

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede	DATA : 20/08/2024	BDI : 30,15%
OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO
ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10
AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09
AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM
UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.581.309,00	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/07
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			142,78%
			106,73%
			-
			-
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			81,79%
			45,83%
			-
			-
			81,79%
			45,83%
			71,27%
			-
			97,78%
			-
			86,63%
			-
			0,00%
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
DL	Despesas Legais (impostos)	
A	PIS	0,65%
B	COFINS	3,00%
C	ISSQN - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza (Como o valor dos materiais supera 30% do total, aplica-se apenas 70% da alíquota de 5%)	3,50%
D	CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (%)	4,50%
	TOTAL	11,65%

DA	Despesas Administrativas	
E	Administração Central (escritório, estrutura física, telefone, secretarias, etc.).	4,00%
F	Riscos	1,27%
G	Garantias	0,40%
H	Seguros	0,40%
	TOTAL	6,07%

DF	Despesas Financeiras	
J	Juros Mensal (J=(1 + Taxa SELIC/100)^(22/252)-1 Taxa SELIC – 11,25%)	0,94%
	TOTAL	0,94%

RE	Remuneração	
L	Lucro	7,40%
	TOTAL	7,40%

BDI = 30,15%

$$\frac{((1 + DA) \times (1 + DF) \times (1 + RE))}{(1 - DL)} - 1$$

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede	DATA : 20/08/2024	
OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	BDI : 30,15%	
LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	FONTE	VERSÃO
ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMBASA	2024/10
AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	EMOP	2024/10
AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	ORSE	2024/09
SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UN	SETOP	2024/07 - Central COM
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.581.309,00	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/07
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			142,78%
			106,73%
			-
			-
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			81,79%
			45,83%
			-
			-
			81,79%
			45,83%
			71,27%
			-
			97,78%
			-
			86,63%
			-
			0,00%
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
DL	Despesas Legais (impostos)	
A	PIS	0,65%
B	COFINS	3,00%
C	ISSQN - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	0,00%
D	CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (%)	4,50%
	TOTAL	8,15%

DA	Despesas Administrativas	
E	Administração Central (escritório, estrutura física, telefone, secretarias, etc.).	3,45%
F	Riscos	0,85%
G	Garantias	0,24%
H	Seguros	0,24%
	TOTAL	4,78%

DF	Despesas Financeiras	
J	Juros Mensal (J=(1 + Taxa SELIC/100)^(22/252)-1 Taxa SELIC – 11,25%)	0,94%
	TOTAL	0,94%

RE	Remuneração	
L	Lucro	5,11%
	TOTAL	5,11%

BDI = 21,03%

$$\frac{((1 + DA) \times (1 + DF) \times (1 + RE))}{(1 - DL)} - 1$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede	DATA : 20/08/2024	BDI : 30,15%
OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	HORA	MES
ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO
AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	EMOP	2024/10
AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	ORSE	2024/09
SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UN	SETOP	2024/07 - Central COM
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.581.309,00	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/07
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,20%	1,20%
	TOTAL	18,00%	18,00%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,76%	0,00%
B2	Feridos	3,68%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,14%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,10%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	0,00%	0,00%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	35,48%	9,68%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,01%	4,50%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	12,16%	9,10%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,59%	1,94%
C5	Indenização Adicional	0,51%	0,38%
	TOTAL	21,41%	16,03%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,39%	1,74%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,51%	0,38%
	TOTAL	6,90%	2,12%

A + B + C + D = 81,79% 45,83%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede	DATA : 20/08/2024	BDI : 30,15%
OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	HORA	MES
ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO
AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	EMOP	2024/10
AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	ORSE	2024/09
SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UN	SETOP	2024/07 - Central COM
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.581.309,00	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/07
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feridos	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,51%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,37%	8,64%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	47,44%	18,32%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,35%	1,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71%	2,06%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
	TOTAL	10,41%	7,92%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46%	6,74%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
	TOTAL	17,89%	7,07%

A + B + C + D = 112,54% 70,11%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-	-
AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.581.309,00	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
		SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,20%	1,20%
	TOTAL	18,00%	18,00%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,77%	0,00%
B2	Feridos	3,68%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,66%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,09%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,35%	10,77%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,83%	20,48%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,99%	4,50%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,70%	2,03%
C5	Indenização Adicional	0,50%	0,38%
	TOTAL	9,33%	7,02%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,97%	3,69%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50%	0,38%
	TOTAL	9,47%	4,07%

A + B + C + D = 86,63% 49,57%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-	-
AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.581.309,00	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
		SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
I	GRUPO I		
1	INSS	0,00%	0,00%
2	SESI	1,50%	0,00%
3	SENAI	1,00%	0,00%
4	INCRA	0,20%	0,00%
5	Salário Educação	2,50%	0,00%
6	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	0,00%
7	FGTS	8,00%	0,00%
8	SECONCI (capital)	1,00%	0,00%
9	SEBRAE	0,60%	0,00%
	TOTAL	17,80%	0,00%
II	GRUPO II		
1	Repouso Semanal Remunerado	22,90%	0,00%
2	Auxílio enfermidade	0,79%	0,00%
3	Licença-paternidade	0,34%	0,00%
4	13º Salário	10,57%	0,00%
5	Dias de chuva / faltas justificadas na obra / outras dificuldades / acidentes de trabalho / greves / falta ou atraso na entrega de materiais ou serviços	4,57%	0,00%
	TOTAL	39,17%	0,00%
III	GRUPO III		
1	Depósito por despedida injusta 40% sobre [A2 + (A2 x B)]	4,45%	0,00%
2	Férias (indenizadas)	14,06%	0,00%
3	Aviso-prévio (indenizado)	13,12%	0,00%
	TOTAL	31,63%	0,00%
IV	GRUPO IV		
D1	Reincidência de A sobre B	6,98%	0,00%
D2	Reincidência de (A - A9) sobre C3.	2,20%	0,00%
	TOTAL	9,18%	0,00%

I + II + III + IV = 97,78% 0,00%

BRENO DIAS RODRIGUES:
30836672
Assinado de forma digital por BRENO DIAS RODRIGUES:30836672
Dados: 2024.11.28 12:13:44 -03'00'

THALES HENRIQUE MIRANDA CRISCOLO:133485
Assinado de forma digital por THALES HENRIQUE MIRANDA CRISCOLO:133485
Dados: 2024.11.28 12:21:54 -03'00'

DILSON JOSE COUTO FILHO:30835554
54
Assinado de forma digital por DILSON JOSE COUTO FILHO:30835554
Dados: 2024.11.28 14:56:57 -03'00'

ROSILENE DA GLORIA PARREIRA:30837282
82
Assinado de forma digital por ROSILENE DA GLORIA PARREIRA:30837282
Dados: 2024.11.28 12:16:53 -03'00'

DANIEL WILSON DA SILVA FIDELES:134767
Assinado de forma digital por DANIEL WILSON DA SILVA FIDELES:134767
Dados: 2024.11.28 12:37:31 -03'00'