



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

NOME DA CONCORRENTE:					
EDITAL:					
FOLHA:					
CONSTRUÇÕES DE PONTES COM CABECEIRAS EM CONCRETO ARMADO E TRANSPOSIÇÃO MODULARES MISTAS EM MUNICÍPIOS DO ESTADO DO TOCANTINS					
DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS (%)					
VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2020		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50	1,50	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00	1,00	1,00%	1,00%
A	Total	17,80	17,80	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	-	17,87%	-
B2	Feridos	3,94	-	3,94%	-
B3	Auxílio-enfermidade	0,91	0,69	0,89%	0,67%
B4	13° salário	10,98	8,33	11,00%	8,33%
B5	Licença-paternidade	0,07	0,06	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56	0,73%	0,56%
B7	Dias de chuva	1,45	-	1,44%	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,35	8,62	11,73%	8,89%
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03	0,03%	0,03%
B	Total	47,45	18,38	47,81%	18,62%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,76	5,14	7,06%	5,35%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,16	0,12	0,17%	0,13%
C3	Férias Indenizadas	2,28	1,73	2,38%	1,80%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,89	3,86%	2,92%
C5	Indenização Adicional	0,57	0,43	0,59%	0,45%
C	Total	13,58	10,31	14,06%	10,65%
GRUPO D					
D1	Reincidência de A sobre B	8,45	3,27	18,07%	7,04%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do	0,57	0,43	0,63%	0,48%
D	Total	9,02	3,70	18,70%	7,52%
TOTAL (%)		87,85	50,19	118,37%	74,59%



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

**CONSTRUÇÕES DE PONTES COM CABECEIRAS EM CONCRETO ARMADO E TRANSPOSIÇÃO MODULARES MISTAS  
EM MUNICÍPIOS DO ESTADO DO TOCANTINS**

**COMPOSIÇÃO DE BDI (%)**

\* Para cálculo do BDI, deverá ser adotada a seguinte fórmula:

$$BDI = (((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$$

AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
DF	DESPESAS FINANCEIRAS
R	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO
L	LUCRO
I	TRIBUTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
<b>AC</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>	
	Administração central	3,80%
	Total AC =	<b>3,80%</b>
<b>DF</b>	<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>	
	Despesas financeiras	1,02%
	Total DF =	<b>1,02%</b>
<b>S, R e G</b>	<b>SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO</b>	
	taxa de seguros	0,12%
	taxa de riscos	0,50%
	taxa de garantias	0,20%
	Total R=	<b>0,82%</b>
<b>L</b>	<b>LUCRO</b>	
	Lucro bruto	6,64%
	Total L =	<b>6,64%</b>
<b>I</b>	<b>TRIBUTOS</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	5,00%
	CPRB	0,00%
	Total I =	<b>8,65%</b>
	<b>TOTAL (BDI) =</b>	<b>23,41%</b>



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

**CONSTRUÇÕES DE PONTES COM CABECEIRAS EM CONCRETO ARMADO E TRANSPOSIÇÃO MODULARES MISTAS EM  
MUNICÍPIOS DO ESTADO DO TOCANTINS**

\* Para cálculo do BDI, deverá ser adotada a seguinte fórmula:

$$BDI = (((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$$

Onde: PLACA INDICATIVA DE OBRA (2,0 x 4,0)

AC ADMINISTRAÇÃO CENTRAL

DF DESPESAS FINANCEIRAS

R SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO

L LUCRO

I TRIBUTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
<b>AC</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>	
	Administração central	3,80%
	Total AC =	<b>3,80%</b>
<b>DF</b>	<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>	
	Despesas financeiras	1,00%
	Total DF =	<b>1,00%</b>
<b>S, R e G</b>	<b>SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO</b>	
	taxa de seguros	0,20%
	taxa de riscos	0,90%
	taxa de garantias	0,22%
	Total R=	<b>1,32%</b>
<b>L</b>	<b>LUCRO</b>	
	Lucro bruto	6,00%
	Total L =	<b>6,00%</b>
<b>I</b>	<b>TRIBUTOS</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	0,00%
	CPRB	0,00%
	Total I =	<b>3,65%</b>
	<b>TOTAL (BDI) =</b>	<b>16,80%</b>



