



Engineering Structures for Life



EDIFÍCIOS - URBANISMO

Centro de Vida de Ile

SOBRE

O projeto para o Centro de Vida de Ile compreendeu uma proposta de intervenção urbana para um terreno com 160.000 m² a fim de se construir um Centro de Vida com habitações e equipamentos multidisciplinares de apoio às futuras instalações da empresa The Navigator Company em Moçambique.

O Centro de Vida de Ile localizar-se-á à face da Estrada Nacional 231, que liga Errego a Gurué em Ile, distrito da província de Zambézia, Moçambique.

O projeto compreendeu as três fases de um projeto, nomeadamente o Estudo Prévio, o Anteprojeto e o Projeto de Execução e foi desenvolvido com base em três pressupostos:

- Orientado para as pessoas;
- Adequada integração e sustentabilidade das soluções no meio ambiente no qual se insere;
- Cuidado especial ao nível da segurança e higiene do empreendimento.

O GEG foi responsável pela definição das soluções para as especialidades de movimento de terras, geometria de traçado e pavimentação; definição das soluções para as redes de abastecimento de água e incêndio, e das redes de drenagem de águas residuais domésticas e pluviais; definição das soluções de ventilação e arrefecimento, assim como a correta definição dos locais onde estes mesmos materiais deverão ser instalados, de modo a satisfazer as condições adequadas de conforto e de salubridade ambiental compatíveis com a ocupação prevista; definição das soluções de instalação de Postos de Transformação, e de Redes de Distribuição de Energia em Baixa Tensão, compreendendo os cabos de alimentação,

FACTOS

Ano: 2016

Cliente: The Navigator Company

Serviços: Projeto de execução, Projeto de fundações, Projeto Rodoviário, Pavimento, Mecânica, elétrica e hidráulica, Telecomunicações, Arquitetura, Mapas de quantidades, Gestão de Projeto

EQUIPA

Paulo Pimenta

LOCALIZAÇÃO

Ile, Moçambique

armários de distribuição e iluminação exterior pública; e definição das soluções da rede de tubagem e câmaras de visita para as redes de comunicações, no âmbito das ITUR.

MAIS IMAGENS

