



Proposta de Fornecimento:

**Equipamento PAD "Solução integrada
SIG móvel"**

Para a

Câmara Municipal de Arcos de Valdevez

Ajuste Directo PF 171/2015

Ref.: QUO-12793-J2VBQ9

31 de Julho de 2015

FICHA TÉCNICA

Referência: QUO-12129-RG7CGY

Descrição: Aquisição de equipamento PAD "Solução integrada SIG móvel"

Consultor: Marta Ferreira

Cliente: Câmara Municipal de Arcos de Valdevez

Contacto: geral@cmav.pt

Data: 31 de Julho de 2015

Esri Portugal – Sistemas e Informação Geográfica, S.A.

Rua Julieta Ferrão, nº 10 – 10º

1600-131 LISBOA

Telefone: +351 21 781 66 40

Fax: +351 21 793 15 33

E-mail: marta.ferreira@esri-portugal.pt

Web: www.esri-portugal.pt

P/ Esri Portugal

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Marta Ferreira", is written over the Esri Portugal logo. The logo itself consists of the text "ESRI Portugal" in a bold, sans-serif font, with "Sistemas e Informação Geográfica, S.A." in a smaller font below it.

Marta Ferreira
Consultora de Negócios

ÍNDICE

1. Sumário executivo	4
2. Solução proposta e Âmbito	5
2.1. Descrição Geral	5
3. Equipamentos e Acessórios	6
4. Requisitos Ambientais	7
4.1. Os produtos apresentados cumprem:	7
5. Análise financeira	8
5.1. Confidencialidade	8
5.2. Valores dos Equipamentos	8
5.3. Prazo e local de entrega	8
5.4. Condições de pagamento	8
5.5. Garantia	9
6. Prazo de validade da proposta	9

1. Sumário executivo

O presente documento constitui a proposta da Esri Portugal para a Câmara Municipal de Arcos de Valdevez, em resposta ao convite por **Ajuste Directo PF 171/2015 para Aquisição de Equipamento PAD "Solução integrada SIG móvel"**

Neste sentido, a proposta da Esri Portugal, compreenderá o fornecimento de 2 equipamentos Tablet TOUGHPAD Panasonic FZ-B2 Standard, com 2 baterias adicionais e 1 Port replicator Cradle que irão permitir à autarquia dispor de equipamentos robustos de levantamento e actualização de Informação Geográfica no terreno.

Os equipamentos considerados dispõem de garantia de 3 anos, contra falhas e defeitos de fabrico, sendo a mesma prestada pelo Fabricante.

O valor total da proposta é de **3 510,00 €** (Três mil quinhentos e dez euros) ao qual acrescerá 23% de IVA à taxa legal em vigor.

2. Solução proposta

2.1. Descrição Geral

A solução Proposta irá permitir à Autarquia de Arcos de Valdevez a aquisição de equipamentos Moveis do tipo Tablet PC, da gama empresarial, que irão permitir melhorar a qualidade dos seus trabalhos inventário, cadastro e localização de informação temática de carácter geográfico, garantindo a melhoria da produtividade com impacto directo na redução de tempo e de custos.

Tendo em consideração as necessidades das equipas técnicas das Autarquias, em manter o Sistema de Informação Geográfico Municipal actualizado, revela-se fundamental a recolha e actualização de informação geográfica, no terreno, com o objectivo de alimentar o SIG Municipal. Neste contexto a aquisição de Equipamentos de Tablet portáteis permitem efectuar cadastro, levantamento e actualização de informação, podendo a Autarquia de Arcos de Valdevez instalar o ArcGIS for Smartphones & Tablets *, e também o Collector for ArcGIS*, sem custos adicionais, o que irá garantir a integração dos dados recolhidos no campo, directamente na Plataforma SIG Municipal que está baseada em tecnologia ArcGIS.

Os equipamentos Tablet TOUGH PAD Panasonic FZ-B2 Standard, são equipamentos robustos, bastante leves e finos, com elevada autonomia, que foram concebidos para trabalhar diferentes ambientes, mesmo nos mais agressivos.

