



24190000447210



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Elaboração de Projeto

Página002 de 005
08/10/2024 09:30

Item/Descrição	Qtd.	Un	BDI	ES	Fonte de Referência	Data de Referência	Material	Mão-de-Obra	Preço Unitário/Preço Total
4. PAREDES EM GERAL									
1.62260 ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 15CM-J15MM CI+CA-AR 1:2:8	1,68	M2	25,43	108,29	Externa-Pleo	13/08/2024	82,33 138,31	59,75 100,38	238,69
Total de PAREDES EM GERAL									
							138,31	100,38	238,69
5. REVESTIMENTOS									
1.101004 CHAPISCO CI-AR 1:5-7MM PREPARO E APLICACAO	3,36	M2	25,43	108,29	Externa-Pleo	13/08/2024	3,42 11,49	10,64 35,75	47,24
2.101091 MASSA UNICA 15MM-ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+20%CI	3,36	M2	25,43	108,29	Externa-Pleo	13/08/2024	5,42 18,21	38,33 128,79	147,00
Total de REVESTIMENTOS									
							29,70	164,54	194,24
6. FORROS									
1.73120 FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA - CEDRINHO	9,00	M2	25,43	108,29	Externa-Pleo	13/08/2024	223,74 2.013,66	66,52 598,68	2.612,34
Total de FORROS									
							2.013,66	598,68	2.612,34
7. PINTURA									
1.141256 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	85,41	M2	25,43	108,29	Externa-Pleo	13/08/2024	14,12 1.205,99	21,69 1.852,54	3.058,53
2.141346 PINTURA ESMALTE BRILH. SIMADEIRA - 2 DEMAOS	12,32	M2	25,43	108,29	Externa-Pleo	13/08/2024	17,97 221,39	21,69 267,22	488,61
Total de PINTURA									
							1.427,38	2.119,76	3.547,14
8. SERVICOS FINAIS E EVENTUAIS									
1.231600 REMOCAO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	20,00	M3	25,43	108,29	Externa-Pleo	13/08/2024	0,00 0,00	84,54 1.690,80	1.690,80
2.531404 CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHAO 5KM	20,00	M3	25,43	108,29	Externa-Pleo	13/08/2024	56,44 1.128,80	27,82 556,40	1.685,20
Total de SERVICOS FINAIS E EVENTUAIS									
							1.128,80	2.247,20	3.376,00
Total do Orçamento									
							5.911,00	11.696,37	17.607,37

BDI

Total BDI 25.43 %



24190000447210



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Elaboração de Projeto

Página003 de 005
08/10/2024 09:30

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	2,32 %	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		25,43 %		

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 %
Total null (%)		44,02 %