



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



### Unidade Requisitante

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, 11.168.783/0001-33



### Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.



### Equipe de Planejamento

Giselle Maria Paiva de Lima, Rosilene Viana de Carvalho



### Problema Resumido

A falta de insumos laboratoriais e de material médico hospitalar compromete diretamente a continuidade e a qualidade dos atendimentos voltados à saúde da mulher, podendo acarretar atrasos em diagnósticos, desassistência clínica e agravamento de quadros sensíveis que demandam atenção preventiva e especializada.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.



### DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente descrição técnica preliminar visa elucidar a necessidade urgente de suprimento de insumos laboratoriais e materiais médico-hospitalares para garantir a continuidade e a qualidade dos atendimentos voltados à saúde da mulher no município do Cabo de Santo Agostinho. A escassez desses recursos afeta diretamente a capacidade de prestação de serviços de saúde adequados, comprometendo diagnósticos essenciais e retardando tratamentos clínicos.

A falta de insumos laboratoriais específicos resulta em limitações na realização de exames preventivos e diagnósticos, fundamentais para identificar patologias que podem ser prevenidas ou tratadas de forma eficaz. Esse cenário pode ocasionar atrasos no diagnóstico de condições críticas, gerando desassistência clínica e permitindo a progressão de doenças que demandam cuidados imediatos e

Além disso, a carência de material médico-hospitalar afeta diretamente os procedimentos realizados nas unidades de saúde dedicadas ao atendimento da mulher, como consultas ginecológicas e obstétricas. Esse déficit não apenas compromete a segurança e o bem-estar das pacientes, mas





também aumenta a carga emocional associada ao acesso à saúde, uma vez que as mulheres dependem desse atendimento para monitoramento de sua saúde reprodutiva e para o enfrentamento de situações delicadas.

Sob a perspectiva do interesse público, é imprescindível assegurar que a população feminina receba atendimentos adequados e de qualidade, prevenindo agravos à saúde que poderiam ser evitados com a disponibilidade adequada de insumos e materiais. Dessa forma, a situação atual, caracterizada pela falta desses recursos, demanda atenção imediata e priorização na alocação de recursos, visando proteger a saúde da mulher e promover um sistema de saúde mais eficiente e responsável às suas necessidades.

Em resumo, a identificação clara da falta de insumos laboratoriais e de material médico-hospitalar é um indicativo da urgência de ações corretivas por parte do poder público, com o objetivo de restabelecer a plena capacidade de atendimento à saúde da mulher, alinhando essa necessidade às diretrizes do interesse coletivo e à promoção de um ambiente saudável e seguro.



#### REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A presente contratação tem por objetivo garantir a continuidade e a qualidade dos serviços de saúde ofertados à população feminina, assegurando a disponibilidade de insumos laboratoriais e materiais médico-hospitalares essenciais às ações preventivas, diagnósticas e assistenciais no âmbito da Política de Saúde da Mulher. Abaixo seguem os requisitos mínimos da solução a ser contratada:

**Disponibilidade de Insumos Laboratoriais Essenciais:** Fornecimento contínuo de insumos laboratoriais indispensáveis à realização de exames de rastreio e controle, tais como reagentes para citologia oncológica (Papanicolau), testes rápidos para detecção de ISTs (sífilis, HIV, hepatites) e materiais necessários à coleta de amostras biológicas, compatíveis com os protocolos do SUS.

**Materiais Médico-Hospitalares com Registro na ANVISA:** Todos os materiais deverão possuir registro ou cadastro ativo na ANVISA, incluindo instrumentos cirúrgicos, materiais de sutura, kits para exames ginecológicos, dispositivos intrauterinos (DIU), campos estéreis e itens correlatos à saúde da mulher.

**Validade dos Produtos:** Os itens entregues deverão apresentar validade mínima de 12 (doze) meses a contar da data de entrega, salvo se o prazo de validade original do fabricante for inferior, hipótese em que será exigido o máximo possível.

**Certificação de Qualidade:** Sempre que aplicável, os produtos deverão possuir certificações de qualidade emitidas por organismos acreditados, tais como ISO 13485 ou equivalentes, que garantam conformidade com padrões internacionais para dispositivos médicos e insumos laboratoriais.





**Capacidade de Atendimento à Demanda Ampliada:** O fornecedor deverá demonstrar capacidade logística para atendimento de, no mínimo, 150% da demanda mensal estimada, considerando a possibilidade de picos de consumo e necessidade de reforço nos estoques estratégicos.

**Entrega Programada e Fracionada:** As entregas deverão ocorrer de forma parcelada, conforme cronograma a ser definido pela Secretaria Municipal de Saúde, preferencialmente com periodicidade quinzenal ou conforme necessidade operacional das unidades.

**Suporte Técnico e Orientação de Uso:** A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico para esclarecimentos sobre uso, conservação e manuseio dos insumos e materiais, mediante canais de atendimento remoto (telefone ou e-mail), com prazo máximo de 24h úteis para resposta.

**Rastreabilidade de Lotes:** Deverá ser garantida, em cada entrega, a rastreabilidade completa dos produtos, por meio da apresentação de documentação que contenha número do lote, data de fabricação, validade e fabricante, conforme normas da ANVISA.



## SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

1. Aquisição de insumos laboratoriais e material médico hospitalar diretamente de fornecedores locais

Vantagens:

- Custo reduzido devido à redução de frete e logística.
- Rapidez na entrega, garantindo que os insumos estejam disponíveis quando necessário.
- Suporte técnico mais acessível e personalizado.

Desvantagens:

- Variedade limitada de produtos em comparação com fornecedores maiores.
- Dependência da capacidade dos fornecedores locais, que podem ter limitações em escala ou qualidade.
- Risco maior de descontinuidade na oferta de produtos.

2. Parcerias com empresas distribuidoras especializadas em saúde

Vantagens:

- Acesso a uma gama diversificada de produtos e tecnologias inovadoras.
- Contratos de fornecimento que garantem preços fixos por período determinado, ajudando no planejamento orçamentário.
- Fornecedores costumam oferecer treinamento e capacitação para o uso correto dos insumos.





Desvantagens:

- Custo potencialmente mais alto em comparação com fornecedores locais.
- Prazo de implementação pode ser mais longo, devido a processos contratuais.
- Dependência de um único fornecedor pode trazer riscos em caso de inadimplência ou problemas financeiros.

3. Compra coletiva através de consórcios ou associações de municípios

Vantagens:

- Poder de compra significativamente maior, resultando em descontos substanciais.
- Redução de custos administrativos e logísticos ao compartilhar esforços.
- Possibilidade de padronização de insumos e materiais entre os municípios, facilitando treinamentos.

Desvantagens:

- Tempo para formalização do processo pode ser prolongado.
- Menor flexibilidade para atender necessidades específicas de Cabo de Santo Agostinho.
- Dependência de decisão conjunta para aquisição pode retardar a urgência nas demandas locais.

4. Utilização de tecnologia de telemedicina e triagem digital

Vantagens:

- Reduz a necessidade imediata de insumos ao permitir triagens prévias e consultas virtuais.
- Aumento de eficiência na alocação de recursos humanos e materiais.
- Possibilita melhor monitoramento de pacientes, contribuindo para a continuidade do atendimento.

Desvantagens:

- Requer investimento inicial em infraestrutura tecnológica e treinamento.
- É necessário avaliar a aceitação e familiaridade dos usuários com tecnologia.
- Dependência de conectividade e suporte técnico contínuo.

5. Centralização das compras em uma unidade administrativa

Vantagens:

- Maior controle sobre os insumos adquiridos, podendo negociar melhores condições.
- Padronização dos insumos, o que pode aumentar a eficiência e reduzir erros.
- Simplificação do processo de compra, com um ponto central de contato.

Desvantagens:

- Pode criar lentidão no processo de compras devido à burocracia interna.
- Falta de agilidade ao atender necessidades emergenciais das unidades de saúde.
- Demandas específicas podem ser negligenciadas em função da padronização.

Cada solução deve ser avaliada no contexto específico de Cabo de Santo Agostinho, considerando





suas prioridades orçamentárias e operacionais, bem como a urgência nas necessidades de saúde da mulher.



### Descrição da solução escolhida como um todo

A escolha pela aquisição de insumos laboratoriais e material médico hospitalar diretamente de fornecedores locais é fundamentada em aspectos técnicos, operacionais e econômicos que visam atender as necessidades imediatas da saúde da mulher no Município do Cabo de Santo Agostinho.

Em termos técnicos, a opção por fornecedores locais assegura o atendimento a especificações rigorosas de qualidade e compatibilidade com os equipamentos já disponíveis nas unidades de saúde. A proximidade dos fornecedores locais facilita a verificação da qualidade dos insumos, garantindo um controle mais efetivo sobre as datas de validade, composição química e eficácia dos materiais. Além disso, essa escolha contribui para a implementação de soluções mais ágeis, permitindo que os insumos sejam entregues no prazo necessário, evitando interrupções nos serviços de saúde.

Operacionalmente, a aquisição direta de fornecedores da região promove sentidos benefícios, como a facilidade de manutenção e suporte técnico. A proximidade geográfica resulta em uma comunicação mais eficaz e em um tempo de resposta mais rápido para eventuais questões que possam surgir quanto ao uso dos produtos. Com isso, as equipes de saúde podem contar com um suporte constante, facilitando a capacitação e atualização sobre o correto manuseio dos insumos, aumentando assim a eficiência operacional dos serviços prestados. Ademais, essa abordagem é escalável, pois permite que, conforme as demandas aumentem ou novas necessidades sejam identificadas, o município possa ajustar os volumes e tipos de insumos adquiridos de forma rápida e eficiente.

Do ponto de vista econômico, a aquisição de insumos laboratoriais e materiais médicos junto a fornecedores locais representa uma estratégia de custo-benefício significativo. A redução dos custos logísticos é um dos principais fatores, visto que elimina despesas associadas ao transporte de longas distâncias e minimiza atrasos na entrega. Esse fator é crucial, especialmente em situações emergenciais, onde a rapidez na chegada de insumos pode ser determinante para a qualidade do atendimento prestado à população. Além disso, a contratação de empresas locais impulsiona a economia regional, promovendo o desenvolvimento local e gerando empregos, o que, indiretamente, reforça o compromisso do município com o interesse público.

Por fim, a escolha pela aquisição de insumos médicos junto a fornecedores locais alia a necessidade de suprir a carência de materiais essenciais à saúde, com práticas que garantem não só a continuidade do atendimento, mas também a qualidade e a eficiência dos serviços de saúde voltados às mulheres do Cabo de Santo Agostinho. Assim, esta solução se apresenta como uma resposta proativa ao problema identificado, fortalecendo o sistema de saúde municipal e contribuindo para um melhor futuro na assistência à saúde da mulher.





