

Município da Marinha Grande

Câmara Municipal



DIVISÃO DE GESTÃO DO TERRITÓRIO

Pareceres:

Sr. Vereador

Concordo com o teor da informação supra que no âmbito a necessidade de executar rede informática estruturada em oito estabelecimentos de ensino, ampliando as condições de acesso web neles instalado pela FCCN conforme expresso na inf. da DFTI MS1/2018 que se anexa à presente informação.

Marinha Grande, 06 de nov. de 2018

A considero superior,
A Chefe da DGT.

(Inês Marrazes)

Despachos:

Concordo.
Tramitar em conformidade.

Marinha Grande, 06 de Novembro de 2018.

O Vereador,

(CARLOS CAETANO)

Informação: MF-60-2018

Data: 6 de novembro de 2018

Assunto: Procedimento para execução de "Rede informática estruturada em estabelecimentos de ensino"
- ADRS n.º 12 / 2018 – Abertura de procedimento

1. Identificação da necessidade

A presente informação é elaborado na sequência da necessidade de executar rede informática estruturada em oito estabelecimentos de ensino, ampliando as condições de acesso web neles instalado pela Fundação para a Computação Científica Nacional (FCCN) conforme expresso na informação da DFTI MS1/2018 em anexo.

2. Inserção nas atribuições municipais

Nos termos da alínea ee) do n.º 1 do artigo 33.º da Lei 75/2013 de 12 de Setembro, na redação da Lei n.º 42/2016, de 28 de dezembro, cabe à Câmara Municipal, nas suas competências materiais, "construir e gerir instalações e equipamentos integrados no património do município ou colocados, por lei, sob administração municipal".

Município da Marinha Grande

Câmara Municipal



3. Caracterização geral da necessidade

Nos últimos anos, as tecnologias de informação tornaram-se uma ferramenta fundamental para qualquer organização ou instituição. Atualmente existe uma total dependência das novas formas de comunicação, nomeadamente do uso da internet. Os softwares desenvolvidos atualmente estão constantemente a sofrer atualizações (funcionais, de segurança, entre outras) efetuadas exclusivamente através de acesso à internet. Os dispositivos tecnológicos tornaram-se móveis e dependentes da ligação dos mesmos à internet, por isso é fundamental que o acesso não esteja limitado a um espaço físico (sala/divisão), colocando-se a possibilidade de se aceder em qualquer lugar.

A rede informática estruturada a ser criada nos estabelecimentos de ensino deverá permitir a instalação de pontos de ligação de dispositivos em todas as salas/divisões. A rede será cablada, com ligações RJ45 e centralizada num bastidor (ponto Central). A sua execução deve seguir sempre que possível as atuais normas de ITED.

4. Modo de satisfação da necessidade

4.1. *Fundamentos da exclusão do recurso aos meios próprios (administração direta)*

Dada a natureza dos trabalhos a desenvolver e atendendo que a Câmara não possui recursos ou meios para a execução deste tipo de intervenção, não é possível assegurar este trabalho por administração direta.

4.2. *Fundamentos do recurso ao mercado*

Propomos o recurso ao mercado para a realização desta empreitada porque os recursos humanos e técnicos existentes na estrutura funcional da DQV não são adequados à realização destes trabalhos por administração direta.

5. Proposta e fundamento do tipo de procedimento

Atendendo à manifesta simplicidade dos trabalhos e ao valor previsto para os mesmos, propomos a adoção do procedimento de Ajuste Direto Simplificado, de acordo com o estipulado no n.º 1 do art.º 128º do Código de Contratação Pública aprovado pelo Decreto-Lei n.º 18/2008 de 29 de Janeiro, na redação do DL111-B/2017 de 31 de agosto.

6. Preço base proposto

O preço base proposto é de **9.896,90 €** (Nove mil oitocentos e noventa e seis euros e noventa cêntimos) acrescido do IVA à taxa legal de 6%, num total de **10.490,71 €** (dez mil quatrocentos e noventa euros e setenta e um cêntimos).

7. Justificação do preço base

Município da Marinha Grande

Câmara Municipal



O preço base do procedimento é o resultado da consulta ao mercado às quantidades do mapa de trabalhos.

8. Informação para cabimento, Rubrica do PPI e/ou do orçamento

A obra será enquadrada na ação do plano _____ na classificação _____, devendo os serviços financeiros proceder ao ajuste do montante da ação para assegurar o cabimento do valor do preço base proposto.

9. Prazo de Execução

O prazo de execução da empreitada é de 45 (quarenta e cinco) dias. Este prazo foi definido, atendendo à execução minimizando do incómodo durante as atividades letivas, mas considerando a sua conclusão até ao fim do presente ano de 2018, sendo que as tarefas serão feitas com os recursos normais do empreiteiro e que não se verifica a necessidade de aprovisionamento e fornecimento de materiais ou de equipamentos com grandes tempos de fabrico.

10. Proposta de composição de júri

Nos termos do n.º 1 do artigo 67.º do CCP, por se tratar de um procedimento de Ajuste Direto, não há lugar à designação de Júri. Sendo o procedimento conduzido pelos serviços da entidade adjudicante, propomos para a análise da proposta o Arq. Miguel Figueiredo.

