

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO - SEPLAG**

<b>Identificação do projeto: FNDE – PRÓINFÂNCIA TIPO 2 – NAVEGANTES</b>	Data de elaboração: JULHO/2018	Autores: Arq. Estela Azeredo; Eng. Civil Mirela de Faria
Endereço: Rua Dr. Mário Meneghetti, nº 1380 – Acesso Rua 02 – Navegantes	Última revisão: AGOSTO/2018	
Tipo de intervenção: CONSTRUÇÃO DE ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL (E.M.E.I'S)	BDI: 25%	

ITEM	DESCRIÇÃO	PESO	VALOR DO ITEM	PARCELA 01		PARCELA 02		PARCELA 03		PARCELA 04		TOTAL	%
				%	ACUMULADO	%	ACUMULADO	%	ACUMULADO	%	ACUMULADO		
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,52%	R\$ 11.474,96	40,72%	R\$ 4.672,60	19,76%	R\$ 2.267,45	19,76%	R\$ 2.267,45	19,76%	R\$ 2.267,46	R\$ 11.474,96	100,0%
2.	SUPERESTRUTURA	0,18%	R\$ 803,28	100,00%	R\$ 803,28		60,48%		80,24%		100,00%	R\$ 803,28	100,0%
					100,00%								
3.	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	0,77%	R\$ 3.485,49	5,00%	R\$ 174,27	75,00%	R\$ 2.614,12	20,00%	R\$ 697,10			R\$ 3.485,49	100,0%
					5,00%		80,00%		100,00%				
4.	ESQUADRIAS	36,20%	R\$ 164.693,36			20,00%	R\$ 32.938,67	45,00%	R\$ 74.112,01	35,00%	R\$ 57.642,68	R\$ 164.693,36	100,0%
							20,00%		65,00%		100,00%		
5.	SISTEMAS DE COBERTURA	2,28%	R\$ 10.364,38	40,00%	R\$ 4.145,75	40,00%	R\$ 4.145,75	20,00%	R\$ 2.072,88			R\$ 10.364,38	100,0%
					40,00%		80,00%		100,00%				
6.	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,21%	R\$ 940,38			100,00%	R\$ 940,38					R\$ 940,38	100,0%
							100,00%						
7.	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	1,62%	R\$ 7.383,57	20,00%	R\$ 1.476,71	30,00%	R\$ 2.215,07	30,00%	R\$ 2.215,07	20,00%	R\$ 1.476,72	R\$ 7.383,57	100,0%
					20,00%		50,00%		80,00%		100,00%		
8.	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	12,56%	R\$ 57.154,38	20,00%	R\$ 11.430,88	20,00%	R\$ 11.430,88	10,00%	R\$ 5.715,44	50,00%	R\$ 28.577,18	R\$ 57.154,38	100,0%
					20,00%		40,00%		50,00%		100,00%		
9.	PINTURA	7,47%	R\$ 33.990,82			50,00%	R\$ 16.995,41	40,00%	R\$ 13.596,33	10,00%	R\$ 3.399,08	R\$ 33.990,82	100,0%
							50,00%		90,00%		100,00%		
10.	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	0,61%	R\$ 2.754,76	100,00%	R\$ 2.754,76							R\$ 2.754,76	100,0%
					100,00%								
11.	LOUÇAS E METAIS	4,34%	R\$ 19.735,78					40,00%	R\$ 7.894,31	60,00%	R\$ 11.841,47	R\$ 19.735,78	100,0%
									40,00%		100,00%		
12.	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	0,40%	R\$ 1.825,57	100,00%	R\$ 1.825,57							R\$ 1.825,57	100,0%
					20,00%								
13.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	4,34%	R\$ 19.743,37	45,00%	R\$ 8.884,51	20,00%	R\$ 3.948,67	35,00%	R\$ 6.910,19			R\$ 19.743,37	100,0%
					45,00%		65,00%		100,00%				
14.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	3,15%	R\$ 14.322,60	100,00%	R\$ 14.322,60							R\$ 14.322,60	100,0%
					100,00%								
15.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS – ENTRADA DE ENERGIA	10,95%	R\$ 49.811,07	100,00%	R\$ 49.811,07							R\$ 49.811,07	100,0%
					100,00%								
16.	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	2,34%	R\$ 10.626,85	100,00%	R\$ 10.626,85							R\$ 10.626,85	100,0%
					100,00%								
17.	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	0,13%	R\$ 600,89	100,00%	R\$ 600,89							R\$ 600,89	100,0%
					100,00%								
18.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	3,43%	R\$ 15.580,75			100,00%	R\$ 15.580,75					R\$ 15.580,75	100,0%
							100,00%						
19.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6,00%	R\$ 27.293,85			55,00%	R\$ 15.011,62	45,00%	R\$ 12.282,23			R\$ 27.293,85	100,0%
							55,00%		100,00%				
20.	SERVIÇOS FINAIS	0,51%	R\$ 2.324,81							100,00%	R\$ 2.324,81	R\$ 2.324,81	100,0%
									100,00%				
	TOTAL PARCELA	100,0%	R\$ 454.910,93	24,52%	R\$ 111.529,74	23,76%	R\$ 108.088,77	28,09%	R\$ 127.763,01	23,64%	R\$ 107.529,40	R\$ 454.910,93	100,0%