

OBRA: VARA DO TRABALHO DE DOIS VIZINHOS  
 ENDEREÇO: Rua Rio Grande do Norte - Lote 27 A-7/27  
 LOCAL: Al-E - Colônia Missões - Cep 85660-000  
 ÁREA: 629,85  
 A. Terreno: 4.125,00

**CRONOGRAMA DA OBRA**

		VALOR TOTAL (R\$)	Mês																		Total	%						
			Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Mês 11															
1	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS</b>	<b>212.271,41</b>	10,34%	R\$21.955,97	9,96%	R\$21.146,16	9,96%	R\$21.146,16	9,96%	R\$21.146,16	9,96%	R\$21.146,16	9,96%	R\$21.146,16	9,96%	R\$21.146,16	9,96%	R\$21.146,16	0,00%	R\$0,00	<b>R\$212.271,41</b>	<b>100,00%</b>						
1.1	Engenheiro ou arquiteto - responsável técnico - período integral	117.772,50	10,00%	R\$11.777,25	10,00%	R\$11.777,25	10,00%	R\$11.777,25	10,00%	R\$11.777,25	10,00%	R\$11.777,25	10,00%	R\$11.777,25	10,00%	R\$11.777,25	10,00%	R\$11.777,25	10,00%	R\$11.777,25		R\$0,00	R\$117.772,50	100,00%				
1.2	Mestre de Obras - período integral	93.689,10	10,00%	R\$9.368,91	10,00%	R\$9.368,91	10,00%	R\$9.368,91	10,00%	R\$9.368,91	10,00%	R\$9.368,91	10,00%	R\$9.368,91	10,00%	R\$9.368,91	10,00%	R\$9.368,91	10,00%	R\$9.368,91		R\$0,00	R\$93.689,10	100,00%				
1.3	Placa de Obra	809,81	100,00%	R\$809,81		R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$809,81	100,00%				
2	<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>	<b>41.988,36</b>	<b>69,00%</b>	<b>R\$28.970,29</b>	<b>13,27%</b>	<b>R\$5.570,32</b>	<b>0,70%</b>	<b>R\$295,20</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$295,20</b>	<b>1,41%</b>	<b>R\$590,40</b>	<b>2,46%</b>	<b>R\$1.033,20</b>	<b>3,08%</b>	<b>R\$1.291,50</b>	<b>2,46%</b>	<b>R\$1.033,20</b>	<b>3,69%</b>	<b>R\$1.549,80</b>	<b>3,08%</b>	<b>R\$1.291,50</b>	<b>0,16%</b>	<b>R\$67,75</b>	<b>R\$41.988,36</b>	<b>100,00%</b>		
2.1	Caçambas - remoção de entulhos	7.380,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	4,00%	R\$295,20	4,00%	R\$295,20	8,00%	R\$590,40	14,00%	R\$1.033,20	17,50%	R\$1.291,50	14,00%	R\$1.033,20	21,00%	R\$1.549,80	17,50%	R\$1.291,50		R\$0,00	R\$7.380,00	100,00%		
2.2 a 2.6	Ligações de água e esgoto	1.619,07	0,00%	R\$0,00	95,82%	R\$1.551,32	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	4,18%	R\$67,75	R\$1.619,07	100,00%		
2.7 a 2.9	Instalações Provisórias	21.037,57	80,90%	R\$17.018,57	19,10%	R\$4.019,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$21.037,57	100,00%		
2.10	Locação de Obra	5.430,76	100,00%	R\$5.430,76		R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$5.430,76	100,00%		
2.11	Tapume	6.520,96	100,00%	R\$6.520,96		R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$6.520,96	100,00%		
3	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>	<b>12.784,40</b>	<b>33,78%</b>	<b>R\$4.318,78</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>52,07%</b>	<b>R\$6.656,29</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>6,00%</b>	<b>R\$766,72</b>	<b>8,16%</b>	<b>R\$1.042,61</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>R\$12.784,40</b>	<b>100,00%</b>
3.1 a 3.3	Remoção da camada vegetal	4.318,78	100,00%	R\$4.318,78		R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$4.318,78	100,00%		
3.4	Escavações	6.229,40		R\$0,00		R\$0,00	75,39%	R\$4.696,19	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	12,31%	R\$766,72	12,30%	R\$766,49	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$6.229,40	100,00%		
3.5 e 3.6	Reaterro compactado	2.236,22		R\$0,00		R\$0,00	87,65%	R\$1.960,10	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	12,35%	R\$276,12	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$2.236,22	100,00%		
4	<b>INFRA-ESTRUTURA</b>	<b>130.618,95</b>	<b>45,28%</b>	<b>R\$59.147,80</b>	<b>49,14%</b>	<b>R\$64.192,23</b>	<b>5,57%</b>	<b>R\$7.278,92</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>R\$130.618,95</b>	<b>100,00%</b>
4.1 a 4.4	Estacas Armadas	60.964,02	97,02%	R\$59.147,80	2,98%	R\$1.816,22	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$60.964,02	100,00%		