1  
2  
3

## QUANTITATIVOS E VALORES

### ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

#### Lote 01 - LABORATÓRIO

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	280350 - SORO ANTI - A (CLASSIFICAÇÃO SANGUINEA). COMPOSIÇÃO: MONOCLONAL. FRASCOS C/10 ML	FRASCO C/10 ML	120,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	280351 - SORO ANTI - B (CLASSIFICAÇÃO SANGUINEA). COMPOSIÇÃO: MONOCLONAL. FRASCOS C/10 ML	FRASCO C/10 ML	120,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3	280353 - SORO ANTI - D (CLASSIFICAÇÃO SANGUINEA). COMPOSIÇÃO: MONOCLONAL. FRASCOS C/10 ML	FRASCO C/10 ML	120,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	280352 - SORO ANTI - AB (CLASSIFICAÇÃO SANGUINEA). COMPOSIÇÃO: MONOCLONAL. FRASCOS C/10 ML	FRASCO C/10 ML	120,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	412440 - SORO CONTROLE DE RH (CLASSIFICAÇÃO SANGUINES). REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: FENOTIPAGEM SANGUINEA RH, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SOROS MONOCLONais, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ANTI-D IGM, ANTI-D IGG E CONTROLE. FRASCO C/10 ML	FRASCO C/10 ML	120,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6	327536 - CORANTE PANÓTICO (HEMATOLOGIA). TIPO: CONJUNTO CORANTE HEMATOLÓGICO PANÓTICO RÁPIDO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FRASCOS SEPARADOS CONTENDO, COMPOSIÇÃO: 0,1% DE CICLOHEXADIENOS, 0,1% DE AZOBENZO SULFÔNICOS, COMPONENTES ADICIONAIS: 0,1% DE FENOTIAZINAS. FRASCOS COM 500 ML	FRASCO C/ 500 ML	120,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7	396034 - REAGENTE PARA VDRL. REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: SUSPENSÃO DE ANTÍGENO PARA TRIAGEM DE VDRL, MÉTODO:FLOCULAÇÃO ,CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRONTO PARA USO ,APRESENTAÇÃO: TESTE	TESTES	30.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8	357684 - ÓLEO DE IMERSÃO, USO: PARA MICROSCOPIA, ASPECTO FÍSICO: LIQUIDO LIMPIDO. TRANSPARENTE, DENSIDADE:1,02 G ,CM, FRASCO C/ 100ML	FRASCO C/ 100 ML	24,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9	348265 - ÁLCOOL METILICO P.A. ASPECTO FÍSICO: LIQUIDO LIMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FORMULA QUÍMICA: ch3oh, PESO MOLECULAR: 32,04g/mol, GRAU DE PUREZA: PUREZA MINIMA de 99,8% CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE : REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA : CAS 67-56-1. FRASCO COM 1 LITRO.	LITRO	48,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10	381269 - ClorofórmioAspecto Físico: Líquido Claro, Incolor, Odor Forte CaracterísticoPeso Molecular: 119,38 G/MOLFórmula Química: Chcl3Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%Característica Adicional: Reagente P.A.Número De Referência Química: Cas 67-66-3	unidade	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11	382447 - ClorofórmioAspecto Físico: Líquido Claro, Incolor, Odor Forte CaracterísticoPeso Molecular: 119,38 G/MOLFórmula Química: Chcl3Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%Característica Adicional: Reagente P.A.Número De Referência Química: Cas 67-66-3	FRASCO C/ 10 ML	36,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	277162 - LÁPIS DERMOGRAFÍCO. COR: PRETO	UNID	60,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13	419842 - Escova LaboratórioFormato: CilíndricaMaterial Cabo: ArameMaterial Cerdas: Cerdas Em Crina De CavaloDiâmetro: 0,8 CMComprimento: 20 CMComprimentos: Ponta Em Pincel	UNIDADE	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00





ESTADO DE PERNAMBUCO  
PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



14	408570 - ESCOVA LABORATÓRIO, FORMATO CILÍNDRICA, MATERIAL CABOARAME, MATERIAL CERDA CERDA EM CRINA DE CAVALO, DIÂMETRO 2, COMPRIMENTO 25, ACESSÓRIOS PONTA EM PINCEL	UNIDADE	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15	357756 - SORO DE COOMBS ANTI - GAMA GLOBULINA HUMANA (COOMBS) POLIESPECÍFICO ANTI IGG HUMANO . FRASCO COM 10 ML	FRASCO C/ 10 ML	36,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
16	337327 - SORO DE COOMBS ANTI IGG HUMANO MONO ESPECÍFICO (COOMBS) ANTI IGG HUMANO . FRASCO COM 10 ML	FRASCO C/ 10 ML	36,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
17	408691 - PONTEIRA LABORATÓRIO PEQUENA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: DE 1 ATÉ 250 MICROLITROS, ESTERILIDADE APIROGÊNICO: LIVRE DE DNASE E RNASE TIPO USO: DESCARTÁVEL.	UNID	12.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
18	621866 - Ponteira Laboratório - CAPACIDADE ASPIRAÇÃO 100 MCL ATÉ 1000MCL, Material: PolipropilenoCapacidade: Até 100 MclAcessórios: Com Filtro Hidrófobo BifásicoEsterilidade: Estéril, Apirogênico, Livre De Dnase E RnaseTipo Uso: Descartável	unidade	1.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
19	621867 - Ponteira Laboratório - CAPACIDADE ASPIRAÇÃO 0,5 MCL ATÉ 10MCL, Material: PolipropilenoCapacidade: Até 100 MclAcessórios: Com Filtro Hidrófobo BifásicoEsterilidade: Estéril, Apirogênico, Livre De Dnase E RnaseTipo Uso: Descartável	unidade	1.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
20	621868 - Ponteira Laboratório - CAPACIDADE ASPIRAÇÃO 10 MCL ATÉ 100 MCL, Material: PolipropilenoCapacidade: Até 100 MclAcessórios: Com Filtro Hidrófobo BifásicoEsterilidade: Estéril, Apirogênico, Livre De Dnase E RnaseTipo Uso: Descartável	pacote	1.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
21	356905 - REAGENTES PARA DIAGNOSTICO CLINICO 6, TIPO CONJUNTO COMPLETO, DE ANALISE: QUALITATIVO DE BETA HCG, METODO: IMUNOCROMATOGRAFIA, APRESENTAÇÃO: TESTE (SENSIBILIDADE <OU>= A 25 MUI/ML), AMOSTRA URINA/SORO	TESTES	24.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
22	412677 - PLACA LABORATÓRIO, TIPO:KLINE, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 12 POÇOS	UNID	9,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
23	458548 - Placa LaboratórioTipo: Para ImunoensaiosMaterial: PlásticoCapacidade: 96 PoçosTipo Fundo: Fundo ChatoAdicional: Identificação Alfa-NuméricaVolume: Até 200 MCL	unidade	500,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
24	419390 - COLETOR DE URINA, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: SISTEMA ABERTO, MODELO: INFANTIL, CAPACIDADE: CERCA DE 100 ML, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: ADESIVO HIPOALERGÊNICO, EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL	UNID	20.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
25	324737 - DEXTROSE, TIPO AÇUCAR DE MILHO - DEXTROSOL COMPOSIÇÃO BASICA D-GLUCOSE, COM SABOR LARANJA OU LIMÃO. USO EM LABORATÓRIO PARA EXAME DE GLICOSE EM GESTANTE, 300ML DE 75G.	LATA/ UNID	2.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
26	473284 - TUBO LABORATÓRIO, TIPO: ENSAIO, MATERIAL: VIDRO, DIMENSÕES: 12 X 75 MM. UNIDADE.	UNIDADES	1.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
27	459103 - TUBO DE LATEX N° 200 DIÂMETRO EXTERNO DE 5 MM E INTERNO DE 3 MM. APLICAÇÃO: USO EM LABORATÓRIO PARA COLETA DE SANGUE. UNIDADE	ROLOS DE 15 MT	65,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
28	464830 - Frasco LaboratórioMaterial: VidroCapacidade: 250 MLTipo Boca: Boca EstreitaTipo Tampa: Tampa Rosqueável Com Vedaçao	unidade	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
29	453927 - Frasco LaboratórioMaterial: VidroCapacidade: 500 MLGraduação: GraduadoTipo Boca: Boca EstreitaTipo Tampa: Tampa Rosqueável	unidade	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00





