



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo Administrativo nº 7304/2024

**Contratação de solução para a aquisição, por um período de 12 (doze) meses,
de insumos e material médico – Saneantes e Diversos, pela Secretaria
Municipal de Saúde – SMSA.**

Prefeitura Municipal de Santa Luzia, julho de 2024.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar – ETP é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação, que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução. Ele serve de base ao Termo de Referência a ser elaborado, caso se conclua pela viabilidade da contratação.

O ETP tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento de demanda registrada no Documento de Formalização da Demanda – DFD, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar a tomada de decisão e o prosseguimento do respectivo processo de contratação.

Referência: Artigo 3º - inciso I – Instrução Normativa SEGES nº 58/2022

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Processo administrativo nº 7304/2024, referente à contratação de solução para a aquisição de insumos e material médico (saneantes e diversos) para atender às demandas da Secretaria Municipal de Saúde.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O município de Santa Luzia conta com 27 UBS (Unidade Básica de Saúde), 3 postos de apoio para as UBSs, um Hospital Municipal com pronto atendimento, uma UPA, um CAPS III e um CAPS Infantil, além do Centro de Consultas Especializadas, Centro Odontológico, duas bases para o SAMU e o SAD (Serviço de Atenção Domiciliar) que juntos realizam em torno de 125.000 procedimentos por mês, de variadas complexidades.

A Secretaria Municipal da Saúde – SMSA, responsável pelos serviços públicos de saúde no município, visando manter e dar continuidade às ações de promoção, proteção e recuperação da saúde do cidadão com qualidade e efetividade, especialmente as voltadas a propiciar as condições adequadas para os



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

atendimentos a pacientes do Sistema Único de Saúde – SUS, necessita adquirir, por um período de 12 (doze) meses, insumos e material médico para serem utilizados nas unidades de saúde da cidade.

A abertura do atual processo licitatório tem por finalidade propiciar a condição necessária para a os pacientes atendidos pelo SUS nas diversos serviços médicos objetivando melhora durante o tratamento médico.

a) Trata-se da aquisição de insumos e material médico destinados atendimentos aos usuários do SUS nos Serviços de Saúde.

b) A aquisição insumos e material médico são imprescindíveis para uma assistência que prime pela qualidade e eficiência dos serviços ofertados aos usuários.

Manutenção e continuidade dos serviços prestados.

2.1. Motivação/Justificativa

Considerando as competências da Secretaria Municipal da Saúde – SMSA, estabelecidas no Art. 32 da Lei Complementar nº 4.570, de 30 de março de 2023, sendo órgão de assessoramento ao Prefeito e de planejamento, execução, coordenação, controle e avaliação das atividades do Município relacionadas com saúde, competindo-lhe em especial:

- . Elaborar e propor ao Prefeito a política municipal de saúde;
- . Elaborar os planos, programas e projetos relacionados com a saúde, responsabilizando-se por sua execução, coordenação, controle e avaliação;
- . Implementar as ações de saúde nos diversos níveis de atenção ao município;
- . Administrar as unidades de saúde do município;
- . Promover a integração dos recursos e das ações de saúde com as demais instituições e esferas de governo, no âmbito do município;
- . Promover a vigilância sanitária, a vigilância epidemiológica e o controle de zoonoses;
- . Realizar estudos epidemiológicos e pesquisas de interesse da saúde da população e do trabalhador;
- . Gerenciar o fundo municipal de saúde;
- . Gerenciar o sistema único de saúde, em nível do município; e



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

Estimular a participação popular nas conferências municipais e na gestão dos conselhos.

Para funcionamento adequadamente das unidades de saúde é imprescindível o uso de diversos materiais médicos e insumos hospitalares que são empregados nos atendimentos realizados pelas equipes multidisciplinares de saúde, cuja ausência poderá colocar em risco a saúde e a vida dos pacientes. Considerando, ainda, que os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física das pessoas, o diagnóstico e o tratamento necessitam dos itens constantes neste documento.

Ressaltamos que quantitativos dos insumos e material médico é feito com base na dispensação para os Serviços de Saúde do Município, que visam apenas ao atendimento das necessidades pelo período de 1 (um) ano, com porcentagem de 20% a mais como margem de segurança para não haver desabastecimento, além da janela de tempo entre o vencimento de um pregão e a finalização de outro. Tudo isso é pensado para que não haja problemas de desabastecimento e assim conseguiremos prestar uma assistência, terapêutica integral na promoção, proteção e assim recuperação de saúde, de acordo com os princípios e diretrizes do SUS. Considerando ainda que o quantitativo é elaborado com base nas informações passadas pelo Almoarifado Central, vinculado à Secretaria Municipal de Administração e Gestão de Pessoas.

3. ÁREA REQUISITANTE

Identificação da Área requisitante	Nome do responsável
Secretaria Municipal de Saúde	

4. NECESSIDADES DE NEGÓCIO

A aquisição dos itens solicitados objetiva garantir a formação de estoque de insumos e material médico, de acordo com as especificações definidas no item 5 deste Estudo, e a sua reposição em condições de oportunidade e rapidez, evitando o desabastecimento e assegurando que a Secretaria Municipal da Saúde cumpra com suas competências e com as premissas constitucionais de



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

garantia do direito à vida e à saúde.

Deverão ser entregues pelo fornecedor de acordo com as especificações descritas de cada item.

A licitante deverá atender às exigências estabelecidas na legislação vigente, no edital da licitação e em seus anexos e cumprir todos os requisitos para participar do certame, desde os credenciamentos no portal Compras Governamentais, da participação da sessão pública no dia e horário agendado para o envio das propostas de preços e dos documentos de habilitação pertinentes.

Requisitos Gerais:

Atendimento às especificações técnicas e padrões de qualidade detalhados, garantindo a segurança e a usabilidade dos materiais em diferentes condições de uso.

Conformidade com as normas técnicas aplicáveis a cada tipo de material.

Facilidade de manuseio e armazenamento dos materiais, sem necessidade de infraestrutura especial ou conhecimentos técnicos avançados para sua utilização.

Requisitos Legais:

Aderência completa à Lei 14.133/2021 e outras normativas pertinentes ao processo licitatório na contratação pública.

Comprovação de regularidade fiscal e trabalhista dos fornecedores.

Respeito às disposições relacionadas ao tratamento diferenciado e simplificado para ME e EPP, conforme Art. 4º da Lei 14.133/2021.

Requisitos de Sustentabilidade:

Materiais que contemplem critérios de sustentabilidade, como a utilização de recursos reciclados ou recicláveis e baixo consumo de energia no processo produtivo.

Observância de práticas que minimizem o impacto ambiental tanto no que se refere à produção quanto à logística de entrega dos materiais.

Fornecimento de itens passíveis de manutenção ou reparo, visando prolongar sua vida útil e reduzindo a necessidade de novas aquisições.

Requisitos da Contratação:

Capacidade do fornecedor de atender a demanda estimada com o intervalo



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

necessário para reposição dos materiais, evitando a interrupção das atividades pela falta dos mesmos.

Com o intuito de atender as necessidades específicas pela Secretaria de Saúde, a contratação deverá observar os requisitos essenciais supramencionados, evitando-se a inclusão de exigências além do necessário para não restringir a competitividade. Todos os requisitos aqui estabelecidos são fundamentais para o atendimento do objeto desta licitação, sem superestimarem o necessário, possibilitando assim a ampla participação de potenciais fornecedores no processo licitatório.

4.1 DA NATUREZA CONTINUADA OU NÃO DO FORNECIMENTO

O fornecimento de insumos médicos e hospitalares são de natureza contínua, constituindo um dos elementos fundamentais para a efetiva implementação de ações e atendimentos emergenciais na unidade de saúde, além de promover o tratamento de munícipes sem interrupções, capaz de promover a melhoria das condições da assistência à saúde da população deste município.

Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021

Art. 84. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

4.2 vigência da contratação

A vigência do ata/contrato será de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado por interesse da Contratante, nos termos do art. 84 da Lei 14.133/21, a contar da data de sua assinatura.

5. ESTIMATIVA DA DEMANDA - QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

A aquisição de insumos e materiais médicos solicitados visa atender às necessidades dos Serviços de Saúde do Município pelo período de 12 (doze) meses e serão utilizados durante atendimento dos usuários do SUS.

A quantidade solicitada baseia-se no histórico de consumo apresentado pelo Setor de Almoxarifado série histórica de 2023, e os itens a serem licitados serão distribuídos de acordo com as necessidades dos Serviços de Saúde.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

ITEM	MATERIAL	APRESENTAÇÃO	UPA	HOSPITAL	APS	QTD ANUAL
1.	ÁCIDO PERACETICO - SOLUÇÃO PARA DESINFECÇÃO QUÍMICA DE ALTO NÍVEL EM ARTIGOS SEMI CRÍTICO DE SAÚDE, CONCENTRAÇÃO DE 0,9% A 0,2% PARA PRONTO USO; AÇÃO RÁPIDA E EFETIVA EM DESINFECÇÃO. BIODEGRADÁVEL, ATÓXICO E PH ODOR LEVE; E QUE ACOMPANHA ANTICORROSIVO E FITA PARA TESTE PH. APRESENTAÇÃO GALÃO DE 5L NA EMBALAGEM DEVE CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO, DATA DE VALIDADE, LOTE, REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	GL	200	200	50	450
2.	ÁLCOOL 70% SOLUÇÃO ALCOÓLICA A 70% (ÁCOOL 70% COM GLICERINA 2%). ÁLCOOL ETÍLICO INCOLOR; COM CHEIRO CARACTERÍSTICO; DESTINADO A DESINFECÇÃO DA PELE. ACONDICIONADO EM FRASCO PLÁSTICO DESCARTAVEL DE 100 ML LACRADO. EMBALAGEM PLÁSTICA CONTENDO DADOS DE ROTULAGEM DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE E REGISTRO NA ANVISA.	FRASCO	10.000	10.000	10.000	30.000
3.	ÁLCOOL 70% SOLUÇÃO ALCOÓLICA A 70%. EM FRASCO PLÁSTICO DESCARTAVEL 500 ML. NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR A DATA DE FABRICAÇÃO E DE VALIDADE DO PRODUTO. REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	FRASCO	1.500	1.500	1.000	4.000
4.	ÁLCOOL 70% TIPO ETÍLICO; GRADUAÇÃO: 70 GRAUS; ACONDICIONADO EM FRASCO PLÁSTICO DESCARTAVEL 1 L. NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR A DATA DE FABRICAÇÃO E DE VALIDADE DO PRODUTO. REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	FRASCO	2.500	2.500	2.000	7.000
5.	ÁLCOOL GEL. GEL À BASE DE ÁLCOOL ETÍLICO PARA HIGIENIZAÇÃO À 70%, COM AÇÃO ANTISSÉPTICA, SEM ENXÁGUE, DESTINADO À ASSEPSIA DAS MÃOS. EMBALAGEM DE 500ML COM BICO DOSADOR (VÁLVULA PUMP).	FRASCO	2.500	2.500	2.000	7.000
6.	BATERIA 3V LÍTIO CR2032 TIPO MOEDA EMBALAGEM CONTENDO NO MIMIMO 5 UNIDADES	UN	1000	1000	2000	4000
7.	BATERIA ALCALINA; CARTELA COM 1 UNIDADE; TAMANHO PADRÃO 9 VOLTS - 6LR61; CONFORME A RESOLUÇÃO 401/2008 DO CONAMA; EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E MARCA DE FABRICANTE; SELO INMETRO. MARCAS DE REFERÊNCIAS: DURACELL, ENERGIZER E RAYOVAC.	UN			200	200
8.	BOBINA PARA AUTOCLAVE - BOBINA PARA ESTERELIZAÇÃO COM INDICADORES QUÍMICO PARA USO PARA ESTERELIZAÇÃO VAPOR OU GÁS DE ÓXIDO ETILENO; ALTAMENTE RESISTENTE A TENSÕES DE MANIPULAÇÃO, BARREIRA MICROBIANA. APRESENTAÇÃO: ROLO 60CM X 100M. NA EMBALAGEM DEVE CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO, DATA DE VALIDADE, LOTE, REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	BBN	100	100	50	250
9.	BOBINA PARA AUTOCLAVE - BOBINA PARA ESTERELIZAÇÃO COM INDICADORES	BBN	100	100	50	250



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

	QUÍMICOS PARA USO PARA ESTERELIZAÇÃO VAPOR OU GÁS DE ÓXIDO ETILENO; ALTAMENTE RESISTENTE A TENSÕES DE MANIPULAÇÃO, BARREIRA MICROBIANA. APRESENTAÇÃO: ROLO 25CM X 100M. NA EMBALAGEM DEVE CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO, DATA DE VALIDADE, LOTE, REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.					
10.	BOBINA PARA AUTOCLAVE: BOBINA DE PAPEL TÉRMICO 57 MM X 15 M USADO NA IMPRESSORA DO AUTOCLAVE ORTOSINTESE, NA EMBALAGEM DEVE CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO, DATA DE VALIDADE, LOTE, REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	BBN	0	300	0	300
11.	BOBINA PLÁSTICA PICOTADA, PARA EMBALAGEM TIPO TRANSPARENTE PRODUZIDO COM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE)100 % VIRGEM, PARA UNITARIZAÇÃO DE MEDICAMENTOS 10.000 MEDINDO APROXIMADAMENTE 4,5 CM DE LARGURA E 10 CM DE COMPRIMENTO.	BBN	250	250	0	500
12.	BOBINA PLÁSTICA, PRODUZIDA EM PLÁSTICO DE ALTA QUALIDADE, O QUE DEIXA OS SACOS COM UMA MAIOR RESISTÊNCIA, CONFERINDO SEGURANÇA AO QUE FOR ARMAZENADO NO MESMO. TAMANHO APROXIMADO 50 CM X 70 CM X EMBALAGEM CONTENDO NO MINIMO DE 500 UNIDADES	BBN	500	500	500	1.500
13.	DETERGENTE ENZIMÁTICO - LÍQUIDO CONCENTRADO; NÃO CORROSIVO; BASE: ÁLCOOL ISPROPÍLICO A 10%;COM NO MÍNIMO 03 ENZIMAS (LÍPASE,AMILSE E PROTEASE). TENSOATIVO NÃO IÔNICO, PH NEUTRO, NÃO IRRITANTE; BAIXA FORMAÇÃO DE ESPUMA; APRESENTANDO COR CLARA APÓS DILUIÇÃO; EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR IDENTIFICAÇÃO, DATA DE FABRICAÇÃO E DE VALIDADE, NÚMERO DO LOTE E REGISTRO NA ANVISA. GALÃO COM NO MINIMO DE 5L.	GL	200	200	100	500
14.	CIRCUITO PARA RESPIRADOR COMPLETO NEONATAL COMPATÍVEL COM RESPIRADOR PULMONAR MARCA DIXTAL, MODELO DX3012. KIT DE TRAQUÉIAS CORRUGADAS EM SILICONE AUTOCLAVÁVEL, COM PAREDES INTERNAS LISAS.CONJUNTO CONTENDO 05 TRAQUÉIAS EM SILICONE; SENDO ELAS (4 TRAQUÉIAS 12 X 600 MM; 1 TRAQUÉIA 12x400MM, 02 DRENOS E 01 CONECTOR Y	UN	5	5	-	10
15.	COMPRESSA DE GAZE 13 FIOS 7,5CMX7,5CM - COMPRESSA DE GAZE HIDRÓFILA, NÃO ESTÉRIL, C/ 8 CAMADAS E 5 DOBRAS, TAMANHO 7,5 X 7,5CM DOBRADA , 13 FIOS/CM², CONFECCIONADA EM FIOS 100% ALGODÃO, LIVRE DE IMPUREZAS E FIOS SOLTOS, APRESENTANDO PERFEITA UNIFORMIDADE ENTRE AS DOBRAS, SEM MANCHAS, CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, LOTE, DATA E TIPO DE ESTERILIZAÇÃO E TEMPO DE VALIDADE - EMBALADA EM PACOTE PLÁSTICO COM 500 UNIDADES, CONFORME NBR 13843 E PORTARIA INMETRO 106/2003.	PACOTES	8.000	8.000	8.000	24.000
16.	COMPRESSA GAZE HIDROFILA TIPO QUEIJO - COM DENSIDADE DE 13FIOS/CM², CONFECCIONADA COM FIOS 100% ALGODÃO EM TECIDO TIPO TELA, COMPOSTA POR 3 DOBRAS E 8 CAMADAS, UNIFORMEMENTE ENROLADAS ENTRE SI, ALTAMENTE	UN	1.500	1.500	1.500	4.500



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

	<p>ABSORVENTE, ALVEJADA E ISENTA DE IMPUREZAS, SUBSTÂNCIAS GORDUROSAS, AMIDO, CORANTES CORRETIVOS E ALVEJANTES ÓPTICOS. EMBALADAS INDIVIDUALMENTE EM SACO PLÁSTICO COM PESO MÍNIMO DE 1,7KG. O PRODUTO DEVERÁ ATENDER NA ÍNTEGRA AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 13.843, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO. REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE</p>					
17.	<p>EMBALAGENS SMS PARA ESTERILIZAÇÃO DE NÃO TECIDOS 100% POLIPROPILENO 100 CM /100 CM, GRAMATURA ENTRE 40 E 60 NA EMBALAGEM DEVE CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO, DATA DE VALIDADE, LOTE, REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE</p>	UN	2.500	2.500	1.000	6.000
18.	<p>EMBALAGENS SMS PARA ESTERILIZAÇÃO DE NÃO TECIDOS 100% POLIPROPILENO 30/30CM., GRAMATURA ENTRE 40 E 60 NA EMBALAGEM DEVE CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO, DATA DE VALIDADE, LOTE, REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.</p>	UN	3500	3500	3000	10.000
19.	<p>EMBALAGENS SMS PARA ESTERILIZAÇÃO DE NÃO TECIDOS 100% POLIPROPILENO 75/75CM, GRAMATURA ENTRE 40 E 60, NA EMBALAGEM DEVE CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO, DATA DE VALIDADE, LOTE, REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.</p>	UN	3500	3500	3000	10.000
20.	<p>FITA ADESIVA PARA AUTOCLAVE 19 MM X 30 M. PAPEL CREPADO A BASE DE FIBRA DE CELULOSE, TINTA TERMORREATIVA E ADESIVO A BASE DE BORRACHA NATURAL E RESINA . FUNCIONA COMO INDICADOR DE ESTERILIZAÇÃO. EMBALAGEEM INDIVIDUAL; COM ABERTURA EM PÉTALA. NA EMBALAGEM DEVE CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO, DATA DE VALIDADE, LOTE, REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.</p>	UN	3.000	3.000	4.000	10.000
21.	<p>GEL PARA ECG HIDROSOLUVEL - HIPOALERGÊNICO, INODORO, BOA CONDUTIBILIDADE ELÉTRICA, INOCUO DOS ELETRODOS, ACONDICIONADOS EM FRASCO. DE 100 GR. REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.</p>	FRASCO	2000	2000	1000	5.000
22.	<p>HIPOCLORITO DE SÓDIO A 1%: HIPOCLORITO ESTÁ INDICADO PARA DESINFECÇÃO DE ALTO, MÉDIO E BAIXO NÍVEL, CONFORME CONCENTRAÇÃO E TEMPO DE CONTATO COM ARTIGOS E SUPERFÍCIES, PODENDO TAMBÉM SER UTILIZADO PARA DESCONTAMINAÇÃO. É UM AGENTE BACTERICIDA, VIRUCIDA, FUGICIDA, TUBERCULICIDA E DESTRÓI ALGUNS ESPOROS. APRESENTAÇÃO DE 5L ATENDIMENTO ÀS LEGISLAÇÕES VIGENTES PRODUTO DE USO INSTITUCIONAL/HOSPITALAR FICHA TÉCNICA PRESENTE; FISPQ PRESENTE.</p>	GALÃO	2000	2000	1000	5.000



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

23.	<p>INDICADOR BIOLÓGICO PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR - 3 HORAS (produto exige leitura NA INCUBADORA EM COMODATO DESCRITA ABAIXO)</p> <p>INDICADOR BIOLÓGICO PARA ESTERILIZAÇÃO POR VAPOR SATURADO. INDICADOR BIOLÓGICO DO TIPO AUTOCONTIDO, PARA MONITORAR CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO POR VAPOR SATURADO POR PRESSÃO E, EM TEMPERATURAS COMPREENDIDAS ENTRE 121°C E 134°C. LEITURA DO RESULTADO DE INCUBAÇÃO EM 3 (TRÊS) HORAS, POR MÉTODO DE FLUOROMETRIA, DE FORMA EFICIENTE E SEGURA A LETALIDADE MICROBIOLÓGICA DOS CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO. CONFECCIONADO COM TUBO TERMOPLÁSTICO, ETIQUETA ADESIVA COM INDICADOR QUÍMICO DE PROCESSO (TIPO 1), POPULAÇÃO MÍNIMA DE 1X 10⁶ DE ESPOROS DE GEOBACILLUS STEAROTHERMOPHILUS (ATCC 7953) INOCULADA EM TIRA PORTADORA DE ESPOROS. POSSUI TAMBÉM MEIO DE CULTURA DE COR PÚRPURA CONTIDO EM AMPOLA TERMOPLÁSTICA, QUE POSSIBILITA O CRESCIMENTO DOS MICRORGANISMOS, TAMPA TERMOPLÁSTICA COM ORIFÍCIOS ACRESCIDA DE FILTRO BARREIRA HIDROFÓBICA PERMEÁVEL AO AGENTE ESTERILIZANTE E SISTEMA DE ACIONAMENTO POR MOLA EM AÇO INOXIDÁVEL.</p> <p>MINISTÉRIO DO TRABALHO QUE RECOMENDA O USO DE DISPOSITIVOS QUE NÃO CONTENHAM PERFUROCORTANTES (VIDRO POR EXEMPLO).</p> <p>FORNECIMENTO EM COMODATO DE ATÉ 28 E LEITORAS AUTOMÁTICAS QUE PROMOVEM INCUBAÇÃO, LEITURA E REGISTRO DE INDICADORES BIOLÓGICOS AUTOCONTIDOS DE 3ª GERAÇÃO (METODOLOGIA FLUORIMÉTRICA). CONFIGURAÇÃO POSSIBILITA OPERAR NA FAIXA DE TEMPERATURA DE 60°C COM TEMPOS DE INCUBAÇÃO DISTINTOS QUE PODEM SER PROCESSADOS SIMULTANEAMENTE (20 MINUTOS, 01 HORA, 02 HORAS E 03 HORAS), PODENDO PROCESSAR OS INDICADORES BIOLÓGICOS, DESTINADOS A MONITORAR CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO POR VAPOR SATURADO.A INCUBADORA COM NO MÍNIMO QUATRO CAVIDADES INDEPENDENTES, PAINEL INTUITIVO. COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA DA AMPOLA E RESULTADO IMPRESSO ACOMPANHADO DE ALARME SONORO AO TÉRMINO DO TESTE, A INCUBADORA DISPÕE FÁCIL CONFIGURAÇÃO DE DATA E HORA ATRAVÉS DE CONEXÃO WI-FI.</p>	UN	-	-	1.000	1.000
24.	<p>INTEGRADOR QUÍMICO CLASSE 5</p> <p>INDICADOR QUÍMICO INTEGRADOR TIPO 5, INDICADOR QUÍMICO DE USO INTERNO, REALIZA A AVALIAÇÃO COMPLETA E INTEGRADA DAS VARIÁVEIS CRÍTICAS DO CICLO DE ESTERILIZAÇÃO (QUALIDADE DE VAPOR, TEMPO E TEMPERATURA DE EXPOSIÇÃO), NO</p>	UN	-	30.000	-	30.000



