

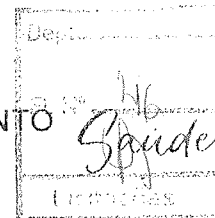
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Coordenação da Atenção Primária à Saúde

Aquisição Protetor Solar e Repelente



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

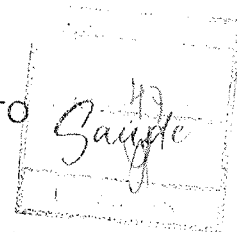
1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição de protetores solares e repelentes é necessária para garantir a proteção individual dos profissionais que desempenham atividades externas expostos à radiação solar e a riscos ambientais. O protetor solar com FPS 60 será destinado aos Agentes Comunitários de Saúde, Agentes Redutores de Danos, Visitadores do Programa Primeira Infância Melhor (PIM) e Motoristas, que, mesmo não atuando diretamente a céu aberto, também estão expostos à radiação solar através das janelas dos veículos. Esse item é considerado Equipamento de Proteção Individual (EPI), essencial para prevenir os efeitos nocivos dos raios UVA e UVB. Por sua vez, os repelentes serão distribuídos também às gestantes acompanhadas pelos serviços de pré-natal, como medida de proteção à saúde materno-infantil, considerando a elevada vulnerabilidade das gestantes à infecção por arboviroses, especialmente aquelas transmitidas pelo mosquito *Aedes aegypti*, como o Zika vírus, Dengue e Chikungunya, o que torna-se necessária a adoção de medidas preventivas eficazes. Ressalta-se que a infecção pelo Zika vírus durante a gestação está diretamente relacionada a casos de microcefalia e outras alterações neurológicas no feto, representando um grave problema de saúde pública.

2 – PREVISÕES NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO



Os gastos com aquisição de material de consumo, como os itens constantes neste ETP, estão previstos no Plano de Contratações Anual do Município.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A aquisição de Protetores Solares e Repelentes, deverá ocorrer por meio de processo licitatório em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021, que regula as contratações públicas, observando os princípios constitucionais de Legalidade, Impessoalidade, Moralidade, Publicidade e Eficiência.

O procedimento será realizado na modalidade de Pregão Eletrônico, com critério de menor preço por item, garantindo que a contratação ocorra de forma transparente, justa e competitiva, respeitando a economicidade e o melhor custo-benefício para a administração pública. O foco será assegurar que os Protetores Solares e Repelentes contratados atendam às necessidades da Secretaria de Saúde, garantindo qualidade nos produtos fornecidos, a um preço acessível, e dentro dos prazos estabelecidos.

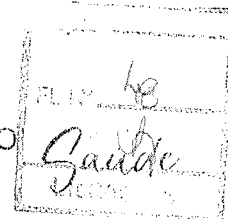
A futura contratada deverá seguir estritamente as condições estipuladas no Termo de Referência, que será anexado ao presente Estudo Técnico Preliminar, detalhando todas as especificações técnicas, prazos, e demais condições exigidas pela Secretaria Municipal de Saúde. O contrato firmado deverá garantir o cumprimento das obrigações contratuais, assegurando que a entrega dos protetores solares ocorra de acordo com os parâmetros estabelecidos, sempre atendendo às necessidades da administração e ao interesse público.

O processo licitatório e a execução do contrato serão conduzidos com base nos princípios da eficiência administrativa, buscando soluções que tragam o melhor retorno à administração pública em termos de custo, qualidade e prazos, garantindo que o serviço prestado cumpra plenamente seu objetivo de promover a melhoria da comunicação e organização nas atividades e campanhas da Secretaria de Saúde.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO



As quantidades necessárias dos itens que suprirão as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde encontram-se elencadas na tabela abaixo:

| ITEM | UNIDADE | QUANT. | DESCRIÇÃO |
|------|---------|--------|---|
| 1 | Unid. | 3.000 | Protetor Solar para a pele, fator de proteção FPS 60, frasco plástico de 200 ml com tampa flip-top, proteção UVA/UVB, oil free (livre de óleos minerais), produto dermatologicamente testado, protegendo a pele até 60 vezes mais do que se não tivesse sido aplicado contra queimaduras ocasionadas pelas radiações UVA/UVB. provenientes do sol e de equipamentos. Hipoalergênico, resistente a água, enriquecido com vitamina E, PABA FREE (livre de parabenos como filtro químico). Registrado na ANVISA como produto de uso profissional, validade de 2 anos após a fabricação. |
| 2 | Unid. | 10.000 | Repelente. Frasco com mínimo 100ml; Repelente corporal de longa duração em formato spray; mínimo de 10% de Icaridina em sua fórmula; Age contra o mosquito da Dengue, Zika e Chikungunya; Hipoalergênico, dermatologicamente testado e aprovado para uso em gestantes. Fácil aplicação com secagem rápida; Mínimo de 5 horas de eficiência. Prazo de validade mínima de 1 anos após a data de entrega; Produto registrado na ANVISA. |

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

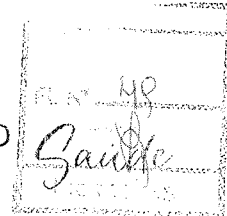
O levantamento de mercado é de responsabilidade do Setor de Compras da Secretaria Municipal de Saúde. Dessa forma o setor supracitado elaborará documento de pesquisa de preços para ser apensada aos autos do pedido de abertura de processo licitatório que se instaurará tendo como base o presente ETP, o Termo de Referência e o Documento de Formalização de Demanda. estes últimos serão anexados ao presente ETP para serem enviados ao Setor de Compras da SMS.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O preço estimado da contratação deriva do levantamento de mercado, razão pela qual também é serviço de competência do Setor de Compras da SMS. Portanto, o Setor de



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO



Compras, por meio do Documento de Formalização de Pesquisa de Preços, informará o valor estimado da contratação e anexará o documento citado aos autos do processo.

7 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na aquisição de protetores solares com fator de proteção adequado contra raios UVA e UVB e repelentes para distribuição aos servidores que desempenham suas atividades expostos à radiação solar. Entre os beneficiados estão os Agentes Comunitários de Saúde, Agentes Redutores de Danos, Visitadores do Programa Primeira Infância Melhor (PIM) e demais profissionais que realizam visitas domiciliares e outras atividades externas.

A utilização de protetores solares visa garantir a proteção da pele dos servidores, prevenindo danos como queimaduras, envelhecimento precoce e doenças dermatológicas, incluindo o câncer de pele. Da mesma forma, a utilização de repelentes é fundamental para a prevenção de doenças transmitidas por vetores, como dengue, zika e Chikungunya.

O fornecimento será realizado periodicamente, de acordo com as especificidades de cada categoria, considerando a frequência e a intensidade da exposição. Assim, assegura-se que os servidores e as gestantes acompanhadas tenham acesso contínuo ao produto, reforçando a política de saúde e segurança do trabalhador no âmbito da administração pública.

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

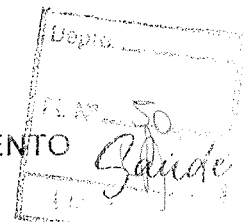
A contratação para a aquisição de protetores solares e repelentes, de acordo com a tabela disposta no item 4 do presente documento, será realizada por meio do Sistema de Registro de Preços (SRP), conforme previsto na Lei Federal nº 14.133/2021, que permite a aquisição parcelada de bens e serviços, conforme a necessidade da administração pública.

A utilização do SRP é justificada pelo fato de que os produtos descritos no item 4 desde ETP serão fornecidos sob demanda, de acordo com a necessidade da Secretaria Municipal de Saúde de Sant'Ana do Livramento/RS, durante a vigência do contrato. O SRP proporciona maior flexibilidade e controle sobre os pedidos, permitindo que a administração

Rua Pref. Hugolino Andrade, nº433, Centro – Sant'Ana do Livramento/RS Telefone:
(55)3968-1203 ·E-mail: secresaude.livramento@gmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO



pública adquira os materiais necessários de forma parcelada, evitando o acúmulo de estoque desnecessário e a obsolescência dos protetores e repelentes.

Além disso, o SRP assegura o melhor aproveitamento dos recursos públicos, pois a contratação de produtos de forma contínua e conforme a demanda garante que os gastos ocorram somente quando houver necessidade real de aquisição. Isso resulta em uma gestão mais eficiente e em conformidade com os princípios constitucionais da economicidade e eficiência, contribuindo para uma melhor organização da logística e atendimento das demandas da Secretaria de Saúde.

