SEMOZEL
SECRETARIA DE OBRAS
E ZELADORIA

PREFEITURA DE
Piracicaba

TITULO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MARIA SANTANA
LOCAL: R.G. SÃO JOÃO BATISTA - SANTANA PIRACICABA - SP (TEL 1941)

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Item	Descrição dos Serviços	TOTAL	(%) TOTAL	(%) PARCIAL	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			
					1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	ADMINISTRAÇÃO																																																																	
					5,00%				5,00%				8,00%				8,00%				8,00%				8,00%				8,00%				7,00%				5,00%				7,00%				5,00%				7,00%				5,00%				7,00%				5,00%			
1.1	EQUIPE TÉCNICA	R$ 562.858,35	2,18%	0,00%	R$ 28.147,83	R$ 28.147,83	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 45.058,68	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 33.777,51	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 45.036,68	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 33.777,51	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 45.036,68	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 33.777,51	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 39.407,10	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 28.147,83	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 28.147,83	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 28.147,83	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 39.407,10	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 28.147,83	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 39.407,10	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 28.147,83
					5,00%				7,00%				7,00%				7,00%				7,00%				7,00%				7,00%				6,00%				6,00%				6,00%				6,00%				5,00%				7,00%				5,00%				7,00%			
1.2	CANTEIRO DE OBRAS	R$ 438.415,56	2,48%	0,00%	R$ 21.920,78	R$ 21.920,78	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 30.689,09	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 30.689,09	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 30.689,09	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 30.689,09	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 30.689,09	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 30.689,09	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 26.304,93	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 26.304,93	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 26.304,93	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 26.304,93	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 21.920,78	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 30.689,09	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 21.920,78	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 30.689,09
2	SERVIÇOS PRELIMINARES																																																																
					40,00%				31,00%																																																							
2.1	TERRAPLANAGEM	R$ 1.088.692,45	6,15%	98,30%	R$ 533.474,22	R$ 555.180,23	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
					40,00%				60,00%																																																							
2.2	REMOÇÃO DE ÁRVORES	R$ 19.380,19	0,10%	1,70%	R$ 7.752,08	R$ 11.628,11	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
3	BLOCO 1 - PREDIO DO ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL																																																																
					20,00%				30,00%				50,00%																																																			
3.1	ESTACAS	R$ 411.518,27	2,66%	5,20%	R$ 84.303,85	R$ 141.455,18	R$ -	R$ -	R$ 253.759,64	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
					60,00%				20,00%				20,00%																																																			
3.2	ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO	R$ 538.950,94	5,31%	10,30%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 363.370,58	R$ -	R$ 187.790,19	R$ -	R$ 187.790,19	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
																					35,00%				35,00%				30,00%																																				
3.3	ESTRUTURA DE CONCRETO	R$ 1.507.232,29	8,52%	16,60%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 527.531,30	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 527.531,30	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 452.169,69	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
																													40,00%						30,00%				30,00%																											
3.4	ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA	R$ 870.852,93	4,92%	9,60%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 348.341,17	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 261.195,88	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 261.195,88	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
																													40,00%						51,00%																															
3.5	FECHAMENTOS - ALVENARIAS	R$ 654.277,11	3,70%	7,20%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 320.595,78	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 232.681,33	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
																									100,00%																																							
3.6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R$ 387.786,80	2,19%	4,30%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 387.786,80	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
																													30,00%				30,00%				30,00%																											
3.7	PISOS	R$ 399.806,15	2,26%	4,40%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 120.324,09	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 143.930,21	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 119.941,85	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
																																							40,00%						20,00%																					
3.8	REVESTIMENTO DE PAREDES	R$ 289.510,28	1,64%	3,20%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 115.804,11	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
																									25,00%				25,00%				25,00%				25,00%																														
3.9	FORROS E TETOS	R$ 327.548,68	1,85%	3,60%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 81.887,17	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 81.887,17	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 81.887,17	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
																													30,00%				40,00%				30,00%																											
3.10	FACHADA - ACABAMENTO EM PAREDE	R$ 70.451,34	0,40%	0,80%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 21.135,40	R$ -	R$ 28.180,54	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 21.135,40	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 21.135,40	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
																													30,00%				30,00%				30,00%																											
3.11	PORTAS	R$ 139.244,29	0,79%	1,50%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 41.773,29	R$ -	R$ 34.260,27	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 42.193,21	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
																													30,00%				32,00%				30,00%																											
3.12	JANELAS	R$ 749.088,35	4,33%	8,40%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 241.113,57	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 240.768,27	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 209.809,37	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
																																	40,00%				60,00%																											
3.13	LOUÇAS E METAIS	R$ 223.821,57	1,26%	2,50%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 89.528,63	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 134.292,94	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
																													30,00%				30,00%				31,00%																											
3.14	INSTALAÇÕES HERÁULICAS - REDE DE ÁGUA FRIA E ÁGUA QUENTE	R$ 273.529,21	1,55%	3,00%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 82.056,76	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 109.676,38	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 84.764,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
																													30,00%				30,00%				40,00%																											
3.15	INSTALAÇÕES HERÁULICAS - REDE DE ESGOTO	R$ 87.510,23	0,49%	1,00%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 29.253,07	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 35.004,09	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 26.253,07	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
																													30,00%				30,00%				31,00%																											
3.16	INSTALAÇÕES DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	R$ 65.063,72	0,37%	0,70%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 19.521,12	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 25.031,43	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 20.151,73	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
																																	20,00%				20,00%				30,00%																					
3.17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 436.529,16	2,47%	4,80%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 87.305,83	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 87.305,83	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 130.958,75	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 130.958,75	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 43.652,92	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
3.18	INSTALAÇÕES DE REDE DE DADOS	R$ 260.279,52	1,47%	2,90%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
																																	30,00%				31,00%				50,00%				30,00%				10,00%													
3.19	INSTALAÇÕES DE SPDA	R$ 63.140,28	0,36%	0,70%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 24.624,71	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 19.573,49	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 18.942,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
																	20,00%												50,00%				20,00%																											
3.20	ENERGIA SOLAR	R$ 288.493,56	1,63%	3,20%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 57.698,71	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 144.246,78	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 57.698,71	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 28.849,36	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
																					29,00%				31,00%				11,00%				9,00%																															
3.21	CLIMATIZAÇÃO	R$ 541.875,75	3,06%	6,00%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 162.142,97	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 276.356,63	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 59.606,33	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 48.768,82	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
3.22	LIMPEZA FINAL	R$ 29.437,78	0,17%	0,30%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 29.437,78
4	BLOCO 2 - QUADRA POLIESPORTIVA																																																																
					20,00%				30,00%				50,00%																																																	
4.1	ESTACAS	R$ 249.327,30	1,41%	2,70%	R$ 49.865,46	R$ 74.798,19	R$ -	R$ -	R$ 124.663,65	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
4.2	ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO	R$ 511.418,88	2,89%	5,60%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 255.709,44	R$ -	R$ 153.425,66	R$ -	R$ 102.283,78	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
																	30,00%				30,00%																																										
4.3	ESTRUTURA DE CONCRETO	R$ 193.814,12	0,99%	1,10%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 38.336,84	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 38.336,84	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 31.144,24	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
																					35,00%				35,00%				30,00%																																				
4.4	ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA	R$ 1.598.090,67	9,02%	17,60%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 399.522,67	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 399.522,67	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 319.522,37	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 319.522,37	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 319.522,37	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
																													40,00%				40,00%				20,00%																											
4.5	FECHAMENTOS - ALVENARIAS	R$ 278.766,07	1,58%	3,10%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 111.906,43	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 111.906,43	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 55.953,21	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 55.953,21	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
																					30,00%				40,00%				30,00%																																				
4.6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R$ 15.749,84	0,09%	0,20%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.125,30	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.250,59	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.125,30	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
																													30,00%				38,00%				32,00%																											
4.7	PISOS	R$ 151.008,45	0,85%	1,70%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 45.302,54	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 57.383,21	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 48.322,72	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
																													30,00%				31,00%				30,00%																											
4.8	REVESTIMENTO DE PAREDES	R$ 19.040,82	0,11%	0,20%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R

