Planejamento e controle de Obras

Obra: AYA EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA End.: ESTALEIRO GRANDE, BALNEÁRIO CAMBORIU - SC

WD ENGENHARIA DE EMPREENDIMENTOS

Cronograma Físico-financeiro

Serviço/Mês	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS	13º MÊS	14º MÊS	15º MÊS	16º MÊS	17º MÊS	18º MÊS	19º MÊS	20º MÊS	21º MÊS	22º MÊS	23º MÊS	24º MÊS	25º MÊS	26º MÊS	27º MÊS	28º MÊS	29º MÊS	30º MÊS	31º MÊS	32º MÊS	33º MÊS	34º MÊS	35º MÊS	36º MÊS	37º MÊS	38º MÊS	39º MÊS	40º MÊS	41º MÊS	42º MÊS	PERCENTUAL DO SERVIÇO		
1.1. Serviços Técnicos	R$ 857.509,34																																								4,885%	R$	857.509,34
	4,885%																																											
1.2. Serviço Preliminares	R$ 12.613,89	R$ 12.613,89	R$ 12.613,89	R$ 12.613,89	R$ 12.580,57	R$ 12.580,57	R$ 12.580,57	R$ 12.580,57	R$ 12.580,57	R$ 12.580,57	R$ 12.580,57	R$ 12.580,57	R$ 12.580,57	R$ 12.580,57	R$ 12.580,57	R$ 12.580,57	R$ 12.580,57	R$ 12.580,57	R$ 12.580,57	R$ 12.580,57	R$ 12.580,57	R$ 12.580,57	R$ 12.580,57	R$ 12.580,57	R$ 12.580,57	R$ 12.580,57	R$ 12.580,57	R$ 12.580,57	R$ 12.580,57	R$ 12.580,57	R$ 12.580,57	R$ 12.580,57	R$ 12.580,57	R$ 12.580,57	R$ 12.580,57	R$ 12.580,57	R$ 12.580,57	R$ 12.580,57	R$ 12.580,57	2,395%	R$	527.359,70
	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%			
1.3. Instalações Provisórias	R$ 178.967,33	R$ 47.659,33	R$ 47.659,33	R$ 47.659,33	R$ 47.659,33	R$ 47.659,33	R$ 47.659,33	R$ 47.659,33	R$ 47.659,33	R$ 47.659,33	R$ 47.659,33	R$ 47.659,33	R$ 47.659,33	R$ 47.659,33	R$ 47.659,33	R$ 47.659,33	R$ 47.659,33	R$ 47.659,33	R$ 47.659,33	R$ 47.659,33	R$ 47.659,33	R$ 47.659,33	R$ 47.659,33	R$ 47.659,33	R$ 47.659,33	R$ 47.659,33	R$ 47.659,33	R$ 47.659,33	R$ 47.659,33	R$ 47.659,33	R$ 47.659,33	R$ 47.659,33	R$ 47.659,33	R$ 47.659,33	R$ 47.659,33	R$ 47.659,33	R$ 47.659,33	R$ 47.659,33	R$ 47.659,33	4,909%	R$	952.859,93
	1,13%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%			
1.4. Máquinas e Ferramentas	R$ 18.534,03	R$ 8.014,90	R$ 8.014,90	R$ 8.014,90	R$ 3.560,62	R$ 3.537,29	R$ 3.537,29	R$ 3.537,29	R$ 3.537,29	R$ 3.537,29	R$ 3.537,29	R$ 3.537,29	R$ 3.537,29	R$ 3.537,29	R$ 3.537,29	R$ 3.537,29	R$ 3.537,29	R$ 3.537,29	R$ 3.537,29	R$ 3.537,29	R$ 3.537,29	R$ 3.537,29	R$ 3.537,29	R$ 3.537,29	R$ 3.537,29	R$ 3.537,29	R$ 3.537,29	R$ 3.537,29	R$ 3.537,29	R$ 3.537,29	R$ 3.537,29	R$ 3.537,29	R$ 3.537,29	R$ 3.537,29	R$ 3.537,29	R$ 3.537,29	R$ 3.537,29	R$ 3.537,29	R$ 3.537,29	0,470%	R$	137.115,89
	0,12%	0,07%	0,07%	0,07%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%			
1.5. Administração da Obra	R$ 33.165,85	R$ 33.165,85	R$ 33.165,85	R$ 33.165,85	R$ 33.165,85	R$ 33.165,85	R$ 33.165,85	R$ 33.165,85	R$ 33.165,85	R$ 33.165,85	R$ 33.165,85	R$ 33.165,85	R$ 33.165,85	R$ 33.165,85	R$ 33.165,85	R$ 33.165,85	R$ 33.165,85	R$ 33.165,85	R$ 33.165,85	R$ 33.165,85	R$ 33.165,85	R$ 33.165,85	R$ 33.165,85	R$ 33.165,85	R$ 33.165,85	R$ 33.165,85	R$ 33.165,85	R$ 33.165,85	R$ 33.165,85	R$ 33.165,85	R$ 33.165,85	R$ 33.165,85	R$ 33.165,85	R$ 33.165,85	R$ 33.165,85	R$ 33.165,85	R$ 33.165,85	R$ 33.165,85	R$ 33.165,85	2,909%	R$	1.393.966,80
	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%			
2. Fundação	R$ 419.211,03	R$ 260.697,16	R$ 258.651,54	R$ 258.651,54	R$ 149.742,70																																					8,206%	R$	1.407.606,70
	19,74%	12,27%	12,17%	12,17%	7,05%																																							
3. Superestrutura					R$ 16.462,83	R$ 16.462,83	R$ 16.462,83	R$ 15.384,60	R$ 15.384,60	R$ 15.384,60	R$ 15.384,60	R$ 15.384,60	R$ 15.384,60	R$ 15.384,60	R$ 15.384,60	R$ 15.384,60	R$ 15.384,60	R$ 15.384,60	R$ 15.384,60	R$ 15.384,60	R$ 15.384,60	R$ 15.921,72	R$ 15.921,72	R$ 15.921,72	R$ 15.921,72	R$ 15.921,72	R$ 15.921,72	R$ 15.921,72	R$ 15.921,72	R$ 15.921,72	R$ 15.921,72	R$ 15.921,72	R$ 15.921,72	R$ 15.921,72	R$ 15.921,72	R$ 15.921,72	R$ 15.921,72	R$ 15.921,72	R$ 15.921,72	R$ 15.921,72	R$ 15.921,72	R$ 15.921,72	R$ 15.921,72	21,450%	R$	3.953.598,90
					0,78%	0,78%	0,78%	0,73%	0,73%	0,73%	0,73%	0,73%	0,73%	0,73%	0,73%	0,73%	0,73%	0,73%	0,73%	0,73%	0,73%	0,76%	0,76%	0,76%	0,76%	0,76%	0,76%	0,76%	0,76%	0,76%	0,76%	0,76%	0,76%	0,76%	0,76%	0,76%	0,76%	0,76%	0,76%	0,76%	0,76%	0,76%			
4. Paredes e Painéis																																												
4.1. Alvenarias e Divisórias												R$ 18.510,24	R$ 18.510,24	R$ 18.510,24	R$ 18.510,24	R$ 18.510,24	R$ 18.510,24	R$ 18.510,24	R$ 18.510,24	R$ 18.510,24	R$ 18.510,24	R$ 18.510,24	R$ 18.510,24	R$ 18.510,24	R$ 18.510,24	R$ 18.510,24	R$ 18.510,24	R$ 18.510,24	R$ 18.510,24	R$ 18.510,24	R$ 18.510,24	R$ 18.510,24	R$ 18.510,24	R$ 18.510,24	R$ 18.510,24	R$ 18.510,24	R$ 18.510,24	R$ 18.510,24	R$ 18.510,24	R$ 18.510,24	R$ 18.510,24	R$ 18.510,24	5,244%	R$	966.870,24
												1,15%	1,15%	1,15%	1,15%	1,15%	1,15%	1,15%	1,15%	1,15%	1,15%	1,15%	1,15%	1,15%	1,15%	1,15%	1,15%	1,15%	1,15%	1,15%	1,15%	1,15%	1,15%	1,15%	1,15%	1,15%	1,15%	1,15%	1,15%	1,15%	1,15%			
4.2.4.3.4.4. Esquadrias																	R$ 27.276,70	R$ 27.276,70	R$ 27.276,70	R$ 27.276,70	R$ 27.276,70	R$ 27.276,70	R$ 27.276,70	R$ 27.276,70	R$ 27.276,70	R$ 27.276,70	R$ 27.276,70	R$ 27.276,70	R$ 27.276,70	R$ 27.276,70	R$ 27.276,70	R$ 27.276,70	R$ 27.276,70	R$ 27.276,70	R$ 27.276,70	R$ 27.276,70	R$ 27.276,70	R$ 27.276,70	R$ 27.276,70	R$ 27.276,70	R$ 27.276,70	R$ 27.276,70	5,244%	R$	966.870,24
																	1,69%	1,69%	1,69%	1,69%	1,69%	1,69%	1,69%	1,69%	1,69%	1,69%	1,69%	1,69%	1,69%	1,69%	1,69%	1,69%	1,69%	1,69%	1,69%	1,69%	1,69%	1,69%	1,69%	1,69%	1,69%	1,69%			
5.1. Cobertura e Forros																																												
