
2.22	Despesas indiretas (RH, financeiro, jurídico)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 24.000,00
2.23	Despesas diretas (manutenção, adequações) por m²	OPEX	Serviço	Mensal	300	R\$ 12,00	R\$ 3.600,00	R\$ 43.200,00
2.24	Internet	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 399,00	R\$ 399,00	R\$ 4.788,00
2.25	Servidor para hospedagem do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
2.26	Liberação do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 60.000,00
2.27	Suporte e Manutenção do Software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
2.28	Licença de uso do software	OPEX	Serviço	Mensal	10	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00
<b>SUBTOTAL OPEX</b>				<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$ 20.949,00</b>	<b>R\$ 251.388,00</b>
<b>TOTAL</b>				<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 90.227,32</b>	<b>R\$ 320.666,32</b>
<b>3 FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE SERRA</b>								
<b>Descrição das atividades</b>		<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Subtotal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
3.1	Informática computadores	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 3.430,00	R\$ 6.860,00	R\$ 6.860,00
3.2	Informática impressoras multifuncionais	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 2.906,10	R\$ 2.906,10	R\$ 2.906,10
3.3	Informática leitores de código de barras (QR_CODE)	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 1.169,10	R\$ 2.338,20	R\$ 2.338,20
3.4	CFTV	CAPEX	Equipamento	Global	4	R\$ 1.050,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00
3.5	Mobiliários mesas	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 573,89	R\$ 1.147,78	R\$ 1.147,78
3.6	Mobiliários cadeiras	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 133,31	R\$ 266,62	R\$ 266,62
3.7	Mobiliários armários	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 629,99	R\$ 629,99	R\$ 629,99
3.8	Mobiliários bancadas	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 979,90	R\$ 979,90	R\$ 979,90
3.9	Bebedouro	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98
3.10	Prateleiras Bins Dimensões Externas (mm) alt. 120 x larg. 155 x compr. 250 Capacidade 4,5 Litros Matéria-prima: PP - Polipropileno	CAPEX	Infraestrutura	Global	2	R\$ 312,86	R\$ 625,72	R\$ 625,72
3.11	Prateleiras de aço ESTANTE DE AÇO 40CM LINHA PESADA CHAPA 22 C/ 06 PRATELEIRAS E COLUNAS L3. (100 KGS)	CAPEX	Infraestrutura	Global	6	R\$ 524,99	R\$ 3.149,94	R\$ 3.149,94
3.12	Correntes isolamento Zebrado Elo Grande- (25m)	CAPEX	Material	Global	1	R\$ 110,50	R\$ 110,50	R\$ 110,50
3.13	Escada Plataforma Trepadeira 1,00m 3 Degraus com 2 Rodas Traseiras	CAPEX	Material	Global	1	R\$ 1.399,90	R\$ 1.399,90	R\$ 1.399,90
3.14	Placa de sinalização	CAPEX	Material	Global	4	R\$ 25,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00
3.15	Termômetro Digital E Higrômetro Para Medição De Umidade Do Ar Com Relógio Digital	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 34,90	R\$ 69,80	R\$ 69,80
3.16	Custos de mobilização e desmobilização das fases de IMPLANTAÇÃO + INVENTÁRIO INICIAL (OPERAÇÃO ATUAL) + TRANSFERÊNCIA	CAPEX	Serviço	Mensal	12	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00	R\$ 36.000,00
<b>SUBTOTAL CAPEX</b>		<b>CAPEX</b>		<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$ 62.880,43</b>	<b>R\$ 62.880,43</b>
<b>Descrição das atividades</b>		<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Valor Mensal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
3.16	Insumos Etiquetas, Ribbons, toner/tinta e papel para impressoras, mídias para armazenamento de dados (DVD, fitas etc.), sacos plásticos serrilhados, sacolas plásticas entre outros	OPEX	Material	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
3.17	Seguro armazenagem R\$ 1.500.000,00	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
3.18	Manutenção da limpeza, organização e higiene dos ambientes	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00	R\$ 16.200,00

PROCEDIMENTO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE – PMI – SECTIDES Nº 001/2022  
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO ESPÍRITO SANTO (SESA) – <https://saude.es.gov.br>  
Rua Eng. Guilherme José Monjardim Varejão, 225 – Ed. Enseada Plaza - Enseada do Suá, Vitória/ES



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

3.19	Fumigação, dedetização, desratização, descupinização e outras pragas	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00	R\$ 7.200,00
3.20	Despesas indiretas (RH, financeiro, jurídico)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 24.000,00
3.21	Despesas diretas (manutenção, adequações) por m²	OPEX	Serviço	Mensal	70	R\$ 12,00	R\$ 840,00	R\$ 10.080,00
3.22	Internet	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 399,00	R\$ 399,00	R\$ 4.788,00
3.23	Servidor para hospedagem do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
3.24	Liberação do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 60.000,00
3.25	Suporte e Manutenção do Software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
3.26	Licença de uso do software	OPEX	Serviço	Mensal	10	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00
	<b>SUBTOTAL OPEX</b>						<b>R\$ 18.189,00</b>	<b>R\$ 218.268,00</b>
	<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 81.069,43</b>	<b>R\$ 281.148,43</b>
<b>4</b>	<b>FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE VILA VELHA</b>							
	<b>Descrição das atividades</b>	<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Subtotal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
4.1	Informática computadores	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 3.430,00	R\$ 6.860,00	R\$ 6.860,00
4.2	Informática impressoras multifuncionais	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 2.906,10	R\$ 2.906,10	R\$ 2.906,10
4.3	Informática leitores de código de barras (QR_CODE)	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 1.169,10	R\$ 2.338,20	R\$ 2.338,20
4.4	CFTV	CAPEX	Equipamento	Global	4	R\$ 1.050,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00
4.5	Mobiliários mesas	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 573,89	R\$ 1.147,78	R\$ 1.147,78
4.6	Mobiliários cadeiras	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 133,31	R\$ 266,62	R\$ 266,62
4.7	Mobiliários armários	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 629,99	R\$ 629,99	R\$ 629,99
4.8	Mobiliários bancadas	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 979,90	R\$ 979,90	R\$ 979,90
4.9	Bebedouro	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98
4.10	Prateleiras Bins Dimensões Externas (mm) alt. 120 x larg. 155 x compr. 250 Capacidade 4,5 Litros Matéria-prima: PP - Polipropileno	CAPEX	Infraestrutura	Global	2	R\$ 312,86	R\$ 625,72	R\$ 625,72
4.11	Prateleiras de aço ESTANTE DE AÇO 40CM LINHA PESADA CHAPA 22 C/ 06 PRATELEIRAS E COLUNAS L3. (100 KGS)	CAPEX	Infraestrutura	Global	6	R\$ 524,99	R\$ 3.149,94	R\$ 3.149,94
4.12	Correntes isolamento Zebrado Elo Grande- (25m)	CAPEX	Material	Global	1	R\$ 110,50	R\$ 110,50	R\$ 110,50
4.13	Escada Plataforma Trepadeira 1,00m 3 Degraus com 2 Rodas Traseiras	CAPEX	Material	Global	1	R\$ 1.399,90	R\$ 1.399,90	R\$ 1.399,90
4.14	Placa de sinalização	CAPEX	Material	Global	4	R\$ 25,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00
4.15	Termômetro Digital E Higrômetro Para Medição De Umidade Do Ar Com Relógio Digital	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 34,90	R\$ 69,80	R\$ 69,80
4.16	ARQUIVO EM AÇO COM 04 GAVETAS E PUXADOR ECONÔMICO EM "CHAPA 26"	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 459,00	R\$ 918,00	R\$ 918,00
4.17	Custos de mobilização e desmobilização das fases de IMPLANTAÇÃO + INVENTÁRIO INICIAL (OPERAÇÃO ATUAL) + TRANSFERÊNCIA	CAPEX	Serviço	Mensal	12	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00	R\$ 36.000,00
	<b>SUBTOTAL CAPEX</b>	<b>CAPEX</b>					<b>R\$ 63.798,43</b>	<b>R\$ 63.798,43</b>
	<b>Descrição das atividades</b>	<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Valor Mensal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
4.17	Insumos Etiquetas, Ribbons, toner/tinta e papel para impressoras, mídias para armazenamento de dados (DVD, fitas etc.), sacos plásticos serrilhados, sacolas plásticas entre outros	OPEX	Material	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
4.18	Seguro armazenagem R\$ 1.500.000,00	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
4.19	Manutenção da limpeza, organização e higiene dos ambientes	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00	R\$ 16.200,00
4.20	Fumigação, dedetização, desratização, descupinização e outras pragas	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00	R\$ 7.200,00
4.21	Despesas indiretas (RH, financeiro, jurídico)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 24.000,00
4.22	Despesas diretas (manutenção, adequações) por m²	OPEX	Serviço	Mensal	200	R\$ 12,00	R\$ 2.400,00	R\$ 28.800,00
4.23	Internet	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 399,00	R\$ 399,00	R\$ 4.788,00
4.24	Servidor para hospedagem do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
4.25	Liberação do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 60.000,00
4.26	Suporte e Manutenção do Software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
4.27	Licença de uso do software	OPEX	Serviço	Mensal	10	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00
	<b>SUBTOTAL OPEX</b>						<b>R\$ 19.749,00</b>	<b>R\$ 236.988,00</b>
	<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 83.547,43</b>	<b>R\$ 300.786,43</b>

PROCEDIMENTO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE – PMI – SECTIDES Nº 001/2022  
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO ESPÍRITO SANTO (SESA) – <https://saude.es.gov.br>  
Rua Eng. Guilherme José Monjardim Varejão, 225 – Ed. Enseada Plaza - Enseada do Suá, Vitória/ES



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

5 FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE LINHARES								
	Descrição das atividades	Classificação	Unidade	Desembolso	Qtd	Valor unitário	Subtotal	Valor total 12 MESES
5.1	Informática computadores	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 3.430,00	R\$ 6.860,00	R\$ 6.860,00
5.2	Informática impressoras multifuncionais	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 2.906,10	R\$ 2.906,10	R\$ 2.906,10
5.3	Informática leitores de código de barras (QR_CODE)	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 1.169,10	R\$ 2.338,20	R\$ 2.338,20
5.4	CFTV	CAPEX	Equipamento	Global	4	R\$ 1.050,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00
5.5	Mobiliários mesas	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 573,89	R\$ 1.147,78	R\$ 1.147,78
5.6	Mobiliários cadeiras	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 133,31	R\$ 266,62	R\$ 266,62
5.7	Mobiliários armários	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 629,99	R\$ 629,99	R\$ 629,99
5.8	Mobiliários bancadas	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 979,90	R\$ 979,90	R\$ 979,90
5.9	Bebedouro	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98
5.10	Prateleiras Bins Dimensões Externas (mm) alt. 120 x larg. 155 x compr. 250 Capacidade 4,5 Litros Matéria-prima: PP - Polipropileno	CAPEX	Infraestrutura	Global	2	R\$ 312,86	R\$ 625,72	R\$ 625,72
5.11	Prateleiras de aço ESTANTE DE AÇO 40CM LINHA PESADA CHAPA 22 C/ 06 PRATELEIRAS E COLUNAS L3. (100 KGS)	CAPEX	Infraestrutura	Global	6	R\$ 524,99	R\$ 3.149,94	R\$ 3.149,94
5.12	Correntes isolamento Zebrado Elo Grande- (25m)	CAPEX	Material	Global	1	R\$ 110,50	R\$ 110,50	R\$ 110,50
5.13	Escada Plataforma Trepadeira 1,00m 3 Degraus com 2 Rodas Traseiras	CAPEX	Material	Global	1	R\$ 1.399,90	R\$ 1.399,90	R\$ 1.399,90
5.14	Placa de sinalização	CAPEX	Material	Global	4	R\$ 25,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00
5.15	Termômetro Digital E Higrômetro Para Medição De Umidade Do Ar Com Relógio Digital	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 34,90	R\$ 69,80	R\$ 69,80
5.16	ARQUIVO EM AÇO COM 04 GAVETAS E PUXADOR ECONÔMICO EM "CHAPA 26"	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 459,00	R\$ 918,00	R\$ 918,00
5.17	GELADEIRA COMERCIAL 700litros	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 5.479,89	R\$ 5.479,89	R\$ 5.479,89
5.18	Custos de mobilização e desmobilização das fases de IMPLANTAÇÃO + INVENTÁRIO INICIAL (OPERAÇÃO ATUAL) + TRANSFERÊNCIA	CAPEX	Serviço	Mensal	12	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00	R\$ 36.000,00
<b>SUBTOTAL CAPEX</b>		<b>CAPEX</b>		<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$ 69.278,32</b>	<b>R\$ 69.278,32</b>
	Descrição das atividades	Classificação	Unidade	Desembolso	Qtd	Valor unitário	Valor Mensal	Valor total 12 MESES
5.18	Insumos Etiquetas, Ribbons, toner/tinta e papel para impressoras, mídias para armazenamento de dados (DVD, fitas etc.), sacos plásticos serrilhados, sacolas plásticas entre outros	OPEX	Material	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
5.19	Seguro armazenagem R\$ 1.500.000,00	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
5.20	Manutenção da limpeza, organização e higiene dos ambientes	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00	R\$ 16.200,00
5.21	Fumigação, dedetização, desratização, descupinização e outras pragas	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00	R\$ 7.200,00
5.22	Despesas indiretas (RH, financeiro, jurídico)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 24.000,00
5.23	Despesas diretas (manutenção, adequações) por m²	OPEX	Serviço	Mensal	80	R\$ 12,00	R\$ 960,00	R\$ 11.520,00
5.24	Internet	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 399,00	R\$ 399,00	R\$ 4.788,00
5.25	Servidor para hospedagem do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
5.26	Liberção do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 60.000,00
5.27	Suporte e Manutenção do Software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
5.28	Licença de uso do software	OPEX	Serviço	Mensal	10	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00
<b>SUBTOTAL OPEX</b>				<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$ 18.309,00</b>	<b>R\$ 219.708,00</b>
<b>TOTAL</b>				<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 87.587,32</b>	<b>R\$ 288.986,32</b>
6 FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE COLATINA								
	Descrição das atividades	Classificação	Unidade	Desembolso	Qtd	Valor unitário	Subtotal	Valor total 12 MESES
6.1	Informática computadores	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 3.430,00	R\$ 6.860,00	R\$ 6.860,00
6.2	Informática impressoras multifuncionais	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 2.906,10	R\$ 2.906,10	R\$ 2.906,10
6.3	Informática leitores de código de barras (QR_CODE)	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 1.169,10	R\$ 2.338,20	R\$ 2.338,20
6.4	CFTV	CAPEX	Equipamento	Global	4	R\$ 1.050,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00
6.5	Mobiliários mesas	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 573,89	R\$ 1.147,78	R\$ 1.147,78
6.6	Mobiliários cadeiras	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 133,31	R\$ 266,62	R\$ 266,62
6.7	Mobiliários armários	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 629,99	R\$ 629,99	R\$ 629,99



