



CNPJ: 28.014.669/0001-51  
 Rua Sete de Setembro 3537, Centro, Cascavel  
 Fone: 45 3306 6601

OBRA: CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ

ENDEREÇO: RUA TRANSVERSAL UM - ILHA DOS VALADARES/PARANAGUÁ-PR

TEMPO DE EXECUÇÃO: 08 MESES

DATA: 15/11/2018

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Unidade	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,39%	PREV. MÊS (%)	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			PREV. ACUM. (%)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		R\$ 32.577,53	PREV. MÊS (R\$)	R\$ 32.577,53	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.577,53
			PREV. ACUM. (R\$)	R\$ 32.577,53	R\$ 32.577,53	R\$ 32.577,53	R\$ 32.577,53	R\$ 32.577,53	R\$ 32.577,53	R\$ 32.577,53	R\$ 32.577,53	R\$ 32.577,53
2	ESTRUTURA REFORMA/AMPLIAÇÃO	19,86%	PREV. MÊS (%)	40,00%	60,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			PREV. ACUM. (%)	40,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		R\$ 270.631,84	PREV. MÊS (R\$)	R\$ 108.252,74	R\$ 162.379,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 270.631,84
			PREV. ACUM. (R\$)	R\$ 108.252,74	R\$ 270.631,84	R\$ 270.631,84	R\$ 270.631,84	R\$ 270.631,84	R\$ 270.631,84	R\$ 270.631,84	R\$ 270.631,84	R\$ 270.631,84
3	VEDAÇÃO DE PAREDES A CONSTRUIR	4,76%	PREV. MÊS (%)	0,00%	40,00%	60,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			PREV. ACUM. (%)	0,00%	40,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		R\$ 64.872,18	PREV. MÊS (R\$)	R\$ -	R\$ 25.948,87	R\$ 38.923,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 64.872,18
			PREV. ACUM. (R\$)	R\$ -	R\$ 25.948,87	R\$ 64.872,18	R\$ 64.872,18	R\$ 64.872,18	R\$ 64.872,18	R\$ 64.872,18	R\$ 64.872,18	R\$ 64.872,18
4	COBERTURA	8,03%	PREV. MÊS (%)	0,00%	0,00%	30,00%	70,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			PREV. ACUM. (%)	0,00%	0,00%	30,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		R\$ 109.471,62	PREV. MÊS (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.841,49	R\$ 76.630,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 109.471,62
			PREV. ACUM. (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.841,49	R\$ 109.471,62	R\$ 109.471,62	R\$ 109.471,62	R\$ 109.471,62	R\$ 109.471,62	R\$ 109.471,62
5	REVESTIMENTOS DE PAREDES	9,69%	PREV. MÊS (%)	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			PREV. ACUM. (%)	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		R\$ 132.028,24	PREV. MÊS (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ 132.028,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 132.028,24
			PREV. ACUM. (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ 132.028,24	R\$ 132.028,24	R\$ 132.028,24	R\$ 132.028,24	R\$ 132.028,24	R\$ 132.028,24	R\$ 132.028,24
6	PISOS	4,32%	PREV. MÊS (%)	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	80,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			PREV. ACUM. (%)	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		R\$ 58.892,99	PREV. MÊS (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.778,60	R\$ 47.114,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 58.892,99
			PREV. ACUM. (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.778,60	R\$ 58.892,99	R\$ 58.892,99	R\$ 58.892,99	R\$ 58.892,99	R\$ 58.892,99
7	ESQUADRIAS DE MADEIRA	2,59%	PREV. MÊS (%)	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			PREV. ACUM. (%)	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		R\$ 35.322,18	PREV. MÊS (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.322,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.322,18
			PREV. ACUM. (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.322,18	R\$ 35.322,18	R\$ 35.322,18	R\$ 35.322,18	R\$ 35.322,18	R\$ 35.322,18
8	ESQUADRIAS METÁLICAS	5,25%	PREV. MÊS (%)	0,00%	0,00%	0,00%	80,00%	20,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			PREV. ACUM. (%)	0,00%	0,00%	0,00%	80,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		R\$ 71.554,93	PREV. MÊS (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 57.243,94	R\$ 14.310,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 71.554,93
			PREV. ACUM. (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 57.243,94	R\$ 71.554,93	R\$ 71.554,93	R\$ 71.554,93	R\$ 71.554,93	R\$ 71.554,93
9	REVESTIMENTO DE FORRO	3,34%	PREV. MÊS (%)	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			PREV. ACUM. (%)	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		R\$ 45.499,39	PREV. MÊS (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 45.499,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 45.499,39
			PREV. ACUM. (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 45.499,39	R\$ 45.499,39	R\$ 45.499,39	R\$ 45.499,39	R\$ 45.499,39	R\$ 45.499,39
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,41%	PREV. MÊS (%)	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	50,00%	40,00%	0,00%	100,00%	
			PREV. ACUM. (%)	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	60,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		R\$ 141.902,71	PREV. MÊS (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.190,27	R\$ 70.951,36	R\$ 56.761,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 141.902,71
			PREV. ACUM. (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.190,27	R\$ 85.141,63	R\$ 141.902,71	R\$ 141.902,71	R\$ 141.902,71	R\$ 141.902,71