11. Diretor técnico

O diretor técnico da empreitada poderá ser profissional com conhecimento na área dos trabalhos em causa, comprovado através de certificado de qualificações de nível 2 ou superior.

12. Classe de Alvará do Instituto dos Mercados Públicos, do Imobiliário e da Construção (IMPIC)

A entidade convidada possui o CERTIFICADO emitido pelo IMPIC, n.º 93902PUB, com as habilitações j) Instalações elétricas de utilização de baixa tensão

13. Entidade a convidar

Nos termos do n.º 1 do artigo 113.º do CCP, propomos que seja convidada a entidade CRISTÓVÃO MIGUEL DUARTE - UNIPESSOAL, LDA., com o NIF 509 733 603.

A empresa a quem se propõe que seja formulado convite no âmbito deste procedimento não se encontra abrangida pelo disposto no n.º 2 do artigo 113.º do CCP.

14. Classificação CPV (Vocabulário Comum para os Contratos Públicos)

Município da Marinha Grande

Câmara Municipal



Nos termos da Regulamento (CE) N.º 213/2008 da Comissão, de 28 de Novembro de 2008, atribuiu-se ao procedimento o código CPV 45314320-0 (Instalação de cabos para computadores)

15. Fórmula de Revisão de preços

A formula a utilizar no cálculo da revisão de preços é a F20

16. Pareceres prévios, licenciamentos e autorizações

Não aplicável à presente empreitada

17. Preço anormalmente baixo

Não aplicável à presente empreitada

18. Cedência de parcelas necessárias à execução da obra

Não aplicável à presente empreitada

19. Documentos que integram o caderno de encargos

Atenta a manifesta simplicidade da prestação e dos trabalhos em causa, anexam-se especificações técnicas consideradas adequadas à natureza dos trabalhos, que é composto pelos seguintes elementos:

- Mapa de quantidades;
- Estimativa orçamental.

20. Declaração de inexistência de conflitos de interesses

Anexa-se o declaração de inexistência de conflitos de interesses, de acordo com o n.º 5 do artigo 43.º do CCP.

Marinha Grande, 06 de novembro de 2018

O Técnico Superior

(Miguel Figueiredo, 777)

REDE INFORMÁTICA ESTRUTURADA EM ESTABELECIMENTOS DE ENSINO

Cód	Descrição	Qtd	Un	Preço U	Total
1	ESCOLA BÁSICA DE ALBERGARIA				
1.1	Fornecimento e montagem de rede estruturada de internet, incluindo fornecimento dos seguintes equipamentos:				
1.1.1	Bastidor raquited 19" mural 8U 1008	1,00	UN	125,00 €	125,00 €
1.1.2	Régua 16P 19"	1,00	UN	65,00 €	65,00 €
1.1.3	Tomada dupla rede RJ45 série 45*45	3,00	UN	7,50 €	22,50 €
1.1.4	Calha técnica 32*16	30,00	M	1,20 €	36,00 €
1.1.5	Cabo de telecomunicações cat 6	120,00	M	0,40 €	48,00 €
1.1.6	Tubo anelado de 20mm	30,00	M	0,25 €	7,50 €
1.1.7	Cabo XV 3*2,5	10,00	M	0,95 €	9,50 €
1.1.8	Trabalhos de instalação de equipamentos incluindo trabalhos auxiliares de construção civil necessários à conclusão dos trabalhos.	1,00	VG	370,00 €	370,00 €
2	ESCOLA BÁSICA DA PRAIA DA VIEIRA				
2.1	Fornecimento e montagem de rede estruturada de internet, incluindo fornecimento dos seguintes equipamentos:				
2.1.1	Bastidor raquited 19" mural 8U 1008	2,00	UN	125,00 €	250,00 €
2.1.2	Régua 16P 19"	2,00	UN	65,00 €	130,00 €
2.1.3	Tomada dupla rede RJ45 série 45*45	6,00	UN	7,50 €	45,00 €
2.1.4	Caixa para aparelhagem	6,00	UN	1,80 €	10,80 €
2.1.5	Calha técnica 32*16	40,00	M	1,20 €	48,00 €
2.1.6	Calha técnica 60*40	15,00	M	2,40 €	36,00 €
2.1.7	Cabo de telecomunicações cat 6	400,00	M	0,40 €	160,00 €
2.1.8	Tubo corrugado de 40mm	50,00	M	0,70 €	35,00 €
2.1.9	Cabo XV 3*2,5	10,00	M	0,95 €	9,50 €
2.1.10	Trabalhos de instalação de equipamentos incluindo trabalhos auxiliares de construção civil necessários à conclusão dos trabalhos.	1,00	VG	770,00 €	770,00 €
3	ESCOLA BÁSICA DA AMIEIRINHA				
3.1	Fornecimento e montagem de rede estruturada de internet, incluindo fornecimento dos seguintes equipamentos:				
3.1.1	Bastidor raquited 19" mural 8U 1008	1,00	UN	125,00 €	125,00 €
3.1.2	Régua 24P 19"	1,00	UN	65,00 €	65,00 €
3.1.3	Tomada dupla rede RJ45 série 45*45	8,00	UN	7,50 €	60,00 €
3.1.4	Caixa para aparelhagem	8,00	UN	1,80 €	14,40 €
3.1.5	Calha técnica 32*16	80,00	M	1,20 €	96,00 €
3.1.6	Calha técnica 110*35	6,00	M	4,50 €	27,00 €
3.1.7	Cabo de telecomunicações cat 6	320,00	M	0,40 €	128,00 €
3.1.8	Tubo anelado de 20mm	30,00	M	0,25 €	7,50 €
3.1.9	Cabo XV 3*2,5	10,00	M	0,95 €	9,50 €
3.1.10	Trabalhos de instalação de equipamentos incluindo trabalhos auxiliares de construção civil necessários à conclusão dos trabalhos.	1,00	VG	570,00 €	570,00 €

