

MUNICÍPIO DE FAFE



**MELHORAMENTO/REFORÇO DA REDE ELÉTRICA EM TODA A ÁREA DO
PARQUE MUNICIPAL DE DESPORTOS E ENVOLVENTE**



PC.Box- Sistemas Informáticos, Unipessoal, Lda.
Avenida 5 de Outubro, Edifício Ásia, Lj 7
5400-017 Chaves
Tel/Fax.: 276 35 11 33

Dados:

Cliente:	Município de FAFE
Data:	27 DE JANEIRO DE 2017
Tipo de Documento:	MELHORAMENTO/REFORÇO DA REDE ELÉTRICA EM TODA A ÁREA DO PARQUE MUNICIPAL DE DESPORTOS E ENVOLVENTE
Total de Páginas:	13
N/Ref. Proposta:	EL17.020
V/ref.	EMP_DOM 01/2017

Contactos:

Qualquer pedido de esclarecimento ou de informações adicionais deverá ser dirigido a:

Pc.Box – Sistemas Informáticos, Unipessoal, Lda. Rua 5 de Outubro Edifício Ásia, Loja 7 5400-017 CHaves Tel./Fax: 276 35 11 33	Paula Campos (Directora Geral)	paula.campos@pcbox-si.pt
	José Borges (Director Operacional)	jose.borges@pcbox-si.pt

Confidencialidade:

O documento não pode ser reproduzido, nem o seu conteúdo divulgado a terceiros sem o consentimento prévio escrito da PC.Box - Sistemas Informáticos, Unipessoal, Lda.

ã **Direitos de Autor da PC.Box – Sistemas Informáticos, Unipessoal, Lda.**

Índice remissivo

Proposta

1.INTRODUÇÃO:	5
2.ANEXO A – PROPOSTA	6
3.CONFIGURAÇÃO FINANCEIRA:	7
3.1.Preços e Serviços:.....	7
3.2.Nota justificativa do preço:.....	8
3.3.Imposto sobre o Valor Acrescentado:.....	8
3.4.Condições de Pagamento:.....	8
3.5.Prazo de Validade da Proposta:.....	8
3.7.Local de entrega do fornecimento e prestação de serviços:.....	8
3.8.Segurança e Confidencialidade:.....	8
3.9.Garantias e Manutenção:.....	9
3.10.Testes de Aceitação:.....	9
3.11.Plano de Trabalhos:.....	9
4.CERTIFICAÇÕES	10
5.CONTACTOS	13

EX.MOS SENHORES,

Na sequência do vosso convite que desde já agradecemos, junto enviamos a nossa melhor proposta para **“MELHORAMENTO/REFORÇO DA REDE ELÉTRICA EM TODA A ÁREA DO PARQUE MUNICIPAL DE DESPORTOS E ENVOLVENTE”**.

Pela presente proposta, declaramos, expressamente e desde já, a nossa vontade de contratar, sendo aplicáveis as condições que, neste documento, apresentamos.

Certos de que esta proposta merecerá a vossa melhor atenção, ficamos ao inteiro dispor de V. Exas. para quaisquer esclarecimentos complementares que julguem por bem solicitar-nos.

Atentamente,

Chaves, 27 de Janeiro de 2017

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Paula Campos'.

Paula Campos
Sócia-Gerente
PC.BOX – Sist. Informáticos, Unip.,Lda

1. INTRODUÇÃO:

A presente proposta pretende apresentar uma solução para o melhoramento e reforço da rede elétrica em toda a área do Parque Municipal de Desportos e sua envolvente cumprindo os requisitos constantes nas peças concursais.

Este projeto tem como base os procedimentos existentes no setor e a experiência que a Pc.Box tem em neste tipo de situações, como seja a obra efetuado no recém inaugurado Campo de Rugby de Évora (sub empreitada da nossa responsabilidade) e as obra similar em curso no vizinho Estádio Municipal de Vizela, aliada a uma análise por parte da sua equipa de engenharia devidamente certificada para o efeito.

Contamos também com o apoio do fabricante dos projetores da nossa solução proposta que permite assim apresentar esta proposta que configura, para nós, a melhor solução.