4.5 a 4.12	Blocos	33.260,31		R\$0,00	100,00%	R\$33.260,31	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$33.260,31	100,00%		
4.13 a 4.18	Baldrames	36.394,62		R\$0,00	80,00%	R\$29.115,70	20,00%	R\$7.278,92	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$36.394,62	100,00%		
5	<b>SUPRA-ESTRUTURA</b>	<b>174.993,31</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>11,85%</b>	<b>R\$20.734,13</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$80.321,68</b>	<b>37,91%</b>	<b>R\$66.334,51</b>	<b>4,34%</b>	<b>R\$7.602,99</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>R\$174.993,31</b>	<b>100,00%</b>
5.1.1 a 5.2.2	Vergas das Portas e Janelas	7.905,25		R\$0,00		R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	3,82%	R\$302,26	96,18%	R\$7.602,99	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$7.905,25	100,00%		
5.3.1 a 5.3.6	Pilares - Térreo	27.645,50		R\$0,00		R\$0,00	75,00%	R\$20.734,13	25,00%	R\$6.911,38	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$27.645,50	100,00%		
5.4.1 a 5.4.7	Vigas - Térreo	61.754,37		R\$0,00		R\$0,00	0,00%	R\$0,00	68,48%	R\$42.286,38	31,52%	R\$19.467,99	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$61.754,37	100,00%		
5.5.1	Lajes - Térreo	48.187,30		R\$0,00		R\$0,00	0,00%	R\$0,00	55,00%	R\$26.503,02	45,00%	R\$21.684,29	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$48.187,30	100,00%		
5.6.1 a 5.6.4	Pilares - Barrilete/Reservatório	1.111,46		R\$0,00		R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$1.111,46	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$1.111,46	100,00%		
5.7.1 a 5.7.4	Vigas - Barrilete/Reservatório	2.886,60		R\$0,00		R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$2.886,60	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$2.886,60	100,00%		
5.8.1 a 5.8.8	Estrutura das Platibandas	22.428,81		R\$0,00		R\$0,00	0,00%	R\$0,00	20,60%	R\$4.620,90	79,40%	R\$17.807,91	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$22.428,81	100,00%		
5.9.1	Lajes - Barrilete/Reservatório	3.074,02		R\$0,00		R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$3.074,02	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$3.074,02	100,00%		
6	<b>PARÉDES E PAINÉIS</b>	<b>103.955,83</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$2.669,31</b>	<b>11,94%</b>	<b>R\$12.408,71</b>	<b>34,70%</b>	<b>R\$36.069,97</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>47,89%</b>	<b>R\$49.781,70</b>	<b>1,46%</b>	<b>R\$1.515,59</b>	<b>1,45%</b>	<b>R\$1.510,56</b>	<b>R\$103.955,83</b>	<b>100,00%</b>
6.1 a 6.3	Alvenarias	51.147,98		R\$0,00		R\$0,00	0,00%	R\$0,00	5,22%	R\$2.669,31	24,26%	R\$12.408,71	70,52%	R\$36.069,97	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$51.147,98	100,00%		
6.4 a 6.9	Divisórias	52.807,85		R\$0,00		R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	94,27%	R\$49.781,70	2,87%	R\$1.515,59	2,86%	R\$1.510,56	R\$52.807,85	100,00%
7	<b>ESQUADRIAS</b>	<b>207.923,71</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>0,97%</b>	<b>R\$2.015,63</b>	<b>18,42%</b>	<b>R\$38.296,89</b>	<b>25,55%</b>	<b>R\$53.125,02</b>	<b>4,93%</b>	<b>R\$10.259,85</b>	<b>27,81%</b>	<b>R\$57.815,84</b>	<b>22,32%</b>	<b>R\$46.410,48</b>	<b>R\$207.923,71</b>	<b>100,00%</b>		
7.1.1 a 7.1.7	Esquadrias de Madeira e Acessórios PNE	48.568,83		R\$0,00		R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$48.568,83	R\$48.568,83	100,00%		
7.2.1 a 7.2.11	Esquadrias de Alumínio e de Vidro	67.323,11		R\$0,00		R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	2,99%	R\$2.015,63	56,89%	R\$38.296,89	40,12%	R\$27.010,59	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$67.323,11	100,00%		
7.3.1	Brises em Alumínio	46.410,48		R\$0,00		R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$46.410,48	R\$46.410,48	100,00%		
7.4.1 a 7.4.5	Esquadrias em Vidro Temperado	9.247,01		R\$0,00		R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$9.247,01	R\$9.247,01	100,00%		
7.5.1 a 7.6.3	Gradis de Proteção das Janelas e Portas	36.374,28		R\$0,00		R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$36.374,28	100,00%		
8	<b>COBERTURA</b>	<b>185.876,47</b>	<b>0</b>																									



OBRA: VARA DO TRABALHO DE DOIS VIZINHOS  
 ENDEREÇO: Rua Rio Grande do Norte - Lote 27 A-7/27  
 LOCAL: Al-E - Colônia Missões - Cep 85660-000  
 ÁREA: DOIS VIZINHOS/PR  
 A. Terreno: 629,85  
 A. Terreno: 4.125,00

**CRONOGRAMA DA OBRA**

	VALOR TOTAL (RS)	Mês																Total	%						
		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Mês 11													
20.5.1	Escada de Madeira para o Reservatório	239,85	RS0,00	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	100,00%	RS239,85		RS0,00	RS239,85	100,00%	
20.6.1	Bate-Cadeira	1.003,52	RS0,00	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	100,00%	RS1.003,52		RS1.003,52	100,00%
<b>21</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>	<b>1.007,14</b>	<b>0,00%</b>	<b>RS0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>RS0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>RS0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>RS0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>RS0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>RS0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>RS0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>RS0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>RS0,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>RS1.007,14</b>		<b>RS1.007,14</b>	<b>100,00%</b>
21.1	Limpeza final da obra	1.007,14	RS0,00	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	100,00%	RS1.007,14		RS1.007,14	100,00%
<b>22</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>	<b>292.654,93</b>	<b>0,00%</b>	<b>RS0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>RS0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>RS982,53</b>	<b>0,00%</b>	<b>RS0,00</b>	<b>1,17%</b>	<b>RS3.427,47</b>	<b>3,25%</b>	<b>RS9.523,94</b>	<b>7,64%</b>	<b>RS22.362,28</b>	<b>11,40%</b>	<b>RS33.355,65</b>	<b>73,93%</b>	<b>RS216.346,95</b>	<b>2,27%</b>	<b>RS6.656,12</b>		<b>RS292.654,93</b>	<b>100,00%</b>
22.1.1 a 22.1.17	Entradas de Energia Elétrica	11.215,63	RS0,00	RS0,00	0,00%	RS0,00	8,76%	RS982,53	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	12,99%	RS1.457,24	70,00%	RS7.850,94	8,25%	RS924,92		RS11.215,63	100,00%
22.2.1 a 22.2.7	Ramal Alimentador - TRT e PAB - Infraestrutura e Cabeamento	85.718,49	RS0,00	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	1,71%	RS1.468,08	0,00%	RS0,00	10,69%	RS9.163,22	1,21%	RS1.039,24	80,00%	RS68.574,79	6,39%	RS5.473,16		RS85.718,49	100,00%
22.3.1 a 22.3.4	Iluminação e Portão Externos - Infraestrutura e Cabeamento	16.040,07	RS0,00	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	41,52%	RS6.659,81	1,87%	RS300,18	55,00%	RS8.822,04	1,61%	RS258,04		RS16.040,07	100,00%
22.4.1 a 22.4.30	Infraestrutura Interna	26.432,75	RS0,00	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	7,41%	RS1.959,39	36,03%	RS9.523,94	24,74%	RS6.539,25	13,01%	RS3.439,94	18,80%	RS4.970,23		RS0,00		RS26.432,75	100,00%
22.5.1 a 22.5.6	Cabeamento Elétrico Interno	67.186,54	RS0,00	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	40,36%	RS27.119,04	59,64%	RS40.067,50		RS0,00		RS67.186,54	100,00%
22.6.1 a 22.6.14	Tomadas e Interruptores	5.702,12	RS0,00	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	100,00%	RS5.702,12		RS0,00		RS5.702,12	100,00%
22.7.1 a 22.7.6	Colunas Técnicas e Acessórios	16.769,02	RS0,00	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	100,00%	RS16.769,02		RS0,00		RS16.769,02	100,00%
22.8.1 a 22.8.8	Iluminação Interna e Acessórios	41.648,26	RS0,00	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	100,00%	RS41.648,26		RS0,00		RS41.648,26	100,00%
22.9.1 a 22.9.5	Iluminação Externa e Acessórios	7.724,76	RS0,00	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	100,00%	RS7.724,76		RS0,00		RS7.724,76	100,00%
22.10.1 a 22.10.4	Quadros Elétricos	14.217,30	RS0,00	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	100,00%	RS14.217,30		RS0,00		RS14.217,30	100,00%