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

6.8	Mobiliários bancadas	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 979,90	R\$	979,90	R\$	979,90
6.9	Bebedouro	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 2.095,98	R\$	2.095,98	R\$	2.095,98
6.10	Prateleiras Bins Dimensões Externas (mm) alt. 120 x larg. 155 x compr. 250 Capacidade 4,5 Litros Matéria-prima: PP - Polipropileno	CAPEX	Infraestrutura	Global	2	R\$ 312,86	R\$	625,72	R\$	625,72
6.11	Prateleiras de aço ESTANTE DE AÇO 40CM LINHA PESADA CHAPA 22 C/ 06 PRATELEIRAS E COLUNAS L3. (100 KGS)	CAPEX	Infraestrutura	Global	6	R\$ 524,99	R\$	3.149,94	R\$	3.149,94
6.12	Correntes isolamento Zebrado Elo Grande- (25m)	CAPEX	Material	Global	1	R\$ 110,50	R\$	110,50	R\$	110,50
6.13	Escada Plataforma Trepadeira 1,00m 3 Degraus com 2 Rodas Traseiras	CAPEX	Material	Global	1	R\$ 1.399,90	R\$	1.399,90	R\$	1.399,90
6.14	Placa de sinalização	CAPEX	Material	Global	4	R\$ 25,00	R\$	100,00	R\$	100,00
6.15	Termômetro Digital E Higrômetro Para Medição De Umidade Do Ar Com Relógio Digital	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 34,90	R\$	69,80	R\$	69,80
6.16	ARQUIVO EM AÇO COM 04 GAVETAS E PUXADOR ECONÔMICO EM "CHAPA 26"	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 459,00	R\$	918,00	R\$	918,00
6.17	Custos de mobilização e desmobilização das fases de IMPLANTAÇÃO + INVENTÁRIO INICIAL (OPERAÇÃO ATUAL) + TRANSFERÊNCIA	CAPEX	Serviço	Mensal	12	R\$ 3.000,00	R\$	36.000,00	R\$	36.000,00
<b>SUBTOTAL CAPEX</b>		<b>CAPEX</b>		<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>63.798,43</b>	<b>R\$</b>	<b>63.798,43</b>
<b>Descrição das atividades</b>		<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Valor Mensal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>		
6.18	Insumos Etiquetas, Ribbons, toner/tinta e papel para impressoras, mídias para armazenamento de dados (DVD, fitas etc.), sacos plásticos semilhdados, sacolas plásticas entre outros	OPEX	Material	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$	1.500,00	R\$	18.000,00
6.19	Seguro armazenagem R\$ 1.500.000,00	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$	1.500,00	R\$	18.000,00
6.20	Manutenção da limpeza, organização e higiene dos ambientes	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.350,00	R\$	1.350,00	R\$	16.200,00
6.21	Fumigação, dedetização, desratização, descupinização e outras praças	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 600,00	R\$	600,00	R\$	7.200,00
6.22	Despesas indiretas (RH, financeiro, jurídico)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 2.000,00	R\$	2.000,00	R\$	24.000,00
6.23	Despesas diretas (manutenção, adequações) por m²	OPEX	Serviço	Mensal	300	R\$ 12,00	R\$	3.600,00	R\$	43.200,00
6.24	Internet	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 399,00	R\$	399,00	R\$	4.788,00
6.25	Servidor para hospedagem do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 500,00	R\$	500,00	R\$	6.000,00
6.26	Liberção do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 5.000,00	R\$	5.000,00	R\$	60.000,00
6.27	Suporte e Manutenção do Software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$	1.500,00	R\$	18.000,00
6.28	Licença de uso do software	OPEX	Serviço	Mensal	10	R\$ 300,00	R\$	3.000,00	R\$	36.000,00
<b>SUBTOTAL OPEX</b>				<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>20.949,00</b>	<b>R\$</b>	<b>251.388,00</b>
<b>TOTAL</b>				<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>84.747,43</b>	<b>R\$</b>	<b>255.588,00</b>
<b>7 FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE NOVA VENÉCIA</b>										
<b>Descrição das atividades</b>		<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Subtotal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>		
7.1	Informática computadores	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 3.430,00	R\$	6.860,00	R\$	6.860,00
7.2	Informática impressoras multifuncionais	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 2.906,10	R\$	2.906,10	R\$	2.906,10
7.3	Informática leitores de código de barras (QR_CODE)	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 1.169,10	R\$	2.338,20	R\$	2.338,20
7.4	CFTV	CAPEX	Equipamento	Global	4	R\$ 1.050,00	R\$	4.200,00	R\$	4.200,00
7.5	Mobiliários mesas	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 573,89	R\$	1.147,78	R\$	1.147,78
7.6	Mobiliários cadeiras	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 133,31	R\$	266,62	R\$	266,62
7.7	Mobiliários armários	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 629,99	R\$	629,99	R\$	629,99
7.8	Mobiliários bancadas	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 979,90	R\$	979,90	R\$	979,90
7.9	Bebedouro	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 2.095,98	R\$	2.095,98	R\$	2.095,98
7.10	Prateleiras Bins Dimensões Externas (mm) alt. 120 x larg. 155 x compr. 250 Capacidade 4,5 Litros Matéria-prima: PP - Polipropileno	CAPEX	Infraestrutura	Global	2	R\$ 312,86	R\$	625,72	R\$	625,72
7.11	Prateleiras de aço ESTANTE DE AÇO 40CM LINHA PESADA CHAPA 22 C/ 06 PRATELEIRAS E COLUNAS L3. (100 KGS)	CAPEX	Infraestrutura	Global	6	R\$ 524,99	R\$	3.149,94	R\$	3.149,94
7.12	Correntes isolamento Zebrado Elo Grande- (25m)	CAPEX	Material	Global	1	R\$ 110,50	R\$	110,50	R\$	110,50
7.13	Escada Plataforma Trepadeira 1,00m 3 Degraus com 2 Rodas Traseiras	CAPEX	Material	Global	1	R\$ 1.399,90	R\$	1.399,90	R\$	1.399,90
7.14	Placa de sinalização	CAPEX	Material	Global	4	R\$ 25,00	R\$	100,00	R\$	100,00
7.15	Termômetro Digital E Higrômetro Para Medição De Umidade Do Ar Com Relógio Digital	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 34,90	R\$	69,80	R\$	69,80

PROCEDIMENTO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE – PMI – SECTIDES Nº 001/2022  
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO ESPÍRITO SANTO (SESA) – <https://saude.es.gov.br>  
Rua Eng. Guilherme José Monjardim Varejão, 225 – Ed. Enseada Plaza - Enseada do Suá, Vitória/ES



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

7.16	ARQUIVO EM AÇO COM 04 GAVETAS E PUXADOR ECONÔMICO EM "CHAPA 26"	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 459,00	R\$ 918,00	R\$ 918,00
7.17	GELADEIRA COMERCIAL 700litros	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 5.479,89	R\$ 5.479,89	R\$ 5.479,89
7.18	Custos de mobilização e desmobilização das fases de IMPLANTAÇÃO + INVENTÁRIO INICIAL (OPERAÇÃO ATUAL) + TRANSFERÊNCIA	CAPEX	Serviço	Mensal	12	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00	R\$ 36.000,00
<b>SUBTOTAL CAPEX</b>		<b>CAPEX</b>		<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$ 69.278,32</b>	<b>R\$ 69.278,32</b>
<b>Descrição das atividades</b>		<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Valor Mensal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
7.19	Insumos Etiquetas, Ribbons, toner/tinta e papel para impressoras, mídias para armazenamento de dados (DVD, fitas etc.), sacos plásticos serrilhados, sacolas plásticas entre outros	OPEX	Material	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
7.20	Seguro armazenagem R\$ 1.500.000,00	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
7.21	Manutenção da limpeza, organização e higiene dos ambientes	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00	R\$ 16.200,00
7.22	Fumigação, dedetização, desratização, descupinização e outras pragas	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00	R\$ 7.200,00
7.23	Despesas indiretas (RH, financeiro, jurídico)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 24.000,00
7.24	Despesas diretas (manutenção, adequações) por m²	OPEX	Serviço	Mensal	20	R\$ 12,00	R\$ 240,00	R\$ 2.880,00
7.25	Internet	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 399,00	R\$ 399,00	R\$ 4.788,00
7.26	Servidor para hospedagem do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
7.27	Liberção do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 60.000,00
7.28	Suporte e Manutenção do Software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
7.29	Licença de uso do software	OPEX	Serviço	Mensal	10	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00
<b>SUBTOTAL OPEX</b>				<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$ 17.589,00</b>	<b>R\$ 211.068,00</b>
<b>TOTAL</b>				<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 86.867,32</b>	<b>R\$ 280.346,32</b>
<b>8 FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE SÃO MATEUS</b>								
<b>Descrição das atividades</b>		<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Subtotal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
8.1	Informática computadores	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 3.430,00	R\$ 6.860,00	R\$ 6.860,00
8.2	Informática impressoras multifuncionais	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 2.906,10	R\$ 2.906,10	R\$ 2.906,10
8.3	Informática leitores de código de barras (QR_CODE)	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 1.169,10	R\$ 2.338,20	R\$ 2.338,20
8.4	CFTV	CAPEX	Equipamento	Global	4	R\$ 1.050,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00
8.5	Mobiliários mesas	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 573,89	R\$ 1.147,78	R\$ 1.147,78
8.6	Mobiliários cadeiras	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 133,31	R\$ 266,62	R\$ 266,62
8.7	Mobiliários armários	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 629,99	R\$ 629,99	R\$ 629,99
8.8	Mobiliários bancadas	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 979,90	R\$ 979,90	R\$ 979,90
8.9	Bebedouro	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98
8.10	Prateleiras Bins Dimensões Externas (mm) alt. 120 x larg. 155 x compr. 250 Capacidade 4,5 Litros Matéria-prima: PP - Polipropileno	CAPEX	Infraestrutura	Global	2	R\$ 312,86	R\$ 625,72	R\$ 625,72
8.11	Prateleiras de aço ESTANTE DE AÇO 40CM LINHA PESADA CHAPA 22 C/ 06 PRATELEIRAS E COLUNAS L3. (100 KGS)	CAPEX	Infraestrutura	Global	6	R\$ 524,99	R\$ 3.149,94	R\$ 3.149,94
8.12	Correntes isolamento Zebrado Elo Grande- (25m)	CAPEX	Material	Global	1	R\$ 110,50	R\$ 110,50	R\$ 110,50
8.13	Escada Plataforma Trepadeira 1,00m 3 Degraus com 2 Rodas Traseiras	CAPEX	Material	Global	1	R\$ 1.399,90	R\$ 1.399,90	R\$ 1.399,90
8.14	Placa de sinalização	CAPEX	Material	Global	4	R\$ 25,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00
8.15	Termômetro Digital E Higrômetro Para Medição De Umidade Do Ar Com Relógio Digital	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 34,90	R\$ 69,80	R\$ 69,80
8.16	ARQUIVO EM AÇO COM 04 GAVETAS E PUXADOR ECONÔMICO EM "CHAPA 26"	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 459,00	R\$ 918,00	R\$ 918,00
8.17	GELADEIRA COMERCIAL 700litros	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 5.479,89	R\$ 5.479,89	R\$ 5.479,89
8.18	Custos de mobilização e desmobilização das fases de IMPLANTAÇÃO + INVENTÁRIO INICIAL (OPERAÇÃO ATUAL) + TRANSFERÊNCIA	CAPEX	Serviço	Mensal	12	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00	R\$ 36.000,00
<b>SUBTOTAL CAPEX</b>		<b>CAPEX</b>		<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$ 69.278,32</b>	<b>R\$ 69.278,32</b>
<b>Descrição das atividades</b>		<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Valor Mensal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
8.19	Insumos Etiquetas, Ribbons, toner/tinta e papel para impressoras, mídias para armazenamento de dados (DVD, fitas etc.), sacos plásticos serrilhados, sacolas plásticas entre outros	OPEX	Material	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
8.20	Seguro armazenagem R\$ 1.500.000,00	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
8.21	Manutenção da limpeza, organização e higiene dos ambientes	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00	R\$ 16.200,00



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

8.22	Fumigação, dedetização, desratização, descupinização e outras pragas	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00	R\$ 7.200,00
8.23	Despesas indiretas (RH, financeiro, jurídico)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 24.000,00
8.24	Despesas diretas (manutenção, adequações) por m²	OPEX	Serviço	Mensal	45	R\$ 12,00	R\$ 540,00	R\$ 6.480,00
8.25	Internet	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 399,00	R\$ 399,00	R\$ 4.788,00
8.26	Servidor para hospedagem do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
8.27	Liberação do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 60.000,00
8.28	Suporte e Manutenção do Software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
8.29	Licença de uso do software	OPEX	Serviço	Mensal	10	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00
<b>SUBTOTAL OPEX</b>							<b>R\$ 17.889,00</b>	<b>R\$ 214.668,00</b>
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 87.167,32</b>	<b>R\$ 283.946,32</b>
<b>9</b>	<b>FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE ARACRUZ</b>							
	<b>Descrição das atividades</b>	<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Subtotal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
9.1	Informática computadores	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 3.430,00	R\$ 6.860,00	R\$ 6.860,00
9.2	Informática impressoras multifuncionais	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 2.906,10	R\$ 2.906,10	R\$ 2.906,10
9.3	Informática leitores de código de barras (QR_CODE)	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 1.169,10	R\$ 2.338,20	R\$ 2.338,20
9.4	CFTV	CAPEX	Equipamento	Global	4	R\$ 1.050,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00
9.5	Mobiliários mesas	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 573,89	R\$ 1.147,78	R\$ 1.147,78
9.6	Mobiliários cadeiras	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 133,31	R\$ 266,62	R\$ 266,62
9.7	Mobiliários armários	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 629,99	R\$ 629,99	R\$ 629,99
9.8	Mobiliários bancadas	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 979,90	R\$ 979,90	R\$ 979,90
9.9	Bebedouro	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98
9.10	Prateleiras Bins Dimensões Externas (mm) alt. 120 x larg. 155 x compr. 250 Capacidade 4,5 Litros Matéria-prima: PP - Polipropileno	CAPEX	Infraestrutura	Global	2	R\$ 312,86	R\$ 625,72	R\$ 625,72
9.11	Prateleiras de aço ESTANTE DE AÇO 40CM LINHA PESADA CHAPA 22 C/ 06 PRATELEIRAS E COLUNAS L3. (100 KGS)	CAPEX	Infraestrutura	Global	6	R\$ 524,99	R\$ 3.149,94	R\$ 3.149,94
9.12	Correntes isolamento Zebrado Elo Grande- (25m)	CAPEX	Material	Global	1	R\$ 110,50	R\$ 110,50	R\$ 110,50
9.13	Escada Plataforma Trepadeira 1,00m 3 Degraus com 2 Rodas Traseiras	CAPEX	Material	Global	1	R\$ 1.399,90	R\$ 1.399,90	R\$ 1.399,90
9.14	Placa de sinalização	CAPEX	Material	Global	4	R\$ 25,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00
9.15	Termômetro Digital E Higrômetro Para Medição De Umidade Do Ar Com Relógio Digital	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 34,90	R\$ 69,80	R\$ 69,80
9.16	ARQUIVO EM AÇO COM 04 GAVETAS E PUXADOR ECONÔMICO EM "CHAPA 26"	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 459,00	R\$ 918,00	R\$ 918,00
9.17	GELADEIRA COMERCIAL 700litros	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 5.479,89	R\$ 5.479,89	R\$ 5.479,89
9.18	Custos de mobilização e desmobilização das fases de IMPLANTAÇÃO + INVENTÁRIO INICIAL (OPERAÇÃO ATUAL) + TRANSFERÊNCIA	CAPEX	Serviço	Mensal	12	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00	R\$ 36.000,00
<b>SUBTOTAL CAPEX</b>							<b>R\$ 69.278,32</b>	<b>R\$ 69.278,32</b>
	<b>Descrição das atividades</b>	<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Valor Mensal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
9.18	Insumos Etiquetas, Ribbons, toner/tinta e papel para impressoras, mídias para armazenamento de dados (DVD, fitas etc.), sacos plásticos semilhdos, sacolas plásticas entre outros	OPEX	Material	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
9.19	Seguro armazenagem R\$ 1.500.000,00	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
9.20	Manutenção da limpeza, organização e higiene dos ambientes	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00	R\$ 16.200,00
9.21	Fumigação, dedetização, desratização, descupinização e outras pragas	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00	R\$ 7.200,00
9.22	Despesas indiretas (RH, financeiro, jurídico)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 24.000,00
9.23	Despesas diretas (manutenção, adequações) por m²	OPEX	Serviço	Mensal	100	R\$ 12,00	R\$ 1.200,00	R\$ 14.400,00
9.24	Internet	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 399,00	R\$ 399,00	R\$ 4.788,00
9.25	Servidor para hospedagem do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
9.26	Liberação do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 60.000,00
9.27	Suporte e Manutenção do Software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
9.28	Licença de uso do software	OPEX	Serviço	Mensal	10	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00
<b>SUBTOTAL OPEX</b>							<b>R\$ 18.549,00</b>	<b>R\$ 222.588,00</b>

PROCEDIMENTO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE – PMI – SECTIDES Nº 001/2022  
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO ESPÍRITO SANTO (SESA) – <https://saude.es.gov.br>  
Rua Eng. Guilherme José Monjardim Varejão, 225 – Ed. Enseada Plaza - Enseada do Suá, Vitória/ES



