

## ANEXO VII - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - COMPLETO

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO – SMED  
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Identificação do projeto: FNDE – PRÓINFÂNCIA TIPO 2 – VASCO PIRES

ID da Obra: 1009321

Local e data: Pelotas, 18 de janeiro de 2023.

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

BDI:

26,41%

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	%	ACUMULADO	%	ACUMULADO	%	ACUMULADO
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,05%	R\$ 29.159,47	20,0%	R\$ 5.831,89 20,00%	5,0%	R\$ 1.457,97 25,00%	5,0%	R\$ 1.457,97 30,00%	5,0%	R\$ 1.457,97 35,00%	5,0%	R\$ 1.457,97 40,00%	5,0%	R\$ 1.457,97 45,00%	5,0%	R\$ 1.457,97 50,00%	5,0%	R\$ 1.457,97 55,00%	5,0%	R\$ 1.457,97 60,00%
2.	MURO E MURETAS – FUNDAÇÕES E ESTRUTURA (estacas, blocos, vigas e pilares)	0,52%	R\$ 14.351,55					10,0%	R\$ 1.435,16 10,00%	10,0%	R\$ 1.435,16 20,00%	30,0%	R\$ 4.305,47 50,00%	20,0%	R\$ 2.870,31 70,00%	20,0%	R\$ 2.870,31 90,00%	10,0%	R\$ 1.435,14 100,00%		
3.	CASA DE MEDIÇÃO ELÉTRICA – FUNDAÇÕES E ESTRUTURA (sapatas, vigas e pilares)	0,31%	R\$ 8.727,04											20,0%	R\$ 1.745,41 20,00%	20,0%	R\$ 1.745,41 40,00%	20,0%	R\$ 1.745,41 60,00%	20,0%	R\$ 1.745,41 80,00%
4.	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	1,09%	R\$ 30.196,99									5,0%	R\$ 1.509,85 5,00%	10,0%	R\$ 3.019,70 15,00%	20,0%	R\$ 6.039,40 35,00%	25,0%	R\$ 7.549,25 60,00%	10,0%	R\$ 3.019,70 70,00%
5.	ESQUADRIAS	21,82%	R\$ 605.008,10											5,0%	R\$ 30.250,40 5,00%	10,0%	R\$ 60.500,81 15,00%	10,0%	R\$ 60.500,81 25,00%	10,0%	R\$ 60.500,81 35,00%
6.	SISTEMAS DE COBERTURA	21,75%	R\$ 602.908,59									10,0%	R\$ 60.290,86 10,00%	20,0%	R\$ 120.581,72 30,00%	20,0%	R\$ 120.581,72 50,00%	20,0%	R\$ 120.581,72 70,00%	20,0%	R\$ 120.581,72 90,00%
7.	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,08%	R\$ 2.136,07									40,0%	R\$ 854,43 40,00%	40,0%	R\$ 854,43 80,00%		80,00%				80,00%
8.	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	11,45%	R\$ 317.439,49																10,0%	R\$ 31.743,95 10,00%	
9.	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	11,22%	R\$ 311.075,19														5,0%	R\$ 15.553,76 5,00%	5,0%	R\$ 15.553,76 10,00%	
10.	PINTURA	4,00%	R\$ 110.893,88																		
11.	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1,90%	R\$ 52.768,21						5,0%	R\$ 2.638,41 5,00%	5,0%	R\$ 2.638,41 10,00%		R\$ 0,00 10,00%		R\$ 0,00 10,00%		R\$ 0,00 10,00%	5,0%	R\$ 2.638,41 15,00%	
12.	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	0,56%	R\$ 15.662,31																5,0%	R\$ 783,12 5,00%	
13.	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	3,30%	R\$ 91.495,05						10,0%	R\$ 9.149,51 10,00%	10,0%	R\$ 9.149,51 20,00%	10,0%	R\$ 9.149,51 30,00%	10,0%	R\$ 9.149,51 40,00%	20,0%	R\$ 18.299,01 60,00%	20,0%	R\$ 18.299,01 80,00%	
14.	LOUÇAS E METAIS	1,83%	R\$ 50.790,60																		
15.	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	0,22%	R\$ 6.026,73																		
16.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1,80%	R\$ 49.954,99																		
17.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	6,00%	R\$ 166.264,07									5,0%	R\$ 8.313,20 5,00%	5,0%	R\$ 8.313,20 10,00%	5,0%	R\$ 8.313,20 15,00%	10,0%	R\$ 16.626,41 25,00%	10,0%	R\$ 16.626,41 35,00%
18.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS – ENTRADA DE ENERGIA	2,16%	R\$ 59.844,95									10,0%	R\$ 5.984,49 10,00%	25,0%	R\$ 14.961,24 35,00%	25,0%	R\$ 14.961,24 60,00%	20,0%	R\$ 11.968,99 80,00%	20,0%	R\$ 11.968,99 100,00%
19.	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	0,09%	R\$ 2.376,24																		
20.	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	1,27%	R\$ 35.277,45																		
21.	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	0,28%	R\$ 7.797,44																		
22.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	1,62%	R\$ 44.977,32			5,0%	R\$ 2.248,87 5,00%	10,0%	R\$ 4.497,73 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	5,59%	R\$ 154.992,16							5,0%	R\$ 7.749,61 5,00%	20,0%	R\$ 30.998,43 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\$ 2.443,36																		
	TOTAL PARCELA	100%	R\$ 2.772.567,25	0,21%	R\$ 5.831,89	0,13%	R\$ 3.706,84	0,27%	R\$ 7.390,86	0,81%	R\$ 22.430,66	4,53%	R\$ 125.502,62	6,97%	R\$ 193.203,89	8,14%	R\$ 225.619,57	9,22%	R\$ 255.718,47	10,28%	R\$ 284.919,26

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\$ 1.166,38 64,00%	4,0%	R\$ 1.166,38 68,00%	4,0%	R\$ 1.166,38 72,00%	4,0%	R\$ 1.166,38 76,00%	4,0%	R\$ 1.166,38 80,00%	5,0%	R\$ 1.457,97 85,00%	5,0%	R\$ 1.457,97 90,00%	5,0%	R\$ 1.457,97 95,00%	5,0%	R\$ 1.458,01 100,00%	R\$ 29.159,47	100%
																		R\$ 14.351,55	100%
20,0%	R\$ 1.745,40 100,00%																	R\$ 8.727,04	100%
10,0%	R\$ 3.019,70 80,00%	10,0%	R\$ 3.019,70 90,00%	10,0%	R\$ 3.019,69 100,00%													R\$ 30.196,99	100%
10,0%	R\$ 60.500,81 45,00%	10,0%	R\$ 60.500,81 55,00%	5,0%	R\$ 30.250,40 60,00%	6,0%	R\$ 36.300,49 66,00%	7,0%	R\$ 42.350,57 73,00%	7,0%	R\$ 42.350,57 80,00%	5,0%	R\$ 30.250,40 85,00%	10,0%	R\$ 60.500,81 95,00%	5,0%	R\$ 30.250,41 100,00%	R\$ 605.008,10	100%
10,0%	R\$ 60.290,85 100,00%																	R\$ 602.908,59	100%
5,0%	R\$ 106,80 85,00%	15,0%	R\$ 320,41 100,00%															R\$ 2.136,07	100%
20,0%	R\$ 63.487,90 30,00%	20,0%	R\$ 63.487,90 50,00%	17,0%	R\$ 53.964,71 67,00%	15,0%	R\$ 47.615,92 82,00%	8,0%	R\$ 25.395,16 90,00%	5,0%	R\$ 15.871,97 95,00%	5,0%	R\$ 15.871,98 100,00%					R\$ 317.439,49	100%
5,0%	R\$ 15.553,76 15,00%	5,0%	R\$ 15.553,76 20,00%	15,0%	R\$ 46.661,28 35,00%	15,0%	R\$ 46.661,28 50,00%	15,0%	R\$ 46.661,28 65,00%	15,0%	R\$ 46.661,28 80,00%	15,0%	R\$ 46.661,28 95,00%	5,0%	R\$ 15.553,75 100,00%			R\$ 311.075,19	100%
				15,0%	R\$ 16.634,08 15,00%	15,0%	R\$ 16.634,08 30,00%	15,0%	R\$ 16.634,08 45,00%	15,0%	R\$ 16.634,08 60,00%	15,0%	R\$ 16.634,08 75,00%	15,0%	R\$ 16.634,08 90,00%	10,0%	R\$ 11.089,40 100,00%	R\$ 110.893,88	100%
15,0%	R\$ 7.915,23 30,00%	20,0%	R\$ 10.553,64 50,00%	20,0%	R\$ 10.553,64 70,00%	20,0%	R\$ 10.553,64 90,00%	10,0%	R\$ 5.276,83 100,00%									R\$ 52.768,21	100%
25,0%	R\$ 3.915,58 30,00%	30,0%	R\$ 4.698,69 60,00%	30,0%	R\$ 4.698,69 90,00%	10,0%	R\$ 1.566,23 100,00%											R\$ 15.662,31	100%
10,0%	R\$ 9.149,51 90,00%	10,0%	R\$ 9.149,48 100,00%															R\$ 91.495,05	100%
