

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – ENCARGOS E BDI

Item	Categoria dos serviços	Quantidade	Valor Total Mensal	Valor Total Anual
1	Serviços Técnicos de Engenharia Civil	2	R\$ 13.066,66	R\$ 156.799,97
2	Serviços Técnicos de Arquitetura	1	R\$ 8.640,00	R\$ 103.680,00
3	Serviços de Técnicos em edificações	2	R\$ 2.746,00	R\$ 32.959,97
4	Serviços Técnicos de Cadista	1	R\$ 2.400,00	R\$ 28.800,00
5	Serviços Técnicos de Geologia	1	R\$ 4.266,66	R\$ 51.199,97
6	Serviços Técnicos de Topografia	1	R\$ 4.506,66	R\$ 54.079,97
7	Serviços Técnicos de Plotagens	100 m ²	R\$ 2.586,66	R\$ 31.039,97
8	Auxiliar de Serviços técnicos	2	R\$ 3.600,00	R\$ 43.200,00
Valor Total				R\$ 501.759,84

ENCARGOS SOCIAIS				
Encargos Sociais Básicos - Grupo A			%	Mensalista
A1	Previdência Social - INSS		20,00%	20,00%
A2	Serviço Social Industrial - 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 desenvolvimento social e cidadania		2,50%	2,50%
A7	Seguro de Acidente de Trabalho		3,00%	3,00%
A8	Fundo de garantia - FGTS		8,00%	8,00%
TOTAL A				36,80%
Encargos sociais que recebem incidência do Grupo A - Grupo B				Mensalista
B1	Auxílio enfermidade		0,62%	0,62%
B2	13º Salário		8,22%	8,22%
TOTAL B				8,84%
Encargos sociais que recebem incidência do Grupo A - Grupo C				Mensalista
C1	Aviso prévio INDENIZADO		10,20%	10,20%
C2	Férias (indenizadas)		10,23%	10,23%
C5	Depósito por despedimento injusto 50% de [A2 + (A2 x B)]		4,45%	4,45%
TOTAL C				24,88%
Taxas de reincidência - Grupo D				Mensalista
D1	Reincidência do grupo A sobre o grupo B		3,25%	3,25%
D2	Reincidência do grupo A2 sobre o grupo C3		0,82%	0,82%
TOTAL D				4,07%
Total dos Encargos Sociais				
Percentual total das taxas de Leis Sociais				74,59%
Percentual adotado de encargos sociais				

COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇO		
I - Parcelas incidentes sobre o custo direto		
1 - Administração central (AC)		
1.1 Mão-de-obra indireta	6,71%	6,71%
Subtotal		6,71%
II - Parcelas incidentes sobre o faturamento		
1 - Impostos (I)		
1.1 COFINS	3,00%	
1.2 PIS	0,65%	
1.3 ISS	2,00%	
Subtotal		5,65%
2 - Lucro (L)	8,00%	8,00%
3 - Despesas Financeiras (DF)	1,17%	1,17%
4 - Seguro + garantia (S+G)	0,75%	0,75%
5 - Riscos (R)	1,72%	1,72%
Subtotal		17,29%
III - Total do BDI corrigido (incidência sobre custo direto)		
$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + I)}{(1 - I)} - 1 = 26,44\%$		
TOTAL DESTES BDI É ADOTADO		26,44%