



CENTRO DE OBRAS DA BRIGADA MILITAR			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA			
PROA		LOCAL	
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	1,35	NÃO INCIDE
B2	Feriatos	4,24	NÃO INCIDE
B3	Auxílio Enfermidade	8,63	6,65
B4	13° Salário	0,72	0,56
B5	Licença Paternidade	0,91	0,70
B6	Faltas justificadas	17,90	NÃO INCIDE
B7	Dias de chuva	0,11	0,08
B8	Auxílio Acidente do Trabalho	10,82	8,33
B9	Férias Gozadas	0,06	0,05
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências do grupo A	44,77	16,39
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,02	3,86
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,51	3,47
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,58	3,53
C5	Indenização Adicional	0,42	0,33
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências do grupo A	14,65	11,28
GRUPO D			
D1	Reincidência do Grupo "A" sobre o Grupo "B"	7,52	2,75
D2	Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,32
D	Total das Taxas de incidências e Reincidências	7,94	3,07
GRUPO E			
E1	Equipamentos de Segurança do Trabalho	6,27	6,27
E2	Auxílio Educação	1,51	1,51
E3	Vale-transporte	18,23	18,23
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	26,01	26,01
TOTAL (A + B + C+ D + E)		110,17	73,55

ANEXO VI DA IN_CAGE N° 01-2013 .		
DEMONSTRATIVO DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS -BDI		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXA
1	Administração Central (AC)	4,25%
2	Seguros (S)	0,45%
3	Riscos e Imprevistos (R)	1,12%
4	Garantias (G)	0,45%
5	PIS (I)	0,65%
6	ISS (I)	1,53%
7	COFINS (I)	3,00%
8	Despesas Financeiras (DF)	0,99%
9	Bonificação (Lucro) (L)	7,56%
10	CPRB (I) contribuição previdenciária sobre a receita bruta	4,50%
	Cálculo do BDI	
	$1+(AC+S+R+G)$	1,063
	$1+DF$	1,010
	$1+L$	1,076
	I	0,097
	$1-I$	0,903
	$BDI=((1+(AC+S+R+G))x(1+DF)x(1+L)/(1-I))-1$	27,81%
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	



ORÇAMENTO RESUMO
Plano e Projeto de Prevenção e Proteção Contra Incêndio (PPCI)
 Para a contratação de serviço, visando à execução do Plano e Projeto de Prevenção e Proteção Contra Incêndio (PPCI) das OPM's abaixo:
 Foram utilizados como parâmetro os seguintes índices e valores mínimos de serviço:
 Adotada a modalidade mais adequada ao Estado, que é a desonerada, com a contribuição previdenciária sobre a receita bruta (CPRB) dentro do BDI de 27,81% e leis sociais de 110,17%.

1. LEVANTAMENTO CADASTRAL - 2,17
2. DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA - 0,13
3. PLANO E PROJETO DE PPCI - 4,29
4. PROJETO ELÉTRICO E SPDA - 1,55
5. PROJETO HIDROSSANIT. HIDRANTES - 0,97
6. ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - 1,18

CRPO CS			
OPM	Endereço	Área(m²)	Orçamento estimado R\$
28º BPM CHARQUEADAS	RS 401, KM 23, s/nº Vila Aços Finos Piratini	5,669.42	58,338.33
31º BPM	Rua Serafim Silva, nº 30	1,027.90	10,577.09
		6.697.32	68,915.42

Sendo assim, encaminhamos para conhecimento das informações e adoção das medidas pertinentes ao pleito.

Porto Alegre, 31 de março de 2022.

 Fernanda Silveira Keunecke
 Arq. Urb. / Engº Segº do Trabalho
 CAUA18756-9
 BM / DLP-CO / ID-1466976

