

**Assunto:** RE: Ajuste Directo - Aquisição de um circuito para acesso à Internet e sistema wireless para interligação dos Edifícios Municipais - Convite

**De:** Carlos Alberto Samy <Carlos.Samy@nos.pt>

**Data:** 22/02/2016 11:02

**Para:** Aprovisionamento <aprovisionamento@cm-viladerei.pt>, Optimus - Administração Pública <AdministracaoPublica@nos.pt>

**CC:** Domingos Mendes <domingos.mendes@cm-viladerei.pt>, "diogo.serras@cm-viladerei.pt" <diogo.serras@cm-viladerei.pt>

Exmos. Srs.,

Agradecendo, desde já o convite que nos foi efetuado, em anexo remetemos a proposta da NOS para o procedimento em epigrafe com todos os elementos solicitados para vossa análise.

Ficamos naturalmente ao dispor para qualquer esclarecimento que considerem pertinente.

Com os melhores cumprimentos,

Carlos Samy  
Consultor Comercial  
Administração Pública

M: +351 931 012 803  
[carlos.samy@nos.pt](mailto:carlos.samy@nos.pt)

Rua Henrique Pousão, 432, 4ºPiso  
4460-191 Senhora da Hora

#### AVISO

A informação contida neste e-mail e ficheiros anexos são confidenciais e deverão ser lidos exclusivamente pela pessoa ou entidade a quem se dirigem. Se recebeu esta comunicação por engano, por favor, informe de imediato o remetente e apague a mensagem e os ficheiros anexos sem os ler, copiar, gravar, distribuir ou divulgar ou fazer qualquer outro uso da informação. Lembre-se da sua Responsabilidade Social Ambiental antes de decidir imprimir este e-mail.

#### DISCLAIMER

The information in this email is confidential and should only be read by the person or entity to whom it is addressed. If you have received this communication by mistake, please notify the sender and immediately delete the message and the attached files without reading, copying, recording, distributing, disseminating or making any other use of the information. Remember your Environmental

RE: Ajuste Directo - Aquisição de um circuito para acesso à Inter...

Responsibility before deciding to print this email.

-----Original Message-----

From: Aprovisionamento [<mailto:aprovisionamento@cm-viladereis.pt>]

Sent: 19 de fevereiro de 2016 17:50

To: Optimus - Administração Pública <[AdministracaoPublica@nos.pt](mailto:AdministracaoPublica@nos.pt)>

Cc: Domingos Mendes <[domingos.mendes@cm-viladereis.pt](mailto:domingos.mendes@cm-viladereis.pt)>; [diogo.serras@cm-viladereis.pt](mailto:diogo.serras@cm-viladereis.pt)

Subject: Ajuste Directo - Aquisição de um circuito para acesso à Internet e sistema wireless para interligação dos Edifícios Municipais - Convite

Ex.mos Sr.s

Venho por este meio enviar a V. Ex<sup>as</sup> o Convite, Caderno de Encargos e Anexo I, referente ao fornecimento em epígrafe.

Com os melhores cumprimentos,

O Chefe de Divisão

Dr. Domingos Laranjeira Mendes(\*)

DFPA/LFS

Para qualquer esclarecimento queira contactar-nos (\*)Competência delegada por despacho de 2013.10.18

Município de Vila de Rei  
Praça Família Mattos e Silva Neves  
6110-174 Vila de Rei  
Nº Contrib. 506932273  
Tel.:274 890 010  
Fax.:274 890 018

Anexos:

NOS-Proposta Internet e Interligação Edifícios\_CM Vila de Rei.zip

1,6 MB



## Anexo I

[a que se refere a alínea a) do n.º 1 do artigo 57.º do CCP, com a nova redação dada pelo Decreto-lei n.º 149/2012, de 12 de julho de acordo com a correção dada pelas Circulares Informativas n.º 1/InCI/2013 de 17.01.2013 e 2/InCI/2013 de 13.03.2013]

1 — Pedro Nuno Marrazes Figueiredo portador do cartão do cidadão n.º 11098298, válido até 13.03.2017, na qualidade de procurador legal de NOS – Comunicações, S.A, NIPC n.º 502604751, com sede na Rua Ator António Silva, n.º 9, Lisboa, tendo tomado inteiro e perfeito conhecimento do caderno de encargos relativo à execução do contrato a celebrar na sequência do procedimento por “Ajuste Direto – Aquisição de um circuito para acesso Internet e sistema wireless para Interligação dos Edifícios Municipais”, declara, sob compromisso de honra, que a sua representada se obriga a executar o referido contrato em conformidade com o conteúdo do mencionado caderno de encargos, relativamente ao qual declara aceitar, sem reservas, todas as suas cláusulas.

2 — Declara também que executará o referido contrato nos termos previstos nos seguintes documentos, que junta em anexo:

a) *Proposta e documentos que a integram;*

3 — Declara ainda que renuncia a foro especial e se submete, em tudo o que respeitar à execução do referido contrato, ao disposto na legislação portuguesa aplicável.

