



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1- INFORMAÇÕES GERAIS

SERVIDOR (OU EQUIPE) RESPONSÁVEL PELO PLANEJAMENTO DOS ESTUDOS PRELIMINARES:

NOME	DALMIRO LOBO FILHO
CARGO/FUNÇÃO	SECRETARIO DE SAÚDE ADJUNTO
MATRÍCULA	13198
TELEFONE/E-MAIL	Saudegcr2016@gmail.com

2 – OBJETO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE CONTÊINER METÁLICO DO TIPO MARÍTIMO, ADAPTADOS PARA O USO COMO DEPÓSITO DE MATERIAIS E INSUMOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE GOVERNADOR CELSO RAMOS/SC.

Justificativa: A contratação tem por objetivo atender às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Governador Celso Ramos/SC quanto ao armazenamento adequado de materiais, equipamentos, insumos e demais itens utilizados nas rotinas administrativas e operacionais da pasta. Considerando o crescimento das demandas da saúde pública municipal e a limitação dos espaços físicos atualmente disponíveis nas unidades de saúde, verifica-se a necessidade urgente de aquisição de estruturas auxiliares que permitam a ampliação da capacidade de armazenamento, de forma segura, organizada e eficiente. Nesse sentido, o uso de **contêineres metálicos tipo marítimo**, adaptados para uso como **depósito**, representa uma solução prática, ágil e economicamente viável, permitindo a instalação em áreas estratégicas, com mínima intervenção de infraestrutura e com condições adequadas de proteção contra intempéries, pragas, umidade e demais riscos que comprometam os materiais armazenados.

3 - DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO

Previsão: Tendo em vista que o Município ainda não elaborou o Plano de Contratações Anual (facultativa a elaboração), cabe ressaltar que há a previsão desta contratação no plano plurianual.

4 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Especificações Técnicas Mínimas:

- O objeto da contratação trata-se da aquisição de Container do tipo Reefer,



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

padrão internacional ISO, com 40 pés de comprimento (aproximadamente 12 metros), construído em aço Corten de alta resistência, destinado ao armazenamento de insumos e equipamentos da Secretaria de Saúde. O container deve oferecer resistência mecânica, proteção contra intempéries e segurança contra acessos não autorizados.

Tipo: Container Reefer, padrão ISO.

- **Comprimento externo:** 12,192 metros. Largura externa: 2,438 metros. Altura externa: 2,591 metros.
- **Material:** Aço Corten (liga resistente à corrosão atmosférica), com tratamento anticorrosivo.
- **Piso Vinílico:** Piso cerâmico simples, oferecendo acabamento limpo, fácil higienização e maior conforto térmico. **Estrados Plásticos Inclusos:** Estrados modulares de plástico resistente cobrindo toda a área útil, permitindo a ventilação sob os materiais armazenados, prevenindo umidade e facilitando a limpeza.
- **Revestimento externo:** Pintura anticorrosiva na cor padrão da Secretaria de Saúde ou definida em projeto.
- **Vedação:** Totalmente vedado contra infiltrações de água e entrada de poeira.
- **Acessos e Aberturas**
- **Porta Traseira (padrão de fábrica)**
- Dupla folha com travamento interno e externo.
- Vedação com borracha EPDM contra intempéries.
- **Porta Lateral (obrigatória)**
- Abertura ampla (mínimo de 1 metros de largura). Portas metálicas com travamento interno/externo. Facilita o acesso, organização e movimentação de materiais.
- **Instalações Elétricas Internas**
- **Iluminação**
- Mínimo de 4 pontos de luz distribuídos uniformemente no teto ou paredes superiores. Luminárias LED com proteção IP65.
- **Tomadas**
- 2 (duas) tomadas de 20 A com ponto dedicado para instalação de aparelhos de ar-condicionado. Instalação conforme normas da NBR 5410 e com disjuntores individuais para proteção dos circuitos.
- **Quadro de Distribuição**
- Quadro elétrico com disjuntores, identificados, de fácil acesso. Aterramento conforme normas vigentes.
- **Requisitos Funcionais e de Segurança**
- **Segurança:** Estrutura inviolável, com fechaduras reforçadas e opção para cadeado tipo "lock box". **Impermeabilidade:** Total resistência à chuva, umidade e variações climáticas. **Durabilidade:** Vida útil mínima de 20 anos em



condições normais de uso.

- **Isolamento térmico**
- **Climatização**
- O container deve estar **preparado para instalação de ar-condicionado tipo Split**, com pontos elétricos e espaços adequados para passagem de tubulações.
- Documento de baixa do Container.

