



Obra

Bancos

B.D.I: 25,0%

TRANSPORTE ATÉ A DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DA ESTAÇÃO DE TRANSBORDO DO MUNICÍPIO DE BARREIRINHAS - MA PARA O ATERRO SANITÁRIO DO TITARA NO MUNICÍPIO DE ROSÁRIO - MA.

SINAPI - 12/2022 - Maranhão
SICRO3 - 10/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2022 - Sertão

Encargos Sociais : Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
GRUPO: DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
	1- Administração central	3,00%
	Total deste grupo =	3,00%
GRUPO: DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
	1- Seguro e Garantia	0,51%
	2- Risco	0,85%
	3- Despesas financeiras	0,85%
	Total deste grupo =	2,21%
GRUPO: DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
	1- Lucro bruto	5,11%
	Total deste grupo =	5,11%
GRUPO: DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
	1- PIS	1,50%
	2- COFINS	2,00%
	3- ISSQN	3,50%
	4- CPRB	4,50%
	Total deste grupo =	11,50%
	TOTAL = f(fórmula) =	25,00%

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60%	20,97%	24,23%
Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas	20,76%	24,18%	26,44%
Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00%	25,84%	27,86%
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80%	27,48%	30,95%
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10%	14,02%	16,80%

Onde:

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

A fórmula abaixo foi utilizada para cálculo do BDI das faixas acima relacionadas, devendo ser adotada como padrão. **S** = TAXA DE SEGUROS;

AC = TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL;

R = TAXA DE RISCOS;

G = TAXA DE GARANTIAS;

DF = TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS;

L = TAXA DE LUCRO/REMUNERAÇÃO;

I = TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (PIS, CONFINS e ISS).