ANEXO V
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DE MÃO-DE-OBRA

ANEXO V - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DE MÃO-DE-OBRA ENGENHEIRO

I - REMUNERAÇÃO DA MÃO-DE-OBRA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	R$
1	Salário estimado de **ENGENHEIRO CIVIL SÊNIOR**	5.167,17
2	Adicionais	
	VALOR DA REMUNERAÇÃO DA MÃO-DE-OBRA	**5.167,17**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%	R$
Grupo "A"			
1	FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO - (FGTS)	8,00%	413,37
2	PREVIDENCIA SOCIAL (INSS)	20,00%	1.033,43
3	SALARIO EDUCAÇÃO/SEBRAE (2,5% + 0,6%)	3,10%	160,18
4	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - (SESI)	1,50%	77,51
5	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - (SENAI)	1,00%	51,67
6	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - (IN	0,20%	10,33
7	SEGURO ACIDENTE TRABALHO - (SAT)	1,00%	51,67
8	SECONCI	1,00%	51,67
	TOTAL Grupo "A"	**35,80%**	**1.849,85**
Grupo "B"			
9	FÉRIAS (incluindo 1/3)(1/12*(1+1/3))	11,11%	574,13
10	AUXÍLIO DOENÇA ((5/30)/12)	1,39%	71,82
11	LICENÇA MATERNIDADE/PATERNIDADE ((5/30)/12*0,015)	0,08%	4,13
12	FALTAS LEGAIS ((1/30)/12)	0,28%	14,47
13	ACIDENTE DE TRABALHO ((15/30)/12*0,08)	0,33%	17,05
14	AVISO PRÉVIO TRABALHADO		-
15	13° SALÁRIO (1/12)*(1+1/12)	9,03%	466,60
	TOTAL Grupo "B"	**22,22%**	**1.148,20**
Grupo "C"			
16	AVISO PRÉVIO INDENIZADO (0,0555*1/12)	1,08%	55,81
17	INDENIZAÇÃO ADICIONAL (0,01*1/12)	0,46%	23,77
18	FGTS NAS RESCISÕES SEM JUSTA CAUSA (0,9555*0,4*0,08)	3,06%	158,12
	TOTAL Grupo "C"	**4,60%**	**237,69**
Grupo "D"			
18	INCIDÊNCIA CUMULATIVA DE (A) SOBRE (B): (A x B)	7,96%	411,06
19	REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,03%	1,71
	TOTAL Grupo "D"	**7,99%**	**412,76**
VALOR DOS ENCARGOS SOCIAIS		**70,6093%**	**3.648,50**

TOTAL REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS	**8.815,67**

III. INSUMOS DA MÃO DE OBRA:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	QUANT.	VALOR
1	VALE ALIMENT.	12,00	22	264,00
2	VALE TRANSP.	1,90	44	83,60
			TOTAL DOS INSUMOS DA MÃO DE OBRA	**347,60**

IV. MÃO DE OBRA + INSUMOS (I + II + III)	**9.163,27**

V. DEMAIS COMPONENTES:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS / OPERACIONAIS	7,00%	641,43
2	LUCRO	6,50%	595,61
	TOTAL DEMAIS COMPONENTES		**1.237,04**

VI. SUBTOTAL (I + II + III + V)	**10.400,32**

VII. TRIBUTOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	ISS	5,00%	458,16
2	COFINS	3,00%	274,90
3	PIS	0,65%	59,56
	TOTAL DOS TRIBUTOS	**8,65%**	**792,62**

PREÇO TOTAL	**11.192,94**

ANEXO V
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DE MÃO-DEOBRA

ANEXO V - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DE MÃO-DE-OBRA TÉCNICO

I - REMUNERAÇÃO DA MÃO-DE-OBRA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	R$
1	Salário estimado de **TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO**	1.304,60
2	Adicionais	
	VALOR DA REMUNERAÇÃO DA MÃO-DE-OBRA	**1.304,60**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%	R$
Grupo "A"			
1	FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO - (FGTS)	8,00%	104,37
2	PREVIDENCIA SOCIAL (INSS)	20,00%	260,92
3	SALARIO EDUCAÇÃO/SEBRAE	3,10%	40,44
4	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - (SESI)	1,50%	19,57
5	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - (SENAI)	1,00%	13,05
6	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - (IN	0,20%	2,61
7	SEGURO ACIDENTE TRABALHO - (SAT)	1,00%	13,05
8	SECONCI	1,00%	13,05
	TOTAL Grupo "A"	**35,80%**	**467,05**
Grupo "B"			
9	FÉRIAS (incluindo 1/3)(1/12*(1+1/3))*(1+1/12)	12,04%	157,07
10	AUXÍLIO DOENÇA ((5/30)/12)	1,39%	18,13
11	LICENÇA MATERNIDADE/PATERNIDADE ((5/30)/12*0,015)	0,08%	1,04
12	FALTAS LEGAIS ((1/30)/12)	0,28%	3,65
13	ACIDENTE DE TRABALHO ((15/30)/12*0,08)	0,33%	4,31
14	AVISO PRÉVIO TRABALHADO		-
15	13° SALÁRIO (1/12)*(1+1/12)	9,03%	117,81
	TOTAL Grupo "B"	**23,15%**	**302,01**
Grupo "C"			
16	AVISO PRÉVIO INDENIZADO (0,0555*1/12)	1,08%	14,09
17	INDENIZAÇÃO ADICIONAL (0,01*1/12)	0,46%	6,00
18	FGTS NAS RESCISÕES SEM JUSTA CAUSA (0,9555*0,4*0,08)	3,06%	39,92
	TOTAL Grupo "C"	**4,60%**	**60,01**
Grupo "D"			
18	INCIDÊNCIA CUMULATIVA DE (A) SOBRE (B): (A x B)	8,29%	108,12
19	REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,03%	0,43
	TOTAL Grupo "D"	**8,32%**	**108,55**
VALOR DOS ENCARGOS SOCIAIS		**71,8707%**	**937,63**

TOTAL REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS	**2.242,23**

III. INSUMOS DA MÃO DE OBRA:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	QUANT.	VALOR
1	VALE ALIMENT.	12,00	22	264,00
2	VALE TRANSP.	1,90	44	83,60
			TOTAL DOS INSUMOS DA MÃO DE OBRA	**347,60**

IV. MÃO DE OBRA + INSUMOS (I + II + III)	**2.589,83**

V. DEMAIS COMPONENTES:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS / OPERACIONAIS	7,00%	181,29
2	LUCRO	6,50%	168,34
	TOTAL DEMAIS COMPONENTES		**349,63**

VI. SUBTOTAL (I + II + III + V)	**2.939,45**

VII. TRIBUTOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	ISS	5,00%	129,49
2	COFINS	3,00%	77,69
3	PIS	0,65%	16,83
	TOTAL DOS TRIBUTOS	**8,65%**	**224,02**

PREÇO TOTAL	**3.163,47**