PLANILHA EVENTOGRAMA

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

					MÊS 1	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	MÊS 19	MÊS 20	MÊS 21	MÊS 22	MÊS 23	MÊS 24	MÊS 25	MÊS 26	MÊS 27	MÊS 28	MÊS 29	MÊS 30
Item	Descrição	Quant.		Peso (%)	R$ 641.121,04	R$ 321.644,33	R$ 1.890.751,80	R$ 1.414.278,26	R$ 828.908,94	R$ 1.428.766,57	R$ 925.963,44	R$ 527.168,39	R$ 1.191.404,88	R$ 1.153.309,21	R$ 814.217,55	R$ 1.714.902,47	R$ 1.352.268,75	R$ 828.974,54	R$ 1.249.309,97	R$ 1.467.711,94	R$ 978.940,55	R$ 1.367.545,39	R$ 2.729.346,54	R$ 2.501.714,13	R$ 3.396.980,07	R$ 2.597.024,42	R$ 3.004.703,00	R$ 3.382.833,12	R$ 3.522.516,57	R$ 3.125.450,61	R$ 3.697.199,92	R$ 3.896.394,10	R$ 3.132.741,48	R$ 1.464.617,86
1	INÍCIO, APOIO E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		4.891.625,25	8,65 %	R$ 417.754.26	R$ 98.277.54	R$ 86.820.05	R$ 86.820.05	R$ 94.215.60	R$ 86.820.05	R$ 86.820.05	R$ 86.820.05	R$ 217.016.35	R$ 199.760.06	R$ 199.760.06	R$ 199.760.06	R$ 199.760.06	R$ 199.760.06	R$ 199.760.06	R$ 199.760.06	R$ 199.760.06	R$ 199.760.06	R$ 199.760.06	R$ 199.760.06	R$ 199.760.06	R$ 199.760.06	R$ 199.760.06	R$ 199.760.06	R$ 199.760.06	R$ 86.820.05	R$ 86.820.05	R$ 86.820.05	R$ 86.820.04	R$ 86.820.04
2	TRANSPORTE E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		1.372.149,67	2,43 %	R$ 223.366.79	R$ 223.366.79	R$ 150.855.82	R$ 150.855.82	R$ 150.855.82	R$ 150.855.82	R$ 150.855.82	R$ 151.860.22	R$ 1.004.40	R$ 1.004.40	R$ 1.004.40	R$ 1.004.40	R$ 1.004.40	R$ 1.004.40	R$ 1.004.40	R$ 1.004.40	R$ 1.004.40	R$ 1.004.40	R$ 1.004.40	R$ 1.004.40	R$ 1.004.40	R$ 1.004.40	R$ 1.004.40	R$ 1.004.40	R$ 1.004.40	R$ 1.004.39	R$ 1.004.39	R$ 193.16	R$ 0.00	R$ 0.00
2.1	ESCAVAÇÃO SOLO		1.227.127,74	2,17 %	R$ 150.855.82	R$ 150.855.82	R$ 150.855.82	R$ 150.855.82	R$ 150.855.82	R$ 150.855.82	R$ 150.855.82	R$ 151.860.22	R$ 1.004.40	R$ 1.004.40	R$ 1.004.40	R$ 1.004.40	R$ 1.004.40	R$ 1.004.40	R$ 1.004.40	R$ 1.004.40	R$ 1.004.40	R$ 1.004.40	R$ 1.004.40	R$ 1.004.40	R$ 1.004.40	R$ 1.004.40	R$ 1.004.40	R$ 1.004.40	R$ 1.004.40	R$ 1.004.39	R$ 1.004.39	R$ 193.16		
2.2	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES		145.021,93	0,26 %	R$ 72.510.97	R$ 72.510.97																												
3	PROJETO ESTRUTURAL E DE FUNDAÇÕES		13.964.583,25	24,69 %			R$ 1.653.075.93	R$ 1.149.923.06	R$ 557.158.19	R$ 1.146.629.98	R$ 600.144.52	R$ 163.400.35	R$ 837.375.78	R$ 692.720.68	R$ 353.629.01	R$ 1.146.387.43	R$ 783.753.71	R$ 211.746.96	R$ 500.486.43	R$ 564.240.71	R$ 75.469.31	R$ 345.616.00	R$ 725.130.91	R$ 236.157.19	R$ 816.979.22	R$ 253.161.26	R$ 457.532.66	R$ 534.788.79	R$ 113.655.14	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 45.420.02	R$ 0.00	R$ 0.00
3.1	GUARITA		38.797,25	0,07 %			R$ 25.742.92	R$ 1.981.53	R$ 2.927.35	R$ 2.328.43	R$ 5.817.02																							
3.1.1	FORMAS E CONCRETO		20.149,21	0,04 %			R$ 20.149.21																											
3.1.2	ARMAÇÃO ESCADA		402,91	0,00 %					R$ 402.91																									
3.1.3	VIGAS - TÉRREO		2.524,44	0,00 %					R$ 2.524.44																									
3.1.4	VIGAS - COBERTURA		1.218,31	0,00 %						R$ 1.218.31																								
3.1.5	PILARES		1.110,12	0,00 %						R$ 1.110.12																								
3.1.6	LAJES - TÉRREO		1.981,53	0,00 %				R$ 1.981.53																										
3.1.7	LAJES - COBERTURA		5.817,02	0,01 %							R$ 5.817.02																							
3.1.8	BLOCOS		1.007,31	0,00 %			R$ 1.007.31																											
3.1.9	FUNDAÇÕES		4.586,40	0,01 %			R$ 4.586.40																											
3.2	ANEXO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO		746.557,32	1,32 %					R$ 421.599.60					R$ 9.848.28		R$ 262.033.97	R$ 53.075.47																	
