



AHIH ENGENHARIA E CONSULTORIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 17/2018

COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO – CONAB

Cidade: Natal – RN

PROCESSO Nº: 21.216.000.078/2017-25

DETALHAMENTO DO BDI - Bonificação e Despesas Indiretas

MATERIAL

1. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO (CI) QUE INCIDE SOBRE OS CUSTOS DIRETOS (CD)

DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS (CI)	PORCENTAGEM ADOTADA (%)
Custo de Administração Central – AC	3,00%
Seguro e Garantia - SG	0,80%
Riscos – R	0,97%
Custo Financeiro – CF	0,59%

3. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO (CI) QUE INCIDE SOBRE O PREÇO TOTAL DA OBRA (PT)

DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS (CI)	PORCENTAGEM ADOTADA (%)
Custos Tributários - Total - T	8,15%
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	4,50%
Tributos Federais (PIS)	0,65%
Tributos Federais (COFINS)	3,00%
Tributos Estaduais	-
Tributos Municipais (ISS)	
Margem de contribuição bruta (benefícios ou lucro) - L	6,16%

Metodologia do IBEC com lucro sobre os custos diretos totais da obra

$$\text{Fórmula do BDI } (*)\text{BDI} = ((1 + (\text{AC} + \text{SG} + \text{R})) * (1 + \text{CI}) * (1 + \text{L})) / (1 - \text{T}) - 1$$

4. TAXA DE BDI (BDI):

21,81%

João Pessoa, 26 de março de 2019
19.389.810/0001-00

AHIH ENGENHARIA E CONSULTORIA CNPJ:


ENG. Rodolpho Dib
Engenheiro Eletricista
CREA 0212770786-8
AHIH Engenharia e Consultoria



AHIH ENGENHARIA E CONSULTORIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 17/2018

COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO – CONAB

Cidade: Natal – RN

PROCESSO Nº: 21.216.000.078/2017-25

DETALHAMENTO DO BDI - Bonificação e Despesas Indiretas

MÃO DE OBRA

1. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO (CI) QUE INCIDE SOBRE OS CUSTOS DIRETOS (CD)

DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS (CI)	PORCENTAGEM ADOTADA (%)
Custo de Administração Central – AC	3,00%
Seguro e Garantia - SG	0,80%
Riscos – R	0,97%
Custo Financeiro – CF	0,59%

3. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO (CI) QUE INCIDE SOBRE O PREÇO TOTAL DA OBRA (PT)

DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS (CI)	PORCENTAGEM ADOTADA (%)
Custos Tributários - Total - T	13,15%
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	4,50%
Tributos Federais (PIS)	0,65%
Tributos Federais (COFINS)	3,00%
Tributos Estaduais	-
Tributos Municipais (ISS)	5,00%
Margem de contribuição bruta (benefícios ou lucro) - L	6,16%

Metodologia do IBEC com lucro sobre os custos diretos totais da obra

$$\text{Fórmula do BDI (*)BDI} = ((1 + (AC + SG + R)) * (1 + CI) * (1 + L)) / (1 - T) - 1$$

4. TAXA DE BDI (BDI):

28,82%

João Pessoa, 26 de março de 2019
19.389.810/0001-00

AHIH ENGENHARIA E CONSULTORIA CNPJ:


ENG. Redolpho Dib
Engenheiro Eletricista
CREA 0212770786-8
AHIH Engenharia e Consultoria



AHIH ENGENHARIA E CONSULTORIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 17/2018

COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO – CONAB

Cidade: Natal – RN

PROCESSO Nº: 21.216.000.078/2017-25

DETALHAMENTO DO BDI - Bonificação e Despesas Indiretas

EQUIPAMENTOS

1. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO (CI) QUE INCIDE SOBRE OS CUSTOS DIRETOS (CD)

DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS (CI)	PORCENTAGEM ADOTADA (%)
Custo de Administração Central – AC	1,50%
Seguro e Garantia - SG	0,30%
Riscos – R	0,56%
Custo Financeiro – CF	0,85%

3. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO (CI) QUE INCIDE SOBRE O PREÇO TOTAL DA OBRA (PT)

DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS (CI)	PORCENTAGEM ADOTADA (%)
Custos Tributários - Total - T	8,15%
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	4,50%
Tributos Federais (PIS)	0,65%
Tributos Federais (COFINS)	3,00%
Tributos Estaduais	-
Tributos Municipais (ISS)	
Margem de contribuição bruta (benefícios ou lucro) - L	4,16%

Metodologia do IBEC com lucro sobre os custos diretos totais da obra

$$\text{Fórmula do BDI (*)BDI} = ((1 + (AC + SG + R)) * (1 + CI) * (1 + L)) / (1 - T) - 1$$

4. TAXA DE BDI (BDI): 17,06%

João Pessoa, 26 de março de 2019
19.389.810/0001-00

AHIH ENGENHARIA E CONSULTORIA CNPJ:


ENG. Rodolpho Dib
Engenheiro Eletricista
CREA 0212770786-8
AHIH Engenharia e Consultoria