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

TOTAL				TOTAL		R\$	87.827,32	R\$	291.866,32
<b>10</b>	<b>FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE</b>								
Descrição das atividades		Classificação	Unidade	Desembolso	Qtd	Valor unitário	Subtotal	Valor total 12 MESES	
10.1	Informática computadores	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 3.430,00	R\$ 6.860,00	R\$	6.860,00
10.2	Informática impressoras multifuncionais	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 2.906,10	R\$ 2.906,10	R\$	2.906,10
10.3	Informática leitores de código de barras (QR_CODE)	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 1.169,10	R\$ 2.338,20	R\$	2.338,20
10.4	CFTV	CAPEX	Equipamento	Global	4	R\$ 1.050,00	R\$ 4.200,00	R\$	4.200,00
10.5	Mobiliários mesas	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 573,89	R\$ 1.147,78	R\$	1.147,78
10.6	Mobiliários cadeiras	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 133,31	R\$ 266,62	R\$	266,62
10.7	Mobiliários armários	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 629,99	R\$ 629,99	R\$	629,99
10.8	Mobiliários bancadas	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 979,90	R\$ 979,90	R\$	979,90
10.9	Bebedouro	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98	R\$	2.095,98
10.10	Prateleiras Bins Dimensões Externas (mm) alt. 120 x larg. 155 x compr. 250 Capacidade 4,5 Litros Matéria-prima: PP - Polipropileno	CAPEX	Infraestrutura	Global	2	R\$ 312,86	R\$ 625,72	R\$	625,72
10.11	Prateleiras de aço ESTANTE DE AÇO 40CM LINHA PESADA CHAPA 22 C/ 06 PRATELEIRAS E COLUNAS L3. (100 KGS)	CAPEX	Infraestrutura	Global	6	R\$ 524,99	R\$ 3.149,94	R\$	3.149,94
10.12	Correntes isolamento Zebrado Elo Grande- (25m)	CAPEX	Material	Global	1	R\$ 110,50	R\$ 110,50	R\$	110,50
10.13	Escada Plataforma Trepadeira 1,00m 3 Degraus com 2 Rodas Traseiras	CAPEX	Material	Global	1	R\$ 1.399,90	R\$ 1.399,90	R\$	1.399,90
10.14	Placa de sinalização	CAPEX	Material	Global	4	R\$ 25,00	R\$ 100,00	R\$	100,00
10.15	Termômetro Digital E Higrômetro Para Medição De Umidade Do Ar Com Relógio Digital	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 34,90	R\$ 69,80	R\$	69,80
10.16	ARQUIVO EM AÇO COM 04 GAVETAS E PUXADOR ECONÔMICO EM "CHAPA 26"	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 459,00	R\$ 918,00	R\$	918,00
10.17	GELADEIRA COMERCIAL 700litros	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 5.479,89	R\$ 5.479,89	R\$	5.479,89
10.18	Custos de mobilização e desmobilização das fases de IMPLANTAÇÃO + INVENTÁRIO INICIAL (OPERAÇÃO ATUAL) + TRANSFERÊNCIA	CAPEX	Serviço	Mensal	12	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00	R\$	36.000,00
<b>SUBTOTAL CAPEX</b>		<b>CAPEX</b>	<b>SUBTOTAL</b>				<b>R\$ 69.278,32</b>	<b>R\$</b>	<b>69.278,32</b>
Descrição das atividades		Classificação	Unidade	Desembolso	Qtd	Valor unitário	Valor Mensal	Valor total 12 MESES	
10.19	Insumos Etiquetas, Ribbons, toner/tinta e papel para impressoras, mídias para armazenamento de dados (DVD, fitas etc.), sacos plásticos serrilhados, sacolas plásticas entre outros	OPEX	Material	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$	18.000,00
10.20	Seguro armazenagem R\$ 1.500.000,00	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$	18.000,00
10.21	Manutenção da limpeza, organização e higiene dos ambientes	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00	R\$	16.200,00
10.22	Fumigação, dedetização, desratização, descupinização e outras pragas	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00	R\$	7.200,00
10.23	Despesas indiretas (RH, financeiro, jurídico)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$	24.000,00
10.24	Despesas diretas (manutenção, adequações) por m²	OPEX	Serviço	Mensal	30	R\$ 12,00	R\$ 360,00	R\$	4.320,00
10.25	Internet	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 399,00	R\$ 399,00	R\$	4.788,00
10.26	Servidor para hospedagem do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$	6.000,00
10.27	Liberação do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$	60.000,00
10.28	Suporte e Manutenção do Software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$	18.000,00
10.29	Licença de uso do software	OPEX	Serviço	Mensal	10	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00	R\$	36.000,00
<b>SUBTOTAL OPEX</b>			<b>SUBTOTAL</b>				<b>R\$ 17.709,00</b>	<b>R\$</b>	<b>212.508,00</b>
<b>TOTAL</b>			<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 86.987,32</b>	<b>R\$</b>	<b>281.786,32</b>
<b>11</b>	<b>FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE CARIACICA</b>								
Descrição das atividades		Classificação	Unidade	Desembolso	Qtd	Valor unitário	Subtotal	Valor total 12 MESES	
11.1	Informática computadores	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 3.430,00	R\$ 6.860,00	R\$	6.860,00
11.2	Informática impressoras multifuncionais	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 2.906,10	R\$ 2.906,10	R\$	2.906,10
11.3	Informática leitores de código de barras (QR_CODE)	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 1.169,10	R\$ 2.338,20	R\$	2.338,20
11.4	CFTV	CAPEX	Equipamento	Global	4	R\$ 1.050,00	R\$ 4.200,00	R\$	4.200,00
11.5	Mobiliários mesas	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 573,89	R\$ 1.147,78	R\$	1.147,78
11.6	Mobiliários cadeiras	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 133,31	R\$ 266,62	R\$	266,62



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

11.7	Mobiliários armários	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 629,99	R\$ 629,99	R\$ 629,99
11.8	Mobiliários bancadas	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 979,90	R\$ 979,90	R\$ 979,90
11.9	Bebedouro	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98
11.10	Prateleiras Bins Dimensões Externas (mm) alt. 120 x larg. 155 x compr. 250 Capacidade 4,5 Litros Matéria-prima: PP - Polipropileno	CAPEX	Infraestrutura	Global	2	R\$ 312,86	R\$ 625,72	R\$ 625,72
11.11	Prateleiras de aço ESTANTE DE AÇO 40CM LINHA PESADA CHAPA 22 C/ 06 PRATELEIRAS E COLUNAS L3. (100 KGS)	CAPEX	Infraestrutura	Global	6	R\$ 524,99	R\$ 3.149,94	R\$ 3.149,94
11.12	Correntes isolamento Zebrado Elo Grande- (25m)	CAPEX	Material	Global	1	R\$ 110,50	R\$ 110,50	R\$ 110,50
11.13	Escada Plataforma Trepadeira 1,00m 3 Degraus com 2 Rodas Traseiras	CAPEX	Material	Global	1	R\$ 1.399,90	R\$ 1.399,90	R\$ 1.399,90
11.14	Placa de sinalização	CAPEX	Material	Global	4	R\$ 25,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00
11.15	Termômetro Digital E Higrômetro Para Medição De Umidade Do Ar Com Relógio Digital	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 34,90	R\$ 69,80	R\$ 69,80
11.16	ARQUIVO EM AÇO COM 04 GAVETAS E PUXADOR ECONÔMICO EM "CHAPA 26"	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 459,00	R\$ 918,00	R\$ 918,00
11.17	GELADEIRA COMERCIAL 700litros	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 5.479,89	R\$ 5.479,89	R\$ 5.479,89
11.18	Custos de mobilização e desmobilização das fases de IMPLANTAÇÃO + INVENTÁRIO INICIAL (OPERAÇÃO ATUAL) + TRANSFERÊNCIA	CAPEX	Serviço	Mensal	12	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00	R\$ 36.000,00
<b>SUBTOTAL CAPEX</b>		<b>CAPEX</b>		<b>SUBTOTAL</b>		<b>R\$ 69.278,32</b>	<b>R\$ 69.278,32</b>	<b>R\$ 69.278,32</b>
<b>Descrição das atividades</b>		<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Valor Mensal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
11.19	Insumos Etiquetas, Ribbons, toner/tinta e papel para impressoras, mídias para armazenamento de dados (DVD, fitas etc.), sacos plásticos serrilhados, sacolas plásticas entre outros	OPEX	Material	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
11.20	Seguro armazenagem R\$ 1.500.000,00	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
11.21	Manutenção da limpeza, organização e higiene dos ambientes	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00	R\$ 16.200,00
11.22	Fumigação, dedetização, desratização, descupinização e outras praças	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00	R\$ 7.200,00
11.23	Despesas indiretas (RH, financeiro, jurídico)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 24.000,00
11.24	Despesas diretas (manutenção, adequações) por m²	OPEX	Serviço	Mensal	85	R\$ 12,00	R\$ 1.020,00	R\$ 12.240,00
11.25	Internet	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 399,00	R\$ 399,00	R\$ 4.788,00
11.26	Servidor para hospedagem do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
11.27	Liberação do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 60.000,00
11.28	Suporte e Manutenção do Software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
11.29	Licença de uso do software	OPEX	Serviço	Mensal	10	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00
<b>SUBTOTAL OPEX</b>				<b>SUBTOTAL</b>		<b>R\$ 18.369,00</b>	<b>R\$ 18.369,00</b>	<b>R\$ 220.428,00</b>
<b>TOTAL</b>				<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 87.647,32</b>	<b>R\$ 87.647,32</b>	<b>R\$ 289.706,32</b>
<b>12 FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE CACHOEIRO DO ITAPEMIRIM</b>								
<b>Descrição das atividades</b>		<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Subtotal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
12.1	Informática computadores	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 3.430,00	R\$ 6.860,00	R\$ 6.860,00
12.2	Informática impressoras multifuncionais	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 2.906,10	R\$ 2.906,10	R\$ 2.906,10
12.3	Informática leitores de código de barras (QR_CODE)	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 1.169,10	R\$ 2.338,20	R\$ 2.338,20
12.4	CFTV	CAPEX	Equipamento	Global	4	R\$ 1.050,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00
12.5	Mobiliários mesas	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 573,89	R\$ 1.147,78	R\$ 1.147,78
12.6	Mobiliários cadeiras	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 133,31	R\$ 266,62	R\$ 266,62
12.7	Mobiliários armários	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 629,99	R\$ 629,99	R\$ 629,99
12.8	Mobiliários bancadas	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 979,90	R\$ 979,90	R\$ 979,90
12.9	Bebedouro	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98
12.10	Prateleiras Bins Dimensões Externas (mm) alt. 120 x larg. 155 x compr. 250 Capacidade 4,5 Litros Matéria-prima: PP - Polipropileno	CAPEX	Infraestrutura	Global	2	R\$ 312,86	R\$ 625,72	R\$ 625,72
12.11	Prateleiras de aço ESTANTE DE AÇO 40CM LINHA PESADA CHAPA 22 C/ 06 PRATELEIRAS E COLUNAS L3. (100 KGS)	CAPEX	Infraestrutura	Global	6	R\$ 524,99	R\$ 3.149,94	R\$ 3.149,94
12.12	Correntes isolamento Zebrado Elo Grande- (25m)	CAPEX	Material	Global	1	R\$ 110,50	R\$ 110,50	R\$ 110,50



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

12.13	Escada Plataforma Trepadeira 1,00m 3 Degraus com 2 Rodas Traseiras	CAPEX	Material	Global	1	R\$ 1.399,90	R\$ 1.399,90	R\$ 1.399,90
12.14	Placa de sinalização	CAPEX	Material	Global	4	R\$ 25,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00
12.15	Termômetro Digital E Higrômetro Para Medição De Umidade Do Ar Com Relógio Digital	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 34,90	R\$ 69,80	R\$ 69,80
12.16	ARQUIVO EM AÇO COM 04 GAVETAS E PUXADOR ECONÔMICO EM "CHAPA 26"	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 459,00	R\$ 918,00	R\$ 918,00
12.17	GELADEIRA COMERCIAL 700litros	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 5.479,89	R\$ 5.479,89	R\$ 5.479,89
12.18	Custos de mobilização e desmobilização das fases de IMPLANTAÇÃO + INVENTÁRIO INICIAL (OPERAÇÃO ATUAL) + TRANSFERÊNCIA	CAPEX	Serviço	Mensal	12	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00	R\$ 36.000,00
<b>SUBTOTAL CAPEX</b>		<b>CAPEX</b>		<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$ 69.278,32</b>	<b>R\$ 69.278,32</b>
	<b>Descrição das atividades</b>	<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Valor Mensal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
12.19	Insumos Etiquetas, Ribbons, toner/tinta e papel para impressoras, mídias para armazenamento de dados (DVD, fitas etc.), sacos plásticos serrilhados, sacolas plásticas entre outros	OPEX	Material	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
12.20	Seguro armazenagem R\$ 1.500.000,00	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
12.21	Manutenção da limpeza, organização e higiene dos ambientes	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00	R\$ 16.200,00
12.22	Fumigação, dedetização, desratização, descupinização e outras pragas	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00	R\$ 7.200,00
12.23	Despesas indiretas (RH, financeiro, jurídico)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 24.000,00
12.24	Despesas diretas (manutenção, adequações) por m²	OPEX	Serviço	Mensal	156	R\$ 12,00	R\$ 1.872,00	R\$ 22.464,00
12.25	Internet	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 399,00	R\$ 399,00	R\$ 4.788,00
12.26	Servidor para hospedagem do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
12.27	Liberção do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 60.000,00
12.28	Suporte e Manutenção do Software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
12.29	Licença de uso do software	OPEX	Serviço	Mensal	10	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00
<b>SUBTOTAL OPEX</b>				<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$ 19.221,00</b>	<b>R\$ 230.652,00</b>
<b>TOTAL</b>				<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 88.499,32</b>	<b>R\$ 299.930,32</b>
<b>13</b>	<b>FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE GUAÇUI</b>							
	<b>Descrição das atividades</b>	<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Subtotal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
13.1	Informática computadores	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 3.430,00	R\$ 6.860,00	R\$ 6.860,00
13.2	Informática impressoras multifuncionais	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 2.906,10	R\$ 2.906,10	R\$ 2.906,10
13.3	Informática leitores de código de barras (QR_CODE)	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 1.169,10	R\$ 2.338,20	R\$ 2.338,20
13.4	CFTV	CAPEX	Equipamento	Global	4	R\$ 1.050,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00
13.5	Mobiliários mesas	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 573,89	R\$ 1.147,78	R\$ 1.147,78
13.6	Mobiliários cadeiras	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 133,31	R\$ 266,62	R\$ 266,62
13.7	Mobiliários armários	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 629,99	R\$ 629,99	R\$ 629,99
13.8	Mobiliários bancadas	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 979,90	R\$ 979,90	R\$ 979,90
13.9	Bebedouro	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98
13.10	Prateleiras Bins Dimensões Externas (mm) alt. 120 x larg. 155 x compr. 250 Capacidade 4,5 Litros Matéria-prima: PP - Polipropileno	CAPEX	Infraestrutura	Global	2	R\$ 312,86	R\$ 625,72	R\$ 625,72
13.11	Prateleiras de aço ESTANTE DE AÇO 40CM LINHA PESADA CHAPA 22 C/ 06 PRATELEIRAS E COLUNAS L3. (100 KGS)	CAPEX	Infraestrutura	Global	6	R\$ 524,99	R\$ 3.149,94	R\$ 3.149,94
13.12	Correntes isolamento Zebrado Elo Grande- (25m)	CAPEX	Material	Global	1	R\$ 110,50	R\$ 110,50	R\$ 110,50
13.13	Escada Plataforma Trepadeira 1,00m 3 Degraus com 2 Rodas Traseiras	CAPEX	Material	Global	1	R\$ 1.399,90	R\$ 1.399,90	R\$ 1.399,90
13.14	Placa de sinalização	CAPEX	Material	Global	4	R\$ 25,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00
13.15	Termômetro Digital E Higrômetro Para Medição De Umidade Do Ar Com Relógio Digital	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 34,90	R\$ 69,80	R\$ 69,80
13.16	ARQUIVO EM AÇO COM 04 GAVETAS E PUXADOR ECONÔMICO EM "CHAPA 26"	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 459,00	R\$ 918,00	R\$ 918,00
13.17	Custos de mobilização e desmobilização das fases de IMPLANTAÇÃO + INVENTÁRIO INICIAL (OPERAÇÃO ATUAL) + TRANSFERÊNCIA	CAPEX	Serviço	Mensal	12	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00	R\$ 36.000,00
<b>SUBTOTAL CAPEX</b>		<b>CAPEX</b>		<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$ 63.798,43</b>	<b>R\$ 63.798,43</b>
	<b>Descrição das atividades</b>	<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Valor Mensal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
13.18	Insumos Etiquetas, Ribbons, toner/tinta e papel para impressoras, mídias para armazenamento de dados (DVD, fitas etc.), sacos plásticos serrilhados, sacolas plásticas entre outros	OPEX	Material	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

13.19	Seguro armazenagem R\$ 1.500.000,00	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
13.20	Manutenção da limpeza, organização e higiene dos ambientes	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00	R\$ 16.200,00
13.21	Fumigação, dedetização, desratização, descupinização e outras pragas	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00	R\$ 7.200,00
13.22	Despesas indiretas (RH, financeiro, jurídico)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 24.000,00
13.23	Despesas diretas (manutenção, adequações) por m²	OPEX	Serviço	Mensal	57	R\$ 12,00	R\$ 684,00	R\$ 8.208,00
13.24	Internet	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 399,00	R\$ 399,00	R\$ 4.788,00
13.25	Servidor para hospedagem do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
13.26	Liberção do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 60.000,00
13.27	Suporte e Manutenção do Software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
13.28	Licença de uso do software	OPEX	Serviço	Mensal	10	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00
	<b>SUBTOTAL OPEX</b>						<b>R\$ 18.033,00</b>	<b>R\$ 216.396,00</b>
	<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 81.831,43</b>	<b>R\$ 280.194,43</b>
<b>14</b>	<b>FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE CASTELO</b>							
	<b>Descrição das atividades</b>	<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Subtotal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
14.1	Informática computadores	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 3.430,00	R\$ 6.860,00	R\$ 6.860,00
14.2	Informática impressoras multifuncionais	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 2.906,10	R\$ 2.906,10	R\$ 2.906,10
14.3	Informática leitores de código de barras (QR_CODE)	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 1.169,10	R\$ 2.338,20	R\$ 2.338,20
14.4	CFTV	CAPEX	Equipamento	Global	4	R\$ 1.050,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00
14.5	Mobiliários mesas	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 573,89	R\$ 1.147,78	R\$ 1.147,78
14.6	Mobiliários cadeiras	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 133,31	R\$ 266,62	R\$ 266,62
14.7	Mobiliários armários	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 629,99	R\$ 629,99	R\$ 629,99
14.8	Mobiliários bancadas	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 979,90	R\$ 979,90	R\$ 979,90
14.9	Bebedouro	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98
14.10	Prateleiras Bins Dimensões Externas (mm) alt. 120 x larg. 155 x compr. 250 Capacidade 4,5 Litros Matéria-prima: PP - Polipropileno	CAPEX	Infraestrutura	Global	2	R\$ 312,86	R\$ 625,72	R\$ 625,72
14.11	Prateleiras de aço ESTANTE DE AÇO 40CM LINHA PESADA CHAPA 22 C/ 06 PRATELEIRAS E COLUNAS L3. (100 KGS)	CAPEX	Infraestrutura	Global	6	R\$ 524,99	R\$ 3.149,94	R\$ 3.149,94
14.12	Correntes isolamento Zebrado Elo Grande- (25m)	CAPEX	Material	Global	1	R\$ 110,50	R\$ 110,50	R\$ 110,50
14.13	Escada Plataforma Trepadeira 1,00m 3 Degraus com 2 Rodas Traseiras	CAPEX	Material	Global	1	R\$ 1.399,90	R\$ 1.399,90	R\$ 1.399,90
14.14	Placa de sinalização	CAPEX	Material	Global	4	R\$ 25,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00
14.15	Termômetro Digital E Higrômetro Para Medição De Umidade Do Ar Com Relógio Digital	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 34,90	R\$ 69,80	R\$ 69,80
14.16	ARQUIVO EM AÇO COM 04 GAVETAS E PUXADOR ECONÔMICO EM "CHAPA 26"	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 459,00	R\$ 918,00	R\$ 918,00
14.17	Custos de mobilização e desmobilização das fases de IMPLANTAÇÃO + INVENTÁRIO INICIAL (OPERAÇÃO ATUAL) + TRANSFERÊNCIA	CAPEX	Serviço	Mensal	12	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00	R\$ 36.000,00
	<b>SUBTOTAL CAPEX</b>	<b>CAPEX</b>					<b>R\$ 63.798,43</b>	<b>R\$ 63.798,43</b>
	<b>Descrição das atividades</b>	<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Valor Mensal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
14.18	Insumos Etiquetas, Ribbons, toner/tinta e papel para impressoras, mídias para armazenamento de dados (DVD, fitas etc.), sacos plásticos serrilhados, sacolas plásticas entre outros	OPEX	Material	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
14.19	Seguro armazenagem R\$ 1.500.000,00	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
14.20	Manutenção da limpeza, organização e higiene dos ambientes	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00	R\$ 16.200,00
14.21	Fumigação, dedetização, desratização, descupinização e outras pragas	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00	R\$ 7.200,00
14.22	Despesas indiretas (RH, financeiro, jurídico)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 24.000,00
14.23	Despesas diretas (manutenção, adequações) por m²	OPEX	Serviço	Mensal	55	R\$ 12,00	R\$ 660,00	R\$ 7.920,00
14.24	Internet	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 399,00	R\$ 399,00	R\$ 4.788,00
14.25	Servidor para hospedagem do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
14.26	Liberção do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 60.000,00
14.27	Suporte e Manutenção do Software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00

