



24190000272747



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Elaboração de Projeto

Página003 de 006
02/07/2024 15:08

Item/Descrição	Qtd.	Un	BDI	ES	Fonte de Referência	Data de Referência	Preço Unitário/Preço Total		
							Material	Mão-de-Obra	Total
9.165115 CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 50	18,05	M	23,37	108,29	Externa-Pleo	19/02/2024	107,33 1.937,31	42,35 764,42	2.701,73
10.141333 PINTURA ESMALTE BRILH.S/CALHA/COND-2DEM-INC.ZARCAO	52,65	M	23,37	108,29	Externa-Pleo	19/02/2024	16,91 890,31	41,29 2.173,92	3.064,23
Total de COBERTURAS							81.652,25	38.768,89	120.421,14
6. FORRO									
1.1013565 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCL. ESTR DE FIXAÇÃO. SINAPI 96111	315,55	M²	23,37	108,29	Própria	-	76,01 23.984,96	0,00 0,00	23.984,96
2.1005423 RODAFORRO PVC	268,65	M	23,37	108,29	Própria	15/03/2023	7,85 2.108,90	9,18 2.466,21	4.575,11
3.73659 RIPAMENTO PARA FIXAÇÃO DE FORRO	315,55	M2	23,37	108,29	Externa-Pleo	15/03/2023	25,24 7.964,48	29,07 9.173,04	17.137,52
Total de FORRO							34.058,34	11.639,25	45.697,59
7. RECUPERAÇÃO BEIRAL									
1.51731 LAJE CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR.FORMA.ARM.LANC.CURA.DES	0,15	M3	23,37	108,29	Externa-Pleo	19/02/2024	2.283,07 342,46	1.069,14 160,37	502,83
2.81510 CHAPISCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:2 ESP7MM(PEGA NORMAL)	1,00	M2	23,37	108,29	Externa-Pleo	19/02/2024	6,40 6,40	10,23 10,23	16,63
3.101092 MASSA UNICA 20MM-ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+20%CI	3,00	M2	23,37	108,29	Externa-Pleo	19/02/2024	8,27 24,81	36,83 110,49	135,30
4.141250 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMA0	3,00	M2	23,37	108,29	Externa-Pleo	19/02/2024	3,94 11,82	11,56 34,68	46,50
5.141215 PINTURA LATEX PVA SOBRE REBOCO-2 DEMA0S	3,00	M2	23,37	108,29	Externa-Pleo	19/02/2024	13,89 41,67	20,64 61,92	103,59
Total de RECUPERAÇÃO BEIRAL							427,16	377,69	804,85
8. LIMPEZA FINAL									
1.231600 REMOCAO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	16,00	M3	23,37	108,29	Externa-Pleo	15/03/2023	0,00 0,00	81,41 1.302,56	1.302,56
2.1014003 LIMPEZA FINAL DE OBRA	852,65	M2	23,37	108,29	Própria	15/03/2023	0,00 0,00	0,52 443,38	443,38
Total de LIMPEZA FINAL							0,00	1.745,94	1.745,94
Total do Orçamento							132.083,31	85.196,06	217.279,37

BDI

SGO - Sistema de Gestão de Obras Última carga: 2/2024

Solicitado pelo usuário: Rodrigo Baroni Luz





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Elaboração de Projeto

Página004 de 006
02/07/2024 15:08

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	0,78 %	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		23,37 %		

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 %



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

Página005 de 006
02/07/2024 15:08

Código	Nome	Valor
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 %
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 %

