



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Elaboração de Projeto

Página004 de 007
26/09/2024 14:03

Item/Descrição	Qtd. Un			ES	Fonte de Referência	Data de Referência	Preço Unitário/Preço Total			Total
							Material	Mão-de-Obra		
7.165124 ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 50-FIXO ALVENARIA	23,00	M	23,87	108,29	Externa-Pleo	19/02/2024	81,63 1.877,49	9,24 212,52		2.090,01
Total de TELHADO 05							47.405,94	20.961,09		68.367,03
4.6. TELHADO 06										
1.572601 COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO E MADEIRAMENTO	58,00	M2	23,87	108,29	Externa-Pleo	19/02/2024	113,96 6.609,68	59,14 3.430,12		10.039,80
2.165115 CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 50	12,30	M	23,87	108,29	Externa-Pleo	19/02/2024	107,77 1.325,57	42,52 523,00		1.848,57
3.1005077 MANTA LIQUIDA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES	5,00	M2	23,87	108,29	Homologada	-	20,80 104,00	17,18 85,90		189,90
4.165124 ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 50-FIXO ALVENARIA	23,00	M	23,87	108,29	Externa-Pleo	19/02/2024	81,63 1.877,49	9,24 212,52		2.090,01
Total de TELHADO 06							9.916,74	4.251,54		14.168,28
Total de COBERTURAS							222.775,58	86.562,21		309.337,79
5. SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
1.1004345 LUMINARIA COM LAMPADA SUPERLED 2X18W	30,00	UN	23,87	108,29	Homologada	-	92,90 2.787,00	90,44 2.713,20		5.500,20
2.142001 VERNIZ POLIURETANO SOBRE MADEIRA-2 DEWAOS	150,00	M2	23,87	108,29	Externa-Pleo	19/02/2024	15,53 2.329,50	20,72 3.108,00		5.437,50
Total de SERVIÇOS COMPLEMENTARES							5.116,50	5.821,20		10.937,70
6. SERVIÇOS FINAIS										
1.21011 LIMPEZA DO TERRENO	250,00	M2	23,87	108,29	Externa-Pleo	19/02/2024	0,00 0,00	6,14 1.535,00		1.535,00
Total de SERVIÇOS FINAIS							0,00	1.535,00		1.535,00
Total do Orçamento							234.780,92	146.993,34		381.774,26

BDI

Tipo BDI: BDI SOP

Código	Nome	Valor	Taxa Mínima	Taxa Máxima
1	Administração Central (AC)	4,25 %	3,00 %	5,50 %
Total BDI		23,87 %		



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Elaboração de Projeto

Página005 de 007
26/09/2024 14:03

Tipo BDI: BDI SOP			
Código	Nome	Valor	Taxa Mínima Taxa Máxima
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	1,16 %	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		23,87 %	

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	Feriatos	4,24 %
B3	Auxílio Enfermidade	0,87 %
Total null (%)		44,02 %