ESTADO DE PERNAMBUCO  
PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



30	383410 - REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 4, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: QUALITATIVO DE ROTAVIRUS E ADENOVIRUS, MÉTODO: IMUNOCROMATOGRAFIA, APRESENTAÇÃO: TESTE, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: EM AMOSTRAS FECAIS	TESTES	600,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
31	435169 - TUBO LABORATÓRIO, TIPO: HEMATÓCRITO DE WINTROBE, EM VIDRO, ATÉ 105 MM, GRADUADO, ESCALA DUPLA	UNID	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
32	410353 - MICROTUBO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 2ML, GRADUADO, TAMPA PRESSÃO CHATA, FUNDO CÔNICO, CARACTERISTICA ADICIONAL: APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, ESTÉRIL	UNID	5.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
33	625907 - Microtubo Tipo eppendorf Material: PolipropilenoCapacidade: 2 MLGraduação: GraduadoTipo Tampa: Tampa Pressão ChataTipo Fundo: Fundo CônicoCaracterística Adicional: Apirogênico, Livre De Dnase E RhaseAdicional: Baixa Retenção De Ácidos Nucleicos	Pacote	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
34	614430 - Estante Para MicrotubosMaterial: PolipropilenoCapacidade: 96 TubosTamanho: Para Tubos Até 2 ML Ou Tubos Até 0,5 MLAdicional: Identificação Alfanumérica, Dupla Face	unidade	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
35	413131 - CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 96 PONTEIRAS, VOLUME: PARA PONTEIRA 200 MCL, ACESSÓRIOS: TAMPA COM DOBRADIÇA	UNID	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
36	414714 - TUBO CAPILAR VIDRO, CERCA DE 1,5 X 75 MM MICRO HEMATÓCRITO SEM HEPARINA	CAIXAS C/ 500	60,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
37	416525 - PIPETA TIPO: WESTERGREN, GRADUADA, CAPACIDADE: 1 ML, VIDRO, ESCALA 1 EM 1 ML	UNID	4.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
38	410272 - MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO 10 MCL ATÉ 100 MCL, TIPO: MONOCANAL, MECÂNICA , AJUSTE : VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES: COM EJETOR DE PONTEIRA. SUPORTE. AUTOCLAVÁVEL	UNID	13,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
39	410273 - MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO 100 MCL ATÉ 1000 MCL, TIPO: MONOCANAL , MECÂNICA , AJUSTE : VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES: COM EJETOR DE PONTEIRA. SUPORTE. AUTOCLAVÁVEL	UNID	13,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
40	454365 - Micropipeta CAPACIDADE ASPIRAÇÃO 0,5 MCL ATÉ 10 MCL Capacidade Aspiração: Até 10 MLTipo: Monocanal, DigitalAjuste: Volume RegulávelComponentes: Com Ejector De PonteiraComponentes Adicionais: Com Carregador BateriaAdicional: Autoclavável	unidade	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
41	429512 - ProvetasMaterial: VidroGraduação: GraduadaCapacidade: 100 MLBase: Base Em VidroAdicional: Com Orla E BicoAcessórios: Com Rolha Plástica	UNIDADES	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
42	438916 - ProvetasMaterial: VidroGraduação: GraduadaCapacidade: 500 MLBase: Base Em VidroAcessórios: Com Rolha De Vidro	UNIDADE	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
43	408261 - BÉQUER MATERIAL VIDRO,GRADUAÇÃO GRADUADO,CAPACIDADE 100 ML, FORMATOFORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	UNIDADES	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
44	408266 - BéquerMaterial: VidroGraduação: GraduadaCapacidade: 250 MLFormato: Forma BaixaAdicional: Com Orla E Bico	UNIDADE	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
45	408270 - BECKER - MATERIAL: VIDROTEMPERADO, TERMORESISTENTE. CAPACIDADE: 600ML. TIPO FORMA: FORMA BAIXA(GRIFFIN). GRADUAÇÃO:GRADUADO EM MILILITROS.	UNIDADE	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
46	339560 - REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLINICO 5, TIPO:	UNID	10.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00





ESTADO DE PERNAMBUCO  
PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



	UROANÁLISE, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: 10 PARÂMETROS, APRESENTAÇÃO: TIRA				
47	327251 - CORANTE CITOPATOLOGICO EA 36. CARACTERISTICAS MINIMAS : FRASCO COM 1 LITRO- CORANTE ÁCIDO APLICADO EM TÉCNICAS CITOPATOLOGISCAS COM REGIME DE BOAS PRÁTICAS DA ANVISA	FRASCOS C/ 1000ML	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
48	365050 - CORANTE HEMATOXILINA DE HARRIS CARACTERISTICAS MINIMAS: FRASCO COM 1 LITRO- CORANTE ÁCIDO APLICADO EM TÉCNICAS CITOPATOLOGISCAS COM REGIME DE BOAS PRÁTICAS DA ANVISA	FRASCO	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
49	469860 - CORANTE ORANGE G CARACTERISTICAS MINIMAS : FRASCO COM 1 LITRO- CORANTE ÁCIDO APLICADO EM TÉCNICAS CITOPATOLOGISCAS COM REGIME DE BOAS PRÁTICAS DA ANVISA .	FRASCOS	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
50	443230 - ÁCIDO CÍTRICOAspecto Físico: PóFórmula Química: C6h8o7 AnidroPeso Molecular: 192,12 G/MOLNúmero De Referência Química*: Cas 77-92-9Características Adicionais: Grau Farmacêutico	kg	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
51	447817 - ÁCIDO SULFÚRICOAspecto Físico: Líquido Incolor, Fumegante, Viscoso, CristalinoFórmula Química: H2so4.So3Massa Molecular: 178,14 G/MOLGrau De Pureza: Teor De 105% (H2so4)Número De Referência Química: Cas 8014-95-7	litro	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
52	429086 - Cloreto De SódioAspecto Físico: Pó Cristalino Branco Ou Cristais IncoloresComposição Química: Nacl AnidroPeso Molecular: 58,45 G/MOLPureza Mínima: Pureza Mínima De 99%Característica Adicional: Reagente P.A. AcsNúmero De Referência Química: Cas 7647-14-5	kg	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
53	412637 - Bicarbonato De SódioAspecto Físico: Pó Branco, FinoPeso Molecular: 84,01 G/MOLFórmula Química: Nahco3Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%Característica Adicional: Reagente P.A.Número De Referência Química: Cas 144-55-8	kg	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
54	347959 - Carbonato De SódioAspecto Físico: Pó Ou Cristais Brancos, Higroscópicos, InodorosFórmula Química: Na2co3 AnidroPeso Molecular: 105,99 G/MOLGrau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%Característica Adicional: Reagente P.A./ AcsNúmero De Referência Química: Cas 497-19-8	kg	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
55	409706 - LÂMINAS DE VIDRO fosca. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: LÂMINAS DE VIDRO FOSCAS PARA MICROSCÓPCO. CANTO FOSCO COM 26X76 MM (APRESENTAÇÃO: CAIXA COM 50 UNID)	UND	140.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
56	409646 - LAMINULAS MINIMA 24X50. CARACTERISTICAS MINIMAS: LAMINULAS DE VIDRO USADA PARA MONTAGEM DE LAMINAS CITOPATOLOGICAS COM REGISTROPDE BOAS PRÁTICAS DA ANVISA. CAIXA COM 100 UNIDADES	CAIXAS	400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
57	603966 - Barra MagnéticaMaterial: Revestida Em PtfeFormato: CilíndricoCaracterísticas Adicionais: LisaDimensões: Cerca De 7 X 40 MM	unidade	8,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
58	432790 - Lamparina de LaboratórioMaterial: VidroCapacidade: 250 MLCaracterísticas Adicionais: Com Tampa E Pavio	unidades	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
59	327215 - LUGOL AQUOSO: CARACTÉRISTICAS MINIMAS:CORANTE PARA COLO UTERINO A 2% AQUOSO, FRASCO ESCURO COM 1 LITROCOM REGISTRO DE BOAS PRÁTICASDA ANVISA	FRASCOS C/ 1000ML	40,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
60	412639 - PORTA LÂMINA, MATERIÁL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 3 LÂMINAS, TIPO : TAMPA ROSQUEÁVEL, ADICIONAL COM DIVISORIAS.	UNID	14.010,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
61	409739 - LÂMINAS DE VIDRO LISA. CARACTERÍSTICAS	UND	80.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00





