MEC/SETEC
INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS

Obra: Reforma e Adaptação do Prédio do Câmpus Santana do Livramento – Etapa 2 | **Endereço:** Av. Paul Harris, nº 410, Bairro Centro
Cliente: Instituto Federal Sul-Rio-Grandense | **Cidade:** Santana do Livramento - RS

ITEM	30 dias		60 dias		90 dias		120 dias		150 dias		180 dias		210 dias		240 dias		270 dias		300 dias		330 dias		360 dias		390 dias		420 dias		450 dias		480 dias		510 dias		540 dias		TOTAL	
	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%													VALOR	%
1. PROJETOS																																	R$ 4.425,45	50,00%	R$ 4.425,45	50,00%	**R$ 8.850,89**	**100,00%**
2. SERVIÇOS PRELIMINARES / TÉCNICOS	R$ 158.466,50	60,00%	R$ 105.644,33	40,00%																																	**R$ 264.110,83**	**100,00%**
3. MOVIMENTO DE TERRA							R$ 3.177,45	20,00%	R$ 1.588,73	10,00%	R$ 1.588,73	10,00%	R$ 1.588,73	10,00%	R$ 1.588,73	10,00%	R$ 1.588,73	10,00%	R$ 1.588,73	10,00%	R$ 3.177,45	20,00%															**R$ 15.887,26**	**100,00%**
4. INFRA-ESTRUTURA / FUNDAÇÕES SIMPLES							R$ 3.527,04	15,00%	R$ 2.821,64	12,00%	R$ 3.997,32	17,00%	R$ 3.527,04	15,00%	R$ 4.937,86	21,00%	R$ 4.702,73	20,00%																			**R$ 23.513,63**	**100,00%**
6. SUPERESTRUTURA							R$ 49.828,07	29,00%	R$ 18.900,30	11,00%	R$ 18.900,30	11,00%	R$ 18.900,30	11,00%	R$ 15.463,88	9,00%	R$ 15.463,88	9,00%	R$ 15.463,88	9,00%	R$ 18.900,30	11,00%															**R$ 171.820,93**	**100,00%**
7. ALVENARIA / VEDAÇÃO / DIVISÓRIA							R$ 53.418,39	22,00%	R$ 33.993,52	14,00%	R$ 33.993,52	14,00%	R$ 33.993,52	14,00%	R$ 43.705,96	18,00%	R$ 43.705,96	18,00%																			**R$ 242.810,87**	**100,00%**
8. ESQUADRIAS									R$ 62.303,87	18,00%	R$ 69.226,52	20,00%	R$ 65.765,19	19,00%	R$ 65.765,19	19,00%	R$ 27.690,61	8,00%	R$ 55.381,22	16,00%																			**R$ 346.132,60**	**100,00%**
9. COBERTURA	R$ 27.395,31	15,00%	R$ 54.790,62	30,00%	R$ 36.527,08	20,00%	R$ 25.568,95	14,00%	R$ 10.958,12	6,00%	R$ 7.305,42	4,00%	R$ 7.305,42	4,00%	R$ 5.479,06	3,00%	R$ 7.305,42	4,00%																			**R$ 182.635,39**	**100,00%**
10. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R$ 46.526,44	15,00%	R$ 68.238,77	22,00%	R$ 46.526,44	15,00%	R$ 46.526,44	15,00%	R$ 49.628,20	16,00%	R$ 52.729,96	17,00%																			**R$ 310.176,24**	**100,00%**
11. INSTALAÇÕES LÓGICA / TELEFÔNICA									R$ 2.684,50	8,00%	R$ 4.362,31	13,00%	R$ 2.684,50	8,00%	R$ 2.684,50	8,00%	R$ 3.355,62	10,00%	R$ 3.355,62	10,00%	R$ 7.717,93	23,00%	R$ 6.711,24	20,00%													**R$ 33.556,20**	**100,00%**
12. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									R$ 21.500,97	10,00%	R$ 21.500,97	10,00%	R$ 19.350,88	9,00%	R$ 15.050,68	7,00%	R$ 15.050,68	7,00%	R$ 15.050,68	7,00%	R$ 58.052,63	27,00%	R$ 49.452,24	23,00%													**R$ 215.009,73**	**100,00%**
13. IMPERMEABILIZAÇÃO, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA					R$ 71.145,71	45,00%	R$ 39.525,40	25,00%	R$ 39.525,40	25,00%							R$ 3.162,03	2,00%	R$ 4.743,05	3,00%																	**R$ 158.101,58**	**100,00%**
14. INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R$ 35.495,66	10,00%	R$ 53.243,49	15,00%	R$ 53.243,49	15,00%	R$ 21.297,40	6,00%																					R$ 63.892,19	18,00%	R$ 31.946,09	9,00%	R$ 60.342,62	17,00%	R$ 35.495,66	10,00%	**R$ 354.956,59**	**100,00%**
15. REVESTIMENTOS											R$ 11.199,68	7,00%	R$ 12.799,64	8,00%	R$ 11.199,68	7,00%	R$ 12.799,64	8,00%	R$ 17.599,50	11,00%	R$ 17.599,50	11,00%	R$ 17.599,50	11,00%	R$ 30.399,13	19,00%	R$ 12.799,64	8,00%	R$ 15.999,54	10,00%							**R$ 159.995,44**	**100,00%**
16. VIDROS																							R$ 4.652,44	10,00%	R$ 13.957,32	30,00%	R$ 6.978,66	15,00%	R$ 6.978,66	15,00%	R$ 9.304,88	20,00%	R$ 4.652,44	10,00%			**R$ 46.524,41**	**100,00%**
17. PINTURA																							R$ 21.023,87	7,00%	R$ 21.023,87	7,00%	R$ 45.051,15	15,00%	R$ 33.037,51	11,00%	R$ 60.068,21	20,00%	R$ 60.068,21	20,00%	R$ 60.068,21	20,00%	**R$ 300.341,03**	**100,00%**
18. SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 866,28	5,40%	R$ 866,28	5,40%	R$ 866,28	5,40%	R$ 866,28	5,40%	R$ 866,28	5,40%	R$ 866,28	5,40%	R$ 866,28	5,40%	R$ 866,28	5,40%	R$ 866,28	5,40%	R$ 866,28	5,40%	R$ 866,28	5,40%	R$ 866,28	5,40%	R$ 1.315,46	8,20%	R$ 866,28	5,40%	R$ 866,28	5,40%	R$ 866,28	5,40%	R$ 866,28	5,40%	R$ 866,28	5,40%	**R$ 16.042,14**	**100,00%**
19. PAISAGISMO / URBANIZAÇÃO																															R$ 12.092,63	10,00%	R$ 36.277,88	30,00%	R$ 72.555,76	60,00%	**R$ 120.926,26**	**100,00%**
20. EQUIPAMENTOS																	R$ 31.145,70	6,00%	R$ 51.909,50	10,00%	R$ 51.909,50	10,00%	R$ 98.628,06	19,00%	R$ 103.819,01	20,00%	R$ 51.909,50	10,00%	R$ 51.909,50	10,00%	R$ 77.864,26	15,00%					**R$ 519.095,04**	**100,00%**
21. GERENCIAMENTO DE OBRAS / FISCALIZAÇÃO	R$ 24.347,30	5,55%	R$ 24.347,30	5,55%	R$ 24.347,30	5,55%	R$ 24.347,30	5,55%	R$ 24.347,30	5,55%	R$ 24.347,30	5,55%	R$ 24.347,30	5,55%	R$ 24.347,30	5,55%	R$ 24.347,30	5,55%	R$ 24.347,30	5,55%	R$ 24.347,30	5,55%	R$ 24.347,30	5,55%	R$ 24.347,30	5,55%	R$ 24.347,30	5,55%	R$ 24.347,30	5,55%	R$ 24.347,30	5,55%	R$ 24.566,64	5,60%	R$ 24.566,64	5,60%	**R$ 438.690,07**	**100,00%**
22. FORRO													R$ 10.670,13	15,00%	R$ 10.670,13	15,00%	R$ 10.670,13	15,00%	R$ 10.670,13	15,00%	R$ 14.226,83	20,00%	R$ 14.226,83	20,00%													**R$ 71.134,17**	**100,00%**
23. AR CONDICIONADO											R$ 2.713,71	7,00%	R$ 2.713,71	7,00%	R$ 2.713,71	7,00%	R$ 5.427,42	14,00%	R$ 5.427,42	14,00%	R$ 5.427,42	14,00%	R$ 5.427,42	14,00%	R$ 5.427,42	14,00%	R$ 3.489,06	9,00%									**R$ 38.767,29**	**100,00%**
24. PISO					R$ 55.841,20	13,00%	R$ 34.363,81	8,00%	R$ 8.590,95	2,00%	R$ 8.590,95	2,00%	R$ 17.181,91	4,00%	R$ 12.886,43	3,00%	R$ 8.590,95	2,00%	R$ 8.590,95	2,00%	R$ 64.432,15	15,00%	R$ 25.772,86	6,00%	R$ 64.432,15	15,00%	R$ 120.273,35	28,00%									**R$ 429.547,68**	**100,00%**
Total da Etapa	**R$ 246.571,04**	**5,52%**	**R$ 238.892,01**	**5,35%**	**R$ 241.971,05**	**5,41%**	**R$ 255.920,09**	**5,73%**	**R$ 274.608,01**	**6,15%**	**R$ 276.831,77**	**6,20%**	**R$ 268.220,97**	**6,00%**	**R$ 267.047,85**	**5,98%**	**R$ 267.082,28**	**5,98%**	**R$ 262.981,17**	**5,89%**	**R$ 266.657,29**	**5,97%**	**R$ 268.708,04**	**6,01%**	**R$ 264.721,66**	**5,92%**	**R$ 265.714,94**	**5,95%**	**R$ 197.030,98**	**4,41%**	**R$ 216.489,64**	**4,84%**	**R$ 191.199,51**	**4,28%**	**R$ 197.977,99**	**4,43%**	**R$ 4.468.626,29**	**100,00%**
Total Acumulado	R$ 246.571,04	5,52%	R$ 485.463,06	10,86%	R$ 727.434,11	16,28%	R$ 983.354,20	22,01%	R$ 1.257.962,21	28,15%	R$ 1.534.793,98	34,35%	R$ 1.803.014,95	40,35%	R$ 2.070.062,80	46,32%	R$ 2.337.145,07	52,30%	R$ 2.600.126,24	58,19%	R$ 2.866.783,53	64,15%	R$ 3.135.491,57	70,17%	R$ 3.400.213,23	76,09%	R$ 3.665.928,17	82,04%	R$ 3.862.959,15	86,45%	R$ 4.079.448,79	91,29%	R$ 4.270.648,30	95,57%	R$ 4.468.626,29	100,00%	**R$ 4.468.626,29**	

Pelotas, Agosto de 2017

Davison Guimarães Sopeña
Coordenador de Projetos
CREA/RS 49868

Carlos Francisco Oliveira Plá
Diretor de Projetos e Obras do Instituto Federal Sul-rio-grandense
CREA/DF 4310