

ESTADO DE SANTA CATARINA

Prefeitura Municipal de Ilhota

Secretaria: obras

Diretoria:

BDI - Benefícios e Despesas Indiretas

Fórmula:

$$\text{BDI} = [(1 + \% \text{ Desp. Adm.}) \times (1 + \% \text{ Desp. Fin.}) \times (1 + \% \text{ Lucro Bruto}) / (1 - \% \text{ Tributos})] - 1$$

Empresa Optante pelo Lucro presumido

Descrição	%	Incidência
Despesas Administrativas	4,64%	Sobre custo direto
Despesas Financeiras	2,00%	Sobre custo direto
Lucro bruto	6,00%	Sobre custo direto + Desp. Adm.
ISS	5,00%	Sobre Faturamento
PIS	0,65%	
COFINS	3,00%	
SIMPLES NACIONAL	0,00%	

Cálculo	
Despesas Administrativas	0,0464
Despesas Financeiras	0,0200
Margem (Lucro Bruto)	0,0600
Tributos	0,0865
BDI Sobre Custo Direto	23,85%

Observação 1: IRPJ, CSLL e CPP: os tributos IRPJ, CSLL e CPP não devem integrar o cálculo do BDI, nem tampouco a planilha de custo direto, por se constituírem em tributos de natureza direta e personalística, que oneram pessoalmente o contratado, não devendo ser repassado à contratante.

ESTADO DE SANTA CATARINA Prefeitura Municipal de Ilhota Secretaria: obras Diretoria:			PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO				Nº Folha: 01		
Descrição dos Serviços: mão de obra especializada para manutenção De escavadeira doosan dx140e			Edital: 009/2024		Objeto: registro de preços p/ manutenção frota PMI		Unidade:		
			Item:	2		Serviço			
	EQUIPAMENTOS	Quantid.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO		
			Produtiva	Improd.	Produtiva	Improd.			
1	elevacar	2,00	3	3	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 1,20		
2	maquinas de solda	2,00	6	6	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 2,40		
3	compressor de ar	1,00	3	3	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 1,20		
4	scanners automotivos	5,00	3	3	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 1,20		
5	lavajato	1,00	4	4	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 1,60		
6	máquinas de pintura	3,00	2	2	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 0,80		
7	ferramentas especiais	34,00	3	3	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 1,20		
						TOTAL (A)	R\$ 9,60		
B	MÃO DE OBRA		Quantid.	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO				
1	equipe técnica		3	R\$ 15,00	R\$ 45,00				
2				R\$ -	R\$ -				
3				R\$ -	R\$ -				
4				R\$ -	R\$ -				
5				R\$ -	R\$ -				
						TOTAL (B)	R\$ 45,00		
C	PRODUÇÃO DA EQUIPE		3	CUSTO HORÁRIO = (A + B)		R\$ 54,60			
D	Custo Unitário da Equipe				CUSTO HORÁRIO D = (A + B) / (C)		R\$ 18,20		
E	MATERIAIS		UNID	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO			
1	insumos diversos materiais		hora	1	R\$ 0,39	R\$ 0,39			
2					R\$ -	R\$ -			
3					R\$ -	R\$ -			
4					R\$ -	R\$ -			
5					R\$ -	R\$ -			
6					R\$ -	R\$ -			
7					R\$ -	R\$ -			
						TOTAL (E)	R\$0,39		
F	SERVIÇOS AUXILIARES		UNID	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO			
1	serviços de torno e freza		UNID	1	R\$ 2,00	R\$ 2,00			
2					R\$ -	R\$ -			
3					R\$ -	R\$ -			
4					R\$ -	R\$ -			
						TOTAL (F)	R\$2,00		
G	TRANSPORTE		DMT - km	Unid.	Consumo	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
1				km	0	R\$ -	R\$ -		
2						R\$ -	R\$ -		
3						R\$ -	R\$ -		
4						R\$ -	R\$ -		
						TOTAL (G)	R\$ 0,00		
CUSTO DIRETO TOTAL [(D + E + F + G)]								R\$ 20,59	
BONIFICAÇÃO POR DESPESAS INDIRECTAS						23,85%		R\$ 4,91	
PREÇO UNITÁRIO								R\$ 25,50	
PREÇO UNITÁRIO ADOTADO								R\$ 25,50	