INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO – PROAD
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA – DEINF

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Cliente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
Obra: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS ÁGUAS BELAS
Local: PE-300, S/N - ÁGUAS BELAS, PE, 55340-000

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALO TOTAL (R$)	PRAZO EM MESES																	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	GERAL	**2.428.265,92**	**82.189,37**	**24.656,81**	**73.970,43**	**57.532,56**	**49.313,62**	**49.313,62**	**76.037,17**	**125.169,72**	**219.096,87**	**249.521,17**	**229.211,80**	**202.533,41**	**211.035,41**	**206.578,09**	**191.661,52**	**93.490,85**	**239.297,45**	**47.656,04**
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS**	**821.893,70**	82.189,37	24.656,81	73.970,43	57.532,56	49.313,62	49.313,62	57.532,56	57.532,56	49.313,62	57.532,56	49.313,62	49.313,62	57.532,56	24.656,81	24.656,81	24.656,81	24.656,81	8.218,94
			10,00%	3,00%	9,00%	7,00%	6,00%	6,00%	7,00%	7,00%	6,00%	7,00%	6,00%	6,00%	7,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	1,00%
2	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS**	**340.902,37**								40.908,28	85.225,59	68.180,47	61.362,43	44.317,31	40.908,28					
										12,00%	25,00%	20,00%	18,00%	13,00%	12,00%					
3	**SUBESTAÇÃO AÉREA**	**116.367,41**													9.309,39	31.419,20	34.910,22	23.273,48	17.455,11	
															8,00%	27,00%	30,00%	20,00%	15,00%	
4	**INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO**	**29.534,86**										8.860,46	11.813,94	8.860,46						
												30,00%	40,00%	30,00%						
5	**INSTALAÇÕES LÓGICA/TELEFONE**	**267.910,81**									29.470,19	40.186,62	21.432,86	24.111,97	40.186,62	48.223,95	64.298,59			
											11,00%	15,00%	8,00%	9,00%	15,00%	18,00%	24,00%			
6	**INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO**	**205.606,75**							18.504,61	26.728,88	34.953,15	37.009,21	34.953,15	20.560,67	32.897,08					
									9,00%	13,00%	17,00%	18,00%	17,00%	10,00%	16,00%					
7	**INSTALAÇÕES ESPECIAIS**	**251.678,97**									20.134,32	37.751,85	50.335,79	55.369,37	30.201,48	35.235,06	12.583,95	10.067,16		
											8,00%	15,00%	20,00%	22,00%	12,00%	14,00%	5,00%	4,00%		
8	**SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO**	**394.371,06**														67.043,08	55.211,95	35.493,40	197.185,53	39.437,11
																17,00%	14,00%	9,00%	50,00%	10,00%
	BLOCO DE SALA DE AULA + ANEXOS + PASSARELA	**4.049.026,38**	**13.902,36**	**80.932,34**	**176.513,68**	**157.278,48**	**163.790,70**	**164.634,83**	**223.386,69**	**258.658,27**	**218.393,27**	**230.438,88**	**246.810,01**	**290.352,73**	**375.553,44**	**477.179,51**	**467.993,63**	**265.555,01**	**198.996,33**	**38.656,22**
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS**	**13.902,36**	13.902,36																	
			100,00%																	
2	**MOVIMENTO DE TERRA**	**105.830,50**		37.040,68	33.865,76		34.924,07													
				35,00%	32,00%		33,00%													
3	**INFRAESTRUTURA / FUNDAÇÕES SIMPLES**	**365.763,90**		43.891,67	142.647,92	157.278,48	21.945,83													
				12,00%	39,00%	43,00%	6,00%													
4	**SUPERESTRUTURA**	**1.175.719,40**					94.057,55	152.843,52	223.386,69	258.658,27	176.357,91	152.843,52	117.571,94							
							8,00%	13,00%	19,00%	22,00%	15,00%	13,00%	10,00%							
5	**ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA**	**320.658,38**									35.272,42	41.685,59	54.511,93	51.305,34	48.098,76	9.619,75	41.685,59	9.619,75	28.859,25	
											11,00%	13,00%	17,00%	16,00%	15,00%	3,00%	13,00%	3,00%	9,00%	
6	**IMPERMEABILIZAÇÃO, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA**	**107.193,71**					12.863,25	11.791,31						38.589,74	33.230,05	10.719,37				
							12,00%	11,00%						36,00%	31,00%	10,00%				
7	**COBERTURA**	**98.105,21**													33.355,77	37.279,98	27.469,46			
															34,00%	38,00%	28,00%			
8	**FORRO**	**81.859,92**																63.850,73	18.009,18	
																		78,00%	22,00%	
9	**PISOS**	**481.829,62**												43.364,67	81.911,04	86.729,33	134.912,29	86.729,33	48.182,96	
														9,00%	17,00%	18,00%	28,00%	18,00%	10,00%	