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

NOME DA CONCORRENTE:					
EDITAL:					
FOLHA:					
CONSTRUÇÕES DE PONTES COM CABECEIRAS EM CONCRETO ARMADO E TRANSPOSIÇÃO MODULARES MISTAS EM MUNICÍPIOS DO ESTADO DO TOCANTINS					
DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS (%)					
VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2020		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A					
A1	INSS				
A2	SESI				
A3	SENAI				
A4	INCRA				
A5	SEBRAE				
A6	Salário Educação				
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho				
A8	FGTS				
A9	SECONCI				
A	Total				
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado				
B2	Feriados				
B3	Auxílio-enfermidade				
B4	13° salário				
B5	Licença-paternidade				
B6	Faltas Justificadas				
B7	Dias de chuva				
B8	Auxílio Acidente de Trabalho				
B9	Férias Gozadas				
B10	Salário Maternidade				
B	Total				
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado				
C2	Aviso Prévio Trabalhado				
C3	Férias Indenizadas				
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa				
C5	Indenização Adicional				
C	Total				
GRUPO D					
D1	Reincidência de A sobre B				
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do				
D	Total				
TOTAL (%)		87.85	50.19	118.37%	74.59%



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

**CONSTRUÇÕES DE PONTES COM CABECEIRAS EM CONCRETO ARMADO E TRANSPOSIÇÃO MODULARES MISTAS  
EM MUNICÍPIOS DO ESTADO DO TOCANTINS**

**COMPOSIÇÃO DE BDI (%)**

\* Para cálculo do BDI, deverá ser adotada a seguinte fórmula:

$$BDI = (((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$$

AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
DF	DESPESAS FINANCEIRAS
R	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO
L	LUCRO
I	TRIBUTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
<b>AC</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>	
	Administração central	
	Total AC =	
<b>DF</b>	<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>	
	Despesas financeiras	
	Total DF =	
<b>S, R e G</b>	<b>SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO</b>	
	taxa de seguros	
	taxa de riscos	
	taxa de garantias	
	Total R=	
<b>L</b>	<b>LUCRO</b>	
	Lucro bruto	
	Total L =	
<b>I</b>	<b>TRIBUTOS</b>	
	PIS	
	COFINS	
	ISSQN	
	CPRB	
	Total I =	
	<b>TOTAL (BDI) =</b>	



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

**CONSTRUÇÕES DE PONTES COM CABECEIRAS EM CONCRETO ARMADO E TRANSPOSIÇÃO MODULARES MISTAS EM  
MUNICÍPIOS DO ESTADO DO TOCANTINS**

\* Para cálculo do BDI, deverá ser adotada a seguinte fórmula:

$$BDI = (((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$$

Onde:

AC PLACA INDICATIVA DE OBRA (2,0 x 4,0)

ADMINISTRAÇÃO CENTRAL

DF DESPESAS FINANCEIRAS

R SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO

L LUCRO

I TRIBUTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
<b>AC</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>	
	Administração central	
	Total AC =	
<b>DF</b>	<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>	
	Despesas financeiras	
	Total DF =	
<b>S, R e G</b>	<b>SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO</b>	
	taxa de seguros	
	taxa de riscos	
	taxa de garantias	
	Total R=	
<b>L</b>	<b>LUCRO</b>	
	Lucro bruto	
	Total L =	
<b>I</b>	<b>TRIBUTOS</b>	
	PIS	
	COFINS	
	ISSQN	
	CPRB	
	Total I =	
	<b>TOTAL (BDI) =</b>	