

----- ACTA DA TRIGÉSIMA QUARTA REUNIÃO ORDINÁRIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE BRAGANÇA REALIZADA NO DIA SEIS DE SETEMBRO DE MIL NOVECENTOS E NOVENTA E TRÊS:-----

----- No dia seis do mês de Setembro do ano de mil novecentos e noventa e três, nesta Cidade de Bragança, Edifício dos Paços do Município e Sala das Reuniões da Câmara Municipal, compareceram os Senhores: Luís Francisco da Paula Mina, Presidente da Câmara; e, Humberto Francisco da Rocha, Fernando José Peixinho de Araújo Rodrigues, Acúrcio Álvaro Pereira, Adérito de Jesus Falcão Lhano, Maria Arménia Marques Pires e Armindo José Afonso Rodrigues, Vereadores, a fim de se realizar a Reunião Ordinária da Câmara Municipal.-----

----- Também estiveram presentes os Senhores: Chefes de Divisão de: Obras e Equipamento-António Jorge Nunes, Urbanismo-Carlos Alberto Malhão Afonso, Saneamento Básico-Vitor Manuel do Rosário Padrão, Defesa do Ambiente-Adérito de Jesus Gouveia Moraes; Técnico Superior Principal Luís Mário Doutel, responsável pelo Gabinete da Zona Histórica; Chefe da Repartição de Expediente Geral e Pessoal-Maria José dos Reis; e, Técnico Adjunto de Construção Civil-José Carlos Alves Batista.-----

----- Eram catorze horas e trinta minutos quando o Senhor Presidente da Câmara declarou aberta a reunião.-----

----- PERÍODO DA ORDEM DO DIA:-----

----- 1.- ACTA DA REUNIÃO ORDINÁRIA REALIZADA NO DIA 30 DE AGOSTO DE 1993:- Presente a Acta da Reunião em epígrafe, da qual foram previamente distribuídos exemplares a todos os membros da Câmara Municipal.-----

----- A Câmara Municipal deliberou, por unanimidade, aprovar a referida Acta.-----

-----2.- APOIO ÀS INICIATIVAS LOCAIS DE EMPREGO (ILE'S):- Presente o ofício no.4092, do Centro de Emprego de Bragança, pedindo, nos termos dos Despachos Normativos nos.46/86, de 04/06 e 51/89, de 19/06, o parecer desta Câmara Municipal, sobre o pedido de financiamento apresentado por Fernando José Barreira Gomes, Rui Jorge da Silva Costa e João Manuel Saldanha, promotores de uma sociedade, cuja actividade principal consistirá na prestação de serviços de contabilidade, verificação de contas, escrituração comercial e fiscalidade, a situar na Av. Sá Carneiro - Edifício S.Martinho n.14 - 1.A, desta Cidade.-----

----- Deliberado, por unanimidade, emitir parecer favorável.

(Acta no. 34/93, de 06/09/93)

-----3.- **TROFÉUS:-** Presente uma carta da Associação Desportiva, Recreativa e Cultural de Santa Comba de Rossas, solicitando a oferta de um troféu para realização de um Torneio de Futebol de 11 entre aldeias a decorrer a partir do dia 26 de Setembro.-----

----- Deliberado, por unanimidade, oferecer um troféu até ao valor de 10 000\$00 (dez mil escudos).-----

-----4.- **INTERCÂMBIO CULTURAL:-** Presente um ofício da Escola Secundária Abade de Baçal, informando que à semelhança de anos anteriores, vai participar em actividades culturais e desportivas com o Instituto Politécnico de Formação Profissional de Zamora, a levar a efeito no dia 20 de Outubro do corrente ano, pelo que vem solicitar uma participação para custear as despesas.-----

----- Em consequência do Protocolo de Geminção assinado entre esta Câmara Municipal e o Ayuntamiento da Cidade de Zamora, foi deliberado, por unanimidade, participar no referido intercâmbio com a importância de 80 000\$00 (oitenta mil escudos).-----

-----5.- **GUIA GASTRONÓMICO E TURÍSTICO DE PORTUGAL:-** Presente uma carta da Eurimprensa - Centro de Publicidade e Imprensa Comercial, Lda., com sede em Lisboa, informando que em simultâneo com o evento "LISBOA - CAPITAL EUROPEIA DA CULTURA-94", vai editar o "GUIA GASTRONÓMICO E TURISTICO DE PORTUGAL", instrumento indispensável para que, nacionais e estrangeiros conheçam detalhadamente as inúmeras potencialidades do nosso País nas áreas de Actividades Lúdicas, Assistência Sanitária e Automóvel, Cultura e Ensino, Gastronomia e Restaurantes, Turismo - Hotelaria e Itinerários, Transportes e Informação Geral e vem solicitar uma participação financeira desta Autarquia, da importância de 100.000\$00 acrescido de IVA à taxa em vigor.-----

----- A Câmara Municipal tomou conhecimento e deliberou, por unanimidade, informar que não está interessada em participar a referida publicação.-----

-----6.- **PESSOAL - CONTRATOS DE TAREFA:-** Presente uma informação dos Serviços de Informática sobre a necessidade de Operadores de Sistema.-----

----- Foi também presente uma informação da Divisão de Defesa do Ambiente, sobre a necessidade de contratação de dois trabalhadores para a execução, pelo período de seis meses, de trabalhos de ajardinamento nos diversos jardins existentes nesta Cidade.-----

(Acta no. 34/93, de 06/09/93)

----- Nos termos do Artigo 7.º do Decreto-Lei no. 409/91, de 17 de Outubro, a Câmara Municipal deliberou, por unanimidade, celebrar os seguintes contratos de tarefa:-----

----- Edite Maria Barreira Matias Santos, Vicentina Maria Simões Afonso, Maria de Lurdes Esteves Martins Gomes e Maria Virginia Leal Rodrigues Miranda, pelo prazo de doze meses, com início no dia 8 de Setembro do corrente ano, pela importância de um milhão trezentos e vinte mil escudos, mais IVA, cada uma, podendo esta importância ser paga em prestações mensais, para efectuarem a seguinte tarefa:-----

-- Informatização dos diversos sectores, através da utilização das aplicações existentes e a implementar, nomeadamente no que respeita à introdução de dados e exploração das mesmas, feitura de trabalhos que exijam a utilização de meios informáticos, necessários nas diversas secções e accionar e manipular o equipamento periférico existente, municiando-lhe os respectivos consumíveis e vigiando regularmente o seu funcionamento.-----

----- Francisco Joaquim Esteves, pelo prazo de doze meses, com início no dia 9 de Setembro do corrente ano, pela importância de seiscentos e quatro mil e oitocentos escudos, mais IVA e Mário Jorge Roxo Pires, pelo prazo de seis meses, com início no dia 8 de Setembro do corrente ano, pela importância de 316 200\$00, mais IVA, podendo estas importâncias ser pagas em prestações mensais, para efectuarem as seguintes tarefas:-----

----- Preparação dos terrenos para ajardinamento dos diversos jardins, praças e avenidas existentes nesta Cidade.-----

-----7.- DESLOCAÇÕES OFICIAIS:- O Senhor Presidente da Câmara informou que nos dias 8 e 10 do corrente mês se desloca, respectivamente, a Lisboa a tratar de assuntos relacionados com os Aproveitamentos Hidráulicos do Alto Sabor e a Coimbra a fim de tratar de assuntos relacionados com a Feira Medieval e Ceia Medieval.

----- A Câmara Municipal tomou conhecimento e deliberou, por unanimidade, autorizar o pagamento das ajudas de custo a que tiver direito.-----

-----8.- TERRENOS SOCIAIS NO BAIRRO DO PINHAL:- Presente uma carta de Maria da Conceição Freitas, solicitando desta Câmara Municipal, autorização para poder alienar o seu lote de terreno já com casa de habitação, sito no Bairro do Pinhal.-----

----- Atendendo a que o pagamento do terreno foi efectuado nos dias 2 de Junho e 9 de Dezembro de 1980 (já há quasi 13 anos), atendendo a que não é imputada culpa à requerente pela não feitura da escritura em devido tempo, a Câmara Municipal deliberou, por unanimidade, alterar a cláusula g) das condições especiais de venda dos lotes sitos na Zona do Pinhal,

(Acta no. 34/93, de 06/09/93)

autorizando a venda do talhão n. 118, sito na referida Zona, independentemente do número de anos decorridos a contar da data da escritura.-----

----- 9.- APROVEITAMENTOS HIDRÁULICOS DO ALTO SABOR - SEXTA FASE-ESCALÃO DE VEIGUINHAS - PROJECTO DA BARRAGEM - DESLOCAÇÃO DE TRABALHO A MARROCOS:- Pelo Gabinete do Alto Sabor, foi presente a seguinte informação:-----

-- "Solicita-se autorização para deslocação a Marrocos para uma visita de trabalho, sugerida pela HIDROTÉCNICA PORTUGUESA, no âmbito do projecto para a 6a. e última fase dos Aproveitamentos do Alto Sabor (Escalaão de Veiguinhas), nos termos do Fax anexo HP/243.13.1/3415 de 02SET93, (Vide Fax Anexo).- Nestes termos, as deslocações e estadias de Lisboa para Marrocos serão suportadas pela HIDROTÉCNICA PORTUGUESA (HP) e pela HIDROTÉCNICA MARROCOS (HM), devendo a C.M.B. suportar as deslocações em carreira de Serviço Público e estadias necessárias entre Bragança e Lisboa."-----

----- A Câmara Municipal deliberou, por unanimidade, autorizar a referida deslocação, bem como o pagamento do abono para transportes entre Bragança e Lisboa e vice-versa e ajudas de custo nos dias em que seja necessário permanecer em Lisboa.--



-1-

SECÇÃO DE APROVISIONAMENTO

REUNIAO ORDINARIA REALIZADA NO DIA 06 DE SETEMBRO DE 1993

----- 1.- AUTORIZAÇÃO DE DESPESAS:- Presentes as requisições registadas sob os números 2955 a 3058/93, ambos inclusivê, que totalizam a importância de 5 283 993\$50 (cinco milhões duzentos e oitenta e três mil novecentos e noventa e três escudos e cinquenta centavos).-----

----- A Câmara Municipal deliberou, por unanimidade, autorizar o pagamento das respectivas despesas.-----

----- 2.- CONCURSO PÚBLICO PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO INFORMÁTICO:- Presentes as propostas para aquisição do material em epígrafe, procedeu-se à sua abertura como se indica:-----

----- Feita a leitura do anúncio de concurso, procedeu-se de seguida à elaboração da lista dos concorrentes, por ordem de entrada, sendo feita a sua leitura em voz alta e como se segue:-----

--- 1.- ICL-Computadores, Lda., do Porto;-----

--- 2.- NQR-Norberto, Querubino & Rodrigues,Lda.,de Bragança;

--- 3.- NCR Portugal-Informática, Lda., de Lisboa;-----

--- 4.- DATA GENERAL Portugal-Sociedade de Computadores,Lda., de Casal Garoto-Sintra;-----

--- 5.- DIGICOMP Equipamentos e Serviços de Informática,Lda., de Lisboa;-----

--- 6.- NORDINFOR Informática, Lda., de Bragança;-----

--- 7.- JAL-Joaquim Antunes, Lda.-Informática, Comunicações e Consultoria, de Braga;-----

--- 8.- SEPIL - Sociedade de Estudos e Projectos Informáticos, Lda., do Porto; e,-----

--- 9.- SIMBOLO - Informática de Gestão, Lda., de Bragança.--

----- Finda a leitura, o Senhor Presidente perguntou aos concorrentes presentes, se tinham alguma reclamação a fazer.-

----- Não tendo sido apresentada qualquer reclamação, procedeu-se de imediato à abertura dos sobrescritos exteriores, pela ordem da sua entrada.-----

----- Pela mesma ordem fez-se imediatamente a abertura dos sobrescritos que continham exteriormente a indicação "Documentos".-----

----- De seguida foi suspenso o acto público do concurso, durante trinta minutos, para, em sessão secreta, se deliberar sobre a habilitação dos concorrentes em face dos documentos por eles apresentados.-----

(Acta no. 34/93, de 06/09/93)

----- Foi deliberado, por unanimidade, considerar todos os concorrentes com excepção do concorrente NQR-Norberto, Querubino & Rodrigues, Lda., que foi excluído, em virtude de se verificar que na Declaração por eles apresentada não constava a aceitação das condições do Caderno de Encargos.-----

----- Tornada pública a reunião - para indicação aos concorrentes das decisões tomadas, foi-lhes perguntado se tinham alguma reclamação a apresentar.-----

----- Não tendo sido apresentada qualquer reclamação, procedeu-se à abertura dos sobrescritos que continham as propostas dos concorrentes admitidos e pela ordem que estes se encontravam mencionados na respectiva lista.-----

----- Lidas as propostas, foi deliberado, por unanimidade, admiti-las como segue, cujos preços unitários constam de fotocópias certificadas das mesmas e que ficam arquivadas numa Pasta Anexa a este Livro de Actas e que aqui se dão por transcritas para todos os efeitos legais:-----

- 1.- ICL-Computadores, Lda., do Porto;-----
- 2.- NCR Portugal - Informática, Lda., de Lisboa;-----
- 3.- DATA GENERAL Portugal-Sociedade de Computadores, Lda., de Casal Garoto-Sintra;-----
- 4.- DIGICOMP Equipamentos e Serviços de Informática, Lda., de Lisboa;-----
- 5.- NORDINFOR Informática, Lda., de Bragança;-----
- 6.- JAL-Joaquim Antunes, Lda. - Informática, Comunicações e Consultoria, de Braga;-----
- 7.- SEPTIL - Sociedade de Estudos e Projectos Informáticos, Lda., do Porto; e,-----
- 8.- SIMBOLO - Informática de Gestão, Lda., de Bragança.-----

----- Aos concorrentes presentes foi perguntado se tinham alguma reclamação a fazer, não se tendo verificado qualquer reclamação, tendo sido dado como findo o acto público do concurso.-----

----- As propostas bem como os elementos originais juntos pelos concorrentes, foram rubricados por todos os membros desta Câmara Municipal.-----

----- A Câmara Municipal fixou o prazo de dois dias durante o qual os concorrentes ou seus representantes podem examinar qualquer proposta e os respectivos documentos.-----

----- Mais foi deliberado, por unanimidade, que os Senhores Director do GATTF e Engenheiro Alcínio Miguel, Técnico Superior da Escola Superior Agrária, juntamente com o responsável pelos Serviços de Informática desta Câmara Municipal, procedem ao estudo das referidas propostas.-----

SIMBOLO

informática de gestão. lda.

