



CONVITE

1. Por despacho do Presidente da Câmara Municipal, foi autorizada a abertura do procedimento por:

Ajuste Direto, nos termos da alínea d) nº 1 do artº 20 do Código dos Contratos Públicos;

Consulta Prévia, nos termos da alínea c) nº 1 do artº 20 do Código dos Contratos Públicos;

aprovado pelo Decreto - Lei nº 111-B/2017, de 31 de agosto de 2017, na sua redação atual e Lei de 31/2021 de 21 de maio e demais legislação complementar.

2. O objetivo deste procedimento é a **“AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO INFORMÁTICO PARA O CENTRO DE ARTES E ESPETÁCULOS”** de acordo com caderno de encargos em anexo e cujo **preço base¹** é de **21.500,00 €**, acrescido de IVA à taxa legal em vigor.

3. **Duração do contrato:** De acordo com as cláusulas 3ª e 5ª do caderno de encargos.

4. A proposta é a declaração pela qual o concorrente manifesta à entidade adjudicante a sua vontade de contratar, devendo a sua elaboração obedecer ao disposto nos números 4 e 5 do artigo 57.º e no artigo 58.º do Código dos Contratos Públicos e ser constituída pelos seguintes documentos:

- a) Declaração do concorrente de aceitação do conteúdo do caderno de encargos, elaborado em conformidade com o modelo constante do **Anexo I**, declaração essa que deve ser assinada pelo concorrente ou por representante que tenha poderes para o obrigar;
- b) Proposta de preço de acordo com modelo constante do presente convite;
- c) Declaração nos termos do artigo 69.º do CPA, anexa ao presente convite;

5. De acordo com o disposto na alínea b), nº 1 do artº 74º do Código dos Contratos Públicos a adjudicação é feita de acordo com o critério da proposta economicamente mais vantajosa, determinada pela modalidade monofator, nomeadamente:

- **mais baixo preço**

5.1. Caso se verifique empate entre as propostas será efetuado um sorteio, cabendo a cada proposta, das que se encontrem empatadas, um numero a atribuir aleatoriamente. O sorteio será efetuado através

¹ **Preço base** é o preço máximo que a entidade adjudicante se dispõe a pagar pela execução de todas as prestações que constituem o seu objeto (artº 47 do Código dos Contratos Públicos).

de bolas numeradas com os números das propostas dos concorrentes empatados, na presença de todos os concorrentes presentes a sorteio e do Júri do concurso. Vencerá a proposta cuja bola seja sorteada.

6. O prazo de manutenção das propostas é de 66 dias contados da data limite para a sua entrega. Este prazo considera-se prorrogado por iguais períodos para os concorrentes que nada requerem em contrário.

7. Modo de apresentação das propostas:

7.1. As propostas, bem como os documentos que as acompanham, **devem estar devidamente assinados e devem ser redigidos em língua portuguesa ou, não o sendo, devem ser acompanhados de tradução devidamente legalizada da seguinte forma:**

7.1.1. Remetidas via e-mail para o endereço eletrónico "**contratacaopublica@cm-valedecambra.pt**", devendo para o efeito no campo "**assunto**" fazer referência ao procedimento em causa «**CONSULTA PRÉVIA n.º 86/2024 AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO INFORMÁTICO PARA O CENTRO DE ARTES E ESPETÁCULOS, devendo a respetiva receção ocorrer dentro do prazo fixado para a sua entrega, sob pena de exclusão, até às 17:00 horas do dia 30 de agosto de 2024.**

7.1.2. **A proposta ou outro tipo de documento que referencie valores, deverá ser codificada com palavra passe, que deverá ser remetida para o endereço eletrónico acima referenciado entre as 17:01 do prazo máximo fixado para a sua entrega e as 9:00 do dia útil a seguir.**

7.2. O não cumprimento do disposto no ponto 7.1.2, será motivo de **exclusão** do procedimento.

8. Prestação de esclarecimentos:

8.1. Os esclarecimentos necessários à boa compreensão e interpretação dos elementos expostos podem ser solicitados pelos interessados, por escrito, no primeiro terço do prazo fixado para a entrega das propostas.

8.2. Os esclarecimentos serão prestados por escrito a todos os interessados, até ao fim do segundo terço do prazo fixado para a apresentação das propostas.

9. Não podem apresentar-se a concurso as entidades que se encontrem em alguma das situações previstas no artigo 55º do Código dos Contratos Públicos.

10. De acordo com o nº 2 do artº 88 do Código dos Contratos Públicos, não é exigível a prestação de caução.

11. O presente procedimento de concurso será regulado pelo Código dos Contratos Públicos, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 18/2008, de 29 de janeiro com a redação dada pelo Decreto-Lei n.º 111-B/2017, de 31 de agosto, de 2 de outubro, e legislação complementar.

