PLANILHA DE ORÇAMENTAÇÃO DE OBRAS		
CLIENTE **SAAE DE VALENÇA**		MÊS DE REFERÊNCIA **jun-26**
SERVIÇO **SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DAS BARRACAS DO GUAIBIM - TRECHO II -**	REFERÊNCIA **jun/2026 (c/desoneração)**	DATA **mai-26**

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI
SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DO BDI	SIGLAS	% ADOTADO	FAIXAS DE BDI		
			1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
Administração Central	AC	3,00%	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,97%	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,59%	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	6,16%	6,16%	7,40%	8,96%
Impostos					
ISS (variável de acordo c/o município)	ISS	5,00%	2,00%	2,50%	3,00%
Cofins	CF	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
PIS	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
BDI SEM DESONERAÇÃO	BDI PAD	22,47%	20,34%	25,00%	22,12%
INSS (Desoneração)	CPRB	4,50%	0,00%	4,50%	4,50%
BDI COM DESONERAÇÃO	BDI DES	28,82%	18,58%	29,07%	34,00%
BDI DA OBRA - SERVIÇOS		**28,82%**			

Planilha elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo relatório do acórdão TCU

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:
AC = taxa de rateio da Administração Central;
S = taxa de seguros;
G = garantias exigidas;
R = taxa de risco e imprevistos;
DF = taxa das despesas financeiras;
L = taxa de lucro bruto;
I = taxa de tributos (PIS, CONFINS e ISS);
CPRB = Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI
MATERIAIS COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DO BDI	SIGLAS	% ADOTADO	FAIXAS DE BDI		
			1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
Administração Central	AC	2,74%	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,38%	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,68%	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,75%	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	4,15%	6,16%	7,40%	8,96%
Impostos					
ISS (variável de acordo c/o município)	ISS	0,00%	2,00%	2,50%	3,00%
Cofins	CF	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
PIS	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
BDI SEM DESONERAÇÃO	BDI PAD	13,05%	20,34%	25,00%	22,12%
INSS (Desoneração)	CPRB	4,50%	0,00%	4,50%	4,50%
BDI COM DESONERAÇÃO	BDI DES	18,58%	18,58%	29,07%	34,00%
BDI DA OBRA - MATERIAIS		**18,58%**			

Planilha elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo relatório do acórdão TCU

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:
AC = taxa de rateio da Administração Central;
S = taxa de seguros;
G = garantias exigidas;
R = taxa de risco e imprevistos;
DF = taxa das despesas financeiras;
L = taxa de lucro bruto;
I = taxa de tributos (PIS, CONFINS e ISS);
CPRB = Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta