

### ANEXO III - PLANILHA ESTIMADA DE PREÇO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 19ª REGIÃO		
CONSULTORIA E PROJETO DE MODERNIZAÇÃO DOS ELEVADORES		
ESTIMATIVA DE CUSTOS DIRETOS		
		custo (R\$)
<b>1.0</b>	<b>MÃO DE OBRA (sem encargos)</b>	<b>62.339,37</b>
1.1	Responsáveis técnicos	46.913,34
1.2	Apoio técnico	15.426,03
<b>2.0</b>	<b>CUSTOS OPERACIONAIS E ADMINISTRATIVOS LOCAIS ( C )</b>	<b>1.604,85</b>
2.1	Locação/depreciação equipamentos	70,07
2.2	Locação / depreciação softwares - hardwares	407,89
2.3	Gastos com água, energia , telefone e internet	97,25
2.4	Custos de Impressão	600,00
2.5	Material de expediente	-
2.6	Material de limpeza	-
2.7	Anotações de responsabilidade técnica	429,64

#### ESTIMATIVA DO PREÇO DE VENDA COM BASE NOS QUANTITATIVOS E CUSTOS UNITÁRIOS DOS INSUMOS

Metodologia adotada da publicação "orientações para Elaboração de Planilhas de Obras Públicas" do TCU entre fl. 97 e 101:

**PV = CDsal x K + CDoutros x TRDE; K = (1+K1+K2).(1+K3).(1+K4); TRDE = (1+K3) onde:**

PV: Preço de venda total praticado pela empresa de engenharia consultiva

CDsal: custo direto de salários e Cdoutros: demais custos diretos

K: fator "K" e TRDE: taxa de ressarcimento de despesas e encargos e

K1: encargos sociais incidentes sobre mão de obra, no qual adotamos o índice do DNIT por incluir encargos de EPI, vale alimentação e transporte

K2: administração central da empresa de consultoria (ou "overhead")

K3: remuneração bruta da empresa de consultoria

K4: fator relativo aos tributos incidentes sobre o preço de venda, dado pela equação  $K4 = 1 / (1 - I) - 1$ , em que "I" são os referidos tributos.

Para os valores mensais dos profissionais adotou-se a "Tabela de Preços de Consultoria do DNIT" atualizada em 11/06/2018

A CODEVASF e o DNIT apresentam os seguintes parâmetros referenciais para o fator "K" em suas tabelas de custos de serviço de consultoria:

Órgão/Entidade	Fator K1	Fator K2	Fator K3	Fator K4	Fator K	TRDE
DNIT	84,04%	30%	12%	16,62%	2,8	
CODEVASF	77,25%	25%	10%	16,62%	2,59	
<b>TRT19</b>	<b>84,04%</b>	<b>25%</b>	<b>10%</b>	<b>14,16%</b>	<b>2,62</b>	<b>1,26</b>

Na última linha da tabela adotou-se composição entre índices do DNIT e CODEVASF para o TRT19

Da planilha de custos diretos tem-se CDsal (custo direto de salários) = R\$ 62.339,37

Da planilha de custos diretos tem-se CDOUTROS (custo direto outros, exceto salários) = R\$ 1.604,85

**PV = CDsal x K + CDoutros x TRDE = 62.339,37 x 2,62 + 1.604 x 1,26 = R\$ 165.350,19**