

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA
CAMPUS SANTO ÂNGELO
PROJETO: PRÉDIO SALAS DE AULA E BANHEIROS / VESTIÁRIOS
ÁREA EDIFICADA: 919,51 M²

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PARCELA 1 (30 DIAS)	PARCELA 2 (60 DIAS)	PARCELA 3 (90 DIAS)	PARCELA 4 (120 DIAS)	PARCELA 5 (150 DIAS)	PARCELA 6 (180 DIAS)	PARCELA 7 (210 DIAS)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E TÉCNICOS	R\$ 70.345,12	R\$ 59.793,35	R\$ 10.551,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		2,53%	85,00%	15,0%					
2	GERENCIAMENTO DE OBRAS	R\$ 255.892,13	R\$ 9.231,87	R\$ 10.669,01	R\$ 15.337,74	R\$ 19.350,39	R\$ 19.896,55	R\$ 21.444,87	R\$ 21.868,05
		9,21%	3,61%	4,2%	6,0%	7,6%	7,8%	8,4%	8,5%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 41.575,39	R\$ 33.260,31	R\$ 8.315,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		1,50%	80,00%	20,0%					
4	INFRAESTRUTURA	R\$ 174.498,04	R\$ 0,00	R\$ 87.249,02	R\$ 61.074,31	R\$ 26.174,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		6,28%		50,0%	35,0%	15,0%			
5	SUPERESTRUTURA	R\$ 314.845,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 62.969,04	R\$ 94.453,56	R\$ 78.711,30	R\$ 15.742,26	R\$ 15.742,26
		11,33%			20,0%	30,0%	25,0%	5,0%	5,0%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 30.857,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.171,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.085,79
		1,11%			20,0%				10,0%
7	ALVENARIAS	R\$ 168.643,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16.864,37	R\$ 50.593,12	R\$ 33.728,75	R\$ 16.864,37
		6,07%				10,0%	30,0%	20,0%	10,0%
8	ESQUADRIAS	R\$ 162.923,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.146,15	R\$ 24.438,46
		5,87%						5,0%	15,0%
9	VIDROS	R\$ 43.221,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		1,56%							
10	COBERTURAS	R\$ 132.200,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13.220,10	R\$ 33.050,25	R\$ 33.050,25
		4,76%					10,0%	25,0%	25,0%
11	REVESTIMENTOS	R\$ 285.344,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14.267,23	R\$ 42.801,69
		10,27%						5,0%	15,0%
12	PINTURAS	R\$ 57.885,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		2,08%							
13	PISO	R\$ 223.283,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22.328,32	R\$ 22.328,32	R\$ 22.328,32	R\$ 22.328,32	R\$ 11.164,16
		8,04%			10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	5,0%
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 536.743,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26.837,16	R\$ 26.837,16	R\$ 80.511,48	R\$ 53.674,32
		19,32%				5,0%	5,0%	15,0%	10,0%
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 111.197,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.559,89	R\$ 5.559,89	R\$ 5.559,89	R\$ 16.679,67
		4,00%				5,0%	5,0%	5,0%	15,0%
16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 6.790,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		0,24%							
17	INSTALAÇÕES DE LÓGICA	R\$ 4.997,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		0,18%							
18	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	R\$ 71.608,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		2,58%							
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 84.921,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		3,06%							
TOTAL		R\$ 2.777.776,35	R\$ 102.285,54	R\$ 116.784,87	R\$ 167.881,00	R\$ 211.568,39	R\$ 217.146,44	R\$ 234.779,19	R\$ 239.369,03
% PARCELA		100,00%	3,68%	4,20%	6,04%	7,62%	7,82%	8,45%	8,62%

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNO
CAMPUS SANTO ÂNGELO
PROJETO: PRÉDIO SALAS DE AULA E BANHEIROS / VE
ÁREA EDIFICADA: 919,51 M²

