

# ANEXO VII - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO COMPLETO



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO – SMED  
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

<b>Identificação do projeto: FNDE – PRÓINFÂNCIA TIPO 2 – VASCO PIRES</b>	ID da Obra: 1009321	Local e data: Pelotas, 01 de julho de 2022.
Endereço: Rua Fagundes Varela, 874 – Bairro Vasco Pires	Nº Convênio: 11734/2014	
Tipo de intervenção: Construção de Escola Municipal de Ensino Infantil (E.M.E.I.)	Termo: PAC2 – Tipologia: Tipo C	<b>BDI:</b> 20,38%

ITEM	DESCRIÇÃO	PESO	VALOR DO ITEM	PARCELA 01		PARCELA 02		PARCELA 03		PARCELA 04		PARCELA 05		PARCELA 06		PARCELA 07		PARCELA 08		PARCELA 09			
				%	ACUMULADO	%	ACUMULADO	%	ACUMULADO	%	ACUMULADO	%	ACUMULADO	%	ACUMULADO								
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,06%	R\$ 28.015,33	20,0%	R\$ 5.603,07 20,00%	5,0%	R\$ 1.400,77 25,00%	5,0%	R\$ 1.400,77 30,00%	5,0%	R\$ 1.400,77 35,00%	5,0%	R\$ 1.400,77 40,00%	5,0%	R\$ 1.400,77 45,00%	5,0%	R\$ 1.400,77 50,00%	5,0%	R\$ 1.400,77 55,00%	5,0%	R\$ 1.400,77 60,00%		
2.	MURO E MURETAS – FUNDAÇÕES E ESTRUTURA (estacas, blocos, vigas e pilares)	0,52%	R\$ 13.788,43					10,0%	R\$ 1.378,84 10,00%	10,0%	R\$ 1.378,84 20,00%	30,0%	R\$ 4.136,53 50,00%	20,0%	R\$ 2.757,69 70,00%	20,0%	R\$ 2.757,69 90,00%	10,0%	R\$ 1.378,84 100,00%				
3.	CASA DE MEDIÇÃO ELÉTRICA – FUNDAÇÕES E ESTRUTURA (sapatas, vigas e pilares)	0,32%	R\$ 8.384,60											20,0%	R\$ 1.676,92 20,00%	20,0%	R\$ 1.676,92 40,00%	20,0%	R\$ 1.676,92 60,00%	20,0%	R\$ 1.676,92 80,00%		
4.	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	1,09%	R\$ 29.012,13									5,0%	R\$ 1.450,61 5,00%	10,0%	R\$ 2.901,21 15,00%	20,0%	R\$ 5.802,43 35,00%	25,0%	R\$ 7.253,03 60,00%	10,0%	R\$ 2.901,21 70,00%		
5.	ESQUADRIAS	21,92%	R\$ 581.269,15											5,0%	R\$ 29.063,46 5,00%	10,0%	R\$ 58.126,92 15,00%	10,0%	R\$ 58.126,92 25,00%	10,0%	R\$ 58.126,92 35,00%		
6.	SISTEMAS DE COBERTURA	21,84%	R\$ 579.252,02										10,0%	R\$ 57.925,20 10,00%	20,0%	R\$ 115.850,40 30,00%	20,0%	R\$ 115.850,40 50,00%	20,0%	R\$ 115.850,40 70,00%	20,0%	R\$ 115.850,40 90,00%	
7.	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,08%	R\$ 2.052,25										40,0%	R\$ 820,90 40,00%	40,0%	R\$ 820,90 80,00%						80,00%	
8.	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	11,40%	R\$ 302.315,96																		10,0%	R\$ 30.231,60 10,00%	
