

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC  
 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS  
 ANEXO III - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO  
 DATA BASE: MAIO 2023 - DESONERADO

Processo nº 23006.01170/2023-60

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Custo Total (R\$)	CRONOGRAMA (EM MESES)																									
			1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12			
			Valor R\$	%	Valor R\$	%	Valor R\$	%	Valor R\$	%	Valor R\$	%	Valor R\$	%	Valor R\$	%	Valor R\$	%	Valor R\$	%	Valor R\$	%	Valor R\$	%	Valor R\$	%		
1	PROJETOS	77.390,35	38.699,68	50,00%	38.699,68	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES / TÉCNICOS	64.369,67	2.229,90	3,46%	6.689,70	10,39%	10.840,16	16,84%	12.060,37	18,75%	8.068,49	12,54%	5.176,52	8,04%	5.176,52	8,04%	7.406,72	11,51%	2.229,90	3,46%	2.229,90	3,46%	2.229,90	3,46%	2.229,90	3,46%		
2.1	CANTEIRO DE OBRAS	22.289,60	2.229,90	10,00%	6.689,70	30,00%	2.229,90	10,00%											2.229,90	10,00%	2.229,90	10,00%	2.229,90	10,00%	2.229,90	10,00%		
2.2	DEMOLIÇÃO	26.177,88			6.186,36	23,63%	6.186,36	23,63%	3.368,01	12,87%	3.368,01	12,87%	3.368,01	12,87%	3.368,01	12,87%												
2.3	ISOLAMENTO DE ÁREA	9.642,24			3.274,72	33,86%	3.274,72	33,86%	2.292,67	23,67%	2.292,67	23,67%																
2.4	REMOÇÃO DE INSTALAÇÕES EXISTENTES	6.915,65			1.256,14	18,16%	1.256,14	18,16%	1.256,21	18,17%	1.256,21	18,17%	1.256,21	18,17%	1.256,21	18,17%												
3	MOVIMENTO DE TERRA	58.516,28	0,00	0,00%	0,00	0,00%	11.703,26	20,00%	23.406,51	40,00%	23.406,51	40,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%		
3.1	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL	51.280,88			10.246,18	20,00%	20.492,36	40,00%	20.492,36	40,00%																		
3.2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7.235,40			1.457,28	20,14%	1.457,28	20,14%	2.914,56	40,19%	2.914,56	40,19%																
4	INFRA-ESTRUTURA / FUNDAÇÕES SIMPLES	-	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%		
5	FUNDAÇÕES ESPECIAIS	-	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%		
6	SUPERESTRUTURA	343.571,29	0,00	0,00%	0,00	0,00%	27.639,73	8,04%	186.196,83	54,19%	126.313,52	36,76%	3.491,22	1,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%		
6.1	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO "IN LOCO"	34.512,16			27.639,73	80,00%			3.491,22	10,00%																		
6.2	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO	245.726,60					122.862,30	50,00%	122.862,30	50,00%																		
6.3	ESTRUTURA METÁLICA	63.334,53					35.333,53	100,00%																				
7	ALVENARIA / FECHAMENTO / VEDAÇÃO / DIVISÓRIA	20.888,98	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	16.334,98	78,23%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1.366,20	6,54%	1.366,20	6,54%	1.821,60	8,72%	0,00	0,00%	0,00	0,00%		
7.1	ALVENARIA ESTRUTURAL / DE VEDAÇÃO	16.334,98					16.334,98	100,00%																				
7.2	FECHAMENTO INTERNO - PLACAS PRÉ-FABRICADAS	4.554,00															1.366,20	30,00%	1.366,20	30,00%	1.821,60	40,00%						
8	ESQUADRIAS	105.300,23	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	52.651,62	50,00%	52.651,62	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%		
8.1	ESQUADRIAS DE FERRO	104.945,16							52.472,59	50,00%	52.472,59	50,00%																
8.2	SERVIÇOS DIVERSOS	358,07							179,04	50,00%	179,04	50,00%																
9	COBERTURA	1.984,93	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1.984,93	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%		
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	687.632,59	0,00	0,00%	0,00	0,00%	81.827,85	11,91%	134.257,36	19,52%	33.914,90	4,93%	105.801,56	15,40%	137.100,95	19,93%	66.532,32	9,78%	55.173,10	8,02%	23.043,68	3,39%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
10.1	FIOS E CABOS	119.570,53					11.957,05	10,00%	11.957,05	10,00%	11.957,05	10,00%	23.914,10	20,00%	23.914,10	20,00%	23.914,10	20,00%	23.914,10	20,00%	23.914,10	20,00%						
10.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	333.922,44					66.744,48	20,00%	66.744,48	20,00%	66.744,48	20,00%	66.744,48	20,00%	66.744,48	20,00%												
10.3	CAIXAS	75.715,60					15.143,16	20,00%	15.143,16	20,00%	15.143,16	20,00%	15.143,16	20,00%	15.143,16	20,00%												
10.4	CANALAS METÁLICAS, INTERRUPTORES E TOMADAS	86,06					86,06	100,00%																				
10.5	LUMINÁRIAS	27.184,45					1.359,22	5,00%					6.126,34	22,50%	3.314,26	12,19%	6.126,34	22,50%										
10.6	ALARME DE INCÊNDIO	92.174,63															23.043,68	25,00%	23.043,68	25,00%								
10.7	QUADROS E PAINÉIS	37.576,90					37.576,90	100,00%																				
10.8	SERVIÇOS DIVERSOS	1.320,78					1.320,78	100,00%																				
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	76.479,27	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	74.407,96	97,29%	1.517,85	1,98%	554,17	0,72%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%		
12.1	ÁGUA DE REUSO	4.751,30					4.751,30	100,00%																				
12.2	ÁGUAS PLUVIAIS	1.847,22							1.847,22	100,00%																		
12.3	BOMBAS E ACESSÓRIOS	68.138,81					68.138,81	100,00%																				
12.4	SERVIÇOS DIVERSOS	1.742,64					1.742,64	100,00%																				
13	IMPERMEABILIZAÇÃO, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA	15.234,18	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	15.234,18	100,00%																		
13.1	IMPERMEABILIZAÇÃO	15.234,18							15.234,18	100,00%																		
14	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	250.266,87	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	60.994,90	24,37%	60.994,90	24,37%	60.994,90	24,37%	60.994,90	24,37%	64.138,40	25,63%	3.743,68	1,49%	0,00	0,00%		
14.1	REDE DE HIDRANTES	243.979,95												60.994,90	25,00%	60.994,90	25,00%	60.994,90	25,00%	60.994,90	25,00%							
14.2	SINALIZAÇÃO	6.286,92																			3.184,48	50,68%	3.184,48	50,68%				
15	REVESTIMENTOS	556.306,90	0,00	0,00%	0,00	0,00%	28.752,76	5,17%	43.664,38	7,85%	25.012,70	4,50%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	276.307,42	49,67%	182.969,04	32,89%	0,00	0,00%		
15.1	REVESTIMENTOS DE PISOS	37.400,53					3.740,05	10,00%													26.180,20	70,00%	7.460,11	20,00%				
15.2	REVESTIMENTOS DE PAREDES	18.632,29																										
15.3	REVESTIMENTOS DE FORROS	500.254,09					25.012,70	5,00%	25.012,70	5,00%	25.012,70	5,00%									250.127,02	50,00%	175.089,18	35,00%				
16	VIDROS	4.391,85	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	4.391,85	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%		
17	PINTURAS	265.558,59	0,00	0,00%	0,00	0,00%	13.277,23	5,00%	13.277,23	5,00%	13.277,23	5,00%	13.277,23	5,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	53.111,72	20,00%	169.335,15	60,00%	0,00	0,00%		
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	77.707,19	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	23.312,16	30,00%		
19	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	38.568,41	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	15.427,36	40,00%	23.141,05	60,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00								