4 — Mais declara, sob compromisso de honra, que:

a) Não se encontra em estado de insolvência, em fase de liquidação, dissolução ou cessação de atividade, sujeita a qualquer meio preventivo de liquidação de patrimónios ou em qualquer situação análoga, nem tem o respetivo processo pendente;

b) Os titulares dos seus órgãos sociais de administração, direção ou gerência não foram condenados por qualquer crime que afete a sua honorabilidade profissional;

c) Os titulares dos seus órgãos sociais de administração, direção ou gerência não foram objeto de aplicação de sanção administrativa por falta grave em matéria profissional;

d) Tem a sua situação regularizada relativamente a contribuições para a segurança social em Portugal;



- e) Tem a sua situação regularizada relativamente a impostos devidos em Portugal;
- f) Não foram objeto de aplicação da sanção acessória prevista na alínea e) do n.º 1 do artigo 21.º do Decreto-Lei n.º 433/82, de 27 de outubro, na alínea b) do n.º 1 do artigo 71.º da Lei n.º 19/2012, de 8 de maio, e no n.º 1 do artigo 460.º do presente Código.
- g) Não foi objeto de aplicação da sanção acessória prevista na alínea b) do n.º 2 do artigo 562.º do Código do Trabalho;
- h) Não foi objeto de aplicação, há menos de dois anos, de sanção administrativa ou judicial pela utilização ao seu serviço de mão-de-obra legalmente sujeita ao pagamento de impostos e contribuições para a segurança social, não declarada nos termos das normas que imponham essa obrigação, em Portugal;
- i) Os titulares dos seus órgãos sociais de administração, direção ou gerência não foram condenados por alguns dos seguintes crimes:
- i) Participação em atividades de uma organização criminosa, tal como definida no n.º 1 do artigo 2.º da Ação Comum n.º 98/773/JAI, do Conselho;
  - ii) Corrupção, na aceção do artigo 3.º do Ato do Conselho de 26 de Maio de 1997 e do n.º 1 do artigo 3.º da Ação Comum n.º 98/742/JAI, do Conselho;
  - iii) Fraude, na aceção do artigo 1.º da Convenção relativa à Proteção dos Interesses Financeiros das Comunidades Europeias;
  - iv) Branqueamento de capitais, na aceção do artigo 1.º da Diretiva n.º 91/308/CEE, do Conselho, de 10 de Junho, relativa à prevenção da utilização do sistema financeiro para efeitos de branqueamento de capitais;
- j) Não prestou, a qualquer título, direta ou indiretamente, assessoria ou apoio técnico na preparação e elaboração das peças do procedimento que lhe confira vantagem que falseie as condições normais de concorrência.

5 — O declarante tem pleno conhecimento de que a prestação de falsas declarações implica, consoante o caso, a exclusão da proposta apresentada ou a caducidade da adjudicação que eventualmente sobre ela recaia e constitui contra ordenação muito grave, nos termos do artigo 456.º do Código dos Contratos Públicos, a qual pode determinar a aplicação da sanção acessória de privação do direito de participar, como candidato, como concorrente ou como membro de agrupamento candidato ou concorrente, em qualquer procedimento adotado para a formação de contratos públicos, sem prejuízo da participação à entidade competente para efeitos de procedimento criminal.



6 — Quando a entidade adjudicante o solicitar, o concorrente obriga-se, nos termos do disposto no artigo 81.º do Código dos Contratos Públicos, a apresentar a declaração que constitui o anexo II do referido Código, bem como os documentos comprovativos de que se encontra nas situações previstas nas alíneas b), d), e) e f) do n.º 4 desta declaração.

7 — O declarante tem ainda pleno conhecimento de que a não apresentação dos documentos solicitados nos termos do número anterior, por motivo que lhe seja imputável, determina a caducidade da adjudicação que eventualmente recaia sobre a proposta apresentada e constitui contra ordenação muito grave, nos termos do artigo 456.º do Código dos Contratos Públicos, a qual pode determinar a aplicação da sanção acessória de privação do direito de participar, como candidato, como concorrente ou como membro de agrupamento candidato ou concorrente, em qualquer procedimento adotado para a formação de contratos públicos, sem prejuízo da participação à entidade competente para efeitos de procedimento criminal.

Porto, 22 de fevereiro de 2016

Pedro Marrazes Figueiredo  
Procurador





## Declaração

A sociedade ZON TV Cabo Portugal, S.A. foi incorporada, por fusão, na sociedade Optimus - Comunicações, S.A. (sociedade incorporante), com efeitos a partir de 16 de Maio de 2014.

Também com efeitos a partir da referida data, a Optimus - Comunicações, S.A alterou a sua designação para NOS Comunicações, S.A.

A informação atualizada da sociedade encontra-se disponível na certidão permanente, acessível, nos termos da lei, no endereço <https://www.portaldaempresa.pt/CVE/Services/Online/Pedidos.aspx?service=CCP>, utilizando o código de acesso: 7356-4488-7433

### **NOS Comunicações, S.A.**

Resposta: 02/01/2014 e Registo: 02/01/2014  
Capital Social: 4.997.641,47€  
Sede: Rua Afonso Albuquerque, 19  
Campo Ourado, 1605-404 Lisboa





NOS  
COMUN  
ICAOE  
S, S.A.