Vale de Cambra, 16 de AGOSTO de 2024

O Presidente da Câmara Municipal



(José Alberto Freitas Soares Pinheiro e Silva)

ANEXOS

ANEXO I

Modelo de declaração

[a que se refere a alínea a) do nº 1 do artigo 57º ou a sub alínea i) da alínea b) e alínea c) do nº 3 do artigo 256º-A, conforme aplicável]

1 — ... (nome, número de documento de identificação e morada), na qualidade de representante legal de (1)... (firma, número de identificação fiscal e sede ou, no caso de agrupamento concorrente, firmas, números de identificação fiscal e sedes), tendo tomado inteiro e perfeito conhecimento do caderno de encargos relativo à execução do contrato a celebrar na sequência do procedimento de...(designação ou referência ao procedimento em causa) e, se for o caso, do caderno de encargos do acordo - quadro aplicável ao procedimento, declara, sob compromisso de honra, que a sua representada (2) se obriga a executar o referido contrato em conformidade com o conteúdo do(s) mencionado(s) caderno(s) de encargos, relativamente ao qual declara aceitar, sem reservas, todas as suas cláusulas.

2 — Declara também que executa o referido contrato nos termos previstos nos seguintes documentos, que junta em anexo (3):

a)...

b)...

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

4 — Mais declara, sob compromisso de honra, que não se encontra em nenhuma das situações previstas no nº 1 do artigo 55º do Código dos Contratos Públicos.

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

6 — Quando a entidade adjudicante o solicitar, o concorrente obriga -se, nos termos do disposto no artigo 81º do Código dos Contratos Públicos, a apresentar os documentos comprovativos de que não se encontra nas situações previstas nas alíneas b), d), e) e i) do nº 1 do artigo 55º do referido Código.

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

(local), (data)

(1) Aplicável apenas a concorrentes que sejam pessoas coletivas.

(2) No caso de o concorrente ser uma pessoa singular, suprimir a expressão 'a sua representada'.

(3) Enumerar todos os documentos que constituem a proposta, para além desta declaração, nos termos do disposto nas alíneas b) e c) do nº 1 e nos nºs 2 e 3 do artigo 57º ou na sub alínea i) da alínea b) ou alínea c) do nº 3 do artigo 256º-A, conforme aplicável.

(4) Nos termos do disposto nos nºs 4 e 5 do artigo 57º

MODELO DE PROPOSTA

(A que se refere a alínea b) do ponto 4 do presente convite)

..... (indicar: nome, estado, profissão e morada ou firma e sede), depois de ter tomado conhecimento do objeto do procedimento efetuado pelo Município de Vale de Cambra para **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO INFORMÁTICO PARA O CENTRO DE ARTES E ESPETÁCULOS**, a que se refere o Convite datado de _____, obriga-se a prestar os serviços, de harmonia com o Convite e Caderno de Encargos, pelo valor total de _____ €.

À quantia supra acresce o IVA, à taxa legal em vigor.

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

Data

Assinatura

DECLARAÇÃO

(A que se refere a alínea c) do ponto 4 do convite)

(a que se refere o nº 4 do artigo 69º do Código do Procedimento Administrativo anexo ao Decreto-Lei nº 4/2015, de 7 de janeiro)

... (nome, número de documento de identificação e morada), na qualidade de representante legal de (1)... (firma, número de identificação fiscal e sede ou, no caso de agrupamento concorrente, firmas, números de identificação fiscal e sedes), concorrente no procedimento de... (designação ou referência ao procedimento em causa), declara, sob compromisso de honra, que a sua representada (2):

a) Não se encontra abrangida pela previsão de impedimentos a que se refere o artigo 69º do CPA anexo ao decreto-lei nº 4/2015 de 7 de janeiro;

... (local), ... (data), ... [assinatura].

Assinatura,

(1) Aplicável apenas a concorrentes que sejam pessoas coletivas.

(2) No caso de o concorrente ser uma pessoa singular, suprimir a expressão «a sua representada».

ACORDO DE TRATAMENTO DE DADOS

Entre

Município de Vale de Cambra, pessoa coletiva com o n.º 506735524 com sede na Av. Camilo Tavares de Matos, n.º 19, 3733-240, Vale de Cambra, neste ato representada pelo seu [INSERIR IDENTIFICAÇÃO DA PESSOA] com poderes para tal, enquanto **Responsável pelo Tratamento**.

E

[INSERIR], com sede na [INSERIR], matriculada na Conservatória do Registo Comercial de [INSERIR], com o capital social de [INSERIR], neste ato representada pelos seus Administradores, com poderes para tal, enquanto **Subcontratante**,

Doravante, denominadas conjuntamente como “as Partes”.

As Partes reconhecem-se com capacidade jurídica para a subscrição deste acordo (doravante, o “Acordo”)

Para efeitos do presente Acordo, entende-se por:

- a) **“Autoridade Nacional de Controlo”**: a autoridade de controlo competente em Portugal, que é a Comissão Nacional de Proteção de Dados (“**CNPD**”);
- b) **“Dados Pessoais”**: informação relativa a uma pessoa singular identificada ou identificável (“**Titular dos Dados**”); é considerada identificável uma pessoa singular que possa ser identificada, direta ou indiretamente, em especial por referência a um identificador;
- c) **“Responsável pelo Tratamento”**: a pessoa singular ou coletiva que determina as finalidades e os meios de tratamento dos Dados Pessoais;
- d) **“Subcontratante”**: a pessoa singular ou coletiva que trate os Dados Pessoais por conta do Responsável pelo Tratamento;
- e) **“Subcontratada”**: a pessoa singular ou coletiva que trate os Dados Pessoais, subcontratada pelo Subcontratante.

