

Estudo Técnico Preliminar**INFORMAÇÕES GERAIS****Número do processo:** 00240255/2024**Secretaria demandante:** Secretaria Municipal de Saúde**Responsáveis pelas informações do ETP:**

ERÁDIO GONÇALVES JÚNIOR, matrícula n. 23542-3, **Unidade de atuação:** Divisão de Apoio Multiprofissional. Contatos: 48-3239.1539, nasf.floripa@gmail.com. **MISLAINE EDNA PEREIRA**, matrícula n. 33833-8. **Unidade de atuação:** Assessoria de Compras. **Contatos:** 48-3239.1525, gerenciadecompras.sms@pmf.sc.gov.br.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente solicitação de compra de **Equipamentos Auxiliares de Locomoção e Órteses** tem como objetivo garantir o abastecimento de itens indispensáveis no processo terapêutico do usuário. Contribuindo fundamentalmente na superação de barreiras e para a evolução do processo de habilitação/reabilitação aos indivíduos com alguma incapacidade para uma maior integração social, independência na atividades da vida diária e laboral dos usuários da Rede Municipal de Saúde de Florianópolis. Tal solicitação foi desenvolvida com base no estoque atual e na média de consumo mensal, visando, assim, a manutenção do estoque durante o período de 12 meses. Enfatizamos que os itens devem ser adquiridos de forma gradativa, à medida que houver necessidade na rede (ata de registro de preços).

2. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

Anualmente, a Assessoria de Abastecimento e Materiais da Secretaria Municipal de Saúde de Florianópolis realiza o Programação Anual de Saúde (PAS), de modo que seja contemplada a aquisição de todos os itens que serão utilizados no período de 12 meses, observada a PAS.

A presente contratação alinha-se às metas da Secretaria Municipal de Saúde e integra a Programação Anual Saúde para o ano de 2024 - 2025, que em sua Diretriz apresenta o objetivo 2.3.2 – “Instituir uma Política de Gestão de Estoque em 2022”. Disponível em: https://www.pmf.sc.gov.br/arquivos/arquivos/pdf/01_04_2024_10.47.56.8e86972ccd0feb70

57a751c72ef8011c.pdf.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

3.1. Requisitos Internos:

- a) Compatibilidade com as especificações técnicas conforme descrito no Termo de Referência;
- b) A garantia MÍNIMA dos equipamentos deve ser de 12 meses contra defeitos de fabricação contados a partir da data da entrega definitiva.

3.2. Requisitos Externos (legais):

- a) O equipamento deverá possuir Certificado de Registro no Ministério da Saúde/ANVISA ou publicação no Diário Oficial da União dentro da validade ou, ainda, Certidão de Isenção do Registro. Caso o certificado esteja vencido, o licitante deverá apresentar, juntamente com este, o último pedido de revalidação (formulário de petição nº 02) do Ministério da Saúde;
- b) Apresentação de AFE – Autorização de Fornecimento do Fabricante, Distribuidor e do Fornecedor;

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Conforme anexo I.

O quantitativo estimado foi baseado observando o estoque atual e a média de consumo mensal, visando assim, a manutenção do estoque da Secretaria Municipal de Saúde de Florianópolis durante o período de 12 meses.

5. ESTIMATIVA DE VALOR

Conforme anexo II.

O custo estimado total da presente contratação é de R\$ 351.583,60 (trezentos e cinquenta e um mil, quinhentos e oitenta e três reais e sessenta centavos). Conforme padronização recomendada pela Instrução Normativa Federal nº 65/2021, foi realizada pesquisa de preços diretamente em sites eletrônicos de amplo domínio bem como no site Banco de Preços™, Página 2 de 7

disponível no link: <https://www.bancodeprecos.com.br/> (conforme legislação vigente). A partir dos orçamentos coletados, elaborou-se a planilha de composição de custo optando-se pelo uso da média aritmética simples para determinar a estimativa de valor da presente aquisição.

6. ESCOLHA DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A aquisição desses equipamentos tem como objetivo garantir o abastecimento de itens indispensáveis e com materiais padronizados que são utilizados nos atendimentos oferecidos pela Rede Municipal de Saúde de Florianópolis, garantindo assim a manutenção dos serviços ofertados. A aquisição dos itens será de forma gradativa, à medida que houver necessidade na rede, observando saldo disponível na respectiva ata de registro de preços. Tratando-se de um produto que é enquadrado como comum, de acordo com a legislação vigente, a solução encontrada está na abertura de processo licitatório a fim de viabilizar a aquisição, por meio de Pregão Eletrônico.

