



CENTRO DE OBRAS DA BRIGADA MILITAR			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA			
UF: RIO GRANDE DO SUL		OBS.: DESONERADA	
ITEM	DESCRIÇÃO BDI DESONERADO (RECURSOS DO ESTADO)	DESONERADO	
GRUPO A		HORISTA	MENSALISTA
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
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93	NÃO INCIDE
B2	Feriados	4,24	NÃO INCIDE
B3	Auxílio Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,96	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de chuva	1,55	NÃO INCIDE
B8	Auxílio Acidente do Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	10,51	7,99
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências do grupo A	47,00	17,70
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57	3,47
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,43	2,61
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,77	2,11
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências do grupo A	11,26	8,56
GRUPO D			
D1	Reincidência do Grupo "A" sobre o Grupo "B"	7,90	2,97
D2	Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
D	Total das Taxas de incidências e Reincidências	8,28	3,26
GRUPO E			
E1	Equipamentos de Segurança do Trabalho	6,27	6,27
E2	Depreciação de Ferramentas	1,25	1,25
E3	Auxílio Educação	1,51	1,51
E4	Vale-transporte	18,23	18,23
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	27,26	27,26
TOTAL (A + B + C + D + E)		110,60	73,58



BRIGADA MILITAR		
DEMONSTRATIVO DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS -BDI		
Elaboração do PPCI do CRPO – VRP		
DESONERADO		
ITEM	PARCELAS DO BDI	TAXA ADOTADA
1	Administração Central (AC)	4,25%
2	Seguros e Garantias (S)	0,90%
3	Riscos e Imprevistos (R)	1,12%
4	PIS (I)	0,65%
5	ISS (I)	0,91%
6	COFINS (I)	3,00%
7	Despesas Financeiras (DF)	0,99%
8	Bonificação (Lucro) (L)	7,89%
9	CPRB (I) contribuição previdenciária sobre a receita bruta	4,50%
	Cálculo do BDI	
	$1+(AC+S+R)$	106,27%
	$1+DF$	1,010
	$1+L$	1,079
	I	0,091
	$1-I$	0,909
	$BDI=((1+(AC+S+R+G))x(1+DF)x(1+L)/(1-I))-1$	27,33%
OBS	O orçamento da obra foi verificado com os custos nas duas possibilidades de contribuição previdenciária e foi adotada a modalidade mais adequada ao tomador	
	ENCARGOS SOCIAIS	0% (projeto)
	Responsável Técnico: Arq. Luís Eduardo Flório	