

Item	Descrição	Total (R\$)	Peso (%)	Etapas (Meses)																						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12											
13.3	BLOCO COZINHA / REFEITÓRIO E SALAS DE AULA	38.316,58	0,89 %					5,0%	R\$ 1.915,93	80,0%	R\$ 30.854,86	15,0%	R\$ 5.747,79													
14	CABEAMENTO ESTRUTURADO	73.607,34	1,71 %				30,5%	R\$ 22.426,97	45,7%	R\$ 33.640,46			23,8%	R\$ 17.539,91												
14.1	ENTRADA DE FIBRA ÓPTICA	1.288,00	0,03 %										100,0%	R\$ 1.288,00												
14.2	RACK 1	9.149,91	0,21 %										100,0%	R\$ 9.149,91												
14.3	RACK 2	7.102,00	0,16 %										100,0%	R\$ 7.102,00												
14.4	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS	33.945,67	0,79 %				40,0%	R\$ 13.578,27	60,0%	R\$ 20.367,40																
14.5	TOMADAS E CABOS	22.121,76	0,51 %				40,0%	R\$ 8.848,70	60,0%	R\$ 13.273,06																
15	CERCAMENTO E PORTÕES	118.916,95	2,76 %									12,6%	R\$ 14.943,29	26,8%	R\$ 31.909,61							49,1%	R\$ 58.387,51	11,8%	R\$ 13.675,55	
15.1	QUADRA POLIESPORTIVA	53.855,13	1,25 %																			100,0%	R\$ 53.855,13			
15.2	ACESSO AO RESERVATÓRIO	4.532,38	0,11 %																			100,0%	R\$ 4.532,38			
15.3	PLAYGROUND	12.029,87	0,28 %									100,0%	R\$ 12.029,87													
15.4	CENTRAL DE GÁS	2.913,42	0,07 %									100,0%	R\$ 2.913,42													
15.5	MURO DE DIVISA 8	45.585,15	1,06 %												70,0%	R\$ 31.909,61								30,0%	R\$ 13.675,55	
16	FUNDAÇÕES	206.888,43	4,81 %			0,9%	R\$ 1.003,75	3,9%	R\$ 8.099,57	4,3%	R\$ 8.827,49				20,7%	R\$ 42.739,52	65,9%	R\$ 136.437,88	4,0%	R\$ 8.219,33	0,7%	R\$ 1.365,78	0,1%	R\$ 195,11		
16.1	QUADRA POLIESPORTIVA	147.936,88	3,44 %													25,0%	R\$ 36.984,22	75,0%	R\$ 110.952,66							
16.2	CENTRAL DE GÁS	673,67	0,02 %			100,0%	R\$ 673,67																			
16.3	MURO DE DIVISA 4	23.021,19	0,53 %													25,0%	R\$ 5.755,30	75,0%	R\$ 17.265,89							
16.4	MURO DE DIVISA 5, 6 E 7	16.438,66	0,38 %															50,0%	R\$ 8.219,33	50,0%	R\$ 8.219,33					
16.5	MURO DE DIVISA 3	8.099,57	0,19 %					100,0%	R\$ 8.099,57																	
16.6	MURO DE DIVISA 8	3.902,22	0,09 %									60,0%	R\$ 2.341,33									35,0%	R\$ 1.365,78	5,0%	R\$ 195,11	
16.7	MURO DE DIVISA 9	6.486,16	0,15 %									100,0%	R\$ 6.486,16													
16.8	CENTRAL DE RESÍDUOS	330,08	0,01 %			100,0%	R\$ 330,08																			
17	ESTRUTURA	641.784,95	14,91 %	1,2%	R\$ 7.513,38	4,7%	R\$ 30.053,54	0,8%	R\$ 4.959,11	2,9%	R\$ 18.325,50	3,8%	R\$ 24.210,71	0,2%	R\$ 1.119,56	13,6%	R\$ 87.549,14	26,0%	R\$ 167.084,58	39,4%	R\$ 252.908,45	6,2%	R\$ 40.029,10	1,3%	R\$ 8.031,89	
17.1	QUADRA POLIESPORTIVA	382.251,37	8,88 %													15,0%	R\$ 67.337,71	20,0%	R\$ 76.450,27	65,0%	R\$ 248.463,39	25,0%	R\$ 1.481,69			
17.2	ACESSO A QUADRA	5.926,74	0,14 %																							
17.3	CENTRAL DE GÁS	845,11	0,02 %			100,0%	R\$ 845,11																			
17.4	TORRE RESERVATÓRIOS	27.426,68	0,64 %			15,0%	R\$ 4.114,00			35,0%	R\$ 9.599,34	50,0%	R\$ 13.713,34													
17.5	RAMPA 4, 5 E 6	2.630,63	0,06 %							100,0%	R\$ 2.630,63															
17.6	RAMPA 3	3.024,07	0,07 %									100,0%	R\$ 3.024,07													
17.7	RAMPA 2	7.794,93	0,18 %							50,0%	R\$ 3.897,47	50,0%	R\$ 3.897,47													
17.8	RAMPA 1	18.840,61	0,44 %																			85,0%	R\$ 16.014,52	15,0%	R\$ 2.826,09	
17.9	ESCADA EXTERNA 4	2.995,52	0,07 %									100,0%	R\$ 2.995,52													
17.10	ESCADA EXTERNA 2	13.578,99	0,32 %																			85,0%	R\$ 11.542,14	15,0%	R\$ 2.036,85	
17.11	ACESSO AO RESERVATÓRIO	2.644,52	0,06 %																			100,0%	R\$ 2.644,52			
17.12	PÓRTICO	37.566,92	0,87 %	20,0%	R\$ 7.513,38	80,0%	R\$ 30.053,54																			
17.13	BLOCO ADMINISTRATIVO	2.157,01	0,05 %							75,0%	R\$ 1.617,76			25,0%	R\$ 539,25											
17.14	MURO DE DIVISA 4	120.845,74	2,81 %													25,0%	R\$ 30.211,44	75,0%	R\$ 90.634,31							
17.15	MURO DE DIVISA 8	2.901,55	0,07 %							20,0%	R\$ 580,31	20,0%	R\$ 580,31	20,0%	R\$ 580,31							20,0%	R\$ 580,31	20,0%	R\$ 580,31	
17.16	QUADRA COBERTA - PISO EXTERNO	10.354,56	0,24 %																				75,0%	R\$ 7.765,92	25,0%	R\$ 2.588,64
18	COBERTURA	244.359,64	5,68 %			0,5%	R\$ 1.255,38												10,8%	R\$ 26.378,04	88,7%	R\$ 216.726,22				
18.1	TORRE RESERVATÓRIOS	1.255,38	0,03 %					100,0%	R\$ 1.255,38																	
18.2	QUADRA POLIESPORTIVA	229.320,17	5,33 %																			10,0%	R\$ 22.932,02	90,0%	R\$ 206.388,15	
18.3	ACESSO A QUADRA	13.784,09	0,32 %																			25,0%	R\$ 75,00			
19	FUNILARIA	2.214,44	0,05 %			85,5%	R\$ 1.894,26							14,5%	R\$ 320,18											
19.1	TORRE RESERVATÓRIOS	1.894,26	0,04 %			100,0%	R\$ 1.894,26																			
19.2	CENTRAL DE GÁS	320,18	0,01 %											100,0%	R\$ 320,18											
20	ACESSÓRIOS	13.791,19	0,32 %																				100,0%	R\$ 13.791,19		
21	IMPLANTAÇÃO	102.408,55	2,38 %								56,0%	R\$ 59.417,70	32,4%	R\$ 33.176,22								2,4%	R\$ 2.453,66	7,2%	R\$ 7.360,97	
21.1	PÁTIO ABERTO	77.871,98	1,81 %								70,0%	R\$ 54.510,39	30,0%	R\$ 23.361,59												
21.2	PASSEIO PÚBLICO	24.536,57	0,57 %								20,0%	R\$ 4.907,31	40,0%	R\$ 9.814,63						10,0%	R\$ 2.453,66	30,0%	R\$ 7.360,97			
22	COIFA	21.934,46	0,51 %								100,0%	R\$ 21.934,46														