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

	<p>INTERIOR DAS EMBALAGENS, PACOTES, CAIXAS CIRÚRGICAS E CONTÊINERES. CONFECCIONADO EM TIRA DE PAPEL GRAU MÉDICO, LAMINADA FRENTE E VERSO E IMPRESSA COM FÓRMULA QUÍMICA TERMOCRÔMICA REAGENTE AO VAPOR SATURADO, COM LEITURA DE RESULTADO POR MUDANÇA DE COR E GUIA DE REFERÊNCIA IMPRESSO NA PRÓPRIA TIRA. EM CONFORMIDADE COM A NORMA REGULAMENTADORA CALIBRADO PARA MONITORAR CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO DE 121°C POR 20 MINUTOS, 127°C POR 12 MINUTOS E 134°C POR 3,5 MINUTOS.</p>					
25.	<p>LENÇO UMEDECIDO INFANTIL - TOALHAS UMIDECIDAS, SUA FORMULAÇÃO DEMATOLOGICAMENTE TESTADO E HIPOALERGÊNICA: POTE COM NO MINIMO 48 UNIDADES, COM PERFUME SUAVE, SEM ALCOOL, SEM PROTEINA DO LEITE</p>	EMBALAGENS	500	500	-	1.000
26.	<p>LUVA PROCEDIMENTO TAMANHO G - LUVA PROCEDIMENTO TAMANHO M FABRICADA EM LÁTEX DE BORRACHA NATURAL, LEVEMENTE TALCADA COM PÓ ABSORVÍVEL, ANATÔMICAS, NÃO ESTÉRIL, AMBIDESTRAS, PUNHO COM BAINHA, ACONDICIONADAS EM CAIXAS DISPENSADORA COM 100 UNIDADES CADA (50 PARES); NA EMBALAGEM DEVE CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO; VALIDADE; LOTE; REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.</p>	CX	2.000	2.000	2.000	6.000
27.	<p>LUVA PROCEDIMENTO TAMANHO M - LUVA PROCEDIMENTO TAMANHO M FABRICADA EM LÁTEX DE BORRACHA NATURAL, LEVEMENTE TALCADA COM PÓ ABSORVÍVEL, ANATÔMICAS, NÃO ESTÉRIL, AMBIDESTRAS, PUNHO COM BAINHA, ACONDICIONADAS EM CAIXAS DISPENSADORA COM 100 UNIDADES CADA (50 PARES); NA EMBALAGEM DEVE CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO; VALIDADE; LOTE; REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.</p>	CX	5.000	5.000	5.000	15.000
28.	<p>LUVA PROCEDIMENTO TAMANHO P - LUVA PROCEDIMENTO TAMANHO M FABRICADA EM LÁTEX DE BORRACHA NATURAL, LEVEMENTE TALCADA COM PÓ ABSORVÍVEL, ANATÔMICAS, NÃO ESTÉRIL, AMBIDESTRAS, PUNHO COM BAINHA, ACONDICIONADAS EM CAIXAS DISPENSADORA COM 100 UNIDADES CADA (50 PARES); NA EMBALAGEM DEVE CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO; VALIDADE; LOTE; REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.</p>	CX	5.000	5.000	5.000	15.000
29.	<p>PACOTE PRONTO USO, COMPOSTO (PRODUTO EXIGE LEITURA NA INCUBADORA EM COMODATO DESCRITA ABAIXO) PACOTE TESTE DESAFIO COM INDICADORES BIOLÓGICOS DE LEITURA RÁPIDA E INTEGRADOR QUÍMICO 5. PACOTE TESTE DESAFIO PRONTO, DE USO ÚNICO, COMPOSTO POR 02 (DOIS) INDICADORES BIOLÓGICOS DE LEITURA RÁPIDA, DO TIPO AUTOCONTIDO, PARA O MONITORAMENTO DO PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO A VAPOR, COM TEMPO DE RESPOSTA FINAL EM 3 (TRÊS) HORAS, POR MÉTODO DE FLUORESCÊNCIA E POR UM INTEGRADOR QUÍMICO TIPO 5, COM LEITURA DE</p>	UN	-	1.000	-	1.000



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

<p>RESULTADO POR MUDANÇA DE COR. TEM A FINALIDADE DE SIMULAR A PIOR CONDIÇÃO IMPOSTA A AUTOCLAVE AO PROCESSAR CARGAS DE MATERIAIS E DISPOSITIVOS MÉDICOS E AUXILIAR NA TOMADA DE DECISÃO SOBRE LIBERAR OU NÃO UMA CARGA AUTOCLAVADA, EM CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO A VAPOR ENTRE 121°C E 134°C. PACOTE TESTE</p> <p>PRODUZIDO EM PAPEL IMPERMEÁVEL E UM CONJUNTO DE FOLHAS POROSAS QUE ATUAM COMO UM SISTEMA DE BARREIRA IMPORTANTE À REMOÇÃO DE AR E A PENETRAÇÃO DE VAPOR, EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO DA NORMATIVA AAMI. POSSUI UM INDICADOR QUÍMICO EXTERNO TIPO 1 (DE PROCESSO). NO PACOTE ESTÃO INSERIDOS 02 (DOIS) INDICADORES BIOLÓGICOS, UM DELES NO CENTRO DO PACOTE QUE FUNCIONARÁ COMO TESTE E OUTRO EM UM NICHOS DESTACADO QUE SERÁ O PILOTO/CONTROLE POSITIVO, CUJA FUNÇÃO É VALIDAR O PROCESSO DE INCUBAÇÃO, A VIABILIDADE DOS ESPOROS E A QUALIFICAÇÃO DO MEIO DE CULTIVO, AMBOS CONFECCIONADOS COM TUBO TERMOPLÁSTICO, ETIQUETA ADESIVA COM INDICADOR QUÍMICO DE PROCESSO (TIPO 1), POPULAÇÃO MÍNIMA DE 1 X 10⁶ (UM MILHÃO) DE ESPOROS DE GEOBACILLUS STEAROTHERMOPHILUS (ATCC 7953 COM CERTIFICADO DE ANÁLISE/QUALIDADE) INOCULADOS EM TIRA DE PAPEL (PORTADORA DE ESPOROS), MEIO DE CULTIVO PRÓPRIO QUE POSSIBILITA O CRESCIMENTO DOS MICROORGANISMOS, CONTIDO EM TUBO TERMOPLÁSTICO, TAMPA TERMOPLÁSTICA COM ORIFÍCIOS E FILTRO BARREIRA HIDROFÓBICO PERMEÁVEL AO NORMA REGULAMENTADORA NR 32, DO MINISTÉRIO DO TRABALHO QUE RECOMENDA O USO DE DISPOSITIVOS QUE NÃO CONTENHAM PERFUROCORCORTANTES (VIDRO POR EXEMPLO). POSSUI TAMBÉM NO CENTRO DO PACOTE, 01 (UM) INTEGRADOR QUÍMICO TIPO 5, COMPOSTO POR TIRA DE PAPEL GRAU MÉDICO LAMINADO FRETE E VERSO, IMPRESSA COM FÓRMULA QUÍMICA TERMOCRÔMICA, QUE AVALIA TODAS AS VARIÁVEIS CRÍTICAS DO PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO POR VAPOR SATURADO, EM CONFORMIDADE COM ABNT NBR ISO 11140-LETALIDADE MICROBIOLÓGICA DOS CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO. CONFECCIONADO COM TUBO TERMOPLÁSTICO, ETIQUETA ADESIVA COM INDICADOR QUÍMICO DE PROCESSO (TIPO 1), POPULAÇÃO MÍNIMA DE 1X 10⁶ DE ESPOROS DE GEOBACILLUS STEAROTHERMOPHILUS (ATCC 7953) INOCULADA EM TIRA PORTADORA DE ESPOROS. POSSUI TAMBÉM MEIO DE CULTURA DE COR PÚRPURA CONTIDO EM</p>					
--	--	--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

	<p>AMPOLA TERMOPLÁSTICA, QUE POSSIBILITA O CRESCIMENTO DOS MICRORGANISMOS, TAMPA TERMOPLÁSTICA COM ORIFÍCIOS ACRESCIDA DE FILTRO BARREIRA HIDROFÓBICA PERMEÁVEL AO AGENTE ESTERILIZANTE E SISTEMA DE ACIONAMENTO POR MOLA EM AÇO INOXIDÁVEL. EM CONFORMIDADE COM AS AS NORMAS REGULAMENTADORAS NR 32, DO MINISTÉRIO DO TRABALHO QUE RECOMENDA O USO DE DISPOSITIVOS QUE NÃO CONTENHAM PERFUROCORTANTES (VIDRO POR EXEMPLO).COM FORNECIMENTO EM COMODATO DE 2 INCUBADORAS E LEITORAS AUTOMÁTICAS QUE PROMOVEM INCUBAÇÃO, LEITURA E REGISTRO DE INDICADORES BIOLÓGICOS AUTOCONTIDOS DE 3ª GERAÇÃO (METODOLOGIA FLUORIMÉTRICA). CONFIGURAÇÃO POSSIBILITA OPERAR NA FAIXA DE TEMPERATURA DE 60°C COM TEMPOS DE INCUBAÇÃO DISTINTOS QUE PODEM SER PROCESSADOS SIMULTANEAMENTE (20 MINUTOS, 01 HORA, 02 HORAS E 03 HORAS), PODENDO PROCESSAR OS INDICADORES BIOLÓGICOS, DESTINADOS A MONITORAR CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO POR VAPOR SATURADO.A INCUBADORA COM NO MÍNIMO QUATRO CAVIDADES INDEPENDENTES, PAINEL INTUITIVO. COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA DA AMPOLA E RESULTADO IMPRESSO ACOMPANHADO DE ALARME SONORO AO TÉRMINO DO TESTE, A INCUBADORA DISPÕE FÁCIL CONFIGURAÇÃO DE DATA E HORA ATRAVÉS DE CONEXÃO WI-FI.</p>					
30.	<p>TESTE BOWIE & DICK 4 KG – PACOTE PRONTO USO PACOTE TESTE BOWIE & DICK. TESTE BOWIE & DICK PACOTE PRONTO E DE USO ÚNICO, UTILIZADO PARA AVALIAR O CORRETO FUNCIONAMENTO DAS AUTOCLAVES A VAPOR ASSISTIDAS POR BOMBA DE VÁCUO, IDENTIFICANDO FALHAS COMO REMOÇÃO DE AR INADEQUADA, PRESENÇA DE GASES NÃO CONDENSÁVEIS, VAZAMENTOS DE AR, VAPOR DE BAIXA QUALIDADE, TEMPERATURA E/OU TEMPO INCORRETOS. PACOTE CONFECCIONADO EM MATERIAL IMPERMEÁVEL QUE AGE COMO BARREIRA AO AGENTE ESTERILIZANTE E CONTÉM UM INDICADOR QUÍMICO EXTERNO DE PROCESSO (TIPO 1). EM SEU INTERIOR ESTÃO DISPOSTAS FOLHAS EM PAPEL POROSO QUE ASSEGURAM ALTO NÍVEL DE BARREIRA, UMA FOLHA ALERTA ANTECIPADA E UMA FOLHA TESTE AO CENTRO, AMBAS IMPREGNADAS COM INDICADOR QUÍMICO TERMOCRÔMICO DE FORMULAÇÃO ATÓXICA, SEM PRESENÇA DE CHUMBO E METAIS PESADOS. PROMOVE A LEITURA DAS 3 (TRÊS) VARIÁVEIS CRÍTICAS DO PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO – QUALIDADE DE VAPOR, TEMPERATURA E TEMPO DE</p>	UN	-	1000	-	1000