Para conhecer as Características / Funcionalidades do Software ArcGIS for Smartphones & Tablets poderá ser consultada a página Web da Esri Inc. através dos seguintes links:
<http://www.esri.com/software/arcgis/arcgis-app-for-smartphones-and-tablets>
<http://doc.arcgis.com/pt-pt/collector/>

3. Equipamentos e Acessórios

TOUGHPAD Panasonic FZ-B2 Standard

A Panasonic Toughpad® FZ-B2 é um Tablet de 7" suportado em Sistema Android™

É a ferramenta ideal para profissionais e equipas de campo, fino e leve, mas robusto, construído para ter uma longa durabilidade mesmo quando utilizado em ambientes agressivo



- Intel® Celeron™ N2930 Processor
- Android™ 4.4
- 2 GB RAM
- 7" WXGA (1200x800)
- 5-finger multi-touchscreen
- 180 cm resistente ao choque
- Resistente à água e a poeiras (IP65)
- Até 7 horas de autonomia
- Peso aprox. 540g



Bateria adicional Panasonic FZ-VZSU94W

Port Replicator (Cradle) Panasonic FZ-VEBM11U



4. Requisitos Ambientais

4.1. Os produtos apresentados cumprem:

- O disposto no Decreto-Lei n.º 230/2004 de 10 de Dezembro, como transposição para a ordem jurídica interna da Directiva 2002/95/CE (RoHS) e da Directiva 2002/96/CE (REEE);
- O disposto na Directiva 2006/66/EC que estabelece as regras para a colocação no mercado, recolha, tratamento e reciclagem de baterias e carregadores;
- A unidade central do computador cumpre os requisitos Energy Star aplicáveis ao consumo de energia;
- Os monitores cumprem os requisitos TCO'03 e Energy Star.
- Cumprimento da norma ISO 14001;
- Cumprimento das normas ISO 7779 e ISO 9296, relativas à medição, informação e verificação do nível de ruído dos produtos previstos, que estabelecem o nível de ruído máximo em modo operativo de 55 dB(A) e em modo de espera de 48 dB(A).

5. Análise financeira

5.1. Confidencialidade

A Esri Portugal considera proprietária e confidencial a informação relativa aos seus preços. A Câmara Municipal de Arcos de Valdevez, não pode duplicar nem distribuir a informação dos preços, no seu todo ou em parte, para qualquer fim que não o de avaliar a presente proposta. Para proteger os dados financeiros constantes nesta proposta, a Câmara Municipal de Arcos de Valdevez, deverá considerar padrões de cautela idênticos aos que utiliza para proteger a sua informação do mesmo tipo.

5.2. Valores dos Equipamentos

Os valores aqui apresentados incluem todas as despesas relacionadas com os transportes, seguros e taxas alfandegárias, não incluindo o Imposto sobre o Valor Acrescentado (IVA).

Descrição	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
Panasonic TOUGHPAD FZ-B2 Standard	2	1.380,00€	2.760,00€
Bateria adicional Panasonic FZ-VZSU94W	2	185,00€	370,00 €
Port Replicator (Cradle) Panasonic FZ-VEBM11U	1	380,00€	380,00 €
		Valor Total	3 510,00€

5.3. Prazo e local de entrega

A Entrega dos equipamentos será realizada, nas instalações da Câmara Municipal de Arcos de Valdevez, no prazo máximo de 90 dias, contados a partir da data da outorga do contrato.

5.4. Condições de pagamento

A facturação dos equipamentos será efectuada contra entrega dos mesmos, com 60 dias para pagamento das respectivas facturas.

5.5. Garantia

O equipamento dispõe de 3 anos de Garantia, em peças e mão-de-obra, sendo esta assegurada directamente pela Panasonic.

6. Prazo de validade da proposta

A presente proposta é válida por um período de 120 dias a contar da sua data do termo do prazo fixado para a apresentação da proposta.