

CRONOGRAMA														
Obra: Reforma do Centro Administrativo (Obra Civil)														
Prazo: 180 dias														
Descrição	Total	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		Total
<b>SUBSOLO</b>														
1. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 12.180,09	R\$ 2.436,02	20%	R\$ 2.436,02	20%	R\$ 2.436,02	20%	R\$ 2.436,02	20%	R\$ 1.827,01	15%	R\$ 609,00	5%	R\$ 12.180,09
2. PISOS	R\$ 20.231,28	R\$ 4.046,26	20%	R\$ 4.046,26	20%	R\$ 4.046,26	20%	R\$ 4.046,26	20%	R\$ 3.034,69	15%	R\$ 1.011,56	5%	R\$ 20.231,28
3. DIVISÓRIAS	R\$ 69.884,53	R\$ 13.976,91	20%	R\$ 13.976,91	20%	R\$ 13.976,91	20%	R\$ 13.976,91	20%	R\$ 10.482,68	15%	R\$ 3.494,23	5%	R\$ 69.884,53
4. ESQUADRIAS	R\$ 37.114,58	R\$ 7.422,92	20%	R\$ 7.422,92	20%	R\$ 7.422,92	20%	R\$ 7.422,92	20%	R\$ 5.567,19	15%	R\$ 1.855,73	5%	R\$ 37.114,58
5. ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTO	R\$ 2.882,82	R\$ 576,56	20%	R\$ 576,56	20%	R\$ 576,56	20%	R\$ 576,56	20%	R\$ 432,42	15%	R\$ 144,14	5%	R\$ 2.882,82
6. CABOS UNIPOLARES (COBRE)	R\$ 11.195,33	R\$ 2.239,07	20%	R\$ 2.239,07	20%	R\$ 2.239,07	20%	R\$ 2.239,07	20%	R\$ 1.679,30	15%	R\$ 559,77	5%	R\$ 11.195,33
7. DISPOSITIVOS ELÉTRICOS - EMBUTIDOS	R\$ 506,27	R\$ 101,25	20%	R\$ 101,25	20%	R\$ 101,25	20%	R\$ 101,25	20%	R\$ 75,94	15%	R\$ 25,31	5%	R\$ 506,27
8. DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO	R\$ 98,64	R\$ 19,73	20%	R\$ 19,73	20%	R\$ 19,73	20%	R\$ 19,73	20%	R\$ 14,80	15%	R\$ 4,93	5%	R\$ 98,64
9. ELETRODUTOS PVC	R\$ 2.623,60	R\$ 524,72	20%	R\$ 524,72	20%	R\$ 524,72	20%	R\$ 524,72	20%	R\$ 393,54	15%	R\$ 131,18	5%	R\$ 2.623,60
10. LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS	R\$ 14.274,91	R\$ 2.854,98	20%	R\$ 2.854,98	20%	R\$ 2.854,98	20%	R\$ 2.854,98	20%	R\$ 2.141,24	15%	R\$ 713,75	5%	R\$ 14.274,91
11. ELETROCALHAS	R\$ 26.037,10	R\$ 5.207,42	20%	R\$ 5.207,42	20%	R\$ 5.207,42	20%	R\$ 5.207,42	20%	R\$ 3.905,56	15%	R\$ 1.301,85	5%	R\$ 26.037,10
12. CANALETA PVC	R\$ 52.257,20	R\$ 10.451,44	20%	R\$ 10.451,44	20%	R\$ 10.451,44	20%	R\$ 10.451,44	20%	R\$ 7.838,58	15%	R\$ 2.612,86	5%	R\$ 52.257,20
13. PINTURA	R\$ 31.058,71	R\$ 6.211,74	20%	R\$ 6.211,74	20%	R\$ 6.211,74	20%	R\$ 6.211,74	20%	R\$ 4.658,81	15%	R\$ 1.552,94	5%	R\$ 31.058,71
14. PPCI	R\$ 37.757,59	R\$ 7.551,52	20%	R\$ 7.551,52	20%	R\$ 7.551,52	20%	R\$ 7.551,52	20%	R\$ 5.663,64	15%	R\$ 1.887,88	5%	R\$ 37.757,59
15. LÓGICA	R\$ 61.750,00	R\$ 12.350,00	20%	R\$ 12.350,00	20%	R\$ 12.350,00	20%	R\$ 12.350,00	20%	R\$ 9.262,50	15%	R\$ 3.087,50	5%	R\$ 61.750,00
16. FORRO	R\$ 69.781,50	R\$ 13.956,30	20%	R\$ 13.956,30	20%	R\$ 13.956,30	20%	R\$ 13.956,30	20%	R\$ 10.467,22	15%	R\$ 3.489,07	5%	R\$ 69.781,50
<b>TÉRREO</b>														
1. DIVISÓRIAS	R\$ 287,29	R\$ 57,46	20%	R\$ 57,46	20%	R\$ 57,46	20%	R\$ 57,46	20%	R\$ 43,09	15%	R\$ 14,36	5%	R\$ 287,29
2. ESQUADRIAS	R\$ 9.367,31	R\$ 1.873,46	20%	R\$ 1.873,46	20%	R\$ 1.873,46	20%	R\$ 1.873,46	20%	R\$ 1.405,10	15%	R\$ 468,37	5%	R\$ 9.367,31
3. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 11.645,26	R\$ 2.329,05	20%	R\$ 2.329,05	20%	R\$ 2.329,05	20%	R\$ 2.329,05	20%	R\$ 1.746,79	15%	R\$ 582,26	5%	R\$ 11.645,26
4. ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTO	R\$ 3.004,43	R\$ 600,89	20%	R\$ 600,89	20%	R\$ 600,89	20%	R\$ 600,89	20%	R\$ 450,66	15%	R\$ 150,22	5%	R\$ 3.004,43
5. CABOS UNIPOLARES (COBRE)	R\$ 37.844,58	R\$ 7.568,92	20%	R\$ 7.568,92	20%	R\$ 7.568,92	20%	R\$ 7.568,92	20%	R\$ 5.676,69	15%	R\$ 1.892,23	5%	R\$ 37.844,58
6. DISPOSITIVOS ELÉTRICOS - EMBUTIDOS	R\$ 650,92	R\$ 130,18	20%	R\$ 130,18	20%	R\$ 130,18	20%	R\$ 130,18	20%	R\$ 97,64	15%	R\$ 32,55	5%	R\$ 650,92
7. DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO	R\$ 848,88	R\$ 169,78	20%	R\$ 169,78	20%	R\$ 169,78	20%	R\$ 169,78	20%	R\$ 127,33	15%	R\$ 42,44	5%	R\$ 848,88
8. ELETRODUTOS PVC	R\$ 2.699,49	R\$ 539,90	20%	R\$ 539,90	20%	R\$ 539,90	20%	R\$ 539,90	20%	R\$ 404,92	15%	R\$ 134,97	5%	R\$ 2.699,49
9. LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS	R\$ 16.102,53	R\$ 3.220,51	20%	R\$ 3.220,51	20%	R\$ 3.220,51	20%	R\$ 3.220,51	20%	R\$ 2.415,38	15%	R\$ 805,13	5%	R\$ 16.102,53
10. CANALETA PVC	R\$ 40.822,93	R\$ 8.164,59	20%	R\$ 8.164,59	20%	R\$ 8.164,59	20%	R\$ 8.164,59	20%	R\$ 6.123,44	15%	R\$ 2.041,15	5%	R\$ 40.822,93
11. PINTURA	R\$ 12.008,97	R\$ 2.401,79	20%	R\$ 2.401,79	20%	R\$ 2.401,79	20%	R\$ 2.401,79	20%	R\$ 1.801,35	15%	R\$ 600,45	5%	R\$ 12.008,97
12. PPCI	R\$ 9.540,65	R\$ 1.908,13	20%	R\$ 1.908,13	20%	R\$ 1.908,13	20%	R\$ 1.908,13	20%	R\$ 1.431,10	15%	R\$ 477,03	5%	R\$ 9.540,65
13. LÓGICA	R\$ 15.389,00	R\$ 3.077,80	20%	R\$ 3.077,80	20%	R\$ 3.077,80	20%	R\$ 3.077,80	20%	R\$ 2.308,35	15%	R\$ 769,45	5%	R\$ 15.389,00
14. FORRO	R\$ 69.781,50	R\$ 13.956,30	20%	R\$ 13.956,30	20%	R\$ 13.956,30	20%	R\$ 13.956,30	20%	R\$ 10.467,22	15%	R\$ 3.489,07	5%	R\$ 69.781,50
<b>1º, 2º E 3º PAVIMENTO</b>														
1. PPCI	R\$ 27.998,90	R\$ 5.599,78	20%	R\$ 5.599,78	20%	R\$ 5.599,78	20%	R\$ 5.599,78	20%	R\$ 4.199,83	15%	R\$ 1.399,94	5%	R\$ 27.998,90
<b>4º PAVIMENTO</b>														
1. PPCI	R\$ 4.173,46	R\$ 834,69	20%	R\$ 834,69	20%	R\$ 834,69	20%	R\$ 834,69	20%	R\$ 626,02	15%	R\$ 208,67	5%	R\$ 4.173,46
2. RESERVATÓRIO	R\$ 4.237,32	R\$ 847,46	20%	R\$ 847,46	20%	R\$ 847,46	20%	R\$ 847,46	20%	R\$ 635,60	15%	R\$ 211,87	5%	R\$ 4.237,32
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>	<b>R\$ 716.037,55</b>	<b>R\$ 143.207,51</b>		<b>R\$ 143.207,51</b>		<b>R\$ 143.207,51</b>		<b>R\$ 143.207,51</b>		<b>R\$ 107.405,63</b>		<b>R\$ 35.801,88</b>		<b>R\$ 716.037,55</b>

Taquari, 03 janeiro de 2022

Responsável Técnico  
**ENGENHEIRO CIVIL FLÁVIO DE ANDRADE**  
**CREA RS 111653**