3.2.1	FORMAS E CONCRETO		219.413,87	0,39 %												R$ 219.413.87																		
3.2.2	ARMAÇÃO ESCADA		17.451,62	0,03 %													R$ 17.451.62																	
3.2.3	VIGAS - FUNDAÇÃO		9.848,28	0,02 %										R$ 9.848.28																				
3.2.4	VIGAS - TÉRREO		34.162,86	0,06 %												R$ 17.081.43	R$ 17.081.43																	
3.2.5	PILARES		4.627,66	0,01 %												R$ 2.313.83	R$ 2.313.83																	
3.2.6	LAJES - FUNDAÇÃO		2.352,06	0,00 %													R$ 2.352.06																	
3.2.7	LAJES - TÉRREO		27.753,06	0,05 %												R$ 13.876.53	R$ 13.876.53																	
3.2.8	BLOCOS DE FUNDAÇÃO		9.348,31	0,02 %												R$ 9.348.31																		
3.2.9	ESTACAS RAIZ DN 31 CM		421.599,60	0,75 %					R$ 421.599.60																									
3.3	CONTENÇÕES		368.678,59	0,65 %							R$ 61.446.43	R$ 61.446.43	R$ 61.446.43	R$ 61.446.43	R$ 61.446.43	R$ 61.446.43																		
3.3.1	FORMAS E CONCRETO		150.369,76	0,27 %							R$ 25.061.63	R$ 25.061.63	R$ 25.061.63	R$ 25.061.63	R$ 25.061.63	R$ 25.061.63																		
3.3.2	ARMAÇÃO		218.308,83	0,39 %							R$ 36.384.81	R$ 36.384.81	R$ 36.384.81	R$ 36.384.81	R$ 36.384.81	R$ 36.384.81																		
3.4	ESTRUTURAS METÁLICAS - PASSARELA		281.529,83	0,50 %																					R$ 281.529.83									
3.4.1	PERFIS		237.931,37	0,42 %																					R$ 237.931.37									
3.4.2	STEEL DECK		43.598,46	0,08 %																					R$ 43.598.46									
3.5	ESTRUTURAS METÁLICAS - ESCADA		34.802,68	0,06 %																			R$ 34.802.68											
3.5.1	PERFIS		34.802,68	0,06 %																			R$ 34.802.68											
3.6	PRÉDIO OPERACIONAL		2.089.744,38	3,70 %			R$ 387.247.04	R$ 39.668.02	R$ 39.668.02	R$ 218.935.02	R$ 34.786.36	R$ 42.770.69	R$ 269.422.06	R$ 69.498.68	R$ 151.061.37	R$ 148.425.22	R$ 143.169.01	R$ 151.142.33	R$ 180.379.83	R$ 198.714.08	R$ 14.865.69													
3.6.1	FORMAS E CONCRETO - TÉRREO E 2º PAVIMENTO		405.119,12	0,72 %						R$ 202.559.56			R$ 202.559.56																					
3.6.2	FORMAS E CONCRETO - 3º E 4º PAVIMENTOS		362.412,01	0,64 %											R$ 90.603.00	R$ 90.603.00	R$ 90.603.00	R$ 90.603.00																
3.6.3	FORMAS E CONCRETO - 5º PAVIMENTO E COBERTURA		287.204,95	0,51 %															R$ 143.602.48	R$ 143.602.48														
3.6.4	ARMAÇÃO - ESCADA		15.816,93	0,03 %							R$ 2.636.16	R$ 2.636.16		R$ 2.636.16	R$ 2.636.16		R$ 2.636.16	R$ 2.636.16																
3.6.5	ARMAÇÃO - LAJES - FUNDAÇÃO		515,52	0,00 %						R$ 515.52																								
3.6.6	ARMAÇÃO - LAJES - 2º PAVIMENTO		73.039,19	0,13 %									R$ 36.519.60	R$ 36.519.60																				
3.6.7	ARMAÇÃO - LAJES - 3º PAVIMENTO		69.698,49	0,12 %											R$ 34.849.25	R$ 34.849.25																		
3.6.8	ARMAÇÃO - LAJES - 4º PAVIMENTO		47.791,28	0,08 %													R$ 23.895.64	R$ 23.895.64																
3.6.9	ARMAÇÃO - LAJES - 5º PAVIMENTO		73.554,71	0,13 %															R$ 36.777.36	R$ 36.777.36														
3.6.10	ARMAÇÃO - LAJES - COBERTURA		14.865,69	0,03 %																	R$ 14.865.69													
3.6.11	ARMAÇÃO - PILARES		55.890,25	0,10 %								R$ 7.984.32	R$ 7.984.32	R$ 7.984.32	R$ 7.984.32	R$ 7.984.32		R$ 7.984.32		R$ 7.984.32														
3.6.12	ARMAÇÃO - VIGAS - FUNDAÇÃO		15.859,94	0,03 %						R$ 15.859.94																								
3.6.13	ARMAÇÃO - VIGAS - 2º PAVIMENTO		64.300,41	0,11 %							R$ 32.150.21	R$ 32.150.21																						
3.6.14	ARMAÇÃO - VIGAS - 3º PAVIMENTO		44.717,16	0,08 %									R$ 22.358.58	R$ 22.358.58																				
