



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	MÓDULO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEMEI BRUNO PANTHOCA	DATA: 04/12/2019	L.S. HORA: 86,73%
LOCAL:	AVENIDA VICENTE PELICANO, 740 - AZULVILLE - SÃO CARLOS/ SP	BDI: 28,35%	L.S. MÊS: 49,01%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS	FORTE	VERSÃO
UNIDADES:	212,35 M²	CPOS	177 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.326,29	FDE	2019/10
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			11/2019
			10/2019
			10/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.612,24	85,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	100,00
			15.820,40	558,37	558,37	558,37	558,37	558,36	18.612,24
2	RETIRADA E DEMOLIÇÃO	3.408,27	100,00						100,00
			3.408,27						3.408,27
3	MOVIMENTO DE TERRA - TERRAPLANAGEM	42.803,05	100,00						100,00
			42.803,05						42.803,05
4	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	11.976,35		100,00					100,00
				11.976,35					11.976,35
5	FUNDAÇÕES	27.756,19		100,00					100,00
				27.756,19					27.756,19
6	SUPERESTRUTURA	17.279,98		30,00	70,00				100,00
				5.183,99	12.095,99				17.279,98
7	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	15.394,28		30,00	50,00	20,00			100,00
				4.618,28	7.697,14	3.078,86			15.394,28
8	ESQUADRIAS	33.748,73				10,00	70,00	20,00	100,00
						3.374,87	23.624,11	6.749,75	33.748,73
9	SISTEMAS DE COBERTURA	39.557,24				70,00	30,00		100,00
						27.690,07	11.867,17		39.557,24
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.256,28		100,00					100,00
				1.256,28					1.256,28
11	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	36.369,11			30,00	40,00	30,00		100,00
					10.910,73	14.547,64	10.910,74		36.369,11
12	SISTEMAS DE PISOS	32.554,69				50,00	50,00		100,00
						16.277,35	16.277,34		32.554,69
13	PINTURAS E ACABAMENTOS	13.284,55					30,00	70,00	100,00
							3.985,37	9.299,18	13.284,55
14	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	4.521,15		20,00	20,00	20,00	30,00	10,00	100,00
				904,23	904,23	904,23	1.356,35	452,11	4.521,15
15	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	3.588,13			30,00	30,00	40,00		100,00
					1.076,44	1.076,44	1.435,25		3.588,13
16	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	3.107,29		20,00	20,00	20,00	30,00	10,00	100,00
				621,46	621,46	621,46	932,19	310,72	3.107,29
17	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	11.043,33					70,00	30,00	100,00
							7.730,33	3.313,00	11.043,33

<div></div> <div>FFF ENGENHARIA</div> <div>PROJETOS E ASSESSORIA EM CONSTRUÇÕES</div>	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	MÓDULO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEMEI BRUNO PANTHOCA	DATA: 04/12/2019		L.S. HORA: 86,73%
	LOCAL:	AVENIDA VICENTE PELICANO, 740 - AZULVILLE - SÃO CARLOS/ SP	BDI: 28,35%		L.S. MÊS: 49,01%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS	FONTE	VERSÃO	REF.
	UNIDADES:	212,35 M²	CPOS	177 COM DESONERAÇÃO	11/2019
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.326,29	FDE	2019/10	10/2019
			SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	10/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	481,34						100,00	100,00
								481,34	481,34
19	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127V	31.702,25			20,00	20,00	40,00	20,00	100,00
					6.340,45	6.340,45	12.680,90	6.340,45	31.702,25
20	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	192,47				100,00			100,00
						192,47			192,47
21	INSTALAÇÃO DE REDE ESTRUTURADA	1.771,06				30,00	70,00		100,00
						531,32	1.239,74		1.771,06
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	8.713,35		25,00	25,00	40,00	10,00		100,00
				2.178,34	2.178,34	3.485,34	871,33		8.713,35
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	22.938,49				20,00	30,00	50,00	100,00
						4.587,70	6.881,55	11.469,24	22.938,49
24	SERVIÇOS FINAIS	2.815,65						100,00	100,00
								2.815,65	2.815,65
25	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	109.112,20	16,12	14,30	11,01	21,64	26,07	10,86	100,00
			17.588,89	15.603,04	12.013,25	23.611,88	28.445,55	11.849,59	109.112,20
		493.987,67	79.620,61	70.656,53	54.396,40	106.878,45	128.796,29	53.639,39	493.987,67
			79.620,61	150.277,14	204.673,54	311.551,99	440.348,28	493.987,67	

Responsável técnico:
Fellipe Ferrari Fakri
Engenheiro Civil
CREA/SP: 506.970.406-3