



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Pouso Novo

PARECER TÉCNICO

Assunto: Adequação da planilha orçamentária para fins de licitação – Construção de silos

Após análise da planilha de execução elaborada pelo engenheiro agrônomo, verificou-se que o valor apresentado para cada silo é de R\$ 13.885,63

Diante disso, para fins de composição do orçamento destinado ao processo licitatório, deverá ser acrescido o percentual **de 14,45%**, referente ao BDI de materiais e equipamentos, sobre o valor unitário de cada silo, observando-se os critérios e a legislação aplicáveis à elaboração de orçamentos.

Com a inclusão do referido percentual, o valor do BDI corresponde a **R\$ 2.006,47** por silo, resultando no valor total de R\$ **15.892,10** por unidade, conforme cálculo realizado com arredondamento para duas casas decimais.

Dessa forma, recomenda-se contemplar na planilha orçamentária o valor acrescido do BDI, a fim de subsidiar a elaboração do orçamento de referência e a realização do processo licitatório.

POUSO NOVO/RS, 21 de outubro de 2026.


Natália Catto Dartora
Engenharia Civil

Nº do contrato:	
Tomador:	Pref. Mun. De Pouso NOVO
Município:	Pouso Novo/RS

Em atenção ao estabelecido pelo Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário reformamos a orientação e indicamos a utilização dos seguintes parâmetros para taxas de BDI:			
<u>Tipo de obra:</u>	Fornecimento de Materiais e Equipamentos		<u>Obras que se enquadram no tipo escolhido:</u> Enquadram-se como "Fornecimento de Materiais e Equipamentos", conforme tabela apresentada no item 1 desta CE, especificamente o fornecimento de materiais e equipamentos relevantes de natureza específica, como é o caso de: - materiais betuminosos para obras rodoviárias; - tubos de ferro fundido ou PVC para obras de abastecimento de água; - elevadores e escadas rolantes para obras aeroportuárias. Comprovada a inviabilidade técnico-econômica de parcelamento do objeto da licitação, os itens de fornecimento de materiais e equipamentos relevantes de natureza específica, que possam ser fornecidos por empresas com especialidades próprias e diversas e que representem percentual significativo do preço global da obra devem apresentar incidência de taxa de BDI reduzida em relação à taxa aplicável aos demais itens da obra.
Alternativa mais vantajosa para a Administração Pública:	Onerado		
BDI ABAIXO PODE SER ACEITO	OK		
14,45%			
<u>Parâmetro</u>	<u>%</u>	<u>Verificação</u>	<u>OBSERVAÇÕES</u>
<u>Administração Central</u> Min: 1,50% Máx: 4,49%	1,50%	OK	Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. <u>Apresentar declaração informando o percentual de ISS incidente sobre esta obra, considerando a base de cálculo prevista na legislação municipal.</u>
<u>Seguros e Garantias</u> Min: 0,30% Máx: 0,82%	0,30%	OK	
<u>Riscos</u> Min: 0,56% Máx: 0,89%	0,56%	OK	As tabelas que apresentam os limites foram construídas sem considerar a desoneração sobre a folha de pagamento prevista na Lei nº 12.844/2013. Caso o CNAE da empresa indique que a mesma deve considerar a contribuição previdenciária sobre a receita bruta, será somada a alíquota de 2% no item impostos. $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$ Onde: AC: taxa de administração central; S: taxa de seguros; R: taxa de riscos; G: taxa de garantias; DF: taxa de despesas financeiras; L: taxa de lucro/remuneração; I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).
<u>Despesas Financeiras</u> Min: 0,85% Máx: 1,11%	0,85%	OK	
<u>Lucro</u> Min: 3,50% Máx: 6,22%	3,50%	OK	
<u>Impostos: PIS</u>	0,65%	OK	
<u>Impostos: COFINS</u>	3,00%	OK	
<u>Impostos: ISS (mun.)</u>	3,00%	OK	
<u>Regime de desoneração (4,5%)</u>	0,00%	OK	

Declaramos que será adotado o regime Onerado de tributação da folha de pagamento, para a elaboração do orçamento relativo às obras do presente contrato de repasse, por se tratar da opção mais vantajosa para a administração pública.

Carlos Alberto Bonacina Prefeito Municipal

Natália Catto Datora - Engº Civil CREA 216.784