



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO ESTADO DE GOIÁS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Acompanhamento e fiscalização da reforma dos banheiros e vestiários do Edifício Sede da Seção Judiciária de Goiás.

End: RUA 19 Nº 244 - SETOR CENTRAL, GOIÂNIA - GO - CEP 74.030-090

CÁLCULO DO FATOR "k" - Metodologia do Tribunal de Contas da União - TCU

Despesas Fiscais (DF)		
Itens que compõem as Despesas Fiscais (DF)		%
I	ISSQN (Goiânia/GO)	5,00%
	PIS	1,32%
	COFINS	6,08%
	TOTAL (I)	12,40%
DF = (1/(1-I)-1)*100		14,16%

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	$K = (1+K1+K2)(1+K3)(1+K4)$	73,24%	20,00%	10,00%	14,16%	2,4265
TRDE	$TRDE = (1+K3)(1+K4)$	N/A	N/A	10,00%	14,16%	1,2557

Resultados

Fator K	2,4265
TRDE	1,2557

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 (DF): 5,0% de ISSQN em Goiânia/GO. 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 CONFINS 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/GO - sem desoneração, mão de obra mensalista - percentual de 73,24% 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).

PLANILHA DE PREÇOS - CONTRATAÇÃO DE EGENHARIA CONSULTIVA PARA FISCALIZAÇÃO									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Referência: SINAPI - Maio/2023

Item 1	Mão de Obra
--------	-------------

	Código SINAPI	Cargo	Unid.	Quant.	Custo/mês	Custo Total (R\$)	Fator K	Preço (R\$)
1.1	40813	Engenheiro Civil de Obra Pleno (44 horas)	Mês	5,00	12.770,66	63.853,32	2,4265	154.940,09
1.2	40922	Eletrotécnico (44 horas)	Mês	5,00	2.513,82	12.569,12	2,4265	30.498,98
1.4	40946	Técnico de Edificações (44 horas)	Mês	5,00	1.658,31	16.583,06	2,4265	40.238,80

Total do Item 1:	225.677,88
------------------	------------

Item 2	Custos Operacionais e Administrativos Locais (Despesas Diretas)
--------	---

[illegible]

Total do Item 2:	319,69
------------------	--------

Item 3	Serviços de Apoio Técnico
--------	---------------------------

Item	Fonte	Descrição	Unid.	Quant.	Custo Unit.	Custo Total (R\$)	TRDE	Preço (R\$)
------	-------	-----------	-------	--------	-------------	-------------------	------	-------------

3.1								

Total do Item 3:	0,00
------------------	------

--	--

TOTAL DO ORÇAMENTO (R\$):	225.997,56
---------------------------	------------

CÁLCULO DO CUSTO COM SALÁRIOS DOS PROFISSIONAIS MENSALISTAS - INSUMOS SINAPI: Maio/2023

Item	Código SINAPI Insumos	Categoria	unid.	Custo/mês com Leis Sociais (R\$)	Custo/mês sem Leis Sociais (R\$)	Horas/mês	Custo horário (R\$)	Horas de Trabalho Semanais	Custo/mês sem Leis Sociais (R\$). Conforme horas semanais de trabalho
A	40813	Engenheiro Civil de Obra Pleno (44 horas)	Mês	22.123,90	12.770,66	220,00	58,05	44	12.770,66
B	40922	Eletrotécnico (44 horas)	Mês	4.354,95	2.513,82	220,00	11,43	44	2.513,82
D	40946	Técnico de Edificações (44 horas)	Mês	2.872,85	1.658,31	220,00	7,54	44	1.658,31
						Encargos Sociais para mensalistas em GO:			
									73,24%

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 incluídos Encargos Sociais para Goiás de profissionais mensalistas, com folha de pagamento não desonerada.

2 - De acordo com a metodologia do SENAENCO, para o Fator K1 já é considerado em sua composição os Encargos e Benefícios Sociais (ES) de profissionais mensalistas (72,81%). 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 incluídos também no percentual de 72,81%.

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, mensalista ou horista.

4 - Base SINAPI referência Fevereiro/2022



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO ESTADO DE GOIÁS

Obra: Acompanhamento e fiscalização da reforma dos banheiros e vestiários do Edifício Sede da Seção Judiciária de Goiás.

End: RUA 19 Nº 244 - SETOR CENTRAL, GOIÂNIA - GO - CEP 74.030-090

Data:

03/07/2023

Acompanhamento e fiscalização da reforma dos banheiros e vestiários do Edifício Sede da Seção Judiciária de Goiás.

Referência: SINAPI 05/2023

JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO ESTADO DE GOIÁS

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 73,24% (MÊS)

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	ETAPAS	% SERV											TOTAL	
			1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,77%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	200,00%	300,00%	319,69
			319,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO	98,23%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	225.677,88
			22.567,79	22.567,79	22.567,79	22.567,79	22.567,79	22.567,79	22.567,79	22.567,79	22.567,79	22.567,79	22.567,79	
TOTAL DESEMBOLSO MENSAL		100%	22.887,48	22.567,79	22.567,79	22.567,79	22.567,79	22.567,79	22.567,79	22.567,79	22.567,79	22.567,79	22.567,79	225.997,56
DESEMBOLSO ACUMULADO			22.887,48	45.455,26	68.023,05	90.590,84	113.158,63	135.726,41	158.294,20	180.861,99	203.429,78	225.997,56		
% MENSAL			10,13%	9,99%	9,99%	9,99%	9,99%	9,99%	9,99%	9,99%	9,99%	9,99%	100,00%	
% MENSAL ACUMULADA			10,13%	20,11%	30,10%	40,08%	50,07%	60,06%	70,04%	80,03%	90,01%	100,00%		

Janaína das Graças Araujo
Engenheira Civil
CREA - 12.384/D-GO