

Observações:

1 - O custo do salário mensal das diversas categorias profissionais é informado no SINAPI com a inclusão dos Encargos Sociais. No caso específico, estão inclusos Encargos Sociais para Rio de Janeiro de profissionais mensalistas, com folha de pagamento não desonerada.

2 - De acordo com a metodologia do TCU, para o Fator K já é considerado em sua composição os Encargos e Benefícios Sociais (ES) de profissionais mensalistas (70,40%). Logo, para que os Encargos Sociais não sejam cobrados em duplicidade, deverão ser eliminados dos insumos de mão de obra mensalista do SINAPI, onde estão inclusos também no percentual de 70,40%.

3 - O Custo/Hora (R\$) do profissional é o mesmo para mensalistas e horistas. A diferenciação do custo de contratação se dá mediante a aplicação dos Encargos Sociais correspondentes a modalidade adotada, ou seja, mnsalista ou horista.

4 - Base SINAPI-RJ referência Fevereiro/2024

**SIGA**

CÁLCULO DO FATOR "K" - Metodologia do Tribunal de Contas da União - TCU																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Despesas Fiscais (DF)</th> </tr> <tr> <th>Itens que compõem as Despesas Fiscais (DF)</th> <th></th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">I</td> <td>ISSQN (Rio de Janeiro/RJ)</td> <td>3,00%</td> </tr> <tr> <td>PIS</td> <td>1,32%</td> </tr> <tr> <td>COFINS</td> <td>6,08%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL (I)</td> <td>10,40%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DF = $(1/(1-I)) \cdot 100$</td> <td>11,61%</td> </tr> </tbody> </table>					Despesas Fiscais (DF)			Itens que compõem as Despesas Fiscais (DF)		%	I	ISSQN (Rio de Janeiro/RJ)	3,00%	PIS	1,32%	COFINS	6,08%	TOTAL (I)	10,40%	DF = $(1/(1-I)) \cdot 100$		11,61%	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Recomendação TCU: Redução de 20% da alíquota do PIS e COFINS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(80% de 1,65%)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(80% de 7,60%)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Recomendação TCU: Redução de 20% da alíquota do PIS e COFINS		(80% de 1,65%)		(80% de 7,60%)	
Despesas Fiscais (DF)																														
Itens que compõem as Despesas Fiscais (DF)		%																												
I	ISSQN (Rio de Janeiro/RJ)	3,00%																												
	PIS	1,32%																												
	COFINS	6,08%																												
	TOTAL (I)	10,40%																												
DF = $(1/(1-I)) \cdot 100$		11,61%																												
Recomendação TCU: Redução de 20% da alíquota do PIS e COFINS																														
(80% de 1,65%)																														
(80% de 7,60%)																														
RESUMO DO CÁLCULO DO FATOR "K"																														
Item	Fórmulas	K1 - Encargos Sociais (ES)	K2 - Administração Central (Overhead)	K3 - Remuneração Bruta da Empresa	K4 - Tributos	Resultados																								
Fator K	$K = (1+K1+K2)/(1+K3)(1+K4)$	70,40%	20,00%	10,00%	11,61%	2,3375																								
TRDE	$TRDE = (1+K3)(1+K4)$	N/A	N/A	10,00%	11,61%	1,2276																								
<p>Observações:</p> <p>1 - Preço de Venda (PV) = (CD salários x K) + (CD outros x TRDE), sendo TRDE a Taxa de Ressarcimento de Despesas e Encargos.</p> <p>2 - Administração Central: O percentual aceito pelo Tribunal de Contas da União - TCU para as Despesas relativas à Administração Central, também denominadas Overhead, deve estar situado na faixa de 17% a 20% (Acórdão Nº 508/2018 - TCU).</p> <p>3 - Remuneração bruta da Empresa: Estimado em 10% pelo Tribunal de Contas da União - TCU (fl. 99 da publicação Orientações Para Elaboração de Planilhas Orçamentárias de Obras Públicas - Edição 2014).</p> <p>4 - Despesas Fiscais (RJ): 3,0% de ISSQN em Rio de Janeiro/RJ. PIS e COFINS considerando 20% de compensação nas tarifas cheias (7,6% e 1,65%) no regime de incidência não-cumulativa. A redução do PIS e do COFINS é recomendada pelo Tribunal de Contas da União - TCU (fls. 104 e 105 da publicação Orientações Para a Elaboração de Planilhas Orçamentárias de Obras Públicas - Edição de 2014). As empresas proponentes deverão ajustar os percentuais de PIS e de COFINS a suas reais situações tributárias.</p> <p>5 - Encargos sociais: SINAPI/RJ - sem desoneração, mão de obra mensalista - percentual de 70,40% incidentes sobre a mão de obra.</p> <p>6 - Modelagem baseada na publicação do TCU Orientações Para Elaboração de Planilhas Orçamentárias de Obras Públicas - Edição 2014 (fls. 97/101).</p>																														

Rodrigo Gualberto - Supervisor SEMAUT



TRF2NINC202401761A

ESTIMATIVA DE MESES DE TRABALHO		
ITEM	PROJETO ELÉTRICO DE PARALELISMO DE GERADORES, INCLUSÃO DE RESERVA PARA GERADOR DA SALA-COFRE E ADEQUAÇÃO DE CASA DE RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL - TRF2	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MÊS)
1.1	Elaboração de projeto elétrico	2,00
TOTAL DE MESES		2,00

Rodrigo Gualberto - Supervisor SEMAUT