2. ANEXO A – PROPOSTA

(em conformidade com as peças concursais)

PC.BOX – Sistemas Informáticos, Unipessoal, Lda., com sede na Praça da Camões, nrs. 2 e 3, freguesia de Santa Maria Maior, no concelho de Chaves, NIPC 507823494, titular do Alvará de Construção IMPIC 61130, depois de ter tomado conhecimento do objeto da “Empreitada de MELHORAMENTO/REFORÇO DA REDE ELÉTRICA EM TODA A ÁREA DO PARQUE MUNICIPAL DE DESPORTOS E ENVOLVENTE” a que se refere o convite datado de 12 de Dezembro de 2016, obriga-se a executar a referida empreitada, de harmonia com o caderno de encargos e a legislação aplicável, pela quantia de 138.870,00€ (cento e trinta e oito mil, oitocentos e setenta euros), que não inclui o imposto sobre o valor acrescentado (IVA).

Este proposta tem como base de trabalho os 116 projetores novos existentes.

À quantia supra mencionada acrescerá imposto sobre o valor acrescentado à taxa legal em vigor.

Mais se declara que renuncia a foro especial e submete, em tudo o que corresponde à execução do seu contrato, ao que se achar prescrito na legislação portuguesa em vigor.

Chaves, 27 de Janeiro de 2017



Paula Campos
Sócia Gerente

3. CONFIGURAÇÃO FINANCEIRA:

3.1. Preços e Serviços:

A proposta apresentada é pelo preço global.

A configuração financeira reflete os encargos associados ao presente projeto, discriminando as diversas componentes do mesmo, bem como a relação e discriminação de todos os preços unitários, totais e parciais do presente projeto.

Item	Descrição	Un.	Qt. Total	Unitário	Total
MELHORAMENTO/REFORÇO DA REDE ELÉTRICA EM TODA A ÁREA DO PARQUE MUNICIPAL DE DESPORTOS E ENVOLVENTE					
1	Melhoramento e acerto dos projetores				0,00
1.1.	Melhoramento e afinamento dos projetores, de modo a se conseguir uma distribuição uniforme da luminância do P.M. dos desportos	UN	120,0	550,08	66 009,60
2	Alimentação e eletrificação				
2.1	Rearranjo dos cabos que suportam a eletrificação do P.M. de Fafe	UN	4,0	3 178,31	12 713,24
2.2	Melhoria e criação de controlo das torres, para a criação de 2 cenários	UN	4,0	3 578,31	14 313,24
3	Acompanhamento e reajuste dos suportes	UN	4,0	281,10	1 124,40
4	Rearranjo dos quadros elétricos aumentando a sua eficiência	UN	4,0	3 929,56	15 718,24
5	Ajuste e religação dos quadros elétricos com as reactâncias das torres	UN	4,0	2 586,78	10 347,12
6	Montagem das reactâncias afinadas dos projetores das torres	UN	120,0	16,67	2 000,40
7	Melhoria do quadro geral, incluindo terra de proteção, acessórios e todos os trabalhos inerentes.	UN	1,0	3 788,99	3 788,99
8	Modificação e melhoramento da interligação elétrica entre vários pontos do estádio incluindo tubos	UN	340,0	17,45	5 933,00
9	Modificação e levantamento dos ângulos de trabalho dos projetores	UN	4,0	425,00	1 700,00
10	Alteração e aumento da capacidade de sistema energético da entrada, com o limite de 35M novos	UN	1,0	5 221,77	5 221,77
TOTAL DE INVESTIMENTO (s/IVA)					138 870,00 €

O valor global da presente proposta é de 138.870,00€ (cento e trinta e oito mil, oitocentos e setenta euros), ao qual acresce o I.V.A. à taxa legal em vigor, conforme quadro apresentado.

3.2. Nota justificativa do preço:

Todos os preços apresentados estão em conformidade com os preços vigentes no mercado.

Os preços apresentados incluem os preços de equipamentos (aplicadas taxas de câmbio com referência a 01.01.2017, quando aplicável) e mão de obra (gastos e deslocações, considerando dias completos – 8 horas – de trabalho).

