



PREFEITURA MUNICIPAL DA

SERRA

PREFEITURA MUNICIPAL DA SERRA

Estado do Espírito Santo

Secretaria Municipal da Serra

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo Administrativo nº 34.237/2025

Objeto: Aquisição de Material Médico Hospitalar

(Curativos Ácidos Graxos essenciais, Curativo PHMB, Curativo com prata, Curativo não aderente, Curativo Alginato de Cálcio, Curativo Filme Transparente e Curativo Bota de Unna)

por meio de Registro de Preços

Serra, 03 de Abril de 2025



Autenticar documento em <https://prefeiturasempapel.serra.es.gov.br/autenticidade>
com o identificador 31003400310035003500320036003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



PREFEITURA MUNICIPAL DA

SERRA

PREFEITURA MUNICIPAL DA SERRA

Estado do Espírito Santo

Secretaria Municipal da Serra

INTRODUÇÃO

Nos termos do art. 6º, inciso XX da Lei nº. 14.133, de 2021 e Capítulo V do Decreto Municipal 5.619 de 29 de Dezembro de 2023, o Estudo Técnico Preliminar é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados, caso se conclua pela viabilidade da contratação. Tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda verificada pela Administração, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

O Estudo Técnico Preliminar é uma ferramenta de gestão que possibilitará a criação do documento constitutivo da primeira etapa da instrução da contratação requerida.

O Estudo Técnico Preliminar deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental da contratação.

Estudo técnico preliminar: documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação.

O principal objetivo do Estudo Técnico Preliminar é demonstrar a viabilidade técnica e financeira das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo licitatório.

A elaboração dos estudos técnicos preliminares possui itens obrigatórios para contratação, seja aquisição, serviços ou obras, pois sem este, a elaboração do Termo de Referência ou Projeto Básico fica prejudicado.

1. DESCRIÇÃO DAS NECESSIDADES

1.1 A aquisição dos Materiais médicos hospitalares se faz necessária para atingir o interesse público irrenunciável da manutenção da aquisição dos Materiais para o devido abastecimento dos estoques do Almoxarifado saúde na Prefeitura da Serra e, conseqüentemente, dos atendimentos prestados nos serviços de saúde. Dessa forma, torna-se possível viabilizar suporte terapêutico, seguro e eficiente, aos usuários atendidos nos serviços de saúde da rede municipal.

A presente aquisição destina-se à compra de Materiais médico hospitalares - **Curativos Ácidos Graxos essenciais, Curativo PHMB, Curativo com prata, Curativo não aderente, Curativo Alginato de Cálcio, Curativo Filme Transparente e Curativo Bota de Unna.**

O Curativos utilizados no município de Serra foram padronizados mediante a análise e estudos da



Autenticar documento em <https://prefeiturasempapel.serra.es.gov.br/autenticidade>
com o identificador 31003400310035003500320036003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



PREFEITURA MUNICIPAL DA

SERRA

PREFEITURA MUNICIPAL DA SERRA

Estado do Espírito Santo

Secretaria Municipal da Serra

Comissão Municipal de Curativos de Serra, constituída por profissionais enfermeiras efetivas do município que realizam a revisão do Protocolo de Curativos, fazem treinamentos para toda a rede de Saúde de Serra no que tange as feridas e os curativos ideais para a sua completa recuperação e também avaliam os materiais necessários para que os profissionais tenham o aporte material e de conhecimento e forma de condução corretos, para a avaliação e indicação das coberturas ideais a serem utilizados nos curativos.

Os Curativos especiais são utilizados pelos profissionais em todas as Unidades Básicas, são elas 33 Unidades Básicas de Saúde (UBS), 06 Unidades Regionais de Saúde (URS), e ainda na Unidade de Pronto Atendimento (UPA) Serra.

Cada Curativo tem uma atuação diferente e será utilizado mediante a avaliação da ferida e o que mesma necessita naquele momento da avaliação, por isso se faz necessária a disponibilização de um rol organizado e eficiente de produtos que possam fazer o tratamento adequado e favorecer o processo de cicatrização.

O **Curativo de Ácidos Graxos essenciais** é uma cobertura a ser utilizada no leito da ferida e realiza a aceleração do processo de cicatrização, mantendo o ambiente hidratado e com os nutrientes corretos. Mediante a orientação do profissional de saúde este material pode ser disponibilizado para a utilização dos pacientes domiciliares.

As demais coberturas são para uso interno na Unidade, pois devem ter o acompanhamento dos profissionais no momento das trocas dos curativos para a avaliação da evolução da ferida.

O **Curativo PHMB** é conhecido como um coringa na utilização para as feridas, pois ele pode ser utilizado em diversos tipo de feridas, mas sempre no objetivo de fazer um desbridamento, ou seja a remoção de células mortas do local e promovendo a reprodução celular de tecidos bons, agilizando o processo de cicatrização.

O **Curativo com prata** é utilizado quando a ferida tem algum sinal infeccioso, com muita secreção e é utilizado também em parceria com a **Bota de Unna** que tem dado bons resultados em pacientes com úlceras venosas.