4	JARDIM INFANCIA DA COMEIRA				
4.1	Fornecimento e montagem de rede estruturada de internet, incluindo fornecimento dos seguintes equipamentos:				
4.1.1	Bastidor raquited 19" mural 8U 1008	1,00	UN	125,00 €	125,00 €
4.1.2	Régua 16P 19"	1,00	UN	65,00 €	65,00 €
4.1.3	Tomada dupla rede RJ45 série 45*45	5,00	UN	7,50 €	37,50 €
4.1.4	Calha técnica 32*16	40,00	M	1,20 €	48,00 €
4.1.5	Calha técnica 60*40	10,00	M	2,40 €	24,00 €
4.1.6	Cabo de telecomunicações cat 6	200,00	M	0,40 €	80,00 €
4.1.7	Tubo corrugado de 40mm	50,00	M	0,70 €	35,00 €
4.1.8	Cabo XV 3*2,5	10,00	M	0,95 €	9,50 €
4.1.9	Trabalhos de instalação de equipamentos incluindo trabalhos auxiliares de construção civil necessários à conclusão dos trabalhos.	1,00	VG	720,00 €	720,00 €
5	JARDIM INFANCIA DA FONTE SANTA				
5.1	Fornecimento e montagem de rede estruturada de internet, incluindo fornecimento dos seguintes equipamentos:				
5.1.1	Bastidor raquited 19" mural 8U 1008	1,00	UN	125,00 €	125,00 €
5.1.2	Régua 16P 19"	1,00	UN	65,00 €	65,00 €
5.1.3	Tomada dupla rede RJ45 série 45*45	6,00	UN	7,50 €	45,00 €
5.1.4	Calha técnica 32*16	30,00	M	1,20 €	36,00 €
5.1.5	Calha técnica 60*40	20,00	M	2,40 €	48,00 €
5.1.6	Cabo de telecomunicações cat 6	240,00	M	0,40 €	96,00 €
5.1.7	Cabo XV 3*2,5	10,00	M	0,95 €	9,50 €
5.1.8	Trabalhos de instalação de equipamentos incluindo trabalhos auxiliares de construção civil necessários à conclusão dos trabalhos.	1,00	VG	670,00 €	670,00 €
6	JARDIM INFANCIA DA ORDEM				
6.1	Fornecimento e montagem de rede estruturada de internet, incluindo fornecimento dos seguintes equipamentos:				
6.1.1	Bastidor raquited 19" mural 8U 1008	1,00	UN	125,00 €	125,00 €
6.1.2	Régua 16P 19"	1,00	UN	65,00 €	65,00 €
6.1.3	Tomada dupla rede RJ45 série 45*45	4,00	UN	7,50 €	30,00 €
6.1.4	Calha técnica 32*16	40,00	M	1,20 €	48,00 €
6.1.5	Calha técnica 60*40	30,00	M	2,40 €	72,00 €
6.1.6	Cabo de telecomunicações cat 6	240,00	M	0,40 €	96,00 €
6.1.7	Tubo corrugado de 40mm	10,00	M	0,70 €	7,00 €
6.1.8	Cabo XV 3*2,5	10,00	M	0,95 €	9,50 €
6.1.9	Trabalhos de instalação de equipamentos incluindo trabalhos auxiliares de construção civil necessários à conclusão dos trabalhos.	1,00	VG	700,00 €	700,00 €
7	ESCOLA BÁSICA ANTÓNIO VITORINO				
7.1	Fornecimento e montagem de rede estruturada de internet, incluindo fornecimento dos seguintes equipamentos:				
7.1.1	Bastidor raquited 19" mural 13U	2,00	UN	155,00 €	310,00 €
7.1.2	Régua 24P 19"	2,00	UN	65,00 €	130,00 €
7.1.3	Tomada dupla rede RJ45 série 45*45	12,00	UN	7,50 €	90,00 €

