

Obra: Projeto Padrão FNDE - Tipo 1

Unidade Federativa:

Cronograma de Planejamento

Planejamento											
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 370.358,01		100,00%							
				R\$ 370.358,01							
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	R\$ 3.117,20		15%	85%						
				R\$ 467,58	R\$ 2.649,62						
3	FUNDAÇÕES	R\$ 33.374,46			70%	30%					
					R\$ 23.362,12	R\$ 10.012,34					
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 28.156,89				70%	20%				
					R\$ 2.815,69	R\$ 19.709,82	R\$ 5.631,38				
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	R\$ 50.399,50				15%	40%	45%			
						R\$ 7.559,93	R\$ 20.159,80	R\$ 22.679,78			
6	ESQUADRIAS	R\$ 436.736,91					10%	40%	30%	20%	
							R\$ 43.673,69	R\$ 174.694,76	R\$ 131.021,07	R\$ 87.347,38	
7	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 1.006.485,43				25%	35%	25%	15%		
						R\$ 251.621,36	R\$ 352.269,90	R\$ 251.621,36	R\$ 150.972,81		
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 20.642,82				100%					
						R\$ 20.642,82					
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 345.086,37				15%	20%	20%	20%	20%	5%
						R\$ 51.762,96	R\$ 69.017,27	R\$ 69.017,27	R\$ 69.017,27	R\$ 69.017,27	R\$ 17.254,32
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	R\$ 311.629,97				15%	15%	25%	20%	25%	
						R\$ 46.744,50	R\$ 46.744,50	R\$ 77.907,49	R\$ 62.325,99	R\$ 77.907,49	
11	PINTURA	R\$ 153.004,10						30%	25%	40%	5%
								R\$ 45.901,23	R\$ 38.251,03	R\$ 61.201,64	R\$ 7.650,21
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 55.843,46			10%	20%	30%	20%	10%	10%	
					R\$ 5.584,35	R\$ 11.168,69	R\$ 16.753,04	R\$ 11.168,69	R\$ 5.584,35	R\$ 5.584,35	
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 22.075,84			20%	20%	30%	25%	5%		
						R\$ 4.415,17	R\$ 4.415,17	R\$ 6.622,75	R\$ 5.518,96	R\$ 1.103,79	
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 81.846,48			20%	20%	20%	20%	20%		
					R\$ 16.369,30	R\$ 16.369,30	R\$ 16.369,30	R\$ 16.369,30	R\$ 16.369,30		
15	LOUÇAS E METAIS	R\$ 76.821,26					10%	20%	30%	40%	
							R\$ 7.682,13	R\$ 15.364,25	R\$ 23.046,38	R\$ 30.728,50	
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$ 6.849,47				30%	30%		20%	20%	
					R\$ 2.054,84	R\$ 2.054,84			R\$ 1.369,89	R\$ 1.369,89	
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 31.270,40			5%	10%	10%	20%	30%	25%	
					R\$ 1.563,52	R\$ 3.127,04	R\$ 3.127,04	R\$ 6.254,08	R\$ 9.381,12	R\$ 7.817,60	
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	R\$ 268.572,24			5%	5%	10%	20%	25%	25%	10%
					R\$ 13.428,61	R\$ 13.428,61	R\$ 26.857,22	R\$ 53.714,45	R\$ 67.143,06	R\$ 67.143,06	R\$ 26.857,22
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R\$ 2.620,35				20%				80%	
						R\$ 524,07				R\$ 2.096,28	
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	R\$ 48.056,49						20%	30%		20%
								R\$ 9.611,30	R\$ 14.416,95	R\$ 14.416,95	R\$ 9.611,30
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	R\$ 5.549,29									100%
											R\$ 5.549,29
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 80.797,77			15%	10%		30%	20%	15%	10%
					R\$ 12.119,67	R\$ 8.079,78		R\$ 24.239,33	R\$ 16.159,55	R\$ 12.119,67	R\$ 8.079,78
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 181.719,05			15%	25%			15%	30%	15%
					R\$ 27.257,86	R\$ 45.429,76			R\$ 27.257,86	R\$ 54.515,72	R\$ 27.257,86
24	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 4.292,14								40%	60%
										R\$ 1.716,86	R\$ 2.575,28
25	GUARITA	R\$ 30.959,72						40%	30%	20%	10%
					-	-	-	R\$ 12.383,89	R\$ 9.287,92	R\$ 6.191,94	R\$ 3.095,97
26	MURO DE CONTORNO	R\$ 207.854,30			50%	40%					10%
					R\$ 103.927,15	R\$ 83.141,72	-	-	-	-	R\$ 20.785,43
27	ESTACIONAMENTO	R\$ 56.584,02				-	-	-	15%	20%	50%
					-	-	-	R\$ 8.487,60	R\$ 11.316,80	R\$ 28.292,01	R\$ 8.487,60
28	CALÇADA	R\$ 24.772,05						15%	20%	50%	15%
					-	-	-	R\$ 3.715,81	R\$ 4.954,41	R\$ 12.386,03	R\$ 3.715,81
29	TERRAPLENAGEM	R\$ 548,64						15%	20%	50%	15%
					-	-	-	R\$ 82,30	R\$ 109,73	R\$ 274,32	R\$ 82,30
30	COMPLEMENTO	R\$ 52.392,03						40%	30%	20%	10%
					-	-	-	R\$ 20.956,81	R\$ 15.717,61	R\$ 10.478,41	R\$ 5.239,20
Valores totais		3.998.416,66	0,00%	502.010,60	208.519,19	467.221,21	612.700,43	830.792,45	679.222,06	551.709,15	146.241,57
				502.010,60	710.529,79	1.177.751,00	1.790.451,43	2.621.243,88	3.300.465,94	3.852.175,09	3.998.416,66

Documento assinado digitalmente



EDUARDO PAGNONCELLI
Data: 28/02/2025 07:55:23-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Incluído por: SME - 000190 - EDUARDO PAGNONCELLI

<https://directa.natal.rn.gov.br/form.jsp?sys=DIR&action=openform&formID=464568709&form=listdoc¶m1=0aec5add92793c5f6a091529f5105048¶m2=12402150¶m3=1454946>

Documento associado ao Processo Administrativo Eletrônico Nº SME-20250791490 em 05/06/2025 às 10:52:08(original salvo como anexo)