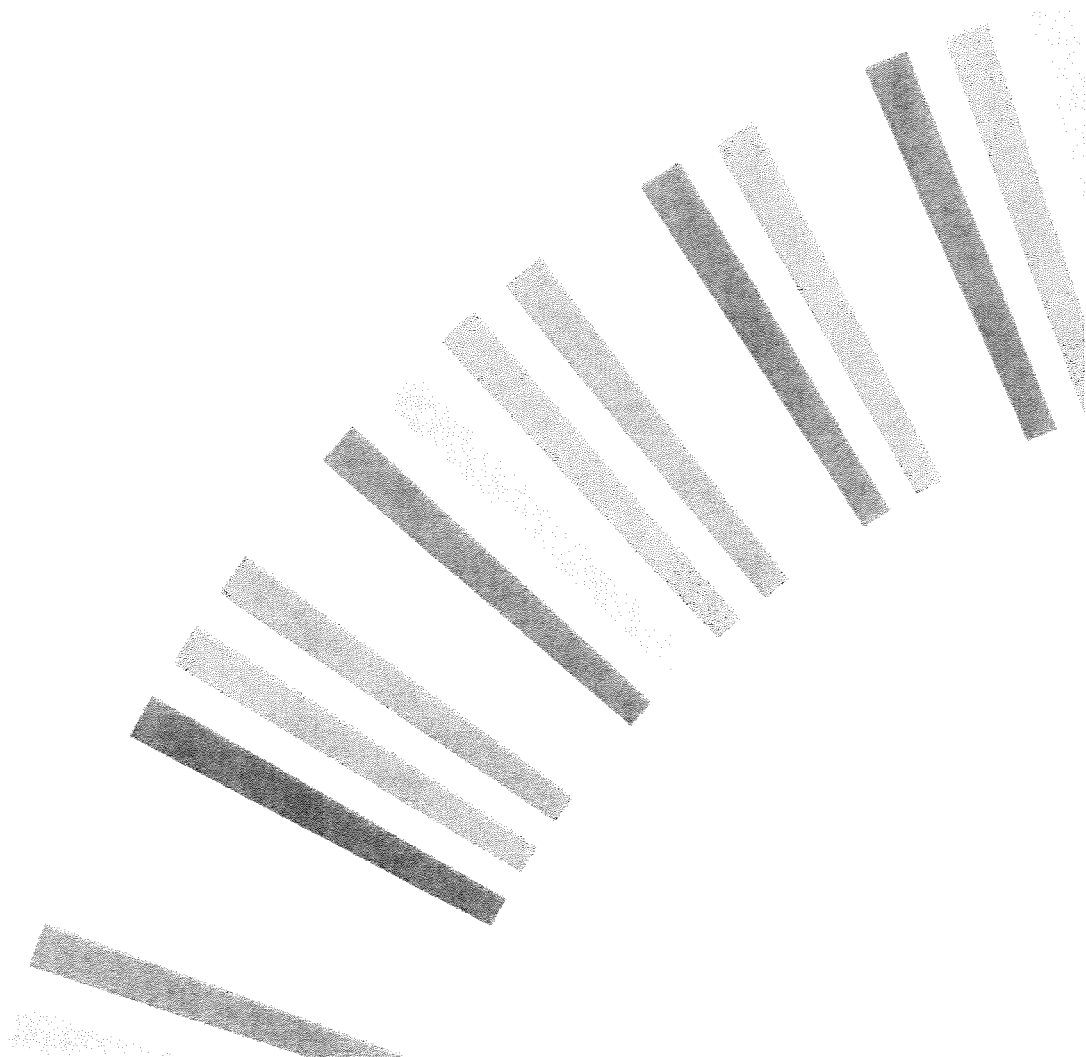


PROPOSTA DE INTERNET FIXA E SISTEMA WIRELESS PARA  
INTERLIGAÇÃO DOS EDIFÍCIOS MUNICIPAIS

**Município de Vila de Rei**



Ref. Proposta: Op1007944  
Porto, 22 de fevereiro de 2016





## Índice

---

1	Aceitação Caderno de Encargos	5
2	Apresentação	6
2.1	Um Grupo sólido e orientado ao futuro	6
2.2	Soluções inovadoras	7
2.3	Redes robustas e inteligentes	8
2.4	O melhor Serviço ao Cliente	9
2.5	Melhoria contínua	11
3	Serviço - Internet	12
3.1	Descrição genérica do Serviço Internet	12
3.2	Características do serviço Internet	13
3.3	Dimensionamento da Solução Proposta	14
4	Serviço - Sistema wireless para Interligação dos Edifícios Municipais	15
4.1	Descrição da Solução	15
4.2	Dimensionamento da solução	15
4.3	Garantias e Manutenção	16
5	Condições Comerciais	17
5.1	Valores Mensais	17
5.2	Valor Total	17
6	Condições da proposta	18
6.1	Prazo de Ativação	18
6.2	Duração contratual	18
6.3	Valores estimados após primeiro acordo	18
6.4	IVA	18



*Escrito ao abrigo do novo Acordo Ortográfico*

## Equipa Comercial

A NOS acredita que os Clientes Corporate e Administração Pública necessitam de soluções de comunicações desenhadas e implementadas de forma adequada à sua empresa ou instituição. Por essa razão, existe uma Unidade de Negócio exclusivamente orientada para encontrar as soluções mais adequadas a cada caso e acompanhar de perto cada um dos seus clientes.

A Unidade de Negócios Corporate dispõe de uma equipa de profissionais especializados e dedicados ao mercado empresarial, composta por:

- Consultores Comerciais, que conhecem em pormenor as necessidades de comunicação das diversas empresas e instituições e desenhando a melhor solução à medida das suas necessidades.
- Gestores de Cliente, dedicados em exclusivo a acompanhar e apoiar os Clientes em todas as áreas pós-venda.

A Unidade de Negócio Corporate estabelece com os seus clientes uma relação de proximidade e confiança, suportada na oferta de produtos e serviços inovadores e na excelência do seu serviço de acompanhamento pós-venda.

## Suporte Técnico

Os serviços de suporte são prestados pela equipa de Suporte Técnico Corporate, que assegura a função de *service desk* e todos os processos de suporte aos Clientes Corporate, cujas especificidades exigem equipas particularmente preparadas e experientes.