O **Curativo não aderente** é utilizado em feridas quando lesões por pressão (úlceras), queimaduras ou outras na qual necessita a proteção da mesma, tendo em vista que esta cobertura não agride a ferida, protegendo o leito da mesma e proporcionando a recuperação mais rápida.

O **Curativo de alginato de cálcio** é indicado para feridas com muito exsudato, ou seja secretivas, com sangramento, superficiais ou profundas, pois ele faz o desbridamento autolítico, equilibrando essa secreção da ferida.

O **Curativo de Filme transparente** é um rolo e possibilita o recorte do tamanho desejado, geralmente para a proteção de proeminência ósseas em pacientes acamados ou para curativos em região de ponto cirúrgico.





PREFEITURA MUNICIPAL DA

SERRA

PREFEITURA MUNICIPAL DA SERRA

Estado do Espírito Santo

Secretaria Municipal da Serra

Sendo assim, solicitamos a aquisição como Registro de Preços dos materiais médico hospitalares: **Curativos Ácidos Graxos essenciais, Curativo PHMB, Curativo com prata, Curativo não aderente, Curativo Alginato de Cálcio, Curativo Filme Transparente e Curativo Bota de Unna.**

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

2.1 A futura contratação está prevista no Plano de Contratações Anual de 2024, conforme detalhamento a seguir:

2.2 Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração; (inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21) e Art. 23 do Decreto 5.619 /2023.

2.3 Demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento do órgão ou entidade, identificando a previsão no Plano Anual de Contratações ou, se for o caso, justificando a ausência de previsão;

2.4 Sempre que elaborado de modo a indicar o seu alinhamento com o setor de planejamento.

2.5 A presente contratação (**Curativos Ácidos Graxos essenciais, Curativo PHMB, Curativo com prata, Curativo não aderente, Curativo Alginato de Cálcio, Curativo Filme Transparente e Curativo Bota de Unna**) consta no Plano Anual de Contratação vigente do Município de Serra, sob o Código de materiais médico-hospitalares **PCW00369.2025-65**.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1 Os materiais a serem adquiridos se enquadram como comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado.

3.2 A formação de Registro de Preços será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento menor preço, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

3.3 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

3.3.1 Atestado(s) de Capacidade Técnica, emitido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado, preferencialmente em papel timbrado das empresas ou órgãos adquirentes, devidamente assinado(s), comprovando a aptidão do licitante para o fornecimento de materiais pertinentes ao objeto desta licitação, sem quaisquer restrições;

3.3.2 Certificado de Regularidade Técnica da empresa, expedido pelo Conselho Regional de Farmácia do Estado onde for domiciliado o licitante, devidamente válido na forma da legislação específica vigente;



Autenticar documento em <https://prefeiturasempapel.serra.es.gov.br/autenticidade>
com o identificador 31003400310035003500320036003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



PREFEITURA MUNICIPAL DA

SERRA

PREFEITURA MUNICIPAL DA SERRA

Estado do Espírito Santo

Secretaria Municipal da Serra

3.3.3 Alvará de Vigilância Sanitária, expedido pelo órgão sanitário do Município ou Estado ou Distrito Federal onde for domiciliado o licitante, devidamente válido na forma da legislação específica vigente;

3.3.4 Autorização de Funcionamento (AFE) ou Autorização Especial (AE), no caso de medicamentos constantes na Portaria MS nº 344/98 e de suas atualizações, da empresa proponente, emitida pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, devidamente válida na forma da legislação específica vigente, através de cópia da respectiva publicação no Diário Oficial da União ou respectivos “prints” da página do DOU na internet, ou “prints” da página da ANVISA na internet, os quais estarão sujeitos à confirmação pelo setor técnico competente, conforme Lei 13.043 de 13/11/2014;

3.3.5 Certificado de Registro do Produto, expedido pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA, devidamente válido na forma da legislação vigente, podendo ser informado o número de registro dentro da Proposta Comercial ou catálogo, o qual estará sujeito à confirmação pelo setor técnico competente no site Oficial da ANVISA.

3.4. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

3.4.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no termo de referência, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto;

3.4.2. Efetuar a entrega dos bens em perfeitas condições, no prazo e local indicado pela Administração, em estrita observância das especificações constantes neste termo de referência e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal;

3.4.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

3.4.4 Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo máximo de 5 (cinco) dias, a contar do recebimento da notificação do contratante, o objeto do contrato em que se verifiquem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados;

3.4.5 Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto da presente licitação;

3.4.6 Comunicar à Administração, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

3.4.7 Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato;

3.4.8 Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação ou na contratação;

3.4.9 Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada.



Autenticar documento em <https://prefeiturasempapel.serra.es.gov.br/autenticidade>
com o identificador 31003400310035003500320036003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



PREFEITURA MUNICIPAL DA

SERRA

PREFEITURA MUNICIPAL DA SERRA

Estado do Espírito Santo

Secretaria Municipal da Serra

3.5 OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:

3.5.1 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de referência e seus anexos;

3.5.2 Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes neste termo de referência e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivos;

3.5.3 Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado;

3.5.4 Rejeitar os produtos que estiverem em desacordo com as especificações previstas neste termo de referência e seus anexos e notificar a contratada;

3.5.6 Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela contratada;

3.5.7 Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos neste termo de referência e seus anexos;

3.5.8 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

4. SUSTENTABILIDADE

4.1 Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

- Que sejam constituídos, no todo ou em parte, por material atóxico;
- Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- Que devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;
- Que não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).



