



CM CAMINHA

AQUISIÇÃO DE SERVIDOR PARA DATACENTER

Data	13-01-2020	Account	José Rodrigues
Ref. Claranet	PR20191001243	Telefone	+351 21 319 92 00
Versão	1	Telemóvel	+351 926 844 321
Presales	Ricardo Silva	Email	jose.h.rodrigues@pt.clara.net
Ref. Cliente	-		

Confidencialidade

A informação contida neste documento é propriedade da Claranet. O conteúdo deste documento não pode ser reproduzido, utilizado na totalidade ou parte, ou usado para outro propósito que não seja aquele para o qual a proposta foi elaborada, sem autorização prévia, por escrito, da Claranet.

Índice

1.1 Solução proposta	3
1.1.1 Servidor HPE DL380 G10	3
1.1.2 Upgrade RAM.....	3
2 Serviços	4
2.1 Requisitos e pressupostos	5
3 Condições Comerciais	6
3.1 Condições Gerais	7
3.2 Condições de entrega.....	7
3.3 Condições de pagamento	7
3.4 Resumo de valores	6
4 Contactos	8

1.1 Solução proposta

1.1.1 Servidor HPE DL380 G10

A proposta inclui 1 servidor modelo HPE DL380 Gen10, com a seguinte configuração:

- 2 Processadores Intel Xeon-Silver **4214 (2.2GHz/12-core)**
- 512GB de memória RAM
- 2 Drives SSD de 240GB
- Controlador Smart Array P408i-a SR com 2GB
- Fontes de Alimentação redundantes
- 4 Portas Ethernet a 1Gb
- 1 Portas HBA FC 16G
- iLO Advanced para gestão
- 3 anos de Suporte 24x7



1.1.2 Upgrade RAM

A proposta inclui **256GB de RAM** para upgrade ao host existente DL380 G9.

- 8 módulos de 32GB de RAM

2 Serviços

A solução proposta considera o seguinte âmbito de serviços

- Reunião de kick off de projeto
 - Definição do plano de serviços a executar na especificidade
- Implementação de acordo com:
 - **Instalação do Hardware proposto**
 - Instalação do novo servidor
 - Update de Firmware
 - Instalação de WS2019
 - Configurações LAN e SAN
 - **Adicionar servidor à farm Hyper-V / VDI**
 - Implementação do novo servidor na farm existente
 - Integração no ambiente SAN FC
 - Redistribuição dos Workloads dos servidores antigos para a nova solução
 - Despromoção e remoção dos hosts antigos (G8)
 - **Adicionar memória ao servidor DL360 G9 existente.**
 - **Elaboração de relatório técnico**
 - Descritivo das configurações implementadas
 - Fornecimento de documentação técnica dos equipamentos
 - **Encerramento de projeto**

2.1 Requisitos e pressupostos

Devem ser considerados os seguintes requisitos/pressupostos:

- Os serviços deverão ser executados em horário laboral das 9h:00 às 13:00 e das 14:00 às 18:00
- Os serviços serão executados nas instalações do Município de Caminha
- O cliente deverá assegurar espaço em bastidor para a implementação proposta.
- O cliente deverá assegurar a presença de um responsável técnico com conhecimento da realidade tecnológica do Município de Caminha
- O cliente deverá assegurar a proteção dos dados existentes nos sistemas alvo de intervenção.

3 Condições Comerciais

3.1 Resumo de valores

Referência	Descrição	Qt.	Preço Unitário	Preço Total
SERVIDOR DL380 G10 com 8 Slots para discos SFF, 2 Processadores Intel Xeon-Silver 4214 (12-core, 2.2Ghz), 512GB de RAM, 2 Drives SSD de 240GB, 4 Portas Ethernet a 1Gb, HBA FC 16G 1p, Controlador Smart Array P408i-a SR com 2GB de cache , fontes redundantes de 800W, licenciamento iLO Advanced, railkit , 3 anos de garantia e suporte 24x7				
868703-B21	HPE DL380 Gen10 8SFF CTO Server	1	921,71 €	921,71 €
P02493-L21	HPE DL380 Gen10 Xeon-S 4214 FIO Kit	1	790,85 €	790,85 €
P02493-B21	HPE DL380 Gen10 Xeon-S 4214 Kit	1	709,15 €	709,15 €
P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	16	196,89 €	3 150,24 €
P18420-B21	HPE 240GB SATA RI SFF SC MV SSD	2	137,99 €	275,98 €
P9D93A	HPE SN1100Q 16Gb 1p FC HBA	1	307,56 €	307,56 €
P01366-B21	HPE 96W Smart Storage Battery 145mm Cbl	1	55,64 €	55,64 €
804331-B21	HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 Ctrlr	1	200,10 €	200,10 €
865414-B21	HPE 800W FS Plat Ht Plg LH Pwr r Sply Kit	2	82,69 €	165,38 €
BD505A	HPE iLO Adv 1-svr Lic 3yr Support	1	238,25 €	238,25 €
733660-B21	HPE 2U SFF Easy Install Rail Kit	1	21,56 €	21,56 €
H7J34A3	HPE 3Y Foundation Care 24x7 Service	1	- €	- €
H7J34A3#WAH	HPE DL38x Gen10 Support	1	1 267,62 €	1 267,62 €
Sub-total				8 104,04 €
Upgrade de +256GB em servidor HPE DL360 G9 existente (Total 512GB)				
805351-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2400T-R Kit	8	306,62 €	2 452,96 €
SERVICOS				
SRV_ENG	Implementação da solução - Trabalhos a realizar em horario laboral - Inclui deslocações - Instalação e configuração de novo servidor (G10) - Integração de novo host (G10) na farm existente - Redistribuição de workloads - Despromoção e remoção de hosts antigos (G8)	1	1 200,00 €	1 200,00 €
Valor Total (s/ IVA)				11 757,00 €
IVA (23%)				2 704,11 €
Valor Total (c/ IVA)				14 461,11 €

3.2 Condições Gerais

- Esta proposta tem uma validade de 66 dias a contar da data da sua entrega
- A todos os valores apresentados acresce IVA à taxa legal em vigor (actualmente 23%)

3.3 Condições de entrega

Prazo de implementação previsto: **até 25 dias**.

3.4 Condições de pagamento

- Prazo de pagamento: 60 dias

4 Contactos

Comercial	Executivo
Jose Rodrigues Account Manager jose.h.rodrigues@pt.clara.net T +351 22 608 07 60 M +351 926 844 321	José Carlos Silva Executive Director, Head of Sales jose.silva@pt.clara.net T +351 22 557 00 00 M +351 96 262 13 79
Ricardo Silva Presales Consultant ricardo.silva@pt.clara.net T +351 22 608 07 60 M +351 91 368 13 20	Renato Paço Executive Director, Head of Business Unit renato.paco@pt.clara.net T +351 21 79 98 061 M +351 91 61 35 628
Escritórios	
Avenida D. João II, 1.07-2.1, Piso 4 1998-014 Lisboa	T +351 21 319 92 00 E info@pt.clara.net
Rua das Quintinhas, nº 1, Outurela 2790-145 Carnaxide	T +351 21 415 73 00
Rua António Nicolau D'Almeida, nº 45, Piso 4 4100-320 Porto	T +351 22 557 0000