9.	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	11,17%	R\$ 296.216,11															5,0%	R\$ 14.810,81 5,00%	5,0%	R\$ 14.810,81 10,00%		
10.	PINTURA	3,98%	R\$ 105.606,49																				
11.	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1,89%	R\$ 50.251,34							5,0%	R\$ 2.512,57 5,00%	5,0%	R\$ 2.512,57 10,00%		R\$ 0,00 10,00%		R\$ 0,00 10,00%		R\$ 0,00 10,00%	5,0%	R\$ 2.512,57 15,00%		
12.	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	0,56%	R\$ 14.915,16																		5,0%	R\$ 745,76 5,00%	
13.	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	3,29%	R\$ 87.130,40							10,0%	R\$ 8.713,04 10,00%	10,0%	R\$ 8.713,04 20,00%	10,0%	R\$ 8.713,04 30,00%	10,0%	R\$ 8.713,04 40,00%	20,0%	R\$ 17.426,08 60,00%	20,0%	R\$ 17.426,08 80,00%		
14.	LOUÇAS E METAIS	1,82%	R\$ 48.367,73																				
15.	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	0,22%	R\$ 5.739,08																				
16.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1,81%	R\$ 47.994,88																				
17.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	5,97%	R\$ 158.351,08									5,0%	R\$ 7.917,55 5,00%	5,0%	R\$ 7.917,55 10,00%	5,0%	R\$ 7.917,55 15,00%	10,0%	R\$ 15.835,11 25,00%	10,0%	R\$ 15.835,11 35,00%		
18.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS – ENTRADA DE ENERGIA	2,17%	R\$ 57.496,79									10,0%	R\$ 5.749,68 10,00%	25,0%	R\$ 14.374,20 35,00%	25,0%	R\$ 14.374,20 60,00%	20,0%	R\$ 11.499,36 80,00%	20,0%	R\$ 11.499,36 100,00%		
19.	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	0,09%	R\$ 2.283,00																				
20.	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	1,27%	R\$ 33.597,21																				
21.	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	0,28%	R\$ 7.425,50																				
22.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	1,62%	R\$ 42.832,20			5,0%	R\$ 2.141,61 5,00%	10,0%	R\$ 4.283,22 15,00%		R\$ 0,00 15,00%		R\$ 0,00 15,00%		R\$ 0,00 15,00%		R\$ 0,00 15,00%		R\$ 0,00 15,00%		R\$ 0,00 15,00%		
23.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5,56%	R\$ 147.428,91							5,0%	R\$ 7.371,45 5,00%	20,0%	R\$ 29.485,78 25,00%		R\$ 0,00 25,00%		R\$ 0,00 25,00%		R\$ 0,00 25,00%		R\$ 0,00 25,00%		
24.	SERVIÇOS FINAIS	0,09%	R\$ 2.324,81																				