Acordam no seguinte:

CLÁUSULA PRIMEIRA

Objeto

1. O objeto do presente Acordo consiste em estabelecer os termos e condições do tratamento de dados pessoais pelo Subcontratante, ao nível da privacidade, proteção de dados e segurança

da informação no âmbito do contrato celebrado entre o Responsável pelo Tratamento e o Subcontratante.

2. O presente acordo é aplicável ao tratamento de dados subsumível ao Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (Regulamento (UE) 2016/679 do Parlamento Europeu e do Conselho de 27 de abril de 2016), à Lei n.º. 58/2019, de 8 de agosto (a Lei de Execução Nacional) e demais legislação aplicável, em complemento ao contrato de prestação de serviços celebrado entre as partes.
3. Os Anexos são parte integrante deste Acordo.
4. No que respeite exclusivamente aos Dados Pessoais e na eventualidade de existir um conflito entre o disposto no presente acordo e o constante em outro documento assinado pelas partes, o disposto neste Acordo prevalecerá.

CLÁUSULA SEGUNDA

Duração

1. O presente acordo de tratamento de dados vigorará enquanto se mantiver em vigor o Contrato de prestação de serviços [INSERIR] celebrado em [INSERIR] entre o Responsável pelo Tratamento e o Subcontratante, que vigorará até ao término do contrato celebrado ou até ao apagamento dos dados ou devolução dos mesmos pelo Subcontratante à Responsável pelo Tratamento.
2. O acordo de tratamento de dados pessoais celebrado terminará, com efeitos imediatos, em caso de cessação do contrato inicial, seja por resolução, caducidade, revogação ou denúncia nos termos das cláusulas contratuais do contrato entre o Responsável pelo Tratamento e o Subcontratante.

CLÁUSULA TERCEIRA

Da relação entre o Responsável pelo Tratamento e o Subcontratante.

1. O Responsável pelo Tratamento recorre apenas a outros prestadores de serviços subcontratantes que apresentem garantias suficientes de execução de medidas técnicas e organizativas adequadas, de forma que o tratamento satisfaça os requisitos do RGPD e demais legislação aplicável e assegure a defesa dos direitos e liberdades do titular dos dados.
2. O tratamento dos dados é efetuado de acordo com o âmbito, as finalidades e a forma pela qual o Subcontratante poderá aceder ou proceder ao tratamento dos dados pessoais.
3. O Subcontratante tratará os dados pessoais somente em conformidade com as instruções documentadas que lhe forem fornecidas pelo Responsável pelo Tratamento, as quais se enquadram no contrato entre o Responsável pelo Tratamento e o Subcontratante nelas se incluindo o que respeita às transferências de dados para países terceiros ou organizações

internacionais, a menos que seja obrigado a fazê-lo pelo direito da União ou do Estado-Membro a que está sujeito, caso em que informará o Responsável pelo Tratamento desse requisito jurídico antes do tratamento, salvo se a lei proibir tal informação por motivos importantes de interesse público.

4. O Subcontratante notificará por escrito o Responsável pelo Tratamento, e fundamentará, caso entenda, que uma instrução que receba infringe o RGPD ou outra legislação nacional ou da União relativa à proteção de dados e segurança da informação.
5. Sem prejuízo do quadro sancionatório dos artigos 82.º e seguintes, o Subcontratante que, em violação do RGPD, determine as finalidades e os meios de tratamento, é considerado Responsável pelo Tratamento no que respeita ao tratamento em questão.

CLÁUSULA QUARTA

Da legitimidade do Responsável pelo Tratamento

1. O Responsável pelo Tratamento declara e assegura ter legitimidade e base jurídica para recorrer à contratação do Subcontratante para efeitos de cumprimento do âmbito, finalidades e meios referentes ao objeto do contrato celebrado entre ambas as partes, e esta possa proceder ao seu tratamento.

CLÁUSULA QUINTA

Medidas de Segurança

1. As partes assumem o vínculo jurídico constituído no presente Acordo de Tratamento de Dados, reconhecendo o Responsável pelo Tratamento as medidas técnicas e de segurança do Subcontratante, e este, a possibilidade de delas dispor e poder implementar, a fim de ser levado a cabo o tratamento de dados pessoais para as finalidades definidas.
2. O Responsável pelo Tratamento e o Subcontratante, tendo em conta as técnicas mais avançadas, os custos de aplicação, natureza, o âmbito, o contexto e as finalidades do tratamento, bem como, os riscos de probabilidade e gravidade variável para os direitos e liberdades das pessoas singulares, comprometem-se a aplicar no tratamento de dados as medidas técnicas e organizativas necessárias para assegurar um nível de proteção de dados e a segurança da informação adequadas, nomeadamente, e sem excluir outra ou outras que o tratamento exija ou venha a exigir, consoante o que for adequado, a implementação das seguintes medidas:
 1. A pseudonimização e a cifragem dos dados pessoais;
 2. A capacidade de assegurar a confidencialidade, integridade, disponibilidade e resiliência permanentes dos sistemas e dos serviços de tratamento;
 3. A capacidade de restabelecer a disponibilidade e o acesso aos dados pessoais de forma atempada no caso de um incidente físico ou técnico;