5.2. Impermeabilização				R$ 9.587,25	R$ 9.587,25	R$ 9.587,25	R$ 9.587,25	R$ 9.587,25	R$ 9.587,25																																	1,055%	R$	201.344,25
				0,54%	0,54%	0,54%	0,54%	0,54%	0,54%																																			
6.1 Revestimento interno e externo																																												4,154%	R$	792.664,87
6.2. Pintura e 6.3 Serralheria																																												5,000%	R$	954.048,54
7. Impermeação, Pisos, Rodapés, Soleiras e Peitoris																																											2,476%	R$	472.705,80
8.1. Instalações																																												
8.1.1 Instalações Elétricas																				R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	7,850%	R$	1.433.581,50
																				4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%			
8.1.2 Instalações Sinlétricas																				R$ 54.529,74	R$ 54.529,74	R$ 54.529,74	R$ 54.529,74	R$ 54.529,74	R$ 54.529,74	R$ 54.529,74	R$ 54.529,74	R$ 54.529,74	R$ 54.529,74	R$ 54.529,74	R$ 54.529,74	R$ 54.529,74	R$ 54.529,74	R$ 54.529,74	R$ 54.529,74	R$ 54.529,74	R$ 54.529,74	R$ 54.529,74	R$ 54.529,74	R$ 54.529,74	R$ 54.529,74	R$ 54.529,74	6,870%	R$	1.254.183,02
																				3,81%	3,81%	3,81%	3,81%	3,81%	3,81%	3,81%	3,81%	3,81%	3,81%	3,81%	3,81%	3,81%	3,81%	3,81%	3,81%	3,81%	3,81%	3,81%	3,81%	3,81%	3,81%	3,81%			
8.1.3 Instalações de Portaria eletrônica																				R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	7,850%	R$	1.433.581,50
																				4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%			
8.1.4 Instalações Hidraulicas																				R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	5,500%	R$	1.004.048,58
																				4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%			
8.1.5.1. 8.1.5.5. PPCI																				R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	R$ 62.329,54	7,850%	R$	1.433.581,50
																				4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%			
8.1.6 GLP																																											0,000%	R$	1.954,00
8.1.7 Elevador																				R$ 51.588,53	R$ 51.588,53	R$ 51.588,53	R$ 51.588,53	R$ 51.588,53	R$ 51.588,53	R$ 51.588,53	R$ 51.588,53	R$ 51.588,53	R$ 51.588,53	R$ 51.588,53	R$ 51.588,53	R$ 51.588,53	R$ 51.588,53	R$ 51.588,53	R$ 51.588,53	R$ 51.588,53	R$ 51.588,53	R$ 51.588,53	R$ 51.588,53	R$ 51.588,53	R$ 51.588,53	R$ 51.588,53	5,450%	R$	1.051.776,90
																				3,60%	3,60%	3,60%	3,60%	3,60%	3,60%	3,60%	3,60%	3,60%	3,60%	3,60%	3,60%	3,60%	3,60%	3,60%	3,60%	3,60%	3,60%	3,60%	3,60%	3,60%	3,60%	3,60%			
8.2. Aparelhos																																											0,469%	R$	94.359,84