9 – DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição de protetores solares e repelentes, pretende-se ampliar as ações de promoção e proteção da saúde realizadas pela Secretaria Municipal de Saúde, especialmente junto às populações vulneráveis expostas a riscos ambientais, como trabalhadores da zona rural, agentes comunitários de saúde, agentes de combate a endemias, etc.

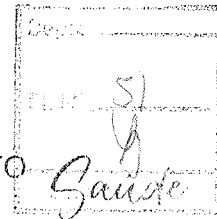
A disponibilização desses itens contribuirá diretamente para a prevenção de doenças relacionadas à exposição solar prolongada (como o câncer de pele) e à picada de insetos vetores de doenças (como dengue, zika e chikungunya). Assim, busca-se reduzir a demanda por atendimentos médicos decorrentes dessas causas, aumentar a qualidade de vida das populações atendidas e reforçar as ações preventivas no território.

Além disso, espera-se o fortalecimento das políticas públicas de saúde voltadas à vigilância em saúde, promoção do autocuidado e equidade no acesso a insumos essenciais, alinhadas às diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS).

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não se faz necessário

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES



Não há.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

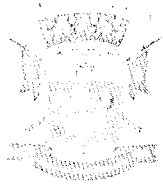
A aquisição de protetores solares e repelentes pode gerar impactos ambientais, especialmente relacionados ao descarte de embalagens plásticas e aos componentes químicos presentes na formulação dos produtos. Para minimizar esses impactos, recomenda-se:

- **Preferência por produtos biodegradáveis:** Sempre que possível, optar por protetores solares que utilizam filtros físicos ou químicos de menor impacto ambiental e que sejam livres de substâncias nocivas aos ecossistemas aquáticos, como oxibenzona e octinoxato.
- **Gestão adequada de resíduos:** Implementação de ações para incentivar o descarte correto das embalagens, por meio de campanhas educativas e parcerias com programas de logística reversa.
- **Compra de embalagens maiores para redistribuição:** Sempre que viável, adquirir embalagens de maior volume e distribuir o produto em recipientes reutilizáveis para reduzir o consumo de plástico.
- **Aquisição responsável:** Priorizar fornecedores que adotam práticas sustentáveis na produção e no descarte de seus produtos, como o uso de materiais recicláveis e a certificação ambiental.

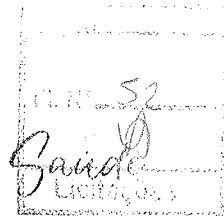
13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A viabilidade da contratação dos protetores solares é justificada pelos seguintes fatores:

1. **Necessidade comprovada:** O uso de protetor solar é uma medida essencial de proteção individual para servidores que desempenham atividades externas, garantindo sua saúde e segurança.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO



2. **Compatibilidade orçamentária:** A aquisição pode ser viabilizada por meio de recursos destinados à saúde do trabalhador e segurança ocupacional, dentro das previsões orçamentárias da Secretaria Municipal de Saúde.
3. **Modalidade de aquisição:** A compra pode ser realizada por meio de **licitação na modalidade pregão eletrônico**, garantindo economicidade e ampla concorrência. Caso os valores estejam abaixo do limite estabelecido na **Lei 14.133/2021**, pode-se avaliar a **dispensa de licitação** para uma aquisição mais ágil.
4. **Fornecimento contínuo:** O planejamento da aquisição pode considerar um contrato de fornecimento periódico, garantindo a reposição dos produtos conforme a necessidade dos servidores.
5. **Impacto positivo na administração pública:** A implementação dessa medida contribui para a valorização dos servidores, melhora as condições de trabalho e reduz possíveis custos futuros com tratamentos de saúde relacionados à exposição solar inadequada.

Maurílio Fernandes Neto

Escriturário

Matrícula 233241

Maurílio Fernandes Neto

Matrícula 233241

Escriturário

Patricia Friske Schwiderke
Coren-RS 433392 - ENF

Patricia Friske Schwiderke

Enfª. Coord. APS /ESF's

Matrícula 224851