

CLIENTE: EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA - EMAP**PROJETO:** PROJETO EXECUTIVO - ILUMINAÇÃO E FORÇA DA ÁREA EXTERNA DA ÁREA PRIMÁRIA DO PORTO DO ITAQUI

PROJETO EXECUTIVO ILUMINAÇÃO E FORÇA
ÁREA PRIMÁRIA DO PORTO DO ITAQUI - AREA EXTERNA
CRONOGRAMA

<i>Revisão</i>	<i>Descrição da Revisão</i>	<i>Elaborado</i>	<i>Verificado</i>	<i>Aprovado</i>	<i>Data</i>
0	Emissão Inicial	RCO	MNC	BEM	21/10/2024
1	Emissão Inicial	RCO	MNC	BEM	27/11/2024
1	Aprovada	RCO	MNC	BEM	28/03/2025



CRONOGRAMA

N° RPEOTTA:	CR-2244-EP-ORC-GER-013	
N° CLIENTE:		
PROJETO:	2244	REV.: 2
DATA:	28/03/2025	FL.:

CLIENTE:	EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA - EMAP
PROJETO:	PROJETO EXECUTIVO - ILUMINAÇÃO E FORÇA DA ÁREA EXTERNA DA ÁREA PRIMÁRIA DO PORTO DO ITAQUI

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	R\$	Mês																
			1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	12ª	13ª	14ª	15ª	16ª	17ª
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	Valor (R\$)	458.953,19	458.953,19	229.476,59	229.476,59	229.476,59	229.476,59	229.476,59	229.476,59	229.476,59	229.476,59	229.476,59	229.476,59	229.476,59	229.476,59	229.476,59	229.476,59	229.476,59
		R\$ 4.589.531,85																	
		Percentual	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
2	CANTEIRO DE OBRAS (CENTRAL E AVANÇADO)	Valor (R\$)	167.118,38	33.857,31	33.857,31	33.857,31	33.857,31	33.857,31	33.857,31	33.857,31	33.857,31	33.857,31	33.857,31	33.857,31	33.857,31	33.857,31	33.857,31	33.857,31	125.088,59
		R\$ 833.923,93																	
		Percentual	20,04%	4,06%	4,06%	4,06%	4,06%	4,06%	4,06%	4,06%	4,06%	4,06%	4,06%	4,06%	4,06%	4,06%	4,06%	4,06%	15,00%
3	EQUIPAMENTOS DE APOIO	Valor (R\$)	199.154,16	39.830,83	39.830,83	39.830,83	54.568,24	79.661,66	79.661,66	79.661,66	132.636,67	132.636,67	132.636,67	132.636,67	132.636,67	132.636,67	132.636,67	132.636,67	185.611,68
		R\$ 1.991.541,58																	
		Percentual	10,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,74%	4,00%	4,00%	4,00%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	9,32%
4	SINALIZAÇÃO DE CANTEIRO	Valor (R\$)	2.496,80	2.496,78	2.496,78	2.496,78	2.496,78	2.496,78	2.496,78	2.496,78	2.496,78	2.496,78	2.496,78	2.496,78	2.496,78	2.496,78	2.496,78	2.496,78	2.496,78
		R\$ 44.342,06																	
		Percentual	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%
5	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	Valor (R\$)	0,00	0,00	258.142,75	442.530,40	663.795,60	737.550,67	656.420,09	368.775,33	191.763,17	258.142,73	110.632,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		R\$ 3.687.753,34																	
		Percentual			7,00%	12,00%	18,00%	20,00%	17,80%	10,00%	5,20%	7,00%	3,00%						
6	EXECUÇÃO DE REDE DE FORÇA - ÁREA EXTERNA	Valor (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	1.363.114,51	1.363.114,43	1.363.114,43	1.363.114,43	1.363.114,43	1.363.114,43	1.363.114,43	1.363.114,43	1.363.114,43	1.363.114,43	1.363.114,43	0,00	0,00
		R\$ 16.357.373,19																	
		Percentual					8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
7	EXECUÇÃO DE ILUMINAÇÃO - ÁREA EXTERNA	Valor (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	402.736,62	805.473,20	805.473,20	805.473,20	805.473,20	805.473,20	805.473,20	805.473,20	805.473,20	402.736,55
		R\$ 8.054.731,97																	
		Percentual								5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%
8	SERVIÇOS DIVERSOS (CIVIL)	Valor (R\$)	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	8.157,61	8.157,60	8.157,60
		R\$ 32.630,41																	
		Percentual															25,00%	25,00%	25,00%
9	SERVIÇOS FINAIS	Valor (R\$)	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	30.934,24	123.736,97
		R\$ 154.671,21																	
		Percentual																20,00%	80,00%
R\$ 35.747.099,54																			
			Valor Mensal	827.722,53	535.138,11	563.804,26	748.191,91	2.347.309,03	2.446.157,44	2.365.026,86	2.480.118,72	2.758.818,15	2.825.197,71	2.677.687,58	2.567.054,98	2.567.054,98	2.575.212,59	2.575.212,53	1.243.032,39
			% Mensal	2,3%	1,5%	1,6%	2,1%	6,6%	6,8%	6,6%	6,9%	7,7%	7,9%	7,5%	7,2%	7,2%	7,2%	7,2%	3,5%
			Valor Acumulado	827.722,53	1.362.860,64	1.926.664,90	2.674.856,81	5.022.165,84	7.468.323,28	9.833.350,14	12.313.468,86	15.072.287,01	17.897.484,72	20.575.172,30	23.142.227,28	25.709.282,26	28.276.337,24	30.851.549,83	34.669.794,75
			% Acumulado	2,3%	3,8%	5,4%	7,5%	14,0%	20,9%	27,5%	34,4%	42,2%	50,1%	57,6%	64,7%	71,9%	79,1%	86,3%	100,0%

[illegible]