PROJETO:

Contratação de Empresa Especializada para Execução de Escaneamento 3D a laser, fotogrametria e modelagem da informação da construção para gestão e operação de edificações e estruturas do Porto do Itaqui, localizado em São Luís – MA; Mapeamento por Georadar – GPR de interferências subterrâneas (tubulações de granel, água, gás, fibra ótica, cabo elétrico e galeria pluvial do Porto do Itaqui, localizado em São Luís – MA.

Nº EMAP: 2022.04-CR-GER-1001-0001 DATA: dez/22 REVISÃO: 1

MODELO DE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SERVIÇO/MÊS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	MÊS 19	MÊS 20	MÊS 21
1.1 Serviços Iniciais - Escaneamento 3D	R$ XXXXXX																				
2. Fotogametria	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX																			
3. Levantamento Tridimensional a Laser (Nuvem de Pontos)			R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX													
4. Processamento - Tratamento da Nuvem de Pontos									R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX					
5. Fotos Imersivas 360°																R$ XXXXXX					
6. Modelagem 3D geométrico																R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX
7. Desmobilização - Escaneamento 3D																					R$ XXXXXX
SUBTOTAL - ESCANEAMENTO 3D																					R$ XXXXXX

SERVIÇO/MÊS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	MÊS 19	MÊS 20	MÊS 21
8.1 Serviços Iniciais - Mapeamento GPR	R$ XXXXXX																				
9. Levantamento de Campo com Georadar (Mapeamento GPR)	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX																			
10. Processamento dos dados coletados em campo		R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX																	
11. Elaboração dos desenhos 2D (georeferenciado)				R$ XXXXXX	R$ XXXXXX																
12. Elaboração do Relatório Técnico conclusivo						R$ XXXXXX															
13. Desmobilização - Mapeamento GPR						R$ XXXXXX															
SUBTOTAL - MAPEAMENTO GPR																					R$ XXXXXX

TOTAL MENSAL	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX
TOTAL MENSAL ACUMULADO	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX	R$ XXXXXX