



SUPERINTENDENCIA DE ÁGUA E ESGOTOS DE MANDURI

Quadro de Composição do BDI

Obra:	EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES E BASE EM CONCRETO ARMADO PARA RESERVATÓRIO DE 200.000 LITROS
Endereço:	RUA RORAIMA, 411 - MANDURI - SP

Tipo de Obra:	Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto
---------------	---

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	4,00%

Itens	Siglas	Preencher percentuais das parcelas do BDI				
Administração Central	AC	2,00%				
Seguro e Garantia	SG	1,58%				
Risco	R	1,00%				
Despesas Financeiras	DF	1,00%				
Lucro	L	6,80%				
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%				
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,60%				
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	4,5%				
Fórmula de BDI adotado conforme Acórdão TCU	BDI PAD	19,06%				
BDI DESONERADO (A ser aplicado na Planilha Orçamentária)	BDI DES	25,00%				

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula abaixo:

$$BDI\ DES = \frac{(1 + AC + S + R + G) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L)}{(1 - CP - ISS - CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto, é de 40%, com a respectiva alíquota de 4%.

Manduri, 16 de Julho de 2019
Local e data

VALDEMAR FERRUCI
Superintendente SAEMAN

FABIO BERNARDI DE MORAES
Engenheiro Civil
CREA - 5062270609