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Com base nos requisitos definidos, foram realizados levantamentos para identificar quais soluções existentes no mercado atendem aos requisitos estabelecidos, de modo a alcançar os resultados pretendidos e atender à necessidade da contratação, com os respectivos preços estimados, levando-se em conta aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização. Dentro do presente estudo, foram analisados processos de contratações semelhantes feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades. Na aquisição em tela não foram identificadas situações específicas ou casos de complexidade técnica do objeto, que pudessem promover a realização de audiência pública para coleta de contribuições a fim de definir a solução mais adequada visando preservar a relação custo-benefício, em face dos itens serem considerados bens comuns.

8. DA CONCLUSÃO

Com o exposto, esta equipe conclui que se deve realizar licitação própria para ser possível atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Florianópolis com relação à aquisição de Equipamentos Auxiliares de Locomoção e Órteses para suprir as necessidades da rede.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O parcelamento da solução foi adotado uma vez que o objeto é divisível e o parcelamento não implica em prejuízo para o conjunto da solução, tampouco gera perda de economia de escala. A adoção do parcelamento visa propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se abastecer o estoque com Equipamentos Auxiliares de Locomoção e Órteses para atender à necessidade dos usuários da Rede Municipal de Saúde de Florianópolis, considerada a previsão de consumo mensal, visando assim a manutenção dos estoques, considerando que são ferramentas importantes no processo terapêutico do usuário, contribuindo fundamentalmente na superação de barreiras e para a evolução do processo de habilitação/reabilitação para uma maior integração social, independência nas atividades da vida diária e laboral.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Para assegurar a continuidade da prestação dos referidos serviços e o uso racional dos recursos materiais/financeiros – nesse sentido, tem-se como contratação correlata a contratação de serviços de logística de materiais e gestão de almoxarifado, que inclui o recebimento, armazenamento e distribuição dos equipamentos.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM TOMADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

De acordo com a natureza da contratação, não existem providência prévias a serem tomadas pela Secretaria Municipal de Saúde de Florianópolis para a implementação do serviço no

Página 4 de 7

município.

13. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

O descarte irregular de próteses e órteses pode impactar negativamente o meio ambiente. Durante a fabricação podem ser utilizados metais como Cobalto, Cromo, Titânio e Molibdênio, e o seu despejo em aterros sanitários pode contaminar o solo e a água subterrânea devido à sua toxicidade. Outrossim, a incineração desses objetos pode levar à emissão de gases poluentes, principalmente o gás carbônico, contribuindo com o efeito estufa e aumentando a temperatura no planeta. Esses efeitos afetam diretamente o ecossistema e prejudicam a vida. O impacto do descarte desses resíduos sólidos representa o desrespeito com as práticas sustentáveis, além de ser consequência de um mau gerenciamento de recursos. Salas de cirurgias produzem quantidades substanciais de resíduos cirúrgicos. Produtos cirúrgicos ecológicos e estratégias de gestão de resíduos podem permitir que se tenha uma redução dos impactos negativos da produção de resíduos e no gerenciamento hospitalar.

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Com base nas razões fáticas apresentadas e pelos motivos expostos, tem-se que a presente aquisição é viável e imprescindível, e a formalização de ata de registro de preços é a escolha que melhor atende à demanda apresentada.

Florianópolis, 13 de novembro de 2025.

Erádio Gonçalves Júnior
Divisão de Apoio Multiprofissional

Assessoria de Compras

ANEXO I

Item	Código e-pública	Especificação	Unidade medida	Consumo mensal	Quantidade
1	25316	Cadeira de Rodas Adulto (Tipo Padrão)	Unidade	12	150
2	12732	Andador fixo em alumínio	Unidade	0,5	60
3	12723	Andador articulado em alumínio	Unidade	10	120
4	25300	Cadeira de Rodas para Banho com Assento Sanitário	Unidade	18	220
5	25302	Cadeira de rodas para tetraplégico - tipo padrão	Unidade	0,8	10
6	19546	Bengala Simples em Alumínio Tipo T	Unidade	0,5	60
7	19545	Bengala Canadense Regulável em Altura (Par)	Unidade	12	150
8	118915	Colete Imobilizador Colete Imobilizador Tipo Jewett Articulado Tamanho P	Unidade	-	5
9	118915	Colete Imobilizador Colete Imobilizador Tipo Jewett Articulado Tamanho M	Unidade	-	10
10	118915	Colete Imobilizador Colete Imobilizador Tipo Jewett Articulado Tamanho G	Unidade	-	10
11	118915	Colete Imobilizador Colete Imobilizador Tipo Jewett Articulado Tamanho GG	Unidade	-	5

