



#### ANEXO 4 – CÁLCULO DEMONSTRATIVO DO BDI

<b>CONSTRUÇÃO DA GUARITA E DA PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO PRÉDIO DE GRADUAÇÃO NO CAMPUS PINHEIRAL DO IFRJ</b>			
<b>COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS</b>			
<b>Grupo</b>	<b>A</b>	<b>Despesas indiretas</b>	
	<b>A.1</b>	Administração central (A)	4,00%
	<b>A.2</b>	Garantia e Seguro (R <sub>1</sub> )	0,78%
	<b>A.3</b>	Risco (R <sub>2</sub> )	1,20%
	<b>A.4</b>	Outros	0,00%
<b>Total do grupo A</b>			<b>5,98%</b>
<b>Grupo</b>	<b>B</b>	<b>Bonificação</b>	
	<b>B.1</b>	Lucro (B)	6,00%
<b>Total do grupo B</b>			<b>6,00%</b>
<b>Grupo</b>	<b>C</b>	<b>Impostos (I)</b>	
	<b>C.1</b>	PIS	0,65%
	<b>C.2</b>	COFINS	3,00%
	<b>C.3</b>	ISSQN (Prefeitura de Pinheiral) *	2,00%
<b>Total do grupo C</b>			<b>5,65%</b>
<b>Grupo</b>	<b>D</b>	<b>Despesas Financeiras</b>	
		Despesas Financeiras (F)	1,00%
<b>Total do grupo D</b>			<b>1,00%</b>
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)			
$\text{BDI} = \text{BDI} (\%) = \frac{(1+A) \times (1+F) \times (1+B) \times (1+R_1 + R_2) - 1}{(1- I)}$			<b>20,34%</b>
_____ Assinatura do Representante Legal Nome da Empresa			



**INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
RIO DE JANEIRO  
Campus Pinheiral

## Apêndice 19 – Encargos Sociais – Rio de Janeiro

RIO DE JANEIRO		VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2020			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>17,80%</b>	<b>17,80%</b>	<b>37,80%</b>	<b>37,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,99%	Não incide	17,99%	Não incide
B2	Feriados	4,87%	Não incide	4,87%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,69%	0,89%	0,69%
B4	13º Salário	10,73%	8,33%	10,73%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,23%	Não incide	1,23%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	12,59%	9,78%	12,59%	9,78%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>49,23%</b>	<b>19,54%</b>	<b>49,23%</b>	<b>19,54%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,92%	3,05%	3,92%	3,05%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,09%	0,07%	0,09%	0,07%
C3	Férias Indenizadas	1,32%	1,03%	1,32%	1,03%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,89%	3,02%	3,89%	3,02%
C5	Indenização Adicional	0,33%	0,26%	0,33%	0,26%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>9,55%</b>	<b>7,43%</b>	<b>9,55%</b>	<b>7,43%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,76%	3,48%	18,61%	7,39%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,33%	0,26%	0,35%	0,27%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>9,09%</b>	<b>3,74%</b>	<b>18,96%</b>	<b>7,66%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>85,67%</b>	<b>48,51%</b>	<b>115,54%</b>	<b>72,43%</b>