

**ANEXO I - APÊNDICE F****PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DA HORA TÉCNICA E BDI –  
BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS (ESTIMATIVA CAIXA)****Planilha I – Composição do BDI**

Taxa de Administração Central	6,00%
Taxa de Despesas Financeiras	0,62%
Taxa de Risco	0,97%
Taxa de Garantia	0,21%
Taxa de Lucro	8,00%
ISS	5,00%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%

**BDI = 28,27%**

Glossário		Fórmula Geral utilizada
<i>i</i>	Taxa de Administração Central	$BDI = \left( \frac{1 + i + f + r + g}{(1 - l) \times (1 - (PIS + COFINS + ISS + Outros))} \right) - 1$
<i>f</i>	Taxa de Despesas Financeiras	
<i>r</i>	Taxa de Risco	
<i>g</i>	Taxa de Garantia	
<i>l</i>	Taxa de Lucro	

**Planilha II – Valor da Hora Técnica (HT)**

Cargo	Engenheiro / Arquiteto
Salário Engenheiro / Arquiteto	R\$ 112,32 / hora
Encargos sociais (Planilha III)	113,83%
BDI (Planilha I)	28,27%
Valor BDI	R\$ 31,75 / hora
Valor da Hora Técnica	R\$ 144,07 / hora

**Observação:**

- 1) O valor da Hora Técnica acima é o **valor máximo admitido pela CAIXA.**
- 2) ) O valor dos encargos sociais corresponde à composição apresentada na Planilha III, sendo baseado na tabela de insumos do SINAPI da região de abrangência do contrato. Referência: Abril/2022 – Rio Grande do Sul.

(\*) O valor do salário do engenheiro/arquiteto (horista) corresponde ao valor da hora técnica do engenheiro/arquiteto pleno (código 00034780) da tabela de insumos do SINAPI da região de abrangência do contrato. Referência: Novembro/2021 – Rio Grande do Sul.

**Planilha III – Composição de Encargos Sociais**

<b>Taxas de leis sociais e riscos do trabalho – Percentuais (%)</b>		
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL	20,00
A2	FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO	8,00
A3	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
A4	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA (SESI)	1,50
A5	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (SENAI)	1,00
A6	SERVIÇO DE APOIO A PEQUENA E MÉDIA EMPRESA (SEBRAE)	0,60
A7	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA (INCRA)	0,20
A8	SEGURO CONTRA OS ACIDENTES DE TRABALHO (INSS)	3,00
A9	SECONCI SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO E DO MOBILIÁRIO (APLICÁVEL A TODAS AS EMPRESAS CONSTANTES DO III GRUPO DA CLT - ART.577)	1,00
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>37,80</b>
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,78%
B2	FERIADOS	3,41%
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,89%
B4	13º SALÁRIO	10,71%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,41%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,89%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>43,03</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,06%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS (INCLUSIVE 1/3)	5,68%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,99%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,43%
<b>C</b>	<b>TOTAL DO GRUPO C</b>	<b>16,28</b>
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	16,27%
D2	REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE API E GRUPO A SOBRE APT	0,45%
<b>D</b>	<b>TOTAL DO GRUPO D</b>	<b>16,72</b>
<b>PORCENTAGEM TOTAL ( A + B + C + D )</b>		<b>113,83</b>

**ESTIMATIVA CAIXA PARA O VALOR DO CONTRATO  
(PARA 12 MESES)**

Região	Quantidade de horas técnicas (mês) (*)	Quantidade de horas técnicas (12 meses) (*)	Valor da hora técnica estimada pela CAIXA (valor máximo)	Valor mensal estimado	Valor global estimado (12 meses)
SR SERRA GAÚCHA	743 horas	8.916 horas	R\$ 144,07	R\$ 107.044,01	<b>R\$ 1.284.528,12</b>

(\*) A quantidade de horas técnicas utilizadas nesta tabela reflete apenas o valor total estimado para os serviços objeto do contrato (projetos, procedimentos técnicos e deslocamentos) e não se configura em garantia de faturamento. Os valores de remuneração dos diversos serviços e deslocamentos são calculados individualmente segundo fórmulas específicas definidas nos **APÊNDICES C, D, G e H**.