

Estudo Técnico Preliminar

INFORMAÇÕES GERAIS

Número do processo: 00147631/2024

Secretaria demandante: Secretaria Municipal de Saúde

Responsáveis pelas informações do ETP:

ALICE PINTO PACHECO, matrícula n. 53290-8, **Unidade de atuação:** Gerência de Integração Assistencial. Contatos: 48-3239.1538, cpic.pmf@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 **Materiais para Práticas Integrativas e Complementares - PICS** tem como objetivo garantir o abastecimento de itens indispensáveis e em especial na implantação do Projeto de Ampliação das Práticas Integrativas e Complementares na Rede Municipal do Sistema Único de Saúde de Florianópolis – *Saúde através dos sentidos*, através da Emenda Parlamentar Impositiva Estadual nº 2276/2024. Tal solicitação foi desenvolvida com base na previsão de consumo dos insumos, fazendo necessária para atendimento das estratégias de ações que serão desenvolvidas, visando assim a manutenção dos estoques. 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

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_10.47.56.8e86972ccd0feb7057a751c72ef8011c.pdf.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

3.1. Requisitos Internos:

- a) Compatibilidade com as especificações técnicas conforme descrito no Termo de Referência;
- b) A validade MÍNIMA dos produtos devem ser de 03 meses no momento da entrega.

3.2. Requisitos Externos (legais):

- a) Apresentar Alvará Sanitário ou Licença Sanitária da empresa licitante, expedido pela Vigilância Sanitária Estadual ou Municipal, tal como exigido pela Lei Federal nº. 6.360/76 (art. 2º), Decreto Federal nº. 8.077/2013 (art. 2º) e Portaria Federal nº. 2.814 de 29/05/98, para os itens controlados e fiscalizados pela Vigilância sanitária e com registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa), quando aplicável;

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Conforme anexo I.

Considerando que este processo licitatório se refere à implantação de um projeto de Práticas Integrativas e Complementares em Saúde (PICS) na rede municipal de Florianópolis, os quantitativos estimados foram definidos com base na dimensão do projeto, periodicidade e metodologia das práticas, experiências similares em outros contextos, estimativas para atender à demanda inicial de estruturação do projeto e critérios de reserva técnica e otimização dos insumos, visando assim a manutenção dos estoques pelo período de 12 meses.

5. ESTIMATIVA DE VALOR

Conforme anexo II.

O custo estimado total da presente contratação é de R\$ 196.476,03 (cento e noventa e seis mil, quatrocentos e setenta e seis reais e três 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™, 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 insumos tem como objetivo garantir o abastecimento de itens indispensáveis para implantação do Projeto de Ampliação das Práticas Integrativas e Complementares na Rede Municipal de Saúde de Florianópolis, garantindo assim a manutenção do projeto. 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 Materiais para Práticas Integrativas e Complementares em Saúde para suprir as necessidades da rede com relação a implantação do Projeto Saúde Através dos Sentidos.

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 com a aquisição desses materiais viabilizar a implantação qualificada do projeto de Práticas Integrativas e Complementares em Saúde (PICS) na rede municipal de Florianópolis, promovendo a ampliação da oferta de cuidados integrais, humanizados e interdisciplinares à população. O fornecimento desses materiais permitirá a realização de práticas fortalecendo o vínculo terapêutico, a promoção da saúde, o fortalecimento da Atenção Primária em Saúde e a consolidação das PICS como parte estruturante da Política Municipal de Saúde.

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 de materiais.

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 projeto no município.

13. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

A aquisição e utilização de materiais voltados às Práticas Integrativas e Complementares em Saúde (PICS), pode gerar impactos ambientais pontuais e de baixa magnitude, principalmente relacionados ao uso de recursos naturais, geração de resíduos e descarte de materiais não biodegradáveis. Alguns impactos ambientais possíveis estão relacionados a geração de resíduos sólidos (embalagens, plásticos e itens de uso não permanente), consumo de recursos naturais (água, solo e energia) nas atividades hortícolas, descarte inadequado de óleos essenciais, aquisição de itens de plástico ou silicone e transporte/logística dos materiais adquiridos (emissão de gases poluentes). Como medidas mitigadoras temos priorizar fornecedores que utilizem embalagens recicláveis ou biodegradáveis, reutilizar e reaproveitar embalagens sempre que possível (por exemplo, sementeiras e recipientes de óleo essencial), utilização de técnicas de irrigação eficientes, como o uso controlado de mangueiras com esguichos reguláveis ou gotejamento artesanal, aproveitamento de águas pluviais para irrigação, sempre que possível, aquisição em quantidade adequada à demanda, evitando desperdício ou sobras desnecessárias.

