

MEMÓRIA DE CALCULO
SECRETARIA DE SAÚDE DE CHAPECÓ
CNPJ : 80.636.475/0001-08
TELEFONE:(49) 3321-0057
EMAIL:contatojaquefiuza@gmail.com

Item	Descritivo	Uni. Medida	Quant.	ATA 566/2025 BOMBEIROS CHAPECÓ	Edital nº 038/2025 Itapecerica da Serra/SP(ARP 019; 020 e 021)	ALTERMED	CONSTAM ED	DORMED	ELIMAX	LOGIC	MEDSYSTEM	PRO CIRÚRGICA	Ata nº 201/2025/2025 Chapecó (VIGENCIA 03/07/2026)	MÉDIA	TOTAL
1	Pás (Eletrodos) para Desfibrilador Externo Automático (DEA)Marca: CMOS DRAKE. Referência: F7988W/CM (adulto)	Uni (par)	30	-	R\$ 569,85	R\$ 599,00	R\$ 641,00	R\$ 560,61	R\$ 599,00	R\$ 850,00	R\$ 459,57	R\$ 719,90	R\$ 391,99	R\$ 598,99	R\$ 17.969,70
2	Pás (Eletrodos) para Desfibrilador Externo Automático (DEA)Marca: CMOS DRAKE. Referência: F7988W/CM (infantil)	Uni (par)	10	-	R\$ 450,00	R\$ 599,00	R\$ 641,00	R\$ 560,61	R\$ 599,00	R\$ 850,00	R\$ 795,57	R\$ 719,90	R\$ 506,09	R\$ 635,69	R\$ 6.356,90
3	Pás (Eletrodos) para Desfibrilador Externo Automático Marca: INSTRAMED I.ON (adulto)	Uni (par)	50	578,35	R\$ 499,00	R\$ 699,00	-	R\$ 531,51	R\$ 720,00	R\$ 900,00	R\$ 795,57	-		R\$ 674,78	R\$ 33.739,00
4	Pás (Eletrodos) para Desfibrilador Externo Automático Marca: INSTRAMED I.ON (infantil)	Uni (par)	40	578,35	R\$ 465,00	R\$ 699,00	-	R\$ 531,51	R\$ 720,00	R\$ 900,00	R\$ 795,57	-		R\$ 669,92	R\$ 26.796,80
5	Placa (eletrodo) multiuso. Marca: INSTRAMED DUALMAX (adulto)	Uni (par)	10	-	R\$ 499,00	R\$ 699,00	-	R\$ 531,51	R\$ 720,00	R\$ 900,00	R\$ 795,57	-		R\$ 690,85	R\$ 6.908,50
6	Placa (eletrodo) multiuso. Marca: INSTRAMED DUALMAX (infantil)	Uni (par)	10	-	R\$ 465,00	R\$ 699,00	-	R\$ 531,51	R\$ 720,00	R\$ 900,00	R\$ 795,57	-		R\$ 685,18	R\$ 6.851,80
Valor a ser contratado											R\$ 98.622,70				

A presente contratação tem por objetivo a aquisição de pás (eletrodos) para Desfibrilador Externo Automático (DEA), bem como placas (eletrodos) multiuso, destinados ao atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Saúde de Chapecó, garantindo a continuidade e a qualidade dos serviços de urgência e emergência prestados à população.

A memória de cálculo foi elaborada com base na estimativa de consumo das unidades de saúde, considerando:

- A quantidade de equipamentos DEA em uso na rede municipal;
- A necessidade de reposição periódica dos eletrodos, tendo em vista seu prazo de validade e uso contínuo;
- A diferenciação entre modelos adulto e infantil, garantindo cobertura integral dos atendimentos;
- O histórico de consumo e a previsão de ampliação dos atendimentos.

As quantidades definidas (totalizando os itens descritos na planilha) visam assegurar o abastecimento adequado das unidades, evitando descontinuidade nos atendimentos emergenciais.

O valor total estimado da contratação, conforme memória de cálculo, é de R\$ 98.622,70, distribuído entre os itens conforme levantamento individualizado.

Justificativa da Orçamentação

A pesquisa de preços foi realizada com base em múltiplos fornecedores do mercado, incluindo:

- ALTERMED
- DORMED
- ELIMAX
- LOGIC
- MEDSYSTEM

Além disso, foram consideradas referências provenientes de Atas de Registro de Preços vigentes (como as atas mencionadas no documento), ampliando a base comparativa e garantindo maior confiabilidade na formação do preço. Os valores coletados foram analisados por meio de média aritmética, buscando mitigar distorções e assegurar que o valor estimado esteja compatível com os preços praticados no mercado. A metodologia adotada atende aos princípios da economicidade, razoabilidade e vantajosidade, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021.

Justificativa da Escolha dos Fornecedores

A escolha dos fornecedores aptos à contratação se dará com base nos seguintes critérios:

- Menor preço por item ou lote, conforme aplicável;
- Compatibilidade técnica dos produtos, especialmente por se tratarem de eletrodos específicos para marcas determinadas (CMOS DRAKE e INSTRAMED), exigindo conformidade com os equipamentos existentes;
- Capacidade de fornecimento, garantindo entrega dentro dos prazos necessários;
- Regularidade fiscal e jurídica, conforme exigências legais.

Destaca-se que, por se tratar de itens específicos e compatíveis com equipamentos já existentes na rede, a seleção dos fornecedores observa também a padronização e segurança dos materiais, evitando riscos ao atendimento dos pacientes.

Diante do exposto, justifica-se a contratação com base na necessidade pública, na adequada estimativa de consumo (memória de cálculo), na pesquisa de mercado realizada de forma ampla (orçamentação) e na seleção criteriosa dos fornecedores, garantindo a proposta mais vantajosa para a Administração Pública, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

Chapecó/SC, 8 de Abril de 2026.

Jaqueline Fiuzza
Auxiliar de Administração
Setor de Compras - SESAUI

Documento assinado digitalmente



JAQUELINE FIUZZA
Data: 13/04/2026 10:10:32-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>