

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

DATA 18/03/2022

EDITAL:  
TOMADA DE PREÇO 02/2021 - 00004

PROponente  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO PARÁ

OBRA:  
Cópia de: TP 02/2021 - 00004 - PREFEITURA DE MÃE DO RIO - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GALPÃO DO AGRICULTOR (SEGUNDA ETAPA), LOCALIZADO NA AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, BAIRRO, CENTRO, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO PARÁ, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTARIA, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E MEMORIAL DESCRITIVO.

ITEM	SERVIÇOS	% s/ obra	PERÍODO						CUSTO
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4,29%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	16,00%	16,00%	R\$ 20.835,33
			3.542,01	3.542,01	3.542,01	3.542,01	3.333,65	3.333,65	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,59%	100,00%						R\$ 2.847,92
			2.847,92						
3	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO	2,01%	100,00%						R\$ 9.741,12
			9.741,12						
4	MOVIMENTO DE TERRA	0,62%	100,00%						R\$ 3.019,26
			3.019,26						
5	INFRAESTRUTRA	0,90%	100,00%						R\$ 4.343,63
			4.343,63						
6	SUPERESTRUTURA	22,40%	20,00%	70,00%	10,00%				R\$ 108.701,14
			21.740,23	76.090,80	10.870,11				
7	PAREDES	4,85%		20,00%	80,00%				R\$ 23.538,97
				4.707,79	18.831,18				
8	REVESTIMENTO	14,15%			60,00%	40,00%			R\$ 68.662,84
					41.191,70	27.461,14			
9	PISO	11,33%				60,00%	40,00%		R\$ 54.971,53
						32.982,92	21.988,61		
10	FORRO	0,10%					100,00%		R\$ 486,95
							486,95		
11	COBERTURA	8,56%				100,00%			R\$ 41.550,20
						41.550,20			
12	LOUÇAS E APARELHOS	2,70%						100,00%	R\$ 13.117,76
								13.117,76	
13	ESQUADRIAS	4,07%					100,00%		R\$ 19.749,02
							19.749,02		
14	GUARDA CORPO	5,12%					100,00%		R\$ 24.864,84
							24.864,84		
15	ELÉTRICO	5,28%			100,00%				R\$ 25.621,53
					25.621,53				
16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5,92%			100,00%				R\$ 28.721,41
					28.721,41				
17	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	5,35%						100,00%	R\$ 25.941,62
								25.941,62	
18	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	0,86%						100,00%	R\$ 4.164,94
								4.164,94	
19	SERVIÇOS FINAIS	0,91%						100,00%	R\$ 4.433,69
								4.433,69	
TOTAL PARCIAL		100%	R\$ 45.234,16	R\$ 84.340,60	R\$ 128.777,94	R\$ 105.536,26	R\$ 70.423,07	R\$ 50.991,66	
PERCENTUAL SIMPLES (%)			9,32%	17,38%	26,54%	21,75%	14,51%	10,51%	
TOTAL ACUMULADO			R\$ 45.234,16	R\$ 129.574,76	R\$ 258.352,70	R\$ 363.888,96	R\$ 434.312,04	R\$ 485.303,70	R\$ 485.303,70
PERCENTUAL ACUMULADO (%)			9,32%	26,70%	53,24%	74,98%	89,49%	100,00%	

  
**André de Souza Monteiro**  
 Eng. Civil / CREA/PA 1504048784  
 Responsável Técnico