3.6.15	ARMAÇÃO - VIGAS - 4º PAVIMENTO		29.977,30	0,05 %											R$ 14.988.65	R$ 14.988.65																		
3.6.16	ARMAÇÃO - VIGAS - 5º PAVIMENTO		52.048,43	0,09 %													R$ 26.024.22	R$ 26.024.22																
3.6.17	ARMAÇÃO - VIGAS - COBERTURA		10.349,93	0,02 %																R$ 10.349.93														
3.6.18	FORMAS, CONCRETO E ARMAÇÃO - BLOCOS DE FUNDAÇÃO		79.336,03	0,14 %				R$ 39.668.02	R$ 39.668.02																									
3.6.19	ESTACA RAIZ DN 31 CM		387.247,04	0,68 %			R$ 387.247.04																											
3.7	PRÉDIO ADMINISTRATIVO		8.969.470,13	15,86 %			R$ 943.133.92	R$ 1.100.458.99	R$ 88.274.51	R$ 925.366.53	R$ 498.094.70	R$ 59.183.24	R$ 449.968.03	R$ 495.388.05	R$ 59.183.24	R$ 482.260.41	R$ 527.680.43	R$ 4.064.37	R$ 263.567.35	R$ 308.987.37	R$ 4.064.37	R$ 289.076.76	R$ 633.788.97	R$ 179.617.93	R$ 478.910.14	R$ 196.622.00	R$ 400.993.40	R$ 478.249.53	R$ 57.115.88			R$ 45.420.02		
3.7.1	FORMA - FUNDAÇÃO		472.691,85	0,84 %						R$ 472.691.85																								
3.7.2	FORMAS E CONCRETO - SUBSOLO 2		590.955,41	1,05 %						R$ 295.477.71	R$ 295.477.71																							
3.7.3	FORMAS E CONCRETO - SUBSOLO 1		584.796,23	1,03 %									R$ 292.398.12	R$ 292.398.12																				
3.7.4	FORMAS E CONCRETO - TÉRREO		588.543,73	1,04 %												R$ 294.271.87	R$ 294.271.87																	
3.7.5	FORMAS E CONCRETO - 2º PAVIMENTO		324.939,65	0,57 %															R$ 162.469.83	R$ 162.469.83														
3.7.6	FORMAS E CONCRETO - 3º PAVIMENTO		352.027,18	0,62 %																		R$ 176.013.59	R$ 176.013.59											
3.7.7	FORMAS E CONCRETO - PAVIMENTO TIPO		897.876,61	1,59 %																			R$ 299.292.20		R$ 299.292.20		R$ 299.292.20							
3.7.8	FORMAS E CONCRETO - COBERTURA		376.548,33	0,67 %																								R$ 376.548.33						
3.7.9	ARMAÇÃO - PILARES		408.780,22	0,72 %				R$ 45.420.02			R$ 45.420.02			R$ 45.420.02			R$ 45.420.02			R$ 45.420.02			R$ 45.420.02			R$ 45.420.02			R$ 45.420.02			R$ 45.420.02		
3.7.10	ARMAÇÃO - VIGAS - FUNDAÇÃO		24.629,36	0,04 %				R$ 24.629.36																										
3.7.11	ARMAÇÃO - VIGAS - SUBSOLO 2		53.881,07	0,10 %						R$ 26.940.54	R$ 26.940.54																							
3.7.12	ARMAÇÃO - VIGAS - SUBSOLO 1		47.349,77	0,08 %									R$ 23.674.89	R$ 23.674.89																				
3.7.13	ARMAÇÃO - VIGAS - TÉRREO		60.111,97	0,11 %												R$ 30.055.99	R$ 30.055.99																	
3.7.14	ARMAÇÃO - VIGAS - 2º PAVIMENTO		51.405,78	0,09 %															R$ 25.702.89	R$ 25.702.89														
3.7.15	ARMAÇÃO - VIGAS - PAVIMENTO TIPO		113.663,82	0,20 %																		R$ 28.415.96	R$ 28.415.96	R$ 28.415.96	R$ 28.415.96									
3.7.16	ARMAÇÃO - VIGAS - COBERTURA		39.940,11	0,07 %																							R$ 19.970.06	R$ 19.970.06						
3.7.17	ARMAÇÃO - VIGAS - COBERTURA FINAL		7.351,22	0,01 %																							R$ 3.675.61	R$ 3.675.61						
3.7.18	ARMAÇÃO - ESCADAS		36.579,30	0,06 %														R$ 4.064.37	R$ 4.064.37	R$ 4.064.37	R$ 4.064.37	R$ 4.064.37	R$ 4.064.37	R$ 4.064.37	R$ 4.064.37	R$ 4.064.37								
3.7.19	ARMAÇÃO - LAJES - FUNDAÇÃO		998,82	0,00 %					R$ 998.82																									
3.7.20	ARMAÇÃO - LAJES - SUBSOLO 2		260.512,88	0,46 %						130.256.44	R$ 130.256.44																							
3.7.21	ARMAÇÃO - LAJES - SUBSOLO 1		267.790,06	0,47 %									R$ 133.895.03	R$ 133.895.03																				
3.7.22	ARMAÇÃO LAJES - TÉRREO		315.865,11	0,56 %												R$ 157.932.56	R$ 157.932.56																	
3.7.23	ARMAÇÃO - LAJES - 2º PAVIMENTO		142.660,53	0,25 %															R$ 71.330.27	R$ 71.330.27														
3.7.24	ARMAÇÃO - LAJES - 3º PAVIMENTO		161.165,67	0,29 %																		R$ 80.582.84	R$ 80.582.84											
