



## MUNICÍPIO DE ABELARDO LUZ

### PLANILHA DE ORÇAMENTO - SALA DE AULA

Obra: Sala de aula & Lavanderia da CEI Pequeno Príncipe							BDI	22%
Endereço: Avenida Castelo Branco, 248, Centro, Abelardo Luz/SC								
Referência: SINAPI 05/2022 - Desonerado								
Código	Item	Especificações	Unid.	Quant.	Custo unitário (R\$)	Preço unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	
	<b>1</b>	<b>Serviço Preliminar</b>				<b>Total do item (R\$):</b>	<b>1.246,52</b>	
99059	1.1	Fixação de gabarito de madeira	m	33,61	15,00	18,30	615,06	
com	1.2	Colocação de palca de obra (150x100cm)	m2	1,25	414,07	505,17	631,46	
	<b>2</b>	<b>Infra Estrutura</b>				<b>Total do item (R\$):</b>	<b>12.486,56</b>	
com	2.1	Sapatas em concreto armado	m3	1,32	2.856,03	3.484,36	4.609,81	
96527	2.2	Escavação de valas - vigas de baldrame	m3	1,78	109,91	134,09	238,68	
com	2.3	Viga baldrame em concreto armado	m3	1,78	2.909,10	3.549,11	6.317,41	
98557	2.4	Impermeabilização viga baldrame c/ 2 demão	m2	28,14	38,47	46,93	1.320,66	
	<b>3</b>	<b>Supraestrutura</b>				<b>Total do item (R\$):</b>	<b>30.972,38</b>	
com	3.1	Pilares em concreto armado	m3	0,79	2.683,04	3.273,31	2.577,73	
103356	3.2	Alvenaria tijolo cerâmico	m2	109,33	58,85	71,80	7.849,71	
com	3.3	Viga "L" em concreto armado (respaldo + beiral)	m3	3,27	3.253,15	3.968,84	12.994,00	
93188	3.4	Verga / contraverga	m	26,76	80,32	97,99	2.622,22	
87879	3.5	Chapisco	m2	186,34	3,94	4,81	895,72	
87368	3.6	Reboco/massa única, E=3cm por face	m2	186,34	17,74	21,64	4.033,01	
	<b>4</b>	<b>Cobertura</b>				<b>Total do item (R\$):</b>	<b>18.569,91</b>	
com	4.1	Cobertura em estrutura metálica, i=24%, com telha de fibrocimento 6mm	m2	64,72	192,53	234,89	15.201,81	
96486	4.2	Forro de PVC liso, branco	m2	57,17	48,29	58,91	3.368,10	
	<b>5</b>	<b>Pisos</b>				<b>Total do item (R\$):</b>	<b>5.279,65</b>	
87375	5.1	Contrapiso, E=5cm	m3	2,86	595,83	726,91	2.078,97	
93391	5.2	Piso cerâmico PEI V, inc argamassa	m2	57,17	33,49	40,86	2.335,84	
94990	5.3	Calçada de concreto moldado in loco, desempenado, considerando espessura de 5cm	m3	0,93	762,65	930,43	864,84	
	<b>6</b>	<b>Instalações Elétricas</b>				<b>Total do item (R\$):</b>	<b>1.983,92</b>	
1013	6.1	Fio 1.5mm2	m	44,94	1,30	1,59	71,27	
1014	6.2	Fio 2.5mm2	m	58,74	2,08	2,54	149,06	
100903	6.3	Ponto de iluminação composto por ase G13 e lâmpada tubular de LED 20W	Unid	8,00	33,37	40,71	325,69	
97610	6.4	Ponto de iluminação composto por base E27 e lâmpada LED 10W	Unid					
93141	6.5	Ponto de tomada composto de tomada 3P e espelho	Unid	5,00	186,47	227,49	1.137,47	
93146	6.6	Ponto conjugado (tomada 3P + Interruptor seção única)	Unid	1,00	246,25	300,43	300,43	
	<b>7</b>	<b>Instalações Hidrossantárias</b>				<b>Total do item (R\$):</b>	<b>2.220,21</b>	
91785	7.1	Rede distribuição de água fria Ø25mm	m			-	-	
mer	7.2	Registro de pressão Ø25mm - instalado	Unid			-	-	
com	7.3	Rede esgoto pluvial PVC Ø100mm	m	12,50	77,91	95,05	1.188,15	
91792	7.4	Rede esgoto PVC Ø40mm	m			-	-	
91793	7.5	Rede esgoto PVC Ø50mm	m			-	-	
com	7.6	Caixa de inspeção (60x60x100cm)	Unid	2,00	422,98	516,03	1.032,06	
89495	7.7	Ralo sifonado	Unid			-	-	
89957	7.8	Ponto de água fria 25mm	Unid			-	-	
	<b>8</b>	<b>Esquadrias</b>				<b>Total do item (R\$):</b>	<b>16.546,63</b>	
94573	8.1	Janela de alumínio de corre 4 folhas, com vidros, batente e ferragens - acabamento branco	m2	28,14	451,77	551,16	15.509,63	
mer	8.2	Porta de correr, 2 folhas, vidro blindex (180x210cm)	Unid			-	-	
mer	8.3	Porta de abrir de alumínio (90x210cm)	Unid	1,00	850,00	1.037,00	1.037,00	
	<b>9</b>	<b>Revestimento/Pintura</b>				<b>Total do item (R\$):</b>	<b>6.187,44</b>	
99194	9.1	Revestimento cerâmico para paredes internas, padrão popular, argamassa AC III	m2			-	-	
88485	9.2	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m2	109,33	2,33	2,84	310,79	
88484	9.3	Aplicação manual de fundo selador acrílico em teto, uma demão	m2	14,94	2,71	3,31	49,39	
96135	9.4	Aplicação manual de massa acrílica em paredes, duas demãos	m2	77,01	27,60	33,67	2.593,15	
88489	9.5	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m2	201,28	13,17	16,07	3.234,11	
<b>Total Geral (R\$):</b>							<b>95.493,21</b>	

Abelardo Luz/SC, julho de 2022

Lucas Luiz Fabris  
Engenheiro Civil - Decreto Nº 009/2022  
CREA-SC - Nº 164548-7