Autenticar documento em <https://prefeiturasempapel.serra.es.gov.br/autenticidade>
com o identificador 31003400310035003500320036003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



PREFEITURA MUNICIPAL DA

SERRA

PREFEITURA MUNICIPAL DA SERRA

Estado do Espírito Santo

Secretaria Municipal da Serra

5. INDICAÇÃO DE MARCAS OU MODELOS (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021)

5.1 Na presente contratação não será admitida a indicação de marca(s), característica(s) ou modelo(s), de acordo com as justificativas contidas nos Estudos Técnicos Preliminares por ser tratar de bens comuns.

6. DA AMOSTRA

6.1 Poderá ser exigido do licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente amostras, no prazo de 03 (três) dias úteis, de todos os itens, ou o catálogo completo do Material, para verificação da compatibilidade com as especificações deste Termo de Referência e consequente aceitação da proposta.

6.2 É facultada prorrogação do prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada pelo interessado, antes de findo o prazo.

6.3 No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas, a proposta será recusada.

6.4 O descumprimento injustificado da eventual solicitação de amostra implicará na desclassificação do licitante.

6.5 A amostra deverá ser entregue diretamente no Almoxarifado central da Secretaria Municipal de Saúde, localizada na Rua Comendador Alcides Simão Helou, N. 1478, Galpões 02/03, Bairro Civit II, Serra - ES. CEP: 29.168-090, no horário das 07:00h às 15:00h, de Segunda a Sexta-feira;

6.6 A amostra deverá estar devidamente embalada e identificada com o número do pregão, o número do item, o CNPJ e o nome ou a razão social da licitante, podendo a proponente ser desclassificada, caso não esteja sua amostra de acordo com o proposto nesse subitem;

6.7 A amostra, quando apresentada, passará por análise técnica da área demandante, para exame de conformidade e outros testes de interesse da Administração, de modo a comprovar que atende as especificações deste termo de referência.

6.8 Caso a amostra da autora da melhor proposta seja reprovada, será convocada a autora da segunda melhor proposta para, caso o seu preço esteja dentro da margem orçamentária da Administração, apresentar sua amostra, estando sujeita às mesmas condições, e assim sucessivamente.

6.9 A empresa poderá enviar um técnico para acompanhar a análise da amostra, porém, sem nenhum custo para a Secretaria Municipal de Saúde.

6.10 A avaliação da amostra será realizada obedecendo aos seguintes critérios:

- a) Características exigidas em Edital
- b) Durabilidade e estabilidade do material após a aplicação
- c) Atendimento à finalidade a que se propõe



Autenticar documento em <https://prefeiturasempapel.serra.es.gov.br/autenticidade>
com o identificador 31003400310035003500320036003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



PREFEITURA MUNICIPAL DA

SERRA

PREFEITURA MUNICIPAL DA SERRA

Estado do Espírito Santo

Secretaria Municipal da Serra

d) Qualidade do material apresentado

6.11 Após a divulgação do resultado final do certame, as amostras entregues poderão ser recolhidas pelos fornecedores no prazo de 05 (cinco) dias úteis, caso não se tratem de material de uso único. Após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

7. DA EXIGÊNCIA DE CARTA DE SOLIDARIEDADE

7.1 Em caso de fornecedor revendedor ou distribuidor será exigido carta de solidariedade emitida pelo fabricante, que assegure a execução do contrato. **Não se aplica.**

8. DA SUBCONTRATAÇÃO

8.1 Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

9. DA GARANTIA

9.1 Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

10. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES/DEMANDAS

10.1 Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e Decreto Municipal 5.619/2023).

10.2 O quantitativo demandado do item se destina ao atendimento do consumo dos serviços de saúde durante o período de 12 (doze) meses.

10.3 Convém esclarecer que para fins de estimativa de custo levou-se em consideração os preços contratados pela Secretaria de Saúde nos últimos 06 (seis) meses e valores pesquisados junto a outros órgãos.

10.4 Fundamentação: Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e Decreto Municipal 5.619/2023).

10.5 Levantamento de mercado, que consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, podendo, entre outras opções: a) ser consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração;

10.6 A quantidade foi definida através do levantamento do histórico de consumo dos últimos 12 (doze) meses no sistema SMAR, com acréscimo de 25% (vinte e cinco por cento) relativo à margem de



Autenticar documento em <https://prefeiturasempapel.serra.es.gov.br/autenticidade>
com o identificador 31003400310035003500320036003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



PREFEITURA MUNICIPAL DA

SERRA

PREFEITURA MUNICIPAL DA SERRA

Estado do Espírito Santo

Secretaria Municipal da Serra

segurança, excluindo o estoque existente do almoxarifado da saúde.

10.7 A contratação dos serviços está estimada no valor de R\$1.959.492,00 (um milhão novecentos e cinquenta e nove mil quatrocentos e noventa e dois reais).

