



MUNICIPIO DE ABELARDO LUZ

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL

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\$)
	1	Serviço Preliminar				Total do item (R\$):	1.246,52
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 (100x125cm)	m2	1,25	414,07	505,17	631,46
	2	Infra Estrutura				Total do item (R\$):	18.047,28
com	2.1	Sapatas em concreto armado	m3	2,35	2.856,03	3.484,36	8.177,80
96527	2.2	Escavação de valas - vigas de baldrame	m3	2,23	109,91	134,09	299,02
com	2.3	Viga baldrame em concreto armado	m3	2,23	2.909,10	3.549,11	7.914,51
98557	2.4	Impermeabilização viga baldrame c/ 2 demão	m2	35,28	38,47	46,93	1.655,95
	3	Supraestrutura				Total do item (R\$):	36.364,15
com	3.1	Pilares em concreto armado	m3	1,24	2.683,04	3.273,31	4.050,72
103356	3.2	Alvenaria tijolo ceramico	m2	128,88	58,85	71,80	9.253,48
com	3.3	Viga "L" em concreto armado (respaldo + beiral)	m3	3,27	3.253,15	3.968,84	12.994,00
com	3.4	Viga em concreto armado (respaldo)	m3	0,45	2.375,83	2.898,51	1.304,33
93188	3.5	Verga / contraverga	m	28,56	80,32	97,99	2.798,61
87879	3.6	Chapisco	m2	225,45	3,94	4,81	1.083,68
87368	3.7	Reboco/massa única, E=3cm por face	m2	225,45	17,74	21,64	4.879,33
	4	Cobertura				Total do item (R\$):	22.344,49
com	4.1	Cobertura em estrutura metálica, i=24%, com telha de fibrocimento 6mm	m2	77,78	192,53	234,89	18.269,42
96486	4.2	Forro de PVC liso, branco	m2	69,17	48,29	58,91	4.075,07
	5	Pisos				Total do item (R\$):	6.655,49
87375	5.1	Contrapiso, E=5cm	m3	3,46	595,83	726,91	2.515,12
93391	5.2	Piso ceramico PEI V, inc argamassa	m2	69,17	33,49	40,86	2.826,13
94990	5.3	Calçada de concreto moldado in loco, desempenado, considerando espessura de 5cm	m3	1,41	762,65	930,43	1.314,24
	6	Instalações Elétricas				Total do item (R\$):	3.302,65
1013	6.1	Fio 1.5mm2	m	50,94	1,30	1,59	80,79
1014	6.2	Fio 2.5mm2	m	79,74	2,08	2,54	202,35
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	2,00	18,66	22,77	45,53
93141	6.5	Ponto de tomada composto de tomada 3P e espelho	Unid	9,00	186,47	227,49	2.047,44
93146	6.6	Ponto conjugado (tomada 3P + Interruptor seção única)	Unid	2,00	246,25	300,43	600,85
	7	Instalações Hidrossantárias				Total do item (R\$):	4.644,99
91785	7.1	Rede distribuição de água fria Ø25mm	m	4,50	40,97	49,98	224,93
mer	7.2	Registro de pressao Ø25mm - instalado	Unid	1,00	17,50	21,35	21,35
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	3,35	54,83	66,89	224,09
91793	7.5	Rede esgoto PVC Ø50mm	m	11,00	82,12	100,19	1.102,05
com	7.6	Caixa de inspeção (60x60x100cm)	Unid	3,00	422,98	516,03	1.548,09
89495	7.7	Ralo sifonado	Unid	1,00	14,46	17,64	17,64
89957	7.8	Ponto de agua fria 25mm	Unid	2,00	130,61	159,34	318,69
	8	Esquadrias				Total do item (R\$):	18.071,63
94573	8.1	Janela de aluminio 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	1,00	1.250,00	1.525,00	1.525,00
mer	8.3	Porta de abrir de aluminio (90x210cm)	Unid	1,00	850,00	1.037,00	1.037,00
	9	Revestimento/Pintura				Total do item (R\$):	8.202,96
99194	9.1	Revestimento cerâmico para paredes internas, padrão popular, argamassa AC III	m2	22,56	57,73	70,43	1.588,91
88485	9.2	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes, uma demãos	m2	131,89	2,33	2,84	374,92
88484	9.3	Aplicação manual de fundo selador acrílico em teto, uma demãos	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 latéx acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2	223,84	13,17	16,07	3.596,59
Total Geral (R\$):						118.880,16	

Abelardo Luz/SC, julho de 2022

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