

OBJETO:			Construção de Creche Escolar Municipal de Oratórios										
PROPRIETÁRIO			Prefeitura Municipal de Oratórios - MG							ENDEREÇO			
REFERÊNCIAS CONSIDERADAS:			SINAPI - 08/2022 - Minas Gerais SEINFRA - 027 - Ceará SETOP - 03/2022 - Minas Gerais FDE - 07/2022 - São Paulo							Praça Padre Alípio Martins - Luisb			
ENCARGOS:			Não desonerado							BDI:		20,0	
			CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO										
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 55.430,08	100%	R\$ 55.430,08		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 15.749,80	100%	R\$ 15.749,80		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
3	FUNDAÇÕES	R\$ 171.510,10	100%	R\$ 171.510,10		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 490.040,25		R\$ 0,00	45%	R\$ 220.518,11	20%	R\$ 98.008,05		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 260.648,73		R\$ 0,00		R\$ 0,00	20%	R\$ 52.129,75	25%	R\$ 65.162,18	30%	R\$ 78.194,62	
6	ESQUADRIA	R\$ 221.876,23		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
7	SISTEMA DE COBERTURA	R\$ 176.680,60		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 46.953,48		R\$ 0,00	50%	R\$ 23.476,74		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
9	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	R\$ 286.654,60		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	20%	R\$ 57.330,92	
10	SISTEMA DE PISOS (INTERNO E	R\$ 552.058,53		R\$ 0,00		R\$ 0,00	15%	R\$ 82.808,78	25%	R\$ 138.014,63		R\$ 0,00	
11	PINTURA	R\$ 187.427,71		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	R\$ 28.976,88		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	15%	R\$ 4.346,53	20%	R\$ 5.795,38	
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 15.616,89		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIA	R\$ 32.440,66		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	25%	R\$ 8.110,17	25%	R\$ 8.110,17	
15	LOUÇAS E METAIS	R\$ 59.718,16		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
16	INSTALAÇÃO DE GÁS	R\$ 1.010,38		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	30%	R\$ 303,11	30%	R\$ 303,11	
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 17.177,82		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	30%	R\$ 5.153,35	50%	R\$ 8.588,91	
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 176.376,64		R\$ 0,00		R\$ 0,00	5%	R\$ 8.818,83	10%	R\$ 17.637,66	15%	R\$ 26.456,50	
19	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	R\$ 41.621,35		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	60%	R\$ 24.972,81	
20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA	R\$ 19.495,20		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	50%	R\$ 9.747,60	
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 45.877,41		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	50%	R\$ 22.938,70	
22	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 7.837,50		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
	TOTAL	R\$ 2.911.178,99		R\$ 242.689,99		R\$ 243.994,85		R\$ 241.765,41		R\$ 238.727,64		R\$ 242.438,71	
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 2.911.178,99		R\$ 242.689,99		R\$ 486.684,84		R\$ 728.450,24		R\$ 967.177,88		R\$ 1.209.616,59	

Oratórios, 03 de novembro de 2022.

CRISTIANO DE OLIVEIRA FERRARI
 Engenheiro Civil - CREA MG-148.967/D
 E2I Engenharia Integração e Informação Ltda

		Construção de Creche Escolar Municipal de Oratórios											
		Prefeitura Municipal de Oratórios - MG						ENDEREÇO					
Oratório - MG		SINAPI - 08/2022 - Minas Gerais SEINFRA - 027 - Ceará SETOP - 03/2022 - Minas Gerais FDE - 07/2022 - São Paulo						Praça Padre Alípio Martins - Luisburgo - MG					
9%		Não desonerado						BDI:		20,09%			
		CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO											
6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS		11º MÊS		12º MÊS	
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
	R\$ 0,00	20%	R\$ 98.008,05	15%	R\$ 73.506,04		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
25%	R\$ 65.162,18		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	25%	R\$ 55.469,06	25%	R\$ 55.469,06	25%	R\$ 55.469,06	25%	R\$ 55.469,06
	R\$ 0,00	10%	R\$ 17.668,06	20%	R\$ 35.336,12		R\$ 0,00	30%	R\$ 53.004,18	30%	R\$ 53.004,18	10%	R\$ 17.668,06
	R\$ 0,00	15%	R\$ 7.043,02	35%	R\$ 16.433,72		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
15%	R\$ 42.998,19	5%	R\$ 14.332,73	20%	R\$ 57.330,92		R\$ 0,00	20%	R\$ 57.330,92		R\$ 0,00	20%	R\$ 57.330,92
25%	R\$ 138.014,63		R\$ 0,00	5%	R\$ 27.602,93	20%	R\$ 110.411,71		R\$ 0,00	10%	R\$ 55.205,85		R\$ 0,00
	R\$ 0,00		R\$ 0,00	5%	R\$ 9.371,39	20%	R\$ 37.485,54	20%	R\$ 37.485,54	20%	R\$ 37.485,54	35%	R\$ 65.599,70
	R\$ 0,00	20%	R\$ 5.795,38	20%	R\$ 5.795,38	15%	R\$ 4.346,53		R\$ 0,00		R\$ 0,00	10%	R\$ 2.897,69
	R\$ 0,00	50%	R\$ 7.808,45		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	50%	R\$ 7.808,45		R\$ 0,00
	R\$ 0,00	25%	R\$ 8.110,17		R\$ 0,00		R\$ 0,00	25%	R\$ 8.110,17		R\$ 0,00		R\$ 0,00
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	20%	R\$ 11.943,63	35%	R\$ 20.901,36	45%	R\$ 26.873,17
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	40%	R\$ 404,15		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	20%	R\$ 3.435,56
	R\$ 25,00	30%	R\$ 52.912,99	10%	R\$ 17.637,66	20%	R\$ 35.275,33		R\$ 0,00	5%	R\$ 8.818,83	5%	R\$ 8.818,83
	R\$ 0,00	20%	R\$ 8.324,27		R\$ 0,00		R\$ 0,00	15%	R\$ 6.243,20	5%	R\$ 2.081,07		R\$ 0,00
	R\$ 0,00	30%	R\$ 5.848,56		R\$ 0,00		R\$ 0,00	15%	R\$ 2.924,28	5%	R\$ 974,76		R\$ 0,00
	R\$ 0,00	30%	R\$ 13.763,22		R\$ 0,00		R\$ 0,00	20%	R\$ 9.175,48		R\$ 0,00		R\$ 0,00
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	100%	R\$ 7.837,50
	R\$ 246.200,00		R\$ 239.614,89		R\$ 243.014,15		R\$ 243.392,32		R\$ 241.686,46		R\$ 241.749,09		R\$ 245.930,49
	R\$ 1.455.816,59		R\$ 1.695.431,48		R\$ 1.938.445,63		R\$ 2.181.837,95		R\$ 2.423.524,40		R\$ 2.665.273,50		R\$ 2.911.203,99

Oratórios, 03 de novembro de 2022.

CRISTIANO DE OLIVEIRA FERRARI
Engenheiro Civil - CREA MG-148.967/D
E2I Engenharia Integração e Informação Ltda