3.7.25	ARMAÇÃO - LAJES - PAVIMENTO TIPO		441.412,83	0,78 %																				R$ 147.137.61	R$ 147.137.61	R$ 147.137.61								
3.7.26	ARMAÇÃO - LAJES - COBERTURA		156.111,07	0,28 %																							R$ 78.055.54	R$ 78.055.54						
3.7.27	ARMAÇÃO - LAJES - COBERTURA FINAL		11.695,86	0,02 %																									R$ 11.695.86					
3.7.28	ARMAÇÃO - RAMPAS		118.366,48	0,21 %								R$ 59.183.24			R$ 59.183.24																			
3.7.29	ARMAÇÃO - BLOCOS DE FUNDAÇÃO		174.551,37	0,31 %				R$ 87.275.69	R$ 87.275.69																									
3.7.30	ESTACAS RAIZ DN 31 CM		1.886.267,84	3,34 %			R$ 943.133.92	R$ 943.133.92																										
3.8	SUBESTAÇÃO		54.270,68	0,10 %											R$ 23.835.81	R$ 27.135.34	R$ 3.299.54																	
3.8.1	FORMAS		27.749,27	0,05 %											R$ 13.874.64	R$ 13.874.64																		
3.8.2	BLOCOS E PILARES		4.360,06	0,01 %											R$ 2.180.03	R$ 2.180.03																		
3.8.3	VIGAS - TÉRREO E COBERTURA		6.389,48	0,01 %											R$ 3.194.74	R$ 3.194.74																		
3.8.4	LAJES - TÉRREO E COBERTURA		6.599,07	0,01 %												R$ 3.299.54	R$ 3.299.54																	
3.8.5	FUNDAÇÕES		9.172,80	0,02 %											R$ 4.586.40	R$ 4.586.40																		
3.9	DRENO CONTENÇÃO		106.983,90	0,19 %												R$ 106.983.90																		
3.10	ESCORAMENTO DE LAJE		961.167,39	1,70 %									R$ 56.539.26	R$ 56.539.26	R$ 56.539.26	R$ 56.539.26	R$ 56.539.26	R$ 56.539.26	R$ 56.539.26	R$ 56.539.26	R$ 56.539.26	R$ 56.539.26	R$ 56.539.26	R$ 56.539.26	R$ 56.539.26	R$ 56.539.26	R$ 56.539.26	R$ 56.539.26	R$ 56.539.26					
3.11	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA A FUNDAÇÃO		312.581,10	0,55 %			R$ 296.952.05	R$ 7.814.53	R$ 4.688.72						R$ 1.562.91	R$ 1.562.91																		
4	FORROS, PISOS E ESCADAS		4.991.141,18	8,83 %												R$ 24.017.39	R$ 24.017.39	R$ 24.017.39	R$ 159.390.21	R$ 159.390.21	R$ 159.390.21	R$ 159.390.21	R$ 159.390.21	R$ 264.949.64	R$ 264.949.64	R$ 324.564.43	R$ 324.564.43	R$ 523.930.76	R$ 532.075.49	R$ 532.075.49	R$ 541.430.84	R$ 481.816.05	R$ 322.425.83	R$ 9.355.35
4.1	FORROS		1.196.197,98	2,12 %																								R$ 199.366.33	R$ 199.366.33	R$ 199.366.33	R$ 199.366.33	R$ 199.366.33	R$ 199.366.33	
4.2	PISOS		3.437.254,47	6,08 %												R$ 24.017.39	R$ 24.017.39	R$ 24.017.39	R$ 159.390.21	R$ 159.390.21	R$ 159.390.21	R$ 159.390.21	R$ 159.390.21	R$ 264.949.64	R$ 264.949.64	R$ 264.949.64	R$ 264.949.64	R$ 264.949.64	R$ 273.094.37	R$ 273.094.37	R$ 282.449.72	R$ 282.449.72	R$ 123.059.50	R$ 9.355.35
4.2.1	PORCELANATOS		408.295,64	0,72 %												R$ 24.017.39	R$ 24.017.39	R$ 24.017.39	R$ 24.017.39	R$ 24.017.39	R$ 24.017.39	R$ 24.017.39	R$ 24.017.39	R$ 24.017.39	R$ 24.017.39	R$ 24.017.39	R$ 24.017.39	R$ 24.017.39	R$ 24.017.39	R$ 24.017.39	R$ 24.017.39	R$ 24.017.39		
4.2.2	CONCRETO		1.895.219,53	3,35 %															R$ 135.372.82	R$ 135.372.82	R$ 135.372.82	R$ 135.372.82	R$ 135.372.82	R$ 135.372.82	R$ 135.372.82	R$ 135.372.82	R$ 135.372.82	R$ 135.372.82	R$ 135.372.82	R$ 135.372.82	R$ 135.372.82	R$ 135.372.82		
4.2.3	CARPETE, PEDRA E MADEIRA		105.325,62	0,19 %																				R$ 10.532.56	R$ 10.532.56	R$ 10.532.56	R$ 10.532.56	R$ 10.532.56	R$ 10.532.56	R$ 10.532.56	R$ 10.532.56	R$ 10.532.56	R$ 10.532.56	
4.2.4	VINÍLICOS		950.268,64	1,68 %																				R$ 95.026.86	R$ 95.026.86	R$ 95.026.86	R$ 95.026.86	R$ 95.026.86	R$ 95.026.86	R$ 95.026.86	R$ 95.026.86	R$ 95.026.86	R$ 95.026.86	
4.2.5	PISOS ESPECIAIS		40.723,65	0,07 %																									R$ 8.144.73	R$ 8.144.73	R$ 8.144.73	R$ 8.144.73	R$ 8.144.73	
4.2.6	MARCAÇÃO DE VAGAS E ÁREA DE RESGATE		37.421,39	0,07 %																											R$ 9.355.35	R$ 9.355.35	R$ 9.355.35	R$ 9.355.35
4.3	ESCADAS		357.688,73	0,63 %																						R$ 59.614.79	R$ 59.614.79	R$ 59.614.79	R$ 59.614.79	R$ 59.614.79	R$ 59.614.79			
5	PÓRTICO		51.035,90	0,09 %																									R$ 8.369.89	R$ 8.369.89	R$ 8.369.89	R$ 12.963.12	R$ 12.963.12	
6	FECHAMENTOS		2.677.736,01	4,74 %							R$ 43.682.34	R$ 43.682.34	R$ 54.602.93	R$ 131.047.02	R$ 131.047.02	R$ 163.808.78	R$ 163.808.78	R$ 131.047.02	R$ 131.047.02	R$ 131.047.02	R$ 131.047.02	R$ 131.047.02	R$ 131.047.02	R$ 131.047.02	R$ 131.047.02	R$ 131.047.02	R$ 131.047.02	R$ 131.047.02	R$ 175.460.25	R$ 164.539.67	R$ 164.539.67			
6.1	ALVENARIAS		2.184.117,00	3,86 %							R$ 43.682.34	R$ 43.682.34	R$ 54.602.93	R$ 131.047.02	R$ 131.047.02	R$ 163.808.78	R$ 163.808.78	R$ 131.047.02	R$ 131.047.02	R$ 131.047.02	R$ 131.047.02	R$ 131.047.02	R$ 131.047.02	R$ 131.047.02	R$ 131.047.02	R$ 131.047.02	R$ 131.047.02	R$ 131.047.02	R$ 10.920.58					
6.2	DIVISÓRIAS		493.619,01	0,87 %																									R$ 164.539.67	R$ 164.539.67	R$ 164.539.67			
7	REVESTIMENTOS		6.816.544,62	12,05 %										R$ 46.222.38	R$ 46.222.38	R$ 46.222.38	R$ 46.222.38	R$ 46.222.38	R$ 46.222.38	R$ 46.222.38	R$ 46.222.38	R$ 46.222.38	R$ 711.171.46	R$ 711.171.46	R$ 711.171.46	R$ 711.171.46	R$ 711.171.46	R$ 711.171.46	R$ 711.171.46	R$ 711.171.46	R$ 711.171.46			
7.1	REVESTIMENTOS INTERNOS		832.002,90	1,47 %										R$ 46.222.38	R$ 46.222.38	R$ 46.222.38	R$ 46.222.38	R$ 46.222.38	R$ 46.222.38	R$ 46.222.38	R$ 46.222.38	R$ 46.222.38	R$ 46.222.38	R$ 46.222.38	R$ 46.222.38	R$ 46.222.38	R$ 46.222.38	R$ 46.222.38	R$ 46.222.38	R$ 46.222.38	R$ 46.222.38			
7.2	REVESTIMENTOS DE FACHADA		5.984.541,72	10,58 %																			R$ 664.949.08	R$ 664.949.08	R$ 664.949.08	R$ 664.949.08	R$ 664.949.08	R$ 664.949.08	R$ 664.949.08	R$ 664.949.08	R$ 664.949.08			
8	BRISES		772.417,02	1,37 %																				R$ 77.241.70	R$ 77.241.70	R$ 77.241.70	R$ 77.241.70	R$ 77.241.70	R$ 77.241.70	R$ 77.241.70	R$ 77.241.70	R$ 77.241.70	R$ 77.241.70	
9	ESQUADRIAS		883.037,84	1,56 %																					R$ 53.352.31	R$ 63.653.98	R$ 63.653.98	R$ 63.653.98	R$ 63.653.98	R$ 69.265.81	R$ 89.869.14	R$ 89.869.14	R$ 274.557.18	R$ 51.508.33
9.1	PORTAS		515.083,28	0,91 %																					R$ 30.905.00	R$ 41.206.66	R$ 41.206.66	R$ 41.206.66	R$ 41.206.66	R$ 41.206.66	R$ 61.809.99	R$ 61.809.99	R$ 103.016.66	R$ 51.508.33
9.2	PORTÕES		143.481,38	0,25 %																													R$ 143.481.38	
9.3	JANELAS		224.473,18	0,40 %																					R$ 22.447.32	R$ 22.447.32	R$ 22.447.32	R$ 22.447.32	R$ 22.447.32	R$ 28.059.15	R$ 28.059.15	R$ 28.059.15	R$ 28.059.15	
10	IMPERMEABILIZAÇÃO E COBERTURA		3.172.759,34	5,61 %																			R$ 317.275.93	R$ 317.275.93	R$ 317.275.93	R$ 317.275.93	R$ 317.275.93	R$ 317.275.93	R$ 317.275.93	R$ 317.275.93	R$ 317.275.93	R$ 317.275.93		
11	ELEVADORES E PLATAFORMA ELEVATÓRIA		787.202,62	1,39 %																							R$ 98.400.33	R$ 98.400.33	R$ 98.400.33	R$ 98.400.33	R$ 98.400.33	R$ 98.400.33	R$ 98.400.33	R$ 98.400.33
12	PAISAGISMO		4.707.808,62	8,33 %																									R$ 438.421.52	R$ 438.421.52	R$ 853.386.07	R$ 1.234.275.19	R$ 782.678.92	R$ 960.625.40
12.1	FECHAMENTO		761.778,25	1,35 %																												R$ 380.889.13	R$ 380.889.13	
12.2	BASE E ACESSÓRIOS PARA PLANTIO		917.820,24	1,62 %																											R$ 229.455.06	R$ 229.455.06	R$ 229.455.06	R$ 229.455.06
12.3	GRAMÍNIA, FORRAÇÕES, ARBUSTOS, PALMEIRAS E ÁRVORES		282.902,94	0,50 %																											R$ 70.725.74	R$ 70.725.74	R$ 70.725.74	R$ 70.725.74