9. PREÇOS

1.1 Hardware [UNIX]

Unidade de Sistema		Preços Unitários
LSX 5040 - Sistema Multi-Processador, que inclui: - 1 x i486 DX2-a 66 MHz, 8 Kb + 256 Kb de cache - interface: teclado, 2xsérie, paralela e rato - controladora SCSI - II - Bus EISA, 32 bits, 9 slots livres - Controlador VGA - 64 Mb de RAM - Drive de diskettes de 3.5" 1.44 MB - 1400 Mb em disco SCSI - Teclado - Monitor VGA Policromático 14"	1	5.573.050\$00
Controlador Multi-Porta Eisa	1	340.000\$00
Caixa de distribuição de 16 portas (total de 48 portas)	3	260.000\$00
Unidade Streaming Tape 150/250 Mb	1	107.800\$00
TOTAL		6.800.850\$00

TERMINAIS

WS 885 - Terminais VT 420/220/100 + teclado português	6	124.700\$00
TOTAL		748.200\$00

IMPRESSORAS

DM 309 SL - 136 col / 300 cps / Emul. Epson	6	125.000\$00
Placa RS-232C	6	25.000\$00
TOTAL		900.000\$00

TOTAL DE HARDWARE UNIX 8.449.050\$00

**SIMBOLO**

informática de gestão, lda.

1.2 Software de Base

Sistema Operativo		Preços Unitários
UNIX System V Release 4.0	1	188.200\$00
Licença adicional para 32 utilizadores	1	505.900\$00
TOTAL		694.100\$00

1.3 Rede Local (LSX 5040 - NCR 32/650)**Hardware**

Placa Ethernet (EISA - 32 bit)	1	287.500\$00
----------------------------------	---	-------------

Software

DNS (Distributed Network Services)	1	244.700\$00
- TCP/IP e NFS Versão 2		
VP/IX - Software para correr DOS em UNIX	1	358.400\$00

TOTAL 603.100\$00**1.4 Rede X.25 (Telepac)****Software**

WAN-OSI Protocols (X.25 até 16 sessões)	1	324.400\$00
PAD + RPAD Suport (X.3,X.28,X.29)	1	375.000\$00
UP-Grade de 17 a 64 sessões	1	258.800\$00

Hardware

Placa de comunicações LPU V24	1	103.500\$00
-------------------------------	---	-------------

TOTAL 1.061.700\$00

**SIMBOLO**

informática de gestão, lda.

1.5 Software aplicacional**Para UNIX****Preços Unitários**

X_WINDOWS	1	82.400\$00
X_MOTIF	1	111.800\$00

Para DOS

Harvard Graphics for Windows (Inglês)	1	104.300\$00
Ami-Pro 3.0 for Widows (Português)	1	76.200\$00

TOTAL SOFTWARE APLICACIONAL 374.700\$00**1.6 Hardware [DOS]**

HP Deskjet 550C	1	140.000\$00
-----------------	---	-------------

1.7 Posto de Trabalho remoto (2 Km)

PC i386sx/25 MHz-Polic.-HD 85 Mb-RAM 2 Mb
Impressora DM 309S - 80 col / 300 cps
Modem com correcção de erros, homologado ICP
Software ProCom+
Cabos de comunicação PC-Modem

OFERTA
OFERTA
OFERTA
OFERTA
OFERTA

1.8 Cablagem

Todos os custos de: cabos de impressoras
cabos de postos de trabalho
mão-de-obra
instalação
serão suportados pela SÍMBOLO.



SIMBOLO

informática de gestão, lda.

1.9 Manutenção

Após o período de garantia total (12 meses), a Câmara Municipal de Bragança poderá celebrar um contrato anual de manutenção com a Símbolo, cujo montante será de 7,5 % sobre o Hardware e 10 % sobre o Software, este contrato abrange todos os custos, quer de componentes, quer de mão-de-obra e deslocações. No caso de não vir a ser celebrado o dito contrato, a assistência quando solicitada pelo cliente, será paga conforme as tabelas em vigor na Símbolo: 5.000\$00 / hora para hardware e 7.500\$00 / hora para o software; os custos de deslocação serão gratuitos. Os custos das peças substituídas serão suportados pelo cliente.

Certifico que o presente documento
é fotocópia do original arquivado
nesta Câmara Municipal de Bragança,

o que conferi e do que dou fé _____

Cam. Munic. de Bragança em 9 / 6 / 84

O Chefe de Repartição de Expediente Geral e Pessoal,



SISTEMA OPERATIVO UNIX SYSTEM V PARA MULTIPROCESSADOR

Sistema operativo SCO UNIX System V Release 4 com MPX para 3 processadores.

PREÇO UNITÁRIO SEM IVA: 1.347.500\$00

Pacote com X-Windows.

PREÇO UNITÁRIO SEM IVA: 90.750\$00

Módulo TCP/IP.

PREÇO UNITÁRIO SEM IVA: 162.250\$00

Software para emulação de PC's como terminais em SCO UNIX; nº de utilizadores ilimitado.

PREÇO UNITÁRIO SEM IVA: 95.000\$00

OPÇÕES DE CRESCIMENTO DOS SISTEMA MULTIPROCESSADOR:

-Placa EQUINOX de 8 portas.

PREÇO UNITÁRIO SEM IVA: 123.000\$00

-Placa EQUINOX de 12 portas.

PREÇO UNITÁRIO SEM IVA: 165.000\$00

-Placa EQUINOX de 12 portas + 12 longa distância.

PREÇO UNITÁRIO SEM IVA: 330.000\$00

-EQUINOX Terminal Server TCP/IP EQUINOX de 8 portas.

PREÇO UNITÁRIO SEM IVA: 298.000\$00

-EQUINOX Terminal Server TCP/IP EQUINOX de 16 portas.

PREÇO UNITÁRIO SEM IVA: 375.000\$00

-EQUINOX Terminal Server TCP/IP EQUINOX de 48 portas.

PREÇO UNITÁRIO SEM IVA: 710.000\$00

NOTA: No caso de se pretender utilizar outro tipo de carta (no nosso caso de 8 portas), diferente da proposta no sistema base, deverá ser-lhe deduzido o valor.



MULTIPROCESSADOR MP II- Alternativa 1

Solução com três processadores Intel i486DX2/66 com possibilidade de expansão até 6 processadores, recomendada para grandes departamentos em que se preveja um numero elevado de utilizadores (a partir de 65) e grande intensidade de processamento.

Sistema EVEREX STEP MEGACUBE MP II composto por:

Processador Intel i486DX2 a 66 Mhz. expansível a 6 processadores, arquitectura EISA.

Memória RAM de 64 Mb (expansível a 256 Mb), com correcção e detecção de erros EDAC.

1 Mb de memória cache por processador.

Controlador SCSI com processador Intel i486DX2/66 com taxa de transferência de 10 Mbit/Seg.

Disco rígido, "SEAGATE" de 1,05 Gb, tempo médio de acesso de ≤ 11 ms.

Drive de disquetes de 3 1/2" de 1.44 Mb. (Segundo drive de 5 1/4" opcional).

Streamer EXCEL 525 Mb (capacidade formatada) com velocidades de transferência de 14 Mb/min.

Controlador gráfico VGA Viewpoint Standard (16 bit, 256 Kb de memória) com resolução máxima de 640x480.

Monitor EVERVISION 500A SVGA (de 14", máxima resolução de 1024x768 não interlaçado policromático e baixa radiação).

Carta com processador Intel i486DX2/66 com interface para 32 portas série.

Carta EQUINOX de 8 portas série.

1 portas Paralela tipo Centronics.

Teclado de 101 teclas internacional.

12 slots de expansão.

Carta de rede Ethernet.

Fonte de alimentação (interna - CPU) de 400 Watts.

Caixa tipo MEGACUBE com espaço para:

4 drives de meia altura de acesso frontal.

4 drives de meia altura ou 2 de altura completa de acesso interno.

2 fechaduras de segurança.

Sistema hidraulico para protecção no acesso aos drives.

Password de sistema e de "Setup".

Cabos e manuais técnicos.

Origem: Estados Unidos da América.

PREÇO UNITÁRIO SEM IVA: 6.019.750\$00

UNIDADE CENTRAL- Alternativa 2

Sistema EVEREX STEP TOWER 486DX/66 LOCAL BUS composto por:
Processador Intel i486DX2 a 66 Mhz. Local Bus, arquitectura EISA.
Memória RAM de 64 Mb (expansível a 256 Mb), 0 Wait States.
256 Kb de memória cache, expansível a 1 Mb; Bios- EVEREX Bios.
Socket para processador Pentium.
Controlador SCSI inteligente com taxa de transferência de 10 Mbit/Seg.
Disco rígido, "SEAGATE" de 1,05 Gb, tempo médio de acesso de <= 11 ms.
Drive de disquetes de 3 1/2" de 1.44 Mb. (Segundo drive de 5 e 1/4" opcional).
Streamer EXCEL 525 Mb (capacidade formatada) com velocidades de transferência de 14 Mb/min.
Controlador gráfico EVEREX SVGA VL (Local Bus, 1 Mb de memória) com resolução até 1280x1024.
Monitor EVERVISION 500A SVGA (de 14", máxima resolução de 1024x768 não interlaçado) policromático e baixa radiação.
Carta de rede Ethernet com drivers para TCP/IP e NFS.
Servidor TCP/IP de terminais EQUINOX de 48 portas série.
1 porta Paralela tipo Centronics.
Teclado de 101 teclas internacional (Teclado Português de 102 teclas como opção.)
8 slots de expansão (7 de 32 bit e 1 Local Bus).
Fonte de alimentação (interna - CPU) de 250 Watts.
Caixa tipo Tower com espaço para:
4 drives de meia altura de acesso frontal e 2 de altura completa de acesso interno.
Password de sistema e de "Setup".
Rato Logitech de 2 botões, cabos, utilitários e manuais técnicos (Língua Inglesa).
Software incluído: Ms-DOS 6.0, Ms-Windows 3.1.
Origem: Estados Unidos da América.

PREÇO UNITÁRIO SEM IVA: 2.518.500\$00

OPÇÕES DE CRESCIMENTO DO SISTEMA:

-Placa EQUINOX de 8 portas.

PREÇO UNITÁRIO SEM IVA: 123.000\$00

-Placa EQUINOX de 12 portas.

PREÇO UNITÁRIO SEM IVA: 165.000\$00

-Placa EQUINOX de 12 portas + 12 longa distância.

PREÇO UNITÁRIO SEM IVA: 330.000\$00

-EQUINOX Terminal Server TCP/IP EQUINOX de 8 portas.

PREÇO UNITÁRIO SEM IVA: 298.000\$00

-EQUINOX Terminal Server TCP/IP EQUINOX de 16 portas.

PREÇO UNITÁRIO SEM IVA: 375.000\$00

-EQUINOX Terminal Server TCP/IP EQUINOX de 48 portas.

PREÇO UNITÁRIO SEM IVA: 710.000\$00

NOTA: No caso de se pretender utilizar outro tipo de servidor TCP/IP, diferente do proposto no sistema base, deverá ser-lhe deduzido o valor do servidor de 48 portas.

Capacidade de expansão da linha EVEREX STEP TOWER 486DX2/66:

- Máxima capacidade de memória RAM- 256 Mb.
- Máxima capacidade em disco rígido de 6 Gb.
- Número de portas:
TCP/IP- Ilimitado.

[Handwritten signature and initials]

**SISTEMA OPERATIVO UNIX SYSTEM V- UNIXWARE Realese 4.2
PARA MÁQUINA MONOPROCESSADOR**

Sistema operativo UNIXWARE SYSTEM V realese 4.2 composto por:
UnixWare Application Server-Network Install (disponível em CD-ROM ou Tape).
Inclui TCP/IP & NFS, X-Windows R10 e R11.
Suporta simultâneamente a execuçã de multiplas aplicações DOS, Windows e Unix.
Outros benefícius incluídos:
Ligação em rede TCP/IP e IPX/SPX.
NFS Files Services.
Routing Information Protocol.
Acesso e rede Novell via NWCalls API.
Integra X Clients de IPX/SPX e TCP/IP.
Instalação por rede via IPX/SPX.

PREÇO UNITÁRIO EM TAPE OU CD-ROM SEM IVA: 252.400\$00

Opções:

UnixWare Software Development Kit (disponível em CD-ROM ou Tape).

PREÇO UNITÁRIO EM TAPE OU CD-ROM SEM IVA: 116.400\$00

UnixWare Driver development tools.

PREÇO UNITÁRIO EM TAPE OU CD-ROM SEM IVA: 67.100\$00

UnixWare MTF Development tools.

PREÇO UNITÁRIO EM TAPE OU CD-ROM SEM IVA: 76.800\$00

UnixWare C2 Auditing.

PREÇO UNITÁRIO EM TAPE OU CD-ROM SEM IVA: 37.900\$00

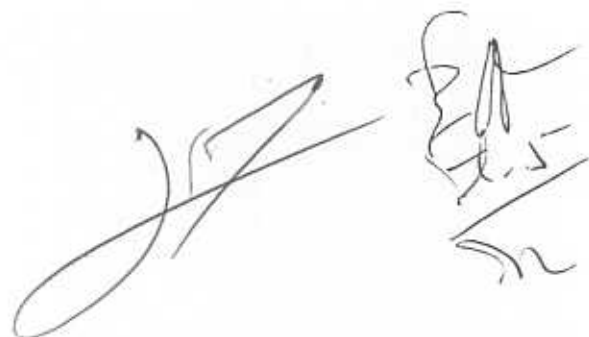
Windows Merge for UnixWare.

PREÇO UNITÁRIO EM TAPE OU CD-ROM SEM IVA: 77.600\$00

Veritas Advanced FileSystem for UnixWare (disponível em CD-ROM ou Tape).

PREÇO UNITÁRIO EM TAPE OU CD-ROM SEM IVA: 638.100\$00

Software para emulação de PC's como terminais em UnixWare- CONEX.
Não tem custos visto ser de domínio público.



MODEMS E MULTIPLEXERES- OPCÇÕES

1-Multiplexeres

Multiplexer estatístico "NOKIA" mod. DS60570.1

Velocidade de ligação: de 1200 a 19200 bps.

Interface tipo v.24/v.28

4 portas assíncronas, com possibilidade de expansão.

Velocidade das portas: 75 a 9600 bps.

Controle de fluxo: XON/XOFF, RTS/CTS, ENQ.

Deteção automática de velocidade e paridade.

Configuração a partir de qualquer porta, ou através de equipamento remoto.

