



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Elaboração de Projeto

Página011 de 014

05/12/2024 14:57

Item/Descrição					Fonte de Referência	Data de Referência	Preço Unitário/Preço Total		
							Material	Mão-de-Obra	Total
7.141256 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	Qtd.	Un	BDI	ES	Externa-Pleo	13/08/2024	13,91	21,35	
	12,00	M2	23,50	108,29			166,92	256,20	423,12
Total de RECUPERAÇÃO DOS MUROS							2.213,64	1.835,96	4.049,60
7. PASSARELAS									
1.171521 ABRAÇADEIRA AÇO ZINC. TIPO D C/TRAVA P/ELETR. 3/4" (19MM)	Qtd.	Un	BDI	ES	Externa-Pleo	13/08/2024	0,54	9,41	
	60,00	UN	23,50	108,29			32,40	564,60	597,00
Total de PASSARELAS							32,40	564,60	597,00
8. LIMPEZA E SERVIÇOS FINAIS									
1.231600 REMOCAO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	Qtd.	M3	23,50	108,29	Externa-Pleo	13/08/2024	0,00	83,24	
	5,00	M3	23,50	108,29			0,00	416,20	416,20
2.231605 DESMONTAGEM DE GALPOES PROVISORIOS	Qtd.	M2	23,50	108,29	Externa-Pleo	13/08/2024	0,00	44,40	
	4,00	M2	23,50	108,29			0,00	177,60	177,60
3.31403 CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHAO 10KM	Qtd.	M3	23,50	108,29	Externa-Pleo	13/08/2024	58,54	28,71	
	5,00	M3	23,50	108,29			292,70	143,55	436,25
Total de LIMPEZA E SERVIÇOS FINAIS							292,70	737,35	1.030,05
Total do Orçamento							73.343,12	57.498,08	130.841,20

BDI					
Tipo BDI: BDI SOP					
Código	Nome	Valor	Taxa Mínima	Taxa Máxima	
1	Administração Central (AC)	4,25 %	3,00 %	5,50 %	
2	Seguro e Garantia (SG)	0,90 %	0,80 %	1,00 %	
3	Risco (R)	1,12 %	0,97 %	1,27 %	
4	Despesas Financeiras (DF)	0,99 %	0,59 %	1,39 %	
5	Lucro (L)	7,56 %	6,16 %	8,96 %	
6	ISS	0,88 %	0,00 %	5,00 %	
7	COFINS	3,00 %	0,00 %	3,00 %	
8	PIS	0,65 %	0,00 %	0,65 %	
9	Contribuição Previdenciária (CP)	2,00 %	0,00 %	4,50 %	
Total BDI		23,50 %			



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Elaboração de Projeto

Página012 de 014

05/12/2024 14:57

Encargos Sociais

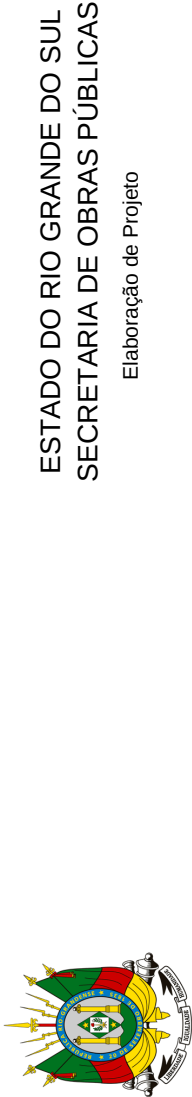
Encargo

SOP-Desonerado

Código	Nome	Valor
A1	INSS	%
A2	SESI	1,50 %
A3	SENAI	1,00 %
A4	INCRA	0,20 %
A5	SEBRAE	0,60 %
A6	Salário-educação	2,50 %
A7	Seguro contra Acidentes de Trabalho	3,00 %
A8	FGTS	8,00 %
Total null (%)		16,80 %

Código	Nome	Valor
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,93 %
B2	Feriados	4,24 %
B3	Auxílio Enfermidade	0,87 %
B4	13º Salário	10,78 %
B5	Licença Paternidade	0,07 %
B6	Faltas Justificadas	0,72 %
B7	Dias de Chuva	1,53 %
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11 %
B9	Férias Gozadas	7,74 %
B10	Salário Maternidade	0,03 %
Total null (%)		44,02 %

Código	Nome	Valor
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49 %
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11 %
Total null (%)		13,68 %



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
Elaboração de Projeto

Página013 de 014
05/12/2024 14:57

Código	Nome	Valor
C3	Férias indenizadas	5,05 %
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,65 %
C5	Indenização Adicional	0,38 %
Total null (%)		13,68 %
Código	Nome	Valor
D1	Reincidência de Grupo "A" sobre Grupo "B"	7,40 %
D2	Reincidência de Grupo "A" sobre Aviso Prévio e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38 %
Total null (%)		7,78 %
Código	Nome	Valor
E1	Equipamentos de Segurança do Trabalho	6,27 %
E2	Auxílio Educação	1,51 %
E3	Vale-transporte	18,23 %
Total null (%)		26,01 %
Total Encargos Sociais1:		108,29 %

Desembolso			
Código	Dias	Valor Mínimo	Valor Máximo
1	30	25,00 %	35,00 %
2	60	35,00 %	45,00 %
3	90	25,00 %	35,00 %