10	**REVESTIMENTOS**	**492.764,05**										24.638,20	44.348,76	78.842,25	83.769,89	123.191,01	137.973,94			
												5,00%	9,00%	16,00%	17,00%	25,00%	28,00%			
11	**ESQUADRIAS**	**225.431,28**									6.762,94	11.271,56	20.288,82	47.340,57	49.594,88	67.629,38	18.034,50	4.508,63		
											3,00%	5,00%	9,00%	21,00%	22,00%	30,00%	8,00%	2,00%		
12	**PINTURA**	**180.013,31**														37.802,79	43.203,19	50.403,73	48.603,59	
																21,00%	24,00%	28,00%	27,00%	
13	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS**	**101.663,65**												18.299,46	25.415,91	38.632,19	19.316,09			
														18,00%	25,00%	38,00%	19,00%			
14	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**	**252.214,22**											10.088,57	12.610,71	20.177,14	65.575,70	45.398,56	50.442,84	37.832,13	10.088,57
													4,00%	5,00%	8,00%	26,00%	18,00%	20,00%	15,00%	4,00%
15	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	**46.076,86**																	17.509,21	28.567,65
																			38,00%	62,00%
	REFEITÓRIO	**1.555.998,20**	**8.737,74**	**25.071,52**	**44.838,18**	**33.621,87**	**19.483,60**	**15.275,20**	**18.621,30**	**24.634,84**	**44.673,00**	**59.602,43**	**79.333,61**	**144.017,94**	**260.345,01**	**313.914,63**	**288.466,72**	**113.676,16**	**46.569,48**	**15.114,97**
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS**	**8.737,74**	8.737,74																	
			100,00%																	
2	**MOVIMENTO DE TERRA**	**44.824,77**		15.688,67	14.343,93		14.792,17													
				35,00%	32,00%		33,00%													
3	**INFRAESTRUTURA / FUNDAÇÕES SIMPLES**	**78.190,40**		9.382,85	30.494,26	33.621,87	4.691,42													
				12,00%	39,00%	43,00%	6,00%													
4	**SUPERESTRUTURA**	**123.174,22**						11.085,68	14.780,91	24.634,84	25.866,59	19.707,88	13.549,16	13.549,16						
								9,00%	12,00%	20,00%	21,00%	16,00%	11,00%	11,00%						
5	**ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA**	**145.348,19**									15.988,30	18.895,26	24.709,19	23.255,71	21.802,23	4.360,45	18.895,26	4.360,45	13.081,34	
											11,00%	13,00%	17,00%	16,00%	15,00%	3,00%	13,00%	3,00%	9,00%	
6	**IMPERMEABILIZAÇÃO, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA**	**34.912,69**						4.189,52	3.840,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.568,57	10.822,93	3.491,27			
								12,00%	11,00%						36,00%	31,00%	10,00%			
7	**COBERTURA**	**232.408,74**													79.018,97	88.315,32	65.074,45			
															34,00%	38,00%	28,00%			
8	**FORRO**	**12.533,40**															9.776,06	2.757,35		
																	78,00%	22,00%		
9	**PISOS**	**183.136,91**												16.482,32	31.133,28	32.964,64	51.278,34	51.278,34		
														9,00%	17,00%	18,00%	28,00%	28,00%		
10	**REVESTIMENTOS**	**326.048,49**										16.302,42	29.344,36	52.167,76	55.428,24	88.033,09	84.772,61			
												5,00%	9,00%	16,00%	17,00%	27,00%	26,00%			
11	**ESQUADRIAS**	**93.937,22**									2.818,12	4.696,86	8.454,35	19.726,82	20.666,19	28.181,17	7.514,98	1.878,74		
											3,00%	5,00%	9,00%	21,00%	22,00%	30,00%	8,00%	2,00%		
12	**PINTURA**	**38.197,62**														6.875,57	8.785,45	12.987,19	7.639,52	1.909,88
																18,00%	23,00%	34,00%	20,00%	5,00%
13	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS**	**122.837,53**												14.740,50	24.567,51	25.795,88	20.882,38	22.110,75	9.827,00	4.913,50
														12,00%	20,00%	21,00%	17,00%	18,00%	8,00%	4,00%
14	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**	**81.913,39**											3.276,54	4.095,67	6.553,07	21.297,48	14.744,41	16.382,68	12.287,01	3.276,54
													4,00%	5,00%	8,00%	26,00%	18,00%	20,00%	15,00%	4,00%
15	**INSTALAÇÕES ESPECIAIS**	**19.126,57**													8.606,95	7.268,09	3.251,52			
															45,00%	38,00%	17,00%			
16	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	**10.670,32**																1.920,66	3.734,61	5.015,05
																		18,00%	35,00%	47,00%
	GINÁSIO	**1.978.421,73**	**12.466,88**	**-**	**36.152,57**	**62.332,24**	**44.917,52**	**45.348,03**	**40.463,33**	**49.447,16**	**65.239,76**	**120.442,85**	**202.708,60**	**252.828,15**	**186.295,23**	**355.648,87**	**266.320,26**	**61.246,66**	**97.906,71**	**78.656,94**
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS**	**12.466,88**	12.466,88																	

INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO – PROAD
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA – DEINF

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Cliente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
Obra: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS ÁGUAS BELAS
Local: PE-300, S/N - ÁGUAS BELAS, PE, 55340-000

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALO TOTAL (R$)	PRAZO EM MESES																	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
			100,00%																	
2	MOVIMENTO DE TERRA	67.478,41			23.617,44	21.593,09		22.267,88												
					35,00%	32,00%		33,00%												
3	INFRAESTRUTURA / FUNDAÇÕES SIMPLES	104.459,35			12.535,12	40.739,14	44.917,52	6.267,56												
					12,00%	39,00%	43,00%	6,00%												
4	SUPERESTRUTURA	210.157,40						16.812,59	27.320,46	39.929,91	46.234,63	31.523,61	27.320,46	21.015,74						
								8,00%	13,00%	19,00%	22,00%	15,00%	13,00%	10,00%						
5	ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA	172.773,90									19.005,13	22.460,61	29.371,56	27.643,82	25.916,08	5.183,22	22.460,61	5.183,22	15.549,65	
											11,00%	13,00%	17,00%	16,00%	15,00%	3,00%	13,00%	3,00%	9,00%	
6	IMPERMEABILIZAÇÃO, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA	22.660,12							13.142,87	9.517,25										
									58,00%	42,00%										
7	COBERTURA	349.782,26										66.458,63	136.415,08	146.908,55						
												19,00%	39,00%	42,00%						
8	FORRO	7.483,72													5.612,79	1.870,93				
															75,00%	25,00%				
9	PISOS	272.034,66														157.780,11	106.093,52	8.161,04		
																58,00%	39,00%	3,00%		
10	REVESTIMENTOS	239.569,44												35.935,42	64.683,75	93.432,08	45.518,19			
														15,00%	27,00%	39,00%	19,00%			
11	ESQUADRIAS	62.131,66												7.455,80	21.746,08	19.882,13	13.047,65			
														12,00%	35,00%	32,00%	21,00%			
12	PINTURA	171.294,30													39.397,69	25.694,15	29.120,03	25.694,15	30.832,97	20.555,32
															23,00%	15,00%	17,00%	15,00%	18,00%	12,00%
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	106.683,22											9.601,49	13.868,82	17.069,32	26.670,81	27.737,64	11.735,15		
													9,00%	13,00%	16,00%	25,00%	26,00%	11,00%		
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	69.820,70													11.869,52	25.135,45	22.342,63	10.473,11		
															17,00%	36,00%	32,00%	15,00%		
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	109.625,70																	51.524,08	58.101,62
																			47,00%	53,00%
	GARAGEM	190.231,08	-	-	5.262,15	8.229,51	2.057,38	8.749,04	17.763,21	13.058,90	10.260,56	55.438,77	40.099,45	9.406,04	7.436,00	10.133,18	1.488,79	496,26	316,65	35,18
1	SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS	5.262,15			5.262,15															
					100,00%															
2	MOVIMENTO DE TERRA	10.286,89				8.229,51	2.057,38													
						80,00%	20,00%													
3	INFRAESTRUTURA / FUNDAÇÕES SIMPLES	26.512,26						8.749,04	17.763,21											
								33,00%	67,00%											
4	SUPERESTRUTURA	23.319,46								13.058,90	10.260,56									
										56,00%	44,00%									
5	COBERTURA	55.438,77										55.438,77								
												100,00%								
6	PISOS	49.505,50											40.099,45	9.406,04						
													81,00%	19,00%						
7	REVESTIMENTOS	1.796,87													1.796,87					
															100,00%					
8	PINTURA	9.925,24														7.940,19	1.488,79	496,26		
																80,00%	15,00%	5,00%		
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.832,12													5.639,13	2.192,99				
															72,00%	28,00%				
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	351,83																	316,65	35,18
																			90,00%	10,00%
	CASA DO LIXO	76.347,84	-	-	1.945,71	1.965,07	7.953,57	15.880,94	4.341,73	-	154,59	710,47	2.723,49	513,12	8.458,37	28.417,06	924,46	1.068,91	895,57	394,79
1	SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS	1.945,71			1.945,71															
					100,00%															
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.965,07				1.965,07														
						100,00%														
3	INFRAESTRUTURA/FUNDAÇÕES	7.953,57					7.953,57													
							100,00%													
4	SUPERESTRUTURA	13.167,22						13.167,22												
								100,00%												
5	ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA	2.713,73						2.713,73												
								100,00%												
6	IMPERMEABILIZAÇÃO, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA	4.341,73							4.341,73											
									100,00%											
7	PISOS	3.947,08										710,47	2.723,49	513,12						
												18,00%	69,00%	13,00%						
8	REVESTIMENTOS	9.951,02													8.458,37	1.492,65				
															85,00%	15,00%				
9	ESQUADRIAS	26.924,41														26.924,41				
																100,00%				
10	PINTURA	2.888,93															924,46	1.068,91	895,57	
																	32,00%	37,00%	31,00%	
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	154,59									154,59									
											100,00%									
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	394,79																		394,79
																				100,00%
	GUARITA	75.269,61	-	-	2.496,50	1.314,69	6.166,79	20.252,14	6.835,10	7.485,86	11.076,41	4.643,58	10.226,10	2.263,06	1.612,59	447,94	448,87	-	-	-
1	SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS	2.496,50			2.496,50															
					100,00%															
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.314,69				1.314,69														
						100,00%														
3	INFRAESTRUTURA / FUNDAÇÕES SIMPLES	4.735,38					4.735,38													
							100,00%													
4	SUPERESTRUTURA	14.138,07						14.138,07												
								100,00%												
5	ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA	6.114,07						6.114,07												

INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO – PROAD
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA – DEINF

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Cliente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
Obra: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS ÁGUAS BELAS
Local: PE-300, S/N - ÁGUAS BELAS, PE, 55340-000

