BDI para Obras Civis - Sem Desoneração Editais com exigência de seguros de risco de engenharia e responsabilidade civil											
Natureza do contrato	Administração Central (A)	Despesas Financeiras (B)[1]	Seguros (D)[4]	Garantias (E)	Reserva de contingência (C)	Lucro (F)	PIS (G)[3]	COFINS (H)[3]	ISSQN (I)[2]	CPRB (J)[3]	Resultado
	% no Custo Direto	% (Preço de Venda - Lucro)	% no Preço de Venda	% no Preço de Venda	% no Custo Direto	% no Custo Direto	% no Preço de Venda	% no Preço de Venda	% no Preço de Venda	% no Preço de Venda	% no Custo Direto
Obras Civis	4,00	1,44	0,06	0,03	1,27	7,40	0,65	3,00	5,00	0,00	25,32

(1) As Despesas Financeiras são determinadas com base nas taxas de juros de capital próprio e de terceiros vigentes na data-base do orçamento de referência.
(2) A alíquota de ISSQN a ser utilizada no cálculo do BDI deve ser aquela dos municípios em que serão executados os serviços.
(3) Alíquotas definidas por lei.
(4) Os valores referenciais de seguros correspondem à estimativa informada pelo setor para a contratação de seguros de risco de engenharia. O referido valor não engloba a contratação de seguros de risco de responsabilidade civil.

BDI Reduzido para Obras Civis - Sem Desoneração Editais com exigência de seguros de risco de engenharia e responsabilidade civil											
Natureza do contrato	Administração Central (A)	Despesas Financeiras (B)[1]	Seguros (D)[4]	Garantias (E)	Reserva de contingência (C)	Lucro (F)	PIS (G)[3]	COFINS (H)[3]	ISSQN (I)[2]	CPRB (J)[3]	Resultado
	% no Custo Direto	% (Preço de Venda - Lucro)	% no Preço de Venda	% no Preço de Venda	% no Custo Direto	% no Custo Direto	% no Preço de Venda	% no Preço de Venda	% no Preço de Venda	% no Preço de Venda	% no Custo Direto
Obras civis	3,45	1,44	0,06	0,03	1,27	5,11	0,65	3,00	5,00	0,00	22,20

(1) As Despesas Financeiras são determinadas com base nas taxas de juros de capital próprio e de terceiros vigentes na data-base do orçamento de referência.
(2) A alíquota de ISSQN a ser utilizada no cálculo do BDI deve ser aquela dos municípios em que serão executados os serviços.
(3) Alíquotas definidas por lei.
(4) Os valores referenciais de seguros correspondem à estimativa informada pelo setor para a contratação de seguros de risco de engenharia. O referido valor não engloba a contratação de seguros de risco de responsabilidade civil.

BDI para Obras Civis - Com Desoneração Editais com exigência de seguros de risco de engenharia e responsabilidade civil											
Natureza do contrato	Administração Central (A)	Despesas Financeiras (B)[1]	Seguros (D)[4]	Garantias (E)	Reserva de contingência (C)	Lucro (F)	PIS (G)[3]	COFINS (H)[3]	ISSQN (I)[2]	CPRB (J)[3]	Resultado
	% no Custo Direto	% (Preço de Venda - Lucro)	% no Preço de Venda	% no Preço de Venda	% no Custo Direto	% no Custo Direto	% no Preço de Venda	% no Preço de Venda	% no Preço de Venda	% no Preço de Venda	% no Custo Direto
Obras civis	4,00	1,44	0,06	0,03	1,27	7,40	0,65	3,00	5,00	2,70	29,21

(1) As Despesas Financeiras são determinadas com base nas taxas de juros de capital próprio e de terceiros vigentes na data-base do orçamento de referência.
(2) A alíquota de ISSQN a ser utilizada no cálculo do BDI deve ser aquela dos municípios em que serão executados os serviços.
(3) Alíquotas definidas por lei.
(4) Os valores referenciais de seguros correspondem à estimativa informada pelo setor para a contratação de seguros de risco de engenharia. O referido valor não engloba a contratação de seguros de risco de responsabilidade civil.

BDI Reduzido para Obras Civis - Com Desoneração Editais com exigência de seguros de risco de engenharia e responsabilidade civil											Verificação
Natureza do contrato	Administração Central (A)	Despesas Financeiras (B)[1]	Seguros (D)[4]	Garantias (E)	Reserva de contingência (C)	Lucro (F)	PIS (G)[3]	COFINS (H)[3]	ISSQN (I)[2]	CPRB (J)[3]	Resultado
	% no Custo Direto	% (Preço de Venda - Lucro)	% no Preço de Venda	% no Preço de Venda	% no Custo Direto	% no Custo Direto	% no Preço de Venda	% no Preço de Venda	% no Preço de Venda	% no Preço de Venda	% no Custo Direto
Obras civis	3,45	1,44	0,06	0,03	1,27	5,11	0,65	3,00	5,00	2,70	25,98

(1) As Despesas Financeiras são determinadas com base nas taxas de juros de capital próprio e de terceiros vigentes na data-base do orçamento de referência.
(2) A alíquota de ISSQN a ser utilizada no cálculo do BDI deve ser aquela dos municípios em que serão executados os serviços.
(3) Alíquotas definidas por lei.
(4) Os valores referenciais de seguros correspondem à estimativa informada pelo setor para a contratação de seguros de risco de engenharia. O referido valor não engloba a contratação de seguros de risco de responsabilidade civil.

Fórmula de cálculo do BDI:

$$BDI = \frac{\{1 + [A - (F \times B) + F + C]\}}{1 - (B + D + E + G + H + I + J)} - 1$$

BDI representa a taxa de benefícios e despesas indiretas;
A representa a taxa de administração central (% sobre CD);
B representa a taxa de despesas financeiras (% sobre PV - Lucro);
C representa a taxa de reserva de contingência (% sobre o CD);
D representa a taxa de seguros (% sobre o PV);
E representa a taxa de garantias (% sobre PV);
F representa a taxa de lucro (% sobre o CD);
G representa a alíquota de PIS (% sobre o PV);
H representa a alíquota da COFINS (% sobre o PV);
I representa a alíquota do ISSQN (% sobre o PV); e
J representa a alíquota da CPRB (% sobre o PV).

Fórmula de cálculo das Despesas Financeiras:

$$\text{Despesas Financeiras (B)} = 0{,}40 \times \left[(1 + j_e)^{\frac{1{,}00}{12}} - 1\right] + 0{,}6 \times \left[(1 + j_d)^{\frac{1{,}00}{12}} - 1\right]$$

B representa a taxa representativa de Despesas Financeiras;
je representa a taxa de juros sobre a parcela de capital próprio; e
jd representa a taxa de juros sobre a parcela de capital de terceiros.

BUENO RAMOS ENGENHARIA LTDA:40376244000198

Assinado de forma digital por BUENO RAMOS ENGENHARIA LTDA:40376244000198
Dados: 2026.09.24 09:45:34 -03'00'