



## ORÇAMENTO DA CONTRATAÇÃO

### 1. OBJETO

**PREGÃO ELETRÔNICO PARA AQUISIÇÃO DE BALANÇA RODOVIÁRIA COM MONTAGEM E INSTALAÇÃO PARA O MUNICÍPIO DE RIO FORTUNA/SC**, por meio da Transferência Especial da União nº 09032023-031250 e saldo remanescente com recurso próprio para atender as necessidades da comunidade do Rio dos Burgres, conforme condições, quantidades e valores obtidos com esta pesquisa de preços feita com base no Decreto Municipal nº 116/2023, de 14 de dezembro de 2023.

### 2. IDENTIFICAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS.

**Foram consultadas as seguintes fontes de pesquisa:**

- I. PAINEL DE PREÇOS do Tribunal de Contas do Estado de Santa Catarina;
- II. Pesquisa direta com fornecedor regional: RINNERT GROUP LTDA - CNPJ nº 05.572.506/0002-70, JS MAQUINAS AGRICOLAS LTDA - CNPJ nº 41.431.621/0001-07, TURAMIX NUTRIÇÃO ANIMAL LTDA - CNPJ 07.924.993/0001-37, tendo sido escolhido estes fornecedores para cotação de preços regionais, a fim de verificar se os preços coletados com base nas fontes de pesquisa retromencionadas encontram-se dentro dos preços de mercado praticados na região, local onde atua a empresa consultada.
- III. Pesquisa direta via SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisa de Custo e Índices da Construção Civil e SICRO (Sistema de Custos Referenciais de Obras), para construção do prédio de apoio em anexo a balança).

### 3. SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS/MEMÓRIA DE CÁLCULO.

Item	Descrição	Especificação	Unidade de medida	Valor Unitário Coletado R\$
1	Balança Rodoviária.	Balança rodoviária eletrônica modular aço concreto, instalada e aferida por empresa credenciada pelo Inmetro, com capacidade mínima de 80 toneladas, plataforma mínima de 03 metros de largura com, no mínimo, 12 metros de comprimento, sobre piso com rampa, divisão mínima de 10 quilos, com painel digital eletrônico indicador de pesagem, instalado em local visível ao motorista, equipada com impressora para impressão	Unitário	<b>PAINEL DE PREÇOS TCE/SC BALANÇA: R\$ 172.000,00.</b> <b>ORÇAMENTO COM FORNECEDOR REGIONAL BALANÇA:</b> RINNERT GROUP LTDA - R\$209.528,19 JS MAQUINAS AGRICOLAS LTDA: R\$206.000,00



	<p>dos tickets de pesagem, devidamente configurada e interligada ao terminal indicador, bem como de equipamento de "nobreak", a ser instalado na comunidade do Rio dos Bugres, município de Rio Fortuna/SC, em local a ser especificado pela Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente.</p> <p>O equipamento deverá ser entregue instalado e em pleno funcionamento, sendo o licitante vencedor responsável pela execução das obras civis necessárias para a instalação do equipamento.</p> <p>Garantia mínima de 12 anos em sua obra civil, 02 anos de garantia do sistema eletrônico e 01 ano de garantia sobre os serviços de instalação.</p> <p>OBS 01: Está incluso no valor da proposta o prédio de apoio conforme, projeto arquitetônico, planilha orçamentária e cronograma físico e financeiro, que deverá ser executada em anexo a balança.</p> <p>OBS 02: Também, fazem parte do valor da proposta da balança completa, base civil de alta carga, pista de rolagem, aterramento, montagem, Inmetro, calibração, frete, deslocamentos técnicos, serviço de montagem, estadia e alimentação dos técnicos, serviços de guindaste e outras despesas que possam vir a surgir em decorrência da instalação do equipamento.</p>	<p>TURAMIX NUTRIÇÃO ANIMAL LTDA: R\$205.900,00</p> <p><b>Valor Médio Estimado da balança:</b> R\$198.357,04.</p> <p><b>ORÇAMENTO PRÉDIO DE APOIO DA BALANÇA SINAPI:</b> R\$14.949,37</p> <p><b>VALOR MÉDIO ESTIMADO DA BALANÇA COM ORÇAMENTO SINAPI E SICRO DO PRÉDIO DE APOIO:</b> R\$213.306,41</p>
--	---	---

#### 4 MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO.

Conforme se verifica acima, foi utilizada a MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES dos valores para aquisição da balança rodoviária, acrescido de orçamento da tabela SINAPI e SICRO para construção de prédio de apoio como método estatístico para obtenção dos valores estimados dos itens a serem contratados.



## **5. JUSTIFICATIVA PARA A METODOLOGIA APLICADA.**

O Decreto Municipal nº 116/2023, de 14 de dezembro de 2023, prevê a forma de obtenção dos preços estimados de bens e serviços a serem contratados pelo Município de Rio Fortuna/SC.

A presente pesquisa de preços ocorreu dentro dos limites definidos no referido Decreto.

Foi aplicada, como método para obtenção do preço estimado, a **média** dos valores obtidos para aquisição da balança rodoviária e orçamento via SINAPI E SICRO, para construção do prédio de apoio a balança nas seguintes fontes de pesquisa:

- I. PAINEL DE PREÇOS do Tribunal de Contas do Estado de Santa Catarina (pesquisa do valor mediano – documentos anexos);
- II. Pesquisa direta com fornecedor da Região: RINNERT GROUP LTDA - 05.572.506/0002-70, JS MAQUINAS AGRICOLAS LTDA - 41.431.621/0001-07 e TURAMIX NUTRIÇÃO ANIMAL LTDA - CNPJ 07.924.993/0001-37.
- III. Pesquisa direta via SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisa de Custo e Índices da Construção Civil (documento anexo)

Houve a escolha por essa metodologia, em razão de que, no presente caso, a média dos valores fixada como preço máximo unitário na futura licitação é a alternativa que melhor possibilitará êxito no procedimento de contratação pública, eis que é o valor que mais se aproxima da mediana de preços obtida junto ao Painel de Preços do Tribunal de Contas do Estado de Santa Catarina, possibilitando, sem dúvida nenhuma, a participação de empresas do ramo no procedimento licitatório.

## **6. PARÂMETROS DE PREÇOS (INEXEQUÍVEIS OU ELEVADOS)**

As propostas com preços superiores aos valores estimados nesta pesquisa de preços devem ser desclassificadas, devendo ser considerados inexequíveis pela Administração o preço assim considerado no momento da licitação pelo Agente de Contratação, após diligência junto à empresa, se for o caso.

## **7. 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.



**8. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DOS FORNECEDORES, NO CASO DA PESQUISA COM BASE DO PARÁGRAFO § 1º IV DO ARTIGO 23º DA LEI Nº 14.133/2021.**

Salienta-se que foram escolhidos três fornecedores da região, listada na Tabela acima (item 3 retro) para levantamento de mercado, tendo em vista que é de conhecimento do Município que essas empresas são do ramo, com vasta experiência para fornecimento do objeto almejado pelo Município.

Por mais, destaca-se a escolha desse fornecedor para a cotação de preços, visando verificar se os valores obtidos com base nas fontes mencionadas anteriormente estão em conformidade com os preços de mercado praticados na região onde operam as empresas consultadas.

**9. DISPOSIÇÕES GERAIS.**

Não é o caso.

Rio Fortuna/SC, 04 de abril de 2024.

**Responsável pela Pesquisa de Preços**

Vitor Manoel Bonetti Lembeck  
Matrícula: 1794  
Diretor de Agricultura.