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, 05 de julho de 2024.

Alice Pinto Pacheco
Gerência de Integração Assistencial

Assessoria de Compras

ANEXO I

Item	Código e-pública	Especificação	Unidade medida	Quantidade
1	30794	Carrinho com Pneu de Câmara 3,25"x8"	UND	30
2	32894	Cavadeira Articulada Standard com cabo de madeira 120x150mm	UND	30
3	51376	Enxada Larga Goivada Forjada com cabo de madeira	UND	30
4	58541	Foice de poda com cabo. Foice de poda em aço e cabo de madeira com 50 cm	UND	30
5	62659	Impressão do "Guia de Plantas Medicinais Florianópolis"	UND	700
6	84107	Pá de bico metálica e cabo de madeira de 120 cm	UND	30
7	92017	Placas de identificação de jardim 30 CM - KIT COM 50	UND	30
8	119124	Bandeja para sementeira	UND	300
9	119129	Irrigador Rotativo Com 3 Bicos 360 Graus	UND	30
10	119130	Mangueira flexível para jardim	UND	30
11	119132	Placas de auriculoterapia com sementes	UND	2.280
12	119137	Apalpador De Pressão Para Auriculoterapia Complementar	UND	50
13	119138	Kit de 10 Óleos Essenciais Natural 10x10ml	UND	110
14	119139	Inalador pessoal para aromaterapia, com refil	UND	5.500
15	119140	Mapa ilustrado dos pontos gatilhos - Resumão	UND	114
16	119141	Modelo de Orelha em silicone para estudo e prática de Terapia Auricular, Acupuntura Auricular e Auriculoterapia	UND	50
17	119142	Mapa dupla face de acupuntura auricular	UND	110
18	119143	Mapa ilustrado dos pontos de acupuntura	UND	110
19	118040	Kit com 12 Ventosas de Acrílico e Aplicador para Ventosaterapia Chinesa	UND	75
20	67341	Kit Jardinagem 12 Peças	UND	30

ANEXO II – ESTIMATIVA DE PREÇOS



CNPJ: 08.935.681/0001-91 Responsável: Mislaíne Edna Pereira Matrícula: 33833-8 Telefone: (48) 3239-1525 Departamento: Assessoria de Compras

Relatório Resumido de Cotação: Implantação Projeto PICS

Pesquisa realizada entre 15/05/2025 14:45:46 e 20/05/2025 17:57:59

Relatório gerado no dia 13/08/2025 15:32:37 (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 aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) Carrinho com Pneu de Câmara 3,25"x8	3	30 Unidades	R\$ 281,72 (un)	-	R\$ 281,72	4,3%	R\$ 8.451,60
2) Cavadeira Articulada Standard com cabo de madeira 120x150mm ; 1.98 Quilogramas	3	30 Unidades	R\$ 57,62 (un)	-	R\$ 57,62	0,9%	R\$ 1.728,60
3) Enxada Larga Goivada Forjada com cabo de madeira	3	30 Unidades	R\$ 83,08 (un)	-	R\$ 83,08	1,3%	R\$ 2.492,40
4) Foice de poda com cabo. Foice de poda em aço e cabo de madeira com 40 cm	3	30 Unidades	R\$ 52,91 (un)	-	R\$ 52,91	0,8%	R\$ 1.587,30
5) Impressão do "Guia de Plantas Medicinais Florianópolis"	3	700 Unidades	R\$ 47,95 (un)	-	R\$ 47,95	17,1%	R\$ 33.565,00
6) Pá de bico metálica e cabo de madeira de 120 cm	3	30 Unidades	R\$ 55,88 (un)	-	R\$ 55,88	0,9%	R\$ 1.676,40
7) Placas de identificação de jardim 30 CM	3	30 Kits	R\$ 89,92 (un)	-	R\$ 89,92	1,4%	R\$ 2.697,60
8) Bandeja para sementeira	3	300 Unidades	R\$ 6,77 (un)	-	R\$ 6,77	1%	R\$ 2.031,00
9) Irrigador Rotativo Com 3 Bicos 360 Graus	3	30 Unidades	R\$ 242,49 (un)	-	R\$ 242,49	3,7%	R\$ 7.274,70
10) Mangueira flexível para jardim	4	30 Unidades	R\$ 190,87 (un)	-	R\$ 190,87	2,9%	R\$ 5.726,10
11) Placas de auriculoterapia com sementes.	3	2.280 Cartelas	R\$ 5,83 (un)	-	R\$ 5,83	6,8%	R\$ 13.292,40
12) Apalpador De Pressão Para Auriculoterapia	3	50 Unidades	R\$ 38,47 (un)	-	R\$ 38,47	1%	R\$ 1.923,50
13) Kit de 10 Óleos Essenciais Natural 10x10ml	3	110 Kits	R\$ 354,70 (un)	-	R\$ 354,70	19,9%	R\$ 39.017,00
14) Inalador pessoal para aromaterapia, com retil	3	5.500 Unidades	R\$ 7,21 (un)	-	R\$ 7,21	20,2%	R\$ 39.655,00
15) Mapa ilustrado dos pontos gatilhos	3	114 Unidades	R\$ 23,27 (un)	-	R\$ 23,27	1,4%	R\$ 2.652,78
16) Modelo de Orelha em silicone para estudo e prática de Terapia Auricular	3	50 Unidades	R\$ 30,64 (un)	-	R\$ 30,64	0,8%	R\$ 1.532,00
17) Mapa dupla face de acupuntura auricular	3	110 Unidades	R\$ 25,00 (un)	-	R\$ 25,00	1,4%	R\$ 2.750,00
18) Mapa ilustrado dos pontos de acupuntura	3	110 Unidades	R\$ 47,29 (un)	-	R\$ 47,29	2,6%	R\$ 5.201,90