Possibilidade de leitura de estatísticas.

Possibilidade de execução de testes por porta e à porta de ligação.

Expansível a 8 portas por adição de carta de expansão.

PREÇO UNITÁRIO SEM IVA: 182.000\$00

Carta de expansão para 8 portas assíncronas.

PREÇO UNITÁRIO SEM IVA: 71.000\$00

Multiplexer estatístico "NOKIA" mod. DS60570.2

Igual configuração do acima referido mas com 8 portas.

PREÇO UNITÁRIO SEM IVA: 240.000\$00

2-Modems homologados.

Modem banda-de-base NOKIA mod. DS60120 (2 fios; até 19,2 Kbps)

Tipo banda de base.

Aplicação: ligação ponto a ponto
linha dedicada a 2 fios
"full-duplex"

síncrono/assíncrono

Velocidades desde 1200 bps a 19200 bps

Codificação Bi-phase-space.

Execução de loop analógico ou digital e self-teste de acordo com as normas V.52 e V.54 do CCITT.

Interface digital V.24/V.28

Alcance (com condutores de 0.6mm e 42nF/Km): 9 Km a 19,2 Kbps e 13 Km a 9,6 Kbps.

Homologado pelo ICP.

PREÇO UNITÁRIO SEM IVA: 91.000\$00

Modem banda-de-base NOKIA mod. DS3610 (4 fios; até 19,2 Kbps)

Configuração semelhante à descrita anteriormente.

PREÇO UNITÁRIO SEM IVA: 57.000\$00

[Handwritten signature]
[Handwritten initials]
[Handwritten "Fl. 6"]
[Handwritten "m"]

COMUNICAÇÕES VIA X.25

Equipamento PAD, OST mod. EUROPAD IIII composto por:

- Capacidade para 4 portas assíncronas expansível em mais 4.
- Velocidade máxima por porta: 19,2 Kbps.
- Inteiramente compatível com os protocolos X.25, X.3, X.28, X.29, V.24 e V.28 do CCITT.
- Suporta os circuitos virtuais comutados e/ou permanentes.
- Configurável localmente ou à distância através da via X.25, desde o terminal assíncrono.
- Simplicidade de utilização graças à possibilidade de chamada por mnemónicas.
- Menu de endereços de chamada abreviados, por terminal.
- Gestão eficaz de performances graças às estatísticas nas vias X.25 e as vias assíncronas.
- Controle de fluxo por hardware ou software (XON/XOFF).
- Inclui software de comunicação/instalação/configuração/administração.
- Origem. Estados Unidos da América.

✓ PREÇO UNITÁRIO SEM IVA: 300.000\$00

Carta de expansão para mais 4 portas
PREÇO UNITÁRIO SEM IVA: 160.000\$00

Este equipamento permite a ligação através das linhas X.25 de e para o sistema central e/ou terminais.

Impressoras matriciais- Opções:

Impressora matricial rápida BROTHER M-4318 composta por:

Impressora de tamanho A3, 136 colunas.

Cabeça de impressão com 18 agulhas.

Velocidade de impressão de 800 caracteres por segundo (CPS).

Buffer com capacidade de 96 Kb.

Interface Paralelo tipo Centronics e Série RS-232C.

Capacidade gráfica com 360x360 DPI de resolução.

Manuais técnicos.

Emulação de Epson LQ, IBM ProPrinter, Diablo ou Brother HR.

Capacidade de impressão a cores (opção).

Impressão de caracteres em Português

Origem: Japão.

PREÇO UNITÁRIO SEM IVA: 272.000\$00

Impressora matricial BROTHER M-1924L composta por:

Tamanho máximo de impressão A3, 136 colunas.

Velocidade de impressão de 337 CPS.

Interface Série RS-232C e Centronics.

Cabeça de impressão com 24 agulhas.

Buffer de memória com 32 Kb.

Emulação de Epson LQ, IBM ProPrinter, Diablo ou Brother HR.

Capacidade gráfica com 360x360 DPI de resolução.

Opção de impressão a cores.

Impressão de caracteres em Português.

Manuais técnicos.

Origem: Japão.

PREÇO UNITÁRIO SEM IVA: 133.500\$00

Opção:

Alimentador automático folha a folha Mod.SF-250, válido para M-1924L e M-1918.

PREÇO UNITÁRIO SEM IVA: 45.000\$00

Impressora matricial BROTHER M-1918 composta por:

Tamanho máximo de impressão A3, 136 colunas.

Velocidade de impressão de 337 CPS.

Interface Série RS-232C e Centronics.

Cabeça de impressão com 18 agulhas.

Buffer de memória com 32 Kb.

Emulação de Epson LQ, IBM ProPrinter, Diablo ou Brother HR.

Capacidade gráfica com 360x360 DPI de resolução.

Opção de impressão a cores.

Manuais técnicos.

Impressão de caracteres em Português

Origem: Japão.

PREÇO UNITÁRIO SEM IVA: 105.000\$00

[Handwritten signature]
[Handwritten initials: FN, 22.8, m]

TERMINAIS COMPATIVEIS VT220

Terminal WYSE mod. WY-185 com as seguintes características:

Terminal ANSI.

Écran de 14", 80/132 colunas.

Compatível DEC VT 52/100/220/320.

Teclado internacional.

Écran com cor âmbar ou verde- opcional.

Origem: Estados Unidos da América.

PREÇO UNITÁRIO SEM IVA: 98.400\$00

Capas para protecção de terminais e respectivos teclados.

PREÇO UNITÁRIO SEM IVA: 3.500\$00

CABLAGEM, FICHAS E ADAPTADORES

- Custo de mão de obra (NÃO INCLUI PASSAGEM DE CABOS E/OU REALIZAÇÃO DE TOMADAS DE CORRENTE ELECTRICA.)

PREÇO UNITÁRIO SEM IVA: 5.000\$00/hora

- Cabo tipo telefónico:

2 pares	57\$00/m
4 pares	107\$00/m
6 pares	200\$00/m

- Cabo de 8 condutores mais malha. 325\$00/m

- Splitters modular CS e/ou LD.

Converte 12 fichas RJ-11 num conector PBX.

Necessário 1 por módulo CS ou LD.

PREÇO UNITÁRIO SEM IVA: 11.760\$00

- Fichas RJ-11 par.

2 por cabos.

PREÇO UNITÁRIO SEM IVA: 588\$00

- 6-Wire Modular cables

2 por cabos.

PREÇO UNITÁRIO DO PAR SEM IVA: 2.205\$00

-DB-25 DCE male

1 por terminal.

PREÇO UNITÁRIO SEM IVA: 1.470\$00

Amplificador de sinal (3 vezes)

PREÇO UNITÁRIO SEM IVA: 12.000\$00



10

CUSTOS DE MANUTENÇÃO DE SISTEMA OPERATIVO:

Administração remota do sistema, com tempo máximo de resposta de 24 horas.

PREÇO ANUAL SEM IVA: 400.000\$00

Instalação de uma rede.

PREÇO UNITÁRIO SEM IVA: 200.000\$00

Instalação de uma Wan.

PREÇO UNITÁRIO SEM IVA: 350.000\$00

Ligação de uma máquina a uma Wan

PREÇO UNITÁRIO SEM IVA: 60.000\$00

Administração de uma Wan.

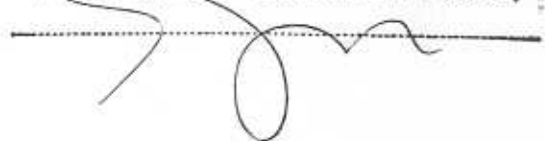
PREÇO ANUAL SEM IVA: 1.200.000\$00

**Certifico que o presente documento
é fotocópia do original arquivado
nesta Câmara Municipal de Bragança,**

o que conferi e do que dou fé.....

Cam. Munic. de Bragança em 8/6/54

O Chefe de Repartição de Expediente Geral e Pessoal,



NCR PORTUGAL — INFORMÁTICA, LDA.



7
[Handwritten signature]

I - PREÇOS

1 - CONFIGURAÇÃO PROPOSTA - NCR 3450 UP

1.1 - Sistema Central

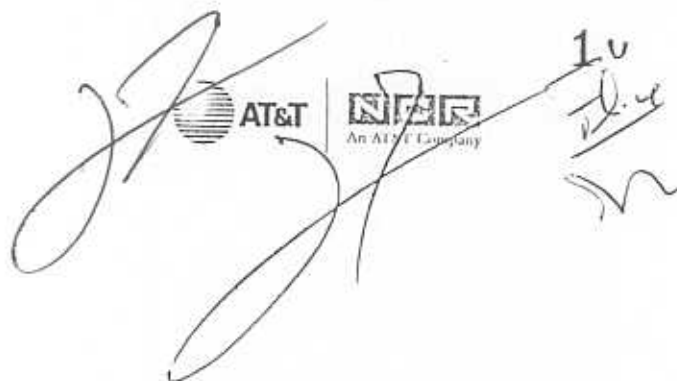
Modelo	Q	Descrição	Val. Venda em Escudos
3435-5112	1	Sistema NCR 3450 UP com: Sistema de Gabinete com capacidade para suportar 4 processadores, 16 slot. Módulo de CPU com 1 Processador 80486 a 50 MHz, debitando 40 MIPS e/ 512 KB de memória cache. MCA-E BUS 32 bits e/ uma largura de Banda de 80 MB/sec disponibilizando 8 slots MCA-E, 4 slots de processador e 4 de memória. Canal SCSI interno com capacidade para controlar 7 devices internos Placa Gráfica Super VGA 16 bits. Drive de Diskette de 3 1/2 de 1.44 MB. Portas série (2), paralelo (1), mouse (1).	
	1	64 MB de Memória RAM	
	1	Disco Fixo de 1.4 GB	
3435-F171	3	Controlador de 16 portas série num total de 48 portas	
3435-F360	1	Controlador Ethernet	
3435-F090	1	Power Backup System	
3435-F780	1	Streaming Tape de 525 MB	
3297-0235	1	Monitor SVGA 14" Policromático	
3297-K440	1	Teclado	
TOTAL SISTEMA CENTRAL			5.545.000\$00
Manutenção Anual			360.000\$00



1.2 - Periféricos

Modelo	Q	Descrição	Val. Venda em Escudos	Manuten. Anual
2970-1203	6	Terminais Compatíveis VT220	540.000\$00	72.000\$00
FX-1170	6	Impressoras de 300 cps 136 Colunas	900.000\$00	90.000\$00

Total Periféricos		1.440.000\$00	
-------------------	--	---------------	--



2 - SOFTWARE BASE

Modelo	Q	Descrição	Val. Venda em Escudos	Manuten. Anual
F401-0140	1	Unix System V Release 4.0 Ambiente NFS - 64 Utilizadores com: UNIX V.4.2 TCP/IP WIN/TCP WIN/SNMP NFS OSF/Motif	1.215.000\$	250.000\$00

TOTAL Software Base		1.215.000\$	
---------------------	--	-------------	--



3 - FORMAÇÃO

A NCR fornecerá, gratuitamente, os seguintes cursos à Câmara Municipal de Bragança.

Dois cursos de Sistema Operativo UNIX, com a duração de uma semana (cinco dias uteis), cod. U31,

Valor de Venda - ESC. 220.000\$00

Dois cursos de Unix V.4 Administração, com a duração de uma semana (cinco dias uteis), cod. U35

Valor de Venda - ESC. 220.000\$00

TOTAL (Formação Oferecida) ESC. 440.000\$00



RESUMO DA CONFIGURAÇÃO PROPOSTA

1 - HARDWARE	
1.1 - Sistema Central	Esc. 5.545.000\$00
1.2 - Periféricos	Esc. 1.440.000\$00
2 - SOFTWARE BASE	Esc. 1.215.000\$00
3 - FORMAÇÃO	Esc. -----

TOTAL CONFIGURAÇÃO PROPOSTA	Esc. 8.200.000\$00
--------------------------------	--------------------

HARDWARE E SOFTWARE PARA LIGAÇÃO À TELEPAC-X25

Modelo	Q	Descrição	Valor Venda em Escudos
		1ª Hipótese	
3434-F356 3299-K358 3299-K912	1	MPCA - Contr. comunicações X.25 (+ cabos)	120.000\$00
F415-1061	1	X.25 Networking Software 64 Utilizadores	410.000\$00
F415-1161	1	X.25 - HPAD 64 Utilizadores	305.000\$00
F415-1261	1	X-25 - TPAD 64 Utilizadores	200.000\$00
		2ª Hipótese	
PAD-XXX	1	PAD para X.25 (Hardware + Software) 2 Utilizadores	350.000\$00



COMPONENTES PARA RECONFIGURAÇÃO DO SISTEMA

Modelo	Q	Descrição	Val. Venda em Escudos	Manuten. Anual
3437-F330	1	Disco fixo de 670 MB	400.000\$00	40.000\$00
3437-F340		Disco Fixo de 1.4 GB	700.000\$00	70.000\$00
3437-F120	1	16 MB de Memória RAM EDAC	390.000\$00	39.000\$00
3437-F130	1	32 MB de Memória RAM EDAC	585.000\$00	58.000\$00
3437-F171	1	Controlador 16 portas série	320.000\$00	32.000\$00
6430-0101	1	Impressora de 400 LPM	1.017.000\$00	102.000\$00
6091-2001	1	Unid. de Banda de 8 mm 2.048 MB	790.000\$00	79.000\$00
3434-F360	1	Ethernet Controller MC	80.000\$00	8.000\$00
3299-K888	1	Terminal Server de 16 portas	685.000\$00	68.500\$00
3299-K898	1	Terminal Server de 32 Portas	870.000\$00	87.000\$00
FLM-1	1	Modem/Multiplexer 6/12 canais	140.000\$00	14.000\$00
	1	Upgrade de memória de 2 MB p/ PC NCR 3210	25.000\$00	