Totais s/ bdi mês	R$ 1.565.105,75	R$ 409.975,05	R$ 369.103,51	R$ 356.397,29	R$ 256.094,21	R$ 208.540,42	R$ 123.401,05	R$ 121.403,01	R$ 113.815,76	R$ 113.815,76	R$ 110.305,13	R$ 132.906,79	R$ 169.976,70	R$ 169.976,70	R$ 169.976,70	R$ 169.976,70	R$ 471.308,37	R$ 471.308,37	R$ 471.308,37	R$ 471.308,37	R$ 471.308,37	R$ 480.648,23	R$ 480.648,23	R$ 480.648,23	R$ 480.648,23	R$ 480.648,23	R$ 480.648,23	R$ 480.648,23	R$ 480.648,23	R$ 480.648,23	R$ 480.648,23	R$ 480.648,23	R$ 480.648,23	R$ 480.648,23	R$ 480.648,23	R$ 480.648,23	R$ 480.648,23	R$ 480.648,23	R$ 480.648,23			
Totais s/ bdi acumulado	R$ 1.565.105,75	R$ 1.975.080,80	R$ 2.344.184,31	R$ 2.700.581,60	R$ 2.956.675,81	R$ 3.165.216,23	R$ 3.288.617,28	R$ 3.410.020,29	R$ 3.523.836,05	R$ 3.637.651,81	R$ 3.747.956,94	R$ 3.880.863,73	R$ 4.050.840,43	R$ 4.220.817,13	R$ 4.390.793,83	R$ 4.560.770,53	R$ 5.032.078,90	R$ 5.503.387,27	R$ 5.974.695,64	R$ 6.446.004,01	R$ 6.917.312,38	R$ 7.397.960,61	R$ 7.878.608,84	R$ 8.359.257,07	R$ 8.839.905,30	R$ 9.320.553,53	R$ 9.801.201,76	R$ 10.281.849,99	R$ 10.762.498,22	R$ 11.243.146,45	R$ 11.723.794,68	R$ 12.204.442,91	R$ 12.685.091,14	R$ 13.165.739,37	R$ 13.646.387,60	R$ 14.127.035,83	R$ 14.607.684,06	R$ 15.088.332,29			
Totais s/ bdi mês	R$ 1.956.132,46	R$ 512.468,81	R$ 461.379,39	R$ 445.496,61	R$ 320.117,76	R$ 260.675,53	R$ 154.251,31	R$ 151.753,76	R$ 142.269,70	R$ 142.269,70	R$ 137.881,41	R$ 166.133,49	R$ 212.470,88	R$ 212.470,88	R$ 212.470,88	R$ 212.470,88	R$ 589.135,46	R$ 589.135,46	R$ 589.135,46	R$ 589.135,46	R$ 589.135,46	R$ 600.810,29	R$ 600.810,29	R$ 600.810,29	R$ 600.810,29	R$ 600.810,29	R$ 600.810,29	R$ 600.810,29	R$ 600.810,29	R$ 600.810,29	R$ 600.810,29	R$ 600.810,29	R$ 600.810,29	R$ 600.810,29	R$ 600.810,29	R$ 600.810,29	R$ 600.810,29	R$ 600.810,29	R$ 600.810,29	100%	R$	19.292.326,34
Totais s/ bdi acumulado	R$ 1.956.132,46	R$ 2.468.601,27	R$ 2.929.980,66	R$ 3.375.477,27	R$ 3.695.595,03	R$ 3.956.270,56	R$ 4.110.521,87	R$ 4.262.275,63	R$ 4.404.545,33	R$ 4.546.815,03	R$ 4.684.696,44	R$ 4.850.829,93	R$ 5.063.300,81	R$ 5.275.771,69	R$ 5.488.242,57	R$ 5.700.713,45	R$ 6.289.848,91	R$ 6.878.984,37	R$ 7.468.119,83	R$ 8.057.255,29	R$ 8.647.439,58	R$ 9.248.249,87	R$ 9.849.060,16	R$ 10.449.870,45	R$ 11.050.680,74	R$ 11.651.491,03	R$ 12.252.301,32	R$ 12.853.111,61	R$ 13.453.921,90	R$ 14.054.732,19	R$ 14.655.542,48	R$ 15.256.352,77	R$ 15.857.163,06	R$ 16.457.973,35	R$ 17.058.783,64	R$ 17.659.593,93	R$ 18.260.404,22	R$ 18.861.214,51	100%		
Totais s/ percentual mês	8,65%	2,26%	1,79%	1,79%	1,40%	1,40%	0,58%	0,68%	0,68%	0,62%	0,62%	0,73%	0,73%	0,93%	1,21%	1,01%	0,87%	0,87%	0,87%	2,58%	2,58%	2,58%	2,58%	3,25%	3,25%	3,23%	3,23%	3,38%	3,38%	3,38%	3,51%	3,51%	3,51%	3,80%	4,35%	4,07%	4,07%	4,07%	4,07%	4,07%	4,07%	4,07%	4,07%	4,05%		100%		

Aprova Fácil - Enviado por #549 - Thais Siqueira Garcia | 20/10/2023 14:42:45