



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Elaboração de Projeto

Página004 de 007
04/09/2024 14:15

Item/Descrição					Fonte de Referência	Data de Referência	Preço Unitário/Preço Total			Total
	Qtd.	Un	BDI	ES			Material	Mão-de-Obra		
Total de DIVERSOS										
6. SALA DE AULA INFANTIL										
1.161052 PONTO HIDRAULICO LAVATORIO COM COLUNA	2,00	PT	24,24	108,29	Externa-Pleo	11/07/2024	989,17	141,30		
2.161050 PONTO HIDRAULICO TORNEIRA DE PIA COM TUBO GALVANIZ	2,00	PT	24,24	108,29	Externa-Pleo	11/07/2024	1.978,34	282,60		2.260,94
3.151002 BACIA SANITARIA COM CX DESCARGA ACOPLADA E ASSENTO	2,00	UN	24,24	108,29	Externa-Pleo	11/07/2024	175,08	94,20		269,28
4.153042 REGISTRO GAVETA CANOPLA CROMADA 25MM(1")	2,00	UN	24,24	108,29	Externa-Pleo	11/07/2024	1.357,32	376,80		1.734,12
							116,11	32,97		298,16
							232,22	65,94		
Total de SALA DE AULA INFANTIL							3.742,96	819,54		4.562,50
7. SERVIÇOS FINAIS										
1.231190 LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS	10,00	UN	24,24	108,29	Externa-Pleo	11/07/2024	3,54	10,20		
							35,40	102,00		137,40
2.31403 CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHAO 10KM	20,00	M3	24,24	108,29	Externa-Pleo	11/07/2024	58,89	28,13		
							1.177,80	562,60		1.740,40
3.231600 REMOCAO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	20,00	M3	24,24	108,29	Externa-Pleo	11/07/2024	0,00	81,56		
							0,00	1.631,20		1.631,20
4.1005026 DESMOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS OBRAS ATÉ R\$ 100 MIL	1,00	UN	24,24	108,29	Homologada	11/07/2024	1.521,99	611,76		
							1.521,99	611,76		2.133,75
5.231605 DESMONTAGEM DE GALPOES PROVISORIOS	6,00	M2	24,24	108,29	Externa-Pleo	11/07/2024	0,00	43,47		
							0,00	260,82		260,82
6.231155 LIMPEZA DE AZULEJOS	243,00	M2	24,24	108,29	Externa-Pleo	11/07/2024	4,71	6,11		
							1.144,53	1.484,73		2.629,26
7.231115 LIMPEZA DE PISO CERAMICO	35,00	M2	24,24	108,29	Externa-Pleo	11/07/2024	3,93	8,15		
							137,55	285,25		422,80
Total de SERVIÇOS FINAIS							4.017,27	4.938,36		8.955,63
Total do Orçamento							65.039,02	36.504,89		101.543,91

BDI

Tipo BDI: BDI SOP

Código	Nome	Valor	Taxa Mínima	Taxa Máxima
Total BDI		24,24 %		



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Elaboração de Projeto

Página005 de 007
04/09/2024 14:15

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	1,44 %	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		24,24 %		

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 %



Página006 de 007
04/09/2024 14:15

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 %



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Elaboração de Projeto

Página007 de 007

04/09/2024 14:15

Desembolso			
Código	Dias	Valor Mínimo	Valor Máximo
1	30	25,00 %	35,00 %
2	60	35,00 %	45,00 %
3	90	25,00 %	35,00 %