12.4	ILUMINAÇÃO		138.383,90	0,24 %																											R$ 69.191.95	R$ 69.191.95		
12.5	MOBILIÁRIO		91.183,60	0,16 %																											R$ 45.591.80	R$ 45.591.80		
12.6	PAVIMENTAÇÃO		1.753.686,08	3,10 %																									R$ 438.421.52	R$ 438.421.52	R$ 438.421.52	R$ 438.421.52		
12.7	ESPELHO DE ÁGUA E CHAFARIZ		406.436,01	0,72 %																													R$ 101.609.00	R$ 304.827.01

12.8	TERRAÇO JARDIM	355.617,60	0,63 %																														R$ 355.617.60
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	1.868.403,77	3,30 %								R$ 36.944.71	R$ 36.944.71	R$ 38.093.96	R$ 38.093.96	R$ 1.149.25	R$ 1.149.25	R$ 4.083.04	R$ 306.17	R$ 154.953.87	R$ 154.953.87	R$ 154.953.87	R$ 155.015.10	R$ 155.015.10	R$ 155.015.10	R$ 35.211.34	R$ 124.860.18	R$ 125.105.12	R$ 173.174.23	R$ 8.012.18	R$ 8.012.18	R$ 149.672.21	R$ 149.672.21	R$ 8.012.18
13.1	REDES DE ESGOTOS SANITÁRIO E PLUVIAL	811.382,85	1,43 %								R$ 36.944.71	R$ 36.944.71	R$ 38.093.96	R$ 38.093.96	R$ 1.149.25	R$ 1.149.25	R$ 4.083.04	R$ 306.17	R$ 35.150.11	R$ 35.150.11	R$ 35.150.11	R$ 35.211.34	R$ 35.211.34	R$ 35.211.34	R$ 35.211.34	R$ 122.794.56	R$ 123.039.50	R$ 122.427.16	R$ 8.012.18	R$ 8.012.18	R$ 8.012.18	R$ 8.012.18	R$ 8.012.18
13.1.1	CAIXAS	147.778,83	0,26 %								R$ 36.944.71	R$ 36.944.71	R$ 36.944.71	R$ 36.944.71																			
13.1.2	CAIXA SIFONADA MONTADA COM GRELHA E PORTA GRELHA	4.596,99	0,01 %										R$ 1.149.25	R$ 1.149.25	R$ 1.149.25	R$ 1.149.25																	
13.1.3	RALOS	4.083,04	0,01 %														R$ 4.083.04																
13.1.4	CONEXÕES PVC - SÉRIE NORMAL	3.674,02	0,01 %															R$ 306.17	R$ 306.17	R$ 306.17	R$ 306.17	R$ 367.40	R$ 367.40	R$ 367.40	R$ 367.40	R$ 367.40	R$ 612.34						
13.1.5	CONEXÕES PVC - SÉRIE R	120.182,72	0,21 %																R$ 8.012.18	R$ 8.012.18	R$ 8.012.18	R$ 8.012.18	R$ 8.012.18	R$ 8.012.18	R$ 8.012.18	R$ 8.012.18	R$ 8.012.18	R$ 8.012.18	R$ 8.012.18	R$ 8.012.18	R$ 8.012.18	R$ 8.012.18	R$ 8.012.18
13.1.6	TUBO PVC RÍGIDO SÉRIE R	163.934,33	0,29 %																R$ 16.393.43	R$ 16.393.43	R$ 16.393.43	R$ 16.393.43	R$ 16.393.43	R$ 16.393.43	R$ 16.393.43	R$ 16.393.43	R$ 16.393.43	R$ 16.393.43					
13.1.7	TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE - SÉRIE INFRAESTRUTURA	104.383,26	0,18 %																R$ 10.438.33	R$ 10.438.33	R$ 10.438.33	R$ 10.438.33	R$ 10.438.33	R$ 10.438.33	R$ 10.438.33	R$ 10.438.33	R$ 10.438.33	R$ 10.438.33					
13.1.8	TUBOS EM CONCRETO	42.626,95	0,08 %																							R$ 14.208.98	R$ 14.208.98	R$ 14.208.98					
13.1.9	ITENS DIVERSOS	220.122,71	0,39 %																							R$ 73.374.24	R$ 73.374.24	R$ 73.374.24					
13.2	REDE DE ÁGUA QUENTE / FRIA POTÁVEL E REUSO	1.057.020,92	1,87 %																R$ 119.803.76	R$ 119.803.76	R$ 119.803.76	R$ 119.803.76	R$ 119.803.76	R$ 119.803.76		R$ 2.065.62	R$ 2.065.62	R$ 50.747.07			R$ 141.660.03	R$ 141.660.03	
13.2.1	LOUÇAS E EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS	283.320,05	0,50 %																												R$ 141.660.03	R$ 141.660.03	
13.2.2	METAIS	50.747,07	0,09 %																									R$ 50.747.07					
13.2.3	ÁGUA FRIA - PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO	4.131,24	0,01 %																							R$ 2.065.62	R$ 2.065.62						
13.2.4	CONEXÕES - PVC SOLDÁVEL MARROM	26.930,20	0,05 %																R$ 4.488.37	R$ 4.488.37	R$ 4.488.37	R$ 4.488.37	R$ 4.488.37	R$ 4.488.37									
13.2.5	TUBULAÇÕES - PVC SOLDÁVEL MARROM	60.600,85	0,11 %																R$ 10.100.14	R$ 10.100.14	R$ 10.100.14	R$ 10.100.14	R$ 10.100.14	R$ 10.100.14									