SEMOZEL
SECRETARIA DE OBRAS E ZELADORIA

PREFEITURA DE Piracicaba

TITULO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MARIE SANTINI
LOCAL: RUA SÃO JOÃO BATISTA - SANTINI, PIRACICABA - SP, CEP 13417-317

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Item	Descrição dos Serviços	TOTAL	(%) TOTAL	(%) PARCIAL	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			
					1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
5	INSTALAÇÃO																																																																	
5.1	CALÇADA INTERTRAVADO COR NATURAL	R$ 272.004,67	1,54%	9,40%																																																																
																													10,00%				20,00%				30,00%				40,00%																													
					R$ -	R$ -	R$ -		R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ 27.200,47				R$ 54.400,93				R$ 81.601,40				R$ 108.801,87				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -			
5.2	SOLÁRIO	R$ 11.979,13	0,07%	0,40%																																																														
					R$ -	R$ -	R$ -		R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ 2.392,74				R$ 4.791,65				R$ 3.593,74				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -			
5.3	PAVIMENT BLOCO CONCRETO SEXTAVADO	R$ 142.337,94	0,80%	4,90%																																																															
					R$ -	R$ -	R$ -		R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ 14.781,29				R$ 29.562,58				R$ 44.343,87				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -			
5.4	PAISAGISMO	R$ 542.540,42	3,07%	18,80%																																																														
					R$ -	R$ -	R$ -		R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ 71.168,82				R$ 28.467,53				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -			
5.5	REDE ELÉTRICA	R$ 353.020,39	1,99%	12,30%																																																														
					R$ -	R$ -	R$ -		R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ 109.436,32				R$ 87.013,87				R$ 109.508,08				R$ 217.016,17				R$ 217.016,17				R$ -				R$ -			
5.6	SPDA	R$ 21.089,12	0,12%	0,70%																																																														
					R$ -	R$ -	R$ -		R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ 8.216,96				R$ 8.216,96				R$ 8.538,34				R$ 4.213,82				R$ -				R$ -			
5.7	REDE DE DADOS	R$ 14.510,14	0,08%	0,50%																																																														
					R$ -	R$ -	R$ -		R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ 5.059,95				R$ 5.059,95				R$ 3.949,16				R$ 2.992,03				R$ -				R$ -			
5.8	RESERVATÓRIO TAÇA / ABRIGO DE BOMBAS	R$ 91.742,96	0,52%	3,20%							20,00%				30,00%				50,00%																																																	
					R$ -	R$ -	R$ -		R$ -		R$ 18.348,59		R$ -		R$ 27.522,89		R$ -		R$ 45.871,48		R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -			
5.9	CISTERNA DE REUSO	R$ 244.269,69	1,38%	8,50%							20,00%				30,00%				40,00%																																																	
					R$ -	R$ -	R$ -		R$ -		R$ 70.808,21		R$ -		R$ 75.720,60		R$ -		R$ 97.797,88		R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -			
5.10	ENERGIA SOLAR	R$ 19.533,20	0,11%	0,70%							30,00%				70,00%																																																				
					R$ -	R$ -	R$ -		R$ -		2.859,96		R$ -		13.673,24		R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -			
5.11	MURO DE CONCRETO	R$ 398.393,83	2,07%	12,70%																							30,00%		25,00%				15,00%				19,00%				21,00%																											