ESTADO DE PERNAMBUCO  
PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



	MÍNIMAS: LÂMINAS DE VIDRO PARA MICROSCÓPOCO. CANTO FOSCO COM 26X76 MM. (APRESENTAÇÃO: CAIXA COM 50 UNIDADES)				
62	444849 - ALCOOL ETÍLICO 96%: ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO FÓRMULA QUÍMICA: C2h6o PESO MOLECULAR: 46,07 G/MOL GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 96% NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: Cas 64-17-5	LITROS	13.100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
63	269941 - ÁLCOOL ETÍLICO TIPO: HIDRATADO TEOR ALCOOLICO: 70%_(70°GL) APRESENTAÇÃO: LÍQUIDA	LITROS	1.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
64	352043 - ENTELIAN- FRASCO COM 100 ML: CORANTE ENTELIAN PARA MONTAGEM DE LAMINAS CITOPATOLOGICAS- FRASCO COM 100 ML COM REGISTRO DE BOAS PRÁTICAS DA ANVISA	FRASCO	200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
65	443871 - FORMALDEIDO: FORMOLDEIDO A 10%, EMBALAGEM ESCURA DE 1 LITRO COM REGISTRO DE BOAS PRÁTICAS DA ANVISA	LITRO	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
66	408326 - PAPEL FILTRO:PAPEL FILTRO 50X50 CM COM REGISTRO DE BOAS PRÁTICAS DA ANVISA.	FOLHA	500,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
67	408337 - PAPEL FILTRO: Tipo Quantitativo 80gDiâmetro: Cerca De 90 MM Tipo Filtração: Filtração Média	pacote	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
68	434280 - ACIDO ACÉTICO A 3%: PARA USO EM EXAME GINECOLÓGICO FRASCO ESCURO COM 1 LITRO COM REGISTRO DE BOAS PRÁTICAS DA ANVISA.	FRASCO	40,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
69	269073 - ACIDO TRICLORACÉTICO A 80% : ACIDO TRICLORACÉTICO A 80% LIQUIDO- FRASCO COM 250 ML DE VIDRO	FRASCO	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
70	339560 - FITA DE LABISTIX: FITA INDIVIDUAL PARA AVALIAÇÃO DE PROTEINÚRIA PARA USO EM GESTANTES NO PRÉ-NATAL	UND	1.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

**Lote 02 - MMH**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
72	479746 - ESPÉCULO VAGINAL DESCARTÁVEL Tamanho P (OU Nº01): ESPECULO DESCARTÁVEL PRODUZIDO EM POLIESTIRENO CRISTAL NOS TAMAÑOS (P) Nº 1, VALVAS ANATÔMICAS DE CONTORNOS LISOS E REGULARES, SEMELHANTES AO FORMATO DOS FÓRNICES VAGINAIS. DISPOSITIVO DE ABERTURA PARAFUSO (TIPO BORBOLETA), USO ÚNICO, ESTÉRIL, FABRICADO EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO (PSAI), ATÓXICO, PIGMENTADO E INDEFORMÁVEL. SEU FORMATO ANATÔMICO FAVORECE UM EXAME INDOLOR, TERMICAMENTE CONFORTÁVEL E O FATO DE SER DESCARTÁVEL, ELIMINA O RISCO DE CONTAMINAÇÃO CRUZADA ENTRE PACIENTES. COMPRIMENTO TOTAL DO CABO A VALVA 145 MM( P), E O EIXO LONGITUDINAL DA VALVA 80 MM(P), E LARGURA PROXIMAL DA VALVA 22 MM (P), E A LARGURA DISTAL DA VALVA 22MM (P). COM REGISTRO DE BOAS PRÁTICAS DA ANVISA.	UNID	30.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
73	479748 - ESPÉCULO VAGINAL DESCARTÁVEL Tamanho M (OU Nº02): ESPECULO DESCARTÁVEL PRODUZIDO EM POLIESTIRENO CRISTAL NOS TAMAÑOS (M), Nº2, VALVAS ANATÔMICAS DE CONTORNOS LISOS E REGULARES, SEMELHANTES AO FORMATO DOS FÓRNICES VAGINAIS. DISPOSITIVO DE ABERTURA PARAFUSO (TIPO BORBOLETA), USO ÚNICO, ESTÉRIL, FABRICADO EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO (PSAI), ATÓXICO, PIGMENTADO E INDEFORMÁVEL. FORMATO ANATÔMICO FAVORECE UM EXAME INDOLOR, TERMICAMENTE CONFORTÁVEL E O FATO DE SER DESCARTÁVEL, ELIMINA O RISCO DE CONTAMINAÇÃO CRUZADA ENTRE PACIENTES. COMPRIMENTO TOTAL DO CABO	UNID	50.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00





ESTADO DE PERNAMBUCO  
PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



	A VALVA 155 MM (M) E O EIXO LONGITUDINAL DA VALVA 95MM (M) E LARGURA PROXIMAL DA VALVA 25 MM (M) E A LARGURA DISTAL DA VALVA 28 MM (M). COM REGISTRO DE BOAS PRÁTICAS DA ANVISA.				
74	479747 - ESPÉCULO VAGINAL DESCARTÁVEL TAMANHO G (OU N°03): ESPECULO DESCARTÁVEL PRODUZIDO EM POLIESTIRENO CRISTAL NOS TAMANHOS (G), N°3, VALVAS ANATÔMICAS DE CONTORNOS LISOS E REGULARES, SEMELHANTES AO FORMATO DOS FÓRNICES VAGINAIS. DISPOSITIVO DE ABERTURA PARAFUSO (TIPO BORBOLETA), USO ÚNICO, ESTÉRIL, FABRICADO EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO (PSAI), ATÓXICO, PIGMENTADO E INDEFORMÁVEL. FORMATO ANATÔMICO FAVORECE UM EXAME INDOLOR, TERMICAMENTE CONFORTÁVEL E O FATO DE SER DESCARTÁVEL, ELIMINA O RISCO DE CONTAMINAÇÃO CRUZADA ENTRE PACIENTES. COMPRIMENTO TOTAL DO CABO A VALVA 170 MM(G) E O EIXO LONGITUDINAL DA VALVA 110 MM (G) E LARGURA PROXIMAL DA VALVA 29 MM (G) E A LARGURA DISTAL DA VALVA 32 MM (G).COM REGISTRO DE BOAS PRÁTICAS DA ANVISA.	UND	10.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
75	453693 - ESPÁTULA DE AYRES DESCARTÁVEL EM MADEIRA: PARA USO GINECOLÓGICO, CONFECCIONADA EM MADEIRA RESISTENTE, MALEÁVEL, EXTREMIDADE SUPERIOR BIFURCADA E ARREDONDADA E INFERIOR ARREDONDADA, USO ÚNICO DESCARTÁVEL.	UND	20.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
76	467874 - PINÇA DE CHERON DESCARTÁVEL 25MM: MATERIAL PLÁSTICO, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, EMBALADA INDIVIDUALMENTE, CONSTANDO EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE DA ESTERILIZAÇÃO. VALIDADE MÍNIMA 12 MESES.COM REGISTRO DE BOAS PRÁTICAS DA ANVISA.	UND	18.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
77	269894 - LUVA DESCARTÁVEL PARA PROCEDIMENTO NÃO ESTÉRIL TAMANHO P: LÁTEX NATURAL, ATÓXICO, TALCADA, COM PERFEITA ADAPTAÇÃO ANATÔMICA, PUNHO LONGO DE NO MÍNIMO 250MM, AMBIDESTRA, AJUSTE PERFEITO, RESISTENTE A TRAÇÃO, COM BOA SENSIBILIDADE TÁTIL, UNIFORME, PEQUENA, CONSTANDO EXTERNAMENTE POCEDÊNCIA, DATA DE FABRICAÇÃO, DATA DE VALIDADE.COM REGISTRO DE BOAS PRÁTICAS DA ANVISA.	CX C/ 100	800,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
78	301842 - LUVA DESCARTÁVEL PARA PROCEDIMENTO NÃO ESTÉRIL TAMANHO M: LÁTEX NATURAL, ATÓXICO, TALCADA, COM PERFEITA ADAPTAÇÃO ANATÔMICA, PUNHO LONGO DE NO MÍNIMO 250MM, AMBIDESTRA, AJUSTE PERFEITO, RESISTENTE A TRAÇÃO, COM BOA SENSIBILIDADE TÁTIL, UNIFORME, MÉDIA, CONSTANDO EXTERNAMENTE POCEDÊNCIA, DATA DE FABRICAÇÃO, DATA DE VALIDADE.COM REGISTRO DE BOAS PRÁTICAS DA ANVISA.	CX C/ 100	540,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
79	335904 - LUVA DESCARTÁVEL PARA PROCEDIMENTO NÃO ESTÉRIL TAMANHO G: LÁTEX NATURAL, ATÓXICO, TALCADA, COM PERFEITA ADAPTAÇÃO ANATÔMICA, PUNHO LONGO DE NO MÍNIMO 250MM, AMBIDESTRA, AJUSTE PERFEITO, RESISTENTE A TRAÇÃO, COM BOA SENSIBILIDADE TÁTIL, UNIFORME, MÉDIA, CONSTANDO EXTERNAMENTE POCEDÊNCIA, DATA DE FABRICAÇÃO, DATA DE VALIDADE.COM REGISTRO DE BOAS PRÁTICAS DA ANVISA.	CX C/ 100	500,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
80	405574 - LUVAS DE PROCEDIMENTO NITRÍLICA TAMANHO M: LUVA DE BORRACHA SINTÉTICA (NITRÍLICA), SUPERFÍCIE MICROTEXTURIZADA, NÃO ESTERIL, SEM PÓ. TAMANHO M	CAIXAS C/ 100	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
81	447381 - COMPRESSA HOSPITALAR: TIPO: GAZE, MATERIAL:	PACOTE C/ 50	150,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00





