


Ref. No.	FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E MELHORIA DE UM SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA) PARA COMUNIDADES DA ZONA SUL DA COMUNIDADE AUTÓNOMA DO PRÍNCIPE					
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	ANP	Shell	Março de 2022 / Junho de 2024	-
Descrição do estudo			Tipo de serviços prestados pela empresa			
<p>O projeto de construção de um sistema de abastecimento de água (SAE) às comunidades da zona sul da Região Autónoma do Príncipe (Terreiro Velho, Nova Estrela e Santo Cristo) As intervenções descritas neste projeto visam assegurar a capacidade e fiabilidade do abastecimento de água dos moradores das comunidades em causa, através da construção de um novo (SAE), que poderá incluir a revitalização da capacidade de vários componentes da infraestrutura existente. . Portanto, o escopo das intervenções abrange todos os componentes necessários para um EAS, ou seja, entrada, tubulação(s), tanque(s) de armazenamento, estação de purificação e rede de distribuição.</p> <p>Considerando as características das comunidades, o novo projeto de construção do WSS está pensado para incluir um sistema de distribuição centralizado a partir de um ponto de entrega comum localizado no Terreiro Velho, que por sua vez será abastecido por uma única tubulação a partir do ponto de captação.</p> <p>A fonte de água para o novo sistema será a água de superfície do Rio Bibi, com a bacia hidrográfica no mesmo local do antigo sistema. Como a fonte de água é a água de superfície, será construída uma nova estação de tratamento de águas residuais (STEP) para tratamento com base nos métodos convencionais de coagulação, floculação, sedimentação, filtração rápida e desinfecção. Estará localizado no Terreiro Velho, próximo ao local que atualmente abriga o principal reservatório de distribuição do sistema existente.</p> <p>o tanque principal de distribuição ficará localizado na comunidade do Terreiro Velho, onde já existe um antigo tanque de 30 m3 atualmente utilizado como tanque de distribuição. Com este projeto, a capacidade de armazenamento instalada nesta comunidade será aumentada.</p> <p>A rede de distribuição que servirá os diversos municípios será do tipo ramificado e incluirá reservatórios de distribuição construídos para cada município, a partir dos quais a rede de distribuição será alargada a todos os diferentes pontos de consumo (ligações privadas, lavabos e chafarizes públicos) em cada uma das comunidades.</p>			<ul style="list-style-type: none"> - Verifique se os trabalhos são executados de acordo com as especificações/desenhos e os requisitos de planeamento. - Realizar auditorias periódicas de S&S (Saúde e Segurança) e garantir relatórios diários nos logs do site - Monitorar os trabalhos para verificar de acordo com os documentos de HSQE (Meio Ambiente, Qualidade, Saúde e Segurança) das contratadas. - Garantir que o site esteja bem assinado do ponto de vista informativo e de saúde e segurança, inclusive garantindo que a assinatura e as informações disponíveis estejam em conformidade com as leis locais de saúde e segurança. - Controle de provisões técnicas, que incluem: <ul style="list-style-type: none"> • Recebimento e verificação técnica dos materiais fornecidos para a execução da obra. • Aprovação das correções fornecidas pelas partes e demais trabalhos técnicos. - Controle diário do trabalho em campo. <ul style="list-style-type: none"> • Elaboração e aprovação de ordens de pagamento • Suporte administrativo • Reuniões semanais de coordenação • Desenvolvimento de recomendações de manutenção. - Resolução de problemas e reuniões regulares com o fabricante. - Análise de orçamento e planeamento de projetos. - Comunicação com o cliente. - Elaboração de relatórios periódicos de progresso. 			