



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

## SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS

## COMPOSIÇÃO DE BDI E ENCARGOS

## ANEXO XVI

**OBJETO:** MANUTENÇÃO E RECOMPOSIÇÃO EM SISTEMA DE DRENAGEM

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:  
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

60,00%
5,00%

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	#REF!	4,68%
Seguros e Garantias	#REF!	0,80%
Risco	#REF!	1,27%
Despesas Financeiras	#REF!	1,25%
Lucro	#REF!	7,36%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	<b>24,31%</b>
BDI COM desoneração	BDI DES	30,60%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{\#REF!}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Observações:



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

## SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS

## COMPOSIÇÃO DE BDI E ENCARGOS

## ANEXO XVI

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECOMPOSIÇÃO EM SISTEMA DE DRENAGEM

**TAXAS DE LEIS SOCIAIS NOS CUSTOS DA CONSTRUÇÃO - HORISTAS**

<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS ( % )</b>		
A 1	Previdencia Social	20,00	
A 2	FGTS	8,00	
A 3	Salário Educação	2,50	
A 4	SESI	1,50	
A 5	SENAI	1,00	
A 6	SEBRAE	0,60	
A 7	INCRA	0,20	
A 8	Seguro contra risco e acidente de trabalho (INSS)	3,00	
A 9	SECONCI	1,00	
	<b>Total do Grupo A</b>	<b>37,80</b>	<b>%</b>
<b>B</b>	<b>ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A ( % )</b>		
B 1	Descanso semanal remunerado (DSR)	17,50	
B 2	Feriados que coincidem com dias úteis	3,86	
B 3	Auxílio Enfermidade	0,23	
B 4	Licença Paternidade	0,24	
B 5	Acidente de Trabalho	2,59	
B 6	Faltas abonadas	0,73	
B 7	Dias de Chuva e outras dificuldades	1,49	
B 8	13.º Salário	10,97	
	<b>Total do Grupo B</b>	<b>37,61</b>	<b>%</b>
<b>C</b>	<b>ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA GLOBAL DE A ( % )</b>		
C 1	Depósito por despedida sem justa causa	5,50	
C 2	Férias indenizadas	14,62	
C 3	Aviso prévio indenizado	13,36	
C 4	Indenização Adicional ( Lei 7.238 / 84)	1,11	
	<b>Total do Grupo C</b>	<b>34,59</b>	<b>%</b>
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS</b>		
D 1	Reincidência de A sobre B	14,22	
	<b>Total do Grupo D</b>	<b>14,22</b>	<b>%</b>
<b>E</b>	<b>COMPLEMENTARES</b>		
E1	vale refeição	22,53	
E2	vale transporte	8,96	
E3	EPI's	0,93	
E4	seguro de vida coletivo	1,16	
	<b>Total do Grupo E</b>	<b>33,58</b>	<b>%</b>
	<b>TOTAL DOS ENCARGOS</b>	<b>157,80</b>	<b>%</b>



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

## SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS

## COMPOSIÇÃO DE BDI E ENCARGOS

## ANEXO XVI

OBJETO: MANUTENÇÃO E RECOMPOSIÇÃO EM SISTEMA DE DRENAGEM

**TAXAS DE ENCARGOS SOCIAIS NOS CUSTOS DA CONSTRUÇÃO  
MENSALISTA - H44**

<b>A ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS ( % )</b>			
A 1	Previdência Social	20,00	
A 2	FGTS	8,00	
A 3	Salário Educação	2,50	
A 4	SESI	1,50	
A 5	SENAI	1,00	
A 6	SEBRAE	0,60	
A 7	INCRA	0,20	
A 8	Seguro contra risco e acidente de trabalho (INSS)	3,00	
A 9	SECONCI	1,00	
<b>Total do Grupo A</b>		<b>37,80</b>	<b>%</b>
<b>B ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A ( % )</b>			
B 1	13.º Salário	10,54	
B 2	Férias	14,05	
B 3	Faltas Abonadas Legalmente	0,70	
B 4	Aviso Prévio	1,14	
B 5	Auxílio Enfermidade	0,22	
B 6	Licença Paternidade	0,24	
<b>Total do Grupo B</b>		<b>26,91</b>	<b>%</b>
<b>C ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA GLOBAL DE A ( % )</b>			
C 1	Depósito por despedida sem justa causa	5,07	%
C 2	Indenização Adicional - Lei 7.238/84	0,88	%
<b>Total do Grupo C</b>		<b>5,95</b>	<b>%</b>
<b>D REINCIDÊNCIAS</b>			
D 1	Reincidência de A sobre B	10,30	%
<b>Total do Grupo D</b>		<b>10,30</b>	<b>%</b>
<b>E COMPLEMENTOS</b>			
E1	vale refeição	9,01	
E2	vale transporte	1,99	
E3	seguro de vida coletivo	0,46	
<b>Total do Grupo E</b>		<b>11,46</b>	<b>%</b>
<b>TOTAL DOS ENCARGOS</b>		<b>92,41</b>	<b>%</b>