

SOP/RS SECRETARIA DE OBRAS E HABITAÇÃO				
PLANILHA DE DETALHAMENTO DO BDI				
Tomador	Palácio Piratini			
Nº do Contrato de Repasse/Processo	20/0801-0001347-0			
Nome da Obra	Recuperação Pisos de Parquet da Ala Residencial			
Município da Obra	Porto Alegre			
Tipo de Obra	Fornecimento de Materiais e Equipamentos			

DESONERADO	%	Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
PARCELAS DO BDI	ADOTADO	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO
(AC) Administração Central	3,00	1,50	3,00	4,49
(SG) Seguro e Garantia (SG)	0,56	0,30	0,56	0,82
(R) Risco	0,73	0,56	0,73	0,89
(DF) Despesas Financeiras	0,98	0,85	0,98	1,11
(L) Lucro Bruto	4,86	3,50	4,86	6,22
I1 ISS (localidade) (Global ou só MO)	1,42	2,00	4,00	5,00
I2 COFINS (C)	3,00	3,00	3,00	3,00
I3 PIS (PIS)	0,65	0,65	0,65	0,65
I4 Contribuição Previdenciária (CP)	2,00	zero	2,00	4,50
BDI EQUIPAMENTOS:	18,83%	$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-ISS-COFINS-PIS-CP)} - 1$		

DECLARAÇÕES:

1. De acordo com a legislação tributária do município e considerando a natureza da obra para cálculo do valor de ISS a ser cobrado de empresa construtora, alíquota na Mão de Obra em 4,00%

2. Os Encargos Sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento: 81,85%
 De acordo com encargos sociais editados e praticados pelo RS conforme: Sinapi

3. Mais adequado ao Estado modalidade **DESONERADO**

Assinatura:	Nº ART/RRT do orçamento:
Responsável técnico:	10876288
Eng. Civil Yago Martins Tarragô	
Assinatura:	Data ART ou RRT:
Responsável tomador:	27/07/2020
Nome/Carimbo	



Nome do documento: BDI EQUIPAMENTOS.pdf

Documento assinado por

Yago Martins Tarragô

Órgão/Grupo/Matrícula

CC / ARQUITETURA / 4461932

Data

18/08/2020 13:45:47



SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
S I N A P I ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA

Processo: **20/0801-0001347-0**

Localidade: **Porto Alegre**

UF: RIO GRANDE DO SUL

ATUALIZADO 17/02/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
GRUPO A		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS	0,00	0,00	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
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	Ausências Abonadas dias de chuva	1,53	NÃO INCIDE	1,53	NÃO INCIDE
B2	Feriados	4,24	NÃO INCIDE	4,24	NÃO INCIDE
B3	Férias	7,40	5,72	7,40	5,72
B4	Faltas Justificadas	0,72	0,56	0,72	0,56
B5	Auxílio-enfermidade	0,89	0,69	0,89	0,69
B6	Repouso Semanal Remunerado	17,93	NAO INCIDE	17,93	NAO INCIDE
B7	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09	0,11	0,09
B8	13º Salário	10,77	8,33	10,77	8,33
B9	Licença Paternidade	0,07	0,06	0,07	0,06
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03	0,03	0,03
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências do grupo A	43,69	15,48	43,69	15,48
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,28	3,32	4,28	3,32
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	5,29	4,09	5,29	4,09
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,63	2,81	3,63	2,81
C5	Indenização Adicional	0,36	0,28	0,36	0,28
C	Total Encargos Sociais que não recebem incidências do grupo A	13,66	10,58	13,66	10,58
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo "A" sobre Grupo "B"	7,34	2,60	16,08	5,70
D2	do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,36	0,28	0,38	0,3
D	Total das Taxas de incidências e Reincidências	7,70	2,88	16,46	6,00
GRUPO E (incorporado ao insumo MO como Equipamento)					
E1	Equipamentos de Segurança do Trabalho	0,00	0,00	0,00	0,00
E2	Auxílio Educação	0,00	0,00	0,00	0,00
E3	Vale-transporte	0,00	0,00	0,00	0,00
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL (A + B + C+ D + E) %		81,85	45,74	110,61	68,86



Nome do documento: Planilha ES.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Yago Martins Tarragô

CC / ARQUITETURA / 4461932

18/08/2020 13:47:34



SOP/RS SECRETARIA DE OBRAS E HABITAÇÃO
PLANILHA DE DETALHAMENTO DO BDI

Tomador	Palácio Piratini
Nº do Contrato de Repasse/Processo	20/0801-0001347-0
Nome da Obra	Recuperação Pisos de Parquet da Ala Residencial
Município da Obra	Porto Alegre
Tipo de Obra	Construção Civil Predial

DESONERADO	%	Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
PARCELAS DO BDI	ADOTADO	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO
1. (AC) Administração Central	4,25	3,00	4,25	5,50
2. (SG) Seguro e Garantia (SG)	0,90	0,80	0,90	1,00
3. (R) Risco	1,12	0,97	1,12	1,27
4. (DF) Despesas Financeiras	0,99	0,59	0,99	1,39
5. (L) Lucro Bruto	7,56	6,16	7,56	8,96
6. ISS (localidade) (Global ou só MO)	1,42	2,00	4,00	5,00
7. COFINS (C)	3,00	3,00	3,00	3,00
8. PIS (PIS)	0,65	0,65	0,65	0,65
9. Contribuição Previdenciária (CP)	2,00	zero	2,00	4,50
BDI SERVIÇOS:	24,22%	Fórmula BDI = $\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-ISS-COFINS-PIS-CP)}$ - 1		

DECLARAÇÕES:

1. De acordo com a legislação tributária do município e considerando a natureza da obra para cálculo do valor de ISS a ser cobrado de empresa construtora, alíquota na Mão de Obra em 4,00%

2. Os Encargos Sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento: 81,85%
De acordo com encargos sociais editados e praticados pelo RS conforme: Sinapi

3. Mais adequado ao Estado modalidade **DESONERADO**

Assinatura: Responsável técnico: Eng. Civil Yago Martins Tarragô	Nº ART/RRT do orçamento: 10876288
Assinatura: Responsável tomador: Nome/Carimbo	Data ART ou RRT: 27/07/2020





Nome do documento: BDI SERVICOS.pdf

Documento assinado por

Yago Martins Tarragô

Órgão/Grupo/Matrícula

CC / ARQUITETURA / 4461932

Data

18/08/2020 13:46:11

