



# MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PREFEITURA: Município de ARAPONGA - MG		VALOR OBRA:		R\$ 1.237.395,79			DATA: 21/05/2022			
OBRA: Continuidade da Obra de Construção da Creche Proinfância - Tipo 1		LOCAL: Centro - Araponga						PRAZO DA OBRA: 06 meses		
ITEM	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1- 08/2022	MÊS 2- 09/2022	MÊS 3- 10/2022	MÊS 4- 11/2022	MÊS 5- 12/2022	MÊS 6- 01/2023	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	Físico %	0,31%	100,00%						
		Financeiro	R\$ 3.777,16	R\$ 3.777,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO	Físico %	0,00%	100,00%						
		Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
3	FUNDAÇÕES	Físico %	0,00%	100,00%						
		Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
4	SUPERESTRUTURAS	Físico %	0,00%	100,00%						
		Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	Físico %	1,62%	12,92%	87,08%					
		Financeiro	R\$ 20.095,82	R\$ 2.596,38	R\$ 17.499,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
6	ESQUADRIAS	Físico %	19,99%		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	
		Financeiro	R\$ 247.396,48	R\$ 0,00	R\$ 49.479,30	R\$ 49.479,30	R\$ 49.479,30	R\$ 49.479,30	R\$ 49.479,30	
7	SISTEMA DE COBERTURA	Físico %	8,64%	50,00%	50,00%					
		Financeiro	R\$ 106.964,06	R\$ 53.482,03	R\$ 53.482,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	Físico %	0,00%							
		Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	Físico %	4,41%	2,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	
		Financeiro	R\$ 54.570,63	R\$ 1.091,41	R\$ 10.914,13	R\$ 10.914,13	R\$ 16.371,19	R\$ 15.279,78	R\$ 0,00	
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	Físico %	10,85%	3,09%	25,00%	25,00%	25,00%	21,91%		
		Financeiro	R\$ 134.258,64	R\$ 4.148,59	R\$ 33.564,66	R\$ 33.564,66	R\$ 33.564,66	R\$ 29.416,07	R\$ 0,00	
11	PINTURA	Físico %	7,71%					50,00%	50,00%	
		Financeiro	R\$ 95.444,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 47.722,01	R\$ 47.722,01	
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	Físico %	2,00%	40,00%	40,00%	20,00%				
		Financeiro	R\$ 24.754,26	R\$ 9.901,71	R\$ 9.901,71	R\$ 4.950,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
13	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	Físico %	0,24%	50,00%	50,00%					
		Financeiro	R\$ 3.029,86	R\$ 1.514,93	R\$ 1.514,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	Físico %	0,46%	50,00%	50,00%					
		Financeiro	R\$ 5.690,08	R\$ 2.845,04	R\$ 2.845,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
15	LOUÇAS E METAIS	Físico %	5,02%							
		Financeiro	R\$ 62.065,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31.032,58	R\$ 31.032,58	
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	Físico %	0,63%					50,00%	50,00%	
		Financeiro	R\$ 7.738,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.869,47	R\$ 3.869,47	
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	Físico %	1,70%	50,00%	50,00%					
		Financeiro	R\$ 21.006,81	R\$ 10.503,40	R\$ 10.503,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 110V	Físico %	18,80%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	
		Financeiro	R\$ 232.618,76	R\$ 46.523,75	R\$ 46.523,75	R\$ 46.523,75	R\$ 46.523,75	R\$ 23.261,88	R\$ 23.261,88	
19	IMPERMEABILIZAÇÃO, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA	Físico %	0,10%						100,00%	
		Financeiro	R\$ 1.260,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.260,32	
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	Físico %	4,94%						50,00%	
		Financeiro	R\$ 61.110,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30.555,08	R\$ 30.555,08	
21	VENTILAÇÃO MECÂNICA	Físico %	0,81%					50,00%	50,00%	
		Financeiro	R\$ 10.058,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.029,46	R\$ 5.029,46	
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	Físico %	3,77%	40,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%	5,00%	
		Financeiro	R\$ 46.650,68	R\$ 18.660,27	R\$ 6.997,60	R\$ 6.997,60	R\$ 6.997,60	R\$ 4.665,07	R\$ 2.332,53	
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	Físico %	7,60%						50,00%	
		Financeiro	R\$ 94.089,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 47.044,88	R\$ 47.044,88	
24	SERVIÇOS FINAIS	Físico %	0,39%						100,00%	
		Financeiro	R\$ 4.815,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.815,27	
<b>TOTAL</b>		Físico %	100%	13%	20%	12%	12%	23%	20%	
		Financeiro	R\$ 1.237.395,79	R\$ 155.044,68	R\$ 243.225,99	R\$ 152.430,29	R\$ 152.936,50	R\$ 287.355,56	R\$ 246.402,78	

ENG. CIVIL: JÓBER DE OLIVEIRA FERNANDES

181.563 D / MG  
CREA

Observações:

PREFEITO MUNICIPAL: LUIZ HENRIQUE TEIXEIRA MACEDO

### PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA