FNDE

Ministério da Educação

Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Obra: Projeto Padrão FNDE - Tipo 1
Município: CATALÃO - GO
Endereço: BAIRRO: JARDIM EUROPA

Planejamento Cronograma físico-financeiro
divisão do periodo de execução de serviços de engenharia

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**	R$ 34.926,48	1,20%	100,00%										
				34.926,48										
2	**MOVIMENTO DE TERRAS PARA (CAIXA D AGUA; GLP; MURO)**	R$ 2.378,78	0,08%	50%	50%									
				1.189,39	1.189,39									
3	**FUNDAÇÕES (CAIXA D AGUA; GLP; MURO)**	R$ 37.333,79	1,28%		50%	50%								
					18.666,89	18.666,89								
4	**SUPERESTRUTURA - (GLP; MURO)**	R$ 11.808,10	0,41%		10%	70%	20%							
					1.180,81	8.265,67	2.361,62							
5	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)**	R$ 226.611,21	7,80%				40%	45%		15%				
							90.644,48	101.975,04		33.991,68				
6	**ESQUADRIAS**	R$ 425.987,10	14,66%					10%	40%	30%	20%			
							-	42.598,71	170.394,84	127.796,13	85.197,42			
7	**SISTEMAS DE COBERTURA**	R$ 43.676,52	1,50%				25%	25%	25%	25%				
							10.919,13	10.919,13	10.919,13	10.919,13				
8	**IMPERMEABILIZAÇÃO**	R$ 21.080,28	0,73%			50%			50%					
						10.540,14			10.540,14					
9	**REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS**	R$ 356.132,07	12,25%				15%	20%	20%	20%	20%	5%		
							53.419,81	71.226,41	71.226,41	71.226,41	71.226,41	17.806,60		
10	**SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)**	R$ 368.274,67	12,67%				15%	15%	25%	20%	25%			
							55.241,20	55.241,20	92.068,67	73.654,93	92.068,67			
11	**PINTURA**	R$ 129.337,56	4,45%							30%	25%	40%	5%	
										38.801,27	32.334,39	51.735,03	6.466,88	
12	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**	R$ 61.456,62	2,11%				10%	20%	30%	20%	10%	10%		
							6.145,66	12.291,32	18.436,99	12.291,32	6.145,66	6.145,66		
13	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**	R$ 34.327,78	1,18%					20%	20%	30%	25%	5%		
								6.865,56	6.865,56	10.298,33	8.581,95	1.716,39		
14	**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**	R$ 90.634,69	3,12%				20%	20%	20%	20%	20%			
							18.126,94	18.126,94	18.126,94	18.126,94	18.126,94			
15	**LOUÇAS E METAIS**	R$ 93.266,68	3,21%						10%	20%	30%	40%		
									9.326,67	18.653,34	27.980,00	37.306,67		
16	**INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**	R$ 6.946,20	0,24%				30%	30%			20%	20%		
							2.083,86	2.083,86			1.389,24	1.389,24		
17	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**	R$ 37.732,69	1,30%				5%	10%	10%	20%	30%	25%		
							1.886,63	3.773,27	3.773,27	7.546,54	11.319,81	9.433,17		
18	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V**	R$ 259.121,09	8,92%				5%	5%	10%	20%	25%	25%	10%	
							12.956,05	12.956,05	25.912,11	51.824,22	64.780,27	64.780,27	25.912,11	
19	**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO**	R$ 6.798,85	0,23%					20%				80%		
								1.359,77				5.439,08		
20	**INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA**	R$ 54.970,13	1,89%							20%	30%	30%	20%	
										10.994,03	16.491,04	16.491,04	10.994,03	
21	**SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA**	R$ 6.906,98	0,24%										100%	
													6.906,98	
22	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS (SPDA)**	R$ 55.989,60	1,93%		15%	10%				30%	20%	15%	10%	
					8.398,44	5.598,96				16.796,88	11.197,92	8.398,44	5.598,96	
23	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	R$ 183.453,62	6,31%	15%	25%						15%	30%	15%	
				27.518,04	45.863,40						27.518,04	55.036,08	27.518,04	
24	**MENSALISTA**	R$ 352.269,75	12,12%	2,50%	2,88%	1,63%	9,28%	12,58%	17,68%	19,90%	19,00%	10,96%	3,59%	
				8.806,74	10.145,37	5.742,00	32.690,63	44.315,53	62.281,29	70.101,68	66.931,25	38.608,76	12.646,48	
25	**SERVIÇOS FINAIS**	R$ 5.021,94	0,17%									40%	60%	
												2.008,78	3.013,16	
Percentual Mensal				2,49%	2,94%	1,68%	9,86%	13,20%	17,20%	19,72%	18,62%	10,88%	3,41%	100,00%
Valores totais		**2.906.443,17**	**100,00%**	72.440,66	85.444,31	48.813,66	286.476,03	383.732,80	499.872,01	573.022,83	541.289,01	316.295,22	99.056,64	

Elaborado por: _____

Drielid Alves Rocha
Engenheira Civil
CREA 1017426910 D-GO