4. Um processo para testar, apreciar e avaliar regularmente a eficácia das medidas técnicas e organizativas para garantir a segurança do tratamento;
 5. Fica ao critério do Responsável pelo Tratamento e do Subcontratante nos termos do presente acordo, a seleção das medidas técnicas e organizativas adequadas para assegurar um nível de segurança adequado ao risco;
 6. Medidas para assegurar que o acesso aos dados pessoais é restrito ao pessoal autorizado;
 7. O cumprimento de um código de conduta aprovado conforme referido no art.º 40.º ou de um procedimento de certificação aprovado conforme referido no art.º 42.º, ambos do RGPD, que pode ser utilizado como elemento para demonstrar o cumprimento das obrigações estabelecidas no art.º 32.º, também do RGPD;
3. Ao avaliar a adequação do nível de segurança, serão tidos especialmente em consideração os riscos apresentados pelo tratamento de dados, em particular, como consequência da destruição, perda ou alteração acidental ou ilegal de dados pessoais transmitidos, armazenados ou tratados de outra forma, ou a comunicação ou acesso não autorizado a esses dados;
 4. O Responsável pelo Tratamento e o Subcontratante implementaram medidas que garantem que qualquer pessoa singular que tenha acesso a dados pessoais só procede ao seu tratamento mediante instruções definidas nos elementos contratuais, exceto se tal lhe for exigido pelo direito da União ou pela legislação nacional.

CLÁUSULA SEXTA

Aperfeiçoamento das medidas de segurança

1. As Partes reconhecem que os requisitos de segurança do tratamento de dados se encontram em permanente mudança e que uma segurança eficaz requer uma análise, avaliação e atualização frequentes das medidas implementadas face à evolução tecnológica dos meios empregues pelo que, o Responsável pelo Tratamento deverá avaliar continuamente as medidas implementadas referidas nos termos da Cláusula anterior e considera-las como um processo em constante evolução, devendo, nesse caso, aperfeiçoar e complementar estas medidas implementadas referidas na Cláusula anterior, a fim de manter-se atualizado e em conformidade com as novas exigências e requisitos.

CLÁUSULA SÉTIMA

Subcontratação

1. O Subcontratante apenas contrata outro subcontratado quando, tenha obtido, previamente por escrito, autorização específica ou geral para esse efeito.

2. O Subcontratante só contratará prestadores de serviços que cumpram estritamente os requisitos da legislação de proteção de dados e que ofereçam garantias adequadas em matéria de segurança da informação, assegurando que o tratamento dos dados está em conformidade com os requisitos, regras e princípios impostos pelo RGPD e demais legislação aplicável. Em caso de autorização geral para subcontratação dos serviços de tratamento de dados, o Subcontratante deve sempre notificar o Responsável pelo Tratamento quanto às alterações pretendidas, quanto ao aumento do número ou, à substituição de outros subcontratados, conferindo ao Responsável pelo Tratamento a possibilidade de se opor a tais alterações, caso entenda fazê-lo.
3. Quando o Subcontratante subcontratar outros subcontratados para a realização de operações específicas de tratamento de dados por conta das finalidades e meios definidos, são impostas a esse outro subcontratado, por contrato ou outro ato normativo ao abrigo do direito da União ou dos Estados-Membros, as mesmas obrigações em matéria de proteção de dados e segurança da informação que as estabelecidas neste acordo.
4. Caso os outros subcontratados não cumpram as suas obrigações em matéria de proteção de dados, o Subcontratante que é parte neste contrato continua a ser plenamente responsável, perante o Responsável pelo Tratamento, pelo cumprimento das obrigações desses outros subcontratados.

CLÁUSULA OITAVA

Transferências de Dados

1. O Subcontratante deverá imediatamente notificar o Responsável pelo Tratamento de quaisquer transferências temporárias ou permanentes de dados pessoais para país fora do EEE - Espaço Económico Europeu - que não apresentem um nível adequado de proteção.
2. As transferências internacionais de dados para países terceiros apenas deverão ser efetuadas após a obtenção de autorização do Responsável pelo Tratamento que poderá recusá-la na medida do seu critério.
3. Caso as Partes promovam a transferência transfronteiriça de dados por meio de um mecanismo legal que seja subsequentemente modificado, revogado ou declarado inválido por uma jurisdição competente, o Responsável pelo Tratamento e o Subcontratante acordam em cooperar de boa-fé no sentido que, a transferência seja concluída ou adotado um mecanismo alternativo adequado que permita fundamentar a legalidade da mesma.

CLÁUSULA NONA

Violações de Dados e Gestão de Incidentes

- a) No caso de o Subcontratante tomar conhecimento de um incidente de violação de dados que afete o tratamento de dados pessoais deverá prontamente, e dentro do prazo máximo de 2 horas, notificar o Responsável pelo Tratamento desse facto, com ele cooperar e seguir as suas