2.1.4	Caixa para aparelhagem	12,00	UN	1,80 €	21,60 €
7.1.4	Calha técnica 32*16	40,00	M	1,20 €	48,00 €
7.1.5	Calha técnica 110*35	50,00	M	4,00 €	200,00 €
7.1.6	Cabo de telecomunicações cat 6	740,00	M	0,40 €	296,00 €
7.1.7	Tubo corrugado de 40mm	50,00	M	0,70 €	35,00 €
7.1.8	Cabo XV 3*2,5	10,00	M	0,95 €	9,50 €
7.1.9	Trabalhos de instalação de equipamentos incluindo trabalhos auxiliares de construção civil necessários à conclusão dos trabalhos.	1,00	VG	1.400,00 €	1.400,00 €
8	ESCOLA BÁSICA DA PASSAGEM				
8.1	Fornecimento e montagem de rede estruturada de internet, incluindo fornecimento dos seguintes equipamentos:				
8.1.1	Bastidor raquited 19" mural 8U	1,00	UN	125,00 €	125,00 €
8.1.2	Régua 16P 19"	1,00	UN	65,00 €	65,00 €
8.1.3	Tomada dupla rede RJ45 série 45*45	3,00	UN	7,50 €	22,50 €
8.1.4	Calha técnica 32*16	40,00	M	1,20 €	48,00 €
8.1.5	Calha técnica 60*40	4,00	M	2,40 €	9,60 €
8.1.6	Cabo de telecomunicações cat 6	140,00	M	0,40 €	56,00 €
8.1.8	Cabo XV 3*2,5	10,00	M	0,95 €	9,50 €
8.1.9	Trabalhos de instalação de equipamentos incluindo trabalhos auxiliares de construção civil necessários à conclusão dos trabalhos.	1,00	VG	350,00 €	350,00 €
TOTAL - SEM IVA					9.896,90 €

Nove mil oitocentos e noventa e seis euros e noventa centimos

TOTAL - COM IVA 6%				10.490,71 €
---------------------------	--	--	--	--------------------

Dez mil quatrocentos e noventa euros e setenta e um centimos



Município da Marinha Grande

Câmara Municipal



DECLARAÇÃO DA INEXISTÊNCIA DE CONFLITOS DE INTERESSES

(Decreto-Lei n.º 111-B/2017, de 31 de Agosto, Anexo XIII)

Luis Miguel Lopes Figueiredo, Arquiteto, com domicílio profissional na Praça Guilherme Stephens - 2430 - 522, Freguesia da Marinha Grande, concelho da Marinha Grande, cartão do cidadão n.º 8151164, na qualidade de funcionário da Câmara Municipal da Marinha Grande, designado para a análise de proposta no procedimento de formação do contrato n.º ADRS 12/2018, relativo à execução de "REDE INFORMÁTICA ESTRUTURADA EM ESTABELECIMENTOS DE ENSINO", declara não estar abrangido, na presente data, por quaisquer conflitos de interesses relacionados com o objeto ou com os participantes no procedimento em causa. Mais declara que se durante o procedimento de formação do contrato tiver conhecimento da participação nele de operadores económicos relativamente aos quais possa existir um conflito de interesses, disso dará imediato conhecimento ao órgão competente da Câmara Municipal da Marinha Grande, para efeitos de impedimento ou escusa de participação no procedimento, nos termos do disposto nos artigos 45.º a 50.º do Código do Procedimento Administrativo.

Marinha Grande, 06 de novembro de 2018

Ao Arco Nível
 Funcionários para
 actuar a
 Plano Juntas -
 ATI

Município da Marinha Grande
Câmara Municipal



ANCEIRA e de TECNOLOGIAS da INFORMAÇÃO
 Área de Tecnologias da Informação

03.10.2018

Solicita-se aprovação
 do proposto, considerado
 que tem sido sucessivamente
 requerida a colocação de internet
 nas escolas, de acordo com referências
 que nos foram prestadas os processos
 de elaboração pela DOT no âmbito

A DOT
 Para transmissão
 conforme proposta

Informação: 1MS/2018 Data: 2018-09-24

Assunto: Rede informática estruturadas em estabelecimentos de ensino.
 de obras nos estabelecimentos de ensino
 já realizado sobre esta matéria e não

Nos últimos anos as tecnologias de informação tornaram-se uma ferramenta fundamental para qualquer organização ou instituição. Atualmente existe uma total dependência das novas formas de comunicação, nomeadamente do uso da internet. Os softwares desenvolvidos atualmente estão constantemente a sofrer atualizações (funcionais, de segurança, entre outras), efetuadas exclusivamente através do acesso à internet. Os dispositivos tecnológicos tornaram-se extremamente moveis, e dependentes da ligação dos mesmos à internet, por isso é fundamental que o acesso à internet não esteja restrito a um espaço físico (sala/divisão), colocando a possibilidade de se aceder em qualquer lugar.

Tendo em conta a necessidade recorrente em aceder à internet de um modo generalizado por parte dos utilizadores das escolas primárias e jardins-de-infância (em todas as salas/divisões). E de modo a responder aos inúmeros pedidos por parte das escolas e jardins-de-infância, para expandir o acesso à internet, tanto para as salas de aulas como em outras salas de apoio, ou seja, que a internet não esteja confinada a um único ponto de acesso instalado pela FCCN (Fundação para a Computação Científica Nacional), o nosso fornecedor de internet. Venho propor que sejam criadas redes de informática estruturada em 8 estabelecimentos de ensino do concelho da Marinha Grande (tabela 1), para que se consiga dar resposta a uma lacuna existente. Com esta intervenção disponibilizamos aos professores, alunos e colaboradores o acesso à internet em todas as salas/divisões existentes nos referidos estabelecimentos, de forma estável e contínua.

existindo capacidade de
 resposta a todas as necessidades
 apresentadas pelos agrupamen-
 tos fi-
 zicados
 ao serviço
 do ATI por
 contactasse
 com a entidade
 que apresenta
 passe uma

