



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE VERANÓPOLIS
ASSESSORIA TÉCNICA / ENGENHARIA / TOPOGRAFIA

Em resposta a solicitação do Setor de Licitações, a respeito da documentação recebida para a licitação da Concorrência Eletrônica nº 001/2024, informamos que em análise da proposta enviada a este setor, descrevemos abaixo:

- **Reforma Banheiros e Playground Praça XV de Novembro**

	Empresa	Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)	Valor total (R\$)
Orçamento	PROAT Instalações Elétricas LTDA	489.610,65	71.000,35	560.611,00
-	Prefeitura Municipal de Veranópolis	515.543,51	74.574,03	590.117,54

- Em relação as composições analíticas:

- Apresentam divergência na soma de material e mão de obra de um item com o seu total, exemplo na C01, item servente, R\$ 5,04 + R\$ 13,65, não resulta o total de R\$ 18,70;
- Também apresenta divergência na multiplicação do item, como exemplo o item mencionado acima, R\$ 5,04 x quantidade (2 horas), resultaria em R\$ 10,08, porém foi apresentado R\$10,09;
- Os dois itens mencionados anteriores, ocorre em toda a planilha analítica, necessário revisar todos itens;
- Na composição C09, o valor total não corresponde a soma dos itens e nem a soma do total de material e total de mão de obra;

- Em relação ao orçamento:

- Orçamento foi realizado com mais de duas casas decimais, o que resulta em divergências na multiplicação dos valores, como por exemplo ao item 1.1 em que a mão de obra é de R\$ 56,91 e a quantidade é 2,50m², multiplicando-se chega-se a um resultado de 142,275, arredondando a duas casas decimais obtém-se 142,28, enquanto o valor da proposta está em 142,29. No restante da planilha também ocorre, necessário revisar todos itens.
- Assim como o item anterior, devido a ter mais de duas casas decimais, possui divergência no somatório dos custos unitários com o total unitário e os custos totais com o total do item, podemos citar o item 1.4 como exemplo, onde possui quantidade de 6 horas:
 - Unitário Material – R\$ 80,26
 - Unitário Mão de Obra – R\$ 109,14
 - Unitário Total – R\$ 189,39 , sendo que o valor correto da soma é R\$ 189,40.
 - Total Material – R\$ 481,54 (Total correto 80,26 x 6 = 481,56)
 - Total Mão de Obra – R\$ 654,82 (Total correto 109,14 x 6 = 654,84)
 - Total – R\$ 1.136,35 (Caso os totais anteriores estivessem corretos, haveria divergência de 1 centavo, pois 481,54 + 654,82 resultaria em 1.136,36).