	100% ALGODÃO, MODELO: TIPO QUEIJO, DIMENSÕES: CERCA DE 100ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 8 CAMADAS, ESTERILIDADE: USO ÚNICO. EMBALAGEM: ROLO	UNID			
82	269979 - COMPRESSA DE GAZE: 100% ALGODÃO EM TECIDO TIPO TELA, COM 04 CAMADAS DE GASE, MEDINDO 7,5 X 7,5 CM, COM 11 FIOS P/CM <sup>2</sup> , ESTÉRIL, ENVOLVIDA EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO, PARA CAMPO OPERATÓRIO, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO E EMBALAGEM CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE. PACOTE COM 10 UNIDADES.COM REGISTRO DE BOAS PRÁTICAS DA ANVISA.	PACOTE COM 10 UND	7.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
83	286037 - ESCOVA ENDOCERVICAL: ESCOVA GINECOLÓGICA CERVICAL PARA COLETA DO MATERIAL ENDOCERVICAL, PARA COLETA CITOLÓGICA, COMPOSTO POR NYLON COM HASTES LONGAS, EXTREMIDADE FLEXÍVEL E CERDAS MACIAS, DESCARTÁVEL.	UND	20.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
84	401790 - LENÇOL DE PAPEL DESCARTÁVEL PARA MACA: COR BRANCA, MEDINDO 50CM X 50M, PRODUZIDO COM PAPEL 100% CELULOSE VIRGEM.	ROLO	2.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
85	438929 - GEL CONDUTOR: MEIO DE CONTATO PARA ELETRODOS, PARA SONAR, CONSISTENTE, SEM CHEIRO, EMBALAGEM PET DE 1L. VALIDADE DE 2 ANOS A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO.COM REGISTRO DE BOAS PRÁTICAS DA ANVISA	LITRO	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
86	384214 - TERMÔMETRO, TIPO: DIGITAL, FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA: -50°C A +70°C, APLICAÇÃO: GELADEIRA MATERIAL: PLÁSTICO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DISPLAY CRISTAL, BASE MAGNÉTICA, ALARME, SENSOR INTERNO E EXTERNO. ALIMENTAÇÃO: PILHA CALIBRAÇÃO POR LOTE	UND	30,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
87	407961 - ALGODÃO EM ROLO, HIDRÓFILO, ALVEJADO, PRIFICADO, NÃO ESTÉRIL 500 G	EMB. 500G	2.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>Valor Total</b>				<b>R\$ 0,00</b>	

#### Justificativa dos quantitativos

Os quantitativos estimados foram definidos com base na demanda histórica mensal das unidades de saúde que prestam atendimento à saúde da mulher, nos registros de produção ambulatorial (SIA/SUS) e na projeção do público-alvo atendido nos serviços de citopatologia, ginecologia, obstetrícia, pré-natal e planejamento familiar.

Considerou-se ainda o aumento esperado da procura por serviços preventivos em função das estratégias de ampliação do acesso e intensificação de campanhas, especialmente em períodos como o “Outubro Rosa” e ações itinerantes.

Adicionalmente, a estimativa contempla margem técnica de segurança para cobertura de flutuações na demanda, manutenção de estoque regulador e atendimento a situações emergenciais, evitando desabastecimento que possa comprometer a continuidade do serviço público essencial.

Portanto, os quantitativos foram dimensionados de forma realista e proporcional às necessidades operacionais do município, observando critérios de economicidade, previsibilidade e regularidade de consumo.





## PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Parcelamento formal, realização de uma única licitação, mas cada parcela da solução sendo adjudicada em lotes/itens distintos.

A opção pela realização de uma única licitação, com a adjudicação em lotes ou itens distintos, se justifica por uma série de aspectos técnicos e operacionais que visam otimizar a aquisição de insumos laboratoriais e material médico hospitalar. Cada lote pode ser composto por diferentes categorias de insumos, permitindo que a contratação abranja uma variedade de produtos necessários para o atendimento à saúde da mulher, sem imposição de limite que um único fornecedor poderia impor em uma compra integral. Isso favorece a concorrência entre os fornecedores locais, possibilitando não apenas preços mais competitivos, mas também garantindo que cada item adquirido atenda a especificações técnicas adequadas para os serviços de saúde.

Além disso, o parcelamento na forma de lotes facilita a gestão e o controle do estoque, uma vez que permite a compra sob demanda, alinhando a entrega dos insumos à real necessidade dos serviços médicos. Dessa forma, é possível evitar o desperdício de recursos e ajustar a quantidade de insumos de acordo com as flutuações na demanda, potencializando a eficiência operacional da contratação e assegurando que recursos públicos sejam utilizados de maneira eficaz.

Por fim, essa abordagem proporciona um impacto positivo no atendimento ao interesse público, uma vez que a agilidade na aquisição de itens críticos contribui para a continuidade e a qualidade dos atendimentos voltados à saúde da mulher. Com a garantia de que os insumos e materiais estão sempre disponíveis quando necessário, há uma diminuição nos riscos de atrasos em diagnósticos e de assistências clínicas, promovendo um atendimento de saúde mais ágil e eficiente, fundamental para o enfrentamento das demandas emergentes desta área sensível.



## RESULTADOS PRETENDIDOS

A solução proposta, que consiste na aquisição de insumos laboratoriais e material médico hospitalar diretamente de fornecedores locais, apresenta resultados esperados significativos em termos de economicidade. A compra local tende a reduzir os custos de transporte e logística, uma vez que os insumos são fornecidos mais perto do local de uso, resultando em preços mais competitivos. Além disso, ao estabelecer parcerias com fornecedores próximos, a prefeitura pode negociar melhores condições de pagamento e descontos para compras em maior volume, maximizando o custo-benefício desta solução.

O aproveitamento eficiente dos recursos humanos é outra vantagem da solução escolhida. Com a simplificação do processo de aquisição, a equipe de saúde e administração poderá dedicar mais tempo às atividades essenciais e menos à burocracia e gestão de pedidos, agilizando a resposta às necessidades dos atendimentos. Isso reduz a carga de trabalho do pessoal envolvido e melhora o fluxo de atendimento aos pacientes, especialmente aqueles que requerem atenção especializada.





Adicionalmente, ao optar por fornecedores locais, a prefeitura fomenta a economia local, contribuindo para o desenvolvimento da comunidade. Essa dinâmica fortalece o compromisso social da administração pública e potencializa a relação de cooperação com os pequenos empreendedores, promovendo a sustentabilidade financeira e ainda oferecendo um impacto positivo na geração de empregos.

Em resumo, a aquisição de insumos laboratoriais e material médico hospitalar de fornecedores locais não apenas assegura uma melhor continuidade e qualidade nos atendimentos à saúde da mulher, mas também gera economia e otimização dos recursos disponíveis, tanto financeiros quanto humanos. A solução busca garantir que os serviços de saúde sejam prestados de forma eficaz e eficiente, aumentando assim a atenção preventiva e especializada nas comunidades atendidas.



### PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

A análise das providências a serem adotadas pela Administração Municipal do Cabo de Santo Agostinho antes da celebração do contrato para aquisição de insumos laboratoriais e material médico hospitalar deve focar em ações que garantam a efetividade da solução. Primeiramente, é essencial realizar um mapeamento detalhado das necessidades específicas dos serviços de saúde voltados à mulher. Isso deverá envolver levantamento quantitativo e qualitativo dos insumos atualmente utilizados e os que são críticos para a continuidade dos atendimentos.

Em seguida, recomenda-se a realização de um diagnóstico dos fornecedores locais de insumos laboratoriais e materiais médicos, priorizando aqueles que apresentem qualidade e confiabilidade, além de capacidade de entrega em prazos adequados. Tal diagnóstico pode incluir visitas técnicas, coleta de informações sobre a reputação, capacidades produtivas e certificações dos fornecedores, garantindo que as aquisições sejam feitas com base na eficiência e economia.

Uma outra providência necessária é a elaboração de critérios técnicos de aceitação dos produtos e insumos, que deverão ser claros e objetivos, assegurando que o que for contratado atenda aos padrões de qualidade exigidos pelo setor de saúde. Essa definição servirá para validar a conformidade dos itens recebidos e minimizar riscos associados a materiais inadequados ou não conformes.

Além disso, é recomendável estabelecer um plano de gestão e acompanhamento da execução contratual que inclua indicadores de desempenho, para monitorar a entrega e a utilização dos insumos adquiridos. Esse plano deve contemplar a regularidade de fiscalização dos produtos recebidos e permitir ajustes rápidos em caso de desvios.

Caso seja identificado que a equipe atual possui lacunas de conhecimento sobre a especificidade dos insumos e sua fiscalização, pode ser necessário promover capacitações direcionadas para os servidores envolvidos. Essas capacitações devem ter como foco a compreensão dos critérios técnicos





dos produtos, normas e regulamentos aplicáveis ao setor, bem como às melhores práticas de fiscalização e gestão de contratos de saúde.

Por fim, é importante fomentar a transparência e o controle social sobre as contratações realizadas, por meio da divulgação dos contratos e dos resultados alcançados, possibilitando que a sociedade acompanhe a aplicação dos recursos públicos em prol dos serviços de saúde essenciais para a população feminina. Essa medida assegura o alinhamento às melhores práticas de governança pública e contribui para a legitimidade das ações promovidas pela Administração.



### CONTRATAÇÕES CORRELATAS

A análise da necessidade de contratações correlatas e interdependentes para a solução escolhida, que consiste na aquisição de insumos laboratoriais e material médico hospitalar diretamente de fornecedores locais, revela que não existem contratações adicionais essenciais que devem ser realizadas antes da efetivação dessa compra. A contratação dos insumos e materiais necessários para o atendimento à saúde da mulher é autossuficiente e independente em seu objetivo e operacionalidade.

É importante destacar que a abordagem proposta visa garantir a continuidade e qualidade do atendimento em saúde, sem a necessidade imediata de outras contratações vinculadas. A solução escolhida será realizada com os recursos disponíveis nos setores já estabelecidos pela Prefeitura Municipal, então não requer adequações estruturais ou manutenções prediais que possam interferir na sua implementação.

Contudo, menciona-se que, em um contexto hipotético ou futuro, poderia haver a necessidade de contratações de manutenção de equipamentos médicos ou adequações prediais para a instalação de novos serviços, caso a disponibilidade de espaço e infraestrutura se tornasse insuficientes para a operação eficiente. Estas ações, no entanto, não são consideradas imprescindíveis antes da contratação dos insumos.

Dessa forma, conclui-se que a aquisição planejada de insumos laboratoriais e material médico hospitalar poderá ser realizada de maneira direta e eficaz, dentro da estrutura atual da Prefeitura Municipal do Cabo de Santo Agostinho, sem a necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes prévias.



### IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição de insumos laboratoriais e material médico-hospitalar diretamente de fornecedores locais apresenta alguns impactos ambientais que devem ser considerados. Primeiramente, o transporte desses materiais gera emissões de gases de efeito estufa, contribuindo para a poluição do





ar. Para mitigar esse impacto, é essencial priorizar fornecedores na região que utilizem logística consolidada, reduzindo assim a distância de transporte e otimizando as rotas de entrega.

Além disso, a embalagem dos insumos frequentemente gera resíduos, especialmente plásticos e outros materiais difíceis de reciclar. A medida mitigadora aqui deve incluir a exigência de fornecedores que utilizem embalagens sustentáveis e recicláveis. É importante também implementar um programa de retorno das embalagens para os fornecedores, promovendo a logística reversa. Isso não apenas ajuda na redução de resíduos, mas também incentiva práticas de economia circular.

Outro impacto relevante é o consumo energético associado à produção e transporte de insumos. A escolha de fornecedores que adotem práticas sustentáveis, como uso de fontes de energia renováveis em suas operações ou eficiência energética em sua produção, pode contribuir significativamente para a redução desse impacto. Além disso, a própria estratégia de compra local tende a minimizar o consumo de energia elétrica durante o transporte, uma vez que as distâncias são menores.

Por fim, a gestão dos resíduos gerados durante o descarte de materiais médicos e laboratoriais deve seguir rigorosos protocolos de logística reversa. Devem ser implementadas parcerias com empresas especializadas para garantir o acondicionamento adequado e a destinação correta de resíduos perigosos, assegurando que sejam tratados de forma ambientalmente responsável e segura. Ao incorporar essas medidas mitigadoras, a contratação de insumos laboratoriais e material médico hospitalar pode não apenas atender à demanda de saúde, mas também contribuir para a preservação ambiental.



## CONCLUSÃO

As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é PLENAMENTE VIÁVEL.

Cabo de Santo Agostinho - PE, 18 de Setembro de 2025





ESTADO DE PERNAMBUCO  
PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



---

Giselle Maria Paiva de Lima  
Coordenadora da Saúde da Mulher

---

Rosilene Viana de Carvalho  
Gerente de laboratório municipal



Documento assinado eletronicamente por **GISELLE MARIA PAIVA DE LIMA**, em 10/10/2025 - 06:54:05, conforme horário oficial de Brasília. Com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

Documento assinado eletronicamente por **ROSILENE VIANA DE CARVALHO**, em 10/10/2025 - 10:05:37, conforme horário oficial de Brasília. Com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Autenticidade do documento pode ser verificada em <https://bid.startgov.com.br/validacao>, informando o código verificador: 86ff4850-d9d9-4703-be6e-48b642c4a52c