## Contactos

---

Carlos Samy | *Consultor Comercial*

Avenida D. João II, Lote 1 06 24 - 6º  
1990-095 Lisboa

Telefone: 931012803

Email: [carlos.samy@nos.pt](mailto:carlos.samy@nos.pt)

Pedro Figueiredo | *Diretor Comercial*

Avenida D. João II, Lote 1 06 24 - 6º  
1990-095 Lisboa

Telefone: 931018120

Email: [pedro.n.figueiredo@nos.pt](mailto:pedro.n.figueiredo@nos.pt)

Suporte Técnico Corporate

Avenida D. João II, Lote 1 06 24 - 6º  
1990-095 Lisboa

Telefone: 808 10 10 90

Email: [suporte.corporate@nos.pt](mailto:suporte.corporate@nos.pt)



## 1 Aceitação Caderno de Encargos

---

A NOS Comunicações, S.A., concorrente ao presente procedimento, aceita, sem reservas, todo o conteúdo do Caderno de Encargos, pelo que deve considerar-se como não escrito qualquer conteúdo desta Proposta relativamente a quaisquer aspetos não submetidos à concorrência pelo Caderno de Encargos e que, inserido por lapso, possa ser interpretado como contraditório com este.

Todas as condições de fornecimento, requisitos, pressupostos ou equivalentes que possam constar da presente Proposta são atributos da mesma, não constituindo, nem visando constituir quaisquer condicionantes ao Caderno de Encargos e aos fornecimentos ou prestação dos serviços objeto nele previstos, mas antes, afloramentos do dever de colaboração mútua entre as partes, cujo corolário se encontra vertido no artigo 289º do Código dos Contratos Públicos.

## 2 Apresentação

---

### 2.1 Um Grupo sólido e orientado ao futuro

O resultado da fusão entre dois dos mais inovadores *players* de telecomunicações nacionais é hoje uma empresa ainda mais sólida, responsável, orientada para o futuro, focada na prestação de um serviço de excelência e com os recursos necessários para responder às necessidades dos clientes Corporate

A NOS Multimedia SGPS, SA é um grupo empresarial que oferece soluções fixas e móveis de última geração, de televisão, internet, voz e dados para todos os segmentos de mercado - Residencial, Pessoal, Empresarial e Wholesale, sendo líder na TV por subscrição, em serviços de Banda Larga de Nova Geração e na distribuição e exibição cinematográfica em Portugal.

A NOS merece a confiança de cerca de 1,6 milhões de Clientes de TV por Subscrição, 900 mil Clientes de Banda Larga Fixa, 1,4 milhões de Clientes de Voz Fixa e 3,6 milhões de Clientes móveis em Portugal.

O Grupo gerou em 2012 receitas de exploração de cerca de 1,6 mil milhões de euros, um EBITDA de 556 milhões de euros, um Resultado Líquido de 124 milhões de euros e um EBITDA-CAPEX de 302 milhões de euros.

A Empresa integra o principal índice bolsista nacional, o PSI20, com uma capitalização bolsista superior a 2 mil milhões de euros.

## 2.2 Soluções inovadoras

A NOS disponibiliza um conjunto de serviços e produtos inovadores, para:

- Ligar LOCAIS, assegurando a segurança e privacidade dos dados trocados entre as diversas instalações da Empresa.
- Ligar PESSOAS, alicerçando a sua produtividade numa crescente mobilidade e colaboração.
- Ligar MÁQUINAS, com soluções que aumentam a eficiência dos seus processos comerciais e produtivos.
- Ligar AO MUNDO a empresa, fomentando a comunicação entre todo o ecossistema que envolve o seu negócio

	Locais	Pessoas	Máquinas	Ao mundo
Aplicações				
Serviços	Redes de Dados	Voz Fixa e Comunicações IP Voz e Dados Móveis	Conf & Colaboração Soluções de Transmissão de dados	Internet Soluções de contacto Televisão Soluções de T.I.
Conetividade				

Figura 1 - oferta NOS para grandes empresas e administração pública

Para complementar as suas valências, a NOS seleccionou um conjunto de Parceiros certificados, que contribuem para o sucesso dos projetos de comunicações, quer na fase de implementação, quer de exploração, com elevados níveis de exigência e excelência baseados numa vasta experiência e *know how* em projetos de natureza e dimensão similares.



## 2.3 Redes robustas e inteligentes

A nossa rede é a maior Rede de Nova Geração do país, tendo também a cobertura mais alargada, com mais de 3,2 milhões de pontos de prestação de serviço. Esta rede, que utiliza um espectro de frequências que vai dos 5MHz até aos 65MHz para o *upstream* e dos 110MHz aos 750MHz para o *downstream*, permite o desenvolvimento de serviços inovadores que têm marcado tecnologicamente o panorama mundial das redes multisserviços.

A rede móvel 4G, implementada nas bandas de 800Mhz, 1800Mhz e 2600Mhz, permite à NOS oferecer uma cobertura de rede 4G a mais de 80% da população portuguesa, sendo que mais de metade beneficia já de velocidades de banda larga até 150 Mbps

Composta por camadas interligadas, numa estrutura que facilita a gestão e operação da rede e o aumento da eficiência do processo de desenvolvimento de novos serviços, os Clientes têm ao seu dispor os mais elevados níveis de qualidade de serviço, fiabilidade e segurança.