PROCEDIMENTO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE – PMI – SECTIDES Nº 001/2022  
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO ESPÍRITO SANTO (SESA) – <https://saude.es.gov.br>  
Rua Eng. Guilherme José Monjardim Varejão, 225 – Ed. Enseada Plaza - Enseada do Suá, Vitória/ES



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

14.28	Licença de uso do software	OPEX	Serviço	Mensal	10	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00
<b>SUBTOTAL OPEX</b>				<b>SUBTOTAL</b>		<b>R\$ 18.909,00</b>	<b>R\$ 216.108,00</b>	
<b>TOTAL</b>				<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 81.807,43</b>	<b>R\$ 279.906,43</b>	
<b>15 CENTRO ESTADUAL DE HEMOTERAPIA E HEMATOLOGIA MARCOS DANIEL SANTOS (HEMOES) - VITÓRIA/ES</b>								
	<b>Descrição das atividades</b>	<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Subtotal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
15.1	Informática computadores	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 3.430,00	R\$ 6.860,00	R\$ 6.860,00
15.2	Informática impressoras multifuncionais	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 2.906,10	R\$ 2.906,10	R\$ 2.906,10
15.3	Informática leitores de código de barras (QR_CODE)	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 1.169,10	R\$ 2.338,20	R\$ 2.338,20
15.4	CFTV	CAPEX	Equipamento	Global	4	R\$ 1.050,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00
15.5	Mobiliários mesas	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 573,89	R\$ 1.147,78	R\$ 1.147,78
15.6	Mobiliários cadeiras	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 133,31	R\$ 266,62	R\$ 266,62
15.7	Mobiliários armários	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 629,99	R\$ 629,99	R\$ 629,99
15.8	Mobiliários bancadas	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 979,90	R\$ 979,90	R\$ 979,90
15.9	Bebedouro	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98
15.10	Prateleiras Bins Dimensões Externas (mm) alt. 120 x larg. 155 x compr. 250 Capacidade 4.5 Litros Matéria-prima: PP - Polipropileno	CAPEX	Infraestrutura	Global	2	R\$ 312,86	R\$ 625,72	R\$ 625,72
15.11	Prateleiras de aço ESTANTE DE AÇO 40CM LINHA PESADA CHAPA 22 C/ 06 PRATELEIRAS E COLUNAS L3. (100 KGS)	CAPEX	Infraestrutura	Global	6	R\$ 524,99	R\$ 3.149,94	R\$ 3.149,94
15.12	Correntes isolamento Zebrado Elo Grande- (25m)	CAPEX	Material	Global	1	R\$ 110,50	R\$ 110,50	R\$ 110,50
15.13	Escada Plataforma Trepadeira 1,00m 3 Degraus com 2 Rodas Traseiras	CAPEX	Material	Global	1	R\$ 1.399,90	R\$ 1.399,90	R\$ 1.399,90
15.14	Placa de sinalização	CAPEX	Material	Global	4	R\$ 25,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00
15.15	Termômetro Digital E Higrômetro Para Medição De Umidade Do Ar Com Relógio Digital	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 34,90	R\$ 69,80	R\$ 69,80
15.16	ARQUIVO EM AÇO COM 04 GAVETAS E PUXADOR ECONÔMICO EM "CHAPA 26"	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 459,00	R\$ 918,00	R\$ 918,00
15.17	Custos de mobilização e desmobilização das fases de IMPLANTAÇÃO + INVENTÁRIO INICIAL (OPERAÇÃO ATUAL) + TRANSFERÊNCIA	CAPEX	Serviço	Mensal	12	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00	R\$ 36.000,00
<b>SUBTOTAL CAPEX</b>		<b>CAPEX</b>	<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$ 63.798,43</b>	<b>R\$ 63.798,43</b>	
	<b>Descrição das atividades</b>	<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Valor Mensal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
15.18	Insumos Etiquetas, Ribbons, toner/tinta e papel para impressoras, mídias para armazenamento de dados (DVD, fitas etc.), sacos plásticos serrilhados, sacolas plásticas entre outros	OPEX	Material	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
15.19	Seguro armazenagem R\$ 1.500.000,00	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
15.20	Manutenção da limpeza, organização e higiene dos ambientes	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00	R\$ 16.200,00
15.21	Fumigação, dedetização, desratização, descupinização e outras pragas	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00	R\$ 7.200,00
15.22	Despesas indiretas (RH, financeiro, jurídico)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 24.000,00
15.23	Despesas diretas (manutenção, adequações) por m²	OPEX	Serviço	Mensal	130	R\$ 12,00	R\$ 1.560,00	R\$ 18.720,00
15.24	Internet	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 399,00	R\$ 399,00	R\$ 4.788,00
15.25	Servidor para hospedagem do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
15.26	Liberção do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 60.000,00
15.27	Suporte e Manutenção do Software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
15.28	Licença de uso do software	OPEX	Serviço	Mensal	10	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00
<b>SUBTOTAL OPEX</b>			<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$ 18.909,00</b>	<b>R\$ 226.908,00</b>	
<b>TOTAL</b>			<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 82.707,43</b>	<b>R\$ 290.706,43</b>	
<b>16 CENTRO DE REABILITAÇÃO FÍSICA DO ESPÍRITO SANTO (CRFES) - VILA VELHA/ES</b>								
	<b>Descrição das atividades</b>	<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Subtotal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
16.1	Informática computadores	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 3.430,00	R\$ 6.860,00	R\$ 6.860,00
16.2	Informática impressoras multifuncionais	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 2.906,10	R\$ 2.906,10	R\$ 2.906,10
16.3	Informática leitores de código de barras (QR_CODE)	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 1.169,10	R\$ 2.338,20	R\$ 2.338,20
16.4	CFTV	CAPEX	Equipamento	Global	4	R\$ 1.050,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00
16.5	Mobiliários mesas	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 573,89	R\$ 1.147,78	R\$ 1.147,78



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

16.6	Mobiliários cadeiras	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 133,31	R\$ 266,62	R\$ 266,62
16.7	Mobiliários armários	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 629,99	R\$ 629,99	R\$ 629,99
16.8	Mobiliários bancadas	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 979,90	R\$ 979,90	R\$ 979,90
16.9	Bebedouro	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98
16.10	Prateleiras Bins Dimensões Externas (mm) alt. 120 x larg. 155 x compr. 250 Capacidade 4,5 Litros Matéria-prima: PP - Polipropileno	CAPEX	Infraestrutura	Global	2	R\$ 312,86	R\$ 625,72	R\$ 625,72
16.11	Prateleiras de aço ESTANTE DE AÇO 40CM LINHA PESADA CHAPA 22 C/ 06 PRATELEIRAS E COLUNAS L3. (100 KGS)	CAPEX	Infraestrutura	Global	6	R\$ 524,99	R\$ 3.149,94	R\$ 3.149,94
16.12	Correntes isolamento Zebrado Elo Grande- (25m)	CAPEX	Material	Global	1	R\$ 110,50	R\$ 110,50	R\$ 110,50
16.13	Escada Plataforma Trepadeira 1,00m 3 Degraus com 2 Rodas Traseiras	CAPEX	Material	Global	1	R\$ 1.399,90	R\$ 1.399,90	R\$ 1.399,90
16.14	Placa de sinalização	CAPEX	Material	Global	4	R\$ 25,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00
16.15	Termômetro Digital E Higrômetro Para Medição De Umidade Do Ar Com Relógio Digital	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 34,90	R\$ 69,80	R\$ 69,80
16.16	ARQUIVO EM AÇO COM 04 GAVETAS E PUXADOR ECONÔMICO EM "CHAPA 26"	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 459,00	R\$ 918,00	R\$ 918,00
16.17	GELADEIRA COMERCIAL 700litros	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 5.479,89	R\$ 5.479,89	R\$ 5.479,89
16.18	Custos de mobilização e desmobilização das fases de IMPLANTAÇÃO + INVENTÁRIO INICIAL (OPERAÇÃO ATUAL) + TRANSFERÊNCIA	CAPEX	Serviço	Mensal	12	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00	R\$ 36.000,00
<b>SUBTOTAL CAPEX</b>		<b>CAPEX</b>		<b>SUBTOTAL</b>		<b>R\$ 69.278,32</b>	<b>R\$ 69.278,32</b>	<b>R\$ 69.278,32</b>
<b>Descrição das atividades</b>		<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Valor Mensal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
16.19	Insumos Etiquetas, Ribbons, toner/tinta e papel para impressoras, mídias para armazenamento de dados (DVD, fitas etc.), sacos plásticos serrilhados, sacolas plásticas entre outros	OPEX	Material	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
16.20	Seguro armazenagem R\$ 1.500.000,00	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
16.21	Manutenção da limpeza, organização e higiene dos ambientes	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00	R\$ 16.200,00
16.22	Fumigação, dedetização, desratização, descupinização e outras praças	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00	R\$ 7.200,00
16.23	Despesas indiretas (RH, financeiro, jurídico)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 24.000,00
16.24	Despesas diretas (manutenção, adequações) por m²	OPEX	Serviço	Mensal	27	R\$ 12,00	R\$ 324,00	R\$ 3.888,00
16.25	Internet	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 399,00	R\$ 399,00	R\$ 4.788,00
16.26	Servidor para hospedagem do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
16.27	Liberação do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 60.000,00
16.28	Suporte e Manutenção do Software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
16.29	Licença de uso do software	OPEX	Serviço	Mensal	10	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00
<b>SUBTOTAL OPEX</b>				<b>SUBTOTAL</b>		<b>R\$ 17.673,00</b>	<b>R\$ 17.673,00</b>	<b>R\$ 212.076,00</b>
<b>TOTAL</b>				<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 86.951,32</b>	<b>R\$ 86.951,32</b>	<b>R\$ 281.354,32</b>
<b>17 CENTRO DE ATENDIMENTO PSIQUIÁTRICO ARISTIDES ALEXANDRE CAMPOS (CAPAAC) - CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM/ES</b>								
<b>Descrição das atividades</b>		<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Subtotal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
17.1	Informática computadores	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 3.430,00	R\$ 6.860,00	R\$ 6.860,00
17.2	Informática impressoras multifuncionais	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 2.906,10	R\$ 2.906,10	R\$ 2.906,10
17.3	Informática leitores de código de barras (QR_CODE)	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 1.169,10	R\$ 2.338,20	R\$ 2.338,20
17.4	CFTV	CAPEX	Equipamento	Global	4	R\$ 1.050,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00
17.5	Mobiliários mesas	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 573,89	R\$ 1.147,78	R\$ 1.147,78
17.6	Mobiliários cadeiras	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 133,31	R\$ 266,62	R\$ 266,62
17.7	Mobiliários armários	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 629,99	R\$ 629,99	R\$ 629,99
17.8	Mobiliários bancadas	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 979,90	R\$ 979,90	R\$ 979,90
17.9	Bebedouro	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98
17.10	Prateleiras Bins Dimensões Externas (mm) alt. 120 x larg. 155 x compr. 250 Capacidade 4,5 Litros Matéria-prima: PP - Polipropileno	CAPEX	Infraestrutura	Global	2	R\$ 312,86	R\$ 625,72	R\$ 625,72
17.11	Prateleiras de aço ESTANTE DE AÇO 40CM LINHA PESADA CHAPA 22 C/ 06 PRATELEIRAS E COLUNAS L3. (100 KGS)	CAPEX	Infraestrutura	Global	6	R\$ 524,99	R\$ 3.149,94	R\$ 3.149,94
17.12	Correntes isolamento Zebrado Elo Grande- (25m)	CAPEX	Material	Global	1	R\$ 110,50	R\$ 110,50	R\$ 110,50



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

17.13	Escada Plataforma Trepadeira 1,00m 3 Degraus com 2 Rodas Traseiras	CAPEX	Material	Global	1	R\$ 1.399,90	R\$ 1.399,90	R\$ 1.399,90
17.14	Placa de sinalização	CAPEX	Material	Global	4	R\$ 25,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00
17.15	Termômetro Digital E Higrômetro Para Medição De Umidade Do Ar Com Relógio Digital	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 34,90	R\$ 69,80	R\$ 69,80
17.16	ARQUIVO EM AÇO COM 04 GAVETAS E PUXADOR ECONÔMICO EM "CHAPA 26"	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 459,00	R\$ 918,00	R\$ 918,00
17.17	GELADEIRA COMERCIAL 700litros	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 5.479,89	R\$ 5.479,89	R\$ 5.479,89
17.18	Custos de mobilização e desmobilização das fases de IMPLANTAÇÃO + INVENTÁRIO INICIAL (OPERAÇÃO ATUAL) + TRANSFERÊNCIA	CAPEX	Serviço	Mensal	12	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00	R\$ 36.000,00
<b>SUBTOTAL CAPEX</b>		<b>CAPEX</b>		<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$ 69.278,32</b>	<b>R\$ 69.278,32</b>
<b>Descrição das atividades</b>		<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Valor Mensal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
17.19	Insumos Etiquetas, Ribbons, toner/tinta e papel para impressoras, mídias para armazenamento de dados (DVD, fitas etc.), sacos plásticos serrilhados, sacolas plásticas entre outros	OPEX	Material	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
17.20	Seguro armazenagem R\$ 1.500.000,00	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
17.21	Manutenção da limpeza, organização e higiene dos ambientes	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00	R\$ 16.200,00
17.22	Fumigação, dedetização, desratização, descupinização e outras pragas	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00	R\$ 7.200,00
17.23	Despesas indiretas (RH, financeiro, jurídico)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 24.000,00
17.24	Despesas diretas (manutenção, adequações) por m²	OPEX	Serviço	Mensal	27	R\$ 12,00	R\$ 324,00	R\$ 3.888,00
17.25	Internet	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 399,00	R\$ 399,00	R\$ 4.788,00
17.26	Servidor para hospedagem do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
17.27	Liberação do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 60.000,00
17.28	Suporte e Manutenção do Software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
17.29	Licença de uso do software	OPEX	Serviço	Mensal	10	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00
<b>SUBTOTAL OPEX</b>				<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$ 17.673,00</b>	<b>R\$ 212.076,00</b>
<b>TOTAL</b>				<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 86.951,32</b>	<b>R\$ 281.354,32</b>
<b>18 HOSPITAL ESTADUAL ALCEU MELGAÇO FILHO (HDMF) - BARRA DE SÃO FRANCISCO/ES</b>								
<b>Descrição das atividades</b>		<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Subtotal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
18.1	Informática computadores	CAPEX	Equipamento	Global	5	R\$ 3.430,00	R\$ 17.150,00	R\$ 17.150,00
18.2	Informática impressoras multifuncionais	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 2.906,10	R\$ 5.812,20	R\$ 5.812,20
18.3	Informática leitores de código de barras (QR_CODE)	CAPEX	Equipamento	Global	3	R\$ 1.169,10	R\$ 3.507,30	R\$ 3.507,30
18.4	CFTV	CAPEX	Equipamento	Global	8	R\$ 1.050,00	R\$ 8.400,00	R\$ 8.400,00
18.5	Mobiliários mesas	CAPEX	Mobiliário	Global	5	R\$ 573,89	R\$ 2.869,45	R\$ 2.869,45
18.6	Mobiliários cadeiras	CAPEX	Mobiliário	Global	6	R\$ 133,31	R\$ 799,86	R\$ 799,86
18.7	Mobiliários armários	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 629,99	R\$ 1.259,98	R\$ 1.259,98
18.8	Mobiliários bancadas	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 979,90	R\$ 1.959,80	R\$ 1.959,80
18.9	Bebedouro	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98
18.10	Prateleiras Bins Dimensões Externas (mm) alt. 120 x larg. 155 x compr. 250 Capacidade 4,5 Litros Matéria-prima: PP - Polipropileno	CAPEX	Infraestrutura	Global	6	R\$ 312,86	R\$ 1.877,16	R\$ 1.877,16
18.11	Prateleiras de aço ESTANTE DE AÇO 40CM LINHA PESADA CHAPA 22 C/ 06 PRATELEIRAS E COLUNAS L3. (100 KGS)	CAPEX	Infraestrutura	Global	12	R\$ 524,99	R\$ 6.299,88	R\$ 6.299,88
18.12	Carrinho gaiota	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 1.190,00	R\$ 2.380,00	R\$ 2.380,00
18.13	Carrinho plataforma	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 1.690,00	R\$ 3.380,00	R\$ 3.380,00
18.14	Correntes isolamento Zebrado Eto Grande- (25m)	CAPEX	Material	Global	2	R\$ 110,50	R\$ 221,00	R\$ 221,00
18.15	Escada Plataforma Trepadeira 1,00m 3 Degraus com 2 Rodas Traseiras	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 1.399,90	R\$ 2.799,80	R\$ 2.799,80
18.16	Placa de sinalização	CAPEX	Material	Global	8	R\$ 25,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00
18.17	Termômetro Digital E Higrômetro Para Medição De Umidade Do Ar Com Relógio Digital	CAPEX	Equipamento	Global	4	R\$ 34,90	R\$ 139,60	R\$ 139,60
18.18	GELADEIRA COMERCIAL 700litros	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 5.479,89	R\$ 10.959,78	R\$ 10.959,78
18.19	ARQUIVO EM AÇO COM 04 GAVETAS E PUXADOR ECONÔMICO EM "CHAPA 26"	CAPEX	Mobiliário	Global	4	R\$ 459,00	R\$ 1.836,00	R\$ 1.836,00
18.20	Paletes - Padrão BPR1	CAPEX	Material	Global	100	R\$ 55,00	R\$ 5.500,00	R\$ 5.500,00