ANEXO II – ESTIMATIVA DE PREÇOS



Fundo Municipal de Saúde

CNPJ: 08.935.681/0001-91
Responsável: Marina Guthiá Moraes
Matrícula: 337498
Telefone: (48) 3239-1525
Departamento: Assessoria de Compras



Relatório de Cotação: OPMAL

Pesquisa realizada entre 23/12/2024 12:03:49 e 23/12/2024 16:53:25

Relatório gerado no dia 23/12/2024 17:20:50 (IP: 200.192.72.1)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicada para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) Cadeira de Rodas Adulto (Tipo Padrão)	3	150 Unidades	R\$ 984,39 (un)	-	R\$ 984,39	R\$ 147.658,50
2) Andador fixo em alumínio	3	60 Unidades	R\$ 171,91 (un)	-	R\$ 171,91	R\$ 10.314,60
3) Andador articulado em alumínio	3	120 Unidades	R\$ 306,58 (un)	-	R\$ 306,58	R\$ 36.789,60
4) Cadeira de Rodas para Banho com Assento Sanitário	3	220 Unidades	R\$ 372,63 (un)	-	R\$ 372,63	R\$ 81.978,60
5) Cadeira de rodas para tetraplégico - tipo padrão	3	10 Unidades	R\$ 2.608,55 (un)	-	R\$ 2.608,55	R\$ 26.085,50
6) Bengala Simples em Alumínio Tipo T	3	60 Unidades	R\$ 96,51 (un)	-	R\$ 96,51	R\$ 5.790,60
7) Bengala Canadense Regulável em Altura (Par)	3	150 Pares	R\$ 149,56 (un)	-	R\$ 149,56	R\$ 22.434,00
8) Colete Imobilizador Tipo Jewett Articulado Tamanho P	3	5 Unidades	R\$ 784,05 (un)	-	R\$ 784,05	R\$ 3.920,25
9) Colete Imobilizador Tipo Jewett Articulado Tamanho M	3	10 Unidades	R\$ 670,41 (un)	-	R\$ 670,41	R\$ 6.704,10
10) Colete Imobilizador Tipo Jewett Articulado Tamanho G	3	10 Unidades	R\$ 670,41 (un)	-	R\$ 670,41	R\$ 6.704,10
11) Colete Imobilizador Tipo Jewett Articulado Tamanho GG	3	5 Unidades	R\$ 640,75 (un)	-	R\$ 640,75	R\$ 3.203,75

Valor Global: R\$ 351.583,60

Detalhamento dos Itens

Item 1: Cadeira de Rodas Adulto (Tipo Padrão)		
Preço Estimado: R\$ 984,39 (un)	Percentual: -	Preço Estimado Calculado: R\$ 984,39 Média dos Preços Obtidos: R\$ 984,39
Quantidade	Descrição	Observação
150 Unidades	Cadeira de Rodas Adulto (Tipo Padrão)	



Relatório gerado no dia 23/12/2024 17:20:50 (IP: 200.192.72.1)
Código Validação: cs55x5bFHL0JDIOtnc6cgSYLZC7ztqVouV%252bSnN%2tQvkqHU8nPtm6WA%3d%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=cs55x5bFHL0JDIOtnc6cgSYLZC7ztqVouV%252bSnN%252tQvkqHU8nPtm6WA%253d%253d> 1 / 15

Assinaturas do documento

"ETP Solic 318-2024 - OPMAL"



Código para verificação: **QDUPHWZG**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



MISLAINE EDNA PEREIRA (CPF: ***.782.389-**) em 12/03/2025 às 18:17:52 (GMT-03:00)

Emitido por: "SolarBPM", emitido em 29/01/2024 - 12:38:16 e válido até 29/01/2124 - 12:38:16.

(Assinatura do Sistema)



ERADIO GONCALVES JUNIOR (CPF: ***.625.679-**) em 12/03/2025 às 08:18:26 (GMT-03:00)

Emitido por: "SolarBPM", emitido em 12/04/2024 - 12:39:20 e válido até 12/04/2124 - 12:39:20.

(Assinatura do Sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link

<https://servicos.floripa.sc.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos> e informe o processo **PMF I 00240255/2024** e o código **QDUPHWZG** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.