	<b>TOTAL PARCELA</b>	<b>100%</b>	<b>R\$ 2.652.050,57</b>	<b>0,21%</b>	<b>R\$ 5.603,07</b>	<b>0,13%</b>	<b>R\$ 3.542,38</b>	<b>0,27%</b>	<b>R\$ 7.062,83</b>	<b>0,81%</b>	<b>R\$ 21.376,67</b>	<b>4,53%</b>	<b>R\$ 120.112,63</b>	<b>6,99%</b>	<b>R\$ 185.476,14</b>	<b>8,17%</b>	<b>R\$ 216.619,92</b>	<b>9,25%</b>	<b>R\$ 245.258,24</b>	<b>10,29%</b>	<b>R\$ 273.017,50</b>		

CRONOGRAMA GERAL

PARCELA 10		PARCELA 11		PARCELA 12		PARCELA 13		PARCELA 14		PARCELA 15		PARCELA 16		PARCELA 17		PARCELA 18		TOTAL	%
%	ACUMULADO	%	ACUMULADO	%	ACUMULADO	%	ACUMULADO	%	ACUMULADO	%	ACUMULADO	%	ACUMULADO	%	ACUMULADO	%	ACUMULADO		
4,0%	R\$ 1.120,61 64,00%	4,0%	R\$ 1.120,61 68,00%	4,0%	R\$ 1.120,61 72,00%	4,0%	R\$ 1.120,61 76,00%	4,0%	R\$ 1.120,61 80,00%	5,0%	R\$ 1.400,77 85,00%	5,0%	R\$ 1.400,77 90,00%	5,0%	R\$ 1.400,77 95,00%	5,0%	R\$ 1.400,74 100,00%	R\$ 28.015,33	100%
																		R\$ 13.788,43	100%
20,0%	R\$ 1.676,92 100,00%																	R\$ 8.384,60	100%
10,0%	R\$ 2.901,21 80,00%	10,0%	R\$ 2.901,21 90,00%	10,0%	R\$ 2.901,22 100,00%													R\$ 29.012,13	100%
10,0%	R\$ 58.126,92 45,00%	10,0%	R\$ 58.126,92 55,00%	5,0%	R\$ 29.063,46 60,00%	6,0%	R\$ 34.876,15 66,00%	7,0%	R\$ 40.688,84 73,00%	7,0%	R\$ 40.688,84 80,00%	5,0%	R\$ 29.063,46 85,00%	10,0%	R\$ 58.126,92 95,00%	5,0%	R\$ 29.063,42 100,00%	R\$ 581.269,15	100%
10,0%	R\$ 57.925,22 100,00%																	R\$ 579.252,02	100%
5,0%	R\$ 102,61 85,00%	15,0%	R\$ 307,84 100,00%															R\$ 2.052,25	100%
20,0%	R\$ 60.463,19 30,00%	20,0%	R\$ 60.463,19 50,00%	17,0%	R\$ 51.393,71 67,00%	15,0%	R\$ 45.347,39 82,00%	8,0%	R\$ 24.185,28 90,00%	5,0%	R\$ 15.115,80 95,00%	5,0%	R\$ 15.115,80 100,00%					R\$ 302.315,96	100%
5,0%	R\$ 14.810,81 15,00%	5,0%	R\$ 14.810,81 20,00%	15,0%	R\$ 44.432,42 35,00%	15,0%	R\$ 44.432,42 50,00%	15,0%	R\$ 44.432,42 65,00%	15,0%	R\$ 44.432,42 80,00%	15,0%	R\$ 44.432,42 95,00%	5,0%	R\$ 14.810,77 100,00%			R\$ 296.216,11	100%
				15,0%	R\$ 15.840,97 15,00%	15,0%	R\$ 15.840,97 30,00%	15,0%	R\$ 15.840,97 45,00%	15,0%	R\$ 15.840,97 60,00%	15,0%	R\$ 15.840,97 75,00%	15,0%	R\$ 15.840,97 90,00%	10,0%	R\$ 10.560,67 100,00%	R\$ 105.606,49	100%
15,0%	R\$ 7.537,70 30,00%	20,0%	R\$ 10.050,27 50,00%	20,0%	R\$ 10.050,27 70,00%	20,0%	R\$ 10.050,27 90,00%	10,0%	R\$ 5.025,12 100,00%									R\$ 50.251,34	100%
25,0%	R\$ 3.728,79 30,00%	30,0%	R\$ 4.474,55 60,00%	30,0%	R\$ 4.474,55 90,00%	10,0%	R\$ 1.491,51 100,00%											R\$ 14.915,16	100%
