



TPC - Tecnologia em Projetos e Construção LTDA
Rua Antonio Pedro de Mendonça, 351 Pajuçara
Maceió-AL CNPJ : 02.415.299/0001-70

CAMPUS ARAPIRACA - GINÁSIO POLIESPORTIVO
CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO COBERTO - CAMPUS ARAPIRACA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DA OBRA

Cod. do Empreendimento: 00055

Cod. da Obra: 01

Ref : Agosto/2009-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,58	12.209,56	0,58	12.209,56								
				100,00%									
01.004	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	0,11	2.297,18	0,11	2.297,18								
				100,00%									
02	TRABALHOS EM TERRA	2,21	45.699,00	2,21	45.699,00								
				100,00%									
03	INFRA-ESTRUTURA	6,55	135.784,38	2,62	54.313,75	3,93	81.470,63						
				40,00%		60,00%							
03.001	FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO	4,08	84.524,65	1,63	33.809,86	2,45	50.714,79						
				40,00%		60,00%							
04	SUPER-ESTRUTURA	18,7	387.551,74			5,61	116.265,54	11,23	232.531,04	1,86	38.755,16		
						30,00%		60,00%		10,00%			
04.001	CONCRETO ARMADO DE SUPER-ESTRUTURA	18,54	384.144,62			5,56	115.243,40	11,13	230.486,77	1,85	38.414,45		
						30,00%		60,00%		10,00%			
05	FECHAMENTOS	2,09	43.196,07					1,46	30.237,25	0,63	12.958,82		
								70,00%		30,00%			
06	COBERTA	40,43	337.486,58							12,13	251.245,97	28,30	586.240,61
										30,00%		70,00%	
06.001	COBERTA EM ALUMÍNIO SOBRE ESTRUTURA METALICA	40,36	335.964,44							12,11	250.789,33	28,25	585.175,11
										30,00%		70,00%	
07	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	1,04	22.379,83					0,32	6.713,98	0,54	11.189,99	0,18	4.475,86
								30,00%		50,00%		20,00%	
07.001	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,41	8.696,95					0,13	2.609,10	0,21	4.348,51	0,07	1.739,34
								30,00%		50,00%		20,00%	
07.002	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS/ÁGUAS PLUVIAIS	0,4	8.965,10					0,13	2.689,55	0,22	4.482,59	0,05	1.792,96
								30,00%		50,00%		20,00%	
07.003	ACESSÓRIOS	0,23	4.717,78					0,07	1.415,33	0,11	2.358,89	0,05	943,56
								30,00%		50,00%		20,00%	
08	INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	1,42	29.153,07							0,70	14.576,58	0,42	8.745,91
										50,00%		30,00%	
08.001	REDE DE HIDRANTES/ SPRINKLER'S (TUBOS E CONEXÕES)	0,61	12.287,71							0,30	6.143,87	0,18	3.686,29
										50,00%		30,00%	
08.002	PINTURA	0,03	797,24							0,02	398,63	0,01	239,18
										50,00%		30,00%	



TPC - Tecnologia em Projetos e Construção LTDA
Rua Antonio Pedro de Mendonça, 351 Pajuçara
Maceió-AL CNPJ : 02.415.299/0001-70

CAMPUS ARAPIRACA - GINÁSIO POLIESPORTIVO
CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO COBERTO - CAMPUS ARAPIRACA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DA OBRA