<b>23</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>	<b>21.344,79</b>	<b>0,00%</b>	<b>RS0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>RS0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>RS0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>RS0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>RS0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>RS0,00</b>	<b>87,17%</b>	<b>RS18.605,73</b>	<b>0,00%</b>	<b>RS0,00</b>	<b>6,23%</b>	<b>RS1.329,54</b>	<b>6,60%</b>	<b>RS1.409,52</b>		<b>RS21.344,79</b>	<b>100,00%</b>
23.1.1 a 23.1.4	Aterramento	12.756,85	RS0,00	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	97,77%	RS12.472,84	0,00%	RS0,00	2,23%	RS284,01		RS0,00		RS12.756,85	100,00%
23.2.1 a 23.2.7	Captação e Descidas	7.178,43	RS0,00	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	85,44%	RS6.132,89	0,00%	RS0,00	14,56%	RS1.045,54		RS0,00		RS7.178,43	100,00%
23.3.1 a 23.3.7	Equipotencialização	1.409,52	RS0,00	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	100,00%	RS0,00		RS1.409,52		RS1.409,52	100,00%
<b>24</b>	<b>INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA</b>	<b>43.137,97</b>	<b>0,00%</b>	<b>RS0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>RS0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>RS0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>RS0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>RS0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>RS0,00</b>	<b>2,39%</b>	<b>RS1.031,20</b>	<b>30,26%</b>	<b>RS13.054,64</b>	<b>38,76%</b>	<b>RS16.720,88</b>	<b>28,59%</b>	<b>RS12.331,25</b>		<b>RS43.137,97</b>	<b>100,00%</b>
24.1.1 a 24.1.4	Infraestrutura Externa	3.522,60	RS0,00	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	24,50%	RS862,93	48,98%	RS1.725,46		RS0,00	26,52%	RS934,21		RS3.522,60	100,00%
24.2.1 a 24.2.16	Infraestrutura Interna	5.429,39	RS0,00	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	3,10%	RS168,26	34,95%	RS1.897,55	61,95%	RS3.363,58		RS0,00		RS5.429,39	100,00%
24.3.1 a 24.3.6	Cabeamento Lógico, Alarme e Sonorização	18.321,53	RS0,00	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	51,48%	RS9.431,64	48,52%	RS8.889,89		RS0,00		RS18.321,53	100,00%
24.4.1 a 24.4.10	Tomadas e Acessórios de Rede Lógica	3.844,02	RS0,00	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	100,00%	RS3.844,02		RS0,00		RS3.844,02	100,00%
24.5.1 a 24.5.2	Acessórios de Sonorização	623,39	RS0,00	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	100,00%	RS623,39		RS0,00		RS623,39	100,00%
24.6.1 a 24.6.3	Quadros, Racks e Acessórios	8.875,54	RS0,00	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00		RS0,00	100,00%	RS8.875,54		RS8.875,54	100,00%
24.7.1	Certificação da Rede Lógica	2.521,50	RS0,00	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00	0,00%	RS0,00		RS0,00	100,00%	RS2.521,50		RS2.521,50	100,00%
<b>TOTAL (RS)</b>	<b>2.281.665,27</b>	<b>Exc: 114.392,84</b>	<b>Exc: 97.684,78</b>	<b>Exc: 107.210,80</b>	<b>Exc: 111.126,06</b>	<b>Exc: 100.841,19</b>	<b>Exc: 347.433,37</b>	<b>Exc: 192.279,20</b>	<b>Exc: 203.579,90</b>	<b>Exc: 237.588,88</b>	<b>Exc: 677.493,11</b>	<b>Exc: 92.035,15</b>											<b>2.281.665,27</b>	<b>100,00%</b>	
		<b>% Exc: 5,01%</b>	<b>% Exc: 4,28%</b>	<b>% Exc: 4,70%</b>	<b>% Exc: 4,87%</b>	<b>% Exc: 4,42%</b>	<b>% Exc: 15,23%</b>	<b>% Exc: 8,43%</b>	<b>% Exc: 8,92%</b>	<b>% Exc: 10,41%</b>	<b>% Exc: 29,69%</b>	<b>% Exc: 4,03%</b>													
		<b>Acm: 114.392,84</b>	<b>Acm: 212.077,62</b>	<b>Acm: 319.288,41</b>	<b>Acm: 430.414,47</b>	<b>Acm: 531.255,66</b>	<b>Acm: 878.689,03</b>	<b>Acm: 1.070.968,24</b>	<b>Acm: 1.274.548,14</b>	<b>Acm: 1.512.137,01</b>	<b>Acm: 2.189.630,13</b>	<b>Acm: 2.281.665,27</b>													
		<b>% Acm: 5,01%</b>	<b>% Acm: 9,29%</b>	<b>% Acm: 13,99%</b>	<b>% Acm: 18,86%</b>	<b>% Acm: 23,28%</b>	<b>% Acm: 38,51%</b>	<b>% Acm: 46,94%</b>	<b>% Acm: 55,86%</b>	<b>% Acm: 66,27%</b>	<b>% Acm: 95,97%</b>	<b>% Acm: 100,00%</b>													