10.8 DIVISÃO DE LOTES

LOTE 01

Item	CATMAT	CODIGO SMAR	Descrição	Quantidade	Preço	Valor Total
01	281657	1.55.12.0019.5	CURATIVO ACIDOS GRAXOS ESSENCIAIS. FRASCO 100ML ÓLEO COM ÁCIDOS GRAXOS ESSENCIAIS, ÁCIDO LINOLÉICO, ÁCIDO CAPRÍLICO, ÁCIDO CÁPRICO, ÁCIDO PALMÍTICO, VITAMINA A E VITAMINA E, LECITINA DE SOJA. PRODUTO PARA SAÚDE COM REGISTRO NA ANVISA, CORRELATO III, PARA USO EM FERIDAS. FRASCO 100ML.	30.000	R\$15,89	R\$476.700,00

LOTE 02

Item	CATMAT	CODIGO SMAR	Descrição	Quantidade	Preço	Valor Total
01	396711	1.55.12.0020.9	CURATIVO GEL COM PHMB: Gel antisséptico contendo polihexanida e betaína a 0,1% ou 0,2%. Para ser utilizado em feridas dérmicas, contaminadas, crônicas e queimaduras. Embalagem de aproximadamente 100 grs.	6.000	R\$118,75	R\$712.500,00

LOTE 03

Item	CATMAT	CODIGO SMAR	Descrição	Quantidade	Preço	Valor Total
01	485057	1.55.12.0018.7	CURATIVO COM PRATA CURATIVO COM PRATA CURATIVO COM PRATA: Curativo antimicrobiano, constituído por uma malha de não tecido, não ser de espuma, que se adapte ao leito da	7.200	R\$57,84	R\$416.448,00



Autenticar documento em <https://prefeiturasempapel.serra.es.gov.br/autenticidade>
com o identificador 31003400310035003500320036003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



PREFEITURA MUNICIPAL DA

SERRA

PREFEITURA MUNICIPAL DA SERRA

Estado do Espírito Santo

Secretaria Municipal da Serra

			ferida, permitindo a aplicação no leito da ferida com facilidade mesmo em feridas extensas e a utilização em conjunto com Bota de Unna de maneira eficaz. Altamente absorvente, que contenha prata em alta concentração e seja liberada gradativamente, mantendo o meio úmido. Uso primário, estéril, permitindo contato direto com o leito da ferida e liberando íons de prata de forma rápida para uma pronta redução da carga microbiana, recortável. Tamanho 10 cm X 10 cm. Embalagem individual. Não conter alginato de cálcio na composição. Podendo ficar até 7 dias no leito da ferida.			
--	--	--	---	--	--	--

LOTE 04

Item	CATMAT	CODIGO SMAR	Descrição	Quantidade	Preço	Valor Total
01	485086	1.55.12.0017.9	CURATIVO NAO ADERENTE. TAMANHO NO MÍNIMO 7,5X7,5CM E NO MAXIMO 10X10CM Curativo não aderente. Tamanho no mínimo 7,5x7,5cm e no máximo 10x10cm Cobertura estéril composto por malha de acetato de celulose (rayon) impregnada com formulações oleosas de origem enriquecida com acidos graxos essenciais e/ou Petrolato. Tamanho no mínimo 7,5 x 7,5cm e no máximo 10 x 10cm. Embalagem individual.	7.200	R\$5,60	R\$40.320,00



Autenticar documento em <https://prefeiturasempapel.serra.es.gov.br/autenticidade>
com o identificador 31003400310035003500320036003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



PREFEITURA MUNICIPAL DA

SERRA

PREFEITURA MUNICIPAL DA SERRA

Estado do Espírito Santo

Secretaria Municipal da Serra

LOTE 05

Item	CATMAT	CODIGO SMAR	Descrição	Quantidade	Preço	Valor Total
01	484840	1.55.12.0021.7	CURATIVO DE ALGINATO DE CALCIO CURATIVO DE ALGINATO DE CÁLCIO: cobertura estéril, alta absorção de exsudato, composto de fibras originárias de algas marrons, composta pelos ácidos glicurônico e manurônico, com íons de cálcio incorporados, que seja facilmente cortado ou dobrado para se acomodar ao leito da ferida e se mantenha íntegro quando úmido, não aderente à ferida, sem deixar resíduos na lesão (não desintegra). Placas de aproximadamente 10 cm X 10 cm	4.800	R\$19,50	R\$93.600,00

LOTE 06

Item	CATMAT	CODIGO SMAR	Descrição	Quantidade	Preço	Valor Total
01	484757	1.55.14.0002.0	CURATIVO DE FILME TRANSPARENTE Curativo de filme transparente. Filme transparente de poliuretano em rolo, não estéril, hipoalergênico, livre de látex, permeável ao vapor, permitindo trocas gasosas, impermeável a líquidos e fluidos corpóreos. Com barreira bacteriana e viral. Podendo ser recortado, conforme necessidade de utilização. Escala de medidas que facilite mensuração do produto. Medida: 10cm de largura x 10m de comprimento. Fácil aplicação (sem enrolar ou esticar o produto). Fácil remoção (sem traumatizar a pele). Embalagem de fácil	1.200	R\$57,51	R\$69.012,00