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

	EXPOSIÇÃO - EM CICLOS ESPECÍFICOS A 134°C POR 3,5 MINUTOS E A 121°C POR 15 MINUTOS. EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR ISO 11140-5.					
31.	PAPEL CREPADO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 50 X 50CM - INDICADO COMO EMBALAGEM INVOLUCRO PARA PROTEGER INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS E MATERIAIS NO PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO. EMBALAGEM PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR EM PAPEL CREPADO, COM GRAMATURA ENTRE 60 A 80 G/M2, DEVENDO SER PERMEÁVEL AO AGENTE ESTERILIZANTE E SER BARREIRA CONTRA MICROORGANISMOS. DEVERA SER HIDO-REPELENTE, RESISTENCIA A ROMPIMENTOS, RASCOS. ISENTA DE FELPAS, FUROS, RUGAS, EMENDAS OU QUALQUER OUTRO DEFEITO PREJUDICIAL A SUA UTILIZAÇÃO. EMBALAGEM DEVE CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO, DATA DE VALIDADE, LOTE, REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. EMBALAGEM COM NOMINIMO 500 UNIDADES.	PCT	100	100	100	300
32.	PILHA ALCALINA AA PACOTE COM 2 UNIDADES; TAMANHO PEQUENO (AA); DESIGNAÇÃO: LR6; 1,5 VOLTS; DURAÇÃO MÉDIA ACIMA DE 20 HORAS; CONFORME A RESOLUÇÃO 401/2008 DO CONAMA; EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E MARCA DE FABRICANTE; SELO INMETRO; MARCAS DE REFERÊNCIA: DURACELL, ENERGIZER E RAYOVAC	UN	500	500	1000	2000
33.	PILHA ALCALINA AAA PACOTE COM 2 UNIDADES; TAMANHO PEQUENO (AAA); DESIGNAÇÃO: LR03; 1,5 VOLTS; DURAÇÃO MÉDIA ACIMA DE 8 HORAS; CONFORME A RESOLUÇÃO 401/2008 DO CONAMA; EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E MARCA DE FABRICANTE; SELO INMETRO; MARCAS REFERÊNCIAS: DURACELL, ENERGIZER E RAYOVAC.	UN	1000	1000	2000	4000
34.	QUATERNÁRIO DE AMONIA: DESINFETANTE DE NÍVEL INTERMEDIÁRIO INDICADO PARA USO HOSPITALAR A BASE DE: CLORETO DE DIDEILDIMETILAMONIO, CLORETO DE ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO, POLYHEXA METHYLENE BIGUANIDE HYDROCHLORIDE, NONIL FENOL ETOXILADO 9,5 EO 0,5%P/P, VEÍCULO. PRINCÍPIO ATIVO: CLORETO DE DIDEILDIMETILAMONIO 0,12%P/P, CLORETO DE ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO 0,48% P/P, POLYHEXA METHYLENE BIGUANIDE HYDROCHLORIDE 0,1%P/P. SOLUÇÃO A BASE DE QUATERNÁRIO DE QUINTA GERAÇÃO E BIGUANIDAS PRONTO PARA USO. EMBALAGENS COM CONTEÚDO DE 5 LITROS	GALÃO	600	600	-	1.200
35.	SABONETE LÍQUIDO USO INFANTIL - FÓRMULA SUAVE QUE NÃO IRRITA OS OLHOS, CONCENTRADO, SER CLINICAMENTE TESTADO PARA IRRITABILIDADE OCULAR/PELE E SENSIBILIZAÇÃO, POSSUIR TENSOATIVOS SUAVES, COMPOSTO ÁCIDO LÁCTICO + LACTOSERUM POR BATEINA, GLICERINA, EDTA, ÁGUA DEIONIZADA, SEM ÁLCOOL, PH DE 3,5, HIPOALERGÊNICO, PARA HIGIENE CORPORAL, DERMATOLOGICAMENTE TESTADO, SER BIODEGRADÁVEL E ANTI	FRASCOS	1.000	1.000	-	2.000



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

	SEPTICO E APRESENTAR-SE EM FRASCOS DE APROXIMADAMENTE 200 ML. REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.					
36.	ESPONJAS PARA BANHO DE LEITO – DESCARTAVEIS. IMPREGNADAS COM SABÃO DERMATOLOGICO NEUTRO, MEDINDO 12CM x 20CM x 1CM. ESPONJAS DE ALTA RESISTENCIA E GRANDE PODER DE HIGIENIZAÇÃO. USADAS EM PROCEDIMENTOS DE HIGIENE CORPORAL QUE PRECISAM DE UMA CAPACIDADE DE ATUAÇÃO MAIS CONTUNDENTE. SUA ALTISSIMA CARGA DE GEL DERMATOLOGICAMENTE NEUTRO. PARA USO EM PACIENTES ACAMADOS E IDOSOS. EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE; NÚMERO DO LOTE E DADOS IDENTIFICAÇÃO REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE EMBALAGEM	UN	20.000	20.000	0	40.000
37.	ELETRODO- PÁS PARA DEA: ELETRODO UNIVERSAL ADULTO TIPO PÁS ADESIVAS, ACIMA DE 25 KG USADO EM DESFIBRILADOR DEA. COMPATÍVEL COM A MARCA INSTRAMED, MODELO ISIS PRÔ. REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE OU ANVISA.	CJTO	-	-	400	400
38.	ESCOVA/ESPONJA USO MEDICO/HOSPITALAR - ESCOVA CIRÚRGICA COM CLOREXIDINA 2% CONJUNTO ESCOVA-ESPONJA IMPREGNADO COM CLOREXIDINA 2%: ESCOVA DEGERMANTE COM GLICONATO DE CLOREXIDINA 2%: ESCOVA DUPLA FACE PARA DEGERMAÇÃO DE PELE, DESCARTÁVEL, COM CORPO EM MATERIAL PLÁSTICO, ATÓXICO, APIROGÊNICO, FLEXÍVEL, LIVRE DE DEFEITOS, TENDO EM UMA DAS FACES, CERDAS MACIAS QUE NÃO CAUSEM ABRASÃO E NA OUTRA, ESPONJA MACIA DE POLIURETANO, IMPREGNADA CM 22ML DE SOLUÇÃO DE CLOREXIDINA A 2%. EMBALAGEM INDIVIDUAL COM SELAGEM EFICIENTE QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO ATÉ O MOMENTO DE SUA UTILIZAÇÃO, PERMITA A ABERTURA E A TRANSFERÊNCIA COM TÉCNICA ASSÉPTICA, TRAZENDO EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NÚMERO DE LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE E NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. O PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DEVE SER DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. EMBALAGEM: O PRODUTO OFERTADO DEVERÁ SER ACONDICIONADO INDIVIDUALMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS DE EMBALAGENS E ESTERILIZAÇÃO, GARANTINDO ABERTURA E TRANSFERÊNCIA DO MESMO COM TÉCNICA ASSÉPTICA E IMPEDINDO VAZAMENTO DAS SOLUÇÕES. EMBALADOS EM CAIXAS TIPO "DISPENSER BOX". REEMBALADOS DE ACORDO COM A PRAXE DO FABRICANTE E ROTULADOS CONFORME A LEGISLAÇÃO EM VIGOR.	UNIDADE	10.000	10.000	0	20.000

DA VALIDADE DO PRODUTO

Os produtos deverão, na data da entrega, apresentar a seguinte validade:



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

- Quando a validade for superior a 24 (vinte e quatro) meses, validade mínima de 60% (sessenta por cento) a partir da data de fabricação.
- Quando a validade for igual ou inferior a 24 (vinte e quatro) meses, validade mínima de 75% (setenta e cinco por cento) a partir da data de fabricação. Com a aplicação exclusiva a este prazo de validade, na hipótese de absoluta impossibilidade de cumprimento desta condição, devidamente justificada e previamente avaliada pela instância gestora das atas de registro de preços desses produtos, o hospital, poderá em extrema excepcionalidade, admitir a entrega, obrigando-se o fornecedor, quando acionado, a proceder à imediata substituição, à vista da inviabilidade de utilização dos produtos no período de validade.

DA SUSTENTABILIDADE

Visando à efetiva aplicação dos critérios e ações ambientais e socioambientais, bem como à inserção de requisitos de sustentabilidade ambiental nos editais de Licitação promovidos pela Administração Pública, em conformidade com a Lei nº14.133/2021, determina-se que as licitantes devem apresentar Declaração de Sustentabilidade Ambiental, conforme modelo constante no edital, que deve estar anexa à proposta de preços. Tal exigência visa atender ao Decreto Municipal 4149/2023, Art. 3º, inciso IV, legislação mencionada orienta que a licitante deve implementar ações ambientais.

Seguem abaixo algumas ações a serem adotadas pela licitante vencedora como boas práticas na prestação dos serviços a serem desempenhados por seus profissionais, tanto nas atividades diárias quanto nas atividades empresariais:

- Otimização dos recursos materiais;
- Redução de desperdícios de materiais, energia e água por parte de seus profissionais no desempenho das atividades diárias;
- Receber informações da CONTRATANTE sobre programas de uso racional dos recursos que impactem o meio ambiente;
- Racionalização/economia no consumo de energia (especialmente elétrica) e água;
- Instruir os profissionais quanto à coleta seletiva e ao Programa de Coleta Seletiva de Resíduos Sólidos, em especial em relação aos recipientes adequados para coleta seletiva disponibilizados nas dependências dos órgãos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

6. LEVANTAMENTO DE SOLUÇÕES

Id	Descrição da solução
Solução 1	<p>Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de outsourcing para o fornecimento de medicamentos, insumos farmacêuticos, insumos médico-hospitalares, odontológicos e correlatos, incluindo a implantação e operação de solução informatizada.</p> <p>A prestação de serviços de outsourcing para o fornecimento de medicamentos, insumos farmacêuticos, insumos médico-hospitalares e odontológicos e insumos correlatos, por meio de implantação e operação de solução informatizada, objetiva atingir resultados satisfatórios e bastantes resolutivos para a aquisição, distribuição e estoque dos medicamentos e insumos necessários aos usuários do serviço de saúde pública da rede municipal consorciada. Esta contratação possibilitará a obtenção de grandes avanços na gestão das atividades relacionadas à assistência farmacêutica e de saúde exercidas pelos municípios, e visa, em resumo, propiciar maior eficiência na coordenação e no desenvolvimento de tal tarefa, diminuindo os riscos do desabastecimento de medicamentos e insumos nas unidades de saúde que atendem a população da região.</p>
Solução 2	<p>Manifestar intenção de registro de preços junto a outro órgão, na condição de participante (Consórcio ICISMEP e CISREC).</p> <p>O Consórcio tem o objetivo de aperfeiçoar a eficiência dos serviços de saúde, através do Sistema de Compra Compartilhada. Por meio desse procedimento operacional do consórcio, é viabilizada a aquisição de medicamentos, insumos hospitalares, materiais odontológicos, entregues aos municípios consorciados e conveniados. Com a união dos municípios integrantes, o consórcio consegue realizar compras em maior escala, o que resulta em preços mais vantajosos e melhores condições de negociação com fornecedores. Isso possibilita uma economia significativa para os municípios envolvidos, além de garantir o abastecimento adequado de medicamentos e materiais essenciais para a saúde da população.</p>
Solução 3	<p>Aquisição dos itens através da realização de Licitação própria, na modalidade Pregão Eletrônico, tipo Registro de Preço.</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