PROCEDIMENTO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE – PMI – SECTIDES Nº 001/2022  
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO ESPÍRITO SANTO (SESA) – <https://saude.es.gov.br>  
Rua Eng. Guilherme José Monjardim Varejão, 225 – Ed. Enseada Plaza - Enseada do Suá, Vitória/ES



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

18.21	Custos de mobilização e desmobilização das fases de IMPLANTAÇÃO + INVENTÁRIO INICIAL (OPERAÇÃO ATUAL) + TRANSFERÊNCIA	CAPEX	Serviço	Mensal	12	R\$ 10.000,00	R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00
	<b>SUBTOTAL CAPEX</b>	<b>CAPEX</b>		<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$ 199.447,79</b>	<b>R\$ 199.447,79</b>
	<b>Descrição das atividades</b>	<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Valor Mensal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
18.22	Insumos Etiquetas, Ribbons, toner/tinta e papel para impressoras, mídias para armazenamento de dados, sacos plásticos serrilhados, sacolas plásticas entre outros	OPEX	Material	Mensal	1	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00	R\$ 54.000,00
18.23	Seguro armazenagem (R\$3.000.000,00)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00
18.24	Manutenção dos equipamentos, limpeza, organização e higiene dos ambientes	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 30.000,00
18.25	Fumigação, dedetização, desratização, descupinização e outras pragas	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 5.400,00
18.26	Gerador de Energia a Diesel Trifásico (até 30kVA )	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00	R\$ 42.000,00
18.27	RH Técnico em logística	OPEX	Mão-de-obra	Mensal	9	R\$ 3.800,00	R\$ 34.200,00	R\$ 410.400,00
18.28	RH farmacêutico	OPEX	Mão-de-obra	Mensal	4	R\$ 10.818,52	R\$ 43.274,08	R\$ 519.288,96
18.29	Taxas de vigilância e ANVISA (armazenagem e transporte)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 2.400,00
18.30	Despesas indiretas (RH, financeiro, jurídico)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 2.250,00	R\$ 2.250,00	R\$ 27.000,00
18.31	Despesas diretas (manutenção, adequações) por m²	OPEX	Serviço	Mensal	500	R\$ 12,00	R\$ 6.000,00	R\$ 72.000,00
18.32	Internet	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 399,00	R\$ 399,00	R\$ 4.788,00
18.33	Servidor para hospedagem do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
18.34	Liberação do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 180.000,00
18.35	Suporte e Manutenção do Software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 60.000,00
18.36	Licença de uso do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 3.600,00
	<b>SUBTOTAL OPEX</b>			<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$ 121.073,08</b>	<b>R\$ 1.452.876,96</b>
	<b>TOTAL</b>			<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 320.520,87</b>	<b>R\$ 1.652.324,75</b>
<b>19</b>	<b>HOSPITAL ROBERTO ARNAUT SILVARES (HRAS) - SÃO MATEUS/ES</b>							
	<b>Descrição das atividades</b>	<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Subtotal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
19.1	Informática computadores	CAPEX	Equipamento	Global	10	R\$ 3.430,00	R\$ 34.300,00	R\$ 34.300,00
19.2	Informática impressoras multifuncionais	CAPEX	Equipamento	Global	4	R\$ 2.906,10	R\$ 11.624,40	R\$ 11.624,40
19.3	Informática leitores de código de barras (QR_CODE)	CAPEX	Equipamento	Global	6	R\$ 1.169,10	R\$ 7.014,60	R\$ 7.014,60
19.4	CFTV	CAPEX	Equipamento	Global	16	R\$ 1.050,00	R\$ 16.800,00	R\$ 16.800,00
19.5	Mobiliários mesas	CAPEX	Mobiliário	Global	10	R\$ 573,89	R\$ 5.738,90	R\$ 5.738,90
19.6	Mobiliários cadeiras	CAPEX	Mobiliário	Global	12	R\$ 133,31	R\$ 1.599,72	R\$ 1.599,72
19.7	Mobiliários armários	CAPEX	Mobiliário	Global	4	R\$ 629,99	R\$ 2.519,96	R\$ 2.519,96
19.8	Mobiliários bancadas	CAPEX	Mobiliário	Global	4	R\$ 979,90	R\$ 3.919,60	R\$ 3.919,60
19.9	Bebedouro	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98
19.10	Prateleiras Bins Dimensões Externas (mm) alt. 120 x larg. 155 x compr. 250 Capacidade 4,5 Litros Matéria-prima: PP - Polipropileno	CAPEX	Infraestrutura	Global	12	R\$ 312,86	R\$ 3.754,32	R\$ 3.754,32
19.11	Prateleiras de aço ESTANTE DE AÇO 40CM LINHA PESADA CHAPA 22 C/ 06 PRATELEIRAS E COLUNAS L3. (100 KGS)	CAPEX	Infraestrutura	Global	24	R\$ 524,99	R\$ 12.599,76	R\$ 12.599,76
19.12	Carrinho gaiota	CAPEX	Mobiliário	Global	4	R\$ 1.190,00	R\$ 4.760,00	R\$ 4.760,00
19.13	Carrinho plataforma	CAPEX	Mobiliário	Global	4	R\$ 1.690,00	R\$ 6.760,00	R\$ 6.760,00
19.14	Correntes isolamento Zebrado Elo Grande- (25m)	CAPEX	Material	Global	4	R\$ 110,50	R\$ 442,00	R\$ 442,00
19.15	Escada Plataforma Trepadeira 1,00m 3 Degraus com 2 Rodas Traseiras	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 1.399,90	R\$ 2.799,80	R\$ 2.799,80
19.16	Placa de sinalização	CAPEX	Material	Global	16	R\$ 25,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00
19.17	Termômetro Digital E Higrômetro Para Medição De Umidade Do Ar Com Relógio Digital	CAPEX	Equipamento	Global	8	R\$ 34,90	R\$ 279,20	R\$ 279,20
19.18	GELADEIRA COMERCIAL 700litros	CAPEX	Equipamento	Global	6	R\$ 5.479,89	R\$ 32.879,34	R\$ 32.879,34
19.19	ARQUIVO EM AÇO COM 04 GAVETAS E PUXADOR ECONÔMICO EM "CHAPA 26"	CAPEX	Mobiliário	Global	8	R\$ 459,00	R\$ 3.672,00	R\$ 3.672,00
19.20	Paletes - Padrão BPR1	CAPEX	Material	Global	100	R\$ 55,00	R\$ 5.500,00	R\$ 5.500,00
19.21	Custos de mobilização e desmobilização das fases de IMPLANTAÇÃO + INVENTÁRIO INICIAL (OPERAÇÃO ATUAL) + TRANSFERÊNCIA	CAPEX	Serviço	Mensal	12	R\$ 10.000,00	R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00

PROCEDIMENTO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE – PMI – SECTIDES Nº 001/2022  
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO ESPÍRITO SANTO (SESA) – <https://saude.es.gov.br>  
Rua Eng. Guilherme José Monjardim Varejão, 225 – Ed. Enseada Plaza - Enseada do Suá, Vitória/ES



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

SUBTOTAL CAPEX		CAPEX		SUBTOTAL		R\$	279.459,58	R\$	279.459,58
Descrição das atividades	Classificação	Unidade	Desembolso	Qtd	Valor unitário	Valor Mensal	Valor total 12 MESES		
19.22	Insumos Etiquetas, Ribbons, toner/tinta e papel para impressoras, mídias para armazenamento de dados, sacos plásticos serrilhados, sacolas plásticas entre outros	OPEX	Material	Mensal	1	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00	R\$	54.000,00
19.23	Seguro armazenagem (R\$3.000.000,00)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$	36.000,00
19.24	Manutenção dos equipamentos, limpeza, organização e higiene dos ambientes	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$	30.000,00
19.25	Fumigação, dedetização, desratização, descupinização e outras pragas	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$	5.400,00
19.26	Gerador de Energia a Diesel Trifásico (até 30kVA)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00	R\$	42.000,00
19.27	RH Técnico em logística	OPEX	Mão-de-obra	Mensal	18	R\$ 3.800,00	R\$ 68.400,00	R\$	820.800,00
19.28	RH farmacêutico	OPEX	Mão-de-obra	Mensal	8	R\$ 10.818,52	R\$ 86.548,16	R\$	1.038.577,92
19.29	Taxas de vigilância e ANVISA (armazenagem e transporte)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$	2.400,00
19.30	Despesas indiretas (RH, financeiro, jurídico)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 2.250,00	R\$ 2.250,00	R\$	27.000,00
19.31	Despesas diretas (manutenção, adequações) por m²	OPEX	Serviço	Mensal	150	R\$ 12,00	R\$ 1.800,00	R\$	21.600,00
19.32	Internet	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 399,00	R\$ 399,00	R\$	4.788,00
19.33	Servidor para hospedagem do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$	6.000,00
19.34	Liberação do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00	R\$	180.000,00
19.35	Suporte e Manutenção do Software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$	60.000,00
19.36	Licença de uso do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$	3.600,00
<b>SUBTOTAL OPEX</b>				<b>SUBTOTAL</b>		<b>R\$</b>	<b>194.347,16</b>	<b>R\$</b>	<b>2.332.165,92</b>
<b>TOTAL</b>				<b>TOTAL</b>		<b>R\$</b>	<b>473.806,74</b>	<b>R\$</b>	<b>2.611.625,50</b>
<b>20 HOSPITAL ESTADUAL E MATERNIDADE SILVIO AVIDOS (HMSA) - COLATINA/ES</b>									
Descrição das atividades	Classificação	Unidade	Desembolso	Qtd	Valor unitário	Subtotal	Valor total 12 MESES		
20.1	Informática computadores	CAPEX	Equipamento	Global	5	R\$ 3.430,00	R\$ 17.150,00	R\$	17.150,00
20.2	Informática impressoras multifuncionais	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 2.906,10	R\$ 5.812,20	R\$	5.812,20
20.3	Informática leitores de código de barras (QR_CODE)	CAPEX	Equipamento	Global	3	R\$ 1.169,10	R\$ 3.507,30	R\$	3.507,30
20.4	CFTV	CAPEX	Equipamento	Global	8	R\$ 1.050,00	R\$ 8.400,00	R\$	8.400,00
20.5	Mobiliários mesas	CAPEX	Mobiliário	Global	5	R\$ 573,89	R\$ 2.869,45	R\$	2.869,45
20.6	Mobiliários cadeiras	CAPEX	Mobiliário	Global	6	R\$ 133,31	R\$ 799,86	R\$	799,86
20.7	Mobiliários armários	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 629,99	R\$ 1.259,98	R\$	1.259,98
20.8	Mobiliários bancadas	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 979,90	R\$ 1.959,80	R\$	1.959,80
20.9	Bebedouro	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98	R\$	2.095,98
20.10	Prateleiras Bins Dimensões Externas (mm) alt. 120 x larg. 155 x compr. 250 Capacidade 4.5 Litros Matéria-prima: PP - Polipropileno	CAPEX	Infraestrutura	Global	6	R\$ 312,86	R\$ 1.877,16	R\$	1.877,16
20.11	Prateleiras de aço ESTANTE DE AÇO 40CM LINHA PESADA CHAPA 22 C/ 06 PRATELEIRAS E COLUNAS L3. (100 KGS)	CAPEX	Infraestrutura	Global	12	R\$ 524,99	R\$ 6.299,88	R\$	6.299,88
20.12	Carrinho gaiola	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 1.190,00	R\$ 2.380,00	R\$	2.380,00
20.13	Carrinho plataforma	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 1.690,00	R\$ 3.380,00	R\$	3.380,00
20.14	Correntes isolamento Zebrado Elo Grande- (25m)	CAPEX	Material	Global	2	R\$ 110,50	R\$ 221,00	R\$	221,00
20.15	Escada Plataforma Trepadeira 1,00m 3 Degraus com 2 Rodas Traseiras	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 1.399,90	R\$ 2.799,80	R\$	2.799,80
20.16	Placa de sinalização	CAPEX	Material	Global	8	R\$ 25,00	R\$ 200,00	R\$	200,00
20.17	Termômetro Digital E Higrômetro Para Medição De Umidade Do Ar Com Relógio Digital	CAPEX	Equipamento	Global	4	R\$ 34,90	R\$ 139,60	R\$	139,60
20.18	Paletes - Padrão BPR1	CAPEX	Material	Global	100	R\$ 55,00	R\$ 5.500,00	R\$	5.500,00
20.19	Custos de mobilização e desmobilização das fases de IMPLANTAÇÃO + INVENTÁRIO INICIAL (OPERAÇÃO ATUAL) + TRANSFERÊNCIA	CAPEX	Serviço	Mensal	12	R\$ 10.000,00	R\$ 120.000,00	R\$	120.000,00
<b>SUBTOTAL CAPEX</b>		<b>CAPEX</b>		<b>SUBTOTAL</b>		<b>R\$</b>	<b>186.652,01</b>	<b>R\$</b>	<b>186.652,01</b>
Descrição das atividades	Classificação	Unidade	Desembolso	Qtd	Valor unitário	Valor Mensal	Valor total 12 MESES		
20.20	Insumos Etiquetas, Ribbons, toner/tinta e papel para impressoras, mídias para armazenamento de dados, sacos plásticos serrilhados, sacolas plásticas entre outros	OPEX	Material	Mensal	1	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00	R\$	54.000,00

PROCEDIMENTO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE – PMI – SECTIDES Nº 001/2022  
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO ESPÍRITO SANTO (SESA) – <https://saude.es.gov.br>  
Rua Eng. Guilherme José Monjardim Varejão, 225 – Ed. Enseada Plaza - Enseada do Suá, Vitória/ES



