



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Elaboração de Projeto

Página002 de 005
29/07/2024 17:23

Item/Descrição					Fonte de Referência	Data de Referência	Preço Unitário/Preço Total		
	Qtd.	Un	BDI	ES			Material	Mão-de-Obra	Total
4. PAVIMENTAÇÃO									
1.31311 ATERRO MOLHADO E APILOADO MANUALMENTE	95,00	M3	23,95	108,29	Externa-Pleo	-	0,00	40,89	3.884,55
2.91001 LEITO DE PEDRA BRITADA 5CM	102,90	M2	23,95	108,29	Externa-Pleo	-	7,29	4,10	
3.94110 RODAPE MADEIRA 7CM	56,00	M	23,95	108,29	Externa-Pleo	-	36,50	21,53	1.172,03
4.92735 PISO VINILICO TRAFEGO PESADO-EXCLUSIVE BASE	102,90	M2	23,95	108,29	Externa-Pleo	-	2.044,00	1.205,68	3.249,68
5.91050 CONTRAPISO CONCRETO ARMADO-15CM-250KG C/M3	102,90	M2	23,95	108,29	Externa-Pleo	15/01/2024	19.140,43	2.656,88	21.797,31
							109,73	69,21	
							11.291,22	7.121,71	18.412,93
Total de PAVIMENTAÇÃO							33.225,79	15.290,71	48.516,50
5. PINTURA									
1.141211 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS 1 DEMA0	164,00	M2	23,95	108,29	Externa-Pleo	-	2,42	11,61	2.300,92
2.141256 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMA0S	164,00	M2	23,95	108,29	Externa-Pleo	-	396,88	1.904,04	
							13,96	20,74	
							2.289,44	3.401,36	5.690,80
Total de PINTURA							2.686,32	5.305,40	7.991,72
6. SERVIÇOS FINAIS									
1.29401 LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	102,90	M2	23,95	108,29	Externa-Pleo	-	0,00	30,67	3.155,94
							0,00	3.155,94	
Total de SERVIÇOS FINAIS							0,00	3.155,94	3.155,94
Total do Orçamento							48.244,27	32.995,61	81.239,88

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		23,95 %			



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Elaboração de Projeto

Página003 de 005

29/07/2024 17:23

Tipo BDI: BDI SOP

Código	Nome	Valor	Taxa Mínima	Taxa Máxima
5	Lucro (L)	7,56 %	6,16 %	8,96 %
6	ISS	1,22 %	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		23,95 %		

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 %
B3	Auxílio Enfermidade	0,87 %
B4	13º Salário	10,78 %
B5	Licença Paternidade	0,07 %
B6	Faltas Justificadas	0,72 %
Total null (%)		44,02 %