10,0%	R\$ 8.713,04 90,00%	10,0%	R\$ 8.713,04 100,00%															R\$ 87.130,40	100%
				10,0%	R\$ 4.836,77 10,00%	15,0%	R\$ 7.255,16 25,00%	15,0%	R\$ 7.255,16 40,00%	20,0%	R\$ 9.673,55 60,00%	15,0%	R\$ 7.255,16 75,00%	15,0%	R\$ 7.255,16 90,00%	10,0%	R\$ 4.836,77 100,00%	R\$ 48.367,73	100%
		10,0%	R\$ 573,91 10,00%	20,0%	R\$ 1.147,82 30,00%	20,0%	R\$ 1.147,82 50,00%	15,0%	R\$ 860,86 65,00%	15,0%	R\$ 860,86 80,00%	10,0%	R\$ 573,91 90,00%	10,0%	R\$ 573,90 100,00%			R\$ 5.739,08	100%
10,0%	R\$ 4.799,49 10,00%	20,0%	R\$ 9.598,98 30,00%	20,0%	R\$ 9.598,98 50,00%	20,0%	R\$ 9.598,98 70,00%	10,0%	R\$ 4.799,49 80,00%	10,0%	R\$ 4.799,49 90,00%	10,0%	R\$ 4.799,47 100,00%					R\$ 47.994,88	100%
10,0%	R\$ 15.835,11 45,00%	15,0%	R\$ 23.752,66 60,00%	10,0%	R\$ 15.835,11 70,00%	10,0%	R\$ 15.835,11 80,00%	10,0%	R\$ 15.835,11 90,00%	5,0%	R\$ 7.917,55 95,00%	5,0%	R\$ 7.917,56 100,00%					R\$ 158.351,08	100%
																		R\$ 57.496,79	100%
				10,0%	R\$ 228,30 10,00%	10,0%	R\$ 228,30 20,00%	10,0%	R\$ 228,30 30,00%	10,0%	R\$ 228,30 40,00%	15,0%	R\$ 342,45 55,00%	20,0%	R\$ 456,60 75,00%	25,0%	R\$ 570,75 100,00%	R\$ 2.283,00	100%
								10,0%	R\$ 3.359,72 10,00%	20,0%	R\$ 6.719,44 30,00%	20,0%	R\$ 6.719,44 50,00%	20,0%	R\$ 6.719,44 70,00%	30,0%	R\$ 10.079,17 100,00%	R\$ 33.597,21	100%
								10,0%	R\$ 742,55 10,00%	25,0%	R\$ 1.856,38 35,00%	25,0%	R\$ 1.856,38 60,00%	20,0%	R\$ 1.485,10 80,00%	20,0%	R\$ 1.485,09 100,00%	R\$ 7.425,50	100%
	R\$ 0,00 15,00%	5,0%	R\$ 2.141,61 20,00%	10,0%	R\$ 4.283,22 30,00%	20,0%	R\$ 8.566,44 50,00%	20,0%	R\$ 8.566,44 70,00%	15,0%	R\$ 6.424,83 85,00%	15,0%	R\$ 6.424,83 100,00%					R\$ 42.832,20	100%
	R\$ 0,00 25,00%		R\$ 0,00 25,00%		R\$ 0,00 25,00%		R\$ 0,00 25,00%	5,0%	R\$ 7.371,45 30,00%	10,0%	R\$ 14.742,89 40,00%	15,0%	R\$ 22.114,34 55,00%	20,0%	R\$ 29.485,78 75,00%	25,0%	R\$ 36.857,22 100,00%	R\$ 147.428,91	100%
												10,0%	R\$ 232,48 10,00%	20,0%	R\$ 464,96 30,00%	70,0%	R\$ 1.627,37 100,00%	R\$ 2.324,81	100%
<b>8,96%</b>	<b>R\$ 237.741,62</b>	<b>7,43%</b>	<b>R\$ 197.035,60</b>	<b>7,36%</b>	<b>R\$ 195.207,41</b>	<b>7,38%</b>	<b>R\$ 195.791,13</b>	<b>6,80%</b>	<b>R\$ 180.312,32</b>	<b>6,44%</b>	<b>R\$ 170.702,09</b>	<b>6,19%</b>	<b>R\$ 164.089,44</b>	<b>5,15%</b>	<b>R\$ 136.620,37</b>	<b>3,64%</b>	<b>R\$ 96.481,21</b>	<b>R\$ 2.652.050,57</b>	<b>100%</b>