



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SALTO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TEMPO INTEGRAL - 13 SALAS - BARNABÉ

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	R\$	%	RECURSOS	RECURSOS PRÓPRIOS				RECURSOS FEDERAIS													
				FEDERAIS	1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º	11º	12º	13º	14º	15º	16º	17º	18º
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.177.562,35	8,92%	245.239,76	20,83%				66.594,47	66.594,47	66.594,47	66.594,47	66.594,47	66.594,47	66.594,47	66.594,47	66.594,47	66.594,47	66.594,47	66.594,47	66.594,47	66.594,47
									5,66%	5,66%	5,66%	5,66%	5,66%	5,66%	5,66%	5,66%	5,66%	5,66%	5,66%	5,66%	5,66%	5,66%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES (RECURSOS PRÓPRIOS)	R\$ 114.467,00	0,87%			68.680,20	22.893,40	22.893,40														
						60%	20%	20%														
2.0	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 108.002,28	0,82%	10.800,23	10,00%				32.400,68	32.400,68	32.400,68											
									30,00%	30,00%	30,00%											
2.0	SONDAGEM (RECURSOS PRÓPRIOS)	R\$ 28.258,95	0,21%			R\$ 28.258,95																
						100%																
3.0	FUNDAÇÕES	R\$ 1.210.748,99	9,17%	R\$ 484.299,60	40%				R\$ 484.299,60	R\$ 242.149,80												
									40%	20%												
3.0	TERRAPLANAGEM (RECURSOS PRÓPRIOS)	R\$ 391.318,05	2,96%			156.527,22	156.527,22	78.263,61														
						40%	40%	20%														
4.0	SUPERESTRUTURA	R\$ 1.417.419,66	10,74%						R\$ 425.225,90	R\$ 425.225,90	R\$ 354.354,92							R\$ 212.612,95				
									30%	30%	25%							15%				
4.0	ESTACAS (RECURSOS PRÓPRIOS)	R\$ 33.580,39	0,25%					R\$ 33.580,39														
								100%														
4.11	ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 1.305.408,96	9,89%									783.245,38	522.163,59									
												60%	40%									
5.0	ENTRADA DEFINITIVA DE ENERGIA ELÉTRICA E ÁGUA (RECURSOS PRÓPRIOS)	R\$ 215.618,15	1,63%					R\$ 215.618,15														
								100%														
5.0	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 524.669,76	3,97%						R\$ 78.700,46	R\$ 104.933,95	R\$ 104.933,95	R\$ 78.700,46	R\$ 26.233,49				R\$ 52.466,98	R\$ 52.466,98	R\$ 26.233,49			
									15%	20%	20%	15%	5%				10%	10%	5%			
6.0	RAMPA ACESSÍVEL (RECURSOS PRÓPRIOS)	R\$ 47.208,08	0,36%					R\$ 47.208,08														
								100%														
6.0	ESQUADRIAS	R\$ 845.245,33	6,40%													R\$ 84.524,53		R\$ 253.573,60	R\$ 253.573,60	R\$ 211.311,33	R\$ 42.262,27	
																10%		30%	30%	25%	5%	
7.0	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 1.055.289,45	7,99%												R\$ 422.115,78	R\$ 633.173,67						
															40%	60%						
7.0	SERVIÇOS EXTERNOS (RECURSOS PRÓPRIOS)	R\$ 194.104,45	1,47%				R\$ 97.052,23	R\$ 97.052,23														
							50%	50%														
8.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 144.273,68	1,09%						R\$ 43.282,10	R\$ 50.495,79							R\$ 36.068,42	R\$ 14.427,37				
									30%	35%							25%	10%				
9.0	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R\$ 757.008,60	5,73%												R\$ 113.551,29	R\$ 113.551,29	R\$ 75.700,86	R\$ 189.252,15	R\$ 189.252,15	R\$ 75.700,86		
															15%	15%	10%	25%	25%	10%		