				10,0%	R\$ 5.079,06 10,00%	15,0%	R\$ 7.618,59 25,00%	15,0%	R\$ 7.618,59 40,00%	20,0%	R\$ 10.158,12 60,00%	15,0%	R\$ 7.618,59 75,00%	15,0%	R\$ 7.618,59 90,00%	10,0%	R\$ 5.079,06 100,00%	R\$ 50.790,60	100%
		10,0%	R\$ 602,67 10,00%	20,0%	R\$ 1.205,35 30,00%	20,0%	R\$ 1.205,35 50,00%	15,0%	R\$ 904,01 65,00%	15,0%	R\$ 904,01 80,00%	10,0%	R\$ 602,67 90,00%	10,0%	R\$ 602,67 100,00%			R\$ 6.026,73	100%
10,0%	R\$ 4.995,50 10,00%	20,0%	R\$ 9.991,00 30,00%	20,0%	R\$ 9.991,00 50,00%	20,0%	R\$ 9.991,00 70,00%	10,0%	R\$ 4.995,50 80,00%	10,0%	R\$ 4.995,50 90,00%	10,0%	R\$ 4.995,49 100,00%					R\$ 49.954,99	100%
10,0%	R\$ 16.626,41 45,00%	15,0%	R\$ 24.939,61 60,00%	10,0%	R\$ 16.626,41 70,00%	10,0%	R\$ 16.626,41 80,00%	10,0%	R\$ 16.626,41 90,00%	5,0%	R\$ 8.313,20 95,00%	5,0%	R\$ 8.313,20 100,00%					R\$ 166.264,07	100%
																		R\$ 59.844,95	100%
				10,0%	R\$ 237,62 10,00%	10,0%	R\$ 237,62 20,00%	10,0%	R\$ 237,62 30,00%	10,0%	R\$ 237,62 40,00%	15,0%	R\$ 356,44 55,00%	20,0%	R\$ 475,25 75,00%	25,0%	R\$ 594,07 100,00%	R\$ 2.376,24	100%
								10,0%	R\$ 3.527,74 10,00%	20,0%	R\$ 7.055,49 30,00%	20,0%	R\$ 7.055,49 50,00%	20,0%	R\$ 7.055,49 70,00%	30,0%	R\$ 10.583,24 100,00%	R\$ 35.277,45	100%
								10,0%	R\$ 779,74 10,00%	25,0%	R\$ 1.949,36 35,00%	25,0%	R\$ 1.949,36 60,00%	20,0%	R\$ 1.559,49 80,00%	20,0%	R\$ 1.559,49 100,00%	R\$ 7.797,44	100%
	R\$ 0,00 15,00%	5,0%	R\$ 2.248,87 20,00%	10,0%	R\$ 4.497,73 30,00%	20,0%	R\$ 8.995,46 50,00%	20,0%	R\$ 8.995,46 70,00%	15,0%	R\$ 6.746,60 85,00%	15,0%	R\$ 6.746,60 100,00%					R\$ 44.977,32	100%
	R\$ 0,00 25,00%		R\$ 0,00 25,00%		R\$ 0,00 25,00%		R\$ 0,00 25,00%	5,0%	R\$ 7.749,61 30,00%	10,0%	R\$ 15.499,22 40,00%	15,0%	R\$ 23.248,82 55,00%	20,0%	R\$ 30.998,43 75,00%	25,0%	R\$ 38.748,04 100,00%	R\$ 154.992,16	100%
												10,0%	R\$ 244,34 10,00%	20,0%	R\$ 488,67 30,00%	70,0%	R\$ 1.710,35 100,00%	R\$ 2.443,36	100%
8,96%	R\$ 248.473,83	7,44%	R\$ 206.232,92	7,38%	R\$ 204.586,04	7,40%	R\$ 205.172,45	6,81%	R\$ 188.918,98	6,45%	R\$ 178.834,99	6,20%	R\$ 172.006,71	5,16%	R\$ 142.945,20	3,65%	R\$ 101.072,08	R\$ 2.772.567,25	100%