Cod. do Empreendimento: 00055

Cod. da Obra: 01

Ref : Agosto/2009-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
08.003	INFRA - ESTRUTURA DAS INST. ELETRO-ELETRÔNICAS	0,16	3.211,01							0,08	1.605,51	0,05	963,31
										50,00%		30,00%	
08.004	EQUIPAMENTOS FIXOS	0,62	12.782,04							0,31	6.391,03	0,19	3.834,61
										50,00%		30,00%	
08.005	CONJUNTO MOTO-BOMBA	0	75,07								37,54		22,52
										50,00%		30,00%	
09	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,15	126.959,35	1,23	25.391,87	3,06	63.479,69	1,86	38.087,79				
				20,00%		50,00%		30,00%					
09.001	QUADROS ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS (CONFORME QUADROS DE CARGAS E ESP. TÉCNICAS)	0,15	3.252,00	0,03	650,40	0,08	1.626,00	0,04	975,60				
				20,00%		50,00%		30,00%					
09.002	CONDUTORES ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS	2,05	42.278,60	0,41	8.455,72	1,02	21.139,30	0,62	12.683,58				
				20,00%		50,00%		30,00%					
09.003	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	0,16	3.225,55	0,03	645,12	0,08	1.612,78	0,05	967,65				
				20,00%		50,00%		30,00%					
09.004	CALHAS, LEITOS E PERFILADOS METÁLICOS	0,9	18.832,20	0,18	3.766,44	0,45	9.416,10	0,27	5.649,66				
				20,00%		50,00%		30,00%					
09.005	TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS	0,09	1.682,74	0,02	336,55	0,04	841,37	0,03	504,82				
				20,00%		50,00%		30,00%					
09.006	CAIXAS DE PASSAGEM (CONFORME ESP. TÉCNICAS)	0,04	814,43	0,01	162,88	0,02	407,22	0,01	244,33				
				20,00%		50,00%		30,00%					
09.007	ATERRAMENTO - SPDA	1,38	28.570,30	0,28	5.714,06	0,69	14.285,15	0,41	8.571,09				
				20,00%		50,00%		30,00%					
09.008	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO	0,1	2.026,53	0,02	405,30	0,05	1.013,27	0,03	607,96				
				20,00%		50,00%		30,00%					
09.009	EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO	1,28	26.277,00	0,25	5.255,40	0,63	13.138,50	0,40	7.883,10				
				20,00%		50,00%		30,00%					
10	ESQUADRIAS	4,68	97.066,63					1,41	29.120,00	1,41	29.120,00	1,86	38.826,63
								30,00%		30,00%		40,00%	
10.001	PORTAS DE MADEIRA	0,41	8.633,02					0,13	2.589,91	0,13	2.589,91	0,15	3.453,20
								30,00%		30,00%		40,00%	
10.002	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	1,31	27.146,84					0,39	8.144,05	0,39	8.144,05	0,53	10.858,74
								30,00%		30,00%		40,00%	
10.003	VIDROS	0,37	7.547,16					0,11	2.264,15	0,11	2.264,15	0,15	3.018,86
								30,00%		30,00%		40,00%	



TPC - Tecnologia em Projetos e Construção LTDA
Rua Antonio Pedro de Mendonça, 351 Pajuçara
Maceió-AL CNPJ : 02.415.299/0001-70

CAMPUS ARAPIRACA - GINÁSIO POLIESPORTIVO
CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO COBERTO - CAMPUS ARAPIRACA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DA OBRA

Cod. do Empreendimento: 00055

Cod. da Obra: 01

Ref : Agosto/2009-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
10.004	ESQUADRIAS DE FERRO	2,59	53.739,61					0,78	16.121,89	0,78	16.121,89	1,03	21.495,83
								30,00%		30,00%		40,00%	
10.004.001	PORTAS DE FERRO	0,76	15.893,16					0,23	4.767,95	0,23	4.767,95	0,30	6.357,26
								30,00%		30,00%		40,00%	
11	REVESTIMENTOS	3,01	62.203,86					1,20	24.881,55	1,20	24.881,55	0,61	12.440,76
								40,00%		40,00%		20,00%	
12	PISOS	8,71	180.355,52					3,48	72.142,21	2,61	54.106,66	2,62	54.106,65
								40,00%		30,00%		30,00%	
12.004	PISO DA QUADRA	5,01	103.711,52					2,00	41.484,61	1,50	31.113,46	1,51	31.113,45
								40,00%		30,00%		30,00%	
13	PINTURAS	3,19	65.978,70									1,59	32.989,38
												50,00%	
13.001	PINTURA ACRÍLICA SOBRE EMASSAMENTO	2,18	45.032,27									1,09	22.516,14
												50,00%	
13.002	PINTURA PVA SOBRE EMASSAMENTO	0,24	4.854,52									0,12	2.427,27
												50,00%	
14	ELEMENTOS DECORATIVOS	1,16	23.580,70							0,46	9.432,29	0,34	7.074,21
										40,00%		30,00%	
14.007	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	0,16	2.915,26							0,06	1.166,11	0,04	874,58
										40,00%		30,00%	
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,08	1.608,02										
TOTAL SIMPLES ==>>>>		100,02	071.213,01	6,64	137.614,18	12,61	261.215,86	20,94	433.713,82	21,55	446.267,02	35,96	744.900,01
TOTAL ACUMULADO ==>>>>		100,02	071.213,01	6,64	137.614,18	19,25	398.830,04	40,19	832.543,86	61,74	1.278.810,88	97,72	1.023.710,89