

MEMÓRIA DE CALCULO
SECRETARIA DE MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ: 80.636.475/0001-08
EMAIL: fmscompras@chapeco.sc.gov.br

LOTE 01											
ITEM	Descritivo do Objeto	Unid.	Quan	Pregão Elet.068/2025 Lourenço do Oeste/sc	Pregão Elet.0790/2025 Florianópolis(Sec .ADM.SC)	Pregão Elet.53/2025 Concórdia-Sec.Municipal Educação	Pregão Elet.18/2025 São Miguel do OESTE/SC	FMS 12/12/2025Ti mbó /SC Id de contratação PND:1142295 5000153-1	FMS 12/12/2025 Ti mbó /SC Id de contratação PND:114229 55 000153-1	Média de Valores	Total Anual
01	Manutenção preventiva e corretiva de 01 (uma)plataforma de acessibilidade Marca DNQ – N° de série 1135/202 para o Centro de Saúde da Família CSF Alta Floresta	mês	12	R\$ 916,73	R\$599,00	R\$700,00	R\$554,86	R\$ 866,67	R\$223,33	R\$ 643,43	R\$ 7.721,16
02	Manutenção preventiva e corretiva de 01 (uma)plataforma de acessibilidade – Marca -Marca JS Elevadores – Sistema de fuso JS pf275 para o centro de Saúde da Família CSF Oeste	mês	12	R\$ 916,73	R\$599,00	R\$700,00	R\$554,86	R\$ 866,67	R\$223,33	R\$ 643,43	R\$ 7.721,16
03	Manutenção preventiva e corretiva de 01 (uma)plataforma de acessibilidade – Marca -Marca JS Elevadores – Sistema hidraulico JS PH275 para o centro de Saúde da Família CSF Oeste	mês	12	R\$ 916,73	R\$599,00	R\$700,00	R\$554,86	R\$ 866,67	R\$223,33	R\$ 643,43	R\$ 7.721,16
Total Lote 01											R\$ 23.163,48

LOTE 02								
ITEM	Descritivo do Objeto	Unid.	Quan	VRTS - Vértis Concórdia SC	Essellence Elevadores e Usinagem Monte Castelo SC	Sítios Eletrônicos	Média de Valores	Total
01	UPS 1440VA resgate automático da plataforma	Und.	03	R\$ 2.600,00	X	R\$ 1.139,04	R\$ 1.869,52	R\$ 5.608,56
02	Lâmpada LED Tubular/Painel p/ Cabine	Und.	03	R\$ 50,00	R\$90,00	R\$ 58,90	R\$ 66,30	R\$ 397,80
03	Botoeira de Pavimento/Cabine (Completa)	Und.	03	R\$ 250,00	* R\$2.500,00	R\$ 214,29	R\$ 232,14	R\$ 1.392,84
04	Sensor de Parada Magnético (Reed Switch)	Und.	03	R\$ 280,00	R\$500,00	R\$ 215,00	R\$ 331,66	R\$ 1.989,96
05	Barreira de Luz (Cortina Eletrônica de Segurança)	Und.	03	R\$ 980,00	* R\$3.500,00	R\$ 982,57	R\$ 981,28	R\$ 5.887,68
06	Interfone / Sistema de Viva-Voz de Emergência	Und.	03	R\$ 280,00	R\$500,00	R\$ 232,99	R\$ 337,66	R\$ 2.025,96
07	Botão de Emergência	Und.	03	R\$ 120,00	*R\$300,00	R\$ 95,00	R\$ 107,50	R\$ 645,00
08	Sensor de Presença (Infravermelho)	Und.	03	R\$ 112,00	R\$210,00	R\$ 80,00	R\$ 134,00	R\$ 804,00
09	Limite de Fim de Curso (Segurança)	Und.	03	R\$ 190,00	R\$200,00	R\$ 203,90	R\$ 197,96	R\$ 1.187,76
10	Bateria Estacionária 60AH (12V)	Und.	03	R\$ 1.200,00	R\$1.000,00	R\$ 459,00	R\$ 886,33	R\$ 5.317,98
11	Relé de Potência (Contatora)	Und.	03	R\$ 170,00	* R\$1.290,00	R\$ 301,49	R\$ 235,74	R\$ 1.414,44
12	Rele interface	Und.	03	R\$ 110,00	* R\$1.889,00	R\$ 77,16	R\$ 93,58	R\$ 561,48
Total Lote 02								R\$ 16.421,01

DA METODOLOGIA APLICADA PARA ORÇAMENTAÇÃO

A orçamentação da presente contratação foi realizada em conformidade com o disposto no Art. 23, da Lei nº 14.133/2021, que trata da estimativa de valores com base em parâmetros compatíveis com os praticados no mercado. Considerando o referido artigo, utilizei para compor a memória de cálculos o Inciso III, para realizar os orçamentos baseados nos editais, termos de homologação adjudicação e compra direta.

Na elaboração da memória de cálculo para estimativa de preços da presente contratação, foram consultadas empresas especializadas e atuantes no segmento de manutenção de plataformas elevatórias, considerando critérios de compatibilidade técnica, atuação regional e experiência de mercado.

As empresas consultadas pertencem ao ramo pertinente ao objeto licitado, possuindo atuação específica na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de plataformas elevatórias, bem como no fornecimento de peças e componentes compatíveis com os equipamentos instalados nas unidades de saúde do Município.

Além disso, tratam-se de empresas com atuação regional, fator que contribui para maior agilidade no atendimento técnico, disponibilidade de suporte operacional e viabilidade logística na execução dos serviços contratados. Verificou-se ainda que as empresas possuem experiência no mercado, demonstrando capacidade técnica e conhecimento compatível com a complexidade dos equipamentos objeto da contratação.

Ressalta-se também que as empresas comercializam peças compatíveis e adequadas aos modelos de plataformas elevatórias existentes, possibilitando a obtenção de valores condizentes com a realidade de mercado e garantindo maior confiabilidade na composição do custo estimado da contratação.

A cotação direta das peças foi necessária em razão da inexistência de ampla base pública de preços para os componentes utilizados em plataformas elevatórias. Considerando a especificidade técnica das peças e a baixa disponibilidade de referências em painéis públicos de compras, tornou-se necessária a consulta direta ao mercado especializado. Dessa forma, buscou-se obter valores compatíveis com a realidade do setor, junto a empresas com atuação específica no fornecimento e manutenção desses equipamentos.

Utilizei ainda o Inciso IV para realizar a pesquisa em sites especializados e domínios de ampla consulta, onde encontrei referências de preços e especificações nos portais Banco de Preços de Saúde (BPS/MS), Painel de Preços do Governo Federal e plataformas de e-commerce voltadas ao setor.

Por fim, utilizei a média aritmética simples, apurado entre as fontes citadas para fixar o preço de referência desta contratação. Cabe ressaltar que, para fins de saneamento da base de dados, o item com valor * não foi considerado no cálculo final por estar manifestamente fora do preço médio de mercado, caracterizando-se como um valor excessivo. Tal exclusão visa evitar distorções que poderiam comprometer a fidedignidade da estimativa.

KISLA ZAMIGNAN
ANALISTA ADMINISTRATIVO

Chapecó, 25 de abril de 2026.