13.2.6	CONEXÕES PPCR	8.044,01	0,01 %																R$ 1.340.67	R$ 1.340.67	R$ 1.340.67	R$ 1.340.67	R$ 1.340.67	R$ 1.340.67									
13.2.7	TUBULAÇÕES - PPCR	7.352,06	0,01 %																R$ 1.225.34	R$ 1.225.34	R$ 1.225.34	R$ 1.225.34	R$ 1.225.34	R$ 1.225.34									
13.2.8	ACESSÓRIOS	615.895,44	1,09 %																R$ 102.649.24	R$ 102.649.24	R$ 102.649.24	R$ 102.649.24	R$ 102.649.24	R$ 102.649.24									
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOMUNICAÇÕES	4.731.932,55	8,37 %						R$ 17.781.39	R$ 17.781.39	R$ 17.781.39	R$ 17.781.39	R$ 17.781.39	R$ 17.781.39	R$ 105.873.46	R$ 105.873.46	R$ 105.873.46	R$ 105.873.46	R$ 105.873.46	R$ 105.873.46	R$ 157.073.71	R$ 157.073.71	R$ 157.073.71	R$ 157.073.71	R$ 157.073.71	R$ 157.073.71	R$ 272.668.81	R$ 312.746.75	R$ 312.746.75	R$ 312.746.75	R$ 875.515.68	R$ 895.182.16	R$ 65.954.30
14.1	PROJETO ELÉTRICO - ILUMINAÇÃO E FORÇA	4.088.619,40	7,23 %						R$ 17.781.39	R$ 17.781.39	R$ 17.781.39	R$ 17.781.39	R$ 17.781.39	R$ 17.781.39	R$ 105.873.46	R$ 105.873.46	R$ 105.873.46	R$ 105.873.46	R$ 105.873.46	R$ 105.873.46	R$ 157.073.71	R$ 157.073.71	R$ 157.073.71	R$ 157.073.71	R$ 157.073.71	R$ 157.073.71	R$ 173.040.42	R$ 213.118.37	R$ 213.118.37	R$ 213.118.37	R$ 775.887.30	R$ 775.887.30	R$ 40.077.94
14.1.1	ELETRODUTO	106.688,34	0,19 %						R$ 17.781.39	R$ 17.781.39	R$ 17.781.39	R$ 17.781.39	R$ 17.781.39	R$ 17.781.39																			
14.1.2	ELETROCALHA	23.936,96	0,04 %												R$ 3.989.49	R$ 3.989.49	R$ 3.989.49	R$ 3.989.49	R$ 3.989.49	R$ 3.989.49													
14.1.3	PERFILADO	371.694,58	0,66 %												R$ 61.949.10	R$ 61.949.10	R$ 61.949.10	R$ 61.949.10	R$ 61.949.10	R$ 61.949.10													
14.1.4	CAIXAS DE PASSAGEM E LIGAÇÃO	239.609,21	0,42 %												R$ 39.934.87	R$ 39.934.87	R$ 39.934.87	R$ 39.934.87	R$ 39.934.87	R$ 39.934.87													
14.1.5	LUMINÁRIAS	240.467,65	0,43 %																									R$ 40.077.94	R$ 40.077.94	R$ 40.077.94	R$ 40.077.94	R$ 40.077.94	R$ 40.077.94
14.1.6	TOMADAS E INTERRUPTORES	95.800,28	0,17 %																								R$ 15.966.71	R$ 15.966.71	R$ 15.966.71	R$ 15.966.71	R$ 15.966.71	R$ 15.966.71	
14.1.7	CABOS ELÉTRICOS	1.884.884,52	3,33 %																		R$ 157.073.71	R$ 157.073.71	R$ 157.073.71	R$ 157.073.71	R$ 157.073.71	R$ 157.073.71	R$ 157.073.71	R$ 157.073.71	R$ 157.073.71	R$ 157.073.71	R$ 157.073.71	R$ 157.073.71	
14.1.8	EQUIPAMENTOS	1.125.537,86	1,99 %																												R$ 562.768.93	R$ 562.768.93	
14.2	TELECOMUNICAÇÕES	643.313,15	1,14 %																								R$ 99.628.38	R$ 99.628.38	R$ 99.628.38	R$ 99.628.38	R$ 99.628.38	R$ 119.294.87	R$ 25.876.36
14.2.1	ELETRODUTO	49.833,42	0,09 %																								R$ 8.305.57	R$ 8.305.57	R$ 8.305.57	R$ 8.305.57	R$ 8.305.57	R$ 8.305.57	
14.2.2	ELETROCALHA	43.081,83	0,08 %																								R$ 7.180.31	R$ 7.180.31	R$ 7.180.31	R$ 7.180.31	R$ 7.180.31	R$ 7.180.31	
14.2.3	PERFILADO	70.169,29	0,12 %																								R$ 11.694.88	R$ 11.694.88	R$ 11.694.88	R$ 11.694.88	R$ 11.694.88	R$ 11.694.88	
14.2.4	EQUIPAMENTOS	39.332,97	0,07 %																													R$ 19.666.49	R$ 19.666.49
14.2.5	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM	15.980,22	0,03 %																								R$ 2.663.37	R$ 2.663.37	R$ 2.663.37	R$ 2.663.37	R$ 2.663.37	R$ 2.663.37	
14.2.6	TOMADAS	32.536,83	0,06 %																								R$ 5.422.81	R$ 5.422.81	R$ 5.422.81	R$ 5.422.81	R$ 5.422.81	R$ 5.422.81	
14.2.7	CABOS	348.909,49	0,62 %																								R$ 58.151.58	R$ 58.151.58	R$ 58.151.58	R$ 58.151.58	R$ 58.151.58	R$ 58.151.58	
