



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Elaboração de Projeto

Página002 de 005
03/07/2024 14:56

Item/Descrição						Preço Unitário/Preço Total			
	Qtd.	Un	BDI	ES	Fonte de Referência	Data de Referência	Material	Mão-de-Obra	Total
3.72310 COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO 6MM	30,00	M2	24,46	108,29	Externa-Pleo	15/01/2024	46,57 1.397,10	12,73 381,90	1.779,00
4.1002271 TABEIRA PARA ESPELHO DE BEIRAL DE TELHADO	20,00	M	24,46	108,29	Homologada	-	38,10 762,00	0,00 0,00	762,00
5.73120 FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA - CEDRINHO	15,00	M2	24,46	108,29	Externa-Pleo	15/01/2024	193,93 2.908,95	64,86 972,90	3.881,85
6.141331 PINTURA ESMALTE BRILH.SIMADEIRA-2 DEM-INCL.FDO BCO	85,00	M2	24,46	108,29	Externa-Pleo	15/01/2024	27,82 2.364,70	28,08 2.386,80	4.751,50
7.165116 CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 60	20,00	M	24,46	108,29	Externa-Pleo	15/01/2024	124,46 2.489,20	45,58 911,60	3.400,80
8.72311 COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO 8MM	410,00	M2	24,46	108,29	Externa-Pleo	15/01/2024	57,70 23.657,00	12,73 5.219,30	28.876,30
9.1016965 REVISÃO REDE ELÉTRICA E LIMPEZA CONEXÕES	16,00	H	24,46	108,29	Própria	-	0,00 0,00	62,65 1.002,40	1.002,40
Total de COBERTURA							51.459,42	20.978,27	72.437,69
5. SERVICOS FINAIS E EVENTUAIS									
1.231600 REMOCAO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	30,00	M3	24,46	108,29	Externa-Pleo	15/01/2024	0,00 0,00	83,26 2.497,80	2.497,80
2.31403 CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHAO 10KM	30,00	M3	24,46	108,29	Externa-Pleo	15/01/2024	58,99 1.769,70	28,59 857,70	2.627,40
3.1005026 DESMOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS OBRAS ATÉ R\$ 100 MIL	1,00	UN	24,46	108,29	Homologada	15/01/2024	1.505,69 1.505,69	624,50 624,50	2.130,19
Total de SERVICOS FINAIS E EVENTUAIS							3.275,39	3.980,00	7.255,39
Total do Orçamento							57.697,34	37.969,33	95.266,67

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 %
Total BDI		24,46 %		



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Elaboração de Projeto

Página003 de 005
03/07/2024 14:56

Tipo BDI: BDI SOP

Código	Nome	Valor	Taxa Mínima	Taxa Máxima
5	Lucro (L)	7,56 %	6,16 %	8,96 %
6	ISS	1,60 %	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		24,46 %		

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 %

Encargo BDI-Desonerado

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 %
Total null (%)		44,02 %



24190000275444

Página004 de 005
03/07/2024 14:56



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Elaboração de Projeto

Código	Nome	Valor
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 %
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 %