

Obra: Quadra Coberta Aberta - 35 m/s - Opção 110V
Unidade Federativa: Minas Gerais
Local: Av Aeroporto, nº 525 - Bairro Jardim Aeroporto - Capelinha/MG
Cronograma de Planejamento

Planejamento

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	172.081,96	11,86%	15%	15%	15%	15%	20%	20%
				25.812,29	25.812,29	25.812,29	25.812,29	34.416,39	34.416,39
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	6.953,29	0,48%	100%					
				6.953,29					
3	FUNDAÇÕES	82.239,84	5,67%	50%	50%				
				41.119,92	41.119,92				
4	SUPERESTRUTURA	421.706,31	29,06%		50%	50%			
					210.853,16	210.853,16			
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	80.164,73	5,52%			50%	50%		
						40.082,36	40.082,36		
6	ESQUADRIAS	28.037,66	1,93%				100%		
							28.037,66		
7	SISTEMAS DE COBERTURA	134.255,00	9,25%				20%	30%	50%
							26.851,00	40.276,50	67.127,50
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	8.642,05	0,60%	50%		50%			
				4.321,03		4.321,03			
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	100.432,55	6,92%			50%	50%		
						50.216,28	50.216,28		
10	SISTEMAS DE PISOS	52.593,36	3,62%			50%	50%		
						26.296,68	26.296,68		
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	157.114,46	10,83%					50%	50%
								78.557,23	78.557,23
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	19.341,18	1,33%				50%	50%	
							9.670,59	9.670,59	
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	17.038,85	1,17%					50%	50%
								8.519,43	8.519,43
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	9.405,43	0,65%				50%	50%	
							4.702,71	4.702,71	
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	28.740,79	1,98%					50%	50%
								14.370,39	14.370,39
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	2.881,93	0,20%				100%		
							2.881,93		
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 127V	56.281,41	3,88%			25%	25%	50%	
						14.070,35	14.070,35	28.140,71	
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS (SPDA)	34.584,15	2,38%					50%	50%
								17.292,08	17.292,08
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	32.420,10	2,23%					100%	
								32.420,10	
20	SERVIÇOS FINAIS	6.314,25	0,44%						100%
									6.314,25
Valores totais		1.451.229,29	100,00%	78.206,53	277.785,37	371.652,15	228.621,85	268.366,12	226.597,27