14.2.8	RACKS	43.469,10	0,08 %																								R$ 6.209.87	R$ 6.209.87	R$ 6.209.87	R$ 6.209.87	R$ 6.209.87	R$ 6.209.87	R$ 6.209.87
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	117.369,29	0,21 %																						R$ 15.258.01	R$ 15.258.01	R$ 15.258.01	R$ 15.258.01	R$ 15.258.01	R$ 15.258.01	R$ 21.126.47	R$ 4.694.77
16	SISTEMA DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	567.908,85	1,00 %																		R$ 27.987.65	R$ 27.987.65	R$ 27.987.65	R$ 27.987.65	R$ 38.088.84	R$ 38.088.84	R$ 23.756.47	R$ 23.756.47	R$ 23.756.47	R$ 77.127.79	R$ 77.127.79	R$ 77.127.79	R$ 77.127.79
16.1	SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO	299.802,44	0,53 %																		R$ 27.987.65	R$ 27.987.65	R$ 27.987.65	R$ 27.987.65	R$ 38.088.84	R$ 38.088.84	R$ 23.756.47	R$ 23.756.47	R$ 23.756.47	R$ 10.101.19	R$ 10.101.19	R$ 10.101.19	R$ 10.101.19
16.1.1	ELETRODUTOS	122.897,54	0,22 %																		R$ 13.655.28	R$ 13.655.28	R$ 13.655.28	R$ 13.655.28	R$ 13.655.28	R$ 13.655.28	R$ 13.655.28	R$ 13.655.28	R$ 13.655.28				
16.1.2	CAIXAS DE PASSAGEM E LIGAÇÃO	36.196,68	0,06 %																		R$ 6.032.78	R$ 6.032.78	R$ 6.032.78	R$ 6.032.78	R$ 6.032.78	R$ 6.032.78							
16.1.3	EQUIPAMENTOS PPCI	90.910,68	0,16 %																						R$ 10.101.19	R$ 10.101.19	R$ 10.101.19	R$ 10.101.19	R$ 10.101.19	R$ 10.101.19	R$ 10.101.19	R$ 10.101.19	R$ 10.101.19
16.1.4	CABOS ELÉTRICOS	47.958,45	0,08 %																		R$ 7.993.08	R$ 7.993.08	R$ 7.993.08	R$ 7.993.08	R$ 7.993.08	R$ 7.993.08							
16.1.5	INFRAESTRUTURA DE INTERLIGAÇÃO	1.839,09	0,00 %																		R$ 306.52	R$ 306.52	R$ 306.52	R$ 306.52	R$ 306.52	R$ 306.52							
16.2	SISTEMAS DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS	268.106,41	0,47 %																											R$ 67.026.60	R$ 67.026.60	R$ 67.026.60	R$ 67.026.60
17	EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	13.323,68	0,02 %																														R$ 13.323.68
18	CLIMATIZAÇÃO	2.864.061,65	5,06 %				R$ 26.679.33	R$ 26.679.33	R$ 26.679.33	R$ 26.679.33	R$ 26.679.33	R$ 26.679.33	R$ 26.679.33	R$ 26.679.33	R$ 26.679.33	R$ 26.679.33	R$ 26.679.33	R$ 26.679.33	R$ 26.679.33	R$ 26.679.33	R$ 26.679.33	R$ 26.679.33	R$ 26.679.33	R$ 287.770.28	R$ 287.770.28	R$ 287.770.28	R$ 287.770.28	R$ 261.090.96	R$ 261.090.96	R$ 245.750.02	R$ 245.750.02	R$ 245.750.02	
18.1	EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO	2.211.750,20	3,91 %																					R$ 245.750.02	R$ 245.750.02	R$ 245.750.02	R$ 245.750.02	R$ 245.750.02	R$ 245.750.02	R$ 245.750.02	R$ 245.750.02	R$ 245.750.02	
18.2	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE AR	560.265,84	0,99 %				R$ 26.679.33	R$ 26.679.33	R$ 26.679.33	R$ 26.679.33	R$ 26.679.33	R$ 26.679.33	R$ 26.679.33	R$ 26.679.33	R$ 26.679.33	R$ 26.679.33	R$ 26.679.33	R$ 26.679.33	R$ 26.679.33	R$ 26.679.33	R$ 26.679.33	R$ 26.679.33	R$ 26.679.33	R$ 26.679.33	R$ 26.679.33	R$ 26.679.33	R$ 26.679.33						
18.3	ESCADA PRESSURIZADA À PROVA DE FUMAÇA	92.045,61	0,16 %																					R$ 15.340.94	R$ 15.340.94	R$ 15.340.94	R$ 15.340.94	R$ 15.340.94	R$ 15.340.94				
19	SUBESTAÇÃO	942.485,98	1,67 %														R$ 78.540.50	R$ 78.540.50	R$ 78.540.50	R$ 78.540.50	R$ 117.810.75	R$ 117.810.75	R$ 196.350.93	R$ 196.351.56									
20	COMUNICAÇÃO VISUAL E SINALIZAÇÃO	28.403,63	0,05 %																											R$ 7.100.91	R$ 7.100.91	R$ 7.100.91	R$ 7.100.91
21	LIMPEZA FINAL E AS BUILT	326.779,16	0,58 %																											R$ 81.694.79	R$ 81.694.79	R$ 81.694.79	R$ 81.694.79
		56.548.709,88																															

____

RODRIGO EMANUEL RABELLO
Responsável Técnico
CREA-RS 167.175-D