A proposta é pelo preço global totalizando o valor global referido no ponto 3.1 – lista de preços unitários – do presente documento.

3.3. Imposto sobre o Valor Acrescentado:

Todos os valores indicados estão sujeitos ao débito de I.V.A. à taxa em vigor na data de faturação.

3.4. Condições de Pagamento:

O pagamento da quantia devida pelo presente fornecimento deve ser efetuado no máximo até 30 dias após apresentação da respetiva fatura, em conformidade com a cláusula 32 do Caderno de Encargos.

3.5. Prazo de Validade da Proposta:

A presente proposta é válida por um período de 66 (sessenta e seis) dias a contar da data da sua entrega, de acordo com o artigo 65º do CCP, prorrogável por iguais períodos de tempo, mediante acordo prévio e sempre após concordância por escrito da PC.Box.

3.6. Prazo de Fornecimento / Planeamento de obra:

O prazo de execução do objeto do contrato é de 5 dias, em conformidade com o art.º 11.º do Convite, a partir do momento em que estejam reunidas por parte do Adjudicante todas as condições necessárias para a realização dos trabalhos agora adjudicados.

O plano de execução e de obra será sujeito a aprovação pelo dono de obra

3.7. Local de entrega do fornecimento e prestação de serviços:

Os bens da presente proposta e os serviços a fornecer ocorrerá no Parque Municipal de Desportos, Fafe, ou outra morada a combinar e aceite por ambas as partes.

3.8. Segurança e Confidencialidade:

Toda a informação ou documentação para a execução do objeto da presente proposta é tida como confidencial, pelo que serão adotadas medidas eficazes para impedir a sua divulgação a terceiros.

As partes comprometem-se a guardar segredo absoluto sobre toda a informação a que tenham acesso na execução do objeto da presente proposta e fornecê-la unicamente ao seu pessoal autorizado. Esta obrigação de confidencialidade mantém-se após a conclusão dos trabalhos objeto da presente proposta.

3.9. Garantias e Manutenção:

As garantias serão contadas a partir da data do termo de aceitação provisório dos equipamentos fornecidos ou da fatura a emitir, prevalecendo a menor das duas datas, contando-se os prazos de garantia preconizados na legislação em vigor.

3.10. Testes de Aceitação:

No final de cada instalação será feito testes de imagem e teste de funcionalidades de cada um dos sistemas, bem como testes de iluminação acompanhados pelo fabricante dos equipamentos de iluminação, garantindo assim a execução dos trabalhos previstos.

3.11. Plano de Trabalhos:

Como Plano de trabalhos, apresentamos o seguinte sumário, em etapas que poderão ser ajustadas com o Dono de Obra e com os fabricantes.

Assim:

- 1.** Colocação dos Projetores (2 dias);
- 2.** Colocação dos quadros elétricos e todos os trabalhos conexos (3 dias);

No início dos trabalhos, apresentaremos um plano mais detalhado, ajustado às datas de entrega dos equipamentos, das condições disponibilizadas no Parque Municipal e com a aprovação do Dono de Obra.

4. CERTIFICAÇÕES

Somos representantes/distribuidores/parceiros certificados das seguintes marcas de referência:

EQUIPAMENTOS ACTIVOS:

Alcatel Lucent



3Com / HP



Value Point



D-Link



Ubiquiti



EQUIPAMENTOS PASSIVOS:

Brand-Rex



RM



Blue Line



Corning



Panduit



OUTROS EQUIPAMENTOS:

Artsoft



JOLEC



OUTRAS REFERÊNCIAS:

ITED / ITUR / ANACOM	Projectista/Instalador CN52932PI
IMPIC/ Alvára nº	61130 desde 02/12/2008

5. CONTACTOS

CHAVES

Serviços Centrais:
Avenida 5 de Outubro,
Edifício Ásia, Lj 7
5400-017 Chaves
Telf/Fax: 276 351 133

Telm:
934 603 266

E-mail:
geral@pcbox-si.pt