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALO TOTAL (R$)	PRAZO EM MESES																	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
								100,00%												
6	IMPERMEABILIZAÇÃO, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA	4.771,40					1.431,42		3.339,98											
							30,00%		70,00%											
7	FORRO	659,59								659,59										
										100,00%										
8	PISOS	3.531,80									3.531,80									
											100,00%									
9	REVESTIMENTOS	16.769,35								6.372,35	5.030,81	4.192,34	1.173,85							
										38,00%	30,00%	25,00%	7,00%							
10	ESQUADRIAS	11.315,30											9.052,24	2.263,06						
													80,00%	20,00%						
11	PINTURA	2.239,71													1.612,59	447,94	179,18			
															72,00%	20,00%	8,00%			
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	2.374,96									1.923,72	451,24								
											81,00%	19,00%								
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.539,12							3.495,12	453,91	590,08									
									77,00%	10,00%	13,00%									
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	269,70															269,70			
																	100,00%			
	ALMOXARIFADO	432.648,28	-	5.585,91	7.038,93	27.964,25	13.868,93	38.890,62	50.646,09	41.440,04	14.435,83	18.818,98	21.221,41	18.629,55	17.370,98	41.473,59	65.138,02	23.650,32	20.397,32	6.077,51
1	SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS	5.585,91		5.585,91																
				100,00%																
2	MOVIMENTO DE TERRA	8.379,68			7.038,93	754,17	586,58													
					84,00%	9,00%	7,00%													
3	INFRAESTRUTURA / FUNDAÇÕES SIMPLES	30.573,12				27.210,08	3.363,04													
						89,00%	11,00%													
4	SUPERESTRUTURA	86.423,61						38.890,62	30.248,26	17.284,72										
								45,00%	35,00%	20,00%										
5	ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA	53.678,49							20.397,83	24.155,32	9.125,34									
									38,00%	45,00%	17,00%									
6	IMPERMEABILIZAÇÃO, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA	33.064,35					9.919,31							15.209,60	7.935,45					
							30,00%							46,00%	24,00%					
7	COBERTURA	40.040,39										18.818,98	21.221,41							
												47,00%	53,00%							
8	PISOS	58.673,51														10.561,23	42.244,93	5.867,35		
																18,00%	72,00%	10,00%		
9	REVESTIMENTOS	3.823,10													1.108,70	2.217,40	497,00			
															29,00%	58,00%	13,00%			
10	ESQUADRIAS	41.400,98														26.910,64	13.248,31	1.242,03		
																65,00%	32,00%	3,00%		
11	PINTURA	36.719,54																13.586,23	17.625,38	5.507,93
																		37,00%	48,00%	15,00%
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	15.619,06									5.310,48						7.809,53	2.499,05		
											34,00%						50,00%	16,00%		
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.869,34												3.419,95	8.326,83	1.784,32	1.338,24			
														23,00%	56,00%	12,00%	9,00%			
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.797,18																455,66	2.771,94	569,58