11	INSTALAÇÕES TELEFONIA + DADOS	1,80%	PREV. MÊS (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	80,00%	20,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			PREV. ACUM. (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	80,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		R\$ 24.483,87	PREV. MÊS (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.587,10	R\$ 4.896,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.483,87
			PREV. ACUM. (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.587,10	R\$ 24.483,87	R\$ 24.483,87	R\$ 24.483,87	R\$ 24.483,87
12	SPDA E ATERRAMENTO	1,51%	PREV. MÊS (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	70,00%	30,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			PREV. ACUM. (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	70,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		R\$ 20.536,57	PREV. MÊS (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.375,60	R\$ 6.160,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.536,57
			PREV. ACUM. (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.375,60	R\$ 20.536,57	R\$ 20.536,57	R\$ 20.536,57	R\$ 20.536,57
13	IMPLANTAÇÃO HIDRÁULICA	4,49%	PREV. MÊS (%)	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	50,00%	40,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			PREV. ACUM. (%)	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	60,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		R\$ 61.120,51	PREV. MÊS (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.112,05	R\$ 30.560,26	R\$ 24.448,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 61.120,51
			PREV. ACUM. (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.112,05	R\$ 36.672,31	R\$ 61.120,51	R\$ 61.120,51	R\$ 61.120,51	R\$ 61.120,51
14	IMPLANTAÇÃO SANITÁRIA	4,70%	PREV. MÊS (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	80,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			PREV. ACUM. (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		R\$ 64.009,01	PREV. MÊS (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.801,80	R\$ 51.207,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 64.009,00
			PREV. ACUM. (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.801,80	R\$ 64.009,00	R\$ 64.009,00	R\$ 64.009,00	R\$ 64.009,00
15	IMPLANTAÇÃO PLUVIAL	2,91%	PREV. MÊS (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	100,00%
			PREV. ACUM. (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		R\$ 39.710,38	PREV. MÊS (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.855,19	R\$ 19.855,19	R\$ -	R\$ 39.710,38
			PREV. ACUM. (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.855,19	R\$ 39.710,38	R\$ 39.710,38	R\$ 39.710,38
16	SISTEMA DE PREV. CONTRA INCÊNDIOS	0,18%	PREV. MÊS (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	60,00%	100,00%
			PREV. ACUM. (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	60,00%	100,00%
		R\$ 2.456,80	PREV. MÊS (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 982,72	R\$ 1.474,08	R\$ 2.456,80
			PREV. ACUM. (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 982,72	R\$ 1.474,08	R\$ 1.474,08
17	ÁREA EXTERNA	12,66%	PREV. MÊS (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,00%	55,00%	40,00%	100,00%
			PREV. ACUM. (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,00%	55,00%	95,00%	100,00%
		R\$ 172.565,74	PREV. MÊS (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.628,29	R\$ 94.911,16	R\$ 69.026,30	R\$ 172.565,75
			PREV. ACUM. (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.628,29	R\$ 94.911,16	R\$ 163.937,46	R\$ 172.565,75
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,90%	PREV. MÊS (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			PREV. ACUM. (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
		R\$ 12.328,30	PREV. MÊS (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.328,30
			PREV. ACUM. (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.328,30
19	SERVIÇOS FINAIS	0,19%	PREV. MÊS (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			PREV. ACUM. (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
		R\$ 2.630,44	PREV. MÊS (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.630,44
			PREV. ACUM. (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.630,44
TOTAL		100,00%	PREV. MÊS (%)	10,34%	13,82%	14,96%	18,11%	15,39%	12,62%	8,49%	6,27%	100,00%
			PREV. ACUM. (%)	10,34%	24,16%	39,12%	57,23%	72,62%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		R\$ 1.362.595,23	PREV. MÊS (R\$)	R\$ 140.830,27	R\$ 188.327,97	R\$ 203.793,04	R\$ 246.776,56	R\$ 209.701,50	R\$ 171.957,70	R\$ 115.749,07	R\$ 85.459,12	R\$ 1.362.595,23
			PREV. ACUM. (R\$)	R\$ 140.830,27	R\$ 329.158,24	R\$ 532.951,28	R\$ 779.727,84	R\$ 989.429,34	R\$ 1.161.387,04	R\$ 1.277.136,11	R\$ 1.362.595,23	R\$ 1.362.595,23

Marco Antônio Hansen  
Engenheiro Civil  
CREA PR 160630/D