

**Composição do BDI - Material - Com Desoneração**

COD	DESCRIÇÃO	Porcentagem	Percentual
<b>Benefício</b>			
L	Lucro	6,20	0,06
S + G	Garantia/seguros	0,80	0,01
<b>TOTAL</b>		<b>7,00</b>	<b>0,07</b>
<b>Despesas Indiretas</b>			
R	Riscos	0,87	0,01
DF	Despesas financeiras	1,10	0,01
AC	Administração central	4,40	0,04
<b>TOTAL</b>		<b>6,37</b>	<b>0,06</b>
<b>I Impostos</b>			
	PIS	0,65	0,01
	COFINS	3,00	0,03
	ISS	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>3,65</b>	<b>0,04</b>

**BDI = 18,20****Fórmula do BDI:**

$$BDI = \left\{ \frac{[1 + (AC + MI + S + G)]x(1 + DF)x(1 + L)}{1 - T} - 1 \right\}x100$$

RICARDO  
LEIDENS:06821757  
909

Assinado de forma digital por  
RICARDO LEIDENS:06821757909  
Dados: 2021.10.25 13:17:20  
-03'00'

---

RICARDO LEIDENS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/SC 148.788-0

**Composição do BDI - Obra - Com Desoneração**

COD	DESCRIÇÃO	Porcentagem	Percentual
<b>Benefício</b>			
L	Lucro	8,04	0,08
S + G	Garantia/seguros	0,50	0,01
<b>TOTAL</b>		<b>8,54</b>	<b>0,09</b>
<b>Despesas Indiretas</b>			
R	Riscos	1,56	0,02
DF	Despesas financeiras	1,17	0,01
AC	Administração central	6,70	0,07
<b>TOTAL</b>		<b>9,43</b>	<b>0,09</b>
<b>Impostos</b>			
I	PIS	0,65	0,01
	COFINS	3,00	0,03
	ISS	2,00	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>5,65</b>	<b>0,06</b>

**BDI = 26,00**

**Fórmula do BDI:**

$$BDI = \left\{ \frac{[1 + (AC + MI + S + G)]x(1 + DF)x(1 + L)}{1 - T} - 1 \right\}x100$$

**RICARDO**

**LEIDENS:06821757**

**909**

Assinado de forma digital por  
RICARDO LEIDENS:06821757909  
Dados: 2021.10.25 13:17:52  
-03'00'

---

RICARDO LEIDENS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/SC 148.788-0

**Composição do BDI - Material - Sem Desoneração**

COD	DESCRIÇÃO	Porcentagem	Percentual
<b>Benefício</b>			
L	Lucro	6,20	0,06
S + G	Garantia/seguros	0,80	0,01
<b>TOTAL</b>		<b>7,00</b>	<b>0,07</b>
<b>Despesas Indiretas</b>			
R	Riscos	0,85	0,01
DF	Despesas financeiras	1,10	0,01
AC	Administração central	4,00	0,04
<b>TOTAL</b>		<b>5,95</b>	<b>0,06</b>
<b>I Impostos</b>			
	PIS	0,65	0,01
	COFINS	3,00	0,03
	ISS	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>3,65</b>	<b>0,04</b>

**BDI = 17,73**

Fórmula do BDI:

$$BDI = \left\{ \frac{[1 + (AC + MI + S + G)]x(1 + DF)x(1 + L)}{1 - T} - 1 \right\}x100$$

RICARDO  
LEIDENS:0682175  
7909

Assinado de forma digital por  
RICARDO  
LEIDENS:06821757909  
Dados: 2021.10.25 13:18:23  
-03'00'

---

RICARDO LEIDENS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/SC 148.788-0

**Composição do BDI - Obra - Sem Desoneração**

<b>COD</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>Porcentagem</b>	<b>Percentual</b>
<b>Benefício</b>			
L	Lucro	7,35	0,07
S + G	Garantia/seguros	0,85	0,01
	<b>TOTAL</b>	<b>8,20</b>	<b>0,08</b>
<b>Despesas Indiretas</b>			
R	Riscos	1,20	0,01
DF	Despesas financeiras	1,05	0,01
AC	Administração central	3,50	0,04
	<b>TOTAL</b>	<b>5,75</b>	<b>0,06</b>
<b>I Impostos</b>			
	PIS	0,65	0,01
	COFINS	3,00	0,03
	ISS	2,00	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>5,65</b>	<b>0,06</b>

**BDI = 21,35**

**Fórmula do BDI:**

$$BDI = \left\{ \frac{[1 + (AC + MI + S + G)]x(1 + DF)x(1 + L)}{1 - T} - 1 \right\}x100$$

**RICARDO**

**LEIDENS:06821757909**

Assinado de forma digital por  
 RICARDO LEIDENS:06821757909  
 Dados: 2021.10.25 13:18:48  
 -03'00'

---

RICARDO LEIDENS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/SC 148.788-0