

CEMEI PROF. PAULO FREIRE

ASSUNTO:	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CEMEI PROF. PAULO FREIRE					
LOCAL:	AV. DR. AURÉLIO CATTANI, SEM Nº, RESIDENCIAL ITAMARATI, SÃO CARLOS-SP					
ITEM	DESCRIÇÃO	nov/2026	dez/2026	jan/2027	fev/2027	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	72,70%	9,10%	9,10%	9,10%	100,00%
		25.426,78	3.182,72	3.182,72	3.182,72	34.974,94
2.0	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		21.500,67	-	-	-	21.500,67
3.0	FUNDAÇÕES	60,00%	40,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		26.824,31	17.882,88	-	-	44.707,19
4.0	SUPERESTRUTURA	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	100,00%
		-	30.217,55	30.217,55	-	60.435,10
5.0	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	100,00%
		-	17.349,07	17.349,07	-	34.698,13
6.0	ESQUADRIAS	0,00%	40,00%	60,00%	0,00%	100,00%
		-	16.235,25	24.352,87	-	40.588,12
7.0	SISTEMAS DE COBERTURA	0,00%	60,00%	40,00%	0,00%	100,00%
		-	31.034,23	20.689,48	-	51.723,71
8.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		7.048,77	-	-	-	7.048,77
9.0	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	0,00%	40,00%	60,00%	0,00%	100,00%
		-	27.175,05	40.762,58	-	67.937,63
10.0	SISTEMAS DE PISOS	0,00%	30,00%	70,00%	0,00%	100,00%
		-	8.662,08	20.211,52	-	28.873,60
11.0	PINTURAS E ACABAMENTOS	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
		-	-	-	22.438,69	22.438,69
12.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	0,00%	20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
		-	1.945,10	3.890,20	3.890,20	9.725,49
13.0	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	0,00%	20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
		-	1.326,66	2.653,31	2.653,31	6.633,28
14.0	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	0,00%	20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
		-	1.805,17	3.610,34	3.610,34	9.025,84
15.0	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	0,00%	20,00%	60,00%	20,00%	100,00%
		-	3.642,94	10.928,81	3.642,94	18.214,68
16.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	0,00%	0,00%	60,00%	40,00%	100,00%
		-	-	423,57	282,38	705,95
17.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127V	0,00%	20,00%	20,00%	60,00%	100,00%
		-	6.457,39	6.457,39	19.372,18	32.286,97
18.0	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		-	418,27	-	-	418,27
19.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	20,00%	40,00%	20,00%	20,00%	100,00%
		2.716,42	5.432,83	2.716,42	2.716,42	13.582,08
20.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	100,00%
		-	-	7.045,42	7.045,42	14.090,84
21.0	SERVIÇOS FINAIS	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
		-	-	-	2.479,47	2.479,47
22.0	CONTRAPARTIDA EXCLUSIVA DO MUNICÍPIO	0,00%	0,00%	40,00%	60,00%	100,00%
		-	-	13.813,42	20.720,13	34.533,55
TOTAL		83.516,95	172.767,17	208.304,66	92.034,19	556.622,97

São Carlos, 07 de julho de 2026

THAIS ARRUDA
SPINACE:31366
472896

Assinado de forma digital por THAIS ARRUDA
SPINACE:31366472896
Dados: 2026.07.07 09:15:53 -03'00'

Thais Arruda Spinacé
Engenheira Civil
CREA: 5068934845-SP
ART: 28027230221098253