

MEC/SETEC
INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE
CÂMPUS AVANÇADO NOVO HAMBURGO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																			
Obra: Reforma e adaptações bloco 04				Endereço: Pinheiro Machado, nº 205															
Cliente: Instituto Federal Sul-rio-grandense				Cidade: Novo Hamburgo - RS															
ITEM	VALOR	30 dias		60 dias		90 dias		120 dias		150 dias		180 dias		210 dias		240 dias		TOTAL	
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
2. SERVIÇOS PRELIMINARES/ TÉCNICOS	R\$ 90.687,97	R\$ 45.343,99	50,00%	R\$ 33.645,24	37,10%	R\$ 1.949,79	2,15%	R\$ 1.949,79	2,15%	R\$ 1.949,79	2,15%	R\$ 1.949,79	2,15%	R\$ 1.949,79	2,15%	R\$ 1.949,79	2,15%	R\$ 90.687,97	100,00%
3. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 7.076,75	R\$ 2.830,70	40,00%	R\$ 4.246,05	60,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 7.076,75	100,00%
4. INFRA-ESTRUTURA / FUNDAÇÃO SIMPLES	R\$ 15.458,53	R\$ 4.637,56	30,00%	R\$ 10.820,97	70,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 15.458,53	100,00%
6. SUPERESTRUTURA	R\$ 4.407,06	R\$ -	0,00%	R\$ 3.084,94	70,00%	R\$ 1.322,12	30,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 4.407,06	100,00%
7. ALVENARIA/ VEDAÇÕES/ DIVISÓRIAS	R\$ 46.790,97	R\$ -	0,00%	R\$ 7.018,65	15,00%	R\$ 17.780,57	38,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 21.991,76	47,00%	R\$ 46.790,97	100,00%
8. ESQUADRIAS	R\$ 56.011,68	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 11.202,34	20,00%	R\$ 28.005,84	50,00%	R\$ 16.803,50	30,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 56.011,68	100,00%
9. COBERTURAS	R\$ 6.113,31	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 3.056,66	50,00%	R\$ 3.056,66	50,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 6.113,31	100,00%
10. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 69.274,61	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 24.246,11	35,00%	R\$ 24.246,11	35,00%	R\$ 20.782,38	30,00%	R\$ 69.274,61	100,00%
12. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIOS	R\$ 72.508,41	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 21.752,52	30,00%	R\$ 21.752,52	30,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 29.003,36	40,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 72.508,41	100,00%
13. IMPERMEABILIZAÇÃO/ ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA	R\$ 12.618,08	R\$ 1.009,45	8,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 3.533,06	28,00%	R\$ 3.154,52	25,00%	R\$ 4.921,05	39,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 12.618,08	100,00%
14. INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 2.695,88	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 2.695,88	100,00%	R\$ 2.695,88	100,00%
15. REVESTIMENTOS	R\$ 68.693,91	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 13.738,78	20,00%	R\$ 37.781,65	55,00%	R\$ 17.173,48	25,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 68.693,91	100,00%
16. VIDROS	R\$ 6.977,52	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.395,50	20,00%	R\$ 3.488,76	50,00%	R\$ 2.093,26	30,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 6.977,52	100,00%
17. PINTURA	R\$ 61.459,78	R\$ -	0,00%	R\$ 9.218,97	15,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 43.021,85	70,00%	R\$ 9.218,97	15,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 61.459,78	100,00%
18. SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 3.133,51	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 3.133,51	100,00%	R\$ 3.133,51	100,00%
19. PAISAGISMO / URBANIZAÇÃO	R\$ 31.371,47	R\$ 1.568,57	5,00%	R\$ 2.509,72	8,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 16.313,16	52,00%	R\$ 6.274,29	20,00%	R\$ 4.705,72	15,00%	R\$ 31.371,47	100,00%
20. EQUIPAMENTOS	R\$ 28.995,39	R\$ -	0,00%	R\$ 869,86	3,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 14.497,70	50,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 13.627,83	47,00%	R\$ 28.995,39	100,00%
21. GERENCIAMENTO DE OBRAS/ FISCALIZAÇÃO	R\$ 86.709,10	R\$ 10.838,64	12,50%	R\$ 10.838,64	12,50%	R\$ 10.838,64	12,50%	R\$ 10.838,64	12,50%	R\$ 10.838,64	12,50%	R\$ 10.838,64	12,50%	R\$ 10.838,64	12,50%	R\$ 10.838,64	12,50%	R\$ 86.709,10	100,00%
22. FORRO	R\$ 37.854,65	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 7.570,93	20,00%	R\$ 15.141,86	40,00%	R\$ 15.141,86	40,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 37.854,65	100,00%
23. AR CONDICIONADO	R\$ 3.641,55	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.820,78	50,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.820,78	50,00%	R\$ 3.641,55	100,00%
24. PISO	R\$ 83.813,94	R\$ -	0,00%	R\$ 12.572,09	15,00%	R\$ 16.762,79	20,00%	R\$ 8.381,39	10,00%	R\$ 8.381,39	10,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 33.525,58	40,00%	R\$ 4.190,70	5,00%	R\$ 83.813,94	100,00%
TOTAL DA ETAPA	R\$ 796.294,07	R\$ 66.228,90	8,32%	R\$ 94.825,12	11,91%	R\$ 92.555,70	11,62%	R\$ 94.486,10	11,87%	R\$ 114.025,90	14,32%	R\$ 123.700,83	15,53%	R\$ 124.734,54	15,66%	R\$ 85.736,98	10,77%	R\$ 796.294,07	100,00%
TOTAL ACUMULADO	R\$ 796.294,07	R\$ 66.228,90	8,32%	R\$ 161.054,02	20,23%	R\$ 253.609,72	31,85%	R\$ 348.095,82	43,71%	R\$ 462.121,72	58,03%	R\$ 585.822,55	73,57%	R\$ 710.557,09	89,23%	R\$ 796.294,07	100,00%	R\$ 796.294,07	

Novo Hamburgo, julho de 2018.

Responsável:

De acordo:

De acordo:

Eng. Elton Luiz Pedroso
Engenheiro Civil
CREA/RS 136346

Eng. Davison Guimarães Sopheia
Coordenador de Projetos
CREA/RS 49868

Eng. Carlos Francisco Oliveira Plá
Diretor de Projetos e Obras
CREA/DF 4310