



BDI SERVIÇOS



OBRA: SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA COM ADUTORA E REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL
 LOCAL: SÃO JOÃO DOS POMPEU, PITOMBEIRA, PICOS MINEIRO, JATOBÁ, MANGA E SERRA DO PADRE, JUNCO, SANTA PAZ, ALTO DA GAMELA, SALVAÇÃO, CUSTÓDIO E ALTO DO URUBU.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ.

(DETALHAMENTO DO BDI SERVIÇOS - (CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA))

Item	Descrição dos Serviços	ALÍQUOTA %
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,10
2	SEGUROS E GARANTIAS CONTRATUAIS (S+G)	0,28
3.2	Seguros	0,18
3.3	Garantia	0,10
3	RISCOS (R)	1,50
4	DESPEAS FINANCEIRAS (DF)	0,94
5	LUCRO (L)	6,74
6	IMPOSTOS E TAXAS	6,65
6.1	ISS	3,00
6.2	PIS	0,65
6.3	Cofins	3,00
6.4	Contribuição Previdenciária (Lei nº 13.161/2015 que desonera a folha de pagamento das empresas de construção civil)	3,00
		BDI= 22,21%

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

AC = 4,10% Administração Central
 S+G = 0,28%
 s = 0,18% Seguros
 g = 0,10% Garantia
 R = 1,50% Riscos
 DF = 0,94% Despesas Financeiras
 L = 6,74% Lucro
 I = 6,65% Impostos

BDI baseado no ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário de 25.09.2013

(DETALHAMENTO DO BDI DE MATERIAL - (CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA))

Item	Descrição dos Serviços	ALÍQUOTA %
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,10
2	SEGUROS E GARANTIAS CONTRATUAIS (S+G)	0,30
3.2	Seguros	0,15
3.3	Garantia	0,15
3	RISCOS (R)	1,00
4	DESPEAS FINANCEIRAS (DF)	0,85
5	LUCRO (L)	3,50
6	IMPOSTOS E TAXAS	3,65
6.1	ISS	0,00
6.2	PIS	0,65
6.3	Cofins	3,00
6.4	Contribuição Previdenciária (Lei nº 13.161/2015 que desonera a folha de pagamento das empresas de construção civil)	3,00
		BDI= 14,18%

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

AC = 4,10% Administração Central
 S+G = 0,30%
 s = 0,15% Seguros
 g = 0,15% Garantia
 R = 1,00% Riscos
 DF = 0,85% Despesas Financeiras
 L = 3,50% Lucro
 I = 3,65% Impostos

BDI baseado no ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário de 25.09.2013