Autenticar documento em <https://prefeiturasempapel.serra.es.gov.br/autenticidade>
com o identificador 31003400310035003500320036003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



PREFEITURA MUNICIPAL DA

SERRA

PREFEITURA MUNICIPAL DA SERRA

Estado do Espírito Santo

Secretaria Municipal da Serra

			manuseio, com abas, permitindo abertura com técnica asséptica.			
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 07

Item	CATMAT	CODIGO SMAR	Descrição	Quantidade	Preço	Valor Total
01	477874	1.55.12.0024.1	BOTA DE UNNA BOTA DE UNNA Bota de unna. Bandagem de algodão impregnada com materiais como: Petrolato, óxido de zinco, glicerol, álcool cetó-estearílico, óleo de rícino, goma acácia e conservante. Para tratamento de úlceras venosas de perna e edema linfático. Tamanho aproximado de 10 cm de largura (variação de 0,5cm) x 10m de comprimento (variação de 2m). Embalagem individual e estéril.	3.600	R\$41,92	R\$150.912,00

Fonte de Pesquisa:

Item	Link de acesso
Curativos Ácidos Graxos essenciais	https://www.loganmed.com.br/oleo-age-essencial-100ml-acidos-graxos-essenciais--curatec?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&srsitid=AfmBOooZ8VnResrLASw5DVnKakids7o9sL7IHM9uenBN9vzMGXwOQ3ooJWI
Curativo PHMB	https://www.vitaesaude.com.br/curativo-curatec-gel-com-phmb-antisseptico-unidade/6834?srsitid=AfmBOooqS1hNWInW5j4mA7n1R1D42B4_J0DTrzTIOH8p6PniEme1mf4Lgew
Curativo com prata	https://www.drogariaspacheco.com.br/curatec-carvao-ativado-prata-rec--10x10-935171908/p?idsku=935168928&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=google-shp
Curativo não aderente	https://www.drogariaspacheco.com.br/pielsana-gaze-de-rayon-75x75cm-unidade-935275701/p?idsku=935275700&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=google-shp&gad_source=4&gclid=CjwKCAjw7pO_BhAlEiwA4pMQvA_KlBxhQoh2FBhd32p9hhYnJdAoQVwym0xF-s64dvjc9MEFIUAZehOC6qlQAvD_BWE



Autenticar documento em <https://prefeiturasempapel.serra.es.gov.br/autenticidade>
com o identificador 31003400310035003500320036003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



PREFEITURA MUNICIPAL DA

SERRA

PREFEITURA MUNICIPAL DA SERRA

Estado do Espírito Santo

Secretaria Municipal da Serra

Curativo Alginato de Cálcio	https://www.drogaraia.com.br/curatec-alginato-de-calcio-10-x-10-cm-k271010-736860.html?srsId=AfmBOorEgaM-23wsrPIEJng_UCbz6795W34FTkfPCEtrqO4bH-bRUIZnkiY
Curativo Filme Transparente	https://www.raremed.com.br/curativo-filme-adesivo-transparente-impermeavel-copertina?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&sku=1262X10&srsId=AfmBOorBzf7fBRulxrzxRH_HWcFqUVDsXD8huK1QRa6SVOF1mH95hPs65il
Curativo Bota de Unna	https://magazinemedica.com.br/produtos/visualiza/sku/16172/?srsId=AfmBOoH07DeVQXp4BXcgj4TBqe20_fqk3L-ZmII_GHN4_lbSGcU7qbCwJg

11. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

11.1 Envio dos catálogos dos Materiais ofertados para verificação do produto exigido em Edital, para todos os Itens.

12. ANÁLISES DAS SOLUÇÕES

12.1 Conforme levantamento realizado entre os gestores da Secretaria Municipal da Saúde, o objeto do presente Estudo Técnico Preliminar vislumbra-se necessário para atender às demandas dos serviços de saúde do município, sendo que está previsto no Plano de Contratações Anual da Administração Municipal e em acordo com a disposição orçamentária da Secretaria.

12.2 A relação de itens está em conformidade com a série histórica de aquisições realizadas pela secretaria, sendo que os quantitativos foram avaliados dentro das necessidades identificadas para um período de 1 (um) ano.

13. IDENTIFICAÇÃO DA SOLUÇÃO

13.1 A solução proposta é a licitação para Registro de Preços a fim de garantir maior eficiência e economicidade, de acordo com as necessidades da Secretaria para o período de 1 (um) ano.

13.2 Os quantitativos, como já citado anteriormente, foram observados de acordo com a série histórica do consumo realizado pela secretaria.

13.3 Assim, conforme exposto acima, o registro de preços para aquisição dos materiais descritos neste estudo é a solução mais vantajosa para a Administração pública, pois garante a preservação do princípio da eficiência, base inafastável do serviço público, conforme art. 37 da Constituição Federal de 1988, bem como o bom direcionamento dos recursos públicos, garantindo que os materiais necessários sejam adquiridos com o melhor custo-benefício.



Autenticar documento em <https://prefeiturasempapel.serra.es.gov.br/autenticidade>
com o identificador 31003400310035003500320036003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



PREFEITURA MUNICIPAL DA

SERRA

PREFEITURA MUNICIPAL DA SERRA

Estado do Espírito Santo

Secretaria Municipal da Serra

14. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

14.1 Uma vez estabelecidas as necessidades e respectivos quantitativos, passa-se a elaboração da especificação técnica desses materiais, observando-se as normas do Inmetro vigentes que estabelecem critérios técnicos de segurança e de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional.

14.2 Convém citarmos que as especificações apresentadas neste termo servirão para determinar um padrão mínimo de qualidade a ser atingido, o que acarretará no aceite de produtos e materiais considerados aptos ou, comprovadamente, equivalentes ou superiores.

15. CONDIÇÕES DE ENTREGA

15.1 MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

15.1.1 CONDIÇÕES DE ENTREGA

15.1.1.1 O fornecimento será efetuado no prazo, quantidade, local e horário especificado no presente Termo de Referência.

15.1.1.2 A fornecedora estará obrigada ao cumprimento dos seguintes prazos:

15.1.1.3 De no máximo 20 (vinte) dias úteis, contados da data de recebimento da Ordem de Fornecimento, para a entrega do (s) material (is) cotado (s) de acordo com as especificações e demais condições estipuladas em sua proposta comercial;

15.1.1.4 A entrega deverá ser feita diretamente no Almoxarifado central da Secretaria Municipal de Saúde, localizada na Rua Comendador Alcides Simão Helou, 1478 – Galpão 2 e 3 – CIVIT II – Serra/ES – CEP: 29.168-090, no horário das 07:00 às 12:00 horas, de 2ª a 6ª feira.

15.1.1.5 O(s) material (is) deverá (ão) ser entregue(s) acondicionado(s) adequadamente, de forma a permitir completa segurança durante o transporte.

15.1.1.6 Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 10 (dez) dias úteis de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

15.1.1.7 As parcelas serão executadas, conforme demanda do Município da Serra.

16. DO PAGAMENTO

16.1 O pagamento será efetuado na conta bancária fornecida pela empresa, em até 30 (trinta) dias após o Recebimento Definitivo.



Autenticar documento em <https://prefeiturasempapel.serra.es.gov.br/autenticidade>
com o identificador 31003400310035003500320036003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



PREFEITURA MUNICIPAL DA

SERRA

PREFEITURA MUNICIPAL DA SERRA

Estado do Espírito Santo

Secretaria Municipal da Serra

16.2 ANTECIPAÇÃO DE PAGAMENTO

16.2.1 A presente contratação não permite a antecipação de pagamento parcial e/ou /total.

17. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO.

17.1 Nos termos lei, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, deve-se considerar a responsabilidade técnica, o custo para a administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o que deve de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

17.2 Em vista disto, o princípio do parcelamento não deverão ser aplicados ao presente processo, tendo em vista que eventual divisão do objeto poderia gerar perda de economia e causaria inviabilidade técnica, ocasionando maior trabalho de fiscalização contratual frente à falta de padronização e uniformização.

17.3 Nesse contexto, entende-se que a aquisição dos materiais não necessita de contratações e aquisições adicionais para a realização do processo licitatório, tendo em vista que se trata de Formação de Registro de Preços e a aquisição será realizada de acordo com a disponibilidade orçamentária.

18. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

18.1 Com base nas informações levantadas ao longo do estudo preliminar, bem como nos registros das aquisições anteriores, considerando que a compra dos materiais ocorrerá em acordo com as reais necessidades da Secretaria Municipal da Saúde e sua disponibilidade orçamentária, entende-se como procedente e viável a presente demanda, devendo-se dar prosseguimento ao processo de Formação de Registro de Preços.

18.2 Almeja-se assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, evitando aquisições com preços muito acima do valor de mercado ou com valores manifestamente inexequíveis.

18.3 Desta forma, pretende-se, com a formação do registro de preços, obter um mecanismo ágil e seguro para realização de futuras aquisições, sem comprometimento da execução orçamentária e em compatibilidade com o planejamento anual realizado pela secretaria.

18.4 O Registro de Preços decorrente do processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como ações que visem à redução dos impactos ambientais.

18.5 Com a contratação dos serviços busca-se também, atender ao princípio da economicidade, cuja meta é a obtenção da melhor relação custo-benefício possível que uma alocação de recursos financeiros, econômicos e administrativos possa alcançar, permitindo assim que os serviços sejam realizados de forma rápida, econômica e sustentável.



Autenticar documento em <https://prefeiturasempapel.serra.es.gov.br/autenticidade>
com o identificador 31003400310035003500320036003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



PREFEITURA MUNICIPAL DA

SERRA

PREFEITURA MUNICIPAL DA SERRA

Estado do Espírito Santo

Secretaria Municipal da Serra

19. VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

19.1 A Ata de Registro de Preços terá vigência de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado, conforme previsto na Lei 14.133/2021.

20. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

20.1 Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para aquisição podem ser supridos apenas com o processo licitatório ora proposto.

21. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

21.1 Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores quanto à sua atividade.

22. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

22.1 A presente contratação encontra-se alinhada ao objetivo de garantia de atendimento integral aos pacientes atendidos nos serviços de urgência e emergência do Sistema Único de Saúde (SUS) do Município de Serra e está prevista no Plano Anual de Contratações – PAC da Secretaria Municipal de Saúde.

23. DOCUMENTOS ANEXOS

23.1 Anexar planilha informando o estoque atual e consumo mensal, conforme Anexo I.

23.2 Atender a RESOLUÇÃO COAD Nº 02/2021, anexar aos autos planilha informando o quantitativo dos serviços executados e seus respectivos valores, referente aos anos exercícios 2021, 2022 e 2023, conforme Anexo II.

24. 24 DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

24.1 Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

24.2 Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar, considerando a existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta licitação, declaramos que a elaboração de Registro de Preços é viável, atendendo às necessidades identificadas por esta Secretaria.



Autenticar documento em <https://prefeiturasempapel.serra.es.gov.br/autenticidade>
com o identificador 31003400310035003500320036003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



PREFEITURA MUNICIPAL DA

SERRA

PREFEITURA MUNICIPAL DA SERRA

Estado do Espírito Santo

Secretaria Municipal da Serra

25. RESPONSÁVEIS PELOS ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

Serra, 03 de Abril de 2025

Mônica Nogueira Altoé

Supervisora de Almoxarifado de Materiais Médico hospitalares

Matrícula: 42353

Polyanna Pimental Muniz

Chefe de divisão do Almoxarifado da Saúde

Matrícula 38.544 – SESA – PMS

Aprovação

Ana Paula Ferreira de Matos da Cunha

Superintendente de Gestão Administrativa

Secretaria de Saúde de Serra - ES

Adonias Menegidio da Silva

Subsecretário de Gestão Administrativa

Secretaria de Saúde de Serra - ES



Autenticar documento em <https://prefeiturasempapel.serra.es.gov.br/autenticidade>
com o identificador 31003400310035003500320036003A00540052004100, Documento assinado
digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



PREFEITURA MUNICIPAL DA

SERRA

PREFEITURA MUNICIPAL DA SERRA

Estado do Espírito Santo

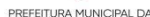
Secretaria Municipal da Serra

ANEXO I: TABELA CMM, QUANTIDADE SOLICITADA, ESTOQUE, RECURSO

Código SMAR	Descrição do produto	Unid	CMM	Estoque Atual	Quantidade solicitada	Recurso
1.55.12.0019.5	Curativo ácidos graxos essenciais 100ml. Frasco 100ml Óleo com ácidos graxos essenciais, ácido linoléico, ácido caprílico, ácido cáprico, ácido palmítico, vitamina a e vitamina e, lecitina de soja. Produto para saúde com registro na anvisa, correlato III, para uso em feridas. Frasco 100ml.	Frasco	2.500	11.675	30.000	70% Atenção Básica 30% UPA Serra
1.55.12.0020.9	CURATIVO GEL COM PHMB: Gel antisséptico contendo polihexanida e betaína a 0,1% ou 0,2%. Para ser utilizado em feridas dérmicas, contaminadas, crônicas e queimaduras. Embalagem de aproximadamente 100 grs.	Frasco	500	471	6.000	80% Atenção Básica 20% UPA Serra
1.55.12.0018.7	CURATIVO COM PRATA CURATIVO COM PRATA CURATIVO COM PRATA: Curativo antimicrobiano, constituído por uma malha de não tecido, não ser de espuma, que se adapte ao leito da ferida, permitindo a aplicação no leito da ferida com facilidade mesmo em feridas extensas e a utilização em conjunto com Bota de Unna de maneira eficaz. Altamente absorvente, que contenha prata em alta concentração e seja liberada gradativamente, mantendo o meio úmido. Uso primário, estéril, permitindo contato direto com o leito da ferida e liberando íons de prata de forma rápida para uma pronta redução da carga microbiana, recortável. Tamanho 10 cm X 10 cm. Embalagem individual. Não conter alginato de cálcio na composição. Podendo ficar até 7 dias no leito da ferida.	Unida de	600	540	7.200	90% Atenção Básica 10% UPA Serra
1.55.12.0017.9	CURATIVO NAO ADERENTE. TAMANHO NO MÍNIMO 7,5X7,5CM E NO MAXIMO 10X10CM		600	2172	7.200	80% Atenção Básica



Autenticar documento em <https://prefeiturasempapel.serra.es.gov.br/autenticidade> com o identificador 31003400310035003500320036003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