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	PARCELA 8 (240 DIAS)	PARCELA 9 (270 DIAS)	PARCELA 10 (300 DIAS)	PARCELA 11 (330 DIAS)	PARCELA 12 (360 DIAS)	PARCELA 13 (390 DIAS)	PARCELA 14 (420 DIAS)	PARCELA 15 (450 DIAS)	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E TÉCNICOS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 70.345,12
										100,00%
2	GERENCIAMENTO DE OBRAS	R\$ 23.181,42	R\$ 22.382,66	R\$ 22.366,89	R\$ 18.434,68	R\$ 15.362,01	R\$ 13.847,96	R\$ 13.426,35	R\$ 9.091,70	R\$ 255.892,13
		9,1%	8,7%	8,7%	7,2%	6,0%	5,4%	5,2%	3,6%	100,00%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41.575,39
										100,00%
4	INFRAESTRUTURA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 174.498,04
										100,00%
5	SUPERESTRUTURA	R\$ 15.742,26	R\$ 15.742,26	R\$ 15.742,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 314.845,19
		5,0%	5,0%	5,0%						100,00%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.542,90	R\$ 9.257,38	R\$ 6.171,59	R\$ 4.628,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30.857,94
		5,0%	30,0%	20,0%	15,0%					100,00%
7	ALVENARIAS	R\$ 8.432,19	R\$ 8.432,19	R\$ 8.432,19	R\$ 0,00	R\$ 8.432,19	R\$ 8.432,19	R\$ 8.432,19	R\$ 0,00	R\$ 168.643,74
		5,0%	5,0%	5,0%		5,0%	5,0%	5,0%		100,00%
8	ESQUADRIAS	R\$ 32.584,62	R\$ 32.584,62	R\$ 32.584,62	R\$ 32.584,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 162.923,09
		20,0%	20,0%	20,0%	20,0%					100,00%
9	VIDROS	R\$ 2.161,06	R\$ 2.161,06	R\$ 4.322,12	R\$ 21.610,59	R\$ 8.644,24	R\$ 4.322,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43.221,18
		5,0%	5,0%	10,0%	50,0%	20,0%	10,0%			100,00%
10	COBERTURAS	R\$ 39.660,29	R\$ 6.610,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.610,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 132.200,98
		30,0%	5,0%				5,0%			100,00%
11	REVESTIMENTOS	R\$ 28.534,46	R\$ 28.534,46	R\$ 28.534,46	R\$ 42.801,69	R\$ 42.801,69	R\$ 28.534,46	R\$ 28.534,46	R\$ 0,00	R\$ 285.344,62
		10,0%	10,0%	10,0%	15,0%	15,0%	10,0%	10,0%		100,00%
12	PINTURAS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.788,58	R\$ 11.577,16	R\$ 11.577,16	R\$ 14.471,45	R\$ 14.471,45	R\$ 57.885,82
					10,0%	20,0%	20,0%	25,0%		100,00%
13	PISO	R\$ 11.164,16	R\$ 22.328,32	R\$ 22.328,32	R\$ 22.328,32	R\$ 33.492,48	R\$ 11.164,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 223.283,20
		5,0%	10,0%	10,0%	10,0%	15,0%	5,0%			100,00%
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 80.511,48	R\$ 80.511,48	R\$ 80.511,48	R\$ 26.837,16	R\$ 26.837,16	R\$ 26.837,16	R\$ 26.837,16	R\$ 0,00	R\$ 536.743,19
		15,0%	15,0%	15,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%		100,00%
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 11.119,78	R\$ 16.679,67	R\$ 16.679,67	R\$ 11.119,78	R\$ 5.559,89	R\$ 5.559,89	R\$ 5.559,89	R\$ 5.559,89	R\$ 111.197,80
		10,0%	15,0%	15,0%	10,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	100,00%
16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.037,23	R\$ 2.037,23	R\$ 2.716,31	R\$ 6.790,77
							30,0%	30,0%	40,0%	100,00%
17	INSTALAÇÕES DE LÓGICA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.999,00	R\$ 1.999,00	R\$ 999,50	R\$ 4.997,51
							40,0%	40,0%	20,0%	100,00%
18	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.160,89	R\$ 14.321,77	R\$ 14.321,77	R\$ 21.482,66	R\$ 7.160,89	R\$ 7.160,89	R\$ 71.608,86
				10,0%	20,0%	20,0%	30,0%	10,0%	10,0%	100,00%
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.492,18	R\$ 38.214,80	R\$ 38.214,80	R\$ 84.921,77
							10,0%	45,0%		100,00%
TOTAL		R\$ 254.634,62	R\$ 245.224,14	R\$ 244.834,47	R\$ 200.455,89	R\$ 167.028,59	R\$ 150.896,22	R\$ 146.673,42	R\$ 78.214,53	R\$ 2.777.776,35
% PARCELA		9,17%	8,83%	8,81%	7,22%	6,01%	5,43%	5,28%	2,82%	100,00%

SANTA MARIA, 15 DE MAIO DE 2017

ENG. CIVIL JANAÍNA SAYDELLES VOLPATTO
SIAPE 1072457
TÉCNICO ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO