

## RELATÓRIO DE CUSTOS GERAIS E BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

**Tabela 01 - Custos de veículos**  
**Engenharia Consultiva - mês de referência: abril/2021**

Item	Código Engenharia Consultiva	Tipo	Unidade	Custo unitário (R\$ / un)	
				Produtivo	Improdutivo
Veículos	E8889	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	hora	29,11	4,03
	E8891	Veículo leve Pick Up 4x4 - 147 kW (sem motorista)	hora	56,35	16,59
	E8887	Van furgão - 93 kW (com motorista)	hora	58,38	33,75

Fonte: FGV IBRE

**Tabela 02 - Custos de imóveis, mobiliário, cestas de instalações e custos diversos**  
**Engenharia Consultiva - mês de referência: abril/2021**

Item	Código Engenharia Consultiva	Tipo	Unidade	Custo unitário (R\$ / un)
Imóveis	B8951	Comercial (2,60% do CMCC - SINAPI)	m² x mês	37,74
	B8952	Residencial (1,70% do CMCC - SINAPI)	m² x mês	24,68
Mobiliário	B8953	Escritório	ocupante x mês	514,15
	B8954	Residência	ocupante x mês	32,50
Cesta das Instalações	B8955	Laboratório de asfalto	mês	5.165,06
	B8956	Laboratório de concreto	mês	3.486,69
	B8957	Laboratório de solos	mês	3.897,88
	B8958	Topografia	mês	2.393,01
Custos Diversos	B8959	Escritório	ocupante x mês	116,11
	B8960	Residência	ocupante x mês	195,37

Fonte: FGV IBRE

**Tabela 03 - Benefícios e Despesas Indiretas**  
**Engenharia Consultiva - mês de referência: abril/2021**

Benefícios e Despesas Indiretas - BDI			
Despesas Indiretas		% sobre PV	% sobre CD
Administração Central	Variável - f (CD)	6,95	10,00
Despesas Financeiras	0,43% sobre (PV - Lucro)	0,39	0,56
Riscos	0,50% do PV	0,50	0,72
Garantias Contratuais	0,10% do PV	0,10	0,14
<b>Subtotal 1</b>		<b>7,94</b>	<b>11,42</b>
Benefícios		% sobre PV	% sobre CD
Lucro Operacional	Variável - f (CD)	8,34	12,00
<b>Subtotal 2</b>		<b>8,34</b>	<b>12,00</b>
Tributos		% sobre PV	% sobre CD
PIS	1,65% do PV	1,65	2,38
COFINS	7,60% do PV	7,60	10,94
ISSQN*	5,00% do PV	5,00	7,20
<b>Subtotal 3</b>		<b>14,25</b>	<b>20,52</b>
<b>Total - BDI (%)</b>		<b>30,53</b>	<b>43,94</b>

(\*) Limite máximo adotado de 5%; valor variável em função da legislação de cada município. As empresas licitantes deverão adotar as alíquotas pertinentes.

Fonte: FGV IBRE