PREFEITURA MUNICIPAL DA SERRA

Estado do Espírito Santo

Secretaria Municipal da Serra

	Curativo não aderente. Tamanho no mínimo 7,5x7,5cm e no máximo 10x10cm Cobertura estéril composto por malha de acetato de celulose (rayon) impregnada com formulações oleosas de origem enriquecida com ácidos graxos essenciais e/ou Petrolato. Tamanho no mínimo 7,5 x 7,5cm e no máximo 10 x 10cm. Embalagem individual.	de				20% UPA Serra
1.55.12.0021.7	CURATIVO DE ALGINATO DE CALCIO CURATIVO DE ALGINATO DE CÁLCIO: cobertura estéril, alta absorção de exsudato, composto de fibras originárias de algas marrons, composta pelos ácidos glicurônico e manurônico, com íons de cálcio incorporados, que seja facilmente cortado ou dobrado para se acomodar ao leito da ferida e se mantenha íntegro quando úmido, não aderente à ferida, sem deixar resíduos na lesão (não desintegra). Placas de aproximadamente 10 cm X 10 cm	Unidade	400	765	4.800	90% Atenção Básica 10% UPA Serra
1.55.14.0002.0	CURATIVO DE FILME TRANSPARENTE Curativo de filme transparente. Filme transparente de poliuretano em rolo, não estéril, hipoalergênico, livre de látex, permeável ao vapor, permitindo trocas gasosas, impermeável a líquidos e fluidos corpóreos. Com barreira bacteriana e viral. Podendo ser recortado, conforme necessidade de utilização. Escala de medidas que facilite mensuração do produto. Medida: 10cm de largura x 10m de comprimento. Fácil aplicação (sem enrolar ou esticar o produto). Fácil remoção (sem traumatizar a pele). Embalagem de fácil manuseio, com abas, permitindo abertura com técnica asséptica.	Rolo	100	160	1.200	80% Atenção Básica 20% UPA Serra
1.55.12.0024.1	BOTA DE UNNA BOTA DE UNNA Bota de unna. Bandagem de algodão impregnada com materiais como: glicol, óxido de zinco, glicerol, álcool cetílico	Rolo	300	596	3.600	100% Atenção Básica



5xido de zinco; glicérol; álcool etílico.

Autentico documento em <https://prefeiturasempapel.serra.es.gov.br/autenticidade> com o identificador 31003400310035003500320036003A00540052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



PREFEITURA MUNICIPAL DA

SERRA

PREFEITURA MUNICIPAL DA SERRA

Estado do Espírito Santo

Secretaria Municipal da Serra

	estearílico, óleo de rícino, goma acácia e conservante. Para tratamento de úlceras venosas de perna e edema linfático. Tamanho aproximado de 10 cm de largura (variação de 0,5cm) x 10m de comprimento (variação de 2m). Embalagem individual e estéril.					
--	--	--	--	--	--	--



Autenticar documento em <https://prefeiturasempapel.serra.es.gov.br/autenticidade>
com o identificador 31003400310035003500320036003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



PREFEITURA MUNICIPAL DA

SERRA

PREFEITURA MUNICIPAL DA SERRA

Estado do Espírito Santo

Secretaria Municipal da Serra

ANEXO II: TABELA CONSUMO E VALORES UNITÁRIOS DE COMPRA DOS ANOS DE 2022, 2023 E 2024

Item	Descrição do Produto	2022		2023		2024		Compra Anual 2025
		Consumo Anual	Valor Unitário	Consumo Anual	Valor Unitário	Consumo Anual	Valor Unitário	
01	Curativos Ácidos Graxos essenciais	8.918	R\$ 3,27	14.950	R\$3,60	9.879	R\$3,60	30.000
02	Curativo PHMB	1877	R\$ 29,40	1.365	R\$32,23	2.793	R\$32,23	6.000
03	Curativo com prata	859	R\$ 41,83	1.568	R\$12,06	1.026	R\$11,83	7.200
04	Curativo não aderente	1.731	R\$ 4,65	3.644	R\$3,00	113	R\$2,00	7.200
05	Curativo Alginato de Cálcio	1.067	R\$ 7,80	1.612	R\$5,16	918	R\$4,41	4.800
06	Curativo Filme Transparente	169	R\$ 59,39	102	R\$35,05	139	R\$35,05	1.200
07	Curativo Bota de Unna*	0	0	550	R\$18,34	670	R\$18,34	3.600

* O Curativo Bota de Unna foi padronizado para compra no ano de 2023.



Autenticar documento em <https://prefeiturasempapel.serra.es.gov.br/autenticidade>
com o identificador 31003400310035003500320036003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço <https://prefeiturasempapel.serra.es.gov.br/autenticidade> utilizando o identificador 31003400310035003500320036003A00540052004100

Assinado eletronicamente por **Ana Paula Ferreira de Matos da Cunha** em **03/04/2025 11:01**

Checksum: **B8CA54003D6AA2895076F666F6C9435EECB189AFB4BF0B244017C8D41F2DFCE9**

Assinado eletronicamente por **MONICA NOGUEIRA ALTOE** em **03/04/2025 11:02**

Checksum: **B41728B920FFE034572D73467DAF662BE4D9FFB7DEF405499D3CA62568ABE7A4**

Assinado eletronicamente por **POLYANNA PIMENTEL MUNIZ** em **03/04/2025 12:22**

Checksum: **0DA5744D86DEE86157370347393C864F41E5278CA9FFBBD192FF3073ACD109E7**

Assinado eletronicamente por **ADONIAS MENEGIDO DA SILVA** em **04/04/2025 07:45**

Checksum: **F9285E7B5943EFD04DF5FFD0298EE584B11BCF1529E8CBC44B78ADE240CE22FB**



Autenticar documento em <https://prefeiturasempapel.serra.es.gov.br/autenticidade>
com o identificador 31003400310035003500320036003A00540052004100, Documento assinado
digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.