					R$ -	R$ -	R$ -		R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ 72.278,77				R$ 91.598,46				R$ 34.559,07				R$ 69.614,83				R$ 76.942,70				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -			
5.12	REDE DE ÁGUA FRIA	R$ 13.398,42	0,08%	0,50%																																																														
					R$ -	R$ -	R$ -		R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ 6.679,21				R$ 6.679,21				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -			
5.13	REDE DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	R$ 55.732,45	0,32%	2,00%																																																															
					R$ -	R$ -	R$ -		R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ 28.933,55				R$ 27.799,90				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -			
5.14	REDE DE ESGOTO	R$ 16.551,12	0,09%	0,60%																																																															
					R$ -	R$ -	R$ -		R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ 8.275,56				R$ 8.275,56				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -			
5.15	COMUNICAÇÃO VISUAL - LETREIRO	R$ 14.418,96	0,08%	0,50%																																																															100,00%		
					R$ -	R$ -	R$ -		R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ 14.418,96
5.16	REDE DE COMBATE A INCÊNDIO	R$ 164.036,81	0,93%	5,70%																																																															51,00%		49,00%		
					R$ -	R$ -	R$ -		R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ 83.658,77				R$ 80.378,04				R$ -			
5.17	MURO DE DIVISA - ALVENARIA	R$ 210.906,93	1,19%	7,30%																																																															20,00%		40,00%		
					R$ -	R$ -	R$ -		R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ 42.181,39				R$ 84.362,77				R$ 84.362,77				R$ -				R$ -			
5.18	PLAYGROUND	R$ 178.626,94	1,00%	6,10%																																																															40,00%		30,00%		20,00%	
					R$ -	R$ -	R$ -		R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ 26.000,-				R$ 24.000,-				R$ 24.000,-				R$ 26.000,-				R$ 35.325,39
5.19	SUMIDOURO / FILTRO ANAERÓBICO / TANQUE SÉPTICO	R$ 43.502,14	0,25%	1,50%																																																																			
					R$ -	R$ -	R$ -		R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ 11.310,56				R$ 10.440,51				R$ 10.440,51				R$ 11.310,56				R$ -				R$ -			
5.20	LIMPEZA FINAL	R$ 105.814,01	0,60%	3,70%																																																																	100,00%		
					R$ -	R$ -	R$ -		R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ -				R$ 105.814,01
	TOTAL MENSAL				R$ 735.694,32		R$ 832.337,92		R$ 1.094.388,38				R$ 624.885,96				R$ 918.219,69				R$ 992.485,54				R$ 1.894.723,99				R$ 2.421.835,94				R$ 2.446.135,51				R$ 2.421.524,18				R$ 1.594.793,08				R$ 685.127,78				R$ 415.544,97				R$ 440.762,18				R$ 332.643,23				R$ 269.420,17			
	% TOTAL MENSAL				4,15%		4,70%		6,18%				3,53%				5,18%				5,60%				10,54%				13,68%				13,79%				13,74%				9,01%				3,87%				2,35%				2,52%				1,88%				1,52%			
	TOTAL ACUMULADO				R$ 735.694,32		R$ 1.567.541,24		R$ 2.662.197,72				R$ 3.286.993,68				R$ 3.905.213,37				R$ 4.797.698,91				R$ 6.692.422,90				R$ 9.084.258,84				R$ 11.524.194,35				R$ 13.955.718,45				R$ 15.550.421,45				R$ 16.235.549,23				R$ 16.651.094,20				R$ 17.096.857,38				R$ 17.429.500,61				R$ 17.699.120,78			
	% TOTAL ACUMULADO				4,15%		8,85%		15,04%				18,57%				22,06%				27,11%				37,64%				51,32%				65,11%				78,85%				87,86%				91,73%				94,08%				96,60%				98,48%				100,00%			

terça-feira, 10 de setembro de 2024

ARGI MARLON LIMA
ARQUITETO E URBANISTA
CAU/ SP A80BJG-3