UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRA-ESTRUTURA - SIN

DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS - SETOR DE ORÇAMENTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO INSTITUTO DO CÉREBRO
LOCAL: CAMPUS CENTRAL DA UFRN.
VALOR DO ORÇAMENTO: 19.721.464,87

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	VALOR DO ITEM	MÊS																						PREÇO TOTAL (R$)	PESO TOTAL (%)
			1°mês	2°mês	3°mês	4°mês	5°mês	6°mês	7°mês	8°mês	9°mês	10°mês	11°mês	12°mês	13°mês	14°mês	15°mês	16°mês	17°mês	18°mês	19°mês	20°mês	21°mês	22°mês	23°mês	24°mês		
01.00	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.029.608,20	220.999,46	95.597,21	38.597,79	13.169,03	41.284,23	62.566,95	55.486,43	26.971,46	23.921,77	13.223,53	21.827,68	24.523,67	23.711,78	15.958,66	5.569,26	4.575,51	14.637,45	13.056,81	52.773,15	55.573,39	52.045,12	57.567,66	59.645,00	36.325,22	1.029.608,20	5,22%
			21,46%	9,28%	3,75%	1,28%	4,01%	6,08%	5,39%	2,62%	2,32%	1,28%	2,12%	2,38%	2,30%	1,55%	0,54%	0,44%	1,42%	1,27%	5,13%	5,40%	5,05%	5,59%	5,79%	3,53%		
02.00	MOVIMENTO DE TERRA	156.837,52	94.102,51	62.735,01																							156.837,52	0,80%
			60,00%	40,00%																								
03.01	FUNDAÇÃO PROFUNDA	693.323,41			693.323,41																						693.323,41	3,52%
					100,00%																							
03.02	FUNDAÇÃO SUPERFICIAL	420.379,69			84.075,94	336.303,75																					420.379,69	2,13%
					20,00%	80,00%																						
03.03	CONTENÇÃO	208.858,36			208.858,36																						208.858,36	1,06%
					100,00%																							
04.00	ESTRUTURA	3.049.442,55					914.832,77	1.219.777,02	914.832,77																		3.049.442,55	15,46%
							30,00%	40,00%	30,00%																			
05.00	ALVENARIA / VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	796.792,30						239.037,69	318.716,92	239.037,69																	796.792,30	4,04%
								30,00%	40,00%	30,00%																		
06.00	PAVIMENTAÇÃO	901.705,64								180.341,13	180.341,13										135.255,85	135.255,85	135.255,85	135.255,85			901.705,64	4,57%
										20,00%	20,00%										15,00%	15,00%	15,00%	15,00%				
07.00	ESQUADRIAS	2.556.724,96																			383.508,74	383.508,74	383.508,74	383.508,74	383.508,74	639.181,24	2.556.724,96	12,96%
																					15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	25,00%		
08.01	ÁGUA FRIA	47.445,00							23.722,50	23.722,50																	47.445,00	0,24%
									50,00%	50,00%																		
08.02	PEÇAS	101.293,21																							50.646,61	50.646,61	101.293,21	0,51%
																									50,00%	50,00%		
08.03	ESGOTO	41.131,86							20.565,93	20.565,93																	41.131,86	0,21%
									50,00%	50,00%																		
08.04	ÁGUA QUENTE	76.151,00								38.075,50	38.075,50																76.151,00	0,39%
										50,00%	50,00%																	
08.05	DRENAGEM PLUVIAL	51.097,34																		25.548,67	25.548,67						51.097,34	0,26%
																				50,00%	50,00%							
08.06	SUMIDOURO 03-PLUVIAIS	6.658,62																		1.997,59	1.997,59	2.663,45					6.658,62	0,03%
																				30,00%	30,00%	40,00%						
08.07	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	177.821,62										88.910,81	88.910,81														177.821,62	0,90%
												50,00%	50,00%															
09.01	QUADROS E DISJUNTORES	117.710,71																				29.427,68	29.427,68	29.427,68	29.427,68		117.710,71	0,60%
																						25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			
09.02	ALIMENTADORES / SUBALIMENTADORES	670.689,22																				167.672,31	167.672,31	167.672,31	167.672,31		670.689,22	3,40%
																						25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			
09.03	PONTOS	535.501,67											133.875,42	133.875,42	133.875,42										133.875,42		535.501,67	2,72%
													25,00%	25,00%	25,00%										25,00%			
09.04	LUMINÁRIAS	252.189,50																						75.656,85	100.875,80		252.189,50	1,28%
																								30,00%	40,00%			
09.05	CIRCUITO FECHADO DE TV E ALARME	101.600,39													25.400,10	25.400,10	25.400,10								25.400,10		101.600,39	0,52%
															25,00%	25,00%	25,00%								25,00%			
09.06	CABEAMENTO ESTRUTURADO	466.620,11															116.655,03	116.655,03	116.655,03						116.655,03		466.620,11	2,37%
																	25,00%	25,00%	25,00%						25,00%			
09.07	SUBESTAÇÃO	157.528,28								47.258,48	63.011,31	47.258,48															157.528,28	0,80%
										30,00%	40,00%	30,00%																
09.08	INSTALAÇÕES DA SUBESTAÇÃO	263.619,15																	65.904,79	65.904,79	65.904,79				65.904,79		263.619,15	1,34%
																			25,00%	25,00%	25,00%				25,00%			
09.09	SISTEMA DE PROTEÇÃO DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	74.011,73																	18.502,93	18.502,93	18.502,93				18.502,93		74.011,73	0,38%