- instruções relativas a tais incidentes, de modo a permitir-lhe executar uma investigação aprofundada do incidente e responder-lhe, adotando as medidas corretivas adequadas.
- b) Por “incidente” deverá entender-se, qualquer destruição, perda e alteração acidentais ou ilícitas, e a divulgação ou o acesso, acidental ou ilícito, não autorizados, a dados pessoais transmitidos.
- c) O Subcontratante deve comunicar ao Responsável pelo Tratamento:
1. O nome e contacto do seu Encarregado da Proteção de Dados ou outro ponto de contacto onde mais informações podem ser obtidas;
 2. Uma descrição das potenciais consequências do incidente de violação de dados;
 3. Uma descrição das medidas tomadas pelo Subcontratante ou propostas para reparar a violação de dados, incluindo, quando apropriado, as medidas para mitigar os seus possíveis efeitos adversos;
 4. Qualquer outra informação requerida pelo Responsável pelo Tratamento relativa ao incidente, logo que tal informação possa ser recolhida ou se tornar disponível.
- d) Após a notificação do Subcontratante, será desenvolvido o conteúdo da notificação a enviar, se aplicável com outra entidade, à Autoridade Nacional de Controlo (CNPD), devendo tal notificação incluir:
1. Uma descrição detalhada do incidente
 2. As categorias de dados que foram afetados pelo incidente; e
 3. O número aproximado de titulares de dados e dos registos em causa.
- e) O Subcontratante deve investigar o incidente de violação de dados para identificar, prevenir e fazer todos os esforços para mitigar os efeitos de uma potencial violação de dados.
- f) O Subcontratante deverá ainda, notificar o Responsável pelo Tratamento nos termos do número 1 da presente cláusula, caso tome conhecimento de:
- a) Uma queixa ou pedido relativo ao exercício dos direitos dos titulares de dados, nos termos da cláusula 11.ª, n.º 1;
 - b) Uma investigação sob a forma de auditoria sobre a proteção de dados realizada pela autoridade de controlo nos termos do artigo 58.º, n.º 1, alínea b) do RGPD.

CLÁUSULA DÉCIMA

A Assistência do Subcontratante à Responsável pelo Tratamento

1. O Subcontratante, na medida do possível e tomando em conta a natureza do tratamento, presta assistência ao Responsável pelo Tratamento através de medidas técnicas e organizativas adequadas, permitindo que esta cumpra a sua obrigação de dar resposta aos pedidos dos titulares dos dados, tendo em vista o exercício dos seus direitos previstos no capítulo III do RGPD, a saber, os direitos de acesso, retificação, cancelamento, oposição,

portabilidade e limitação do tratamento.

2. O Subcontratante deve ainda prestar assistência ao Responsável pelo Tratamento no sentido de assegurar o cumprimento das seguintes obrigações, tendo em conta a natureza do tratamento e a informação ao seu dispor:
 - a) Notificação de uma violação de dados à autoridade de controlo;
 - b) Comunicação de uma violação de dados pessoais ao titular de dados;
 - c) Realização da avaliação de impacto sobre a proteção de dados;
 - d) Obrigação de consulta prévia decorrente da avaliação de impacto.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA

Dever de informação

1. Por força do presente acordo e dos deveres e obrigações aqui consagrados o Subcontratante, nos termos da posição por si assumida, disponibiliza junto do Responsável pelo Tratamento todas as informações necessárias para demonstrar o cumprimento desses deveres e obrigações e garantia da conformidade dos requisitos regras e princípios em matéria da proteção de dados e segurança da informação, conforme previsto no RGPD e demais legislação aplicável.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA

Auditorias

1. O Subcontratante deve facilitar e contribuir para as auditorias, inclusive as inspeções, conduzidas pelo Responsável pelo Tratamento ou, por outro auditor por esta mandatado para o efeito.
2. O Responsável pelo Tratamento dos dados poderá levar a cabo auditorias junto do Subcontratante, sempre que se justifique com fundado motivo, sem qualquer pré-aviso.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA

Confidencialidade

1. As Partes ficam obrigadas ao estrito cumprimento dos deveres de sigilo e confidencialidade quer durante a vigência da relação contratual, quer após o termo desta, em cumprimento dos prazos máximos previstos na legislação em vigor para os diversos tipos de informação. Em particular, no que diz respeito ao tratamento de dados pessoais, o dever de confidencialidade não tem termo.
1. O Subcontratante deve assegurar que as pessoas autorizadas a tratar os dados pessoais assumiram um compromisso de confidencialidade ou estão sujeitas a adequadas obrigações legais de confidencialidade.

2. Para os fins previstos no número anterior, e sem prejuízo de disposições contratuais existentes entre as partes, o Subcontratante deverá informar da natureza confidencial desses mesmos dados pessoais a todos os seus funcionários, colaboradores, agentes e/ou outros subcontratados (estes quando contratados nos termos da Cláusula Sétima) e que estejam envolvidos no tratamento de dados pessoais.
3. O fim do presente Acordo de tratamento de dados pessoais em subcontratação não exonera a Subcontratante ou outros subcontratados do seu dever de confidencialidade, o qual se mantém sem limite temporal.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA

Cooperação

- i. Se alguma das Partes for objeto de qualquer investigação ou procedimento administrativo iniciado pela Comissão Nacional de Proteção de Dados ou por outra Autoridade de Controlo, notificará imediatamente a outra parte, descrevendo os factos denunciados e as ações praticadas e prestando toda a colaboração necessária.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA

Destino dos dados finda a prestação de serviços

1. O Subcontratante apaga ou devolve todos os dados pessoais ao Responsável pelo Tratamento depois de concluída a prestação de serviços relacionados com o tratamento, apagando as cópias existentes, a menos que, a conservação dos dados seja exigida ao abrigo do direito da União ou dos Estados-Membros.
2. No seguimento do número precedente, o Subcontratante deverá notificar todos os outros subcontratados do término do presente acordo e assegurar que esses outros subcontratados destroem os dados pessoais recolhidos e procedam à sua devolução consoante o que for decidido.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA

Da responsabilidade do Subcontratante

1. O Subcontratante deverá indemnizar o Responsável pelo Tratamento e assumir a responsabilidade em relação a quaisquer violações de dados, queixas, procedimentos, queixas de terceiros, perdas, danos e encargos em que o Subcontratante incorra e que decorram, direta ou indiretamente de violações do presente contrato e/ou legislação de proteção de dados aplicável imputáveis ao Subcontratante.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA

Lei Aplicável e foro

- a) O presente acordo rege-se pela lei portuguesa e, na medida do aplicável, pelas normas europeias diretamente aplicáveis.
- b) Na emergência de um litígio relativo à execução ou interpretação do presente acordo as Partes designam como foro competente o tribunal da Comarca de [INSERIR], com expressa renúncia a qualquer outro.

O presente Acordo é assinado em duplicado, ficando cada um dos exemplares para cada uma das signatárias, devidamente rubricados e assinados aos [INSERIR] de [INSERIR] 2022

Pelo Responsável pelo Tratamento

_____	_____
Nome:	Nome:
Qualidade:	Qualidade:

Pelo Subcontratante

_____	_____
Nome:	Nome:
Qualidade:	Qualidade

Anexo I
Acordo de Subcontratação
Descrição do Tratamento de Dados Pessoais

1. Finalidades

Os dados pessoais são tratados pelo Subcontratante para a prestação do serviço de [INSERIR] identificado no contrato entre o Responsável pelo Tratamento e o Subcontratante, na qual se incluem também, as seguintes finalidades:

- [INSERIR]

2. Duração do tratamento

Os dados pessoais serão tratados enquanto estiver em vigor o contrato de [INSERIR], celebrado entre o Responsável pelo Tratamento e o Subcontratante, bem como, por força da lei nacional ou do direito da União.

3. Categorias de dados pessoais

Os dados pessoais tratados dizem respeito às seguintes categorias de dados:

- [INSERIR AS CATEGORIAS DOS DADOS]

4. Categorias de titulares de dados

Os dados pessoais tratados dizem respeito às seguintes categorias de titulares:

- [INSERIR AS CATEGORIAS DOS DADOS]

a) Contacto

O Subcontratante nomeou um Encarregado da Proteção de Dados que poderá ser contactado através do endereço eletrónico [INSERIR].

ANEXO II – Lista de Subcontratados

Foi autorizada pelo Responsável pelo Tratamento a subcontratação pelo Subcontratante, das seguintes entidades:

[INSERIR].	
Morada:	[INSERIR A MORADA]
Nome da pessoa responsável:	[INSERIR O NOME]
Contacto da pessoa responsável:	[INSERIR O CONTACTO]
Descrição do tratamento:	[INSERIR A DESCRIÇÃO]

Qualquer alteração à lista dos subcontratados deverá ser autorizada pelo Responsável pelo Tratamento nos termos do disposto no n.º 2 art.º 28.º do Regulamento Geral de Proteção de Dados utilizando-se as vias de comunicação acordadas e utilizadas entre as partes.



MUNICÍPIO DE VALE DE CAMBRA

CADERNO DE ENCARGOS

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO INFORMÁTICO PARA O CENTRO DE ARTES E ESPETÁCULOS

VALOR BASE DO PROCEDIMENTO: 21.500,00€

Capítulo I

Disposições gerais

Cláusula 1ª

Objeto

1. O presente Caderno de Encargos compreende as cláusulas a incluir no contrato de “AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO INFORMÁTICO PARA O CENTRO DE ARTES E ESPETÁCULOS”, de acordo com cláusulas técnicas constantes na parte II do presente caderno de encargos.

Cláusula 2ª

Contrato

1. O contrato é composto pelo respetivo clausulado contratual e os seus anexos.
2. O contrato a celebrar integra ainda os seguintes elementos:
 - a) Os suprimentos dos erros e das omissões do Caderno de Encargos identificados pelas entidades concorrentes, desde que esses erros e omissões tenham sido expressamente aceites pelo órgão competente para a decisão de contratar;
 - b) Os esclarecimentos e as retificações relativos ao Caderno de Encargos;
 - c) O presente Caderno de Encargos;
 - d) A proposta adjudicada;
 - e) Os esclarecimentos sobre a proposta adjudicada prestados pelo adjudicatário.
3. Em caso de divergência entre os documentos referidos no número anterior, a respetiva prevalência é determinada pela ordem pela qual aí são indicados.
4. Em caso de divergência entre os documentos referidos no n.º 2 e o clausulado do contrato e seus anexos, prevalecem os primeiros, salvo quanto aos ajustamentos propostos de acordo com o disposto no artigo 99º do Código dos Contratos Públicos e aceites pelo adjudicatário nos termos do disposto no artigo 101º desse mesmo diploma legal.

Cláusula 3ª

Tipo e Prazo

1. O contrato é de fornecimento de bens e terá um prazo de 30 dias, após a assinatura do contrato, sem prejuízo das obrigações acessórias que devam perdurar para além da cessação do contrato.