4.2. Entrega e Colocação no Local:

- **Transporte Incluso:** O fornecedor será responsável pelo **transporte completo até o local de destino**, previamente indicado pela Secretaria de Saúde.
- **Colocação no Local Final:** Deve incluir: **Descarregamento** com guindaste ou outro equipamento adequado. **Posicionamento final** conforme orientação da equipe técnica da Secretaria.
- O terreno será previamente preparado pela contratante, conforme instruções da contratada.
- Container do tipo **Reefer**, padrão internacional ISO, com **40 pés de comprimento (aproximadamente 12 metros)**, construído em **aço Corten de alta resistência**, projetado para uso como **almoxarifado**. O container deve oferecer **resistência mecânica, proteção contra intempéries e segurança contra acessos não autorizados**. Será destinado ao armazenamento de insumos e equipamentos da Secretaria de Saúde.
- E as entregas dos produtos deverão ser realizadas na Secretaria de saúde do município de Governador Celso Ramos. Conforme as especificações.
- Após a (AF) o prazo para entrega em até 45 (quarenta e cinco dias) dias úteis. O recebimento será feito pelo servidor designado por esta Municipalidade que será responsável em promover a conferência e acompanhar a escalação conforme as especificações.

5 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa das quantidades é baseada na necessidade de estoque de medicamentos e insumos em conformidade com as Normas Sanitárias pertinentes, conforme demanda.

6 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foi realizado levantamento de mercado junto a fornecedores, bem como analisada contratações semelhantes efetuadas por outros municípios

7 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Estimativa do valor da contratação: R\$ 91.900,00 (noventa e um mil reais e novecentos reais). O preço estimado é o resultado aferido através da Pesquisa de Preços que seguirá anexa.



8 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Descrição da Solução: Constata-se que a solução mais adequada ao atendimento da necessidade do órgão participante é a aquisição de Container do tipo **Reefer**, padrão internacional ISO, com **40 pés** por meio de Pregão Eletrônico. A escolha por este processo licitatório se dá pelas características do objeto e enquadram-se na classificação de bens comuns, não sendo possível a definição previa do quantitativo a ser demandado pela Secretaria de Saúde. Será adotado o MENOR valor por item.

9 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Justificativa: Tendo em vista que o objeto da licitação é um único tipo de produto, mostra-se mais vantajoso economicamente a sua aquisição por Item.

10– DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação visa proporcionar à Secretaria Municipal de Saúde de Governador Celso Ramos melhorias significativas na organização, segurança e eficiência do armazenamento de materiais e insumos utilizados nas rotinas administrativas, assistenciais e logísticas da pasta. Com a aquisição das unidades de contêiner metálico tipo marítimo (Reefer 40 pés), adaptadas para uso como almoxarifado, espera-se alcançar os seguintes resultados:

1. Ampliação da Capacidade de Armazenamento

Disponibilizar estruturas adicionais robustas, seguras e adequadas para comportar o volume crescente de insumos, equipamentos e materiais de uso contínuo, suprimindo a atual insuficiência de espaço físico nas unidades de saúde.

2. Melhoria das Condições Sanitárias e de Conservação

Garantir armazenamento adequado, livre de umidade, pragas, exposição solar direta e demais agentes que possam comprometer a integridade dos materiais, sobretudo medicamentos e insumos sensíveis, conforme normas de Boas Práticas de Armazenamento e Vigilância Sanitária.

4. Otimização dos Fluxos Logísticos

Melhorar a organização dos estoques, possibilitando:

- Acesso mais rápido e seguro aos materiais;
- Controle mais eficiente de inventário;
- Redução de perdas, extravios e desperdícios;
- Maior agilidade na reposição e distribuição interna.

5. Economia de Recursos Públicos

A adoção do procedimento de **Registro de Preços**, aliado à ampla concorrência existente no mercado de fornecedores de contêineres, permitirá obter melhores preços e



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

condições de fornecimento, além de possibilitar a aquisição parcelada conforme a necessidade, evitando gastos desnecessários e otimizando o uso do orçamento público.

6. Flexibilidade e Rapidez na Implementação

O uso de contêineres marítimos adaptados permite instalação rápida e com pouca intervenção estrutural, atendendo necessidades de expansão sem grandes obras ou investimentos estruturais permanentes.

7. Maior Segurança Patrimonial

As unidades oferecem:

- Estrutura reforçada em aço Corten;
- Controle de acesso;
- Resistência a intempéries e tentativas de violação.

Essas características proporcionam maior proteção aos insumos e equipamentos da Secretaria

11 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Providências prévias: não há.

12 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Fundamentação: Não há contratações correlatas.

13 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Descrição: Não há impactos ambientais diretos.

14 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Parecer: Diante do estudo realizado, concluímos que a presente contratação é viável e necessária.

15 – APROVAÇÃO E DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Aprovo este Estudo Técnico Preliminar e atesto sua conformidade às disposições legais.

NOME: Dalmiro Lobo Filho
CPF: 592.575.479.49
CARGO: Secretário de Saúde

16 – DATA DA CONCLUSÃO DESTE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Datado em dezembro de 2025.