Item	Descrição	Total (R\$)	Peso (%)	Etapa (Meses)																							
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12												
23	SPDA	72.782,66	1,69 %	9,2%	R\$ 6.690,62	18,4%	R\$ 13.381,25	9,2%	R\$ 6.690,62									6,1%	R\$ 4.460,42	7,7%	R\$ 5.629,70			49,3%	R\$ 35.900,04		
23.1	BLOCOS	44.604,16	1,04 %	15,0%	R\$ 6.690,62	30,0%	R\$ 13.381,25	15,0%	R\$ 6.690,62									10,0%	R\$ 4.460,42					30,0%	R\$ 13.381,25		
23.2	QUADRA POLIESPORTIVA e TORRE RESERVATÓRIOS	28.148,49	0,65 %																	20,0%	R\$ 5.629,70			80,0%	R\$ 22.518,79		
24	REDE DE GAS	4.184,61	0,10 %						50,0%	R\$ 2.092,31	50,0%	R\$ 2.092,31															
25	LIMPEZA FINAL	11.724,10	0,27 %																							100,0%	R\$ 11.724,10
CUSTO PARCIAL (% / R\$)				1,03%	R\$ 107.261,05	6,66%	R\$ 291.631,50	6,50%	R\$ 246.179,80	10,14%	R\$ 383.017,40	3,68%	R\$ 380.088,88	7,96%	R\$ 843.609,83	4,07%	R\$ 498.049,63	0,89%	R\$ 168.523,46	1,75%	R\$ 378.900,04	1,41%	R\$ 324.015,67	9,51%	R\$ 543.958,18	0,84%	R\$ 140.183,40
CUSTO ACUMULADO (% / R\$)				1,03%	R\$ 107.261,05	7,69%	R\$ 398.892,55	14,19%	R\$ 645.072,35	24,33%	R\$ 1.028.089,75	28,01%	R\$ 1.408.178,63	35,97%	R\$ 2.251.786,46	40,04%	R\$ 2.749.838,09	40,93%	R\$ 2.918.361,55	42,68%	R\$ 3.297.261,59	44,09%	R\$ 3.621.277,26	53,60%	R\$ 4.165.235,45	54,44%	R\$ 4.305.418,85

Pedro Lima Pires
 Analista Municipal II - Engenheiro Civil
 Matrícula 127792 - CREA RS 160791