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

20.21	Seguro armazenagem (R\$3.000.000,00)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00
20.22	Manutenção dos equipamentos, limpeza, organização e higiene dos ambientes	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 30.000,00
20.23	Fumigação, dedetização, desratização, descupinização e outras pragas	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 5.400,00
20.24	Gerador de Energia a Diesel Trifásico (até 30kVA )	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00	R\$ 42.000,00
20.25	RH Técnico em logística	OPEX	Mão-de-obra	Mensal	9	R\$ 3.800,00	R\$ 34.200,00	R\$ 410.400,00
20.26	RH farmacêutico	OPEX	Mão-de-obra	Mensal	4	R\$ 10.818,52	R\$ 43.274,08	R\$ 519.288,96
20.27	Taxas de vigilância e ANVISA(armazenagem e transporte)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 2.400,00
20.28	Despesas indiretas (RH, financeiro, jurídico)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 2.250,00	R\$ 2.250,00	R\$ 27.000,00
20.29	Despesas diretas (manutenção, adequações) por m²	OPEX	Serviço	Mensal	690	R\$ 12,00	R\$ 8.280,00	R\$ 99.360,00
20.30	Internet	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 399,00	R\$ 399,00	R\$ 4.788,00
20.31	Servidor para hospedagem do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
20.32	Liberação do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 180.000,00
20.33	Suporte e Manutenção do Software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 60.000,00
20.34	Licença de uso do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 3.600,00
	<b>SUBTOTAL OPEX</b>						<b>R\$ 123.353,08</b>	<b>R\$ 1.480.236,96</b>
	<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 310.005,09</b>	<b>R\$ 1.666.888,97</b>
<b>21</b>	<b>HOSPITAL JOÃO DOS SANTOS NEVES (HJSN) - BAIXO GUANDU/ES</b>							
	<b>Descrição das atividades</b>	<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Subtotal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
21.1	Informática computadores	CAPEX	Equipamento	Global	3	R\$ 3.430,00	R\$ 10.290,00	R\$ 10.290,00
21.2	Informática impressoras multifuncionais	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 2.906,10	R\$ 2.906,10	R\$ 2.906,10
21.3	Informática leitores de código de barras (QR_CODE)	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 1.169,10	R\$ 2.338,20	R\$ 2.338,20
21.4	CFTV	CAPEX	Equipamento	Global	4	R\$ 1.050,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00
21.5	Mobiliários mesas	CAPEX	Mobiliário	Global	3	R\$ 573,89	R\$ 1.721,67	R\$ 1.721,67
21.6	Mobiliários cadeiras	CAPEX	Mobiliário	Global	3	R\$ 133,31	R\$ 399,93	R\$ 399,93
21.7	Mobiliários armários	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 629,99	R\$ 629,99	R\$ 629,99
21.8	Mobiliários bancadas	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 979,90	R\$ 979,90	R\$ 979,90
21.9	Bebedouro	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98
21.10	Prateleiras Bins Dimensões Externas (mm) alt. 120 x larg. 155 x compr. 250 Capacidade 4.5 Litros Matéria-prima: PP - Polipropileno	CAPEX	Infraestrutura	Global	3	R\$ 312,86	R\$ 938,58	R\$ 938,58
21.11	Prateleiras de aço ESTANTE DE AÇO 40CM LINHA PESADA CHAPA 22 C/ 06 PRATELEIRAS E COLUNAS L3. (100 KGS)	CAPEX	Infraestrutura	Global	6	R\$ 524,99	R\$ 3.149,94	R\$ 3.149,94
21.12	Carrinho gaiola	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 1.190,00	R\$ 1.190,00	R\$ 1.190,00
21.13	Carrinho plataforma	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 1.690,00	R\$ 1.690,00	R\$ 1.690,00
21.14	Correntes isolamento Zebrado Elo Grande- (25m)	CAPEX	Material	Global	1	R\$ 110,50	R\$ 110,50	R\$ 110,50
21.15	Escada Plataforma Trepadeira 1,00m 3 Degraus com 2 Rodas Traseiras	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 1.399,90	R\$ 1.399,90	R\$ 1.399,90
21.16	Placa de sinalização	CAPEX	Material	Global	4	R\$ 25,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00
21.17	Termômetro Digital E Higrômetro Para Medição De Umidade Do Ar Com Relógio Digital	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 34,90	R\$ 69,80	R\$ 69,80
21.18	GELADEIRA COMERCIAL 700litros	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 5.479,89	R\$ 5.479,89	R\$ 5.479,89
21.19	ARQUIVO EM AÇO COM 04 GAVETAS E PUXADOR ECONÔMICO EM "CHAPA 26"	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 459,00	R\$ 918,00	R\$ 918,00
21.20	Paletes - Padrão BPR1	CAPEX	Material	Global	30	R\$ 55,00	R\$ 1.650,00	R\$ 1.650,00
21.21	Custos de mobilização e desmobilização das fases de IMPLANTAÇÃO + INVENTÁRIO INICIAL (OPERAÇÃO ATUAL) + TRANSFERÊNCIA	CAPEX	Serviço	Mensal	12	R\$ 10.000,00	R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00
	<b>SUBTOTAL CAPEX</b>	<b>CAPEX</b>					<b>R\$ 162.258,38</b>	<b>R\$ 162.258,38</b>
	<b>Descrição das atividades</b>	<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Valor Mensal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
21.22	Insumos Etiquetas, Ribbons, toner/tinta e papel para impressoras, mídias para armazenamento de dados, sacos plásticos serrilhados, sacolas plásticas entre outros	OPEX	Material	Mensal	1	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00	R\$ 54.000,00
21.23	Seguro armazenagem (R\$3.000.000,00)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00

PROCEDIMENTO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE – PMI – SECTIDES Nº 001/2022  
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO ESPÍRITO SANTO (SESA) – <https://saude.es.gov.br>  
Rua Eng. Guilherme José Monjardim Varejão, 225 – Ed. Enseada Plaza - Enseada do Suá, Vitória/ES



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

21.24	Manutenção dos equipamentos, limpeza, organização e higiene dos ambientes	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 30.000,00
21.25	Fumigação, dedetização, desratização, descupinização e outras pragas	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 5.400,00
21.26	Gerador de Energia a Diesel Trifásico (até 30kVA )	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00	R\$ 42.000,00
21.27	RH Técnico em logística	OPEX	Mão-de-obra	Mensal	4	R\$ 3.800,00	R\$ 15.200,00	R\$ 182.400,00
21.28	RH farmacêutico	OPEX	Mão-de-obra	Mensal	2	R\$ 10.818,52	R\$ 21.637,04	R\$ 259.644,48
21.29	Taxas de vigilância e ANVISA(armazenagem e transporte)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 2.400,00
21.30	Despesas indiretas (RH, financeiro, jurídico)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 2.250,00	R\$ 2.250,00	R\$ 27.000,00
21.31	Despesas diretas (manutenção, adequações) por m²	OPEX	Serviço	Mensal	250	R\$ 12,00	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00
21.32	Internet	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 399,00	R\$ 399,00	R\$ 4.788,00
21.33	Servidor para hospedagem do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
21.34	Liberação do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 180.000,00
21.35	Suporte e Manutenção do Software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 60.000,00
21.36	Licença de uso do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 3.600,00
	<b>SUBTOTAL OPEX</b>						<b>R\$ 77.436,04</b>	<b>R\$ 929.232,48</b>
	<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 239.694,42</b>	<b>R\$ 1.091.490,86</b>
<b>22</b>	<b>HOSPITAL ESTADUAL DÓRIO SILVA (HEDS) - SERRA/ES</b>							
	<b>Descrição das atividades</b>	<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Subtotal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
22.1	Informática computadores	CAPEX	Equipamento	Global	10	R\$ 3.430,00	R\$ 34.300,00	R\$ 34.300,00
22.2	Informática impressoras multifuncionais	CAPEX	Equipamento	Global	4	R\$ 2.906,10	R\$ 11.624,40	R\$ 11.624,40
22.3	Informática leitores de código de barras (QR_CODE)	CAPEX	Equipamento	Global	6	R\$ 1.169,10	R\$ 7.014,60	R\$ 7.014,60
22.4	CFTV	CAPEX	Equipamento	Global	16	R\$ 1.050,00	R\$ 16.800,00	R\$ 16.800,00
22.5	Mobiliários mesas	CAPEX	Mobiliário	Global	10	R\$ 573,89	R\$ 5.738,90	R\$ 5.738,90
22.6	Mobiliários cadeiras	CAPEX	Mobiliário	Global	12	R\$ 133,31	R\$ 1.599,72	R\$ 1.599,72
22.7	Mobiliários armários	CAPEX	Mobiliário	Global	4	R\$ 629,99	R\$ 2.519,96	R\$ 2.519,96
22.8	Mobiliários bancadas	CAPEX	Mobiliário	Global	4	R\$ 979,90	R\$ 3.919,60	R\$ 3.919,60
22.9	Bebedouro	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 2.095,98	R\$ 4.191,96	R\$ 4.191,96
22.10	Prateleiras Bins Dimensões Externas (mm) alt. 120 x larg. 155 x compr. 250 Capacidade 4.5 Litros Matéria-prima: PP - Polipropileno	CAPEX	Infraestrutura	Global	12	R\$ 312,86	R\$ 3.754,32	R\$ 3.754,32
22.11	Prateleiras de aço ESTANTE DE AÇO 40CM LINHA PESADA CHAPA 22 C/ 06 PRATELEIRAS E COLUNAS L3. (100 KGS)	CAPEX	Infraestrutura	Global	24	R\$ 524,99	R\$ 12.599,76	R\$ 12.599,76
22.12	Carrinho gaiola	CAPEX	Mobiliário	Global	4	R\$ 1.190,00	R\$ 4.760,00	R\$ 4.760,00
22.13	Carrinho plataforma	CAPEX	Mobiliário	Global	4	R\$ 1.690,00	R\$ 6.760,00	R\$ 6.760,00
22.14	Correntes isolamento Zebrado Eto Grande- (25m)	CAPEX	Material	Global	4	R\$ 110,50	R\$ 442,00	R\$ 442,00
22.15	Escada Plataforma Trepadeira 1,00m 3 Degraus com 2 Rodas Traseiras	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 1.399,90	R\$ 2.799,80	R\$ 2.799,80
22.16	Placa de sinalização	CAPEX	Material	Global	8	R\$ 25,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00
22.17	Termômetro Digital E Higrômetro Para Medição De Umidade Do Ar Com Relógio Digital	CAPEX	Equipamento	Global	8	R\$ 34,90	R\$ 279,20	R\$ 279,20
22.18	GELADEIRA COMERCIAL 700litros	CAPEX	Equipamento	Global	4	R\$ 5.479,89	R\$ 21.919,56	R\$ 21.919,56
22.19	ARQUIVO EM AÇO COM 04 GAVETAS E PUXADOR ECONÔMICO EM "CHAPA 26"	CAPEX	Mobiliário	Global	4	R\$ 459,00	R\$ 1.836,00	R\$ 1.836,00
22.20	Paletes - Padrão BPR1	CAPEX	Material	Global	100	R\$ 55,00	R\$ 5.500,00	R\$ 5.500,00
22.21	Custos de mobilização e desmobilização das fases de IMPLANTAÇÃO + INVENTÁRIO INICIAL (OPERAÇÃO ATUAL) + TRANSFERÊNCIA	CAPEX	Serviço	Mensal	12	R\$ 10.000,00	R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00
	<b>SUBTOTAL CAPEX</b>	<b>CAPEX</b>					<b>R\$ 268.559,78</b>	<b>R\$ 268.559,78</b>
	<b>Descrição das atividades</b>	<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Valor Mensal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
22.22	Insumos Etiquetas, Ribbons, toner/tinta e papel para impressoras, mídias para armazenamento de dados, sacos plásticos serrilhados, sacolas plásticas entre outros	OPEX	Material	Mensal	1	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00	R\$ 54.000,00
22.23	Seguro armazenagem (R\$3.000.000,00)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00
22.24	Manutenção dos equipamentos, limpeza, organização e higiene dos ambientes	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 30.000,00

PROCEDIMENTO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE – PMI – SECTIDES Nº 001/2022  
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO ESPÍRITO SANTO (SESA) – <https://saude.es.gov.br>  
Rua Eng. Guilherme José Monjardim Varejão, 225 – Ed. Enseada Plaza - Enseada do Suá, Vitória/ES



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

22.25	Fumigação, dedetização, desratização, descupinização e outras pragas	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 5.400,00
22.26	Gerador de Energia a Diesel Trifásico (até 30kVA)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00	R\$ 42.000,00
22.27	RH Técnico em logística	OPEX	Mão-de-obra	Mensal	18	R\$ 3.800,00	R\$ 68.400,00	R\$ 820.800,00
22.28	RH farmacêutico	OPEX	Mão-de-obra	Mensal	6	R\$ 10.818,52	R\$ 64.911,12	R\$ 778.933,44
22.29	Taxas de vigilância e ANVISA (armazenagem e transporte)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 2.400,00
22.30	Despesas indiretas (RH, financeiro, jurídico)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 2.250,00	R\$ 2.250,00	R\$ 27.000,00
22.31	Despesas diretas (manutenção, adequações) por m²	OPEX	Serviço	Mensal	500	R\$ 12,00	R\$ 6.000,00	R\$ 72.000,00
22.32	Internet	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 399,00	R\$ 399,00	R\$ 4.788,00
22.33	Servidor para hospedagem do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
22.34	Liberção do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 180.000,00
22.35	Suporte e Manutenção do Software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 60.000,00
22.36	Licença de uso do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 3.600,00
<b>SUBTOTAL OPEX</b>							<b>R\$ 176.910,12</b>	<b>R\$ 2.122.921,44</b>
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 445.469,90</b>	<b>R\$ 2.391.481,22</b>
<b>23 HOSPITAL ESTADUAL DE ATENÇÃO CLÍNICA (HEAC) - CARIACICA/ES</b>								
	<b>Descrição das atividades</b>	<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Subtotal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
23.1	Informática computadores	CAPEX	Equipamento	Global	5	R\$ 3.430,00	R\$ 17.150,00	R\$ 17.150,00
23.2	Informática impressoras multifuncionais	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 2.906,10	R\$ 5.812,20	R\$ 5.812,20
23.3	Informática leitores de código de barras (QR_CODE)	CAPEX	Equipamento	Global	3	R\$ 1.169,10	R\$ 3.507,30	R\$ 3.507,30
23.4	CFTV	CAPEX	Equipamento	Global	8	R\$ 1.050,00	R\$ 8.400,00	R\$ 8.400,00
23.5	Mobiliários mesas	CAPEX	Mobiliário	Global	5	R\$ 573,89	R\$ 2.869,45	R\$ 2.869,45
23.6	Mobiliários cadeiras	CAPEX	Mobiliário	Global	6	R\$ 133,31	R\$ 799,86	R\$ 799,86
23.7	Mobiliários armários	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 629,99	R\$ 1.259,98	R\$ 1.259,98
23.8	Mobiliários bancadas	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 979,90	R\$ 1.959,80	R\$ 1.959,80
23.9	Bebedouro	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98
23.10	Prateleiras Bins Dimensões Externas (mm) alt. 120 x larg. 155 x compr. 250 Capacidade 4.5 Litros Matéria-prima: PP - Polipropileno	CAPEX	Infraestrutura	Global	6	R\$ 312,86	R\$ 1.877,16	R\$ 1.877,16
23.11	Prateleiras de aço ESTANTE DE AÇO 40CM LINHA PESADA CHAPA 22 C/ 06 PRATELEIRAS E COLUNAS L3. (100 KGS)	CAPEX	Infraestrutura	Global	12	R\$ 524,99	R\$ 6.299,88	R\$ 6.299,88
23.12	Carrinho gaiola	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 1.190,00	R\$ 2.380,00	R\$ 2.380,00
23.13	Carrinho plataforma	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 1.690,00	R\$ 3.380,00	R\$ 3.380,00
23.14	Correntes isolamento Zebrado Elo Grande- (25m)	CAPEX	Material	Global	2	R\$ 110,50	R\$ 221,00	R\$ 221,00
23.15	Escada Plataforma Trepadeira 1,00m 3 Degraus com 2 Rodas Traseiras	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 1.399,90	R\$ 2.799,80	R\$ 2.799,80
23.16	Placa de sinalização	CAPEX	Material	Global	8	R\$ 25,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00
23.17	Termômetro Digital E Higrômetro Para Medição De Umidade Do Ar Com Relógio Digital	CAPEX	Equipamento	Global	4	R\$ 34,90	R\$ 139,60	R\$ 139,60
23.18	GELADEIRA COMERCIAL 700litros	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 5.479,89	R\$ 10.959,78	R\$ 10.959,78
23.19	ARQUIVO EM AÇO COM 04 GAVETAS E PUXADOR ECONÔMICO EM "CHAPA 26"	CAPEX	Mobiliário	Global	4	R\$ 459,00	R\$ 1.836,00	R\$ 1.836,00
23.20	Paletes - Padrão BPR1	CAPEX	Material	Global	100	R\$ 55,00	R\$ 5.500,00	R\$ 5.500,00
23.21	Custos de mobilização e desmobilização das fases de IMPLANTAÇÃO + INVENTÁRIO INICIAL (OPERAÇÃO ATUAL) + TRANSFERÊNCIA	CAPEX	Serviço	Mensal	12	R\$ 10.000,00	R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00
<b>SUBTOTAL CAPEX</b>							<b>R\$ 199.447,79</b>	<b>R\$ 199.447,79</b>
	<b>Descrição das atividades</b>	<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Valor Mensal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
23.22	Insumos Etiquetas, Ribbons, toner/tinta e papel para impressoras, mídias para armazenamento de dados, sacos plásticos serrilhados, sacolas plásticas entre outros	OPEX	Material	Mensal	1	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00	R\$ 54.000,00
23.23	Seguro armazenagem (R\$3.000.000,00)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00
23.24	Manutenção dos equipamentos, limpeza, organização e higiene dos ambientes	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 30.000,00
23.25	Fumigação, dedetização, desratização, descupinização e outras pragas	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 5.400,00

PROCEDIMENTO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE – PMI – SECTIDES Nº 001/2022  
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO ESPÍRITO SANTO (SESA) – <https://saude.es.gov.br>  
Rua Eng. Guilherme José Monjardim Varejão, 225 – Ed. Enseada Plaza - Enseada do Suá, Vitória/ES



