



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
 Diretoria de Planejamento Engenharia e Controle
 Divisão de Projetos e Sustentabilidade/ Orçamento
OBJETO: Complementação da Reforma e Ampliação do Edifício de Enfermagem

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Data: Novembro/2020

Item	Descrição dos Serviços	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		%	Preço Total
		%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	Total	
1	SERVIÇOS INICIAIS OU PRELIMINARES	65	25.965,84	5	3.488,00	5	3.488,00	5	3.488,00	5	3.488,00	5	3.488,00	5	2.570,00	5	2.570,00	1,19	47.640,82
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	8	21.222,40	8	21.222,40	10	26.528,00	14	37.139,20	14	37.139,20	15	39.792,00	14	37.139,20	13	34.486,40	6,61	265.280,00
3	Demolições e Retiradas	50	11.073,66	50	11.073,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,55	22.147,31
4	Infraestrutura	60	44.555,96	40	29.703,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,85	74.259,93
5	Supraestrutura	50	66.415,24	30	39.849,14	20	26.566,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,31	132.830,47
6	Reforço Estrutural	20	25.236,57	40	50.473,13	40	50.473,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,14	126.182,83
7	Estrutura Metálica	-	-	50	21.165,53	50	21.165,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,05	42.331,05
8	Alvenarias e Divisórias	25	32.289,99	30	38.747,99	30	38.747,99	15	19.373,99	-	-	-	-	-	-	-	-	3,22	129.159,95
9	Cobertura	30	67.180,89	40	89.574,52	30	67.180,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,58	223.936,29
10	Esquadrias	-	-	-	-	-	-	30	89.733,54	30	89.733,54	20	59.822,36	15	44.866,77	5	14.955,59	7,45	299.111,81
11	Instalações Elétricas	10	27.420,70	10	27.420,70	10	27.420,70	15	41.131,05	15	41.131,05	15	41.131,05	15	41.131,05	10	27.420,70	6,83	274.207,01
12	Eletrificação Externa	-	-	-	-	30	47.760,14	20	31.840,09	20	31.840,09	20	31.840,09	10	15.920,05	-	-	3,97	159.200,46
13	SPDA	-	-	-	-	-	-	-	-	20	13.216,60	20	13.216,60	30	19.824,91	30	-	1,65	66.083,02
14	Instalações Hidráulicas	-	-	25	9.134,94	25	9.134,94	25	9.134,94	25	9.134,94	-	-	-	-	-	-	0,91	36.539,77
15	Instalações Sanitárias	-	-	25	7.502,64	25	7.502,64	25	7.502,64	25	7.502,64	-	-	-	-	-	-	0,75	30.010,55
16	Instalação de Combate à Incêndio	-	-	-	-	-	-	-	-	25	16.702,98	25	16.702,98	25	16.702,98	25	16.702,98	1,66	66.811,91
17	Impermeabilização	-	-	-	-	35	19.752,66	35	19.752,66	30	16.930,85	-	-	-	-	-	-	1,41	56.436,16
18	Revestimento de Teto	-	-	-	-	30	35.889,79	30	35.889,79	20	23.926,53	20	23.926,53	-	-	-	-	2,98	119.632,63
19	Revestimento de Parede	-	-	10	34.012,82	20	68.025,64	20	68.025,64	20	68.025,64	20	68.025,64	10	34.012,82	-	-	8,47	340.128,19
20	Revestimento de Piso	-	-	-	-	-	-	20	95.609,78	20	95.609,78	20	95.609,78	25	119.512,23	15	71.707,34	11,91	478.048,91
21	Rodapé, Peitoril, Soleira e Friso	-	-	-	-	-	-	20	17.203,10	20	17.203,10	20	17.203,10	20	17.203,10	20	17.203,10	2,14	86.015,49
22	Forro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	7.781,57	35	9.078,50	35	9.078,50	0,65	25.938,56
23	Louças, Ferragens Hidrosanitários e Reservação	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	14.066,18	35	16.410,55	35	16.410,55	1,17	46.887,28
24	Serviços Complementares	-	-	-	-	-	-	10	13.079,57	25	32.698,92	25	32.698,92	25	32.698,92	25	32.698,92	3,26	130.795,69
25	Drenagem Pluvial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	10.857,88	30	16286,826	50	27144,71	1,35	54.289,42
26	Pavimentação Externa e Paisagismo	-	-	-	-	-	-	-	-	20	10.937,22	20	10.937,22	30	16405,827	30	16405,827	1,36	54.686,09
27	Pintura	-	-	-	-	-	-	10	55.690,24	10	55.690,24	20	111.380,49	25	139225,61	35	194915,854	13,87	556.902,44
28	TRANSPORTES DE MATERIAL MINERAL	25	9.769,48	25	9.769,48	20	7.815,58	20	7.815,58	10	3.907,79	-	-	-	-	-	-	0,97	39.077,92
29	SERVIÇOS FINAIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	29.278,54	0,73	29.278,54
	Total Geral	8%	331.130,71	8%	393.138,91	11%	457.451,71	14%	552.409,82	14%	574.819,12	15%	598.480,40	14%	578.989,33	13%	510.979,00	100,00	4.013.850,50

Maria de Lourdes Serêjo Pinto
 Engª Civil CONFEA 110.718.088-0 Mat. SIAPE 1.027.896

Leila Cardoso Azevêdo
 Engª Civil CONFEA 110.744.215-0