



Obra
Substituição de rede de água - LOTE 1 (MND)

Bancos
SINAPI - 04/2026 - Rio Grande do Sul 22,5%
SBC - 04/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 01/2026 - Rio Grande do Sul
SETOP - 01/2026 - Minas Gerais

B.D.I.

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 111,95%
Mensalista: 69,29%

BDI - Substituição de rede de abastecimento de água

GRUPO	TAXA		
GRUPO A	TAXA ADMINISTRATIVA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
1	Administração Central		5,10%
		Total do Grupo	5,10%
GRUPO B	TAXA REPRESENTATIVA DOS RISCOS		
1	Riscos		1,30%
		Total do Grupo	1,30%
GRUPO C	TAXA REPRESENTATIVA SEGURO GARANTIA		
1	Risco		0,52%
		Total do Grupo	0,52%
GRUPO D	TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS FINANCEIRAS		
1	Despesas Financeiras		1,15%
		Total do Grupo	1,15%
GRUPO E	TAXA REPRESENTATIVA DO LUCRO		
1	Lucro		8,00%
		Total do Grupo	8,00%
GRUPO F	TAXA REPRESENTATIVA DA INCIDÊNCIA DOS IMPOSTOS (SOBRE O FATURAMENTO DA EMPRESA)		
1	ISS (IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS) - MUNICIPAL		1,00%
2	COFINS - FEDERAL		3,00%
3	PIS (PROGRAMA DE INTREGRAÇÃO SOCIAL) - FEDERAL		0,65%
4	CRB -CONTRIBUIÇÃO INSS (DESONERAÇÃO)		0,00%
		Total do Grupo	4,65%
FÓRMULA PARA O CÁLCULO DO BDI			$(((1+A+B+C)^*(1+D)^*(1+E)/(1-F))-1)$

Bonificação sobre despesas indiretas (B.D.I.)= **22,50%**



Documento assinado digitalmente
BRUNO DE SOUZA CHAVES
Data: 25/06/2026 09:08:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Bruno de Souza Chaves
Supervisor/Coordenador



Obra
Substituição de rede de água - LOTE 2

Bancos
SINAPI - 04/2026 - Rio Grande do Sul 22,5%
SICRO3 - 01/2026 - Rio Grande do Sul
SETOP - 01/2026 - Minas Gerais

B.D.I.
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 111,95%
Mensalista: 69,29%

BDI - Substituição de rede de abastecimento de água

GRUPO	TAXA ADMINISTRATIVA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
1	Administração Central	5,10%
		Total do Grupo 5,10%
GRUPO B	TAXA REPRESENTATIVA DOS RISCOS	
1	Riscos	1,30%
		Total do Grupo 1,30%
GRUPO C	TAXA REPRESENTATIVA SEGURO GARANTIA	
1	Risco	0,52%
		Total do Grupo 0,52%
GRUPO D	TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS FINANCEIRAS	
1	Despesas Financeiras	1,15%
		Total do Grupo 1,15%
GRUPO E	TAXA REPRESENTATIVA DO LUCRO	
1	Lucro	8,00%
		Total do Grupo 8,00%
GRUPO F	TAXA REPRESENTATIVA DA INCIDÊNCIA DOS IMPOSTOS (SOBRE O FATURAMENTO DA EMPRESA)	
1	ISS (IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS) - MUNICIPAL	1,00%
2	COFINS - FEDERAL	3,00%
3	PIS (PROGRAMA DE INTEGRACÃO SOCIAL) - FEDERAL	0,65%
4	CRB -CONTRIBUIÇÃO INSS (DESONERAÇÃO)	0,00%
		Total do Grupo 4,65%

FÓRMULA PARA O CÁLCULO DO BDI

$$\frac{((1+A+B+C)*(1+D)*(1+E)/(1-F))-1}{1}$$

Bonificação sobre despesas indiretas (B.D.I)= **22,50%**



Documento assinado digitalmente
BRUNO DE SOUZA CHAVES
Data: 25/06/2026 09:10:36-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Bruno de Souza Chaves
Supervisor/Coordenador