10.0	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 708.073,11	5,36%													R\$ 106.210,97	R\$ 177.018,28	R\$ 141.614,62	R\$ 141.614,62	R\$ 70.807,31	R\$ 70.807,31	
																15%	25%	20%	20%	10%	10%	
11.0	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 389.189,15	2,95%															R\$ 77.837,83	R\$ 97.297,29	R\$ 116.756,75	R\$ 58.378,37	R\$ 38.918,92
																		20%	25%	30%	15%	10%
12.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 262.719,66	1,99%									R\$ 52.543,93	R\$ 78.815,90	R\$ 65.679,92						R\$ 39.407,95	R\$ 26.271,97	
												20%	30%	25%						15%	10%	
13.0	DRENAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 201.902,48	1,53%										R\$ 20.190,25	R\$ 60.570,74	R\$ 50.475,62	R\$ 40.380,50	R\$ 30.285,37					
													10%	30%	25%	20%	15%					
14.0	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 99.354,41	0,75%									R\$ 19.870,88	R\$ 29.806,32	R\$ 24.838,60	R\$ 9.935,44	R\$ 9.935,44						R\$ 4.967,72
												20%	30%	25%	10%	10%						5%
15.0	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 94.764,81	0,72%																	R\$ 37.905,93	R\$ 37.905,93	R\$ 18.952,96
																				40%	40%	20%
16.0	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$ 4.372,65	0,03%											R\$ 2.623,59							R\$ 1.749,06	
														60%							40%	
17.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 189.439,13	1,43%									R\$ 37.887,83	R\$ 47.359,78	R\$ 47.359,78							R\$ 37.887,83	R\$ 18.943,91
												20%	25%	25%							20%	10%
18.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V	R\$ 915.522,89	6,94%								R\$ 91.552,29	R\$ 91.552,29	R\$ 91.552,29	R\$ 137.328,43	R\$ 183.104,58	R\$ 91.552,29	R\$ 45.776,14	R\$ 45.776,14	R\$ 91.552,29	R\$ 45.776,14		
											10%	10%	10%	15%	20%	10%	5%	5%	10%	5%		
19.0	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R\$ 77.449,36	0,59%										R\$ 38.724,68	R\$ 38.724,68								
													50%	50%								
20.0	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 251.818,51	1,91%											R\$ 37.772,78	R\$ 37.772,78	R\$ 75.545,55	R\$ 50.363,70			R\$ 25.181,85	R\$ 25.181,85	
														15%	15%	30%	20%			10%	10%	
21.0	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	R\$ 11.915,03	0,09%															R\$ 1.191,50		R\$ 10.723,52		
																		10%		90%		
22.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 72.635,38	0,55%									R\$ 10.895,31	R\$ 14.527,08				R\$ 18.158,84	R\$ 18.158,84	R\$ 10.895,31			
												15%	20%				25%	25%	15%			
23.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 337.236,21	2,55%										R\$ 67.447,24	R\$ 67.447,24	R\$ 67.447,24			R\$ 84.309,05		R\$ 33.723,62	R\$ 16.861,81	
													20%	20%	20%			25%		10%	5%	
24.0	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 14.805,00	0,11%																		R\$ 8.883,00	R\$ 5.922,00
																				60%	40%	
	TOTAL	R\$ 13.201.381,90	100%																			
	TOTAL NO MÊS (%)			5,61%	1,92%	2,09%	3,75%	4,42%	6,13%	4,95%	4,68%	8,36%	7,26%	8,62%	10,74%	4,85%	8,74%	7,19%	5,93%	3,45%	1,30%	
	TOTAL NO MÊS (R\$)			740.339,58	253.466,37	276.472,85	494.615,86	583.294,75	809.652,95	653.417,30	617.435,63	1.104.084,80	958.531,08	1.138.503,85	1.418.470,50	640.243,05	1.154.155,53	949.043,15	783.071,05	455.421,81	171.161,79	
	TOTAL ACUMULADO (%)			5,61%	7,53%	9,62%	13,37%	17,79%	23,92%	28,87%	33,55%	41,91%	49,17%	57,80%	68,54%	73,39%	82,13%	89,32%	95,25%	98,70%	100,00%	
	TOTAL ACUMULADO (R\$)			740.339,58	993.805,95	1.270.278,80	1.764.894,65	2.348.189,40	3.157.842,35	3.811.259,66	4.428.695,28	5.532.780,08	6.491.311,16	7.629.815,01	9.048.285,52	9.688.528,57	10.842.684,09	11.791.727,24	12.574.798,29	13.030.220,10	13.201.381,90	