

Prefeitura Municipal de Juiz de Fora

METODOLOGIA - ANA

METODOLOGIA - ANA					
POPULAÇÃO:		500.001	600.000	habitantes	
Item	ESPECIFICAÇÃO	Unid.	Quantitativo	Custo unitário	Custo total
				R\$/h	R\$
1	EQUIPE TÉCNICA (custo direto - mão de obra)				303.028,80
1.1	COORDENADOR GERAL	h	960	89,06	85.497,60
1.2	ESPECIALISTA NA ÁREA DE RESÍDUOS SÓLIDOS	h	480	102,48	49.190,40
1.3	ENGENHEIRO JÚNIOR	h	1920	45,17	86.726,40
1.4	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	h	1920	15,31	29.395,20
1.5	PROFISSIONAL DA ÁREA DE COMUNICAÇÃO	h	960	31,81	30.537,60
1.6	ADVOGADO	h	480	45,17	21.681,60
2	DESPESAS DIVERSAS				103.970,43
2.1	OUTRAS DESPESAS				103.970,43
2.1.1	LOCAÇÃO DE VEÍCULOS	mês	9	2.860,52	25.744,68
2.1.2	IMPRESSÃO DE DESENHOS	m²	4900	11,00	53.900,00
2.1.3	CÓPIA REPROGRÁFICA	unidade	29950	0,15	4.492,50
2.1.4	ENCADERNAÇÕES	unidade	7	4,75	33,25
2.1.5	DIÁRIAS	unidade	90	205,00	18.450,00
2.1.6	REFEIÇÕES	unidade	90	15,00	1.350,00
3	DETALHAMENTO FATOR K				
3.1	ES - ENCARGOS SOCIAIS ²				81,79%
3.2	ARDF - ADMINISTRAÇÃO, RISCO E DESPESAS FINANCEIRAS ²				17,29%
3.3	L - LUCRO ²				8,76%
3.4	DFL - DESPESAS FISCAIS LEGAIS [DFL=(PIS+COFINS+ISS)/(1-PIS+COFINS+ISS)]				16,62%
		PIS	1,65%		
		COFINS	7,60%		
		ISS	5,00%		
A	FATOR K (MÃO DE OBRA)	K _A = [(1+ES+ARDF)*(1+L)*1+DFL]			2,525
B	FATOR K (DESPESAS DIVERSAS)	K _B = [(1+L)*(1+DFL)]			1,268
C	VALOR FINAL (MÃO DE OBRA)	VF _{MDO} = (VT1 Equipe Técnica x A)			765.147,72
D	VALOR FINAL (DESPESAS DIVERSAS)	VF _{DD} = (VT2 Despesas Diversas x B)			131.834,51
VALOR TOTAL ESTIMADO DO ORÇAMENTO					896.982,23

FONTE DOS CUSTOS:

- Item 1: Tabela de Preços de Consultoria do DNIT, Instrução de Serviço DG nº 03, de 07 de março de 2012. Database: Abril/2014, disponível em <http://www.dnit.gov.br/servicos/tabela-de-precos-de-consultoria/tabela-de-consultoria-abril-2014.pdf>
- Item 2.1.1: Tabela de Preços de Consultoria do DNIT, DATABASE Abril/2014.
- Item 2.1.2: Valor de mercado, resultante da média de 2 cotações de preços.
- Item 2.1.3: Valor de mercado, resultante da média de 2 cotações de preços.
- Item 2.1.4: Valor de mercado, resultante da média de 2 cotações de preços.
- Item 2.1.5: Valor em vigor adotado pela AGEVAP na concessão do benefício a seus funcionários.
- Item 2.1.6: Valor em vigor adotado pela AGEVAP na concessão do benefício a seus funcionários, já descontado o valor referente a refeição.

NOTAS:

- 1- A remuneração horária é determinada dividindo-se o valor da remuneração mensal (TPC DNIT) pela carga horária efetiva de 166 horas (2014);
- 2- Nota Técnica Conjunta nº 01/2012/SIP/SAF, da Agência Nacional de Águas, de 25 de abril de 2012, e Acórdão 1787/2011 TCU-Plenário.