Tabela 1 - Estabelecimentos de Ensino

✓ Escola Básica António Vitorino	Travessa das Escolas, 2430-797 Vieira de Leiria
✓ Escola Básica Albergaria	Rua Central, Albergaria, 2430-011 Marinha Grande
✓ Escola Básica Amieirinha	Rua Catarina Eufémia, Amieirinha, 2430-040 Marinha Grande
✓ Escola Básica e Jardim-de-infância Praia da Vieira	Rua da Foz, Praia da Vieira, 2430- 673 Vieira de Leiria
✓ Escola Básica Passagem	Rua da Vieira, Passagem, 2430-637 Vieira de Leiria
✓ Escola Básica e Jardim-de-infância Fonte Santa	Rua da Escola, Fonte Santa, 2430-134 Marinha Grande

proposta de resolução dos pedidos formulado
 pelos agrupamentos, sendo suficiente de
 uma solução que os editores tenham intercedido

Município da Marinha Grande

Câmara Municipal



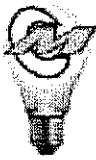
Jardim-de-infância Ordem	Rua da Vitória, Ordem, 2430-366 Marinha Grande
Jardim-de-infância Comeira	Rua da Escola, Comeira, 2430-072 Marinha Grande

A rede de informática estruturada a ser criada nos estabelecimentos de ensino deverá permitir a ligação de dispositivos em todas as salas/divisões, a rede tem de ser cablada, com ligações RJ45, e centralizada num bastidor (ponto central), preferencialmente seguir as normas ITED.

À consideração superior.

Técnico de Informática

(Marco Sousa, n.º 808)



Cristovão Miguel
electricidade geral

ADS. - 12/2018

9.896,90

93902.

509733603

Orçamento LI 01/357

Data: 26-09-2018

Original

CRISTOVÃO MIGUEL DUARTE. UNIPessoal, LDA

Rua Quinta D'Areia nº 13
Casal D'Anja
2430-625 Vieira de Leiria
Tel: 965087630

E-Mail: geral@cmenergia.pt

CodºCliente: 14
Contribuinte: PT 505776758
Pagamento: n/def
Vencimento: 26-09-2018

Município da Marinha grande
Praça Guilherme Stephens
Marinha Grande
2430 960 Marinha Grande

Página 1 de 1

Referência	Descrição	Quantidade	Pr.Unitário	Desc.	Valor	Iva
	Orçamento para fornecimento e montagem de rede estruturada de internet na Escola da Albergaria					
	Bastidor raquited 19" Mutal 8U 1008	1,00	125,00		125,00	23
	Régua 16P 19"	1,00	65,00		65,00	23
TDR4545	Tomada dupla rede serie 45*45	3,00	7,50		22,50	23
3216	Calha tecnica 32*16	30,00	1,20		36,00	23
UTP6	Cabo de telecomunicações categoria 6	120,00	0,40		48,00	23
TANE20	Tubo anelado de 20	30,00	0,25		7,50	23
XV3*2,5	Cabo xv 3*2,5	10,00	0,95		9,50	23
MDO	Mão de obra	1,00	370,00		370,00	23

Obs:		Vendedor:				
Carga:	Rua Quinta D'Areia nº 13	Casal D'Anja	2430-625 Vieira de Leiria	Expedição:		
Descarga:				Código AT:		
IVA não incluído		Incidente	IVA	Total	Ilíquido	683,50
Valor	Taxa %	Valor IVA	Serviços: 683,50	157,21	840,71	0,00
683,50	23,00	157,21	Mercadorias: 0,00	0,00	0,00	0,00
					Portes	0,00
					Líquido	683,50
					Valor IVA	157,21
					TOTAL	840,71 €

Motivo de Isenção:

FmHd-Processado por programa certificado nº278/AT

A validade deste orçamento é de 30 dias

Este Documento não serve de factura

Contribuinte N.º: PT 509733603 | Capital Social: 5.000 | Registo na CRC de 509733603

Filosoft Gestor.32 (11.1.3.21) - [S11171114] - CRISTOVAO MIGUEL DUARTE, UNIPessoal, LDA

22%



CRISTOVÃO MIGUEL DUARTE. UNIPessoal, LDA

Rua Quinta D'Areia nº 13
Casal D'Anja
2430-625 Vieira de Leiria
Tel: 965087630

E-Mail: geral@cmenergia.pt

CódºCliente: 14
Contribuinte: PT 505776758
Pagamento: n/def
Vencimento: 26-09-2018

Município da Marinha grande
Praça Guilherme Stephens
Marinha Grande
2430 960 Marinha Grande

Referência	Descrição	Quantidade	Pr.Unitário	Desc.	Valor	Iva
	Orçamento para fornecimento e montagem de rede estruturada de internet na Escola da Praia da Vieira					
XV3*2,5	Cabo xv 3*2,5	10,00	0,95		9,50	23
	Bastidor raquited 19" Mural 8U 1008	2,00	125,00		250,00	23
	Régua 16P 19"	2,00	65,00		130,00	23
TDR4545	Tomada dupla rede serie 45*45	6,00	7,50		45,00	23
	Caixa para aparelhagem	6,00	1,80		10,80	23
3216	Calha tecnica 32*16	40,00	1,20		48,00	23
C6040	Calha tecnica 60*40	15,00	2,40		36,00	23
UTP6	Cabo de telecomunicações categoria 6	400,00	0,40		160,00	23
CO40	Tubo corregado de 40	50,00	0,70		35,00	23
MDO	Mão de obra	1,00	770,00		770,00	23