Relatório gerado no dia 13/08/2025 15:32:37 (IP: 200.192.72.1)
Código Validação: B4Vq5PyMMYntQm1WavOvmCFpeAIBfwPSbBK%2bX%2fN5uMqHU8nPtm6WA%3d%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=B4Vq5PyMMYntQm1WavOvmCFpeAIBfwPSbBK%2bX%2fN5uMqHU8nPtm6WA%3d%3d>

1 / 2

19) Kit com 12 Ventosas de Acrílico e Aplicador para Ventosaterapia Chinesa	3	75 Kits	R\$ 199,87 (un)	-	R\$ 199,87	7,6%	R\$ 14.990,25
20) Kit Jardinagem 12 Peças:	3	30 Kits	R\$ 274,35 (un)	-	R\$ 274,35	4,2%	R\$ 8.230,50

						Valor Global:	R\$ 196.476,03
--	--	--	--	--	--	---------------	----------------

Valor do item em relação ao total

- 1) Inalador p...

2) Kit de 10 Óleos...

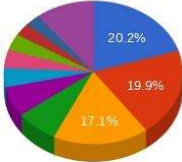
3) Impressão do...

4) Kit com 12...

5) Placas de ...

6) Carrinho com...

7) Kit Jardinagem...



▲ 1/2 ▼



Relatório gerado no dia 13/08/2025 15:32:37 (IP: 200.192.72.1)

Código Validação: B4Vq5PyMMYntQm1WavOvmCFpeAfBfwjPSbBK%2bX%2fN5uMqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=B4Vq5PyMMYntQm1WavOvmCFpeAfBfwjPSbBK%252bX%252fN5uMqHU8nPtm6WA%253d%253d>

Assinaturas do documento

"ETP Solic 119-2025 - PICS"

Página: 273



Código para verificação: **DVWDCHY4**

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



MISLAINE EDNA PEREIRA (CPF: ***.782.389-**) em 14/08/2025 às 10:08:45 (GMT-03:00)

Emitido por: "SolarBPM", emitido em 16/07/2025 - 10:15:00 e válido até 16/07/2028 - 10:15:00.

(Assinatura do Sistema)



CAROLINE SCHWEITZER DE OLIVEIRA (CPF: ***.203.239-**) em 13/08/2025 às 17:56:36 (GMT-03:00)

Emitido por: "SolarBPM", emitido em 15/07/2025 - 14:58:24 e válido até 15/07/2028 - 14:58:24.

(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 00147631/2024** e o código **DVWDCHY4** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

Esta página foi gerada automaticamente pelo sistema para detalhamento das assinaturas e não é contabilizada na numeração de páginas de processo.

Assinaturas do documento

"ETP Solic 119-2025 - PICS"



Código para verificação: **ADFZWP07**

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



MISLAINE EDNA PEREIRA em 18/08/2025 às 15:47:25 (GMT-03:00)

Emitido por: "AC Final do Governo Federal do Brasil v1", emitido em 02/09/2024 - 10:17:59 e válido até 02/09/2025 - 10:17:59.
(Assinatura GOVBR)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link

<https://servicos.floripa.sc.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos> e informe o processo **PMF I 00147631/2024** e o código **ADFZWP07** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.