Capítulo II
Obrigações contratuais
Secção I
Obrigações do prestador de serviços
Subsecção I
Disposições gerais

Cláusula 4ª

Obrigações principais do prestador de serviços

1. Sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação aplicável, no presente Caderno de Encargos ou nas cláusulas contratuais, da celebração do contrato decorrem para a entidade fornecedora as seguintes obrigações principais:

- a) Obrigação de fornecer os bens, de acordo com as especificações descritas na parte II do presente caderno de encargos;
- b) Obrigação de fornecer os bens no prazo previsto.

2. A título acessório, a entidade fornecedora fica ainda obrigada, designadamente, a recorrer a todos os meios humanos, materiais e informáticos que sejam necessários e adequados à prestação dos serviços objeto do concurso, bem como ao esclarecimento do sistema de organização necessário à perfeita e complexa execução das tarefas a seu cargo.

Cláusula 5ª

Prazo para entrega

1. A entidade fornecedora, obriga-se a concluir a referida prestação de serviços, 30 dias após a assinatura do contrato.

Subsecção II

Dever de sigilo

Cláusula 6ª

Objeto do dever de sigilo

1. A entidade fornecedora deve guardar sigilo sobre toda a informação e documentação, técnica e não técnica, comercial ou outra, relativa ao Município de Vale de Cambra, de que possa ter conhecimento ao abrigo ou em relação com a execução do contrato.

2. A informação e a documentação cobertas pelo dever de sigilo não podem ser transmitidas a terceiros, nem objeto de qualquer uso ou modo de aproveitamento que não o destinado direta e exclusivamente à execução do contrato.

3. Exclui-se do dever de sigilo previsto a informação e a documentação que forem comprovadamente do domínio público à data da respetiva obtenção pela entidade prestadora de serviços ou que este seja legalmente obrigado a revelar, por força da lei, de processo judicial ou a pedido de autoridades reguladoras ou outras entidades administrativas competentes.

Secção II

Obrigações do Município de Vale de Cambra

Cláusula 7ª

Preço contratual

1. Pela prestação dos serviços objeto do contrato, bem como pelo cumprimento das demais obrigações constantes do presente Caderno de Encargos, o Município de Vale de Cambra deve pagar ao adjudicatário o preço constante da proposta adjudicada, acrescido de IVA à taxa legal em vigor, se este for legalmente devido.
2. O preço referido no número anterior inclui todos os custos, encargos e despesas cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída ao contraente público.

Cláusula 8ª

Condições de pagamento

1. As quantias devidas pelo Município de Vale de Cambra, nos termos da(s) cláusula(s) anterior(es), deve(m) ser paga(s) no prazo máximo de **30 dias** após a receção pelo Município de Vale de Cambra das respetivas faturas, as quais só podem ser emitidas após o vencimento da obrigação respetiva;
2. Para os efeitos do número anterior, a obrigação considera-se vencida após a totalidade do fornecimento efetuado;
3. Em caso de discordância por parte do Município, quanto aos valores indicados nas faturas, deve este comunicar ao adjudicatário, por escrito, os respetivos fundamentos, ficando o adjudicatário obrigado a prestar os esclarecimentos necessários ou proceder à emissão de nova fatura corrigida.
4. Desde que devidamente emitidas e observado o disposto no nº 1, as faturas são pagas por transferência bancária.

Cláusula 9ª

Força Maior

1. Não podem ser impostas penalidades à entidade fornecedora, nem é havida como incumprimento, a não realização pontual das prestações contratuais a cargo de



qualquer das partes que resulte de caso de força maior, entendendo-se como tal as circunstâncias que impossibilitem a respetiva realização, alheias à vontade da parte afetada, que ela não pudesse conhecer ou prever à data da celebração do contrato e cujos efeitos não lhe fosse razoavelmente exigível contornar ou evitar.

2. Podem constituir força maior, se verificarem os requisitos do número anterior, designadamente, tremores de terra, inundações, incêndios, epidemias, sabotagens, greves, embargos ou bloqueios internacionais, atos de guerra ou terrorismo, motins e determinações governamentais ou administrativas injuntivas.

3. Não podem ser considerados motivos de força maior, determinações governamentais, administrativas ou judiciais de natureza sancionatória ou de outra forma resultante do incumprimento de deveres ou ónus que sobre ele recaiam, incêndios ou inundações cuja causa seja imputável à entidade prestadora de serviços, avarias nos sistemas informático ou mecânico da entidade fornecedora e quaisquer eventos que estejam ou devam estar cobertos por seguros.

4. A ocorrência de circunstâncias que possam ser consideradas casos de força maior deve ser imediatamente comunicada à outra parte.

5. Os motivos de força maior determinam a prorrogação dos prazos de cumprimento das obrigações contratuais afetadas pelo período comprovadamente correspondente ao impedimento resultante da força maior.

Capítulo III

Resolução de litígios

Cláusula 10ª

Resolução por parte do contraente público

1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução previstos na lei, o Município de Vale de Cambra pode resolver o contrato, a título sancionatório, no caso de o adjudicatário violar de forma grave ou reiterada qualquer das obrigações que lhe incumbem, designadamente nos seguintes termos:

- a) Atraso, total ou parcial, na entrega dos bens objeto de contrato.
- b) O não fornecimento nos termos e condições impostos na parte II do caderno de encargos.

2. O direito de resolução referido nos números anteriores exerce-se mediante comunicação enviada ao adjudicatário e não determina a repetição das prestações já realizadas.