Obs:		Vendedor:			
Carga:	Rua Quinta D'Areia nº 13	Casal D'Anja	2430-625 Vieira de Leiria	Expedição:	
Descarga:				Código AT:	
IVA não incluído		Incidente	IVA	Total	líquido
Valor	Taxa %	Valor IVA	Serviços: 1.494,30	343,69	1.837,99
1.494,30	23,00	343,69	Mercadorias: 0,00	0,00	0,00
					Desconto
					0,00
					Descontos Linha
					0,00
					Portes
					0,00
					Líquido
					1.494,30
					Valor IVA
					343,69
					TOTAL
					1.837,99 €

Motivo de Isenção:

IgyU-Processado por programa certificado nº278/AT

A validade deste orçamento é de 30 dias.

Este Documento não serve de factura

Contribuinte N.º: PT 509733603 | Capital Social: 5.000 | Registo na CRC de 509733603



CRISTOVÃO MIGUEL DUARTE. UNIPessoal, LDA

Rua Quinta D'Areia nº 13
Casal D'Anja
2430-625 Vieira de Leiria
Tel: 965087630

E-Mail: geral@cmenergia.pt

Orçamento LI 01/359 ✓

Data: 26-09-2018

Original

CodºCliente: 14
Contribuinte: PT 505776758
Pagamento: n/def
Vencimento: 26-09-2018

Município da Marinha grande
Praça Guilherme Stephens
Marinha Grande
2430 960 Marinha Grande

Página 1 de 1

Referência	Descrição	Quantidade	Pr.Unitário	Desc.	Valor	Iva
	Orçamento para fornecimento e montagem de rede estruturada de internet na Escola Primária na Amieirinha					
XV3*2,5	Cabo xv 3*2,5	10,00	0,95		9,50	23
	Bastidor Raquited 19" Mural 8U ✓	1,00	125,00		125,00	23
	Régua 24P ✖	1,00	65,00		65,00	23
TDR4545	Tomada dupla rede serie 45*45 ✓	8,00	7,50		60,00	23
	Caixa para aparelhagem interior ✖	8,00	1,80		14,40	23
CRJ45	Cabo Rede RJ45	320,00	0,40		128,00	23
3216	Calha tecnica 32*16 ✓	80,00	1,20		96,00	23
TANE20	Tubo anelado de 20	30,00	0,25		7,50	23
11035	Calha tecnica plastica 110*35	6,00	4,50		27,00	23
MDO	Mão de obra	1,00	570,00		570,00	23

Obs:		Vendedor:					
Carga:	Rua Quinta D'Areia nº 13	Casal D'Anja	2430-625 Vieira de Leiria	Expedição:			
Descarga:				Código AT:			
IVA não incluído		Incidente	IVA	Total	líquido	1.102,40	
Valor	Taxa %	Valor IVA	Serviços: 1.102,40	253,55	1.355,95	Desconto	0,00
1.102,40	23,00	253,55	Mercadorias: 0,00	0,00	0,00	Descontos Linha	0,00
					0,00	Portes	0,00
					1.102,40	Líquido	1.102,40
					253,55	Valor IVA	253,55
Motivo de Isenção: VnrY-Processado por programa certificado nº278/AT					TOTAL	1.355,95 €	

A validade deste orçamento é de 30 dias.

Este Documento não serve de factura

Contribuinte N.º: PT 509733603 | Capital Social: 5.000 | Registo na CRC de 509733603

Filosoft Gestor.32 (11.1.3.21) - [S11171114] - CRISTOVAO MIGUEL DUARTE, UNIPessoal, LDA



CRISTOVÃO MIGUEL DUARTE. UNIPESSOAL, LDA

Rua Quinta D'Areia nº 13
Casal D'Anja
2430-625 Vieira de Leiria
Tel: 965087630

E-Mail: geral@cmenergia.pt

CodºCliente: 14
Contribuinte: PT 505776758
Pagamento: n/def
Vencimento: 26-09-2018

Município da Marinha grande
Praça Guilherme Stephens
Marinha Grande
2430 960 Marinha Grande

Referência	Descrição	Quantidade	Pr.Unitário	Desc.	Valor	Iva
	Orçamento para o fornecimento e montagem de rede estruturada de internet na Pré Escola da Comeira					
	Bastidor Raquited 19" Mural 8U	1,00	125,00		125,00	23
	Régua de 16P	1,00	65,00		65,00	23
UTP6	Cabo de telecomunicações categoria 6	200,00	0,40		80,00	23
3216	Calha tecnica 32*16	40,00	1,20		48,00	23
CO40	Tubo corregado de 40	50,00	0,70		35,00	23
C6040	Calha tecnica 60*40	10,00	2,40		24,00	23
TDRJ45	Tomada dupla RJ45	5,00	7,50		37,50	23
XV3*2,5	Cabo xv 3*2,5	10,00	0,95		9,50	23
MDO	Mão de obra	1,00	720,00		720,00	23

Obs:		Vendedor:					
Carga:	Rua Quinta D'Areia nº 13	Casal D'Anja	2430-625 Vieira de Leiria	Expedição:			
Descarga:				Código AT:			
IVA não incluído		Incidente	IVA	Total	Ilíquido	1.144,00	
Valor	Taxa %	Valor IVA	Serviços: 1.144,00	263,12	1.407,12	Desconto	0,00
1.144,00	23,00	263,12	Mercadorias: 0,00	0,00	0,00	Descontos Linha	0,00
					Portes	0,00	
					Líquido	1.144,00	
					Valor IVA	263,12	
Motivo de isenção: H8bs-Processado por programa certificado nº278/AT					TOTAL	1.407,12 €	

A validade deste orçamento é de 30 dias.