7. ANÁLISE COMPARATIVA DAS SOLUÇÕES

Com o intuito de identificar o valor do objeto e os custos adicionais envolvidos nas Soluções identificadas, realizamos pesquisas mercadológicas preliminares utilizando consultas ao Banco de Preço e contratações com outros órgãos públicos, conforme quadro-resumo abaixo:

Id	Análise da solução	Resultado da análise
Solução 1	Não foi possível mensurar o valor deste tipo contratação. Houve diversas tentativas de cotação, mas sem êxito. Vale ressaltar que para contratação outsourcing são acrescidos os valores de armazenamento e distribuição dos materiais o que acarretaria um aumento nas despesas do Município, tornando a alternativa inviável uma vez que já possuímos local apropriado para armazenamento e mão de obra qualificada para manuseio dos produtos de saúde.	Não atende
Solução 2	O Pregão Eletrônico do Consórcio é realizado através da tabela Simpro, o que dificulta mensurar o valor unitário de cada item	Não atende
Solução 3	É possível a realização de Licitação própria, coordenada pela Gerência de Licitações e Contratos e seus subordinados, na modalidade Pregão Eletrônico, tipo Registro de Preço.	Atende

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA

Analisando as alternativas disponíveis a **solução nº 3** se mostrou mais vantajosa para atende à necessidade da área requisitante, considerando a viabilidade técnica e econômica, realizar licitação própria, coordenada pela Gerência de Licitações e Contratos e seus subordinados, na modalidade Pregão Eletrônico, no regime Registro de Preços.

O Sistema de Registro de Preços permitirá ao município realizar as aquisições decorrentes conforme a sua demanda, que por se tratar de material de consumo necessário para manter os atendimentos nas unidades de saúde.

Considerando os princípios da Lei 14.133/2021 e a necessidade de se estabelecer a solução mais adequada para a aquisição dos materiais de construção, o presente



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

estudo técnico preliminar (ETP) identifica o objeto contratual que melhor atende ao interesse público, assim como as expectativas e as diretrizes do planejamento estratégico das Secretarias.

É fundamental ressaltar que a solução escolhida é o resultado de uma análise aprofundada das opções disponíveis no mercado, levando em consideração critérios de adequação à demanda local, qualidade, durabilidade, segurança e custo-benefício, o que justifica a sua seleção como a mais apropriada para atender às necessidades do município. De acordo com o art. 23 da Lei 14.133/2021, o valor estimado para a contratação deve ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerando a economia de escala e as características do local de execução do objeto, o que foi rigorosamente observado no levantamento de mercado realizado.

A solução contempla:

- A aquisição de materiais resistentes e adequados para uso intensivo, que atendam às variações climáticas da região.
- Produtos certificados que garantem a segurança dos usuários e o cumprimento das normativas de segurança e padrões estabelecidos por órgãos fiscalizadores.
- Praticidade no manuseio e no armazenamento, facilitando a logística e a conservação dos materiais.
- Opções que incorporam sustentabilidade, como uso de material reciclado ou reciclável, conforme as diretrizes de desenvolvimento nacional sustentável previstas no art. 5º da Lei 14.133/2021.

A aderência aos princípios de igualdade, planejamento, transparência, economicidade e competitividade, nos termos do art. 5º, foi fundamental para a consolidação da solução como a mais adequada, uma vez que garante não apenas a seleção do fornecedor mais vantajoso em termos econômicos, mas também a promoção de um ambiente íntegro e confiável para as licitações públicas e contratações, conforme exigências estabelecidas nos arts. 11 e 12 da Lei 14.133/2021.

O comprometimento com o resultado mais vantajoso para a administração pública, além de uma solução que atende tecnicamente às necessidades do município e dos seus cidadãos, reforça o posicionamento deste ETP como um documento que



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

fundamenta a contratação sob a égide da solução mais adequada e vantajosa existente no mercado.

Dentro do cenário exposto, considerando as vantagens e desvantagens de cada alternativa, entende-se como melhor a solução n°1, uma vez que a empresa fará as entregas parceladas de acordo com a necessidade de cada unidade demandante, através de seus fiscais, que emitirão ordens de fornecimento conforme demanda, e as entregas serão realizadas diretamente no local indicado.

9. ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

Com o intuito de identificar o valor estimado do objeto e os custos adicionais envolvidos na **Solução viável n°3**, realizamos pesquisas mercadológicas utilizando consultas ao Banco de Preços em Saúde, Banco de Preço e contratações com outros órgãos públicos.

ITEM	MATERIAL	APRESENTAÇÃO	QTD ANUAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ÁCIDO PERACETICO - SOLUÇÃO PARA DESINFECÇÃO QUÍMICA DE ALTO NÍVEL EM ARTIGOS SEMI CRÍTICO DE SAÚDE, CONCENTRAÇÃO DE 0,9% A 0,2% PARA PRONTO USO; AÇÃO RÁPIDA E EFETIVA EM DESINFECÇÃO. BIODEGRADÁVEL, ATÓXICO E PH ODOR LEVE; E QUE ACOMPANHA ANTICORROSIVO E FITA PARA TESTE PH. APRESENTAÇÃO GALÃO DE 5L NA EMBALAGEM DEVE CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO, DATA DE VALIDADE, LOTE, REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	GL	450	R\$ 179,68	R\$ 80.856,00
2	ALCOOL 70% SOLUÇÃO ALCOÓLICA A 70% (ÁCOOL 70% COM GLICERINA 2%). ÁLCOOL ETÍLICO INCOLOR; COM CHEIRO CARACTERÍSTICO; DESTINADO A DESINFECÇÃO DA PELE. ACONDICIONADO EM FRASCO PLÁSTICO DESCARTAVÉL DE 100 ML LACRADO. EMBALAGEM PLÁSTICA CONTENDO DADOS DE ROTULAGEM DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE E REGISTRO NA ANVISA.	FRASCO	30.000	R\$ 2,75	R\$ 82.500,00
3	ALCOOL 70% SOLUÇÃO ALCOÓLICA A 70%. EM FRASCO PLÁSTICO DESCARTAVÉL 500 ML. NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR A DATA DE FABRICAÇÃO E DE VALIDADE DO PRODUTO. REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	FRASCO	4.000	R\$ 8,10	R\$ 32.400,00
4	ALCOOL 70% TIPO ETÍLICO; GRADUAÇÃO: 70 GRAUS; ACONDICIONADO EM FRASCO PLÁSTICO DESCARTAVÉL 1 L. NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR A DATA DE FABRICAÇÃO E DE VALIDADE DO PRODUTO. REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	FRASCO	7.000	R\$ 11,45	R\$ 80.126,90
5	ÁLCOOL GEL. GEL À BASE DE ÁLCOOL ETÍLICO PARA HIGIENIZAÇÃO À 70%, COM AÇÃO ANTISSEPTICA, SEM ENXÁGUE, DESTINADO À ASSEPSIA DAS MÃOS. EMBALAGEM DE 500ML COM BICO DOSADOR (VÁLVULA PUMP).	FRASCO	7.000	R\$ 12,81	R\$ 89.652,50
6	BATERIA 3V LÍTIO CR2032 TIPO MOEDA EMBALAGEM CONTENDO NO MIMINO 5 UNIDADES	UN	4000	R\$ 13,42	R\$ 53.680,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

7	BATERIA ALCALINA; CARTELA COM 1 UNIDADE; TAMANHO PADRÃO 9 VOLTS - 6LR61; CONFORME A RESOLUÇÃO 401/2008 DO CONAMA; EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E MARCA DE FABRICANTE; SELO INMETRO. MARCAS DE REFERÊNCIAS: DURACELL, ENERGIZER E RAYOVAC.	UN	200	R\$ 20,06	R\$ 4.011,34
8	BOBINA PARA AUTOCLAVE - BOBINA PARA ESTERELIZAÇÃO COM INDICADORES QUÍMICO PARA USO PARA ESTERELIZAÇÃO VAPOR OU GÁS DE ÓXIDO ETILENO; ALTAMENTE RESISTENTE A TENSÕES DE MANIPULAÇÃO, BARREIRA MICROBIANA. APRESENTAÇÃO: ROLO 60CM X 100M. NA EMBALAGEM DEVE CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO, DATA DE VALIDADE, LOTE, REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	BBN	250	R\$ 130,28	R\$ 32.570,00
9	BOBINA PARA AUTOCLAVE - BOBINA PARA ESTERELIZAÇÃO COM INDICADORES QUÍMICOS PARA USO PARA ESTERELIZAÇÃO VAPOR OU GÁS DE ÓXIDO ETILENO; ALTAMENTE RESISTENTE A TENSÕES DE MANIPULAÇÃO, BARREIRA MICROBIANA. APRESENTAÇÃO: ROLO 25CM X 100M. NA EMBALAGEM DEVE CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO, DATA DE VALIDADE, LOTE, REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	BBN	250	R\$ 150,26	R\$ 37.563,75
10	BOBINA PARA AUTOCLAVE: BOBINA DE PAPEL TÈRMICO 57 MM X 15 M USADO NA IMPRESSORA DO AUTOCLAVE ORTOSISNTESE, NA EMBALAGEM DEVE CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO, DATA DE VALIDADE, LOTE, REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	BBN	300	R\$ 68,97	R\$ 20.691,00
11	BOBINA PLÁSTICA PICOTADA, PARA EMBALAGEM TIPO TRANSPARENTE PRODUZIDO COM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE)100 % VIRGEM, PARA UNITARIZAÇÃO DE MEDICAMENTOS 10.000 MEDINDO APROXIMADAMENTE 4,5 CM DE LARGURA E 10 CM DE COMPRIMENTO.	BBN	500	R\$ 285,83	R\$ 142.912,50
12	BOBINA PLÁSTICA, PRODUZIDA EM PLÁSTICO DE ALTA QUALIDADE, O QUE DEIXA OS SACOS COM UMA MAIOR RESISTÊNCIA, CONFERINDO SEGURANÇA AO QUE FOR ARMAZENADO NO MESMO. TAMANHO APROXIMADO 50 CM X 70 CM X EMBALAGEM CONTENDO NO MINIMO DE 500 UNIDAES	BBN	1.500	R\$ 72,88	R\$ 109.320,00
13	DETERGENTE ENZIMÁTICO - LÍQUIDO CONCENTRADO; NÃO CORROSIVO; BASE: ÁLCOOL ISPROPÍLICO A 10%;COM NO MÍNIMO 03 ENZIMAS (LÍPASE,AMILSE E PROTEASE). TENSOATIVO NÃO IÔNICO, PH NEUTRO, NÃO IRRITANTE; BAIXA FORMAÇÃO DE ESPUMA; APRESENTANDO COR CLARA APÓS DILUIÇÃO; EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR IDENTIFICAÇÃO, DATA DE FABRICAÇÃO E DE VALIDADE, NÚMERO DO LOTE E REGISTRO NA ANVISA. GALÃO COM NO MINIMO DE 5L.	GL	500	R\$ 120,49	R\$ 60.243,35
14	CIRCUITO PARA RESPIRADOR COMPLETO NEONATAL COMPATÍVEL COM RESPIRADOR PULMONAR MARCA DIXTAL, MODELO DX3012. KIT DE TRAQUÉIAS CORRUGADAS EM SILICONE AUTOCLAVÁVEL, COM PAREDES INTERNAS LISAS.CONJUNTO CONTENDO 05 TRAQUÉIAS EM SILICONE; SENDO ELAS (4 TRAQUÉIAS 12 X 600 MM; 1 TRAQUÉIA 12x400MM, 02 DRENOS E 01 CONECTOR Y	UN	10	R\$ 634,93	R\$ 6.349,33
15	COMPRESSA DE GAZE 13 FIOS 7,5CMX7,5CM - COMPRESSA DE GAZE HIDRÓFILA, NÃO ESTÉRIL, C/ 8 CAMADAS E 5 DOBRAS, TAMANHO 7,5 X 7,5CM DOBRADA , 13 FIOS/CM², CONFECCIONADA EM FIOS 100% ALGODÃO, LIVRE DE IMPUREZAS E FIOS SOLTOS, APRESENTANDO PERFEITA UNIFORMIDADE EN-	PACOTES	24.000	R\$ 42,64	R\$ 1.023.439,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