																		12,00%	73,00%	15,00%
	BLOCO ADMINISTRATIVO + LABORATÓRIOS ESPECÍFICOS + LABORATÓRIO DE NATUREZA + BLOCO CONVIVÊNCIA/CANTINA	4.942.290,73	21.446,46	111.131,75	158.555,69	122.933,78	238.205,11	271.384,67	256.978,42	169.831,44	322.386,91	465.609,59	632.906,17	707.627,42	437.649,42	340.785,42	268.606,53	242.937,88	166.289,40	7.024,67
1	SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS	21.446,46	21.446,46																	
			100,00%																	
2	MOVIMENTO DE TERRA	140.673,10		111.131,75	15.474,04	14.067,31														
				79,00%	11,00%	10,00%														
3	INFRAESTRUTURA / FUNDAÇÕES SIMPLES	311.047,06			143.081,65	108.866,47	59.098,94													
					46,00%	35,00%	19,00%													
4	SUPERESTRUTURA	778.722,48					179.106,17	264.765,64	256.978,42	77.872,25										
							23,00%	34,00%	33,00%	10,00%										
5	ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA	367.836,78								91.959,19	191.275,12	36.783,68	47.818,78							
										25,00%	52,00%	10,00%	13,00%							
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	55.158,52						6.619,02				20.960,24	23.718,16	3.861,10						
								12,00%				38,00%	43,00%	7,00%						
7	COBERTURA	576.469,75										155.646,83	190.235,02	230.587,90						
												27,00%	33,00%	40,00%						
8	FORRO	158.260,18												33.234,64	61.721,47	63.304,07				
														21,00%	39,00%	40,00%				
9	PISOS	475.130,36											85.523,46	118.782,59	171.046,93	52.264,34	47.513,04			
													18,00%	25,00%	36,00%	11,00%	10,00%			
10	REVESTIMENTOS	629.391,06									69.233,02	138.466,03	132.172,12	157.347,77	75.526,93	56.645,20				
											11,00%	22,00%	21,00%	25,00%	12,00%	9,00%				
11	ESQUADRIAS	454.386,19										68.157,93	81.789,51	95.421,10	77.245,65	59.070,20	72.701,79			
												15,00%	18,00%	21,00%	17,00%	13,00%	16,00%			
12	PINTURA	200.230,16														46.052,94	54.062,14	76.087,46	24.027,62	
																23,00%	27,00%	38,00%	12,00%	
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	439.080,04														43.908,00	87.816,01	166.850,42	140.505,61	
																10,00%	20,00%	38,00%	32,00%	
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	325.677,75									61.878,77	45.594,88	71.649,10	68.392,33	52.108,44	19.540,66	6.513,55			
											19,00%	14,00%	22,00%	21,00%	16,00%	6,00%	2,00%			
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.780,84																	1.756,17	7.024,67
																			20,00%	80,00%
	LABORATÓRIOS ESPECIAIS	956.703,69	7.523,82	9.507,95	9.219,83	41.649,73	40.202,52	44.346,49	48.120,63	54.862,81	34.389,91	109.750,68	121.351,46	127.296,06	114.643,60	76.886,19	85.287,52	22.648,64	5.752,12	3.263,73
1	SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS	7.523,82	7.523,82																	
			100,00%																	
2	MOVIMENTO DE TERRA	28.811,98		9.507,95	9.219,83	10.084,19														
				33,00%	32,00%	35,00%														
3	INFRAESTRUTURA / FUNDAÇÕES SIMPLES	75.156,04				31.565,54	33.820,22	9.770,29												

INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO – PROAD
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA – DEINF

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Cliente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
Obra: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS ÁGUAS BELAS
Local: PE-300, S/N - ÁGUAS BELAS, PE, 55340-000

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALO TOTAL (R$)	PRAZO EM MESES																	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
						42,00%	45,00%	13,00%												
4	SUPERESTRUTURA	105.158,86						24.186,54	27.341,30	32.599,25	21.031,77									
								23,00%	26,00%	31,00%	20,00%									
5	ALVENARIAS /VEDAÇÕES/DIVISÓRIAS	74.211,87						10.389,66	20.779,32	22.263,56	13.358,14	7.421,19								
								14,00%	28,00%	30,00%	18,00%	10,00%								
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	42.548,67					6.382,30					23.401,77	12.764,60							
							15,00%					55,00%	30,00%							
7	COBERTURA	200.002,07										56.000,58	78.000,81	66.000,68						
												28,00%	39,00%	33,00%						
8	FORRO	43.508,57													31.326,17	12.182,40				
															72,00%	28,00%				
9	PISOS	104.664,23													13.606,35	28.259,34	57.565,33	5.233,21		
															13,00%	27,00%	55,00%	5,00%		
10	REVESTIMENTOS	134.865,56										22.927,15	24.275,80	43.156,98	33.716,39	10.789,25				
												17,00%	18,00%	32,00%	25,00%	8,00%				
11	ESQUADRIAS	34.942,44												8.386,18	11.880,43	11.181,58	3.494,24			
														24,00%	34,00%	32,00%	10,00%			
12	PINTURA	29.460,34															10.605,72	14.435,57	4.419,05	
																	36,00%	49,00%	15,00%	
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	28.682,96											6.310,25	9.752,21	12.620,50					
													22,00%	34,00%	44,00%					
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	42.569,48													11.493,76	14.473,62	13.622,23	2.979,86		
															27,00%	34,00%	32,00%	7,00%		
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.596,80																	1.333,07	3.263,73
																			29,00%	71,00%
	BIBLIOTECA	1.042.822,47	7.213,31	11.123,52	20.187,12	85.082,45	54.451,47	76.154,76	94.964,72	147.886,19	89.046,01	140.262,85	71.224,32	101.821,07	64.499,40	20.955,58	22.309,89	21.606,56	12.756,45	1.276,80
1	SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS	7.213,31	7.213,31																	
			100,00%																	
2	MOVIMENTO DE TERRA	41.198,21		11.123,52	20.187,12	9.887,57														
				27,00%	49,00%	24,00%														
3	INFRAESTRUTURA /FUNDAÇÕES SIMPLES	129.646,35				75.194,88	54.451,47													
						58,00%	42,00%													
4	SUPERESTRUTURA	212.843,60						53.210,90	59.596,21	83.009,00	17.027,49									
								25,00%	28,00%	39,00%	8,00%									
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	47.288,70						10.876,40				25.535,90	10.876,40							
								23,00%				54,00%	23,00%							
6	ALVENARIAS /VEDAÇÕES/DIVISÓRIAS	63.216,60						7.585,99	11.378,99	22.757,98	21.493,64									
								12,00%	18,00%	36,00%	34,00%									
7	COBERTURA	46.920,62										33.782,85	13.137,77							
												72,00%	28,00%							
8	FORRO	44.485,46												31.584,68	12.900,78					
														71,00%	29,00%					
9	REVESTIMENTOS	128.333,67							15.400,04	34.650,09	33.366,76	39.783,44	5.133,35							
									12,00%	27,00%	26,00%	31,00%	4,00%							
10	PISOS	97.350,11										19.470,02	16.549,52	28.231,53	27.258,03	5.841,01				
												20,00%	17,00%	29,00%	28,00%	6,00%				
11	ESQUADRIAS	49.129,36												13.264,93	13.756,22	7.369,40	8.843,28	5.895,52		
														27,00%	28,00%	15,00%	18,00%	12,00%		
12	PINTURA	37.407,24															13.466,61	15.711,04	8.229,59	
																	36,00%	42,00%	22,00%	
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	37.345,59						4.481,47	8.589,49	7.469,12	4.854,93	5.601,84	1.867,28	2.240,74	1.120,37	1.120,37				
								12,00%	23,00%	20,00%	13,00%	15,00%	5,00%	6,00%	3,00%	3,00%				
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	94.639,99									12.303,20	16.088,80	23.660,00	26.499,20	9.464,00	6.624,80				
											13,00%	17,00%	25,00%	28,00%	10,00%	7,00%				
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.803,66																	4.526,85	1.276,80
																			78,00%	22,00%
	EXTERNA	2.339.031,58	-	76.940,30	132.896,89	139.891,46	-	-	141.912,42	263.619,44	233.192,69	325.038,77	258.531,14	65.537,82	110.595,07	151.641,64	147.904,38	118.327,48	121.764,00	51.238,08
1	PAVIMENTAÇÃO	593.203,08								189.824,99	142.368,74	166.096,86	94.912,49							
										32,00%	24,00%	28,00%	16,00%							
2	CALÇADAS	409.611,36											61.441,70	65.537,82	110.595,07	131.075,63	40.961,14			
													15,00%	16,00%	27,00%	32,00%	10,00%			
3	PINTURAS	7.518,64																3.157,83	2.481,15	1.879,66
																		42,00%	33,00%	25,00%
4	MURO E CERCA	349.728,65		76.940,30	132.896,89	139.891,46														
				22,00%	38,00%	40,00%														
5	ALIMENTADORES	567.649,68							141.912,42	73.794,46	90.823,95	158.941,91	102.176,94							
									25,00%	13,00%	16,00%	28,00%	18,00%							
6	ILUMINAÇÃO EXTERNA	411.320,17														20.566,01	106.943,24	115.169,65	119.282,85	49.358,42
																5,00%	26,00%	28,00%	29,00%	12,00%
	TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO COM BDI:	20.067.057,51	153.479,94	344.950,11	669.077,68	739.796,09	640.411,20	750.230,35	980.070,80	1.156.094,68	1.262.345,80	1.780.279,02	1.916.347,54	1.922.826,36	1.795.494,50	2.024.061,71	1.806.550,59	964.704,72	910.941,48	249.394,94
	PERCENTUAL PARCIAL		0,76%	1,72%	3,33%	3,69%	3,19%	3,74%	4,88%	5,76%	6,29%	8,87%	9,55%	9,58%	8,95%	10,09%	9,00%	4,81%	4,54%	1,24%
	TOTAL ACUMULADO		153.479,94	498.430,05	1.167.507,73	1.907.303,81	2.547.715,01	3.297.945,36	4.278.016,16	5.434.110,84	6.696.456,64	8.476.735,66	10.393.083,20	12.315.909,57	14.111.404,07	16.135.465,78	17.942.016,37	18.906.721,09	19.817.662,57	20.067.057,51
	PERCENTUAL ACUMULADO		0,76%	2,48%	5,82%	9,50%	12,70%	16,43%	21,32%	27,08%	33,37%	42,24%	51,79%	61,37%	70,32%	80,41%	89,41%	94,22%	98,76%	100,00%

Ebson Alves da Silva:
02637400480

Assinado digitalmente por Ebson Alves da Silva:02637400480
DN: CN=Ebson Alves da Silva:02637400480, OU=IFSERTAOPE - Instituto Federal do Sertao Pernambucano, O=ICPEdu, C=BR
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Diretoria de Engenharia e Infraestrutura - Reitoria
Data: 2025.04.10 11:33:25-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 11.0.1

Ebson Alves da Silva
Diretor de Engenharia e Infraestrutura
SIAPE: 2159977