



Rodrigo Gualberto - Supervisor SEMAUT



Assinado com senha por GUILHERME ESTEVÃO XAVIER - Assistente IV / SEMAUT - 26/06/2024 às 14:19:44.
Autenticado com senha por GUILHERME ESTEVÃO XAVIER - Assistente IV / SEMAUT - 03/06/2024 às 15:01:40.
Documento Nº: 4122963-6586 - consulta à autenticidade em <https://siga.ifri.ius.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4122963-6586>



SIGA >

CÁLCULO DO FATOR "k" - Metodologia do Tribunal de Contas da União - TCU						
Despesas Fiscais (DF)				Recomendação TCU: Redução de 20% da alíquota do PIS e COFINS		
I	Itens que compõem as Despesas Fiscais (DF)		%			
	ISSQN (Rio de Janeiro/RJ)		3,00%			
	PIS		1,32%			
	COFINS		6,08%			
	TOTAL (I)		10,40%			
	DF = $(1/(1-I)-1)*100$		11,61%			
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

Observações:

1 - Preço de Venda (PV) = (CD salários x K) + (CD outros x TRDE), sendo TRDE a Taxa de Ressarcimento de Despesas e Encargos.

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).

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).

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.

5- Encargos sociais: SINAPI/RJ - sem desoneração, mão de obra mensalista - percentual de 70,40% incidentes sobre a mão de obra.

6 - Modelagem baseada na publicação do TCU Orientações Para Elaboração de Planilhas Orçamentárias de Obras Públicas - Edição 2014 (fls. 97/101).

Rodrigo Gualberto - Supervisor SEMAUT



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



Assinado com senha por GUILHERME ESTEVÃO XAVIER - Assistente IV / SEMAUT - 26/06/2024 às 14:19:44.
Autenticado com senha por GUILHERME ESTEVÃO XAVIER - Assistente IV / SEMAUT - 03/06/2024 às 15:01:40.
Documento N°: 4122963-6586 - consulta à autenticidade em <https://sigajfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4122963-6586>



SIGA