



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARANDIBA
ESTADO DE MINAS GERAIS – BRASIL
SETOR ENGENHARIA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PREFEITURA: Itamarandiba - MG				VALOR DA OBRA: R\$ 241.148,23					DATA: DEZEMBRO - 2023	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA EM UNIDADE DE ENSINO PRÓ-INFÂNCIA				LOCAL: CMEI MARIA DA CONSOLAÇÃO AFONSINA GUSMÃO					PRAZO DA OBRA: 5 MESES	
ITEM	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	TOTAIS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	Físico %	3,50%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 8.429,59	R\$ 8.429,59	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 8.429,59
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	Físico %	0,57%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 1.375,39	R\$ R\$ 1.375,39	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 1.375,39
3	FUNDAÇÕES	Físico %	5,37%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 12.953,46	R\$ R\$ 12.953,46	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 12.953,46
4	SUPERESTRUTURA	Físico %	15,79%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 38.068,15	R\$	R\$ R\$ 38.068,15	R\$ R\$ 0,00	R\$ R\$ 0,00	R\$	R\$	R\$ 38.068,15
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	Físico %	3,45%	0,00%	79,80%	20,20%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 8.314,43	R\$	R\$ 6634,98	R\$ 1679,45	R\$	R\$	R\$	R\$ 8.314,43
6	ESQUADRIAS	Físico %	8,87%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 21.391,76	R\$	R\$ R\$ 0,00	R\$ R\$ 21.391,76	R\$	R\$	R\$	R\$ 21.391,76
7	SISTEMAS DE COBERTURA	Físico %	15,42%	0,00%	30,00%	70,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 37.186,28	R\$	R\$ R\$ 11.155,88	R\$ R\$ 26.030,40	R\$	R\$	R\$	R\$ 37.186,28
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	Físico %	3,64%	58,16%	0,00%	41,84%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 8.768,35	R\$ 5099,79	R\$	R\$ 3668,56	R\$	R\$	R\$	R\$ 8.768,35
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	Físico %	16,40%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 39.556,59	R\$	R\$	R\$	R\$ R\$ 39.556,59	R\$ R\$ 0,00	R\$	R\$ 39.556,59
10	SISTEMAS DE PISOS	Físico %	11,70%	28,07%	0,00%	0,00%	24,23%	47,70%	0,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 28.221,42	R\$ 7922,01	R\$	R\$	R\$ R\$ 6.836,99	R\$ R\$ 13.462,42	R\$	R\$ 28.221,42
11	PINTURA	Físico %	6,29%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 15.169,88	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ R\$ 15.169,88	R\$	R\$ 15.169,88
12	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	Físico %	0,52%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 1.253,77	R\$	R\$	R\$	R\$ R\$ 1.253,77	R\$	R\$	R\$ 1.253,77
13	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	Físico %	0,23%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 543,63	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ R\$ 543,63	R\$	R\$ 543,63
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 127V	Físico %	3,83%	0,00%	0,00%	30,00%	50,00%	20,00%	0,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 9.233,18	R\$	R\$	R\$ R\$ 2.769,95	R\$ R\$ 4.616,59	R\$ R\$ 1.846,64	R\$	R\$ 9.233,18

15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	Físico %	3,30%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 7.950,02	R\$ R\$ 3.975,01	R\$ R\$ 3.975,01	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 7.950,02
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	Físico %	0,67%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 1.607,76	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ R\$ 1.607,76	R\$	R\$ 1.607,76
17	SERVIÇOS FINAIS	Físico %	0,47%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 1.124,57	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ R\$ 1.124,57	R\$	R\$ 1.124,57
TOTAL		Físico %	100,00%	16,49%	24,81%	23,03%	21,67%	14,00%	0,00%	100,00%
		Financeiro	R\$ 241.148,23	R\$ 39.755,25	R\$ 59.834,02	R\$ 55.540,12	R\$ 52.263,94	R\$ 33.754,90	R\$ 0,00	R\$ 241.148,23
						Observações:				

ITAMARANDIBA, 04 DE DEZEMBRO DE 2023

MARIANA MEDEIROS DE ASSIS
ENG. CIVIL CREA: 238867/D

IOLANDA MEIRA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAMARANDIBA/MG