

Obra/Serviço: Serviços contínuos de manutenção e monitoramento ambiental, bem como de serviços emergenciais nas estruturas de defesa costeira no município de Icapuí-CE.

Valor: 7.744.858,86 (sete milhões setecentos e quarenta e quatro mil oitocentos e cinquenta e oito reais e oitenta e seis centavos).

Icapuí, 21 de abril de 2026.

Ao Sr. Francisco José Rebouças dos Santos,
Secretário de Infraestrutura

Assunto: Itens de Maior Relevância - Execução dos serviços contínuos de manutenção e monitoramento ambiental, bem como de serviços emergenciais nas estruturas de defesa costeira no município de Icapuí-CE.

Prezado,

Por meio deste, gostaríamos de ressaltar os itens de maior relevância na execução dos serviços de manutenção contínuos de manutenção e monitoramento ambiental, bem como de serviços emergenciais nas estruturas de defesa costeira no município de Icapuí-CE.

Conforme detalhado no termo de referência/projeto básico, os seguintes itens são de maior relevância técnica e/ou financeira:

ITEM	DESCRIÇÃO
1	MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS DE DEFESA COSTEIRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE PEDRA RACHÃO COM TAMANHOS VARIADOS, CARGA, TRANSPORTE (CAMINHÃO CARROCERIA, ESPECIAL REFORÇADA) EM RODOVIA PAVIMENTADA E LEITO NATURAL, E DESCARGA DO MATERIAL NA OBRA.
2	SERVIÇO ESPECIALIZADO DE AJUDANTE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS ESTRUTURAS DE DEFESA COSTEIRA COMPREENDENDO OS SERVIÇOS DE: ISOLAMENTO E SINALIZAÇÃO DAS ÁREAS DE INTERVENÇÃO; LANÇAMENTO E ELEVAÇÃO MANUAL DE ENROCAMENTO COM ROCHAS DE ATÉ 30,0KG; REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO E NIVELAMENTO DE PLACAS DE CONCRETO; ESCAVAÇÃO MANUAL, ATERRO E REATERRO; LIMPEZA DE TALUDES;

	RECOMPOSIÇÃO DE GEOTÊXTEIS; PROTEÇÕES COM SACOS DE RÁFIA; E SERVIÇOS AFINS.
3	ESTUDO DA HIDRODINÂMICA DA PRAIA (LEVANTAMENTO DE CORRENTES, VENTOS E ONDAS) PARA RELIZAÇÃO DO MONITORAMENTO AMBIENTAL COSTEIRO.
4	CONTROLE DA MORFOLOGIA PRAIAL.
5	ANÁLISE DE SEDIMENTOS DA PRAIA.
6	LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO.
7	LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAFÉTICO;
8	MODELAGEM COSTEIRA.

Esses elementos são essenciais para garantir a durabilidade e a resistência adequadas da execução dos serviços.

Atenciosamente,

Anderson da Silva pereira
Engenheiro Civil
RNP 0615101313