IMPRESSORAS PARA RECONFIGURAÇÃO DO SISTEMA

Modelo	Q	Descrição	Val. Venda em Escudos	Manuten. Anual
C-420	1	Impressora C-Itch 80 col., 24 agulhas, 220 cps, 24 agulhas	120.000\$00	24.000\$00
C-425	1	Impressora C-Itch 136 col 24 agulhas, 220 cps, 24 agulhas	135.000\$00	26.000\$00
C-610 II	1	Impressora C-Itch 80 col., 24 agulhas, 300 cps, 24 agulhas	255.000\$00	40.000\$00
C-615 II	1	Impressora C-Itch 136 col 24 agulhas, 300 cps, 24 agulhas	290.000\$00	45.000\$00
C-645	1	Impressora C-Itch 136 col 28 agulhas, 480 cps, 28 agulhas	313.000\$00	50.000\$00
CI-5000	1	Impressora C-Itch 136 col 18 agulhas, 540 cps, 28 agulhas	572.000\$00	75.000\$00
LX-850	1	Impressora Epson de 200 cps A4, 9 agulhas	69.500\$00	12.000\$00
LX-1050	1	Impressora Epson de 200 cps A3, 9 agulhas	99.000\$00	15.000\$00
FX-870	1	Impressora Epson de 380 cps A4, 9 agulhas	122.500\$00	24.000\$00
(4) FX-1170	1	Impressora Epson de 380 cps A3, 9 agulhas	155.000\$00	30.000\$00
47 LQ-870	1	Impressora Epson de 380 cps A4, 24 agulhas	179.500\$00	34.000\$00
12/ * LQ-1170	1	Impressora Epson de 380 cps A3, 24 agulhas	217.000\$00	38.000\$00
C2127A	1	Impressora HP DeskJet 510 300 Dpi, 3 PPM	75.000\$00	15.000\$00
6 C2121A	1	Impressora HP DeskJet 550 300 Dpi, 3 PPM, Cores	150.000\$00	27.000\$00

Fl. 10

Software P/ Microcomputadores

Modelo	Descrição	Valor de Venda em Escudos
614271	Windows V.3.1	27.000\$00
665604	Word V. 2.0 p/Windows 3.1	90.000\$00
470070	Excel V. 4.0 p/ Windows 3.1	90.000\$00
657049	SuperBase 4 p/Windows 3.1	125.000\$00
638353	PageMaker V.3.01 p/ Windows 3.0	159.000\$00
659094	Lotus 1 2 3 p/ Windows 3.1	121.000\$00
632711	PowerPoint p/ Windows 3.1	90.000\$00
	AMI-Pro 3.0 p/ Windows	60.000\$00
	Havard Graphics p/ Windows	65.000\$00

P3



17
Fl. 11
M

CONFIGURAÇÃO ALTERNATIVA NCR 3450 MP - (2 Processadores)

1.1 - Sistema Central

Modelo	Q	Descrição	Val. Venda em Escudos
3435-2000	1	Sistema NCR 3450 MP com: Sistema de Gabinete com capacidade para suportar 4 processadores, 16 slot. Módulo de CPU com 2 Processadores 80486 a 50 MHz, debitando 80 MIPS e/ 512 KB de memória cache. MCA-E BUS 32 bits e/ uma largura de Banda de 80 MB/sec disponibilizando 8 slots MCA-E, 4 slots de processador e 4 de memória. Controlador de disco SCSI II inteligente de alta performance, baseado em tecnologia RISC com capacidade para controlar 7 devices internos Placa Gráfica Super VGA 16 bits. Drive de Diskette de 3 1/2 de 1.44 MB. Portas série (2), paralelo (1), mouse (1).	
3435-F118	1	64 MB de Memória RAM	
3435-F171	3	Controlador de 16 portas série num total de 48 portas	
3435-F090	1	Power Backup System	
3435-F340	1	Disco Fixo de 1.4 GB	
3435-F780	1	Streaming Tape de 525 MB	
3297-0235	1	Monitor SVGA 14" Policromático	
3297-K440	1	Teclado	
TOTAL SISTEMA CENTRAL			7.400.000\$00
Manutenção Anual			486.000\$00

207

CONFIGURAÇÃO ALTERNATIVA

NCR 3447 (1 Processador)

1.1 - Sistema Central

Modelo	Q	Descrição	Val. Venda em Escudos	Manuten. Anual
3437-3000	1	Sistema NCR 3447 com: · Processad. i486 a 50 MHz 40 MIPS · Placa Video SVGA (1024x768) · Coprocessador aritmético · 7 slots de expansão. · 2 Portas série RS-232 · 1 Porta paralela · Diskette de 3 1/2 de 1.44 MB		
3437-F090	1	UPS Interna		
3437-F130	2	32 MB de Memória RAM EDAC c/ correcção automática de erros		
3437-F171	3	Controlador 16 portas série.		
3437-F390	1	Controlador de disco SCSI II inteligente de alta perform., baseado em tecnologia RISC		
3437-F340	1	Disco Fixo de 1.4 GB		
3437-F780	1	Streaming Tape de 525 MB		
3297-0235	1	Monitor SVGA Policromát.		
3297-K440	1	Teclado		

TOTAL Sistema Central	3.857.000\$00	308.000\$00
------------------------------	----------------------	--------------------

CONFIGURAÇÃO ALTERNATIVA

NCR 3430 PENTIUM MP - (1-2 Processadores)

1.1 - Sistema Central

Modelo	Q	Descrição	Val. Venda em Escudos
3430-1000	1	Sistema NCR 3430 Pentium MP com: Sistema de Gabinete com capacidade para suportar 2 processadores. 1 PENTIUM a 60 MHz, debitando 60 MIPS c/ 256 KB de SLCache. Controlador de disco SCSI II inteligente de alta performance, baseado em tecnologia RISC Placa Gráfica Super VGA 16 bits. Drive de Diskette de 3 1/2 de 1.44 MB. Portas série (2), paralelo (1), mouse (1).	
3430-F115	1	64 MB de Memória RAM	
3430-F171	2	Controlador de 16 portas série num total de 32 portas	
3430-F340	1	Disco Fixo de 1.05 GB	
3430-F780	1	Streaming Tape de 525 MB	
3430-F235	1	Monitor SVGA 14" Policromático	
3430-F440	1	Teclado	
TOTAL SISTEMA CENTRAL			4.750.000\$00
Manutenção Anual			360.000\$00

3430-F022

2º Processador PENTIUM

1.050.000\$00



Fl. 14
M

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

PREÇOS

Para as configurações propostas, indicamos em separado os preços de Venda, e de manutenção anual para cada unidade, órgão e dispositivo.

São passíveis de revisão os preços referentes a material a ser importado por virtude de alterações superiores a 5% da paridade oficial entre o escudo e o dolar no periodo que decorre entre a data de apresentação das propostas e a data de pagamento.

Formas de Pagamento

1. Venda

- 40% com a assinatura do contrato
- 60% com a entrega do equipamento

2. "Leasing"

Por esta operação, o cliente aluga à empresa locadora o equipamento proposto, por um período de 3, 4 ou 5 anos, de acordo com as condições do "Contrato de Locação Financeira".

No final do contrato, o Cliente pode optar pela compra do equipamento por uma importancia fixada no seu início e correspondente ao valor residual do equipamento na data final do referido contrato.



FL. 15

Outras Despesas

Os preços indicados são CIF, pelo que já incluem despesas de importação, tais como: fretes, seguros, encargos alfandegários, etc., estando no entanto sujeitos ao imposto sobre o valor acrescentado (IVA).

**Certifico que o presente documento
é fotocópia do original arquivado
nesta Câmara Municipal de Bragança,**

o que conferi e do que dou fé.....

Cam. Munic. de Bragança em 8/6/54

O Chefe da Repartição de Expediente Geral e Pessoal,



ICL

Fl. 1
11

I - PREÇOS



1 - CONDIÇÕES GERAIS

- Os preços de Hardware apresentados, incluem despesas de transporte, seguros e direitos aduaneiros.
 - Os preços de Hardware são passíveis de revisão, por virtude de alterações superiores a 5% da paridade oficial entre o Escudo e o US Dólar, no período que decorrer entre a data de apresentação da proposta e a data de pagamento.
 - Os preços apresentados foram calculados com base no câmbio oficial do US Dólar à data da Proposta.
 - O Cliente pagará a assistência técnica de acordo com os valores indicados na Configuração Financeira. O valor da assistência começará a ser contado doze meses após a data de aceitação definitiva.
- A ICL reserva-se o direito de aumentar periodicamente o preço da assistência, até ao valor acumulado nos índices de preços do consumidor publicados pelo I.N.E.
- O pagamento do Hardware e Software contratado, na modalidade de compra, será efectuado na data prevista para a aceitação definitiva.
 - No caso de se optar por aluguer do equipamento, a ICL propõe as seguintes condições :

1) Aluguer simples, com a duração de um ano

12 Pm x (VV/10) (Pm - prestação mensal
VV - valor de venda)

2) Aluguer a 3 anos

36 Pm x (VV/26)

3) Aluguer a 5 anos

60 Pm x (VV/30)

- Notas:
- A rescisão da modalidade 3) pode ser feita ao fim de 3 anos, com um encargo suplementar de 15% sobre o valor total das rendas já vencidas.
 - Para as modalidades 1), 2) e 3) é admitida a opção de compra, enquanto o valor dos alugueres vencidos não exceder 75% do preço de venda. Na data em que o cliente comunique, por escrito, aquela opção e a mesma seja aceite pela ICL, esta creditará 55% do valor dos alugueres já liquidados, como dedução ao valor de venda do equipamento.
 - A ICL reserva-se o direito de alterar anualmente o preço de aluguer até ao valor acumulado dos índices de preços do consumidor da cidade de Lisboa, publicados pelo INE.
 - Os pagamentos mensais efectuar-se-ão nos primeiros cinco dias do mês a que respeitam.
 - Locação Financeira ("Leasing")

Esta modalidade deverá ser estabelecida entre a CÂMARA MUNICIPAL DE BRAGANÇA e uma Companhia de Locação Financeira. Neste caso a ICL facultará, a pedido expresso, uma factura pró-forma do valor do equipamento e software propostos e se o Cliente o desejar, acompanhará o andamento do processo até à obtenção do financiamento.

Só será considerada aceite pela ICL a encomenda que haja sido confirmada, por escrito, pela companhia de "leasing".

- Para além das modalidades de pagamento apresentadas, a ICL prontifica-se a estudar outras alternativas que lhe venham a ser propostas.
- Todos os valores indicados nesta proposta, estarão sujeitos ao IVA à taxa em vigor.

2 - CONFIGURAÇÃO FINANCEIRA

ICL

QT	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	PREÇO VENDA (UNITÁRIO)	PREÇO VENDA (TOTAL)	MANUTENÇÃO MENSAL
01	CF2283F501P1	DRS MX486/50 Gabinete de Sistema c: . CPU Intel 486 a 66Mhz . Memória RAM 64MBytes . 1 Disco de 1GByte . 1 drive TSD 150/250 MB . 1 Floppy 1.44MB . CRT EISA SCSI 2MB Cache . CTRL SVGA			
01	PDO11038	Vídeo SE14C2 de 14"			
01	PK040115	Teclado 102 teclas DOS 6.0, WIN 3.1, mouse por Documentação básica Cabos de power			
01	11634/001	CTRL Cnms V24 (X25)	2.862.900\$	2.862.900\$	19.086\$
01	18171/001	CTRL Ethernet 32 bits	30.590\$	30.590\$	204\$
02	13266/001	CRTL 8 portas RS232	74.890\$	74.890\$	499\$
03	PN014071	Specialix 8 RS232	133.950\$	267.900\$	1.786\$
			62.590\$	187.770\$	1.252\$
01	19108/004	UPS 800VA 15min. intelig.	147.410\$	147.410\$	983\$
06	15468/008	Consola M5/1	68.151\$	408.906\$	2.726\$
06	18310/008	Teclado M5 102 teclas	11.358\$	68.148\$	454\$
05	ML000391	Imp. Matriz 300cps, 24ag. 136 col.	112.000\$	560.000\$	3.733\$
01	ML000393	Imp. Matriz 517cps	132.950\$	132.950\$	886\$
02	DS60120	Modems 1200-19200 bps	88.000\$	176.000\$	1.173\$
02	DS60570	Multiplexer 4 x RS232	190.000\$	380.000\$	2.533\$
22		Capas prot. p/ Terminal	1.350\$	29.700\$	198\$
		SOFTWARE			
01	59402/003	UNIX SVR4 V6 +16 users	379.900\$	379.900\$	4.749\$
01	17258/002	TCP/IP V2 Unix SVR4	164.727\$	164.727\$	2.059\$
01	10360/007	X.25 V3 Unix SVR4	130.660\$	130.660\$	1.633\$
		TOTAL		6.002.451\$	43.956\$

CONFIGURAÇÃO FINANCEIRA - Cont.

QT	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	PREÇO VENDA (UNITÁRIO)	PREÇO VENDA (TOTAL)	MANUTENÇÃO MENSAL
		X-WINDOWS			
		- EMULAÇÃO PC -			
01	PN010003	Placa Ethernet 16bits DOS	30.510\$	30.510\$	381\$
01	SD70125E	TCP/IP DOS V2	37.100\$	37.100\$	464\$
01	14762/002	X-VISION 5.0 DOS	96.000\$	96.000\$	1.200\$
01	12835/003	X-Windows V4L2 Unix RTime	79.180\$	79.180\$	990\$
01	19195/003	X-WINDOWS V4L2 " Desenv.	157.600\$	157.600\$	1.970\$
		- TERMINAIS X -			
		- Software Unix -			
01	12835/003	X-Windows V4L2 Unix RTime	79.180\$	79.180\$	990\$
01	19195/003	X-WINDOWS V4L2 " Desenv.	157.600\$	157.600\$	1.970\$
		- Terminal Monocromático-			
01	TS002001	ICL X192 Boot Tape	91.030\$	91.030\$	1.138\$
01	TC192001	ICL X192 BASE 4MB RAM	187.910\$	187.910\$	2.349\$
01	TD192001	ICL X192 19" Monitor Mono	263.070\$	263.070\$	3.288\$
		- Terminal Policromático-			
01	TS004001	ICL X190C Boot Tape	91.030\$	91.030\$	1.138\$
01	TC190001	ICL X192 BASE 6MB RAM	464.980\$	464.980\$	5.812\$
01	TD190001	ICL X190 19" Monitor Poli	420.220\$	420.220\$	5.253\$

2.155.420\$

NOTA: estão disponíveis também terminais de 14 e 15 polegadas.



ICL

3 - FORMAÇÃO

Para formar um Administrador de Sistemas a ICL recomenda uma acção de formação - Unix V4AS, cujo custo p/ participante é de Esc:-110.000\$00.

Tem a duração de 5 dias (30 horas), poderá decorrer nas n/ instalações de Lisboa ou Porto e é indicado para os futuros administradores de Sistema Unix System V.

Os participantes irão adquirir os conhecimentos necessários ligados às tarefas de responsabilidades envolvidas na administração do Sistema.

A ICL oferece uma inscrição gratuita para esta acção de formação.

4 - ENCARGOS COM INSTALAÇÃO

A ICL cobrará a título de custos de instalação física e lógica do Sistema o correspondente a 2% do valor de aquisição do Hardware e Software de Base contratados.

