



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA FUMEC DESCENTRALIZADA CAMPO GRANDE EM CAMPINAS/SP.	DATA : 08/12/2020	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	RUA ANTÔNIO CESARINO, 985, CENTRO CEP: 13015-291 – CAMPINAS/SP.	BDI : 20,35%	CPOS	180 SEM DESONERAÇÃO	11/2020
CLIENTE:	FUNDAÇÃO MUNICIPAL PARA EDUCAÇÃO COMUNITÁRIA - FUMEC	L.S. Hora : 113,98%	SP Educação	2020/10	12/2020
UNIDADES:	1174.75M ²	L.S. Mês : 71,05%	SBC	2020/12 - São Paulo	12/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.517,98		SICRO NOVO	2020/07	12/2020
			SINAPI	2020/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2020
			SIURB	2020/07 SEM DESONERAÇÃO	10/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.247,35	8,37 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			774,00	770,30	770,30	770,30	770,30	770,30	770,30	770,30	770,30
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	120.334,44	40,00 %	30,00 %	30,00 %						
			48.133,78	36.100,33	36.100,33						
3	ESTRUTURA	523.611,70		20,00 %	30,00 %	40,00 %	10,00 %				
				104.722,34	157.083,51	209.444,68	52.361,17				
4	FECHAMENTO	176.772,84				40,00 %	40,00 %	20,00 %			
						70.709,14	70.709,14	35.354,56			
5	REVESTIMENTO	437.175,03					30,00 %	40,00 %	30,00 %		
							131.152,51	174.870,01	131.152,51		
6	ESQUADRIAS	205.641,42							50,00 %	50,00 %	
									102.820,71	102.820,71	
7	SISTEMA ELÉTRICO	363.822,81						35,00 %	30,00 %	35,00 %	
								127.337,98	109.146,84	127.337,99	
8	SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	22.758,76									100,00 %
											22.758,76
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULIAS	72.804,21								40,00 %	40,00 %
										29.121,68	29.121,68
10	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	61.039,17									
11	REDE DE GÁS	8.367,96									
12	ELEVADORES E ESCADA MARINHEIRO	153.680,84									25,00 %
											38.420,21
13	ACESSIBILIDADE	44.698,64									
14	LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS	121.671,33									
15	SERVIÇOS TÉCNICOS	117.721,15	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			9.806,17	9.806,17	9.806,17	9.806,17	9.806,17	9.806,17	9.806,17	9.806,17	9.806,17



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA FUMEC DESCENTRALIZADA CAMPO GRANDE EM CAMPINAS/SP.	DATA : 08/12/2020	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	RUA ANTÔNIO CESARINO, 985, CENTRO CEP: 13015-291 – CAMPINAS/SP.	BDI : 20,35%	CPOS	180 SEM DESONERAÇÃO	11/2020
CLIENTE:	FUNDAÇÃO MUNICIPAL PARA EDUCAÇÃO COMUNITÁRIA - FUMEC	L.S. Hora: 113,98%	SP Educação	2020/10	12/2020
UNIDADES:	1174.75M ²	L.S. Mês: 71,05%	SBC	2020/12 - São Paulo	12/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.517,98		SICRO NOVO	2020/07	12/2020
			SINAPI	2020/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2020
			SIURB	2020/07 SEM DESONERAÇÃO	10/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	18.480,36									
17	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	500.168,00	2,38 %	6,16 %	8,29 %	11,83 %	10,77 %	14,17 %	14,39 %	10,98 %	4,10 %
			11.904,00	30.810,35	41.463,93	59.169,87	53.868,09	70.873,81	71.974,18	54.918,45	20.506,89
		2.957.996,01	70.617,95	182.209,49	245.224,24	349.900,16	318.667,38	419.012,83	425.670,71	324.775,30	121.384,01
			70.617,95	252.827,44	498.051,68	847.951,84	1.166.619,22	1.585.632,05	2.011.302,76	2.336.078,06	2.457.462,07

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.247,35	8,33 %	8,33 %	8,33 %	100,00 %
			770,30	770,30	770,35	9.247,35
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	120.334,44				100,00 %
						120.334,44
3	ESTRUTURA	523.611,70				100,00 %
						523.611,70
4	FECHAMENTO	176.772,84				100,00 %
						176.772,84
5	REVESTIMENTO	437.175,03				100,00 %
						437.175,03
6	ESQUADRIAS	205.641,42				100,00 %
						205.641,42
7	SISTEMA ELÉTRICO	363.822,81				100,00 %
						363.822,81
8	SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	22.758,76				100,00 %
						22.758,76
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULIAS	72.804,21	20,00 %			100,00 %
			14.560,85			72.804,21
10	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	61.039,17	100,00 %			100,00 %
			61.039,17			61.039,17
11	REDE DE GÁS	8.367,96	100,00 %			100,00 %
			8.367,96			8.367,96



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA FUMEC DESCENTRALIZADA CAMPO GRANDE EM CAMPINAS/SP.	DATA : 08/12/2020	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	RUA ANTÔNIO CESARINO, 985, CENTRO CEP: 13015-291 – CAMPINAS/SP.	BDI : 20,35%	CPOS	180 SEM DESONERAÇÃO	11/2020
CLIENTE:	FUNDAÇÃO MUNICIPAL PARA EDUCAÇÃO COMUNITÁRIA - FUMEC	L.S. Hora: 113,98%	SP Educação	2020/10	12/2020
UNIDADES:	1174.75M ²	L.S. Mês: 71,05%	SBC	2020/12 - São Paulo	12/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.517,98		SICRO NOVO	2020/07	12/2020
			SINAPI	2020/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2020
			SIURB	2020/07 SEM DESONERAÇÃO	10/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
12	ELEVADORES E ESCADA MARINHEIRO	153.680,84	25,00 %	50,00 %		100,00 %
			38.420,21	76.840,42		153.680,84
13	ACESSIBILIDADE	44.698,64		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				22.349,32	22.349,32	44.698,64
14	LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS	121.671,33		40,00 %	60,00 %	100,00 %
				48.668,53	73.002,80	121.671,33
15	SERVIÇOS TÉCNICOS	117.721,15	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			9.806,17	9.806,17	9.853,28	117.721,15
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	18.480,36			100,00 %	100,00 %
					18.480,36	18.480,36
17	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	500.168,00	5,42 %	6,45 %	5,06 %	100,00 %
			27.109,11	32.260,84	25.308,48	500.168,00
			160.073,77	190.695,58	149.764,59	
2.957.996,01			2.617.535,84	2.808.231,42	2.957.996,01	2.957.996,01

Fellipe Ferrari Fakri - Engenheiro Civil - CREA-SP 506.970.406-3