

## ANEXO III - A - PLANILHA PROPOSTA DE CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL UNITÁRIO	UNID	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Mês 11	Mês 12	Mês 13	Mês 14	Mês 15	Mês 16	Mês 17
2.3.1.6	Fornecimento, corte, dobra e colocação das armaduras (superestrutura)	tf	579,19	7.526.487,17	%			7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,18%	
		tf			R\$			41,35	41,35	41,35	41,35	41,35	41,35	41,35	41,35	41,35	41,35	41,35	41,35	41,35	41,59	
		%			R\$			537.391,18	537.391,18	537.391,18	537.391,18	537.391,18	537.391,18	537.391,18	537.391,18	537.391,18	537.391,18	537.391,18	537.391,18	537.391,18	540.401,78	
2.3.2	SUPORTE DA VIGA DO TOPO DO MURO DO CAIS EXISTENTE	-	-	63.664,33	%			3,70%	7,41%	7,41%	7,41%	7,41%	7,41%	7,41%	7,41%	7,41%	7,41%	7,41%	7,41%	7,41%	7,38%	
		R\$			R\$			2.355,58	4.717,53	4.717,53	4.717,53	4.717,53	4.717,53	4.717,53	4.717,53	4.717,53	4.717,53	4.717,53	4.717,53	4.717,53	4.898,43	
2.3.2.1	Chumbadores da viga do muro - D=4,00cm	m	641,33	63.664,33	%			3,70%	7,41%	7,41%	7,41%	7,41%	7,41%	7,41%	7,41%	7,41%	7,41%	7,41%	7,41%	7,41%	7,38%	
		m			R\$			23,73	47,52	47,52	47,52	47,52	47,52	47,52	47,52	47,52	47,52	47,52	47,52	47,52	47,33	
		R\$			R\$			2.355,58	4.717,53	4.717,53	4.717,53	4.717,53	4.717,53	4.717,53	4.717,53	4.717,53	4.717,53	4.717,53	4.717,53	4.717,53	4.698,43	
3.	ACESSÓRIOS	-	-	82.589,85	%															50,00%	50,00%	
		R\$			R\$															41.294,93	41.294,93	
3.1	Instalação de defesa para energia de 340 kNm	un	21,00	22.192,17	%															50,00%	50,00%	
		un			R\$															10,50	10,50	
3.2	Instalação de cabeços de amarração para 150 t	un	21,00	60.397,68	%															11.096,09	11.096,09	
		un			R\$															50,00%	50,00%	
		R\$			R\$															10,50	10,50	
		R\$			R\$															30.198,84	30.198,84	
CD-1	Custo Total	-	151.194.547,63		%	2,08%	4,01%	6,08%	10,00%	11,74%	8,55%	8,96%	10,08%	6,89%	7,12%	9,18%	4,84%	1,87%	4,64%	1,48%	1,49%	1,00%
		R\$			R\$	3.146.572,85	6.058.790,05	9.194.630,96	15.126.833,76	17.746.259,43	12.502.671,29	13.547.691,02	15.238.827,82	10.414.239,69	10.769.748,12	13.886.271,36	7.313.764,09	2.820.877,80	7.019.446,21	2.236.153,00	2.240.557,28	1.506.212,88
BDI-1	Bonificação e Despesas Indiretas	0,33	50.529.217,82		R\$	1.051.594,65	2.024.847,64	3.072.845,67	5.055.387,84	5.930.799,90	4.318.422,55	4.527.638,34	5.092.816,26	3.480.436,90	3.599.249,82	4.640.791,89	2.444.259,96	942.737,36	2.345.698,92	747.322,33	750.799,44	503.376,34
		R\$			R\$	4.198.157,49	8.083.637,69	12.267.476,63	20.182.221,80	23.677.059,33	17.240.093,84	18.075.529,36	20.331.844,08	13.894.616,58	14.368.997,95	18.527.063,24	9.758.024,05	3.763.615,17	9.365.345,13	2.983.475,33	2.997.356,72	2.008.589,23
VD-1	Valor de Venda = CD-1 + BDI-1	-	201.723.765,45		R\$	4.198.157,49	12.261.795,19	24.549.271,81	44.731.493,42	68.408.552,75	85.648.046,58	108.723.375,08	124.055.620,84	137.050.266,63	152.319.266,57	170.945.359,82	180.004.363,87	194.367.889,09	199.739.344,17	199.716.916,50	198.714.176,22	201.723.765,45
		%			%	2,08%	6,09%	12,17%	22,17%	33,91%	42,46%	51,42%	61,50%	68,39%	75,51%	84,69%	89,53%	91,40%	96,04%	97,52%	99,00%	100,00%
BJR-2	OBRAS DE REFORÇO DO CAIS 1 E DO CAIS 2			4.365.219,10	%													33,33%	33,33%	33,34%		
		R\$			R\$													1.454.927,53	1.454.927,53	1.455.394,05		
A.	ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO			4.365.219,10	%													33,33%	33,33%	33,34%		
		R\$			R\$													1.454.927,53	1.454.927,53	1.455.394,05		
A.1	Fornecimento de defesa para energia de 340 kNm	un	21,00	3.520.466,25	%													33,33%	33,33%	33,34%		
		un			R\$													7,00	7,00	7,00		
		R\$			R\$													1.173.371,40	1.173.371,40	1.173.729,45		
A.2	Fornecimento de cabeços de amarração para 150 t	un	21,00	844.752,85	%													33,33%	33,33%	33,34%		
		un			R\$													7,00	7,00	7,00		
		R\$			R\$													281.556,12	281.556,12	281.640,60		