No caso de se pretender que, em caso de adjudicação, seja a ICL a responsabilizar-se pela instalação física (cablagens), será, na altura, apresentado orçamento para esse trabalho, tendo em conta as distâncias, o número de periféricos e o tipo de ligação a efectuar.

Os preços das cablagens e das caixas de ligação praticados são 250\$/metro e 5000\$00 respectivamente.

5 - MANUTENÇÃO

A ICL recomenda a realização de um contrato de manutenção, ultrapassados que sejam os períodos de garantia, e pelos valores mensais propostos em 2. As vantagens deste contrato são de várias ordens sendo de destacar:

- a) no Hardware, a conservação e manutenção dos equipamentos com tempo de resposta não superior a 1 dia
- b) no Software a instalação de novas releases de manutenção sempre que disponíveis, sem qualquer custo adicional que não as despesas de deslocação a que porventura haja lugar;
- c) a implementação de um serviço de telemanutenção que viabilize a manutenção remota activa e/ou preventiva.

6 - APOIO TÉCNICO

6.1 - HARDWARE E SOFTWARE DE BASE

A ICL prestará serviços de suporte especializado que não estejam cobertos pelo contrato de manutenção e assistência técnica, de acordo com a seguinte tabela:

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇO

			HARDWARE E SOFTWARE BASE		ANÁLISE		PROGRAMAÇÃO		CONSULTADORIA	
TARIFAS	SEGUNDA	Dentro do Horário	Normal	Prevenção	Normal	Prevenção	Normal	Prevenção	Normal	Prevenção
		ICL	11.500\$	7.500\$	15.000\$	—	11.500\$	—	22.500\$	
HORÁRIAS	A	Fora do Horário								
		ICL	15.000\$	11.500\$	22.000\$	15.000\$	15.000\$	11.500\$	—	—
	SEXTA	Serviços nos Centros								
		ICL de Reparação	11.500\$	—	—	—	—	—	—	—
SÁBADOS/DOMINGOS/FERIADOS			23.000\$	15.000	30.000\$	21.000\$	23.000\$	15.000\$	—	—
TARIFAS	Tarefa de duração inferior a 5 DIAS		—	—	105.000\$	—	77.000\$	—	130.000\$	—
DIÁRIAS										
HORÁRIO	Tarefa de duração de 5 a 20 Dias		—	—	93.000\$	—	66.000\$	—	117.500\$	—
ICL	Tarefa de duração superior a 20 DIAS		—	—	75.000\$	—	57.500\$	—	100.000\$	—

DESLOCAÇÕES

- Quilómetros: valor correspondente a 25% do preço do litro de gasolina super. Os quilómetros de deslocação são contados a partir das instalações da ICL em Lisboa até ao local onde é prestado o serviço (ida e volta).
- Outros: Contra apresentação da factura.
- Custo diário da Estadia:
 - . 20.000\$00, - Continente
 - . 25.000\$00 - Regiões Autónomas

OBSERVAÇÕES

1. Preços sujeitos a IVA;
2. Períodos de serviço prolongados poderão ser negociados a tarifas especiais.
3. O pedido terá de ser sempre formalizado através de requisição, carta ou telex, no qual se informe claramente o serviço pretendido, e em que período (horário) vai ser efectuado.
4. Para os serviços a prestar aos sábados, domingos e feriados ou equivalente, a solicitação terá de ser feita com um aviso prévio de, pelo menos, quatro dias.
5. Entende-se por "Serviço de Prevenção" o cliente ter a possibilidade de contactar o técnico da ICL dentro do horário acordado e para o local indicado pela ICL, a fim de solicitar a intervenção ou esclarecimento de carácter técnico.
6. Esta tabela aplica-se a serviços não cobertos por Contrato de Prestação de Serviços e entrou em vigor em 1 de Janeiro de 1993.

Certifico que o presente documento
é fotocópia do original arquivado
nesta Câmara Municipal de Bragança.

o que conferi e do que dou fé _____

Cam. Munic. de Bragança em 2/6/94

O Chefe de Repartição de Expediente Geral e Pessoal,

CAPÍTULO I-PREÇOS

1.A- SISTEMA WYSE 7000i Modelo 740 MP

- 1 processador
- 64 MB RAM
- Disco 1 GB
- Tape Streamer 525 MB
- Consola VGA WY-670

Inclui placa rede Ethernet EISA ES3210 RACALL-INTERLAN

Quant. Preço Unitário Manut. Anual

1 3.550.500\$00 284.040\$00

1.B -OPCIONAL

SISTEMA WYSE 7000i Modelo 740 MP

- 2 processador
- Restantes características análogas ao anterior

1 4.058.500\$00 324.680\$00

2 - PORTAS SÉRIE

OPÇÃO I - CONCENTRADORES RS232

Placa controladora WYSE WY-997F

1 75.000\$00 6.000\$00

Concentrador (9 p.s +1 p) WYSE WY-999

4 155.000\$00 12.400\$00

OPÇÃO II

SERVIDORES TERMINAIS ETHERNET (TCP/IP e LAT)

A - 8 portas - EQUINOX ELS-8

- 242.300\$00 19.384\$00

B - 16 portas - EQUINOX ELS-16

- 269.300\$00 21.544\$00

C - Modular

EQUINOX ELS-48

Chassis e controlador Ethernet

1 184.000\$00 14.720\$00

Plc 12 portas série*

1 151.300\$00 12.104\$00

(Inclui painel distrib. 12 portas)

Plc 24 portas série*

1 280.300\$00 22.424\$00

(Inclui painel distrib. 12 portas)

* Máximo de 2 por chassis, mínimo de 1

3 - SISTEMA OPERATIVO

-WYSE UNIX SVR4 - unlimited users

1 137.500\$00 11.000\$00

-WYSE UNIX SYSTEM V DEVELOPMENT SYSTEM R.4.1

1 214.500\$00 17.160\$00

-WYSE UNIX SYSTEM V TCP/IP R.4.0

1 129.800\$00 10.384\$00

-WYSE UNIX SYSTEM V X.Client R.2.0

1 112.000\$00 8.960\$00

Opcional:

-WYSE UNIX SYSTEM V NFS R.4.0

1 96.000\$00 7.680\$00

3.1 - Integração DOS-UNIX

SCO Merge 3.1.0 (Multiuser)

1 196.000\$00 15.680\$00

3.2 - SOFTWARE DE EMULAÇÃO UNIX DE PC'S

SMARTERM 320 V.3.0

1 33.000\$00 ---

4 - MÓDULO DE COMUNICAÇÕES X.25

A - CET/PAD

1 250.000\$00 20.000\$00

B - OPCIONAL: EICON CARD X.25/PC 1 MB

1 351.000\$00 28.080\$00

COM SOFTWARE: OSI PC GATEWAY FOR UNIX



DIGICOMP

4.C-LIGAÇÃO REMOTA APC+ IMPRESSORAS

4.C.1 Proposto: Multiplexer local Black-Box ME724A

4.C.2 Opcional: Multiplexer local Black-Box ME724A/LR

5 - TERMINAIS ASSÍNCRONOS

PROPOSTO:

WYSE WY-185

OPCIONAL:

WYSE WY-120

6 - CAPAS PARA TERMINAIS

7 - IMPRESSORAS

7.1 - IMPRESSORA 400 CPS (1)

STAR ZA-250

INTERFACE SÉRIE-INTERNO

4.2 - IMPRESSORA 24 AGULHAS (2)

STAR XB-24-250

INTERFACE SÉRIE-INTERNO

II - AMBIENTE MONO-UTILIZADOR

II.1 - MAC QUADRA 800 (8/500)

II.2 - MONITOR APPLE RGB 21"

II.3 - IMPRESSORA PERSONAL LASER NTR

II.4 - IMPRESSORA JACTO DE TINTA

OPÇÃO I - IMPRESSORA STAR SJ144

OPÇÃO II - IMPRESSORA SHP DESKJET 550 C

II.5 - Expansão de memória

II.5.1 - Expansões SIMM - 1 MB - 70 ns*

II.5.2 - Expansões SIMM - 256 KB - 80 ns*

II.5.3 - Expansões 256 K -DIP's - 100 ns*

*PREÇOS UNITÁRIOS

II.6 - APLICAÇÕES WINDOWS

II.6.1 - HARVARD GRAPHICS WINDOWS Ver.3.0

II.6.2 - Ami-Pro 3

Quant. Preço Unitário Manut. Anual

2 151.000\$00 12.080\$00

2 163.100\$00 13.048\$00

6 82400\$00 6.592\$00

6 97.300\$00 7.784\$00

22 4.000\$00 ---

6 118.000\$00 9440\$00

5 22.700\$00 1.816\$00

6 145.000\$00 11.600\$00

5 22.700\$00 1.816\$00

1 1.136.200\$00 90.896\$00

1 580.500\$00 46.440\$00

1 316.000\$00 25.280\$00

1 112.400\$00 8.992\$00

1 110.415\$00 8.833\$00

1 16.000\$00 ---

1 1.500\$00 ---

1 1.500\$00 ---

1 90.860\$00 ---

1 67.500\$00 ---

FORMAÇÃO



MÓDULO I	- IND. SISTEMA WYSE 7000 I	- GRATUITO	
MÓDULO II	- SISTEMA OPERATIVO UNIX - Operação		- 100.000\$00
MÓDULO III	-- SISTEMA OPERATIVO UNIX - UTILIZADORES (Mod. Básico)		- 100.000\$00
MÓDULO IV	-- SISTEMA OPERATIVO UNIX - UTILIZADORES (Avançado)		- 100.000\$00
MÓDULO V	-- SISTEMA OPERATIVO UNIX - Gestão Sistema		- 100.000\$00
MÓDULO VI	- SISTEMA OPERATIVO UNIX - TCP/IP		- 50.000\$00
MÓDULO VII	- SISTEMA OPERATIVO UNIX - TCP/IP (AVANÇADO)		- 50.000\$00

CUSTOS INSTALAÇÃO

PREÇO CABO

CABO - ETHERNET RG/58AU	- 160\$/METRO
CABO - MULTIFILAR P/ WYSE WY-997/999 (8 condutores, blindado)	- 180\$/METRO
CABO - MULTIFILAR P/ a rs232C (8 condutores,)	- 180\$/METRO
CABO FLAT P/A RJ45 (8 CONDUTORES)	-160\$00/UNIDADE
CABO FLAT P/A RJ11 (6 CONDUTORES)	-120\$00/UNIDADE
FICHA DE CRAVAR BNC/M (RG58A/U)	-360\$00/UNIDADE
TERMINADORES BNC/M (RG58A/U)	-3.500\$00/UNIDADE
FICHA RJ45/RJ11	-500\$/UNIDADE
FICHA DB25 M/F c/ capôt	-400\$/UNIDADE
T's BNC (RG58A/U)	-1.750\$00/UNIDADE
JUNTAS BNC BY-PASS	-750\$00/UNIDADE
FICHA RJ11-DB9 (M/F)	-1.900\$/UNIDADE
FICHA RJ45-DB9 (M/F)	-1.950\$/UNIDADE
FICHA RJ11-DB25 (M/F)	-2.100\$/UNIDADE
FICHA RJ45-DB25 (M/F)	-2.250\$/UNIDADE

CUSTOS HORAXHOMEM - INSTALAÇÃO
Nº HORASXHOMEM A FORNECER GRATUITAMENTE
(INSTALAÇÃO DE CABLAGENS E HARDWARE PROPOSTO)
- «PREVISÃO DE DIAS P/A INSTALAÇÃO
(1 DIA « 8 HORAS)
Nº DE HORASXHOMEM A FORNECER GRATUITAMENTE
(APOIO TÉCNICO)
(INCLUI INSTALAÇÃO DE TODO O SOFTWARE PROPOSTO)
CUSTOS HORAXHOMEM DE APOIO TÉCNICO À INSTALAÇÃO

- 5.000\$00
- 24 HORAS
- 5 DIAS
- 8 HORAS
- 7.000\$00

MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS

TAXAS

AO ABRIGO DO CONTRATO DE MANUTENÇÃO

Revisão anual de acordo com Contrato de Manutenção

SEM CONTRATO DE MANUTENÇÃO:

Tabelas em vigor à data do concurso:

- NAS NOSSAS INSTALAÇÕES: 8.000\$00/HORA (9.360\$00/HORA valor com IVA) (¹)
- EXTERNA EM LISBOA E PORTO: 10.000\$00/HORA (11.600\$00/HORA valor com IVA) (¹)
- FORA DE LISBOA E PORTO: 12.000\$00/HORA (13.920\$00/HORA valor com IVA) (¹)

(¹) Estes valores podem ser alterados sem aviso prévio.

DESLOCAÇÕES

Aplica-se a Tabela de Estado para o cálculo do preço do Km.

TODOS OS VALORES INDICADOS ESTÃO SUJEITOS A I.V.A À TAXA DE 16%

*Certifico que o presente documento
é fotocópia do original arquivado
nesta Câmara Municipal de Bragança,
o que conferi e do que dou fé*
Cam. Munic. de Bragança em 0/6/54
O Chefe da Repartição de Expediente Geral e Pessoal,



1.2 DESCRIMINAÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS



I. 2.1

Proposta Base - Sistema Central

Proposta BASE

Denominação		A.1.1 - Sistema Central		Pre ço	
/Modelo	QTD	Descrição ou Modelo		Unitário	Total
1 Sistema (Lançado em 29 de Junho de 1993) AV8500 com : BIprocessador, 88110 RISC SUPERESCALAR Motorola 64 Mbytes RAM, 200 Mips, +250 TPSB Tape QIC 525/320/150 MBytes 1 Consola de sistema, Sistema de Rede Local, Controlador Sincrono de 3 portas duas unidades de disco SCSI-2 total 2.0 Gbytes REDE NOVELL 5 utilizadores simultaneos					
Sistema (Disco e CPU) Alta Disponibilidade Processador Superescalar Risc Motorola 88110					
G70595 + R7306 + G6663W	1	AV8520, 200 Mips, + 200 TPS-B, Arquitectura SA1 . '2' 88110 CPU RISC Superescalar a 40KHz, BIprocessador . SISTEMA de CACHE 1º nivel com 32 Kbytes 8 Kbytes cache data por CPU (total 16 Kbytes) 8 Kbytes cache instruction por CPU (total 16 Kbytes) . SISTEMA de CACHE 2º nivel com 512 Kbytes . 1 controlador dedicado de memória (máximo de dois) . 64 Mbytes RAM ECC . Porta paralela, e 2 portas Série, . BANDA QIC 150/330/525 Mbytes . Controlador Ethernet . armário e 5 slots VME formato europeu 6U . SCSI-2, Dual Chanell Diferencial WIDE ou NARROW até 20Mbytes/seg, . Chassi de 60" . 1 Disco SCSI-2 de 1.0 Gbytes 8/9 ms de acesso médio D1400I, Consola de Sistema		5.869.966\$	5.869.966\$
G6802-L	1	2ª unidade de disco de 1.0 Gbytes		475.852\$	475.852\$
7428	1	Controlador Sincrono, 3 Portas . 3 Canais de Alto Débito cada com 64 Kbits sustentado		441.827\$	441.827\$
7400	1	VAC-16, Controlador Assincrono com 16 portas		405.685\$	405.685\$
G6880-L	1	Unidade de Diskette de 3.5 "		48.285\$	48.285\$
Total de Hardware Central, BASE,					7.241.615\$



.. 2.2

Alternativa - A, Sistema Central

Alternativa - A

Denominação /Modelo		QTD	A.1.2 - Sistema Central Descrição ou Modelo	Pre ço	
				Unitário	Total
			1 Sistema (Lançado em 29 de Junho de 1993) AV8500 com : BIprocessador, 88110 RISC SUPERESCALAR Motorola 64 Mbytes RAM, 200 Mips, +250 TPSB Tape QIC 525/320/150 MBytes 1 Consola de sistema, Sistema de Rede Local, Controlador Sincrono de 3 portas Sistema Alta Disponibilidade de Discos CLARiiON 3.5 Gbytes Tape de 8 GBytes de 4 mm (backup) REDE NOVELL 5 utilizadores simultaneos		
			Sistema (Disco e CPU) Alta Disponibilidade Processador Superescalar Risc Motorola 88110		
G70595 + GR7308 + 7435 + G6663W + G6762-L	1	AV8520, 200 Mips, + 200 TPS-B, Arquitectura SA1 . '2' 88110 CPU RISC Superescalar a 40KHz, BIprocessador . SISTEMA de CACHE 1º nivel com 32 Kbytes 8 Kbytes cache data por CPU (total 16 Kbytes) 8 Kbytes cache instruction por CPU (total 16 Kbytes) . SISTEMA de CACHE 2º nivel com 512 Kbytes . 1 controlador dedicado de memória (máximo de dois) . 64 Mbytes RAM ECC . Porta paralela, e 2 portas Série, . BANDA QIC 150/330/525 Mbytes . Controlador Ethernet . armário e 5 slots VME formato europeu 6U High Avalibility Disk Array, "CLARiiON", Fault Tolerant (mais de 700 I/O por segundo) . SCSI-2, Dual Chanell Diferencial WIDE c/ 20Mbytes/seg. . IOP, Controlador dos discos H.A.D.A (liga ao SCSI-2) . Chassi de 60" . 600 Mbytes 5.25" disco CD-ROM . 7*0.5 GBytes disks SCSI-II in H.A.D.A, HOT REPAIR . 7 Discos com 525 Mbytes/12 ms, 6Mbytes transfer Unidade de segurança de 8/4/2 Gigabytes DAT 4 mm D1400I, Consola de Sistema		10.874.546\$	10.874.546\$
7428	1	Controlador Sincrono, 3 Portas . 3 Canais de Alto Débito cada com 64 Kbits sustentado		441.827\$	441.827\$
7400	1	VAC-16, Controlador Assincrono com 16 portas		405.685\$	405.685\$
G6880-L	1	Unidade de Diskette de 3.5 "		48.285\$	48.285\$
			Total de Hardware Central, Alternativa.....		11.770.348\$

[Handwritten signature]

.3

Restante Hardware



Denominação /Modelo	QTD	A.2 - Periféricos Descrição ou Modelo	Pre ço	
			Unitário	Total
		Terminais, Impressoras, Modems, UPS		
6693A-X	6	D1400I, . Emulação Vt52, Vt100, Vt220, Vt320, Wyse..... . Porta modo-escrava para impressora paralela . duas portas de ligação ao Host System por "HOT KEY" . 14 " de dimensão diagonal . vários caracteres Sets, Incluindo português . Teclado português com capas . Cor Fósforo Branco (pode ser ainda Verde ou Âmbar)	99.302\$	595.811\$
6515	5	Impressora de Matriz . 136 colunas . 300 cps, Interface Série e Paralelo . compatível IBM PC graphics I e EPSON . 24 agulhas	166.432\$	832.158\$
6779T	1	Impressora Laser . 9 páginas por minuto . A4, 300 dpi . Postscript com 17 fonts, e HP II emulação . 1.5 Mbytes RAM . Interface paralela	300.135\$	300.135\$
		Hardware de Terceiros		
SSD	2	Modem de Ligação LONGA Distância . 14.4 Kbaud	91.000\$	182.000\$
SSD	1	UPS, Bateria de Backup de Energia . 1.5 KVA, 20 minutos de autonomia	325.000\$	325.000\$
		Subsistema REDE LAN, Terminal Servers		
G4819-7	3	Terminal Servers . Interface entre Terminais/impressoras/modem ... e Rede LAN . até 10 portas por Terminal server, com protocolo TCPIP . inclui diskette	314.280\$	942.840\$
30108	3	Software TCPIP para os Terminal Servers	15.975\$	47.925\$
		Total de Periféricos		3.225.869\$

[Handwritten signature] Fl. 8

4.4

Restante Software



Denominação /Modelo	QTD	B.1 - Sistema de Exploração Descrição ou Modelo	Pre ço	
			Unitário	Total
Q001APY1CA / V.4	1	Sistema Operativo		
		DGUX, Unix V.4, p/ Server tipo AV8500 . DGUX V.4, GNU C . ONC/NFS, TCPIP . X-Windows . Software em Tape QIC de 525 Mbytes OU cdrom . Documentação . 16 Utilizadores assíncrono e ilimitados em REDE	766.800\$	766.800\$
		Total de Sistema Operativo		766.800\$

Denominação /Modelo	QTD	B.2 - BASE de DADOS Descrição ou Modelo	Pre ço	
			Unitário	Total
EBBABDA1D EBDABDA1D	1	RDBMS INFORMIX		
		Sistema Central 16 Utilizadores simultâneos (RTU)		
	1	Informix Standard engine SE-RTU e Soft	448.528\$	448.528\$
	1	Informix 4 GL Rapid Devel. System, RTU e Soft	349.200\$	349.200\$
I027AGN1DA L013ASN20	1	MicroFocus Cobol 2		
		Microfocus Cobol (8 User) RTU	102.240\$	102.240\$
	1	Microfocus Cobol DOCU.	61.344\$	61.344\$
		Total de Base de Dados		961.312\$

Denominação /Modelo	QTD	B. 3 - Escritório Electrónico Descrição ou Modelo	Preço	
			Unitário	Total
A114AF01CA	1	Escrit. Elec. CHARACTER (VT320) AV-Office Automation . 4 Utilizadores em simultâneo . Office Automation orientado ao carácter (compatível Uniplex) . Suportado em Base de Dados INFORMIX . Folha de Cálculo interna do produto . Lotus 1-2-3 última versão 3.0 (sob Windows) . Correio Electrónico . DataTable . Word Processor . Gráficos . Software media e Documentação	1.218.560\$	1.218.560\$
A108AQ01CA	1	Doc Converter para WORD/WINDOWS	30.672\$	30.672\$
A118AB01CA	1	AV-Office DATALINK (Acesso a Base de Dados)	161.880\$	161.880\$
A090BG21C	1	Escrit. Elec. OBJECTO (Personal Computer) AV-Object Office . 8 Utilizadores em simultâneo . Office Automation orientado ao OBJECTO . Baseado em PC's com Windows e HP New-Wave . Suporta todos os produtos MS-DOS sob MS-Windows . Funcionamento em Rede Novell . necessita dos produtos de NOVELL no Servidor AViiON (o produto NetWare (Novell) para cinco utilizadores faz parte integrante do sistema operativo DGUX)	271.212\$	271.212\$
A090BG21C	1	Gama FAX . Informatização de FAX . Exige um PC dedicado, e será disponível em todos os PC's em Rede	210.000\$	210.000\$
Total de Escritório Electrónico,				1.892.324\$



Denominação /Modelo	QTD	B.4 - Comunicações		Preço	
		Descrição ou Modelo		Unitário	Total
		OSL, Servers AV8500, ...			
C008AZU1CA	1	X.25		264.120\$	264.120\$
C009AZU1CA	1	PAD		93.720\$	93.720\$
		Novell, Servers AV8500, ...			
C021AZU1AN	1	NETWARE, Transport (Novell rev #3.11) . Suporte de Pc's em rede para o Server AViiON . Este produto vem já integrado no sistema operativo DGUX			
C020AGN1AN	1	NETWARE, Serviços (Novell rev #3.11) . Upgrade de 5 para 8 Utilizadores simultâneos		197.934\$	197.934\$
C136AZS1CA	1	MHS, Message Handling System . licença, Software e Documentação		254.801\$	254.801\$
		Open MAC, Servers AV8500, ...			
C117AZU1CA	1	Open MAC Transport . Suporte de Macintosh em rede para o Server AViiON		102.240\$	102.240\$
C118AIN1CA	1	Open MAC, Serviços . 3 Utilizadores em simultâneo		163.584\$	163.584\$
		Total de Sistemas de Comunicações			1.076.399\$

[Handwritten signatures and initials]

I.5

FORMAÇÃO

Denominação /Modelo	QTD	C.1 - FORMAÇÃO Descrição ou Modelo	Preço	
			Unitário	Total
A215	1	Curso Administração Sistemas UNIX . 4 dias	120.000\$	120.000\$
A201		Curso Utilizador de UNIX . 5 dias	100.000\$	
A201	1	Curso Utilizador de UNIX / GRUPO . 5 dias com grupo de 8-12 pessoas (local cliente)	700.000\$	700.000\$
		Total de Formação		820.000\$

[Handwritten signature] *[Handwritten signature]* Fl. 13

..6

Opções de Valor Acrescentado

Software Aplicacional - DG_CASO (opcional)

Denominação /Modelo	QTD	X. 1 - Software Aplicacional Extra Descrição ou Modelo	Preço	
			Unitário	Total
		DG_CASO (até 8 utilizadores)		
CASO		Facturação Água, Saneam. e Lixo	465.750\$	
CASO		Gestão de Pessoal e Vencimentos	432.000\$	
CASO		Contabilidade Autárquica	540.000\$	
CASO		Taxa Conservação Saneamento	411.750\$	
CASO		Gestão e Processamento de receitas	286.200\$	
CASO		Gestão e Controlo de processos	432.000\$	
CASO		Gestão Patrimonial Municipal	270.000\$	
CASO		Gestão de Parque de Viaturas	108.000\$	
CASO		Gestão Patrimonial Imobiliário	108.000\$	
		DG_CASO (mais de 8 utilizadores)		
CASO	1	Facturação Água, Saneam. e Lixo	580.500\$	580.500\$
CASO	1	Gestão de Pessoal e Vencimentos	560.250\$	560.250\$
CASO	1	Contabilidade Autárquica	702.000\$	702.000\$
CASO	1	Taxa Conservação Saneamento	537.300\$	537.300\$
CASO	1	Gestão e Processamento de receitas	371.250\$	371.250\$
CASO	1	Gestão e Controlo de processos	561.600\$	561.600\$
CASO	1	Gestão Patrimonial Municipal	351.000\$	351.000\$
CASO	1	Gestão de Parque de Viaturas	140.400\$	140.400\$
CASO	1	Gestão Patrimonial Imobiliário	140.400\$	140.400\$
		Formação		
CASO		Formação de dois a três dias cada aplicação	50.000\$	
		Total Software Aplicacional DG/CASO,		3.944.700\$

Denominação /Modelo	QTD	X.2 - AV-IMAGE Descrição ou Modelo	Preço	
			Unitário	Total
		Gestão Electrónica de Documentos		
92451	1	DASHER II 486DX2/66A, ISO 902, 40 Mips (PC) . D486DX/66A Intel 486DX2 a 66/33 Mhz, 8 MB RAM, 256 KB cache . LAN de 32 Bits EISA . 520 Mbytes SCSI-2 Disco com controlador EISA . Upgrade de CPU para PENTIUM Overdrive	638.430\$	638.430\$
A323AZT1CA	1	AV Image para Server AViiON		
A329AW21C 11	1	Av Image Cliente (MSDOS) . 5 utilizadores simultâneos	637.511\$	637.511\$
5310S020	1	Fujitsu 3096E+ Scanner . 400 dpi, A3, slot 50 folhas	1.292.986\$	1.292.986\$
5310K73A	1	Kofax KF-7300 Scanner Controller . 3 MB Ram	388.666\$	388.666\$
5310P010		Fujitsu Printpartner 10W Printer Laser (pode Ser Data General Turbo Laser)	486.850\$	
5235HMA		HITACHI MPRII/TUV Hi Res Monitor . 20" 1600*1280 de resolução, COR	462.310\$	
5310M15	1	Cornerstone 150 dpi Monitor Display . 19", Tons de Cizento, 2048*1538 150 DPI de Resolução	633.987\$	633.987\$
		Total de AV-IMAGE		3.591.580\$

Denominação /Modelo		QTD	X.3 - Sistema Arquivo Documental Óptico Descrição ou Modelo	Pre ço	
				Unitário	Total
Sistema de Arquivo Óptico					
G6614MJ-7	1	1 Jukebox (Rôbo) com 10 unidades disco Óptico		2.729.152\$	2.729.152\$
			. 10 unidades de discos Ópticos		
			. discos de 5.1/4", com 640 Mbytes cada		
			. Total de 6.4 Gbytes		
			. discos amovíveis		
			. Instalado no Sistema Central		
10795	1	10 discos Ópticos		62.413\$	62.413\$
15378E003	1	Cabo de 3"		26.951\$	26.951\$
			. Cabo de ligação da Jukebox ao controlador SCSI		
A227AZN1PN	1	Licença de Software			
			. TOTAL transparência para o utilizador		
			. Total integração no Sistema Operativo Unix :		
			funciona como unidade de disco normal		
			. Inclui o seguinte software integrado no DG/UX		
			. VFM (Virtual File Manager)		
			. OFM (Optical File Manager)		
			. JB Lib (Jukebox Control Library)		
A227AZN20A	1	Software Media & Doc		102.055\$	102.055\$
A227AZN59A	1	Suporte de Software 1 ANO		24.489\$	24.489\$
Total do Sistema Arquivo Óptico					2.945.060\$

Handwritten signatures and initials: "Fl. 12"

Denominação /Modelo	QTD	X.4 - Sistema Discos Alta Disponibilidade Descrição ou Modelo	Pre ço	
			Unitário	Total
7907	1	CLARiiON		
		Subsistema CLARiiON com 2.5 Gbytes High Avalibility Disk Array, "CLARiiON", Fault Tolerant . IOP, Controlador dos discos H.A.D.A (liga ao SCSI-2) . Chassi de 60" . 7*0.5 GBytes disks SCSI-II in H.A.D.A, HOT REPAIR (7 Discos com 525 Mbytes/12 ms, 6Mbytes transfer) . Controlador SCSI-2 WIDE Differential 20Mbytes/sec . PMI software e Cabos	4.400.785\$	4.400.785\$
		Total do Sistema CLARiiON		4.400.785\$

**Certifico que o presente documento
 é fotocópia do original arquivado
 nesta Câmara Municipal de Bragança,
 o que conferi e do que dou fé**
 Cam. Munic. de Bragança em 31/10/94
 O Chefe de Repartição de Expediente Geral e Pessoal,

Handwritten signature



115

Handwritten signatures and initials, including a large stylized signature and a box containing 'Fl. 1'.

Configuração
Financeira



116

Configuração Financeira do UNISYS U6000/100

Cliente

Câmara Municipal de Bragança

Data

27/08/93

Código	Quant	Descrição	Preço Unitário	Manutenção Anual
UN6100 - B	1	UN6100 Modelo B Processador Intel i486 DX2 66 MHz 8 KB memória "cache" Modelo pipeline simples 256 KB memória "cache" secundária Controlador de memória 32 bits 16 MB de memória RAM Disco 525 MB formatados Drive CD-ROM Bus 32 Bits EISA 8 Slots de expansão EISA Controlador de Video VGA Controlador SCSI Drive 3 1/2	1.375.000\$00	207.600\$00
UN6130-16/32M	1	48 MB deRAM	640.000\$00	97.200\$00
UN6003-525	1	Disco de 525 MB	364.000\$00	48.000\$00
PCT525-INT	1	Tape QIC 525 MB	190.000\$00	12.000\$00
SVG 200 COL	1	Monitor SVGA Policromático	75.000\$00	8.400\$00
PCK101 - KBD	1	Teclado	22.000\$00	1.700\$00
UN6000-24P	1	Controlador de 24 Portas	205.000\$00	9.600\$00
UN6000-24E	2	Multiplexer de 24	259.000\$00	13.200\$00
UN6000-PM2	2	Alimentador de Multiplexer	13.400\$00	1.200\$00
UN6000-TAD	40	Ficha de Ligação de Controlador	8.500\$00	
PCC500-ETH	1	Controlador Ethernet	110.000\$00	5.400\$00
UN6355-SR2	1	Placa X.25	165.000\$00	9.800\$00
SOFTWARE				
USW6100-OS	1	Sistema Operativo	580.000\$00	89.000\$00
USW6000-XWD	1	X - Windows Develop.	16.800\$00	6.000\$00
USW6100-PCI	1	PCI	66.000\$00	9.000\$00
USW6100-X25	1	Software X25 - Telepac	280.000\$00	47.000\$00

Todas as despesas incluídas à excepção do I.V.A.



Alternativa A

117

Configuração Financeira do UNISYS U6000/300

Cliente

Câmara Municipal de Bragança

Data

27/08/93

Código	Quant	Descrição	Preço Unitário	Manutenção Anual
UN6300-A	1	UN6300 Modelo A Processador Intel Pentium 60 MHz 16 KB memória "cache" Modelo pipeline duplo 256 KB memória "cache" secundária Controlador de memória 32 bits 16 MB de memória RAM Disco 525 MB formatados Drive CD-ROM Bus 32 Bits EISA 8 Slots de expansão EISA Controlador de Vídeo VGA Controlador SCSI Drive 3 1/2	2.250.000\$00	319.000\$00 ✓
UN6130-16/32M	1	48 MB deRAM	640.000\$00	97.200\$00 ✓
UN6003-525	1	Disco de 525 MB	364.000\$00	48.000\$00 ✓
PCT525-INT	1	Tape QIC 525 MB	190.000\$00	12.000\$00 ✓
SVG 200 COL	1	Monitor SVGA Policromático	75.000\$00	8.400\$00 ✓
PCK101 - KBD	1	Teclado	22.000\$00	1.700\$00 ✓
UN6000-24P	1	Controlador de 24 Portas	205.000\$00	9.600\$00 ✓
UN6000-24E	2 X	Multiplexer de 24	259.000\$00	13.200\$00 ✓
UN6000-PM2	2	Alimentador de Multiplexer	13.400\$00	1.200\$00 ✓
UN6000-TAD	40	Ficha de Ligação de Controlador	8.500\$00	✓
PCC500-ETH	1	Controlador Ethernet	110.000\$00	5.400\$00 ✓
UN6355-SR2	1	Placa X.25	165.000\$00	9.800\$00 ✓
SOFTWARE				
USW6300-OS	1	Sistema Operativo	1.450.000\$00	261.600\$00 ✓
USW6000-XWD	1	X - Windows Develop.	16.800\$00	6.000\$00 ✓
USW6300-PCI	1	PCI	66.000\$00	14.400\$00 ✓
USW6300-X25	1	Software X25 - Telepac	380.000\$00	68.400\$00 ✓

Todas as despesas incluídas à excepção do I.V.A.



Alternativa B

Configuração Financeira do UNISYS U6000/65

Cliente

Câmara Municipal de Bragança

Data

27/08/93

Código	Quant	Descrição	Preço Unitário	Manutenção Anual
UN6065 - I-50	1	UN6000/65 Processador Intel 80486 50 MHz 256 KB memória "cache" 256 KB memória "cache" secundária Controlador de memória 32 bits 16 MB de memória RAM Bus 32 Bits EISA 8 Slots de expansão EISA 5 Slots MP - BUS 2 Controlador SCSI Drive 3 1/2	2.600.000\$00	270.000\$00
UN6065-16/32E	1	48 MB deRAM	970.000\$00	93.600\$00
UN6000-1GB	1	Disco de 1 GB	635.000\$00	60.000\$00
UN6000-DAT	1	Banda Dat 2 GB	420.000\$00	31.200\$00
PCV16512-VGA	1	Controlador Video	61.400\$00	2.400\$00
SVG 200 COL	1	Monitor SVGA policromático	75.000\$00	8.400\$00
PCK101 - KDB	1	Teclado	22.000\$00	1.700\$00
UN6000 - 24P	1	Controlador 24 portas	205.000\$00	9.600\$00
UN6000 - 24E	2	Multiplexer	259.000\$00	13.200\$00
UN6000 - PM2	2	Alimentador Mutiplexer	13.400\$00	1.200\$00
UN6000 - TAD	40	Adaptador de terminal	8.500\$00	
UN6000 - ETH	1	Controlador Ethernet	142.000\$00	6.800\$00
UN6355 - SR2	1	Placa X25	165.000\$00	9.800\$00
SOFTWARE				
US6065-UX3	1	Sistema Operativo	1.400.000\$00	247.200\$00
US6065-PCI	1	PCI	88.000\$00	37.200\$00
US6065 - X25	1	Software de Ligação X25	385.000\$00	75.600\$00

Todas as despesas incluídas à excepção do I.V.A.





Configuração Financeira das Impressoras Matriciais

Cliente
Câmara Municipal de Bragança

Data
27/08/93

Código	Quant	Descrição	Preço Unitário	Manutenção Anual
AP 1324 12)	6	Unisys AP 1324 x . 24 Agulhas . 400 cps . A3 / 136 Colunas . Emulação EPSON . 360 X 180 DPI . Interfaces paralelo e série	180.000\$00	36.000\$00
AP 1371	6	Unisys AP 1371 . 18 Agulhas . 750cps . 540 páginas por hora . A3 / 136 Colunas . Emulação EPSON . Alimentação 12 " por segundo . Interfaces paralelo e série	389.000\$00	39.600\$00
LQ 1170	6	EPSON LQ 1170 . 24 Agulhas . 330 cps . A3 / 136 Colunas . Emulação ESC / p2 . Interfaces paralelo e série	187.400\$00	
FX 1170 4)	6	EPSON FX 1170 κ . 9 Agulhas . 380 cps . A3 / 136 Colunas . Emulações IBM, ESC / P . Interfaces paralelo e série	136.400\$00	?
LQ 1060	6	EPSON LQ 1060 . 24 Agulhas / cores . 300 cps . A3 / 136 Colunas . Emulações ESC / P . Interfaces paralelo e série	214.900\$00	

Todas as despesas incluídas à excepção do I.V.A.



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

120

Configuração Financeira do Terminal UNISYS TO 300

Cliente
Câmara Municipal de Bragança

Data
27/08/93

Código	Quant	Descrição	Preço Unitário	Manutenção Anual
TO 300	6	Terminal UNISYS TO 300 . Ecran tipo FST Fosforo Branco ou Verde . 2 Portas RS 232 . 1 Porta Paralela . Teclado	95.000\$00	13.200\$00

Todas as despesas incluídas à excepção do I.V.A.



Configuração Financeira de Diversos

121

Cliente
Câmara Municipal de Bragança

Data
27/08/93

Código	Quant	Descrição	Preço Unitário	Manutenção Anual
DS 60120	2	Modem "NOKIA" DS 60120	98.000\$00	
DS 60575.1	2	Multiplexer 4 Portas Assinc (opcional)	195.000\$00	
HG	1	Harvard Graphics 3.0 p/ Windows	99.000\$00	
AMIPRO	1	Ami - Pro 3.0 p/ Windows	75.000\$00	
Capas	22	Capas de Protecção para: . Terminais . Teclados	850\$00	
Cabos		Cabos p/ Terminais e Impressoras	300\$00/metro	
Fichas		Fichas e Tampas	450\$00	
Obra		Mão de Obra	3.000\$00/hora/H	

Todas as despesas incluídas à excepção do I.V.A.

**Certifico que o presente documento
é fotocópia do original arquivado
nesta Câmara Municipal de Bragança,**

o que conferi e do que dou fé

Cant. Munic. de Bragança em

0 Chefe de Repartição de Expediente Geral e Pessoal,



REPARTIÇÃO FINANCEIRA

REUNIÃO ORDINARIA REALIZADA NO DIA 06 DE SETEMBRO DE 1993

----- 1.- SUBSIDIO:- Foi deliberado, por unanimidade, conceder um subsídio no valor de um milhão dezoito mil quinhentos e quinze escudos, ao Grupo Desportivo de Bragança.-----

(Acta n.o 34/93, de 06/9)

DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS URBANOS

DIVISÃO DE DEFESA DO AMBIENTE

1 - AQUISIÇÃO DE UMA MINI-VIATURA DE RECOLHA DE LIXO E UMA VARREDORA MECÂNICA:- Pelo Chefe da Divisão de Defesa do Ambiente foi prestada a informação que de acordo com as exigências recentes do Tribunal de Contas, não foram discriminados os critérios de adjudicação no respectivo Programa de Concurso/Caderno de Encargos, o que levaria à recusa do " Visto " pelo referido tribunal.

Foi deliberado, por unanimidade, anular o referido concurso.

Mais foi deliberado, por unanimidade, abrir um novo concurso para as referidas aquisições, sendo este limitado, bem como aprovar o Programa de Concurso e Caderno de Encargos.

REPARTIÇÃO FINANCEIRA
REUNIAO ORDINARIA DE 06-09-93

LICENCIAMENTOS SANITARIOS: -Foi presente um processo de Licenciamento Sanitário, de Carlos Alberto Vara Vitorino, residente nesta cidade, para exploração de um Café, sito em Vale de Alvaro, Rua F. n. 24, com auto de vistoria e parecer favorável, emitido pelo Centro de Saúde, para a concessão do respectivo alvará: DEFERIDO.

CARTAO DE FEIRANTE: -Com informação favorável prestada pelo fiscal de Mercados e Feiras, foi presente um processo de João Batista Rodrigues, residente nesta cidade, para venda de artigos de cobre, na área deste Município:

Deliberado por unanimidade e nos termos dos artigos quartos do Decreto-Lei 252/86, de 25 de Agosto e regulamento da actividade de comércio a retalho exercida pelos feirantes na área deste Município, deferir a mencionada petição.

ABERTURA E FUNCIONAMENTO DE ESTABELECIMENTOS: -Esta Câmara Municipal solicitou à Delegação Regional do Ambiente e Recursos Naturais do Norte, a medição do ruído em estabelecimentos Similares de Hoteleiro e verificando-se que aquela entidade só tem um tecnico a efectuar esses serviços, o que provoca uma demora que vem prejudicar os requerentes, esta Câmara Municipal deliberou por unanimidade prestar parecer favorável provisório à prorrogação do horário das 0 às 2h, o que deixará de ser concedido logo que haja queixa dos vizinhos.

ESTABELECIMENTOS HOTELEIROS E SIMILARES: -Acompanhado do auto de vistoria, elaborado pela Divisão de Urbanismo, foi presente um processo de Classificação e Funcionamento, para abertura de um CAFÉ, sito em Vale de Alvaro, Rua F, de Carlos Alberto Vara Vitorino e com a seguinte classificação:

UM:-GRUPO DOIS: -Nos termos do número três, artigo décimo quarto, do Decreto-Lei número trezentos e vinte e oito de trinta de Setembro, de mil novecentos e oitenta e seis;

DOIS:-TERCEIRA CATEGORIA, nos termos do artigo tricentésimo oitavo, do Decreto Regulamentar oito de vinte e um de Março de mil novecentos e oitenta e nove;

TRES:-Designação do Estabelecimento:-"BETO";

QUATRO:-LOTAÇÃO -SETENTA E TRES LUGARES.

Mais foi informado que:

PRIMEIRO:-O Estabelecimento satisfaz os requisitos gerais e específicos estabelecidos no regulamento dos Empreendimentos Turísticos aprovado pelo Decreto Regulamentar oito, de vinte e um de Março de mil novecentos e oitenta e nove;

SEGUNDO:-Foi-lhe concedida a licença sanitária;

TERCEIRO:-Possui a declaração da Inspeção Regional dos Bombeiros do Norte, sobre as medidas de segurança contra incêndios;



QUARTO:-Satisfaz os requisitos estabelecidos na legislação sobre o comportamento térmico;

QUINTO:-Foi-lhe concedida a licença de ocupação;

SEXTO:-Que lhe foi efectuada vistoria, previamente a este parecer, tendo sido lavrado auto, cuja fotocópia se anexa;

SETIMO:-Mais foi deliberado por unanimidade prestar parecer favorável provisório à prorrogação do horário das 0 às 2 h, o qual deixará de ser concedido logo que haja queixa dos vizinhos, bem como emitir parecer favorável à abertura do mesmo.