Com uma infraestrutura única e transversal, as diferentes redes de acesso são interligadas às plataformas integradas de serviços, através das tecnologias de transmissão e de transporte mais recentes, permitindo responder às necessidades dos clientes com os produtos e serviços mais inovadores.

- A rede de acesso em Fibra Ótica leva até à sua Empresa as comunicações de última geração, permitindo implementar soluções com conectividade dedicada e de elevada capacidade.
- A rede de acesso em Cabo HFC/BSOD apresenta uma combinação de fibra ótica e cabo coaxial (*last mile*) como meios privilegiados para a transmissão de serviços de dados, vídeo, voz, internet e televisão.
- A rede de acesso em Cobre assegura às Empresas as melhores comunicações em rede fixa e é composta por mais de 198 centrais de acesso direto, para uma plena cobertura do território nacional.
- A rede de acesso LTE - ou 4G - proporciona as maiores larguras de banda para acesso em tempo real e em qualquer local a todo o tipo de conteúdos.
- A rede de acesso UMTS - ou 3G - assegura a maior largura de banda para as comunicações móveis de dados, uma necessidade incontornável na realidade empresarial.
- A rede de acesso GSM - ou 2G - permite às Empresas estar sempre contactável com total mobilidade, em todo o território nacional.



- A rede de acesso em Micro-Wave é baseada em ligações de rádio em bandas de utilização exclusiva e indicada para assegurar a redundância em soluções de conectividade de alto débito.

Através de parcerias com os maiores *players* mundiais de comunicações, a NOS é o parceiro ideal das empresas cujo negócio assenta em comunicações internacionais fiáveis e competitivas. A NOS complementa esta vantagem com uma cobertura nacional cuja excelência tem sido reconhecida em sucessivos estudos realizados pela autoridade nacional de comunicações (ANACOM). E, para uma cobertura total, os clientes têm ao dispor soluções simples e competitivas para aumentar a cobertura nas instalações da empresa.

## 2.4 O melhor Serviço ao Cliente

Para que a empresa aproveite todo o potencial da inovação tecnológica, sem preocupações com processos de mudança ou projetos de implementação, a NOS coloca a sua disposição o Serviço ao Cliente Corporate: equipas exclusivas que apoiam o seu negócio em todas as etapas do processo – criação de valor, gestão da mudança, fiabilidade no serviço e acompanhamento dedicado.

### Consultoria de soluções

Com o conhecimento de uma equipa de especialistas em telecomunicações e tecnologias de informação, que garante a adequação das soluções desenhadas às necessidades de cada empresa no médio e longo prazo, os serviços de consultoria de soluções da NOS apoiam a otimização e evolução das suas comunicações, efetuando:

- Diagnóstico de redes e meios existentes, ao nível da arquitetura e equipamentos.
- Identificação e análise de cenários tecnológicos e de custos.
- Análise de capacidade de crescimento e evolução tecnológica.

As equipas de engenharia, operações e suporte técnico têm mais de 200 certificações em tecnologia Cisco e Microsoft, entre outras. A NOS privilegia também a certificação em gestão de projetos e consultoria tecnológica, de acordo com as melhores práticas nacionais e internacionais.

Algumas das certificações referidas:

- CISCO Certified Internetwork Expert
- CISCO Certified Network Associate
- CISCO Certified Network Professional
- CISCO Certified Design Associate
- Project Management
- Information Technology Infrastructure Library

#### Gestão da mudança

A NOS constituiu há vários anos uma equipa especializada nesta área – Gestão de Projetos – que conta já com uma vasta experiência em projetos desenvolvidos e implementados, assegurando a máxima qualidade na entrega de serviços tecnologicamente mais avançados ou mais complexos.

Para um contacto personalizado durante a implementação do projeto de comunicações, é disponibilizado um só interlocutor e ponto de contacto – o Gestor de Projeto – libertando os clientes para se concentrarem no seu negócio.

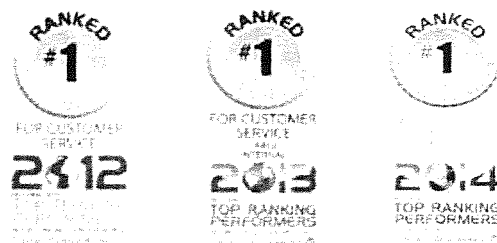
#### Acompanhamento dedicado

Através de gestores de cliente com competências integradas e alargadas a todos os produtos e serviços, e um suporte técnico pós-venda realizado por especialistas com um conhecimento integrado das soluções fixo-móvel, a NOS garante-lhe um acompanhamento exclusivo e dedicado.

A partir do momento em que o cliente inicia a relação com a NOS, o Gestor de Cliente está sempre presente para acompanhar, de forma autónoma, todos os aspetos da gestão operacional da conta, com um conhecimento global e integrado das soluções implementadas, fixas e móveis.

Adicionalmente, a equipa de Suporte Técnico Corporate, especializada em suporte a serviços críticos, opera 24 horas por dia, nas vertentes de atendimento técnico, apoio técnico especializado e monitorização de serviços.

A aposta estratégica e sustentada da NOS na qualidade de serviço ao cliente foi reconhecida internacionalmente, tendo a NOS conquistado, em 2011, 2012, 2013 e 2014, o primeiro lugar na categoria Melhor Serviço ao Cliente (In-House Contact Center) da Europa, Médio Oriente e África, prémio atribuído pela Contact Center World – The Global Association for Contact Center Best Practices & Networking.



