

ORÇAMENTO DA CONTRATAÇÃO

1. OBJETO

Contratação de empresa de engenharia para **Construção de Estações Elevatórias e aquisição de Bombas de drenagem para o município de Tubarão/SC**, conforme condições, quantidades e valores obtidos com esta pesquisa de preços feita com base no Decreto Municipal nº 7.450/2023.

2. IDENTIFICAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS

Foram consultadas as seguintes fontes de pesquisa :

i) dados da pesquisa publicada em de tabela de referência formalmente aprovada pelo SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - é a principal fonte de referência brasileira de custos para obras e serviços de engenharia, por determinação do Decreto 7.983/2023.Mantido pela Caixa Econômica Federal e IBGE.

ii) pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de e-mail.

3. SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS/MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Descrição / especificação	Quantidade	Valor Unitário Coletado R\$	Valor Total R\$
1	PROJETOS	2	1) 304.980,00 Techpump 2) 467.500,00 DIM 3) 112.500,00 ZARBATO Valor Estimado (mediana): 304.980,00	609.960,00
2	OBRA CIVIL/ELÉTRICA	2	Valor Tabela SINAPI: 543.833,74	1.087.667,48
3	BOMBAS	2	1) 583.500,00 Techpump 2) 549.000,00 SINOS 3) 685.300,00 AQUASTAR Valor Estimado (mediana): 583.500,00	1.167.000,00

4	COMPORTAS	1* conjunto duplo	1) 1.074.072,00 Techpump 2) 497.926,40 DIM 3) 1.040.000,00 RP Valor Estimado (mediana):R\$ 1.040.000,00	1.040.000,00
			TOTAL GERAL	3.904.627,48

* conjunto de 6 comportas. [3 retangulares (2 stop log + 1 flap) e 3 circulares (2 stop log + 1 flap)]

4. MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO

Conforme se verifica acima, foi utilizada a mediana dos valores como método estatístico para obtenção dos valores estimados dos itens a serem contratados.

5. JUSTIFICATIVA PARA A METODOLOGIA APLICADA

O Decreto Municipal nº 7.450/2023 prevê a forma de obtenção dos preços estimados de bens e serviços a serem contratados pelo Município de Tubarão/SC.

Foi aplicado, como métodos para obtenção do preço estimado, a mediana dos valores obtidos na pesquisa de preços, sobre um conjunto de três cotações, em razão de que esta metodologia reflete o mercado, e ser mais vantajosa para administração e amplia a possibilidade de competição.

6. MEMÓRIA DE CÁLCULO DO VALOR ESTIMADO E DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE

A memória de cálculo se encontra na Tabela descrita no item 3 retro, sendo que os documentos que lhe dão suporte encontram-se anexos à presente pesquisa de preços.

7. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DOS FORNECEDORES

Salienta-se que foram escolhidos os fornecedores listados na Tabela acima (item 3 retro) para levantamento de mercado, tendo em vista que é de conhecimento do Município que essas empresas são empresas do ramo, com experiência, almejada pelo Município.

Tubarão, 12/01/2026

Rafael Marques