

# CADERNO DE ENCARGOS

Ajuste Directo

Implementação de Sistema de Informação Geográfica Municipal

## 1- Enquadramento

Tendo em consideração a necessidade que a **Câmara Municipal de Moimenta da Beira** tem em se dotar de mais e melhores ferramentas SIG e de implementar as consequentes soluções, por forma a poder prestar um melhor serviço aos seus munícipes deve a empresa vencedora, prever na sua proposta um acesso ilimitado a um vasto conjunto de tecnologia SIG.

Pretende-se assim assegurar a capacidade da **Câmara Municipal de Moimenta da Beira** de enfrentar os seus novos desafios num contexto cada vez mais exigente tanto ao nível orçamental como de competências, através do uso do seu Sistema de Informação Geográfica.

## 2- Especificações/características

No âmbito do presente caderno de encargos deverão ser considerados os seguintes fornecimentos:

### 2.1 – Fornecimento de licenças

O software a fornecer, integra a arquitetura de produtos ArcGis especificamente nas seguintes categorias:

- ArcGIS Server – Plataforma servidora completa e integrada destinada à construção de aplicações e serviços para a gestão e visualização de dados espaciais, e realização de análise espacial.
- ArcGIS Desktop – Software especializado destinado à construção, manipulação, integração, exploração, análise e apresentação de informação geográfica.
- Extensões ArcGIS Desktop – Estendem as funcionalidades dos produtos ArcGIS Desktop para a realização de tarefas específicas, como o geoprocessamento raster e a análise tridimensional.

### 2.2 – Lista de software a fornecer:

- ArcGIS Desktop – ArcInfo, ArcEditor, ArcView
- ArcGIS Desktop Extensions – 3D Analyst, Spatial Analyst, Geostatistical Analyst, ArcScan, ArcGIS Publisher, Maplex, Network Analyst, ArcGIS Schematics, Job Tracking for ArcGIS (JTX)
- ArcGIS Server – ArcGIS Server (advanced, standard, basic/workgroup, enterprise)
- ArcIMS
- ArcGIS Server extensions – a 3D Analyst, Network Analyst, Spatial Analyst
- ArcGIS Engine Runtime deployments
- ArcGIS Engine Runtime extensions – 3D Analyst, Spatial Analyst, Geodatabase Update, Network Analyst, Arc Schematics and Maplex
- 1 Licença de Developer Network (EDN)



## 2.4 – Serviços a considerar

A **Câmara Municipal de Moimenta da Beira** pretende que sejam considerados serviços para implementação de um pacote de “soluções chave-na-mão” tendo como objetivo dar resposta:

Designação	Acesso Maioritário	Principais Funcionalidades
Publicação de PMOTs	Externo	Publicação online de PMOTs Impressão simples do mapa
Emissão de Plantas	Interno / Externo	Plantas de localização
Gestão Urbanística	Interno	Confrontação com PMOTs Georreferenciação de processos Cálculo de áreas de construção Fiscalização de processos de obras
Participação Pública	Interno / Externo	Registo de ocorrências Gestão do estado das ocorrências
Serviços do Município	Externo	Localização dos principais serviços disponibilizados
Dashboard Executivo	Interno	Monitorização de indicadores internos (processos, fiscalização, ocorrências)

### 2.4.1 – Serviços de consultoria técnica

De forma a implementar um sistema de Informação Geográfica que responda às necessidades de gestão, visualização e análise por parte de técnicos e decisores em qualquer dispositivo desktop ou móvel do Município de Moimenta da Beira a solução deverá ter incluídos serviços de consultoria técnica em Sistemas de Informação Geográfica com duração mínima de 10 dias

Os serviços de consultoria técnica deverão englobar os seguintes pontos:

- Serviços de instalação da plataforma ArcGIS
- Migração de informação existente para o modelo de dados preconizado e publicação de informação no ArcGIS Online.
- Configuração de portal de conteúdos ArcGIS Online, nomeadamente layers, utilizadores, grupos e permissões.
- Implementação e configuração das aplicações
- Passagem de conhecimento na ótica do utilizador final (formação on job)



### 3- Condições de Fornecimento do software

O licenciamento de software disponibilizado terá uma duração de três anos, podendo ser renovado por períodos idênticos.

No final do Contrato de três anos deverá ser assegurado à **Câmara Municipal de Moimenta da Beira a posse e titularidade do seguinte software:**

- **ArcGIS Dkt Basic SU c/ext (ArcGIS Spatial, ArcGIS Network e ArcGIS 3D) -1 licença**
- **ArcGIS Dkt Basic SU s/ext Pri. - 3 licenças**
- **ArcGIS Dkt Std SU s/ext Pri. - 2 licenças**
- **ArcGIS Server Wkg Std (2c) - 1 licença**

### 4- Prazo de Entrega e Execução

A entrega das licenças objeto do presente Caderno de Encargos deverá ocorrer até 15 dias uteis, após a chegada da adjudicação e respetivos contratos assinados. O contrato ao abrigo do qual serão disponibilizadas as licenças, terá a duração de 3 anos.

### 5- Pagamento

As seguintes condições de pagamento estão segmentadas da seguinte forma:

- 100% do valor do software com a sua entrega
- 100% do valor dos serviços com a sua execução

### 6- Preço Contratual

Pela disponibilização das licenças constantes no presente Caderno de Encargos, a Câmara Municipal de Moimenta da Beira pagará o preço total de 37 100,00€ (Trinta e Sete Mil cem euros) acrescido de IVA à taxa legal em vigor.