A NOS conquistou a certificação da APCC - Associação Portuguesa de Contact Centers para os seus call centers de apoio pós venda; esta é uma certificação inovadora em Portugal que garante que os centros de atendimento seguem boas práticas de qualidade de execução e controlo de operações

A NOS foi premiada internacionalmente na categoria de Melhor Iniciativa de Customer Care, na edição de 2011 dos Global Business Excellence Awards

## 2.5 Melhoria contínua

Com vista a uma melhoria contínua dos serviços prestados e da qualidade da rede, as plataformas, processos e sistemas da NOS são alvo de auditorias regulares, internas e externas. Nesse sentido, o Sistema de Gestão de Processos é certificado pela norma ISO 9001:2008 e o Sistema de Gestão Ambiental é certificado pela norma ISO 14001.



A NOS foi a primeira empresa portuguesa certificada em Segurança da Informação. A obtenção do certificado da normativa internacional ISO 27001, o que significa um aumento de mecanismos de Segurança da Informação (integridade, confidencialidade e disponibilidade), verificando-se também um aumento na relação de confiança entre a NOS e os seus clientes.

### 3 Serviço - Internet

---

A solução proposta pela NOS cumpre todos os requisitos mencionados no caderno de encargos.

O serviço de Internet será prestado, nas instalações situadas na seguinte morada:

Morada
Município de Vila de Rei - Praça Família Matos e Silva, 6110-174 Vila de Rei

#### 3.1 Descrição genérica do Serviço Internet

O serviço Internet é uma solução completa para comunicações Internet, fornecendo uma Gama diversificada de velocidades de acesso disponíveis para conectividade dedicada, simétrica e assimétrica à Internet, consoante as necessidades de cada localização.

Ligações à Internet suportadas nas infra-estruturas de rede da NOS (ligação ao Backbone IP), permanentemente dimensionadas de acordo com regras de engenharia estabelecidas que asseguram a inexistência de quaisquer constrangimentos ao nível da rede.

- Várias velocidades de acesso disponíveis  
Permite o acesso à Internet através de gama diversificada de velocidades de acesso desde 64 Kbps até 10Gbps
- Elevada qualidade  
Garante níveis superiores de disponibilidade do serviço permanentemente monitorizados...
- Mensalidade fixa  
Mensalidade independente do tempo de utilização e do volume de informação.
- Suporte  
Supervisão 24 horas por dia, 7 dias da semana do circuito dedicado da sua Empresa pelo Centro de Gestão e Operação da Rede IP da NOS;



### 3.2 Características do serviço Internet

Conetividade – Os acessos à Internet são disponibilizados em cada local através das modalidades de acesso seguintes, independentemente da tecnologia ou do meio físico de acesso.

Conetividade	Caraterísticas	Largura de Banda
Dedicada	Velocidades nominais de download e de upload garantidas através de circuito assente em recursos de transmissão exclusivos e dedicados na rede NOS	1Mbps até 10Gbps

Meios e tecnologias de acesso - Na entrega da componente de conetividade da solução poderão ser consideradas pela NOS, consoante a localização e as especificidades do projeto, os meios e as tecnologias de acesso mais adequados e que se apresentam na tabela abaixo.

Conetividade	Caraterísticas
Dedicada	Fibra Óptica

**Gama de Serviços** - O serviço Internet inclui, no serviço base, um conjunto de serviços que permitem as empresas potenciar todas as vantagens da Internet no seu negócio

Conetividade	IP Fixo	Gama IP Fixos	Níveis de Serviço (Disponibilidade/Tempo de reposição do serviço)
Dedicada	Incluído	Incluído	99,9% 4h Úteis

### 3.3 Dimensionamento da Solução Proposta

#### 3.3.1 Dimensionamento do acesso da solução Internet

O dimensionamento do circuito internet proposto para o Município de Vila de Rei é o apresentado na Tabela 1.

Largura de Banda	Tipo de Ligação
100Mbps	Circuito Simétrico e Dedicado para acesso Internet

Tabela 1

#### 3.3.2 Dimensionamento dos equipamentos da Solução Proposta

Cumprindo os requisitos indicados, a NOS propõe para a Internet do Município de Vila de Rei o equipamento de acesso adequado às exigências do acesso, permitindo ao Município de Vila de Rei beneficiar das características de desempenho e fiabilidade do serviço de comunicações proposto.

O dimensionamento do equipamento de acesso para a Internet do Município de Vila de Rei é o apresentado na Tabela 2.

Equipamento
Huawei AR151

Tabela 2 – Equipamento

O fornecimento do equipamento descrito acima inclui a respetiva entrega, instalação e configuração adequada.

## 4 Serviço – Sistema wireless para Interligação dos Edifícios Municipais

### 4.1 Descrição da Solução

A solução proposta pela NOS cumpre todos os requisitos mencionados no caderno de encargos

O esquema final de rede está representado no esquema abaixo:



Assume-se:

1. Utilização de pontos repetidores: Torre Bombeiros, Picoto e Castelo sem custos adicionais.
2. Existência de energia 220VAC em todos locais de instalação.
3. Permissão de utilização da fibra ótica da CM Vila de Rei entre Biblioteca e CM.
4. Disponibilização de meios elevatórios, quando necessário.

### 4.2 Dimensionamento da solução

A tabela abaixo apresenta os links que serão implementados de acordo com o solicitado no caderno de encargos.