Este Documento não serve de factura

Contribuinte N.º : PT 509733603 | Capital Social : 5.000 | Registo na CRC de 509733603



CRISTOVÃO MIGUEL DUARTE. UNIPessoal, LDA

Rua Quinta D'Areia nº 13
Casal D'Anja
2430-625 Vieira de Leiria
Tel: 965087630

E-Mail: geral@cmenergia.pt

CodºCliente: 14
Contribuinte: PT 505776758
Pagamento: n/def
Vencimento: 26-09-2018

Município da Marinha grande
Praça Guilherme Stephens
Marinha Grande
2430 960 Marinha Grande

Referência	Descrição	Quantidade	Pr.Unitário	Desc.	Valor	Iva
	Orçamento para fornecimento e montagem de rede estruturada de internet no Jardim de Infância em Fonte Santa					
XV3*2,5	Cabo xv 3*2,5	10,00	0,95		9,50	23
	Bastidor Raquited 19" Mural 8U	1,00	125,00		125,00	23
	Régua 16P 19"	1,00	65,00		65,00	23
UTP6	Cabo de telecomunicações categoria 6	240,00	0,40		96,00	23
	Pontas Rede Duplo	6,00	7,50		45,00	23
C6040	Calha tecnica 60*40	20,00	2,40		48,00	23
3216	Calha tecnica 32*16	30,00	1,20		36,00	23
MDO	Mão de obra	1,00	670,00		670,00	23

Obs:		Vendedor:				
Carga:	Rua Quinta D'Areia nº 13	Casal D'Anja	2430-625 Vieira de Leiria	Expedição:		
Descarga:				Código AT:		
IVA não incluído		Incidente	IVA	Total	líquido	1.094,50
Valor	Taxa %	Valor IVA	Serviços: 1.094,50	251,74	Desconto	0,00
1.094,50	23,00	251,74	Mercadorias: 0,00	0,00	Descontos Linha	0,00
					Portes	0,00
					Líquido	1.094,50
					Valor IVA	251,74
Motivo de Isenção: J/R-Processado por programa certificado nº278/AT					TOTAL	1.346,24 €

A validade deste orçamento é de 30 dias.

Este Documento não serve de factura

Contribuinte N.º : PT 509733603 | Capital Social : 5.000 | Registo na CRC de 509733603



CRISTOVÃO MIGUEL DUARTE. UNIPESSOAL, LDA

Rua Quinta D'Areia nº 13
Casal D'Anja
2430-625 Vieira de Leiria
Tel: 965087630

E-Mail: geral@cmenergia.pt

CodºCliente: 14
Contribuinte: PT 505776758
Pagamento: n/def
Vencimento: 26-09-2018

Município da Marinha grande
Praça Guilherme Stephens
Marinha Grande
2430 960 Marinha Grande

Referência	Descrição	Quantidade	Pr.Unitário	Desc.	Valor	Iva
	Orçamento para fornecimento e montagem de rede estruturada de internet no Jardim de Infância na Ordem					
XV3*2,5	Cabo xv 3*2,5	10,00	0,95		9,50	23
	Bastidor Raquited 19" Mural 8U	1,00	125,00		125,00	23
	Régua 16P 19"	1,00	65,00		65,00	23
TDR4545	Tomada dupla rede serie 45*45	4,00	7,50		30,00	23
UTP6	Cabo de telecomunicações categoria 6	240,00	0,40		96,00	23
3216	Calha tecnica 32*16	40,00	1,20		48,00	23
C6040	Calha tecnica 60*40	30,00	2,40		72,00	23
CO40	Tubo corregado de 40	10,00	0,65		6,50	23
MDO	Mão de obra	1,00	700,00		700,00	23

Obs:		Vendedor:	
Carga:	Rua Quinta D'Areia nº 13	Casal D'Anja	2430-625 Vieira de Leiria
Descarga:			Expedição: Código AT:
IVA não incluído		incidente	IVA
Valor	Taxa %	Valor IVA	Total
1.152,00	23,00	264,96	1.416,96
		Serviços:	1.152,00 264,96 1.416,96
		Mercadorias:	0,00 0,00 0,00
		Ilíquido	1.152,00
		Desconto	0,00
		Descontos Linha	0,00
		Portes	0,00
		Líquido	1.152,00
		Valor IVA	264,96
		TOTAL	1.416,96 €

Motivo de Isenção:
idva-Processado por programa certificado nº278/AT

A validade deste orçamento é de 30 dias.

