=14=

Município
VILA de REI
Uma jóia no coração de Portugal
Divisão Financeira de Património e Ambiente

Para:	**Ex.mo Senhor** **Gerente da Firma**	N.º de páginas incluindo esta folha	1
		De:	**Presidente da Câmara Municipal de Vila de Rei** **6110-174 Vila de Rei**
A/C:			
E-mail:		**Fax:**	**274 890 018**

Comentários: Urgente [X] Para sua revisão [ ] Responder com urgência [ ] Favor comentar [ ]

V/Referência	V/Data	E-mail circular n.º	Processo	Data
		0857	**F-1**	**15/06/2015**

Assunto: **Ajuste Direto – Fornecimento de material de rede e serviços para reestruturar a rede informática do edifício dos Paços do concelho - Aditamento**

Ex.mo Senhor

Em aditamento ao nosso E-mail nº 0846, datado de 12/06/2015, junto se envia a V. Exª. a correção do Anexo I e Mapa de Quantidades do Caderno de Encargos referente ao fornecimento em epígrafe.

Desta forma, informa-se V.ª Ex.ª, que no Anexo I – Especificações técnicas do Caderno de Encargos foi acrescentado o ponto 4, com as alíneas a) e b) e no mapa de quantidades foi acrescentado o item 7.

Com os melhores cumprimentos,

O Presidente de Júri

Domingos Laranjeira Mendes

DFPA –LFS

Câmara Municipal de Vila de Rei
Praça Família Mattos e Silva Neves
6110 – 174 Vila de Rei

Tel. 274 890 010
dfp@cm-viladerei.pt
www.cm-viladerei.pt

- Rederia – Innovation, S.A.
  rederia@rederia.com

- Leirimedição – Unipessoal, Lda.
  geral@leirimedicao.pt

- ATM SGPS. S.A.
  carlos.soares@atmsis.pt

- Grincop – Gráfica Informática e Cópia, Lda
  dpt_comercial@grincop.pt

Município VILA de REI
Uma jóia no coração de Portugal

ANEXO I – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

A rede informática (ativa e passiva) foi projetada e implementada há algum tempo e neste momento não responde às necessidades dos serviços da autarquia. Assim surge a necessidade de reestruturar a rede atual.

A rede informática está distribuída por dois bastidores, um de pavimento outro mural. O bastidor de pavimento, o bastidor principal deverá ser substituído. A interligação entre os dois bastidores deverá ser feita por fibra ótica.

A reestruturação da rede deverá respeitar os seguintes requisitos:

1. Requisitos técnicos a considerar para instalação de cablagem estruturada e activos de rede:
    a. Componente passiva para rede de dados/voz;
    b. Componente activa de switching para a rede de dados/voz, com componentes de gestão e suporte;
    c. Instalação e configuração da solução da componente passiva para a rede de dados/voz.
2. Rede estruturada CAT6:
    a. O projecto deverá considerar a instalação, em cada bastidor, de painéis de 24 portas certificados para Cat6, de acordo com o número de tomadas instaladas na zona desse bastidor, de onde serão passados cabos UTP, em número de 2 por cada tomada;
    b. O cabo a instalar deverá ser 4 pares UTP de categoria 6 (suporte para 1Gbps);
    c. As tomadas deverão ser colocadas, embutidas em calha técnica, com as dimensões mínimas de 130x50;
3. Interligação em Fibra Óptica:
    a. Interligação entre dois bastidores com cabos de 4 fibras 50/125um OM3. As fibras deverão terminadas em conectores SC e arrumadas em painéis de fibra óptica (FO) com adaptadores SC.
4. Caminho de Cabos:
    a. As calhas a fornecer deverão ter separador
    b. As tomadas elétricas existentes deverão ser instaladas nas novas calhas

Município VILA de REI
Uma jóia no coração de Portugal

Mapa de quantidades:

Item	Descrição	Quantidade
1	Bastidor/Acessórios Bastidor Pavimento 33U 800x1000 completo Acessórios (patch painel, passa-fios, alimentação, chicotes RJ45, ventilação)	1
2	Fibra ótica de interligação entre os dois bastidores e acessórios para o bastidor (aproximadamente 65 metros)	1
3	Equipamentos ativos Swicth de 48 portas e 4 portas SFP Swicth de 48 portas Access Point	 2 1 6
4	Pontos de rede Cat. 6 /Caminhos de rede	Ver planta no Anexo II
5	Instalação circuito elétrico	Ver planta no Anexo II
6	Serviços de instalação e certificação	1
7	Serviços de desmontagem da rede existente depois da nova estar a funcionar	1

No anexo II é representada a distribuição dos pontos de rede e elétricos na planta do edifício.