Descrição
Link Câmara Municipal – Castelo
Link Castelo – Estaleiro
Link Castelo – Residências
Link Castelo - Museu da Resina e do Fogo
Link Biblioteca - Museu Municipal
Link Biblioteca – Bombeiros



Link Bombeiros - Creche
Link Bombeiros - Jardim de Infância
Link Bombeiros - Piscinas
Link Bombeiros - Escola Fixa de Tránsito
Link Bombeiros - Escola
Link Biblioteca - Picoto
Link Picoto - Museu da Geodesia

### 4.3 Garantias e Manutenção

Os equipamentos rádio, cabos, antenas e demais acessórios presentes nesta proposta têm uma garantia de 3 anos contra defeitos de fabrico.

#### 4.3.1 Contrato de manutenção

Além dos serviços de manutenção descritos, e no sentido de fornecer um Serviço de qualidade a NOS disponibiliza Contractos de Manutenção, que primam pela prontidão da resposta e de Reposição do Serviço. Desta forma garante-se a operacionalidade dos sistemas, evitando as quebras prolongadas de serviço.

O Contracto de Manutenção inclui:

1. Suporte 8h dia, 5 dias por semana
2. Suporte telefónico, email ou fax gratuito;
3. Actualização de Firmware (anual) ou sempre que se justificar;
4. Actualização de Software (anual) ou sempre que se justificar;
5. Uma visita bienal para manutenção preventiva (checkup) a toda a rede Wireless;
6. Extensão de garantia pelo prazo contratado;
7. Deslocações, mão-de-obra e peças de substituição para toda a solução.

A proposta apresentada inclui contrato de manutenção para 36 meses.

#### 4.3.2 Valor para extensão de garantia

Tal como solicitado no caderno de encargos a NOS propõe um valor adicional mensal **355,30€** (trezentos e cinquenta e cinco euros) para extensão da garantia para 24hx7 dias, em que se compromete a substituir de imediato o equipamento em caso de avaria.



## 5 Condições Comerciais

---

### 5.1 Valores Mensais

A NOS propõe, para o Município de Vila de Rei, as seguintes mensalidades para os serviços propostos.

Tipo de serviço	Mensalidade
Serviço Internet	552,90€ (quinhentos e cinquenta e dois euros e noventa centimos)
Serviço - Sistema Wireless para Interligação dos Edifícios Municipais	1.529,00€ (mil quinhentos e vinte e nove euros)

### 5.2 Valor Total

A NOS propõe, um valor total para os serviços propostos de 74.948,40€ (setenta e quatro mil novecentos e quarenta e oito euros e quarenta centimos).

## 6 Condições da proposta

---

### 6.1 Prazo de Ativação

Os serviços propostos tem um prazo de ativação de 100 dias de acordo com a cláusula 6<sup>a</sup> do caderno de encargos

### 6.2 Duração contratual

36 meses.

### 6.3 Valores estimados após primeiro acordo

Como solicitado no caderno de encargos a NOS estima um desconto de 50% sobre os valores de todos os serviços propostos com a eventual renovação dos mesmos por um igual período.

### 6.4 IVA

Aos preços apresentados acresce IVA à taxa legal em vigor.



## PROCURAÇÃO

OPTIMUS – COMUNICAÇÕES, S.A., sociedade anónima, com sede no Lugar do Espido – Via Norte, freguesia e concelho da Maia (4470-177), matriculada na Conservatória do Registo Comercial sob o número único de pessoa coletiva 502604751, com o capital social de quatrocentos e vinte e dois milhões de euros, -----

CONSTITUI como procuradores: -----

GRUPO A: -----

José Carlos Mendes Pinto, casado, natural de Moçambique, NIF, 156951924, com domicílio profissional na Avenida D. João II Lote 1.06.2.4, 1998-030 Lisboa; -----

João Ricardo Silva Pereira Moreira, casado, natural da freguesia de Cedofeita, concelho de Porto, NIF 218948379, com domicílio profissional na com domicílio profissional na Avenida D. João II Lote 1.06.2.4, 1998-030 Lisboa; -----

GRUPO B: -----

João Mesquita Quintela Moura Cruz, casado, natural da freguesia de S. Jorge de Arroios, concelho de Lisboa, NIF 200067206, com domicílio profissional Avenida D. João II Lote 1.06.2.4, 1990-095 Lisboa; -----

Filipe Miguel Azevedo andrade Arnaut Mendonça, divorciado, natural da freguesia de Alvalade, concelho de Lisboa, NIF 201327597, com domicílio profissional na Avenida D. João II Lote 1.06.2.4, 1998-030 Lisboa -----

Miguel Nuno Reis Pinto, casado, natural da freguesia da Sé, concelho do Porto, NIF 210086947, com domicílio profissional na Rua Henrique Pousão, 432, 4460-841 Senhora da Hora; -----

Magda Maria Favita Madeira Leitão, casada, natural de Angola, NIF 164173986, , com domicílio profissional Avenida D. João II Lote 1.06.2.4, 1990-095 Lisboa; -----

Rute Carla Filipe Alves Albino Leão Rocha, casada, natural da freguesia de São Sebastião da Pedreira, concelho de Lisboa, NIF 191684899, com domicílio profissional na Avenida D. João II Lote 1.06.2.4, 1998-030 Lisboa;-----

Luis Miguel Marques Jerónimo Barata, divorciado, natural da freguesia de Nossa Senhora de Fátima, concelho de Lisboa, NIF 198417055, com domicílio profissional na Avenida D. João II Lote 1.06.2.4, 1998-030 Lisboa;-----