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

23.26	Gerador de Energia a Diesel Trifásico (até 30kVA)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00	R\$ 42.000,00
23.27	RH Técnico em logística	OPEX	Mão-de-obra	Mensal	9	R\$ 3.800,00	R\$ 34.200,00	R\$ 410.400,00
23.28	RH farmacêutico	OPEX	Mão-de-obra	Mensal	4	R\$ 10.818,52	R\$ 43.274,08	R\$ 519.288,96
23.29	Taxas de vigilância e ANVISA (armazenagem e transporte)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 2.400,00
23.30	Despesas indiretas (RH, financeiro, jurídico)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 2.250,00	R\$ 2.250,00	R\$ 27.000,00
23.31	Despesas diretas (manutenção, adequações) por m²	OPEX	Serviço	Mensal	370	R\$ 12,00	R\$ 4.440,00	R\$ 53.280,00
23.32	Internet	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 399,00	R\$ 399,00	R\$ 4.788,00
23.33	Servidor para hospedagem do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
23.34	Liberção do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 180.000,00
23.35	Suporte e Manutenção do Software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 60.000,00
23.36	Licença de uso do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 3.600,00
	<b>SUBTOTAL OPEX</b>						<b>R\$ 119.513,08</b>	<b>R\$ 1.434.156,96</b>
	<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 318.960,87</b>	<b>R\$ 1.633.604,75</b>
<b>24</b>	<b>HOSPITAL INFANTIL NOSSA SENHORA DA GLÓRIA (HINSG) - VITÓRIA/ES</b>							
	<b>Descrição das atividades</b>	<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qty</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Subtotal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
24.1	Informática computadores	CAPEX	Equipamento	Global	5	R\$ 3.430,00	R\$ 17.150,00	R\$ 17.150,00
24.2	Informática impressoras multifuncionais	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 2.906,10	R\$ 5.812,20	R\$ 5.812,20
24.3	Informática leitores de código de barras (QR_CODE)	CAPEX	Equipamento	Global	3	R\$ 1.169,10	R\$ 3.507,30	R\$ 3.507,30
24.4	CFTV	CAPEX	Equipamento	Global	8	R\$ 1.050,00	R\$ 8.400,00	R\$ 8.400,00
24.5	Mobiliários mesas	CAPEX	Mobiliário	Global	5	R\$ 573,89	R\$ 2.869,45	R\$ 2.869,45
24.6	Mobiliários cadeiras	CAPEX	Mobiliário	Global	6	R\$ 133,31	R\$ 799,86	R\$ 799,86
24.7	Mobiliários armários	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 629,99	R\$ 1.259,98	R\$ 1.259,98
24.8	Mobiliários bancadas	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 979,90	R\$ 1.959,80	R\$ 1.959,80
24.9	Bebedouro	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98
24.10	Prateleiras Bins Dimensões Externas (mm) alt. 120 x larg. 155 x compr. 250 Capacidade 4.5 Litros Matéria-prima: PP - Polipropileno	CAPEX	Infraestrutura	Global	6	R\$ 312,86	R\$ 1.877,16	R\$ 1.877,16
24.11	Prateleiras de aço ESTANTE DE AÇO 40CM LINHA PESADA CHAPA 22 C/ 06 PRATELEIRAS E COLUNAS L3. (100 KGS)	CAPEX	Infraestrutura	Global	12	R\$ 524,99	R\$ 6.299,88	R\$ 6.299,88
24.12	Carrinho gaiola	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 1.190,00	R\$ 2.380,00	R\$ 2.380,00
24.13	Carrinho plataforma	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 1.690,00	R\$ 3.380,00	R\$ 3.380,00
24.14	Correntes isolamento Zebrado Elo Grande- (25m)	CAPEX	Material	Global	2	R\$ 110,50	R\$ 221,00	R\$ 221,00
24.15	Escada Plataforma Trepadeira 1,00m 3 Degraus com 2 Rodas Traseiras	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 1.399,90	R\$ 2.799,80	R\$ 2.799,80
24.16	Placa de sinalização	CAPEX	Material	Global	8	R\$ 25,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00
24.17	Termômetro Digital E Higrômetro Para Medição De Umidade Do Ar Com Relógio Digital	CAPEX	Equipamento	Global	4	R\$ 34,90	R\$ 139,60	R\$ 139,60
24.18	GELADEIRA COMERCIAL 700litros	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 5.479,89	R\$ 10.959,78	R\$ 10.959,78
24.19	ARQUIVO EM AÇO COM 04 GAVETAS E PUXADOR ECONÔMICO EM "CHAPA 26"	CAPEX	Mobiliário	Global	4	R\$ 459,00	R\$ 1.836,00	R\$ 1.836,00
24.20	Paletes - Padrão BPR1	CAPEX	Material	Global	100	R\$ 55,00	R\$ 5.500,00	R\$ 5.500,00
24.21	Custos de mobilização e desmobilização das fases de IMPLANTAÇÃO + INVENTÁRIO INICIAL (OPERAÇÃO ATUAL) + TRANSFERÊNCIA	CAPEX	Serviço	Mensal	12	R\$ 10.000,00	R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00
	<b>SUBTOTAL CAPEX</b>	<b>CAPEX</b>					<b>R\$ 199.447,79</b>	<b>R\$ 199.447,79</b>
	<b>Descrição das atividades</b>	<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qty</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Valor Mensal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
24.22	Insumos Etiquetas, Ribbons, toner/tinta e papel para impressoras, mídias para armazenamento de dados, sacos plásticos serrilhados, sacolas plásticas entre outros	OPEX	Material	Mensal	1	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00	R\$ 54.000,00
24.23	Seguro armazenagem (R\$3.000.000,00)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00
24.24	Manutenção dos equipamentos, limpeza, organização e higiene dos ambientes	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 30.000,00
24.25	Fumigação, dedetização, desratização, descupinização e outras pragas	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 5.400,00
24.26	Gerador de Energia a Diesel Trifásico (até 30kVA)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00	R\$ 42.000,00



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

24.27	RH Técnico em logística	OPEX	Mão-de-obra	Mensal	9	R\$ 3.800,00	R\$ 34.200,00	R\$ 410.400,00
24.28	RH farmacêutico	OPEX	Mão-de-obra	Mensal	4	R\$ 10.818,52	R\$ 43.274,08	R\$ 519.288,96
24.29	Taxas de vigilância e ANVISA (armazenagem e transporte)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 2.400,00
24.30	Despesas indiretas (RH, financeiro, jurídico)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 2.250,00	R\$ 2.250,00	R\$ 27.000,00
24.31	Despesas diretas (manutenção, adequações) por m²	OPEX	Serviço	Mensal	130	R\$ 12,00	R\$ 1.560,00	R\$ 18.720,00
24.32	Internet	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 399,00	R\$ 399,00	R\$ 4.788,00
24.33	Servidor para hospedagem do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
24.34	Liberção do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 180.000,00
24.35	Suporte e Manutenção do Software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 60.000,00
24.36	Licença de uso do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 3.600,00
	<b>SUBTOTAL OPEX</b>						<b>R\$ 116.633,08</b>	<b>R\$ 1.399.596,96</b>
	<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 316.080,87</b>	<b>R\$ 1.599.044,75</b>
<b>25</b>	<b>HOSPITAL ESTADUAL ANTÔNIO BEZERRA DE FARIAS (HABF) - VILA VELHA/ES:</b>							
	<b>Descrição das atividades</b>	<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Subtotal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
25.1	Informática computadores	CAPEX	Equipamento	Global	5	R\$ 3.430,00	R\$ 17.150,00	R\$ 17.150,00
25.2	Informática impressoras multifuncionais	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 2.906,10	R\$ 5.812,20	R\$ 5.812,20
25.3	Informática leitores de código de barras (QR_CODE)	CAPEX	Equipamento	Global	3	R\$ 1.169,10	R\$ 3.507,30	R\$ 3.507,30
25.4	CFTV	CAPEX	Equipamento	Global	8	R\$ 1.050,00	R\$ 8.400,00	R\$ 8.400,00
25.5	Mobiliários mesas	CAPEX	Mobiliário	Global	5	R\$ 573,89	R\$ 2.869,45	R\$ 2.869,45
25.6	Mobiliários cadeiras	CAPEX	Mobiliário	Global	6	R\$ 133,31	R\$ 799,86	R\$ 799,86
25.7	Mobiliários armários	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 629,99	R\$ 1.259,98	R\$ 1.259,98
25.8	Mobiliários bancadas	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 979,90	R\$ 1.959,80	R\$ 1.959,80
25.9	Bebedouro	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98
25.10	Prateleiras Bins Dimensões Externas (mm) alt. 120 x larg. 155 x compr. 250 Capacidade 4.5 Litros Matéria-prima: PP - Polipropileno	CAPEX	Infraestrutura	Global	6	R\$ 312,86	R\$ 1.877,16	R\$ 1.877,16
25.11	Prateleiras de aço ESTANTE DE AÇO 40CM LINHA PESADA CHAPA 22 C/ 06 PRATELEIRAS E COLUNAS L3. (100 KGS)	CAPEX	Infraestrutura	Global	12	R\$ 524,99	R\$ 6.299,88	R\$ 6.299,88
25.12	Carrinho gaiola	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 1.190,00	R\$ 2.380,00	R\$ 2.380,00
25.13	Carrinho plataforma	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 1.690,00	R\$ 3.380,00	R\$ 3.380,00
25.14	Correntes isolamento Zebrado Elo Grande- (25m)	CAPEX	Material	Global	2	R\$ 110,50	R\$ 221,00	R\$ 221,00
25.15	Escada Plataforma Trepadeira 1,00m 3 Degraus com 2 Rodas Traseiras	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 1.399,90	R\$ 2.799,80	R\$ 2.799,80
25.16	Placa de sinalização	CAPEX	Material	Global	8	R\$ 25,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00
25.17	Termômetro Digital E Higrômetro Para Medição De Umidade Do Ar Com Relógio Digital	CAPEX	Equipamento	Global	4	R\$ 34,90	R\$ 139,60	R\$ 139,60
25.18	GELADEIRA COMERCIAL 700litros	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 5.479,89	R\$ 10.959,78	R\$ 10.959,78
25.19	ARQUIVO EM AÇO COM 04 GAVETAS E PUXADOR ECONÔMICO EM "CHAPA 26"	CAPEX	Mobiliário	Global	4	R\$ 459,00	R\$ 1.836,00	R\$ 1.836,00
25.20	Paletes - Padrão BPR1	CAPEX	Material	Global	100	R\$ 55,00	R\$ 5.500,00	R\$ 5.500,00
25.21	Custos de mobilização e desmobilização das fases de IMPLANTAÇÃO + INVENTÁRIO INICIAL (OPERAÇÃO ATUAL) + TRANSFERÊNCIA	CAPEX	Serviço	Mensal	12	R\$ 10.000,00	R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00
	<b>SUBTOTAL CAPEX</b>	<b>CAPEX</b>					<b>R\$ 199.447,79</b>	<b>R\$ 199.447,79</b>
	<b>Descrição das atividades</b>	<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Valor Mensal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
25.22	Insumos Etiquetas, Ribbons, toner/tinta e papel para impressoras, mídias para armazenamento de dados, sacos plásticos serrilhados, sacolas plásticas entre outros	OPEX	Material	Mensal	1	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00	R\$ 54.000,00
25.23	Seguro armazenagem (R\$3.000.000,00)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00
25.24	Manutenção dos equipamentos, limpeza, organização e higiene dos ambientes	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 30.000,00
25.25	Fumigação, dedetização, desratização, descupinização e outras pragas	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 5.400,00
25.26	Gerador de Energia a Diesel Trifásico (até 30kVA )	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00	R\$ 42.000,00
25.27	RH Técnico em logística	OPEX	Mão-de-obra	Mensal	9	R\$ 3.800,00	R\$ 34.200,00	R\$ 410.400,00



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

25.28	RH farmacêutico	OPEX	Mão-de-obra	Mensal	4	R\$ 10.818,52	R\$ 43.274,08	R\$ 519.288,96
25.29	Taxas de vigilância e ANVISA (armazenagem e transporte)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 2.400,00
25.30	Despesas indiretas (RH, financeiro, jurídico)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 2.250,00	R\$ 2.250,00	R\$ 27.000,00
25.31	Despesas diretas (manutenção, adequações) por m²	OPEX	Serviço	Mensal	300	R\$ 12,00	R\$ 3.600,00	R\$ 43.200,00
25.32	Internet	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 399,00	R\$ 399,00	R\$ 4.788,00
25.33	Servidor para hospedagem do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
25.34	Liberação do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 180.000,00
25.35	Suporte e Manutenção do Software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 60.000,00
25.36	Licença de uso do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 3.600,00
	<b>SUBTOTAL OPEX</b>						<b>R\$ 118.673,08</b>	<b>R\$ 1.424.076,96</b>
	<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 318.120,87</b>	<b>R\$ 1.623.524,75</b>
<b>26</b>	<b>HOSPITAL ESTADUAL DE VILA VELHA (HESVV) - VILA VELHA/ES</b>							
	<b>Descrição das atividades</b>	<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Subtotal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
26.1	Informática computadores	CAPEX	Equipamento	Global	5	R\$ 3.430,00	R\$ 17.150,00	R\$ 17.150,00
26.2	Informática impressoras multifuncionais	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 2.906,10	R\$ 5.812,20	R\$ 5.812,20
26.3	Informática leitores de código de barras (QR_CODE)	CAPEX	Equipamento	Global	3	R\$ 1.169,10	R\$ 3.507,30	R\$ 3.507,30
26.4	CFTV	CAPEX	Equipamento	Global	8	R\$ 1.050,00	R\$ 8.400,00	R\$ 8.400,00
26.5	Mobiliários mesas	CAPEX	Mobiliário	Global	5	R\$ 573,89	R\$ 2.869,45	R\$ 2.869,45
26.6	Mobiliários cadeiras	CAPEX	Mobiliário	Global	6	R\$ 133,31	R\$ 799,86	R\$ 799,86
26.7	Mobiliários armários	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 629,99	R\$ 1.259,98	R\$ 1.259,98
26.8	Mobiliários bancadas	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 979,90	R\$ 1.959,80	R\$ 1.959,80
26.9	Bebedouro	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98
26.10	Prateleiras Bins Dimensões Externas (mm) alt. 120 x larg. 155 x compr. 250 Capacidade 4.5 Litros Matéria-prima: PP - Polipropileno	CAPEX	Infraestrutura	Global	6	R\$ 312,86	R\$ 1.877,16	R\$ 1.877,16
26.11	Prateleiras de aço ESTANTE DE AÇO 40CM LINHA PESADA CHAPA 22 C/ 06 PRATELEIRAS E COLUNAS L3. (100 KGS)	CAPEX	Infraestrutura	Global	12	R\$ 524,99	R\$ 6.299,88	R\$ 6.299,88
26.12	Carrinho gaiola	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 1.190,00	R\$ 2.380,00	R\$ 2.380,00
26.13	Carrinho plataforma	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 1.690,00	R\$ 3.380,00	R\$ 3.380,00
26.14	Correntes isolamento Zebrado Eto Grande- (25m)	CAPEX	Material	Global	2	R\$ 110,50	R\$ 221,00	R\$ 221,00
26.15	Escada Plataforma Trepadeira 1,00m 3 Degraus com 2 Rodas Traseiras	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 1.399,90	R\$ 2.799,80	R\$ 2.799,80
26.16	Placa de sinalização	CAPEX	Material	Global	8	R\$ 25,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00
26.17	Termômetro Digital E Higrômetro Para Medição De Umidade Do Ar Com Relógio Digital	CAPEX	Equipamento	Global	4	R\$ 34,90	R\$ 139,60	R\$ 139,60
26.18	GELADEIRA COMERCIAL 700litros	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 5.479,89	R\$ 10.959,78	R\$ 10.959,78
26.19	ARQUIVO EM AÇO COM 04 GAVETAS E PUXADOR ECONÔMICO EM "CHAPA 26"	CAPEX	Mobiliário	Global	4	R\$ 459,00	R\$ 1.836,00	R\$ 1.836,00
26.20	Paletes - Padrão BPR1	CAPEX	Material	Global	100	R\$ 55,00	R\$ 5.500,00	R\$ 5.500,00
26.25	Custos de mobilização e desmobilização das fases de IMPLANTAÇÃO + INVENTÁRIO INICIAL (OPERAÇÃO ATUAL) + TRANSFERÊNCIA	CAPEX	Serviço	Mensal	12	R\$ 10.000,00	R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00
	<b>SUBTOTAL CAPEX</b>	<b>CAPEX</b>					<b>R\$ 199.447,79</b>	<b>R\$ 199.447,79</b>
	<b>Descrição das atividades</b>	<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Valor Mensal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
26.26	Insumos Etiquetas, Ribbons, toner/tinta e papel para impressoras, mídias para armazenamento de dados, sacos plásticos serrilhados, sacolas plásticas entre outros	OPEX	Material	Mensal	1	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00	R\$ 54.000,00
26.27	Seguro armazenagem (R\$3.000.000,00)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00
26.28	Manutenção dos equipamentos, limpeza, organização e higiene dos ambientes	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 30.000,00
26.29	Fumigação, dedetização, desratização, descupinização e outras pragas	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 5.400,00
26.30	Gerador de Energia a Diesel Trifásico (até 30kVA )	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00	R\$ 42.000,00
26.31	RH Técnico em logística	OPEX	Mão-de-obra	Mensal	9	R\$ 3.800,00	R\$ 34.200,00	R\$ 410.400,00
26.32	RH farmacêutico	OPEX	Mão-de-obra	Mensal	4	R\$ 10.818,52	R\$ 43.274,08	R\$ 519.288,96

PROCEDIMENTO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE – PMI – SECTIDES Nº 001/2022  
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO ESPÍRITO SANTO (SESA) – <https://saude.es.gov.br>  
Rua Eng. Guilherme José Monjardim Varejão, 225 – Ed. Enseada Plaza - Enseada do Suá, Vitória/ES



