



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ
ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.634.242/0001-38

Obra: 13 salas - opção 110V
Unidade federativa: SÃO PAULO
Planilha Orçamentária: 13T-PLN-AT2-B127-R00
Edificação principal do 13 salas

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DA OBRA "ESCOLA DE TEMPO INTEGRAL 13 SALAS" - RETIFICADO																				
	PRODUTO	VALOR																		
			MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.061.938,26	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			R\$ 530.969,13	R\$ 530.969,13																
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 113.889,43	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			R\$ 56.944,72	R\$ 56.944,72																
3	FUNDAÇÕES	R\$ 1.160.126,53	0,00%	40,00%	40,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				R\$ 464.050,61	R\$ 464.050,61	R\$ 232.025,31														
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 2.484.535,95	0,00%	0,00%	25,00%	40,00%	40,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
					R\$ 496.907,19	R\$ 993.814,38	R\$ 993.814,38													
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 556.584,47	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
							R\$ 166.975,34	R\$ 166.975,34	R\$ 111.316,89	R\$ 55.658,45	R\$ 55.658,45									
6	ESQUADRIAS	R\$ 882.390,09	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
										R\$ 220.597,52	R\$ 220.597,52	R\$ 220.597,52	R\$ 220.597,52							
7	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 992.209,43	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	40,00%	20,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
												R\$ 198.441,89	R\$ 396.883,77	R\$ 198.441,89	R\$ 198.441,89					
8	IMPERMEABILIZAÇÃ O	R\$ 146.641,49	0,00%	0,00%	40,00%	40,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
					R\$ 58.656,60	R\$ 58.656,60	R\$ 29.328,30													
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R\$ 787.151,29	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
										R\$ 196.787,82	R\$ 196.787,82	R\$ 196.787,82	R\$ 196.787,82							

10	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 744.114,20	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	40,00%	20,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
										R\$ 148.822,84	R\$ 297.645,68	R\$ 148.822,84	R\$ 148.822,84							
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 399.823,82	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	10,00%	20,00%	30,00%	30,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
												R\$ 39.982,38	R\$ 39.982,38	R\$ 79.964,76	R\$ 119.947,15	R\$ 119.947,15				
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 296.169,73	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	40,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
								R\$ 118.467,89	R\$ 118.467,89	R\$ 59.233,95										
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 202.283,20	0,00%	0,00%	40,00%	40,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
					R\$ 80.913,28	R\$ 80.913,28	R\$ 40.456,64													
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 148.099,66	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	30,00%	40,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
							R\$ 44.429,90	R\$ 44.429,90	R\$ 59.239,86											
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 95.784,46	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	10,00%	30,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
												R\$ 9.578,45	R\$ 9.578,45	R\$ 28.735,34	R\$ 28.735,34	R\$ 19.156,89				
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$ 4.189,24	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
						R\$ 2.094,62	R\$ 2.094,62													
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 184.034,41	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%
															R\$ 46.008,60	R\$ 46.008,60	R\$ 92.017,21			
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V	R\$ 859.488,84	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	30,00%	20,00%	20,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
							R\$ 85.948,88	R\$ 257.846,65	R\$ 171.897,77	R\$ 171.897,77	R\$ 171.897,77									
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R\$ 78.420,55	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	40,00%	20,00%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
								R\$ 23.526,17	R\$ 31.368,22	R\$ 15.684,11	R\$ 7.842,06									
20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 238.716,88	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	30,00%	20,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
								R\$ 71.615,06	R\$ 71.615,06	R\$ 47.743,38	R\$ 47.743,38									
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	R\$ 9.676,66	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
								R\$ 4.838,33	R\$ 4.838,33											
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 71.209,69	0,00%	10,00%	20,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	30,00%
				R\$ 7.120,97	R\$ 14.241,94	R\$ 14.241,94													R\$ 14.241,94	R\$ 21.362,91

23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 354.817,17	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	30,00%	20,00%
																		R\$ 177.408,59	R\$ 106.445,15	R\$ 70.963,43
24	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 18.747,43	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
																				R\$ 18.747,43
TOTAL GERAL ORÇADO		R\$ 11.891.042,88																		
(%) PLANEJADA			4,94%	8,91%	9,37%	11,62%	11,46%	5,78%	4,78%	7,71%	8,39%	6,85%	8,52%	2,58%	3,31%	1,56%	0,77%	1,49%	1,01%	0,93%
VALOR PLANEJADO			R\$ 587.913,85	R\$ 1.059.085,43	R\$ 1.114.769,62	R\$ 1.381.746,12	R\$ 1.363.048,06	R\$ 687.699,34	R\$ 568.744,03	R\$ 916.425,83	R\$ 998.172,67	R\$ 814.210,90	R\$ 1.012.652,79	R\$ 307.141,99	R\$ 393.132,97	R\$ 185.112,64	R\$ 92.017,21	R\$ 177.408,59	R\$ 120.687,09	R\$ 111.073,77
(%) PLANEJADA ACUMULADA			4,94%	13,85%	23,23%	34,85%	46,31%	52,09%	56,87%	64,58%	72,98%	79,82%	88,34%	90,92%	94,23%	95,79%	96,56%	98,05%	99,07%	100,00%
VALOR PLANEJADO ACUMULADO			R\$ 587.913,85	R\$ 1.646.999,27	R\$ 2.761.768,89	R\$ 4.143.515,01	R\$ 5.506.563,07	R\$ 6.194.262,41	R\$ 6.763.006,44	R\$ 7.679.432,27	R\$ 8.677.604,95	R\$ 9.491.815,84	R\$ 10.504.468,63	R\$ 10.811.610,62	R\$ 11.204.743,59	R\$ 11.389.856,23	R\$ 11.481.873,44	R\$ 11.659.282,02	R\$ 11.779.969,11	R\$ 11.891.042,88

Apiai, 14 de outubro de 2025

SERGIO VICTOR BORGES BARBOSA
Prefeito do município de Apiai

ROSÂNGELA ADEIL ALVES ALIAGA
Secretária Municipal de Educação

JOSÉ ROBERTO COELHO
Secretário de Obras

JOÃO CEZAR JUNIOR
Engenheiro Civil - CREA 040031808-8
Responsável pela fiscalização

RAFAELA FRANÇA BREDÁ
Coordenadora de convênios

JAQUELINE JENIFER LOOZE DA SILVA
Engenheira Civil - CREA 5071634546
Diretora de convênios