Pedro Nuno Marrazes Figueiredo, solteiro, maior, natural da freguesia e concelho da Marinha Grande, NIF 217079385, com domicílio profissional na Avenida D. João II Lote 1.06.2.4, 1998-030 Lisboa;-----

Aos quais são conferidos os poderes para em nome e representação da mandante, nos termos que entenderem mais convenientes, praticarem os seguintes atos e da seguinte forma: -----

I – Qualquer um dos procuradores, individualmente, do GRUPO A ou do GRUPO B, sem limite de valor:-----

- a) Praticar todos os atos e assinar e solicitar todas as declarações e demais documentação necessária à participação da sociedade em quaisquer procedimentos administrativos, nomeadamente, concursos públicos e concursos privados, fazendo preços, licitando e estabelecendo as demais condições; -----
- b) Representar a sociedade e negociar em nome desta, no âmbito de quaisquer concursos públicos ou outros procedimentos administrativos análogos e concursos privados, as propostas e respetivas condições para fornecimento de produtos e/ou serviços, podendo neles praticar todos os atos julgados necessários ou convenientes à prossecução dos legítimos interesses da sociedade, incluindo os poderes para intervir em quaisquer atos públicos, incluindo o de abertura de concursos e a sessão de negociação, podendo ditar para a ata, solicitar ou prestar esclarecimentos perante a

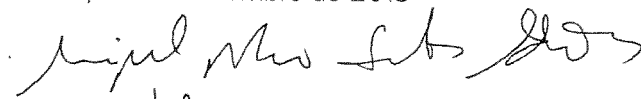
instituição ou quaisquer entidades públicas ou privadas, apresentar reclamações e recursos, examinar documentação e assinar ou requerer tudo o que se mostrar necessário ou conveniente para o efeito, poderes esses que poderá delegar num ou mais colaboradores da mandante. -----

II - Conjunto de um procurador do GRUPO A com um administrador da sociedade, sem limite de valor: -----

a) Celebrarem contratos de fornecimento e/ou de prestação de serviços de comunicações eletrónicas e serviços conexos com clientes, incluindo os protocolos de cooperação com clientes e todos os aditamentos aos referidos contratos e protocolos de cooperação, bem como os acordos comerciais, os acordos de resolução e os contratos de cessão de posição contratual, tudo no âmbito dos contratos e protocolos de cooperação com clientes; -----

b) Na sequência da adjudicação final dos concursos públicos ou outros procedimentos administrativos, outorgar os respetivos contratos com as entidades adjudicantes ou com as entidades por estas indicadas, bem como poderes para, nos mesmos termos exigidos na presente procuração para a sua celebração, a revogação, denúncia ou cessação por qualquer outra forma. O poder para celebrar contratos inclui o poder para celebrar os correspondentes aditamentos aos mesmos. -----

Lisboa, 20 de Dezembro de 2013 -----

  
Manuel Enes

#### TERMO DE AUTENTICAÇÃO

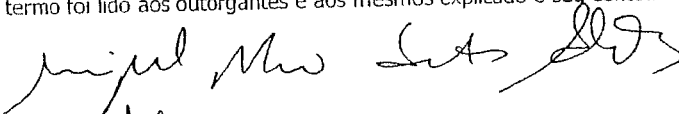
No dia vinte de Dezembro de dois mil e treze, no meu escritório sito na Rua Actor António Silva, número 9, Campo Grande, freguesia do Lumiar, 1600-404 Lisboa, perante mim, Marie Claire Abreu, Solicitadora, portadora da Cédula Profissional número 3205, nos termos e ao abrigo do disposto no nº 38º do Decreto-Lei nº 76-A/2006, de 29 de

Março, compareceram como outorgantes, **Miguel Nuno Santos Almeida**, casado, natural da freguesia de Cedofeita, concelho do Porto e **Manuel António Neto Portugal Ramalho Eanes**, casado, natural da freguesia de São Sebastião da Pedreira, concelho de Lisboa, ambos, com domicílio profissional na Rua Actor António Silva, número 9, Campo Grande, 1600-404 Lisboa, na qualidade de administradores e em representação de **OPTIMUS – COMUNICAÇÕES, S.A.**, sociedade anónima, com sede no Lugar do Espido – Via Norte, freguesia e concelho da Maia (4470-177), matriculada na Conservatória do Registo Comercial sob o número único de pessoa coletiva 502604751, com o capital social de quatrocentos e vinte e dois milhões de euros, cujas qualidades, poderes para o ato e identidades são do meu conhecimento pessoal.-----

E por eles foi dito:-----

Que para fins de autenticação, me apresentaram esta procuração que disseram haver lido e assinado e que as mesmas exprimem a vontade da sociedade sua representada e cujo conteúdo disseram confirmar.-----

Este termo foi lido aos outorgantes e aos mesmos explicado o seu conteúdo.-----

  
Manuel Eanes

  
NIF: 288 855 347 - C.P. 3205  
Rua Actor António Silva, 9  
Campo Grande - 1600-404 LISBOA  
Telef. 217 824 475 - Fax: 217 824 959  
E-mail: [abr@registo.com.pt](mailto:abr@registo.com.pt)

Custo: Gratuito

ROAS nº 1870801/2013\*

\* nos termos do Artigo 38º do Decreto-Lei nº 76-A/2006, de 29-03 e da Portaria nº 657-B/2010, de 29-05  
Pode verificar a validade deste documento, acedendo à página de internet [www.solicitador.org](http://www.solicitador.org) na opção "Validação de documento"  
Isento de Imposto do selo, nos termos da Lei nº 3-B/2010, de 28 de Abril