	TRE AS DOBRAS, SEM MANCHAS, CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, LOTE, DATA E TIPO DE ESTERILIZAÇÃO E TEMPO DE VALIDADE - EMBALADA EM PACOTE PLÁSTICO COM 500 UNIDADES, CONFORME NBR 13843 E PORTARIA INMETRO 106/2003.				
16	COMPRESSA GAZE HIDROFILA TIPO QUEIJO - COM DENSIDADE DE 13FIOS/CM ² , CONFECCIONADA COM FIOS 100% ALGODÃO EM TECIDO TIPO TELA, COMPOSTA POR NO MÍNIMO 3 DOBRAS E 8 CAMADAS, UNIFORMEMENTE ENROLADAS ENTRE SI, ALTAMENTE ABSORVENTE, ALVEJADA E ISENTA DE IMPUREZAS, SUBSTÂNCIAS GORDURAS, AMIDO, CORANTES CORRETIVOS E ALVEJANTES ÓPTICOS. EMBALADAS INDIVIDUALMENTE EM SACO PLÁSTICO COM PESO MÍNIMO DE 1,7KG, 9,1CM X 91 M . O PRODUTO DEVERÁ ATENDER NA ÍNTEGRA AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 13.843, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO. REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE	UN	4.500	R\$ 147,94	R\$ 665.730,00
17	EMBALAGENS SMS PARA ESTERILIZAÇÃO DE NÃO TECIDOS 100% POLIPROPILENO 100 CM /100 CM, GRAMATURA ENTRE 40 E 60 NA EMBALAGEM DEVE CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO, DATA DE VALIDADE, LOTE, REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE	UN	6.000	R\$ 6,26	R\$ 37.560,00
18	EMBALAGENS SMS PARA ESTERILIZAÇÃO DE NÃO TECIDOS 100% POLIPROPILENO 30/30CM., GRAMATURA ENTRE 40 E 60 NA EMBALAGEM DEVE CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO, DATA DE VALIDADE, LOTE, REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UN	10.000	R\$ 3,07	R\$ 30.700,00
19	EMBALAGENS SMS PARA ESTERILIZAÇÃO DE NÃO TECIDOS 100% POLIPROPILENO 75/75CM, GRAMATURA ENTRE 40 E 60, NA EMBALAGEM DEVE CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO, DATA DE VALIDADE, LOTE, REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UN	10.000	R\$ 6,35	R\$ 63.467,00
20	FITA ADESIVA PARA AUTOCLAVE 19 MM X 30 M. PAPEL CREPADO A BASE DE FIBRA DE CELULOSE, TINTA TERMORREATIVA E ADESIVO A BASE DE BORRACHA NATURAL E RESINA . FUNCIONA COMO INDICADOR DE ESTERILIZAÇÃO. EMBALAGEM INDIVIDUAL; COM ABERTURA EM PÉTALA. NA EMBALAGEM DEVE CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO, DATA DE VALIDADE, LOTE, REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UN	10.000	R\$ 7,14	R\$ 71.400,00
21	GEL PARA ECG HIDROSOLUVEL - HIPOALERGÊNICO, INODORO, BOA CONDUTIBILIDADE ELÉTRICA, INOCUOS DOS ELETRODOS, ACONDICIONADOS EM FRASCO. DE 100 GR. REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	FRASCO	5.000	R\$ 3,90	R\$ 19.500,00
22	HIPOCLORITO DE SÓDIO A 1%: HIPOCLORITO ESTÁ INDICADO PARA DESINFECÇÃO DE ALTO, MÉDIO E BAIXO NÍVEL, CONFORME CONCENTRAÇÃO E TEMPO DE CONTATO COM ARTIGOS E SUPERFÍCIES, PODENDO TAMBÉM SER UTILIZADO PARA DESCONTAMINAÇÃO. É UM AGENTE BACTERICIDA, VIRUCIDA, FUGICIDA, TUBERCULICIDA E DESTRÓI ALGUNS ESPOROS. APRESENTAÇÃO DE 5L ATENDIMENTO ÀS LEGISLAÇÕES VIGENTES PRODUTO DE USO INSTITUCIONAL/HOSPITALAR FICHA TÉCNICA PRESENTE; FISPQ PRESENTE.	GALÃO	5.000	R\$ 14,72	R\$ 73.616,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

23	<p>INDICADOR BIOLÓGICO PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR – 3 HORAS (produto exige leitura NA INCUBADORA EM COMODATO DESCRITA ABAIXO) INDICADOR BIOLÓGICO PARA ESTERILIZAÇÃO POR VAPOR SATURADO. INDICADOR BIOLÓGICO DO TIPO AUTOCONTIDO, PARA MONITORAR CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO POR VAPOR SATURADO POR PRESSÃO E, EM TEMPERATURAS COMPREENDIDAS ENTRE 121°C E 134°C. LEITURA DO RESULTADO DE INCUBAÇÃO EM 3 (TRÊS) HORAS, POR MÉTODO DE FLUOROMETRIA, DE FORMA EFICIENTE E SEGURA A LETALIDADE MICROBIOLÓGICA DOS CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO. CONFECCIONADO COM TUBO TERMOPLÁSTICO, ETIQUETA ADESIVA COM INDICADOR QUÍMICO DE PROCESSO (TIPO 1), POPULAÇÃO MÍNIMA DE 1X 10⁶ DE ESPOROS DE GEOBACILLUS STEAROTHERMOPHILUS (ATCC 7953) INOCULADA EM TIRA PORTADORA DE ESPOROS. POSSUI TAMBÉM MEIO DE CULTURA DE COR PÚRPURA CONTIDO EM AMPOLA TERMOPLÁSTICA, QUE POSSIBILITA O CRESCIMENTO DOS MICRORGANISMOS, TAMPA TERMOPLÁSTICA COM ORIFÍCIOS ACRESCIDA DE FILTRO BARREIRA HIDROFÓBICA PERMEÁVEL AO AGENTE ESTERILIZANTE E SISTEMA DE ACIONAMENTO POR MOLA EM AÇO INOXIDÁVEL. EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR ISO 11138-1, ABNT NBR ISO 11138-3, ABNT NBR ISO 11140-1 E A NORMA REGULAMENTADORA NR 32, DO MINISTÉRIO DO TRABALHO QUE RECOMENDA O USO DE DISPOSITIVOS QUE NÃO CONTENHAM PERFUROCORTANTES (VIDRO POR EXEMPLO). FORNECIMENTO EM COMODATO DE ATÉ 28 E LEITORAS AUTOMÁTICAS QUE PROMOVEM INCUBAÇÃO, LEITURA E REGISTRO DE INDICADORES BIOLÓGICOS AUTOCONTIDOS DE 3ª GERAÇÃO (METODOLOGIA FLUORIMÉTRICA). CONFIGURAÇÃO POSSIBILITA OPERAR NA FAIXA DE TEMPERATURA DE 60°C COM TEMPOS DE INCUBAÇÃO DISTINTOS QUE PODEM SER PROCESSADOS SIMULTANEAMENTE (20 MINUTOS, 01 HORA, 02 HORAS E 03 HORAS), PODENDO PROCESSAR OS INDICADORES BIOLÓGICOS, DESTINADOS A MONITORAR CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO POR VAPOR SATURADO. A INCUBADORA COM NO MÍNIMO QUATRO CAVIDADES INDEPENDENTES, PAINEL INTUITIVO. COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA DA AMPOLA E RESULTADO IMPRESSO ACOMPANHADO DE ALARME SONORO AO TÉRMINO DO TESTE, A INCUBADORA DISPÕE FÁCIL CONFIGURAÇÃO DE DATA E HORA ATRAVÉS DE CONEXÃO WI-FI.</p>	UN	1.000	R\$ 21,15	R\$ 21.150,00
24	<p>INTEGRADOR QUÍMICO CLASSE 5 INTEGRADOR QUÍMICO CLASSE 5 INDICADOR QUÍMICO INTEGRADOR TIPO 5, INDICADOR QUÍMICO DE USO INTERNO, REALIZA A AVALIAÇÃO COMPLETA E INTEGRADA DAS VARIÁVEIS CRÍTICAS DO CICLO DE ESTERILIZAÇÃO (QUALIDADE DE VAPOR, TEMPO E TEMPERATURA DE EXPOSIÇÃO), NO INTERIOR DAS EMBALAGENS, PACOTES, CAIXAS CIRÚRGICAS E CONTÊINERES. CONFECCIONADO EM TIRA DE PAPEL GRAU MÉDICO, LAMINADA FRENTE E VERSO E IMPRESSA COM FÓRMULA QUÍMICA TERMOCROMICA REAGENTE AO VAPOR SATURADO, COM LEITURA DE RESULTADO POR MUDANÇA DE COR E GUIA DE REFERÊNCIA IMPRESSO NA PRÓPRIA TIRA. EM CONFORMIDADE COM A NORMA REGULAMENTADORA CALIBRADO PARA MONITORAR CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO DE 121°C POR 20 MINUTOS, 127°C POR 12 MINUTOS E 134°C POR 3,5 MINUTOS.</p>	UN	30.000	R\$ 3,70	R\$ 110.850,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

25	LENÇO UMEDECIDO INFANTIL - TOALHAS UMIDECIDAS, SUA FORMULAÇÃO DEMATOLOGICAMENTE TESTADO E HIPOALERGÊNICA: POTE COM NO MÍNIMO 48 UNIDADES, COM PERFUME SUAVE, SEM ALCOOL, SEM PROTEÍNA DO LEITE	EMBALAGENS	1.000	R\$ 16,92	R\$ 16.920,00
26	LUVA PROCEDIMENTO TAMANHO G - LUVA PROCEDIMENTO TAMANHO M FABRICADA EM LÁTEX DE BORRACHA NATURAL, LEVEMENTE TALCADA COM PÓ ABSORVÍVEL, ANATÔMICAS, NÃO ESTÉRIL, AMBIDESTRAS, PUNHO COM BAINHA, ACONDICIONADAS EM CAIXAS DISPENSADORA COM 100 UNIDADES CADA (50 PARES); NA EMBALAGEM DEVE CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO; VALIDADE; LOTE; REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	CX	6.000	R\$ 16,77	R\$ 100.605,00
27	LUVA PROCEDIMENTO TAMANHO M - LUVA PROCEDIMENTO TAMANHO M FABRICADA EM LÁTEX DE BORRACHA NATURAL, LEVEMENTE TALCADA COM PÓ ABSORVÍVEL, ANATÔMICAS, NÃO ESTÉRIL, AMBIDESTRAS, PUNHO COM BAINHA, ACONDICIONADAS EM CAIXAS DISPENSADORA COM 100 UNIDADES CADA (50 PARES); NA EMBALAGEM DEVE CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO; VALIDADE; LOTE; REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	CX	15.000	R\$ 15,39	R\$ 230.887,50
28	LUVA PROCEDIMENTO TAMANHO P - LUVA PROCEDIMENTO TAMANHO M FABRICADA EM LÁTEX DE BORRACHA NATURAL, LEVEMENTE TALCADA COM PÓ ABSORVÍVEL, ANATÔMICAS, NÃO ESTÉRIL, AMBIDESTRAS, PUNHO COM BAINHA, ACONDICIONADAS EM CAIXAS DISPENSADORA COM 100 UNIDADES CADA (50 PARES); NA EMBALAGEM DEVE CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO; VALIDADE; LOTE; REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	CX	15.000	R\$ 15,78	R\$ 236.737,50
29	PACOTE PRONTO USO , COMPOSTO (PRODUTO EXIGE LEITURA NA INCUBADORA EM COMODATO DESCRITA ABAIXO) PACOTE TESTE DESAFIO COM INDICADORES BIOLÓGICOS DE LEITURA RÁPIDA E INTEGRADOR QUÍMICO 5. PACOTE TESTE DESAFIO PRONTO, DE USO ÚNICO, COMPOSTO POR 02 (DOIS) INDICADORES BIOLÓGICOS DE LEITURA RÁPIDA, DO TIPO AUTOCONTIDO, PARA O MONITORAMENTO DO PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO A VAPOR, COM TEMPO DE RESPOSTA FINAL EM 3 (TRÊS) HORAS, POR MÉTODO DE FLUORESCÊNCIA E POR UM INTEGRADOR QUÍMICO TIPO 5, COM LEITURA DE RESULTADO POR MUDANÇA DE COR. TEM A FINALIDADE DE SIMULAR A PIOR CONDIÇÃO IMPOSTA A AUTOCLAVE AO PROCESSAR CARGAS DE MATERIAIS E DISPOSITIVOS MÉDICOS E AUXILIAR NA TOMADA DE DECISÃO SOBRE LIBERAR OU NÃO UMA CARGA AUTOCLAVADA, EM CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO A VAPOR ENTRE 121°C E 134°C. PACOTE TESTE PRODUZIDO EM PAPEL IMPERMEÁVEL E UM CONJUNTO DE FOLHAS POROSAS QUE ATUAM COMO UM SISTEMA DE BARREIRA IMPORTANTE À REMOÇÃO DE AR E A PENETRAÇÃO DE VAPOR, EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO DA NORMATIVA AAMI. POSSUI UM INDICADOR QUÍMICO EXTERNO TIPO 1 (DE PROCESSO). NO PACOTE ESTÃO INSERIDOS 02 (DOIS) INDICADORES BIOLÓGICOS, UM DELES NO CENTRO DO PACOTE QUE FUNCIONARÁ COMO TESTE E OUTRO EM UM NICHOS DESTACADO QUE SERÁ O PILOTO/CONTROLE POSITIVO, CUJA FUNÇÃO É VALIDAR O PROCESSO DE INCUBAÇÃO, A VIABILIDADE DOS ESPOROS E A QUALIFICAÇÃO DO MEIO DE CULTIVO, AMBOS CONFECIONADOS COM TUBO TERMOPLÁSTICO, ETIQUETA ADESIVA COM INDICADOR QUÍMICO DE PROCESSO (TIPO 1), POPULAÇÃO	UN	1.000	R\$ 49,85	R\$ 49.850,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

	<p>MÍNIMA DE 1 X 106 (UM MILHÃO) DE ESPOROS DE GEOBACILLUS STEAROTHERMOPHILUS (ATCC 7953 COM CERTIFICADO DE ANÁLISE/QUALIDADE) INOCULADOS EM TIRA DE PAPEL (PORTADORA DE ESPOROS), MEIO DE CULTIVO PRÓPRIO QUE POSSIBILITA O CRESCIMENTO DOS MICRORGANISMOS, CONTIDO EM TUBO TERMOPLÁSTICO, TAMPA TERMOPLÁSTICA COM ORIFÍCIOS E FILTRO BARREIRA HIDROFÓBICO PERMEÁVEL AO NORMA REGULAMENTADORA NR 32, DO MINISTÉRIO DO TRABALHO QUE RECOMENDA O USO DE DISPOSITIVOS QUE NÃO CONTENHAM PERFURO-CORTANTES (VIDRO POR EXEMPLO). POSSUI TAMBÉM NO CENTRO DO PACOTE, 01 (UM) INTEGRADOR QUÍMICO TIPO 5, COMPOSTO POR TIRA DE PAPEL GRAU MÉDICO LAMINADO FRETE E VERSO, IMPRESSA COM FÓRMULA QUÍMICA TERMOCRÔMICA, QUE AVALIA TODOS AS VARIÁVEIS CRÍTICAS DO PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO POR VAPOR SATURADO, EM CONFORMIDADE COM ABNT NBR ISO 11140-LETALIDADE MICROBIOLÓGICA DOS CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO. CONFECCIONADO COM TUBO TERMOPLÁSTICO, ETIQUETA ADESIVA COM INDICADOR QUÍMICO DE PROCESSO (TIPO 1), POPULAÇÃO MÍNIMA DE 1X 106 DE ESPOROS DE GEOBACILLUS STEAROTHERMOPHILUS (ATCC 7953) INOCULADA EM TIRA PORTADORA DE ESPOROS. POSSUI TAMBÉM MEIO DE CULTURA DE COR PÚRPURA CONTIDO EM AMPOLA TERMOPLÁSTICA, QUE POSSIBILITA O CRESCIMENTO DOS MICRORGANISMOS, TAMPA TERMOPLÁSTICA COM ORIFÍCIOS ACRESCIDA DE FILTRO BARREIRA HIDROFÓBICA PERMEÁVEL AO AGENTE ESTERILIZANTE E SISTEMA DE ACIONAMENTO POR MOLA EM AÇO INOXIDÁVEL. EM CONFORMIDADE COM AS AS NORMAS REGULAMENTADORAS NR 32, DO MINISTÉRIO DO TRABALHO QUE RECOMENDA O USO DE DISPOSITIVOS QUE NÃO CONTENHAM PERFURO-CORTANTES (VIDRO POR EXEMPLO).COM FORNECIMENTO EM COMODATO DE 2 INCUBADORAS E LEITORAS AUTOMÁTICAS QUE PROMOVEM INCUBAÇÃO, LEITURA E REGISTRO DE INDICADORES BIOLÓGICOS AUTOCONTIDOS DE 3ª GERAÇÃO (METODOLOGIA FLUORIMÉTRICA). CONFIGURAÇÃO POSSIBILITA OPERAR NA FAIXA DE TEMPERATURA DE 60°C COM TEMPOS DE INCUBAÇÃO DISTINTOS QUE PODEM SER PROCESSADOS SIMULTANEAMENTE (20 MINUTOS, 01 HORA, 02 HORAS E 03 HORAS), PODENDO PROCESSAR OS INDICADORES BIOLÓGICOS, DESTINADOS A MONITORAR CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO POR VAPOR SATURADO.A INCUBADORA COM NO MÍNIMO QUATRO CAVIDADES INDEPENDENTES, PAINEL INTUITIVO. COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA DA AMPOLA E RESULTADO IMPRESSO ACOMPANHADO DE ALARME SONORO AO TÉRMINO DO TESTE, A INCUBADORA DISPÕE FÁCIL CONFIGURAÇÃO DE DATA E HORA ATRAVÉS DE CONEXÃO WI-FI.</p>				
30	<p>TESTE BOWIE & DICK 4 KG – PACOTE PRONTO USO PACOTE TESTE BOWIE & DICK. TESTE BOWIE & DICK PACOTE PRONTO E DE USO ÚNICO, UTILIZADO PARA AVALIAR O CORRETO FUNCIONAMENTO DAS AUTOCLAVES A VAPOR ASSISTIDAS POR BOMBA DE VÁCUO, IDENTIFICANDO FALHAS COMO REMOÇÃO DE AR INADEQUADA, PRESENÇA DE GASES NÃO CONDENSÁVEIS, VAZAMENTOS DE AR, VAPOR DE BAIXA QUALIDADE, TEMPERATURA E/OU TEMPO INCORRETOS. PACOTE CONFECCIONADO EM MATERIAL IMPERMEÁVEL QUE AGE COMO BARREIRA AO AGENTE ESTERILIZANTE E CONTÉM UM INDICADOR QUÍMICO EXTERNO DE PROCESSO (TIPO 1). EM SEU INTERIOR ESTÃO DISPOSTAS FOLHAS EM PAPEL POROSO</p>	UN	1000	R\$ 9,61	R\$ 9.613,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