DIVISÃO DE URBANISMO

LICENÇAS DE OBRAS - APRECIAÇÃO E REAPRECIAÇÃO DE PROJECTOS:-

Presentes os seguintes requerimentos de licenças de obras, bem como os respectivos projectos:

-De ANTONIO JOAQUIM DA GRAÇA FERREIRA, para construção de um edifício, destinado a habitação, numa parcela de terreno sita no loteamento do Campo Redondo, lote 13, em Braçança.

- Deliberado, por unanimidade, deferir o solicitado.

-De HUMBERTO FERNANDO LOPES ESTEVES, para construção de um edifício, destinado a habitação, numa parcela de terreno sita no loteamento Bairro da Noqueira, lote A, em Braçança.

- Deliberado, por unanimidade, deferir o solicitado.

-De SNACK BAR "O MOAMBA, LDA", para adaptação de um primeiro andar, no edifício sito na Av. João da Cruz, n. 152, em Braçança, destinado à sua ocupação com um Snack Bar.

- Deliberado, por unanimidade, deferir o solicitado.

ADITAMENTOS:- Presente os seguintes requerimentos e respectivos projectos para licenciamento de obras:

-De HORACIO EMILIO DE MELO SARMENTO, em aditamento ao Proc. 93/88

- Deliberado, por maioria, deferir o solicitado. O Senhor Vereador Adérito de Jesus Falcão Lhano, não votou, conforme leitura do Decreto-Lei 100/84 no artigo 81.

-De ADOZINDA DE FATIMA GARCIA ESTEVES, em aditamento ao Proc. 157/93

- Deliberado, por unanimidade, deferir o aditamento apresentado.

CEDENCIA DE PARCELAS DE TERRENO PARA ALINHAMENTO:-

Presente um requerimento de FILINTO AUGUSTO FERNANDES, solicitando a cedência de duas parcelas de terreno para alinhamento, junto aos lotes 25 e 26 do Bairro de Santa Isabel, freguesia da Sé, desta cidade de Braçança, uma com a área de 14,2 m² e outra com a área de 31 m² ao preço de 2500\$ 0 m².

- Deliberado, por unanimidade, deferir o pedido atrás referido, tendo sido atribuído o valor de 5.000\$00/m². Mais foi deliberado, por unanimidade, dar poderes ao Senhor Presidente ou na sua ausência ao substituto legal, para outorgar no acto da escritura.

DIVISÃO DE URBANISMO

DEVOLUÇÃO DE PROJECTOS:-

Presente um ofício da Empresa Electricidade de Portugal, S.A. devolvendo os projectos eléctricos de Norberto Augusto Pereira e Habinordeste, referentes a edifícios cujas instalações se situam nos lotes A e B em Vale de Alvaro, Bragança, em virtude de os mesmos se situarem num loteamento ainda não dotado de infraestruturas eléctricas.

- Deliberado, por unanimidade, solicitar à E.D.P., a execução do Projecto e respectivas infraestruturas eléctricas.

CERTIDÃO:- Presente um requerimento de EMÍDIO FRANCISCO GERALDES ALVES, solicitando uma certidão comprovativa de que não existe disposição legal que impeça a instalação e exploração de uma serralharia de ferro e alumínio, na Zona Industrial, lote 142, Bragança.

- Deliberado, por unanimidade, certificar, que não existe disposição legal que impeça a instalação e exploração de uma oficina de serralharia de ferro, na Zona Industrial de Bragança.

AQUISIÇÃO DE DIVERSO MATERIAL PARA A SALA DE DESENHO:-

Presente, pela Divisão de Urbanismo, propostas para aquisição de diverso material, para a sala de desenho, propondo a sua adjudicação à Firma Rosa D'Ouro pelo preço de 341.730\$00 com Iva, em virtude de ser a Firma com preços mais baixos.

- Deliberado, por unanimidade, adquirir à Firma Rosa D'Ouro, por ter apresentado o preço mais baixo.

- Mais foi deliberado, por unanimidade, dar poderes ao Senhor Presidente da Câmara ou na sua ausência ao substituto legal para outorgar na respectiva escritura.

AQUISIÇÃO DE MÁQUINA HELIOGRÁFICA E GUILHOTINA:-

Presente, pela Divisão de Urbanismo, propostas para a aquisição de uma máquina heliográfica marca REGMA D540E, e Guilhotina REGMA C1502, propondo a sua adjudicação à Firma Papelaria Fernandes, pelos valores de 695 e 74 contos, respectivamente, em virtude de ser a Firma com preços mais baixos.

- Deliberado, por unanimidade, adquirir à Firma Papelaria Fernandes, por ter apresentado o preço mais baixo.

- Mais foi deliberado, por unanimidade, dar poderes ao Senhor Presidente da Câmara ou na sua ausência ao substituto legal para outorgar na respectiva escritura.

DIVISÃO DE URBANISMO

ASSUNTOS OBJECTO DE DELIBERAÇÃO, QUE POR FORÇA DO ARTIGO 19. DO CODIGO DO PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO, E QUE POR MOTIVO DE ESTES NAO ESTAREM INSERIDOS NA ORDEM DO DIA, CONFORME OBRIGATORIAMENTE IMPOSTO PELO ARTIGO 18. DO MESMO CODIGO, A SEGUIR SE MENCIONAM:

LICENÇAS DE OBRAS - APRECIACÃO E REAPRECIACÃO DE PROJECTOS: Presen-
tes os seguintes requerimentos de licenças de obras, bem como os
respectivos projectos;

- De NORDESTE URBANISMO E CONSTRUÇÃO Lda., para a construção de um
edifício em altura. na Rua Emidio Navarro, nesta cidade.

- Deliberado, por unanimidade, indeferir o solicitado, de acordo
com as informações da Divisão de Urbanismo e Gabinete da Zona Histó-
rica de Bragança.

- De RAMIRO NICOLAU FREIXEDELLO. para construção de um edifício des-
tinado à habitação. numa parcela de terreno sita e4m santa Comba de
Rossas. do Município de Bragança.

- Deliberado, por unanimidade, deferir o solicitado.

PEDIDO DE VIABILIDADE DE CONSTRUÇÃO: Presente o requerimento de MA-
NUEL ANTÓNIO ALVES, solicitando viabilidade de construção de um ar-
mazém. numa parcela de terreno sita no Campo Redondo, nesta cidade.

- Deliberado, por unanimidade, deferir o solicitado.

PEDIDO DE VIABILIDADE DE ADAPTAÇÃO: Presente o requerimento de JOSÉ
MARIA QUINA, solicitando autorização para adaptação do Rés-de-Chão.
a Mini=mercado e Café em anexo. do prédio sito no Bairro das Canta-
rias, lote 102, nesta cidade.

- Deliberado, por unanimidade, deferir o solicitado, deven-
do apresentar o respectivos projectos de adaptação.

CEDENCIA DE TERRENO PARA ALINHAMENTO: Presente o requerimento de
LUIS AUGUSTO AFONSO, solicitando nova deliberação relativamente a
uma cedência de terreno autorizada na Reunião Ordinária desta Câmara
Municipal, realizada em 11 de Janeiro de 1993, sendo o valor do ter-
reno cedido da importância de 255.000\$00, relativa à área de 51 m2.

- Deliberado, por unanimidade, deferir o solicitado.

DIVISÃO DE URBANISMO

AUTO DE VISTORIA: Presente o Auto de Vistoria, efectuada pela Câmara Municipal, relativa a uma queixa de um imóvel em ruínas, ameaçando continuar a ruir, na aldeia de S.Pedro dos Serracenos, deste Município.

- Deliberado, por unanimidade, ordenar a demolição referido prédio, no prazo de 30 dias.

ALVARA DE LOTEAMENTO - RENOVAÇÃO: Presente o requerimento de SANTA CASA DA MISERICORDIA DE BRAGANÇA, solicitando a renovação da validade do alvará de loteamento n.11/80.

- Deliberado, por unanimidade, considerar o referido alvará válido por mais noventa dias.

Nº34

ACTA N.33 DE 1993.09.06



DIVISÃO DE OBRAS E EQUIPAMENTO

ESTRADA MUNICIPAL 521-LANÇO ENTRE BRAGANÇA E CRUZAMENTO PARA A LIXEIRA:- Mediante informação da Divisão de Obras e Equipamento, foi deliberado por unanimidade, aprovar o faseamento do projecto bem como abrir concurso limitado com base de licitação de 17.000.000\$00

ACESSO SUL - REVESTIMENTO:- Mediante informação da Divisão de Obras e Equipamento, foi deliberado por unanimidade, aprovar o auto de medição de trabalhos número 03 no valor de 12.484.519\$00, pelo que a importância líquida a pagar será de 12.393.855\$00.

SANEAMENTO NO ZOIO:- Mediante informação da Divisão de Obras e Equipamento, foi deliberado por unanimidade, aprovar o auto de medição de trabalhos número 01 no valor a pagar ao empreiteiro de 5.992.946\$00.

CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NA CIDADE:- Mediante informação da Divisão de Obras e Equipamento, foi deliberado por unanimidade, aprovar os preços apresentados pela firma Nordinfra para realização dos seguintes trabalhos:

- Substituição ou colocação de mosaicos em falta nos passeios da Av.Sã Carneiro, sem incluir fundação em brita e ou betão-3.000\$00/m2;
- Colocação de grelhas para protecção de árvores em passeios já acabados - 2.500\$00;
- Levantar e recolocar 3 pilares de granito, adaptar 2 portões metálicos executar pavimento de acesso à garagem em betão e uma pequena parte em mosaico APTUS-100.000\$00/un;
- Adaptar três portões metálicos, levantar e assentar a uma cota superior 3 soleiras de granito e um pequeno patamar, também de granito e executar pavimento de acesso às garagens em betão-160.000\$00/un;
- Adaptar 2 portões metálicos, levantar o muro existente cerca de 15cm (junto aos portões), incluindo o soco de ardósia, executar uma caixa de recolha de águas, incluindo grelha metálica e ligação em PVC e execução de pavimento de acesso à garagem em betão-200.000\$00/un.

CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NA CIDADE DE BRAGANÇA:- Mediante informação da Divisão de Obras e Equipamento, foi deliberado por unanimidade, aprovar a substituição do reforço de garantia por seguro caução número 8.874.894 da Companhia de Seguros Mundial Confiança, para o desconto nos autos números 2 a 5 no valor de 1.010.530\$00 e nos que se vierem a realizar desde que mantenha a referida cobertura.

CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NA CIDADE DE BRAGANÇA:- Mediante informação de Divisão de Obras e Equipamento, foi deliberado por unanimidade, aprovar o auto de medição de trabalhos número 05 no valor de 7.730.684\$00. Neste auto estão incluídos trabalhos a mais no valor de 335.000\$00, pelo que o valor a pagar ao empreiteiro será de 7.730.684\$40.

ACESSO POENTE- Presente um requerimento do Senhor Ernesto Augusto Lopes, possui um terreno no Bairro das Touças que se situa entre o muro da sua residência e a estrada. Por tal motivo solicita à Câmara Municipal que lhe seja autorizado a avançar com o muro para local a ser indicado pelos serviços técnicos desta Câmara Municipal em virtude do terreno ser de sua propriedade.

Deliberado por unanimidade autorizar tal petição.

PEDIDO DE MATERIAL:- Presente um ofício do Senhor César Augusto Teixeira, residente no Bairro Artur Mirandela no lote 112, a solicitar materiais de construção para para fazer o passeio em frente à sua moradia.

São necessários 4m³ de brita, 2m³ de areia e 10 sacos de cimento.

Deliberado por unanimidade, deferir tal pedido e fornecer o material.

ESCOLA PRIMARIA DE S. PEDRO, ESCOLA PRIMARIA DO BAIRRO DA MÃE D'ÁGUA, TORRE DA SÉ, ESGOTOS DE S. PEDRO E FOSSAS SÉPTICAS:- Presente pela Divisão de Obras e Equipamento, foi presente um relatório da evolução das obras adjudicadas a Fortunato dos Santos Rodrigues.

Tomado conhecimento.

ZONA INDUSTRIAL DAS CANTARIAS - LOTE 198:- Presente um ofício da Firma Cisdouro, proprietária do lote referido em epígrafe, a solicitar uma área suplementar no fundo do lote, com 6 metros de profundidade, em compensação da área ocupada com a construção de um P.T. e acesso ao mesmo no seu lote.

Deliberado por unanimidade concordar com a cedência da referida área, ficando da responsabilidade da firma Cisdouro, a pavimentação do acesso ao P.T., numa área de 68,70m².

Mais foi deliberado por unanimidade, concordar com a venda de uma área adicional na traseira dos lotes 193 a 201, conforme planta apresentada pela D.O.E., devendo as áreas ser pagas antes de serem vedadas.

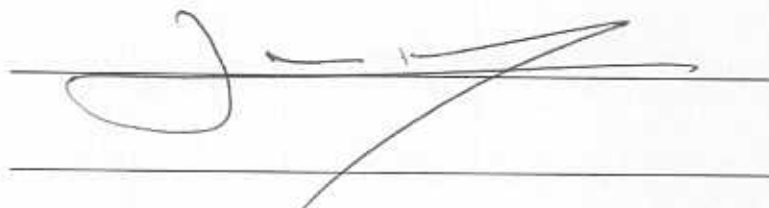
ZONA INDUSTRIAL DAS CANTARIAS - EXTENSÃO DA 1. FASE:- Pela Divisão de Obras e Equipamento, foi presente a reunião o projecto, caderno de encargos e programa de concurso.

Deliberado por unanimidade, aprová-los e proceder à abertura de concurso público.

(Acta no. 34 /93, de 6 / 09 / 93)

----- Por último, deliberou a Câmara Municipal, por unanimidade, aprovar a Acta da presente Reunião em minuta, nos termos e para efeitos consignados nos números dois e quatro do Artigo octogésimo quinto do Decreto-Lei número cem barra oitenta e quatro, de vinte e nove de Março.-----

----- E não havendo mais nada a tratar, o Senhor Presidente da Câmara declarou encerrada a reunião pelas vinte horas, da qual para constar, se lavrou a presente Acta que vai ser assinada.-----



A handwritten signature is written across the first line of a series of horizontal lines. The signature is stylized, with a large loop on the left and a long, sweeping stroke extending to the right. Below the signature, there are seven more horizontal lines, all of which are empty.