

Obra: Projeto Padrão FNDE - Tipo 2
 Município: JOSENÓPOLIS-MG
 Endereço: AVENIDA RITA RAMALHO, S/N

Planejamento

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	34.059,28	100,00%	34.059,28							
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	658,78	80%	527,03	131,76						
3	FUNDAÇÕES	24.111,40	15%	3.616,71	20.494,69	-					
4	SUPERESTRUTURA	724,50	40%		289,80	434,70	-				
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	19.554,66	20%			3.910,93	11.732,80	3.910,93	-	-	
6	ESQUADRIAS	245.284,43	20%				49.056,89	122.642,21	73.585,33		
7	SISTEMAS DE COBERTURA	283.969,20	15%		42.595,38	65%	20%				
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	23.076,91	100%			23.076,91					
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	283.969,90	30%				85.190,97	170.381,94	28.396,99		
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	245.698,76	20%				49.139,75	36.854,81	122.849,38	36.854,81	-
11	PINTURA	97.133,71	40%						50%	40%	10%
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	45.966,66	5%		2.298,33	5%	20%	30%	30%	10%	9.713,37
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	17.892,73						20%	40%	40%	
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	54.023,65	10%			5.402,37	10%	25%	35%	20%	
15	LOUÇAS E METAIS	62.406,89					5.402,37	13.505,91	18.908,28	10.804,73	
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	5.718,58						30%	30%	40%	
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	33.540,05					1.715,57	1.715,57		2.287,43	
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	160.489,56	5%		8.024,48	5%	10%	35%	30%	5%	
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	4.865,72						30%	20%	50%	
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	43.127,92					1.459,72	973,14		70%	30%
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	13.947,20								30.189,54	12.938,38
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS (SPDA)	45.720,10	5%		2.286,00	15%	6.858,01			4.184,16	9.763,04
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	85.606,84	15%		12.841,03	25%	21.401,71			27.432,06	9.144,02
24	SERVIÇOS FINAIS	2.013,78								38.523,08	12.841,03
										604,14	1.409,65
Valores totais		1.833.561,20	100,00%	51.044,04	97.522,15	234.585,71	289.088,19	386.756,04	398.676,67	309.621,59	66.266,82

ADELINO CARDOSO DE SOUZA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-MG-278-540/D

DANIEL PATRICK RIBEIRO QUEIROZ
 PREFEITO DE JOSENÓPOLIS-MG