



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Elaboração de Projeto

Página002 de 005
06/08/2024 14:22

Item/Descrição						Preço Unitário/Preço Total			
	Qtd.	Un	BDI	ES	Fonte de Referência	Data de Referência	Material	Mão-de-Obra	Total
4. MURO ALVENARIA									
1.62260 ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 15CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	26,00	M2	24,54	108,29	Externa-Pleo	-	77,75 2.021,50	57,90 1.505,40	3.526,90
2.101002 CHAPISCO CI-AR 1:3-7MM PREPARO E APLICACAO	81,00	M2	24,54	108,29	Externa-Pleo	-	4,46 361,26	10,32 835,92	1.197,18
3.1005146 REBOCO MISTO TRAÇO 1:2:4:4 CIM/CAU/AREIA REG/ AREIA FINA	81,00	M²	24,54	108,29	Própria	-	13,77 1.115,37	28,96 2.345,76	3.461,13
4.551335 CINTA DE CONCRETO (0,20 X 0,15M)	25,50	M	24,54	108,29	Externa-Pleo	-	101,57 2.590,03	40,44 1.031,22	3.621,25
5.51733 PILAR CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,D.	1,25	M3	24,54	108,29	Externa-Pleo	-	4.670,92 5.838,65	2.102,21 2.627,76	8.466,41
6.44201 VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO FCK15MPA-COMPLETA	1,70	M3	24,54	108,29	Externa-Pleo	-	2.231,16 3.792,97	1.137,62 1.933,95	5.726,92
Total de MURO ALVENARIA							15.719,78	10.280,01	25.999,79
5. PINTURA									
1.141250 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMA0	81,00	M2	24,54	108,29	Externa-Pleo	-	3,97 321,57	11,67 945,27	1.266,84
2.141256 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	95,00	M2	24,54	108,29	Externa-Pleo	-	14,02 1.331,90	20,84 1.979,80	3.311,70
3.141347 PINTURA ESMALTE BRILH. S/ESQUADRIAS FERRO-2 DEMAOS	29,00	M2	24,54	108,29	Externa-Pleo	-	19,66 570,14	23,38 678,02	1.248,16
Total de PINTURA							2.223,61	3.603,09	5.826,70
6. SERVICOS FINAIS E EVENTUAIS									
1.29401 LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	20,00	M2	24,54	108,29	Externa-Pleo	-	0,00 0,00	30,81 616,20	616,20
Total de SERVICOS FINAIS E EVENTUAIS							0,00	616,20	616,20
Total do Orçamento							19.077,00	21.901,43	40.978,43

BDI

Tipo BDI: BDI SOP

Código	Nome	Valor	Taxa Mínima	Taxa Máxima
1	Administração Central (AC)	4,25 %	3,00 %	5,50 %
Total BDI		24,54 %		



24190000329218



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Elaboração de Projeto

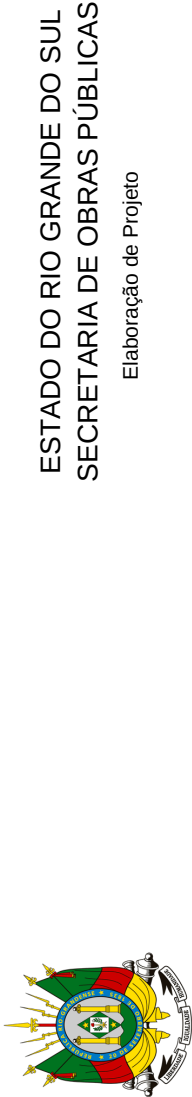
Página003 de 005
06/08/2024 14:22

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	1,66 %	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		24,54 %	

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 %	





Página004 de 005
06/08/2024 14:22

Código	Nome	Valor
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 %
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 %



24190000329218



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Elaboração de Projeto

Página005 de 005
06/08/2024 14:22

Desembolso			
Código	Dias	Valor Mínimo	Valor Máximo
1	30	45,00 %	55,00 %
2	60	45,00 %	55,00 %