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

26.33	Taxas de vigilância e ANVISA(armazenagem e transporte)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 2.400,00
26.34	Despesas indiretas (RH, financeiro, jurídico)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 2.250,00	R\$ 2.250,00	R\$ 27.000,00
26.35	Despesas diretas (manutenção, adequações) por m²	OPEX	Serviço	Mensal	200	R\$ 12,00	R\$ 2.400,00	R\$ 28.800,00
26.36	Internet	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 399,00	R\$ 399,00	R\$ 4.788,00
26.37	Servidor para hospedagem do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
26.38	Liberação do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 180.000,00
26.39	Suporte e Manutenção do Software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 60.000,00
26.40	Licença de uso do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 3.600,00
	<b>SUBTOTAL OPEX</b>						<b>R\$ 117.473,08</b>	<b>R\$ 1.409.676,96</b>
	<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 316.920,87</b>	<b>R\$ 1.609.124,75</b>
<b>27</b>	<b>UNIDADE INTEGRADA DE JERÔNIMO MONTEIRO (UJM) - JERÔNIMO MONTEIRO/ES</b>							
	<b>Descrição das atividades</b>	<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Subtotal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
27.1	Informática computadores	CAPEX	Equipamento	Global	3	R\$ 3.430,00	R\$ 10.290,00	R\$ 10.290,00
27.2	Informática impressoras multifuncionais	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 2.906,10	R\$ 2.906,10	R\$ 2.906,10
27.3	Informática leitores de código de barras (QR_CODE)	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 1.169,10	R\$ 2.338,20	R\$ 2.338,20
27.4	CFTV	CAPEX	Equipamento	Global	4	R\$ 1.050,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00
27.5	Mobiliários mesas	CAPEX	Mobiliário	Global	3	R\$ 573,89	R\$ 1.721,67	R\$ 1.721,67
27.6	Mobiliários cadeiras	CAPEX	Mobiliário	Global	3	R\$ 133,31	R\$ 399,93	R\$ 399,93
27.7	Mobiliários armários	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 629,99	R\$ 629,99	R\$ 629,99
27.8	Mobiliários bancadas	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 979,90	R\$ 979,90	R\$ 979,90
27.9	Bebedouro	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98
27.10	Prateleiras Bins Dimensões Externas (mm) alt. 120 x larg. 155 x compr. 250 Capacidade 4.5 Litros Matéria-prima: PP - Polipropileno	CAPEX	Infraestrutura	Global	3	R\$ 312,86	R\$ 938,58	R\$ 938,58
27.11	Prateleiras de aço ESTANTE DE AÇO 40CM LINHA PESADA CHAPA 22 C/ 06 PRATELEIRAS E COLUNAS L3. (100 KGS)	CAPEX	Infraestrutura	Global	6	R\$ 524,99	R\$ 3.149,94	R\$ 3.149,94
27.12	Carrinho gaiola	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 1.190,00	R\$ 1.190,00	R\$ 1.190,00
27.13	Carrinho plataforma	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 1.690,00	R\$ 1.690,00	R\$ 1.690,00
27.14	Correntes isolamento Zebrado Eto Grande- (25m)	CAPEX	Material	Global	1	R\$ 110,50	R\$ 110,50	R\$ 110,50
27.15	Escada Plataforma Trepadeira 1,00m 3 Degraus com 2 Rodas Traseiras	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 1.399,90	R\$ 1.399,90	R\$ 1.399,90
27.16	Placa de sinalização	CAPEX	Material	Global	4	R\$ 25,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00
27.17	Termômetro Digital E Higrômetro Para Medição De Umidade Do Ar Com Relógio Digital	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 34,90	R\$ 69,80	R\$ 69,80
27.18	GELADEIRA COMERCIAL 700litros	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 5.479,89	R\$ 5.479,89	R\$ 5.479,89
27.19	ARQUIVO EM AÇO COM 04 GAVETAS E PUXADOR ECONÔMICO EM "CHAPA 26"	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 459,00	R\$ 918,00	R\$ 918,00
27.20	Paletes - Padrão BPR1	CAPEX	Material	Global	50	R\$ 55,00	R\$ 2.750,00	R\$ 2.750,00
27.21	Custos de mobilização e desmobilização das fases de IMPLANTAÇÃO + INVENTÁRIO INICIAL (OPERAÇÃO ATUAL) + TRANSFERÊNCIA	CAPEX	Serviço	Mensal	12	R\$ 10.000,00	R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00
	<b>SUBTOTAL CAPEX</b>	<b>CAPEX</b>					<b>R\$ 163.358,38</b>	<b>R\$ 163.358,38</b>
	<b>Descrição das atividades</b>	<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Valor Mensal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
27.22	Insumos Etiquetas, Ribbons, toner/tinta e papel para impressoras, mídias para armazenamento de dados, sacos plásticos serrilhados, sacolas plásticas entre outros	OPEX	Material	Mensal	1	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00	R\$ 54.000,00
27.23	Seguro armazenagem (R\$3.000.000,00)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00
27.24	Manutenção dos equipamentos, limpeza, organização e higiene dos ambientes	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 30.000,00
27.25	Fumigação, dedetização, desratização, descupinização e outras pragas	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 5.400,00
27.26	Gerador de Energia a Diesel Trifásico (até 30kVA )	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00	R\$ 42.000,00
27.27	RH Técnico em logística	OPEX	Mão-de-obra	Mensal	4	R\$ 3.800,00	R\$ 15.200,00	R\$ 182.400,00
27.28	RH farmacêutico	OPEX	Mão-de-obra	Mensal	2	R\$ 10.818,52	R\$ 21.637,04	R\$ 259.644,48
27.29	Taxas de vigilância e ANVISA(armazenagem e transporte)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 2.400,00



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

27.30	Despesas indiretas (RH, financeiro, jurídico)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 2.250,00	R\$ 2.250,00	R\$ 27.000,00
27.31	Despesas diretas (manutenção, adequações) por m²	OPEX	Serviço	Mensal	200	R\$ 12,00	R\$ 2.400,00	R\$ 28.800,00
27.32	Internet	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 399,00	R\$ 399,00	R\$ 4.788,00
27.33	Servidor para hospedagem do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
27.34	Liberação do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 7.500,00	R\$ 7.500,00	R\$ 90.000,00
27.35	Suporte e Manutenção do Software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 30.000,00
27.36	Licença de uso do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 3.600,00
	<b>SUBTOTAL OPEX</b>						<b>R\$ 66.836,04</b>	<b>R\$ 802.032,48</b>
	<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 230.194,42</b>	<b>R\$ 965.390,86</b>
<b>28</b>	<b>HOSPITAL ESTADUAL SÃO JOSÉ DO CALÇADO (HSJC) - SÃO JOSÉ DO CALÇADO/ES</b>							
	<b>Descrição das atividades</b>	<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Subtotal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
28.1	Informática computadores	CAPEX	Equipamento	Global	3	R\$ 3.430,00	R\$ 10.290,00	R\$ 10.290,00
28.2	Informática impressoras multifuncionais	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 2.906,10	R\$ 2.906,10	R\$ 2.906,10
28.3	Informática leitores de código de barras (QR_CODE)	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 1.169,10	R\$ 1.169,10	R\$ 1.169,10
28.4	CFTV	CAPEX	Equipamento	Global	4	R\$ 1.050,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00
28.5	Mobiliários mesas	CAPEX	Mobiliário	Global	3	R\$ 573,89	R\$ 1.721,67	R\$ 1.721,67
28.6	Mobiliários cadeiras	CAPEX	Mobiliário	Global	3	R\$ 133,31	R\$ 399,93	R\$ 399,93
28.7	Mobiliários armários	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 629,99	R\$ 629,99	R\$ 629,99
28.8	Mobiliários bancadas	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 979,90	R\$ 979,90	R\$ 979,90
28.9	Bebedouro	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98	R\$ 2.095,98
28.10	Prateleiras Bins Dimensões Externas (mm) alt. 120 x larg. 155 x compr. 250 Capacidade 4.5 Litros Matéria-prima: PP - Polipropileno	CAPEX	Infraestrutura	Global	3	R\$ 312,86	R\$ 938,58	R\$ 938,58
28.11	Prateleiras de aço ESTANTE DE AÇO 40CM LINHA PESADA CHAPA 22 C/ 06 PRATELEIRAS E COLUNAS L3. (100 KGS)	CAPEX	Infraestrutura	Global	6	R\$ 524,99	R\$ 3.149,94	R\$ 3.149,94
28.12	Carrinho gaiola	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 1.190,00	R\$ 1.190,00	R\$ 1.190,00
28.13	Carrinho plataforma	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 1.690,00	R\$ 1.690,00	R\$ 1.690,00
28.14	Correntes isolamento Zebrado Elo Grande- (25m)	CAPEX	Material	Global	1	R\$ 110,50	R\$ 110,50	R\$ 110,50
28.15	Escada Plataforma Trepadeira 1,00m 3 Degraus com 2 Rodas Traseiras	CAPEX	Mobiliário	Global	1	R\$ 1.399,90	R\$ 1.399,90	R\$ 1.399,90
28.16	Placa de sinalização	CAPEX	Material	Global	4	R\$ 25,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00
28.17	Termômetro Digital E Higrômetro Para Medição De Umidade Do Ar Com Relógio Digital	CAPEX	Equipamento	Global	2	R\$ 34,90	R\$ 69,80	R\$ 69,80
28.18	GELADEIRA COMERCIAL 700litros	CAPEX	Equipamento	Global	1	R\$ 5.479,89	R\$ 5.479,89	R\$ 5.479,89
28.19	ARQUIVO EM AÇO COM 04 GAVETAS E PUXADOR ECONÔMICO EM "CHAPA 26"	CAPEX	Mobiliário	Global	2	R\$ 459,00	R\$ 918,00	R\$ 918,00
28.20	Paletes - Padrão BPR1	CAPEX	Material	Global	50	R\$ 55,00	R\$ 2.750,00	R\$ 2.750,00
28.21	Custos de mobilização e desmobilização das fases de IMPLANTAÇÃO + INVENTÁRIO INICIAL (OPERAÇÃO ATUAL) + TRANSFERÊNCIA	CAPEX	Serviço	Mensal	12	R\$ 10.000,00	R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00
	<b>SUBTOTAL CAPEX</b>	<b>CAPEX</b>					<b>R\$ 162.189,28</b>	<b>R\$ 162.189,28</b>
	<b>Descrição das atividades</b>	<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Valor Mensal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
28.22	Insumos Etiquetas, Ribbons, toner/tinta e papel para impressoras, mídias para armazenamento de dados, sacos plásticos serrilhados, sacolas plásticas entre outros	OPEX	Material	Mensal	1	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00	R\$ 54.000,00
28.23	Seguro armazenagem (R\$3.000.000,00)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00
28.24	Manutenção dos equipamentos, limpeza, organização e higiene dos ambientes	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 30.000,00
28.25	Fumigação, dedetização, desratização, descupinização e outras pragas	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 5.400,00
28.26	Gerador de Energia a Diesel Trifásico (até 30kVA )	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00	R\$ 42.000,00
28.27	RH Técnico em logística	OPEX	Mão-de-obra	Mensal	4	R\$ 3.800,00	R\$ 15.200,00	R\$ 182.400,00
28.28	RH farmacêutico	OPEX	Mão-de-obra	Mensal	2	R\$ 10.818,52	R\$ 21.637,04	R\$ 259.644,48
28.29	Taxas de vigilância e ANVISA (armazenagem e transporte)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 2.400,00
28.30	Despesas indiretas (RH, financeiro, jurídico)	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 2.250,00	R\$ 2.250,00	R\$ 27.000,00



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

28.31	Despesas diretas (manutenção, adequações) por m²	OPEX	Serviço	Mensal	170	R\$ 12,00	R\$ 2.040,00	R\$ 24.480,00
28.32	Internet	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 399,00	R\$ 399,00	R\$ 4.788,00
28.33	Servidor para hospedagem do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
28.34	Liberação do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 7.500,00	R\$ 7.500,00	R\$ 90.000,00
28.35	Suporte e Manutenção do Software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 30.000,00
28.36	Licença de uso do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 3.600,00
	<b>SUBTOTAL OPEX</b>						<b>R\$ 66.476,04</b>	<b>R\$ 797.712,48</b>
	<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 228.665,32</b>	<b>R\$ 959.901,76</b>
<b>29</b>	<b>HOSPITAL ESTADUAL DR. JAYME SANTOS NEVES – HEJSN</b>							
	<b>Descrição das atividades</b>	<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Subtotal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
29.01	Servidor para hospedagem do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
29.02	Liberação do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00	R\$ 360.000,00
29.03	Suporte e Manutenção do Software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 120.000,00
29.04	Licença de uso do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 3.600,00
	<b>SUBTOTAL OPEX</b>						<b>R\$ 40.800,00</b>	<b>R\$ 489.600,00</b>
	<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 40.800,00</b>	<b>R\$ 489.600,00</b>
<b>30</b>	<b>HOSPITAL ESTADUAL DE URGENCIA E EMERGÊNCIA – HEUE</b>							
	<b>Descrição das atividades</b>	<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Valor Mensal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
30.01	Servidor para hospedagem do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
30.02	Liberação do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 180.000,00
30.03	Suporte e Manutenção do Software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 60.000,00
30.04	Licença de uso do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 3.600,00
	<b>SUBTOTAL OPEX</b>						<b>R\$ 20.800,00</b>	<b>R\$ 249.600,00</b>
	<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 20.800,00</b>	<b>R\$ 249.600,00</b>
<b>31</b>	<b>HOSPITAL ESTADUAL INFANTIL E MATERNIDADE DR. ALZIR BERNARDINO ALVES – HIMABA</b>							
	<b>Descrição das atividades</b>	<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Subtotal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
31.01	Servidor para hospedagem do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
31.02	Liberação do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00	R\$ 240.000,00
31.03	Suporte e Manutenção do Software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00	R\$ 84.000,00
31.04	Licença de uso do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
	<b>SUBTOTAL OPEX</b>						<b>R\$ 28.000,00</b>	<b>R\$ 336.000,00</b>
	<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 28.000,00</b>	<b>R\$ 336.000,00</b>
<b>32</b>	<b>HOSPITAL ESTADUAL CENTRAL – HEC</b>							
	<b>Descrição das atividades</b>	<b>Classificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Desembolso</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Subtotal</b>	<b>Valor total 12 MESES</b>
32.01	Servidor para hospedagem do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
32.02	Liberação do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 180.000,00
32.03	Suporte e Manutenção do Software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 60.000,00
32.04	Licença de uso do software	OPEX	Serviço	Mensal	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 3.600,00
	<b>SUBTOTAL OPEX</b>						<b>R\$ 20.800,00</b>	<b>R\$ 249.600,00</b>
	<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 20.800,00</b>	<b>R\$ 249.600,00</b>
	<b>SUBTOTAL CAPEX</b>						<b>R\$ 575.936,89</b>	<b>R\$ 6.911.242,66</b>
	<b>SUBTOTAL OPEX</b>						<b>R\$ 2.635.430,93</b>	<b>R\$ 31.625.171,18</b>
	<b>TOTAL GLOBAL</b>						<b>R\$ 3.211.367,82</b>	<b>R\$ 38.536.413,84</b>

## ANEXO B – Cronograma Físico-Financeiro

CRONOGRAMA FISIO-FINANCEIRO OPERACIONAL

PROCEDIMENTO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE – PMI – SECTIDES Nº 001/2022  
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO ESPÍRITO SANTO (SESA) – <https://saude.es.gov.br>  
Rua Eng. Guilherme José Monjardim Varejão, 225 – Ed. Enseada Plaza - Enseada do Suá, Vitória/ES



**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria da Saúde*

1 CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO														
Atividades	%	Valor Total / Valor Mensal	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias	300 dias	330 dias	360 dias
1.1	CAPEX	52.33	R\$ 3.616.870,52											
1.2	OPEX	35.23	R\$ 11.142.468,62											
2 FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE VITÓRIA														
Atividades	%	Valor Total / Valor Mensal	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias	300 dias	330 dias	360 dias
2.1	CAPEX	1.00	R\$ 69.278,32											
2.2	OPEX	0.79	R\$ 251.388,00											
3 FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE SERRA														
Atividades	%	Valor Total / Valor Mensal	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias	300 dias	330 dias	360 dias
3.1	CAPEX	0.91	R\$ 62.880,43											
3.2	OPEX	0.69	R\$ 218.268,00											
4 FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE VILA VELHA														
Atividades	%	Valor Total / Valor Mensal	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias	300 dias	330 dias	360 dias
4.1	CAPEX	0.92	R\$ 63.798,43											
4.2	OPEX	0.75	R\$ 236.988,00											
5 FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE LINHARES														
Atividades	%	Valor Total / Valor Mensal	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias	300 dias	330 dias	360 dias
5.1	CAPEX	1.00	R\$ 69.278,32											
5.2	OPEX	0.69	R\$ 219.708,00											
6 FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE COLATINA														
Atividades	%	Valor Total / Valor Mensal	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias	300 dias	330 dias	360 dias
6.1	CAPEX	0.92	R\$ 63.798,43											
6.2	OPEX	0.79	R\$ 251.388,00											
7 FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE NOVA VENÉCIA														
Atividades	%	Valor Total / Valor Mensal	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias	300 dias	330 dias	360 dias
7.1	CAPEX	1.00	R\$ 69.278,32											
7.2	OPEX	0.67	R\$ 211.068,00											
8 FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE SÃO MATEUS														
Atividades	%	Valor Total / Valor Mensal	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias	300 dias	330 dias	360 dias
8.1	CAPEX	1.00	R\$ 69.278,32											
8.2	OPEX	0.68	R\$ 214.668,00											
9 FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE ARACRUZ														
Atividades	%	Valor Total / Valor Mensal	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias	300 dias	330 dias	360 dias
9.1	CAPEX	1.00	R\$ 69.278,32											
9.2	OPEX	0.70	R\$ 222.588,00											
10 FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE														
Atividades	%	Valor Total / Valor Mensal	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias	300 dias	330 dias	360 dias
10.1	CAPEX	1.00	R\$ 69.278,32											
10.2	OPEX	0.67	R\$ 212.508,00											
11 FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE CARIACICA														
Atividades	%	Valor Total / Valor Mensal	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias	300 dias	330 dias	360 dias
11.1	CAPEX	1.00	R\$ 69.278,32											
11.2	OPEX	0.70	R\$ 220.428,00											
12 FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE CACHOEIRO DO ITAPEMIRIM														
Atividades	%	Valor Total / Valor Mensal	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias	300 dias	330 dias	360 dias
12.1	CAPEX	1.00	R\$ 69.278,32											
12.2	OPEX	0.73	R\$ 230.652,00											
13 FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL DE GUAÇUI														
Atividades	%	Valor Total / Valor Mensal	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias	300 dias	330 dias	360 dias
13.1	CAPEX	0.92	R\$ 63.798,43											







#### INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 20/06/2024 10:34:36 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)  
por BARBARA ATTADEMO GONÇALVES (ASSESSOR ESPECIAL NIVEL IV QCE-03 - CPPI - SEDES - GOVES)  
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2024-81J0L2>