Este Documento não serve de factura

Contribuinte N.º: PT 509733603 | Capital Social: 5.000 | Registo na CRC de 509733603



CRISTOVÃO MIGUEL DUARTE. UNIPessoal, LDA

Rua Quinta D'Areia nº 13
Casal D'Anja
2430-625 Vieira de Leiria
Tel: 965087630

E-Mail: geral@cmenergia.pt

Orçamento LI 01/363

Data: 26-09-2018

Original

CodºCliente: 14
Contribuinte: PT 505776758
Pagamento: n/def
Vencimento: 26-09-2018

Município da Marinha grande
Praça Guilherme Stephens
Marinha Grande
2430 960 Marinha Grande

Página 1 de 1

Referência	Descrição	Quantidade	Pr.Unitário	Desc.	Valor	Iva
	Orçamento para fornecimento e montagem de rede estruturada de internet na Escola António Vitorino em Vieira de Leiria					
XV3*2,5	Cabo xv 3*2,5	10,00	0,95		9,50	23
	Bastidor Raquited 19" Mural 13U	2,00	155,00		310,00	23
	Réguas 24P 19"	2,00	65,00		130,00	23
CO40	Tubo corregado de 40	50,00	0,70		35,00	23
11035	Calha tecnica plastica 110*35	50,00	4,00		200,00	23
3216	Calha tecnica 32*16	40,00	1,20		48,00	23
UTP6	Cabo de telecomunicações categoria 6	740,00	0,40		296,00	23
TDR4545	Tomada dupla rede serie 45*45	12,00	7,50		90,00	23
	Caixa para aparelhagem serie 21	12,00	1,80		21,60	23
MDO	Mão de obra	1,00	1.400,00		1.400,00	23

Obs:			Vendedor:		
Carga:	Rua Quinta D'Areia nº 13	Casal D'Anja	2430-625 Vieira de Leiria	Expedição:	
Descarga:				Código AT:	
IVA não incluído			Incidente	IVA	Total
Valor	Taxa %	Valor IVA	Serviços: 2.540,10	584,22	3.124,32
2.540,10	23,00	584,22	Mercadorias: 0,00	0,00	0,00
			Ilíquido	2.540,10	
			Desconto	0,00	
			Descontos Linha	0,00	
			Portes	0,00	
			Líquido	2.540,10	
			Valor IVA	584,22	
Motivo de Isenção: Jq86-Processado por programa certificado nº278/AT			TOTAL	3.124,32 €	

A validade deste orçamento é de 30 dias.

Este Documento não serve de factura

Contribuinte N.º: PT 509733603 | Capital Social: 5.000 | Registo na CRC de 509733603

Filesoft Gestor.32 (11.1.3.21) - [S11171114] - CRISTOVÃO MIGUEL DUARTE, UNIPessoal, LDA



CRISTOVÃO MIGUEL DUARTE. UNIPessoal, LDA

Rua Quinta D'Areia nº 13
Casal D'Anja
2430-625 Vieira de Leiria
Tel: 965087630

E-Mail: geral@cmenergia.pt

Orçamento LI 01/364

Data: 26-09-2018

Original

CodºCliente: 14
Contribuinte: PT 505776758
Pagamento: n/def
Vencimento: 26-09-2018

Município da Marinha grande
Praça Guilherme Stephens
Marinha Grande
2430 960 Marinha Grande

Página 1 de 1

Referência	Descrição	Quantidade	Pr.Unitário	Desc.	Valor	Iva
	Orçamento para fornecimento e montagem de rede estruturada de internet na Escola da Passagem em Vieira de Leiria					
XV3*2,5	Cabo xv 3*2,5	10,00	0,95		9,50	23
	Bastidor Raquited 19" Mural 8U	1,00	125,00		125,00	23
	Régua 16P 19"	1,00	65,00		65,00	23
TDR4545	Tomada dupla rede serie 45*45	3,00	7,50		22,50	23
UTP6	Cabo de telecomunicações categoria 6	140,00	0,40		56,00	23
3216	Calha tecnica 32*16	40,00	1,20		48,00	23
C6040	Calha tecnica 60*40	4,00	2,40		9,60	23
MDO	Mão de obra	1,00	350,00		350,00	23

Obs:			Vendedor:		
Carga:	Rua Quinta D'Areia nº 13	Casal D'Anja	2430-625 Vieira de Leiria	Expedição:	
Descarga:				Código AT:	
IVA não incluído			Incidente	IVA	Total
Valor	Taxa %	Valor IVA	Serviços: 685,60	157,69	843,29
685,60	23,00	157,69	Mercadorias: 0,00	0,00	0,00
			Ilíquido	685,60	
			Desconto	0,00	
			Descontos Linha	0,00	
			Portes	0,00	
			Líquido	685,60	
			Valor IVA	157,69	
			TOTAL	843,29 €	

Motivo de Isenção:

QdYG-Processado por programa certificado nº278/AT

A validade deste orçamento é de 30 dias.

Este Documento não serve de factura

Contribuinte N.º: PT 509733603 | Capital Social: 5.000 | Registo na CRC de 509733603

Filosoft Gestor.32 (11.1.3.21) - [S11171114] - CRISTOVÃO MIGUEL DUARTE, UNIPessoal, LDA