

		CRONOGRAMA														
		Obra: SERVIÇO DE RADIOTERAPIA						Concorrência:		-	Data orçamento:		30/09/2013			
		Local: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS,250 , PELOTAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS						Edital:		-	REVISÃO:		R01			
		Área (m2): 645						Data :		-	BDI:		27,00%			
		Mês de Ref.: AGOSTO/2013									Leis Sociais:		113,91%			
		MES 1			MES 2			MES 3		MES 4		MES 5		total		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	valor	%	valor	%	valor	%	valor	%	valor	%	valor		
#REF1	#REF1	150.266,40	20%	30.053,28	20,00%	30.053,28	20,00%	30.053,28	20,00%	30.053,28	20,00%	30.053,28	100%	150.266,40		
1.2	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO	30.158,02	100%	30.158,02		0,00		0,00		0,00		0,00	100%	30.158,02		
1.3	ANDAIMES E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA	49.046,68	20%	9.809,34	20,00%	9.809,34	20%	9.809,34	20%	9.809,34	20%	9.809,34	100%	49.046,68		
1.4	TAPUMES/ALAMBRADOS	7.169,12	100%	7.169,12		0,00		0,00		0,00		0,00	100%	7.169,12		
1.5	LOCAÇÃO E EXECUÇÃO DE GABARITO DA OBRA	1.606,16	100%	1.606,16		0,00		0,00		0,00		0,00	100%	1.606,16		
2.1	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	18.316,58	20%	3.663,32	20%	3.663,32	20%	3.663,32	20%	3.663,32	20%	3.663,32	100%	18.316,58		
2.2	CARGA MANUAL E TRANSPORTE DE ENTULHO DA EXECUÇÃO DA OBRA	9.804,73	20%	1.960,95	20%	1.960,95	20%	1.960,95	20%	1.960,95	20%	1.960,95	100%	9.804,73		
2.3	DEMOLIÇÕES	14.161,40	100%	14.161,40		0,00		0,00		0,00		0,00	100%	14.161,40		
3.	FUNDAÇÕES	77.122,76	100%	77.122,76		0,00		0,00		0,00		0,00	100%	77.122,76		
5.	SUPRAESTRUTURA	65.892,75		0,00	100%	65.892,75		0,00		0,00		0,00	100%	65.892,75		
5.2	LAJES VIGOTAS PROTENDIDAS	24.580,13		0,00	100%	24.580,13		0,00		0,00		0,00	100%	24.580,13		
5.3	PLATIBANDAS	6.008,42		0,00		0,00	100%	6.008,42		0,00		0,00	100%	6.008,42		
6.1	ALVENARIA	100.505,89		0,00		0,00	80%	80.404,71	20%	20.101,18		0,00	100%	100.505,89		
6.2	ENCUNHAMENTO	5.274,95		0,00		0,00	80%	4.219,96	20%	1.054,99		0,00	100%	5.274,95		
6.3	VERGAS DE CONCRETO	1.724,12		0,00		0,00	80%	1.379,30	20%	344,82		0,00	100%	1.724,12		
7.1	REVESTIMENTOS INTERNOS	84.894,45		0,00		0,00		0,00	80%	67.915,56	20%	16.978,89	100%	84.894,45		
7.2	REVESTIMENTOS EXTERNOS	16.363,95		0,00		0,00		0,00	100%	16.363,95		0,00	100%	16.363,95		
8.1	PINTURAS INTERNAS	42.464,52		0,00		0,00		0,00	80%	33.971,61	20%	8.492,90	100%	42.464,52		
8.2	PINTURAS EXTERNAS	18.942,28		0,00		0,00		0,00		0,00	100%	18.942,28	100%	18.942,28		
9.1	PISOS INTERNOS	103.579,07		0,00	30,00%	31.073,72	30%	31.073,72	30%	31.073,72	10%	10.357,91	100%	103.579,07		
10.1	FORROS	40.495,67		0,00	30,00%	12.148,70	30%	12.148,70	30%	12.148,70	10%	4.049,57	100%	40.495,67		
12.1	PINTURAS DE FORRO	15.338,80		0,00		0,00	30%	4.601,64	30%	4.601,64	40%	6.135,52	100%	15.338,80		
13.1	PORTAS	39.380,29		0,00		0,00		0,00	50%	19.690,14	50%	19.690,14	100%	39.380,29		
13.2	JANELAS	32.650,84		0,00	30,00%	9.795,25	30%	9.795,25	30%	9.795,25	10%	3.265,08	100%	32.650,84		
13.4	PEITORIS	8.058,04		0,00	30,00%	2.417,41	30%	2.417,41	30%	2.417,41	10%	805,80	100%	8.058,04		
14.1	VIDROS	3.348,69		0,00	30,00%	1.004,61	30%	1.004,61	30%	1.004,61	10%	334,87	100%	3.348,69		
15.1	ESTRUTURA METÁLICA	33.819,27		0,00		0,00	100%	33.819,27		0,00		0,00	100%	33.819,27		
15.2	TELHAS, ACABAMENTOS, ACESSÓRIO	26.278,71		0,00		0,00	100%	26.278,71		0,00		0,00	100%	26.278,71		
16.	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.551,18		0,00		0,00	100%	1.551,18		0,00		0,00	100%	1.551,18		
17,00	MOBILIÁRIO	58.166,00		0,00		0,00		0,00	50%	29.083,00	50%	29.083,00	100%	58.166,00		
18.1	ESGOTO	22.777,64	5%	1.138,88	20,00%	4.555,53	20%	4.555,53	20%	4.555,53	35%	7.972,17	100%	22.777,64		
18.2	CAIXAS	3.307,05	5%	165,35	20,00%	661,41	20%	661,41	20%	661,41	35%	1.157,47	100%	3.307,05		
18.3	ÁGUA FRIA	8.337,91	5%	416,90	20,00%	1.667,58	20%	1.667,58	20%	1.667,58	35%	2.918,27	100%	8.337,91		
19.	GASES MEDICINAIS	73.295,94	5%	3.664,80	20,00%	14.659,19	20%	14.659,19	20%	14.659,19	35%	25.653,58	100%	73.295,94		
20.1	LOUÇAS	7.807,77		0,00		0,00		0,00	50%	3.903,88	50%	3.903,88	100%	7.807,77		
20.2	METAIS	13.798,30		0,00		0,00		0,00	50%	6.899,15	50%	6.899,15	100%	13.798,30		
20.3	ACESSÓRIOS	533,55		0,00		0,00		0,00	50%	266,78	50%	266,78	100%	533,55		
20.4	BANCADAS DE GRANITO COPAS E SANITÁRIOS	10.347,20		0,00		0,00		0,00	50%	5.173,60	50%	5.173,60	100%	10.347,20		
21.	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	92.688,50	5%	4.634,42	20,00%	18.537,70	20%	18.537,70	20%	18.537,70	35%	32.440,97	100%	92.688,50		
22.	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICA E SPDA															
22.1	Quadros e disjuntores	86.234,49	5%	4.311,72	20,00%	17.246,90	20%	17.246,90	20%	17.246,90	35%	30.182,07	100%	86.234,49		
22.2	CFTV - CENTRAL DE SEGURANÇA	11.112,40	5%	555,62	20,00%	2.222,48	20%	2.222,48	20%	2.222,48	35%	3.889,34	100%	11.112,40		
22.3	Sonorização	6.407,66	5%	320,38	20,00%	1.281,53	20%	1.281,53	20%	1.281,53	35%	2.242,68	100%	6.407,66		
22.4	ELÉTRICA	79.879,22	5%	3.993,96	20,00%	15.975,84	20%	15.975,84	20%	15.975,84	35%	27.957,73	100%	79.879,22		
22.5	Medição/Alimentadores	134.952,57	5%	6.747,63	20,00%	26.990,51	20%	26.990,51	20%	26.990,51	35%	47.233,40	100%	134.952,57		
22.6	SUBESTAÇÃO 500KVA	275.711,07	10%	27.571,11	5,00%	13.785,55		0,00		0,00	85%	234.354,41	100%	275.711,07		
22.7	ACELERADOR LINEAR	15.179,70	5%	758,99	20,00%	3.035,94	20%	3.035,94	20%	3.035,94	35%	5.312,90	100%	15.179,70		
23.1	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO	118.097,30	5%	5.904,87	20,00%	23.619,46	20%	23.619,46	20%	23.619,46	35%	41.334,06	100%	118.097,30		
24.1	PROJETOS COMO CONSTRUÍDO - " AS BUILT"	3.333,75		0,00		0,00		0,00		0,00	100%	3.333,75	100%	3.333,75		
25.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA	944,56		0,00		0,00		0,00		0,00	100%	944,56	100%	944,56		
	TOTAL MENSAL	2.051.716,41	11%	235.888,96	16,41%	336.639,07	19%	390.643,82	22%	441.750,95	32%	646.793,60		2.051.716,41		
	TOTAL ACUMULADO PREVISTO		11%	235.888,96	27,90%	572.528,04	47%	963.171,86	68%	1.404.922,81	100%	2.051.716,41		2.051.716,41		

*Douglas Finger*