	QUE ASSEGURAM ALTO NÍVEL DE BARREIRA, UMA FOLHA ALERTA ANTECIPADA E UMA FOLHA TESTE AO CENTRO, AMBAS IMPREGNADAS COM INDICADOR QUÍMICO TERMOCRÔMICO DE FORMULAÇÃO ATÓXICA, SEM PRESENÇA DE CHUMBO E METAIS PESADOS. PROMOVE A LEITURA DAS 3 (TRÊS) VARIÁVEIS CRÍTICAS DO PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO – QUALIDADE DE VAPOR, TEMPERATURA E TEMPO DE EXPOSIÇÃO - EM CICLOS ESPECÍFICOS A 134°C POR 3,5 MINUTOS E A 121°C POR 15 MINUTOS. EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR ISO 11140-5.				
31	PAPEL CREPADO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 50 X 50CM - INDICADO COMO EMBALAGEM INVOLUCRO PARA PROTEGER INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS E MATERIAIS NO PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO. EMBALAGEM PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR EM PAPEL CREPADO, COM GRAMATURA ENTRE 60 A 80 G/M2, DEVENDO SER PERMEÁVEL AO AGENTE ESTERILIZANTE E SER BARREIRA CONTRA MICRORGANISMOS. DEVERÁ SER HÍDRO-REPELENTE, RESISTÊNCIA A ROMPIMENTOS, RASCOS. ISENTA DE FELPAS, FUIROS, RUGAS, EMENDAS OU QUALQUER OUTRO DEFEITO PREJUDICIAL A SUA UTILIZAÇÃO. EMBALAGEM DEVE CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO, DATA DE VALIDADE, LOTE, REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. EMBALAGEM COM NOME NÍMIMO 500 UNIDADES.	PCT	300	R\$ 146,82	R\$ 44.045,01
32	PILHA ALCALINA AA PACOTE COM 2 UNIDADES; TAMANHO PEQUENO (AA); DESIGNAÇÃO: LR6; 1,5 VOLTS; DURAÇÃO MÉDIA ACIMA DE 20 HORAS; CONFORME A RESOLUÇÃO 401/2008 DO CONAMA; EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E MARCA DE FABRICANTE; SELO INMETRO; MARCAS DE REFERÊNCIA: DURACELL, ENERGIZER E RAYOVAC	UN	2000	R\$ 12,41	R\$ 24.813,40
33	PILHA ALCALINA AAA PACOTE COM 2 UNIDADES; TAMANHO PEQUENO (AAA); DESIGNAÇÃO: LR03; 1,5 VOLTS; DURAÇÃO MÉDIA ACIMA DE 8 HORAS; CONFORME A RESOLUÇÃO 401/2008 DO CONAMA; EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E MARCA DE FABRICANTE; SELO INMETRO; MARCAS DE REFERÊNCIAS: DURACELL, ENERGIZER E RAYOVAC.	UN	4000	R\$ 12,08	R\$ 48.333,20
34	QUATERNÁRIO DE AMONIA: DESINFETANTE DE NÍVEL INTERMEDIÁRIO INDICADO PARA USO HOSPITALAR A BASE DE: CLORETO DE DIDECDIMETILAMONIO, CLORETO DE ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO, POLYHEXA METHYLENE BIGUANIDE HYDROCHLORIDE, NONIL FENOL ETOXILADO 9,5 EO 0,5%P/P, VEÍCULO. PRINCÍPIO ATIVO: CLORETO DE DIDECDIMETILAMONIO 0,12%P/P, CLORETO DE ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO 0,48% P/P, POLYHEXA METHYLENE BIGUANIDE HYDROCHLORIDE 0,1%P/P. SOLUÇÃO A BASE DE QUATERNÁRIO DE QUINTA GERAÇÃO E BIGUANIDAS PRONTO PARA USO. EMBALAGENS COM CONTEÚDO DE 5 LITROS	GALÃO	1.200	R\$ 125,35	R\$ 150.414,00
35	SABONETE LÍQUIDO USO INFANTIL - FÓRMULA SUAVE QUE NÃO IRRITA OS OLHOS, CONCENTRADO, SER CLINICAMENTE TESTADO PARA IRRITABILIDADE OCULAR/PELE E SENSIBILIZAÇÃO, POSSUIR TENSOATIVOS SUAVES, COMPOSTO ÁCIDO LÁCTICO + LACTOSERUM POR BATEINA, GLICERINA, EDTA, ÁGUA DEIONIZADA, SEM ÁLCOOL, PH DE 3,5, HIPOALERGÊNICO, PARA HIGIENE CORPORAL, DERMATOLOGICAMENTE TESTADO, SER BIODEGRADÁVEL E ANTI SEPTICO E APRESENTAR-SE EM FRASCOS DE APROXIMADAMENTE 200 ML. REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	FRASCOS	2.000	R\$ 17,81	R\$ 35.620,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

36	ESPONJAS PARA BANHO DE LEITO _ DESCARTAVEIS. IMPREGNADAS COM SABÃO DERMATOLOGICO NEUTRO, MEDINDO 12CM x 20CM x 1CM. ESPONJAS DE ALTA RESISTENCIA E GRANDE PODER DE HIGIENIZAÇÃO. USADAS EM PROCEDIMENTOS DE HIGIENE CORPORAL QUE PRECISAM DE UMA CAPACIDADE DE ATUAÇÃO MAIS CONTUNDENTE. SUA ALTISSIMA CARGA DE GEL DERMATOLOGICAMENTE NEUTRO. PARA USO EM PACIENTES ACAMADOS E IDOSOS. EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE; NÚMERO DO LOTE E DADOS IDENTIFICAÇÃO REGISTRO NO MINÍSTERIO DA SAÚDE EMBALAGEM	UN	40.000	R\$ 4,20	R\$ 167.800,00
37	ELETRODO- PÁS PARA DEA: ELETRODO UNIVERSAL ADULTO TIPO PÁS ADESIVAS, ACIMA DE 25 KG USADO EM DESFIBRILADOR DEA. COMPATÍVEL COM A MARCA INSTRAMED, MODELO ISIS PRÓ. REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE OU ANVISA.	CJTO	400	R\$ 725,29	R\$ 290.116,00
38	ESCOVA/ESPONJA USO MEDICO/HOSPITALAR - ESCOVA CIRÚRGICA COM CLOREXIDINA 2% CONJUNTO ESCOVA-ESPONJA IMPREGNADO COM CLOREXIDINA 2%: ESCOVA DEGERMANTE COM GLICONATO DE CLOREXIDINA 2%: ESCOVA DUPLA FACE PARA DEGERMAÇÃO DE PELE, DESCARTÁVEL, COM CORPO EM MATERIAL PLÁSTICO, ATÓXICO, APIROGÊNICO, FLEXÍVEL, LIVRE DE DEFEITOS, TENDO EM UMA DAS FACES, CERDAS MACIAS QUE NÃO CAUSEM ABRASÃO E NA OUTRA, ESPONJA MACIA DE POLIURETANO, IMPREGNADA CM 22ML DE SOLUÇÃO DE CLOREXIDINA A 2%. EMBALAGEM INDIVIDUAL COM SELAGEM EFICIENTE QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO ATÉ O MOMENTO DE SUA UTILIZAÇÃO, PERMITA A ABERTURA E A TRANSFERÊNCIA COM TÉCNICA ASSÉPTICA, TRAZENDO EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NÚMERO DE LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE E NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. O PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DEVE SER DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. EMBALAGEM: O PRODUTO OFERTADO DEVERÁ SER ACONDICIONADO INDIVIDUALMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS DE EMBALAGENS E ESTERILIZAÇÃO, GARANTINDO ABERTURA E TRANSFERÊNCIA DO MESMO COM TÉCNICA ASSÉPTICA E IMPEDINDO VAZAMENTO DAS SOLUÇÕES. EMBALADOS EM CAIXAS TIPO "DISPENSER BOX". REEMBALADOS DE ACORDO COM A PRAXE DO FABRICANTE E ROTULADOS CONFORME A LEGISLAÇÃO EM VIGOR.	UNIDADE	20.000	R\$ 6,60	R\$ 131.900,00
VALOR GERAL					R\$4.487.944,28

10. JUSTIFICATIVA TÉCNICA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO

A escolha da **Solução 3** se mostrou a mais vantajosa por se a opção mais rápida e menos dispendiosa para aquisição do objeto almejado. Analisando tecnicamente as alternativas disponíveis e que atendam às necessidades da área requisitante, a solução indicada pela Equipe de Planejamento da Contratação é a realização de pro-



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

cedimento licitatório para aquisição de insumos e material médico, de acordo com especificações comuns de mercado capazes de atender aos requisitos de negócio.

A referida solução atenderá a demanda institucional com amplitude, compatibilidade e especificidade tanto para atender as capacidades técnicas necessárias para operacionalizar com eficiência, garantindo a continuidade das operações e a economicidade.

Outro ponto que merece destaque é que com o registro de preços, facilita o controle de estoque e evita vencimento ou danificação dos materiais que eventualmente não forem utilizados. Assim, somente será utilizando recurso financeiro necessário para atender a demanda.

Também se mostrou a mais vantajosa, tendo em vista atender necessidades contínuas recorrentes, mas não diárias, durante o prazo de vigência da ata, sem implicar em obrigatoriedade de contratação.

11. JUSTIFICATIVA ECONÔMICA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO

As condições fiscais e orçamentárias do Município fazem com que a **Solução 3** Aquisição de insumos através de pregão eletrônico seja viável, pela economia no valor da aquisição em função do ganho de escala, na eficiência com a diminuição dos custos administrativos em função da redução da fragmentação de processos licitatórios e efetividade com padronização dos materiais. Além disso, frisa-se que a presente contratação atende adequadamente às demandas formuladas, os benefícios a serem alcançados são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis.

12. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

A Administração almeja com a contratação da presente solução, economicidade, eficiência, eficácia e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais e financeiros positivos, os seguintes resultados:

- Recompôr os estoques dos materiais utilizados pelas unidades de saúde, atualmente escassos.
- Garantir o fornecimento dos materiais, sempre embasados nos princípios de eficiência e sustentabilidade;



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

- Rapidez no atendimento a demanda dos setores requisitantes;
- Integração e harmonia no fornecimento e entrega dos materiais;
- Estruturação das Unidades de Saúde;
- Melhoria e eficiência no atendimento das demandas de saúde dos cidadãos deste município
- Economia no valor da contratação em função do ganho de escala da compra centralizada.
- Cumprir seu dever institucional, com eficiência e eficácia, oferecendo à sociedade um serviço de qualidade reconhecida, com o melhor aproveitamento possível dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para garantir a efetividade e conformidade no processo de aquisição de insumos médicos hospitalares para atender as necessidades das atividades da Secretaria de Saúde, serão adotadas as seguintes providências:

1. Elaboração do Termo de Referência, estabelecendo especificações técnicas, quantitativos e padrões de qualidade dos materiais médicos hospitalares.
2. Definição do processo de seleção dos fornecedores, incluindo critérios para julgamento das propostas e habilitação técnica e econômica dos licitantes.
3. Desenvolvimento de planos para a logística de entrega e armazenamento dos materiais esportivos, assegurando que eles estejam disponíveis quando necessários.
4. Estabelecimento de métodos de inspeção e aceitação dos insumos médicos hospitalares, garantindo conformidade com os termos contratuais.
5. Os insumos e material médico deverão ser entregues de forma parcelada, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis a partir da emissão da Ordem de Fornecimento por esta Secretaria Municipal de Saúde.
6. O endereço para as entregas será no Almoxarifado Central, situado na Avenida VIII, nº 50, bairro Carreira Comprida, em Santa Luzia, MG, nos dias úteis (de segunda-feira a sexta-feira, exceto feriados), no horário de 08h00min as 12h00min e de 13:00 às 16h00min.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação, pois após conclusão do presente Estudo Técnico Preliminar foi analisado as alternativas de atendimento das necessidades elencadas pela área requisitante e os demais aspectos normativos. Portanto, concluímos pela contratação através de licitação própria, uma vez considerados os potenciais benefícios em termos de eficácia, eficiência e efetividade. Em complemento, os requisitos listados atendem adequadamente às demandas formuladas, pelo que recomendamos o prosseguimento da licitação para aquisição de materiais médicos hospitalares.

14.1 JUSTIFICATIVA

Conforme inciso XIII do art. 7º da IN 40 de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME que dispõe sobre a elaboração dos ETPs, onde foi demonstrada e analisada sua real necessidade, concluiu-se pela viabilidade da contratação da **Solução nº 3**, considerando as questões orçamentárias e a disponibilidade de empresas consolidadas no ramo da venda de materiais médicos hospitalares, para a Administração Pública Municipal, visando à garantia do fornecimento.

15. RESPONSÁVEIS INTEGRANTES DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Nome: Joice de Oliveira Campos

Cargo: Coordenadora de Compras (Gerência de Licitações e Contratos)

Assinatura: _____

Nome: Soraia Barbosa Soares

Cargo: Coordenadoria de projetos e planejamento

Assinatura: _____



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

INTEGRANTE TÉCNICO	INTEGRANTE REQUISITANTE
Ana Cristina Braga Neiva Matrícula: 36.735	Mariana Corsino Santana Matrícula: 38.309

16. APROVAÇÃO E DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Aprovo este Estudo Técnico Preliminar e atesto sua conformidade às disposições da Instrução Normativa SEGES nº 58, de 08 de agosto de 2022.

AUTORIDADE MÁXIMA DA SECRETARIA REQUISITANTE

Ado Alessandro Martins
Secretário Municipal de Saúde
Matrícula:
Santa Luzia, 30 de julho de 2024