

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS DA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO

BDI: 21,44%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

(Valores em R\$)

A - Equipamento	CODIGO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Custo Horário Total dos Equipamentos [1]							
B - Mão-de-Obra		Unidade	Quantidade		Preço Unitário		Custo Total
Campo							
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 90777	h	15,0000000		141,05		2.115,75
Escritório							
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 90777	h	37,9287800		141,05		5.349,85
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 90775	h	50,0000000		34,59		1.729,50
C - Locomoção		Unidade	Quantidade		Preço Unitário		Custo Total
Coordenador/ Equipe de Campo							
Veículo gol para fiscalização	COMP. 001	dia	4,00		79,08		316,32
D - Mobilização e Desmobilização		Unidade	Quantidade		Preço Unitário		Custo Total
Locomoção da equipe até o município		diária	4,00		92,50		370,00
Sub-total (mês):							9.881,42
Custo Unitário Direto [2]							9.881,42
Lucros e despesas indiretas 21,44% [3]							2.118,58
Preço Unitário Total [2+3] = [4]							12.000,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
COMPOSIÇÃO 001	VEÍCULO GOL PARA FISCALIZAÇÃO				
CÓDIGO	VEÍCULO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
ORSE - I04415	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	H	6,00	13,18	79,08
				TOTAL	R\$ 79,08
VALOR TOTAL					R\$ 79,08

DETALHAMENTO DO BDI - SERVIÇOS - MUNICÍPIO DE BRASILEIRA/PI

Item	Descrição dos serviços	Preço de Venda (%)	Custo Direto (%)
1	Administração Central (A)		3,80%
2	Impostos e Taxas (I)		6,65%
2.1	ISS do município de COCAL DE TELHA	3,00%	
2.2	PIS	0,65%	
2.3	Cofins	3,00%	
2.4	CPRB (INSS)	0,00%	
3	Risco, seguro e garantia (R)		0,90%
3.1	Risco	0,50%	
3.2	Seguro	0,20%	
3.3	Garantia	0,20%	
4	Despesas Financeiras (DF)		1,02%
5	Lucro (L)		7,18%
BDI* (%):			21,44

Considerações: Acórdão nº 2622/2013 - TCU /Plenário

(*) **BDI (%) = (((1+(AC+S+R+G))*(1+DF)*(1+L)/(1-I))-1)*100**

* Considerando a Lei nº 12.844/2013 e Acórdão 2293/2013-TCU -Plenário (Desoneração da Folha de Pagamento)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA SEM DESONERAÇÃO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES NO TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,67%	0,00%
B2	FERIADOS	3,92%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,88%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,93%	8,31%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,24%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03%	0,02%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,52%	8,77%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	47,03%	18,41%
GRUPO C			
C1	AVISO PREVIO IDENIZADO	6,02%	4,58%
C2	AVISO PREVIO TRABALHO	0,16%	0,12%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,84%	2,16%
C4	DEPOSITO RECISAO SEM JUSTA CAUSA	2,57%	1,95%
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,51%	0,39%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	12,10%	9,20%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,31%	6,77%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO DE TRABALHO E REINCIDENCIAS DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO IDENIZADO	0,54%	0,41%
D	TOTAL DAS TAXAS DE INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	17,85%	7,18%
TOTAL DOS ENCARGOS (A+B+C+D+E)		113,78%	71,59%
FONTE: SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			
TOTAL (A+B+C+D+E)		113,78%	71,59%
FONTE: SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNCIDES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			

