



FORMULÁRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços técnicos de Manutenção preventiva, corretiva, calibragem e limpeza em Gerador de Energia, incluindo todo material de limpeza destinado a viabilizar os trabalhos dos profissionais envolvidos na execução dos serviços, exceto a aquisição de peças, para o Pronto Atendimento Municipal Acir Ferreira de Oliveira do município de Araquari, a serem executados conforme estabelecido no Termo de Referência.

2. PERÍODO DE REALIZAÇÃO DA PESQUISA: 21 de março a 26 de março de 2025.

3. METODOLOGIA APLICADA:

☒ Média ☐ Mediana ☐ Menor Preço ☐ Outra: _____ (justificar o método adotado)

4. FONTES DE PESQUISA:

A pesquisa de preços foi elaborada utilizando os parâmetros indicados no Art. 31 do Decreto Municipal 306/2023, mais precisamente o inciso I, II e IV, conforme demonstrado abaixo:

Art. 31. A pesquisa de preço para fins de determinação do preço estimado, em processo licitatório e na contratação direta, para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral terá prazo de validade de 6 (seis) meses e será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, de forma combinada ou não:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como painel de preços, banco de preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

[...]

IV - pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

4.1. Pesquisa de mercado

Foram realizadas pesquisas de preço em fontes oficiais governamentais, bem como enviado solicitação de cotação prévia, conforme modelo de proposta da Prefeitura, a diversas empresas do ramo. Chegou-se aos citados abaixo conforme demonstrado:





MAPA DE PREÇOS - GERADOR DE ENERGIA PA												
Parâmetros (art. 5º do Regulamento IN. 73/2020)			I. Painéis de Preços¹			II. Aquisições similares de outros entes²			IV. Cotação Prévia direta com			Preço Unitário
			FAROL	FAROL	FAROL	PNCP	PNCP	PNCP				Valor Total
Produto/Serviço			Prefeitura Municipal de Guarimir	Fundação de Saúde de Lauro Muller	Fundação de Saúde de Lauro Muller	Prefeitura Municipal de Canelinha/SC	Hospital Municipal Doutor Gil Alves/MG	Prefeitura Municipal de Araquari/SC - Corpo de Bombeiros	POWERTEC INDUSTRIAL LTDA	ALTO URUGUAI GERADORES LTDA	TECHMACHINE GERADORES E CLIMATIZAÇÃO LTDA	
1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE GERADOR DE ENERGIA	01	R\$ 850,00	R\$ 850,00	R\$ 799,00	R\$ 1.351,11	R\$ 1.715,00	R\$ 1.179,33	R\$ 2.800,00	R\$ 3.490,00	R\$ 1.450,00	R\$ 1.609,38
TOTAL												R\$ 1.609,38

¹ Fonte: Farol TCE/SC - Painel de Preços. Acesso em 21/03/2025 às 14:00. Disponível em: <https://paineistransparencia.tce.sc.gov.br/extensions/PainelDePrecos/index.html>. Última atualização em 21/03/2025 às 12:03. Firmadas no

² Fonte: Portal Nacional de Compras Públicas (PNCP). Filtros aplicados na Pesquisa - Palavra-chave: Manutenção Gerador Energia. Acesso em 21/03/2025. Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais?q=Manuten%C3%A7%C3%A3o%20C%C3%A2mara%20de%20Vacina&status=todos&pagina=1&ufs=SC>.

³ Informações fornecidas através de consulta prévia a fornecedores.

⁴ Colunas marcadas em amarelo: exclusão de valores por valor inexequível (inferior a 50% 804,69) ou sobrepreço (superior a 30% 2.092,20).

5. ANÁLISE DA PESQUISA:

A média de preço foi obtida de acordo com os parâmetros do art. 31 utilizado os incisos I e III e IV do decreto 306/2023 da Prefeitura Municipal de Araquari que estabelece regras e diretrizes para a aplicação da lei federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que dispõe sobre licitações e contratos administrativos, no âmbito do poder executivo do Município de Araquari.

Após análise detalhada dos preços obtidos e eliminadas as discrepâncias conforme as definições estabelecidas no e art.29, inciso III e IV do decreto 306/2023. Sendo que as definições são:

III - sobrepreço: é o preço orçado em valor superior a 30% (trinta por cento) da média dos demais preços pesquisados ou ofertados por fornecedores;

IV - valor inexequível de bens e serviços em geral: é o preço ofertado inferior a 50% (cinquenta por cento) do orçamento de referência, em que o agente de contratação comprova que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta, bem como inexistir custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta;

Os valores que foram desconsiderados após análise com base nos incisos III e IV do Art. 29 do Decreto 306/2023, podem ser observados nas tabelas do tópico 4 – Fontes de pesquisas, os quais encontram-se sinalizados com a cor amarela.

Metodologia e Cálculo da Média

Após a coleta das informações de preços utilizando os parâmetros indicados (incisos I, II e IV), foi aplicada a média aritmética dos preços, sendo esta a metodologia foi escolhida para garantir um valor de referência justo e coerente com a realidade de mercado. Para assegurar a qualidade e confiabilidade dos preços estimados, foi realizada uma análise com base no Coeficiente de Variação (CV), conforme o art. 29, incisos III e IV do Decreto 306/2023. Os preços considerados como sobrepreço (aqueles que excedem 30% da média dos demais) e os preços inexequíveis (inferiores a 50% da média) foram eliminados da amostra. Esses itens estão devidamente indicados na tabela, sinalizados em amarelo, garantindo que a média final incluía apenas valores dentro da faixa razoável e aceitável.

Foram considerados como indicativo de razoável homogeneidade, tendo sido utilizado o inciso I, II e IV como fonte de consulta chegou-se á média demonstrada na tabela abaixo:

6. PREÇO MÉDIO DE REFERÊNCIA:



Com base nas pesquisas de preços realizadas chegou-se ao valor médio estimado do item:

Descrição	Qtde	Valor unit	Valor total
Manutenção preventiva, corretiva, calibragem e limpeza em Câmaras de Vacina, incluindo todo material de limpeza destinado a viabilizar os trabalhos dos profissionais envolvidos na execução dos serviços, exceto a aquisição de peças	01	R\$ 1.609,38	R\$ 1.609,38

7. ANEXOS:

A documentação comprobatória contendo cotações com fornecedores e respectivos e-mails enviados, seguem anexo a este relatório.

Araquari, 24 de março de 2025.



Documento assinado digitalmente
FABIANE SOMER
Data: 02/04/2025 08:35:14-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Fabiane Somer
Assistente Administrativo

Valmir José Santhiago Junior
Secretário de Saúde

