


 FFF ENGENHARIA PROJETOS E GERENCIAMENTO DE CONSTRUÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
	OBRA:	MÓDULO DE AMPLIAÇÃO PRÓ INFÂNCIA TIPO B - CEMEI DEPUTADO VICENTE BOTTA				DATA: 26/08/2021		L.S. Hora: 80,73%
	LOCAL:	AVENIDA OTTO WERNER ROSEL, S/N - JARDIM IPANEMA - SÃO CARLOS/SP				BDI: 28,35%		L.S. Mês: 40,01%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS				FONTE	VERSÃO	REF.
						CDHU	182 COM DESONERAÇÃO	07/2021
						FDE	2021/07	07/2021
						SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	07/2021
							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.805,68	85,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	100,00
			15.984,83	564,17	564,17	564,17	564,17	564,17	18.805,68
2	MOVIMENTO DE TERRA - TERRAPLANAGEM	385,95	100,00						100,00
			385,95						385,95
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	10.038,08	100,00						100,00
			10.038,08						10.038,08
4	FUNDAÇÕES	31.285,53	100,00						100,00
			31.285,53						31.285,53
5	SUPERESTRUTURA	57.126,07		30,00	70,00				100,00
				17.137,82	39.988,25				57.126,07
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	22.201,97		40,00	40,00	20,00			100,00
				8.880,79	8.880,79	4.440,39			22.201,97
7	ESQUADRIAS	23.963,95				10,00	70,00	20,00	100,00
						2.396,40	16.774,77	4.792,79	23.963,95
8	SISTEMAS DE COBERTURA	23.911,21				70,00	30,00		100,00
						16.737,85	7.173,36		23.911,21
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.892,41	100,00						100,00
			3.892,41						3.892,41
10	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	39.665,88			30,00	30,00	40,00		100,00
					11.899,76	11.899,76	15.866,35		39.665,88
11	SISTEMAS DE PISOS	18.954,55				50,00	50,00		100,00
						9.477,28	9.477,28		18.954,55
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	12.881,61					70,00	30,00	100,00
							9.017,13	3.864,48	12.881,61
13	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	7.371,55		20,00	20,00	20,00	30,00	10,00	100,00
				1.474,31	1.474,31	1.474,31	2.211,47	737,16	7.371,55
14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	4.713,48		20,00	20,00	20,00	30,00	10,00	100,00
				942,70	942,70	942,70	1.414,04	471,35	4.713,48
15	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	8.660,77		20,00	20,00	20,00	30,00	10,00	100,00
				1.732,15	1.732,15	1.732,15	2.598,23	866,08	8.660,77
16	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	11.364,78					70,00	30,00	100,00
							7.955,35	3.409,43	11.364,78
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	391,91						100,00	100,00
								391,91	391,91
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127V	32.695,25		10,00	20,00	30,00	30,00	10,00	100,00
				3.269,53	6.539,05	9.808,58	9.808,58	3.269,53	32.695,25
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	177,61				100,00			100,00
						177,61			177,61
20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	8.216,80		10,00	20,00	30,00	30,00	10,00	100,00
				821,68	1.643,36	2.465,04	2.465,04	821,68	8.216,80
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.511,31					50,00	50,00	100,00
							3.255,66	3.255,66	6.511,31

<div></div> <div>FFF ENGENHARIA</div> <div>PROJETOS E ACESSORIA EM CONSTRUÇÕES</div>		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
		OBRA:	MÓDULO DE AMPLIAÇÃO PRÓ INFÂNCIA TIPO B - CEMEI DEPUTADO VICENTE BOTTA					DATA: 26/08/2021		L.S. Hora: 80,73%
								BDI: 28,35%		L.S. Mês: 40,01%
		LOCAL:	AVENIDA OTTO WERNER ROSEL, S/N - JARDIM IPANEMA - SÃO CARLOS/SP					FONTE	VERSÃO	REF.
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS					CDHU	182 COM DESONERAÇÃO	07/2021
							FDE	2021/07	07/2021	
							SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	07/2021	
							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

22	SERVIÇOS FINAIS	1.851,45						100,00	100,00
								1.851,45	1.851,45
23	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	97.826,72	18,07	9,19	19,46	18,71	27,33	7,24	100,00
			17.677,29	8.990,28	19.037,08	18.303,38	26.736,04	7.082,65	97.826,72
		442.894,52	79.264,09	43.813,42	92.701,62	80.419,61	115.317,45	31.378,33	442.894,52
			79.264,09	123.077,51	215.779,13	296.198,74	411.516,19	442.894,52	

Fellipe Ferrari Fakri
 Engenheiro Civil
 CREA 506.970.406-3
 FFF Projetos e Assessoria em Construções