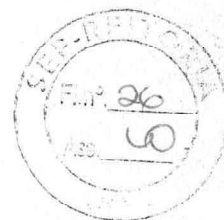




UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS  
CAMPUS CHAPECÓ-SC  
Manutenção chiller biblioteca central



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - BDI

Serviço

MANUTENÇÃO CHILLER BIBLIOTECA CENTRAL

CUSTO DIRETO (CD)

Custos Diretos do Projeto - Planilha Orçamentária

CD = R\$ 3.590,00

DESPESAS INDIRETAS (DI) (% sobre o Custo Direto)

%

Administração central (AC)=	=	7,00%
Despesas financeiras (DF)=	=	1,00%
Seguro + Garantia (S+G)=	=	0,57%
Risco (R)=	=	0,65%

LUCRO (ou Benefícios)

%

Lucro (L) = 8,75%

DESPESAS COM TRIBUTOS/IMPOSTOS (% sobre o faturamento ou valor do contrato)

COFINS	=	3,00%
PIS	=	0,65%
ISS (CHAPECÓ-SC)	=	4,00%
CPRB	=	4,50%
Impostos (I%)	=	12,15%

BDI (Benefícios e despesas indiretas)

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L)}{(1-I)} - 1 = 0,3531$$

Em forma percentual: BDI ADOADO = 35,31%

Obs: Fórmula do BDI de acordo com o Acórdão do TCU 2622/2013.

  
Daniel Espig  
Engenheiro Mecânico  
CREA/SC114137-1  
SIAPE 1940221

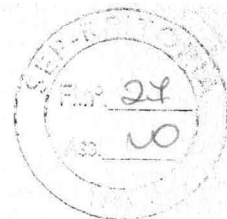
Art. 7º Poderão contribuir sobre o valor da receita bruta, excluídos as vendas canceladas e os descontos incondicionais concedidos, em substituição às contribuições previstas nos incisos I e III do caput do art. 22 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991: IV - as empresas do setor de construção civil, enquadradas nos grupos 412, 432, 433 e 439 da CNAE 2.0;

7o-A. A alíquota da contribuição sobre a receita bruta prevista no art. 7o será de 4,5% (quatro inteiros e cinco décimos por cento), exceto para as empresas de call center referidas no inciso I, que contribuirão à alíquota de 3% (três por cento), e para as empresas identificadas nos incisos III, V e VI, todos do caput do art. 7o, que contribuirão à alíquota de 2% (dois por cento). (Redação dada pela Lei nº 13.202, de 2015) (Vigência)





UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS  
CAMPUS CHAPECÓ-SC  
Manutenção chiller biblioteca central



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - BDI  
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS  
MANUTENÇÃO CHILLER BIBLIOTECA CENTRAL

DESPESAS INDIRETAS (DI) (% sobre o Custo Direto)

%

Administração central (AC)=	=	3,25%
Despesas financeiras (DF)=	=	0,50%
Seguro + Garantia (S+G)=	=	0,48%
Risco (R)=	=	0,85%

LUCRO (ou Benefícios)

%

Lucro (L) = 5,11%

DESPESAS COM TRIBUTOS/IMPOSTOS (% sobre o faturamento ou valor do contrato)

COFINS	=	3,00%
PIS	=	0,65%
ISS (CHAPECÓ-SC)	=	0,00%
CPRB	=	4,50%
Impostos (I%)	=	8,15%


BDI (Benefícios e despesas indiretas)

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L)}{(1-I)} - 1 = 0,2027$$

Em forma percentual:

BDI ADOPTADO = 20,27%

Obs: Fórmula do BDI de acordo com o Acórdão do TCU 2622/2013.

  
Daniel Espig  
Engenheiro Mecânico  
CREA/SC114137-1  
SIAPE 1940221

UFFS  
Folha  
nº 26  
J. K. K.