<b>SUBTOTAL 1 - itens 1 a 19 e 21</b>	<b>R\$ 2.811.876,90</b>	54.886,00	1,92%	59.345,76	2,11%	188.068,00	6,69%	535.006,16	19,02%	306.498,12	10,90%	139.361,53	4,96%	217.228,15	7,72%	138.890,41	4,94%	133.720,57	4,76%	434.153,72	15,44%	417.450,36	14,85%	37.268,54	1,32%
<b>BDI - 28,19%</b>	<b>R\$ 792.668,10</b>	15.472,32		16.728,57		53.016,39		133.819,24		111.772,26		58.200,13		61.236,86		35.153,21		37.888,83		122.307,53		117.679,31		10.506,00	
<b>SUBTOTAL 1 - itens 1 a 19 e 21 com BDI</b>	<b>R\$ 3.604.545,00</b>	70.358,32	1,92%	76.074,33	2,11%	241.084,44	6,69%	668.825,40	19,02%	508.268,38	14,10%	255.562,05	7,09%	278.464,02	7,72%	174.043,62	4,94%	171.610,39	4,76%	556.541,65	15,44%	535.129,88	14,85%	47.774,54	1,32%
<b>SUBTOTAL 2 - item 20</b>	<b>R\$ 43.826,92</b>	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	17.530,77	40,00%	26.296,15	60,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
<b>BDI - 23,47%</b>	<b>R\$ 10.286,18</b>	-		-		-		-		-		-		4.114,47		6.171,71		-		-		-		-	
<b>SUBTOTAL 2 - item 20 com BDI</b>	<b>R\$ 54.113,10</b>	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	21.645,24	40,00%	32.467,86	60,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
<b>TOTAL - itens 1 a 21</b>	<b>R\$ 2.855.703,82</b>	54.886,00	1,92%	59.345,76	2,09%	188.068,00	6,59%	535.006,16	18,72%	306.498,12	10,88%	139.361,53	4,89%	234.759,00	8,22%	165.186,56	5,78%	133.720,57	4,69%	434.153,72	15,20%	417.450,36	14,62%	37.268,54	1,31%
<b>TOTAL BDI</b>	<b>R\$ 802.954,28</b>	15.472,32	1,92%	16.728,57	2,09%	53.016,39	6,00%	133.819,24	16,79%	111.772,26	13,92%	58.200,13	7,20%	65.261,36	8,14%	45.336,91	5,64%	122.307,53	15,24%	117.679,31	14,66%	10.506,00	1,31%		
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 3.658.658,10</b>	70.358,32	1,92%	76.074,33	2,09%	241.084,44	6,59%	668.825,40	18,70%	508.268,38	13,89%	255.562,05	6,99%	300.111,36	8,20%	210.511,47	5,75%	171.610,39	4,69%	556.541,65	15,21%	535.129,88	14,62%	47.774,54	1,31%