																			25,00%	25,00%	25,00%				25,00%			
10.01	REVESTIMENTO INTERNO	395.468,65									98.867,16	98.867,16	98.867,16	98.867,16													395.468,65	2,01%
											25,00%	25,00%	25,00%	25,00%														
10.02	REVESTIMENTO EXTERNO	861.507,98											215.376,99	215.376,99	215.376,99	215.376,99											861.507,98	4,37%
													25,00%	25,00%	25,00%	25,00%												
10.03	REVESTIMENTO EM TETO / FORRO	556.096,72												166.829,02	222.438,89	166.829,02											556.096,72	2,82%
														30,00%	40,00%	30,00%												
11.00	PINTURA	392.733,42																			78.546,68	78.546,68	78.546,68	78.546,68	39.273,34	39.273,34	392.733,42	1,99%
																					20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%		
12.01	IMPERMEABILIZAÇÃO	173.633,34									86.816,67	86.816,67															173.633,34	0,88%
											50,00%	50,00%																
12.02	COBERTURA	691.094,25																	172.773,56	172.773,56	172.773,56	172.773,56					691.094,25	3,50%
																			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%						
13.00	INSTALAÇÃO MECÂNICA / CÂMARA	242.519,81																					72.755,94	97.007,92	72.755,94		242.519,81	1,23%
																							30,00%	40,00%	30,00%			
14.00	CENTRAIS E REDE DE GASES MEDICINAIS	77.903,85																		23.371,16	31.161,54	23.371,16					77.903,85	0,40%
																				30,00%	40,00%	30,00%						
15.00	CENTRAL E REDE DE AR COMPRIMIDO	84.455,57																		25.336,67	33.782,23	25.336,67					84.455,57	0,43%
																				30,00%	40,00%	30,00%						
16.01	DIVERSOS	980.474,06																			196.094,81	196.094,81	196.094,81	196.094,81	98.047,41	98.047,41	980.474,06	4,97%
																					20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%		
16.02	CALÇADA DE CONTORNO	122.413,85																					61.206,93	61.206,93			122.413,85	0,62%
																							50,00%	50,00%				
17.00	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	7.349,76	293,99	293,99	293,99	293,99	293,99	293,99	293,99	293,99	293,99	293,99	293,99	293,99	293,99	293,99	293,99	293,99	293,99	293,99	293,99	293,99	293,99	293,99	440,99	440,99	7.349,76	0,04%
			4,00%	4%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	6,00%	6,00%		
18.00	AUDITÓRIO	700.449,17					140.089,83	140.089,83	140.089,83	140.089,83	140.089,83																700.449,17	3,55%
							20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%																	
19.00	AUDITÓRIO SANITÁRIO-HIDRAULICO	1.005,22									50260,80%	50260,80%															1.005,22	0,01%
											50,00%	50,00%																
20.00	COMBATE A INCÊNDIO-AUDITÓRIO	23.807,03										11.903,52	11.903,52														23.807,03	0,12%
												50,00%	50,00%															
21.00	CABEAMENTO ESTRUTURADO DO	6.875,03									3.437,51	3.437,51															6.875,03	0,03%
											50,00%	50,00%																
22.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO AUDITÓRIO	28.943,89											8.683,17	11.577,56	8.683,17												28.943,89	0,15%
													30,00%	40,00%	30,00%													
23.00	ESTACIONAMENTO, CALÇADAS E VIAS DE	1.027.498,70																			205.499,74	205.499,74	205.499,74	205.499,74	205.499,74		1.027.498,70	5,21%
																					20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			
24.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ÁREA	82.492,53																						41.246,27	41.246,27		82.492,53	0,42%
																								50,00%	50,00%			
25.00	EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	310.000,00																	31.000,00			139.500,00	46.500,00	46.500,00	15.500,00	31.000,00	310.000,00	1,57%
																			10,00%			45,00%	15,00%	15,00%	5,00%	10,00%		
TOTAL SIMPLES			315.395,96	158.626,21	1.025.149,49	349.766,77	1.096.500,82	1.661.765,48	1.473.708,37	716.356,52	635.357,49	351.214,28	579.738,73	651.343,81	629.780,14	423.858,76	147.918,37	121.524,52	419.767,75	346.786,16	1.401.644,27	1.615.518,02	1.428.807,78	1.575.485,42	1.599.659,12	995.790,60		
% TOTAL SIMPLES			1,60%	0,80%	5,20%	1,77%	5,56%	8,43%	7,47%	3,63%	3,22%	1,78%	2,94%	3,30%	3,19%	2,15%	0,75%	0,62%	2,13%	1,76%	7,11%	8,19%	7,24%	7,99%	8,11%	5,05%		
TOTAL ACUMULADO			315.395,96	474.022,17	1.499.171,66	1.848.938,43	2.945.439,25	4.607.204,73	6.080.913,10	6.797.269,61	7.432.627,11	7.783.841,39	8.363.580,13	9.014.923,93	9.644.704,07	10.068.562,83	10.216.481,20	10.338.005,73	10.757.773,48	11.104.559,64	12.506.203,91	14.121.721,94	15.550.529,72	17.126.015,14	18.725.674,26	19.721.464,87		
% TOTAL ACUMULADO			1,60%	2,40%	7,60%	9,38%	14,94%	23,36%	30,83%	34,47%	37,69%	39,47%	42,41%	45,71%	48,90%	51,05%	51,80%	52,42%	54,55%	56,31%	63,41%	71,61%	78,85%	86,84%	94,95%	100,00%		