



PROJETO:

Contratação de Empresa Especializada para Execução de Sondagem e Ensaios Geotécnicos (Lote 1) e Desenvolvimento de Estudo de Viabilidade Técnica e Econômica com Projeto Conceitual (Lote 2) para Implantação de Aterro sobre Solo Mole nas Áreas A15-B, A26, A32, A33, A34, A35, A36 no Porto do Itaqui, em São Luís – MA.

Nº EMAP: 2020-CM-GER-1001-0001

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO - LOTE 02

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
1.0 DESENVOLVIMENTO DE PROJETO DE ENGENHARIA DE ATERRO				
1.1	ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA + PROJETO CONCEITUAL	UNID	1,00	O SERVIÇO INCLUI O DESENVOLVIMENTO DE EVTE + PROJETO CONCEITUAL, INCLUINDO VISITA TÉCNICA A POLIGONAL DO PORTO DO ITAQUI EM SÃO LUÍS-MA, BEM COMO TODOS OS CUSTOS COM MÃO DE OBRA, INSUMOS E EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS. ASSIM, O PAGAMENTO SERÁ FEITO APÓS ENTREGA (COM ART) E APROVAÇÃO DOS SERVIÇOS PELA FISCALIZAÇÃO, SEGUINDO O PERCENTUAL: 20% - APÓS VISITA TÉCNICA / 30% APÓS APROVAÇÃO DO EVTE / 40% - APÓS APROVAÇÃO DO PROJETO CONCEITUAL / 10% - APÓS APROVAÇÃO DO DATABOOK
1.2	PROJETO EXECUTIVO PARA CAMINHO DE SERVIÇO	UNID	1,00	O SERVIÇO INCLUI O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO EXECUTIVO (SOB DEMANDA), BEM COMO TODOS OS CUSTOS COM MÃO DE OBRA, INSUMOS E EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS. ASSIM, O PAGAMENTO SERÁ FEITO APÓS ENTREGA DO PROJETO EXECUTIVO (COM ART) E APROVAÇÃO DOS SERVIÇOS PELA FISCALIZAÇÃO
2.0 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO				
2.1	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO, FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA, PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNIDxMÊS	4,00	SERÁ MEDIDO POR UNIDxMÊS DE SERVIÇO EXECUTADO, COM ENTREGA E APROVAÇÃO DE RELATÓRIO PARCIAL/FINAL DE TOPOGRAFIA
2.2	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL	M2	630283,26	SERÁ MEDIDO POR M2 DE SERVIÇO EXECUTADO, COM ENTREGA E APROVAÇÃO DE RELATÓRIO PARCIAL/FINAL DE TOPOGRAFIA
2.3	ABERTURA DE PICADAS (LARGURA 1.5 M)	M	600,00	SERÁ MEDIDO POR M DE SERVIÇO EXECUTADO, COM ENTREGA E APROVAÇÃO DE RELATÓRIO PARCIAL/FINAL DE TOPOGRAFIA
2.4	PLATAFORMA DE MADEIRA PARA APOIO DE SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA	M2	45,00	SERÁ MEDIDO POR M2 DE SERVIÇO EXECUTADO, COM ENTREGA E APROVAÇÃO DE RELATÓRIO PARCIAL/FINAL DE TOPOGRAFIA
2.5	RELATÓRIO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	UNID	1,00	SERÁ MEDIDO POR UNID DE SERVIÇO EXECUTADO, COM ENTREGA E APROVAÇÃO DE RELATÓRIO FINAL DE TOPOGRAFIA (COM ART)