


Ref. No.	Título do Projeto					
	DESENHO TÉCNICO PARA A PLANIFICAÇÃO ESPACIAL DAS ZONAS DE EXPANSÃO SEGURA EM MICOLÓ, IÔ GRANDE E PRAIA ABADE.					
Nome da Empresa	País	Proporção realizada por pessoa jurídica (%)	Nome do cliente	Origem do financiamento	Datas (início/fim)	Nome dos membros do consórcio, se houver
	São Tomé e Príncipe	100	AFAP	Banco Mundial	Março 2020 – Setembro 2020	-
Descrição do estudo			Tipo de serviços prestados pela empresa			
<p>Trata-se de um projeto de planeamento urbano e ações de adaptação diante de possíveis enchentes, para realocação de famílias afetadas pelas mudanças climáticas devido à elevação do nível do mar, criando áreas de risco de inundação em cidades litorâneas próximas. O projeto define:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estudar o uso do solo de acordo com o contexto de cada comunidade, adequando-se às barreiras físicas do ambiente e com o objetivo principal de criar áreas urbanas com drenagem adequada das águas pluviais e vazão dos cursos d'água próximos às áreas de expansão segura. - Análise dos problemas de cada comunidade para propor a intervenção mais eficiente para se adaptar a possíveis inundações no contexto do projeto. - Planeamento das principais redes de infra-estruturas básicas para um desenvolvimento urbano adequado: uma rede viária que permita o acesso a cada parcela em caso de emergência; e ao longo do qual correm a rede de abastecimento de água, rede eléctrica aérea, rede de drenagem de águas pluviais superficiais e rede de esgotos com fossas sépticas individuais. 			<ul style="list-style-type: none"> - Análise e estudos prévios sobre o comportamento geomorfológico da costa. - Desenho e cálculo de muro de proteção e contenção contra inundações costeiras na comunidade de Iô Grande. - Estudo hidrológico das bacias hidrográficas de cada comunidade para determinação das vazões de cheias nas bacias afetadas. - Estudo hidráulico e de inundação do leito do rio, caso afete a área de expansão, com o objetivo de conhecer o comportamento do rio e definir as obras de passagem e zona inundável. - Concepção, cálculo e elaboração de documentação gráfica para a rede de canais de drenagem fluvial, bem como diferentes soluções para obras de travessia transversais, de acordo com as necessidades de cada comunidade, para permitir a protecção dos canais existentes e a sua correcta integração no novo terreno urbano, ao mesmo tempo que oferece um espaço de lazer para os cidadãos. - Desenho, cálculo e preparação de documentação gráfica das redes de infraestruturas necessárias para criar um sistema eficiente e adaptado às necessidades atuais e futuras do desenvolvimento urbano: <ul style="list-style-type: none"> • rede rodoviária • sistema de abastecimento de água • rede de eletricidade e telecomunicações • esgoto e drenagem de águas pluviais 			