Cláusula 11ª

Resolução por parte do adjudicatário

1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução previstos na lei, o adjudicatário poderá resolver o contrato quando:

a) Qualquer montante que lhe seja devido, e devidamente comprovado, esteja em dívida há mais de 90 dias.

2. Nos casos previstos no nº anterior, o direito de resolução pode ser exercido mediante declaração enviada ao Município de Vale de Cambra, que irá produzir efeitos 30 dias após a receção dessa declaração, salvo se este último cumprir as obrigações em atraso nesse prazo.

3. A resolução dos contratos nos termos dos números anteriores não determina a repetição das prestações já realizadas pela entidade fornecedora, cessando, porem, todas as obrigações deste ao abrigo do contrato, com exceção daquelas a que se refere o artigo 444º do Código dos Contratos Públicos.

Cláusula 12ª

Foro competente

Para a resolução de qualquer litígio decorrente da execução do contrato fica estipulada a competência do Tribunal Administrativo e Fiscal de Aveiro, com expressa renúncia a qualquer outro.

Capítulo VI

Disposições finais

Cláusula 13ª

Comunicações e notificações

1. Sem prejuízo de poderem ser acordadas outras regras quanto às notificações e comunicações entre as partes do contrato, estas devem ser dirigidas, nos termos do Código dos Contratos Públicos, para o domicílio ou sede contratual de cada uma, identificados no contrato.

2. Qualquer alteração das informações de contacto constantes do contrato deve ser comunicada à outra parte.

Cláusula 14ª

Rescisão do contrato

1. O incumprimento, por uma das partes, dos deveres resultantes do contrato confere, nos termos gerais de direito, à outra parte, o direito de rescindir o contrato, sem prejuízo das correspondentes indemnizações legais.



2. Poderá ainda ser denunciado o contrato, por qualquer uma das partes, desde que seja manifestada a vontade, com uma antecedência de 30 (trinta) dias seguidos, em relação à data em que se pretende a rescisão, por carta registada com aviso de receção.

Clausula 15ª

Subcontratação e cessão da posição contratual

A subcontratação pela entidade fornecedora e a cessão da posição contratual por qualquer das partes depende da autorização expressa da outra parte, nos termos do Código dos Contratos Públicos.

Cláusula 16ª

Legislação aplicável

O presente procedimento de concurso será regulado pelo Código dos Contratos Públicos, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 18/2008, de 29 de janeiro com a redação dada pelo Decreto-Lei n.º 111-B/2017, de 31 de agosto, de 2 de outubro, e demais legislação complementar.

PARTE II

Cláusulas Técnicas

Hardware Specifications		
CPU	CPU Model	AMD Ryzen V1500B
	CPU Quantity	1
	CPU Core	4
	CPU Architecture	64-bit
	CPU Frequency	2.2 GHz
	Hardware Encryption	✓
Memory	System Memory	4 GB DDR4 ECC SODIMM
	Memory Module Pre-installed	4 GB (4 GB x 1)
	Total Memory Slots	2
	Maximum Memory Capacity	32 GB (16 GB x 2)
Storage	Drive Bays	8
	Maximum Drive Bays with Expansion Unit	12 (RX418 x 1)
		3.5" SATA HDD
		2.5" SATA HDD
		2.5" SATA SSD
Hot Swappable Drive	✓	
External Ports	RJ-45 1GbE LAN Port	4
	USB 3.2 Gen 1 Port*	2
	Expansion Port	1
	Expansion Port Type	eSATA
PCIe	PCIe Expansion	1 x Gen3 x8 slot (x4 link)
Appearance	Form Factor (RU)	2U
	Size (Height x Width x Depth)	88 mm x 482 mm x 407.5 mm
	Weight	8.4 kg
	Rack Installation Support	4-post 19" rack (Rail Kit)
Others	System Fan	80 mm x 80 mm x 2 pcs
	Fan Speed Mode	Full-Speed Mode
		Cool Mode
		Quiet Mode
	Power Recovery	✓
	Noise Level*	53.5 dB(A)
	Scheduled Power On / Off	✓
	Wake on LAN / WAN	✓
	Power Supply Unit / Adapter	350 watts
	Redundant Power Supply	✓
	AC Input Power Voltage	100 V to 240 V AC
	Power Frequency	50/60 Hz, Single Phase
	Power Consumption	61.94 watts (Access)
29.98 watts (HDD Hibernation)		
British Thermal Unit	211.35 BTU/hr (Access)	
	102.30 BTU/hr (HDD Hibernation)	
Temperature	Operating Temperature	0°C to 35°C (32°F to 95°F)
	Storage Temperature	-20°C to 60°C (-5°F to 140°F)
	Relative Humidity	5% to 95% RH
Certification		FCC
		CE
		BSMI
		VCCI
		RCM
		EAC
		CCC
		KC
	UL	
Warranty		3-year hardware warranty, extendable to 5 years with EW202 or Extended Warranty Plus
Environment		RoHS Compliant
Packaging Content		Main Unit X 1
		Accessory Pack X 1
		AC Power Cord X 2
		Quick Installation Guide X 1



Item	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	Qty
1	Monitores HP ou Equivalentes	
1.1	Monitor 27" IPS FHD 16:9 165Hz 1ms FreeSync Premium HDR400 Dimensão do ecrã (diagonal)-68,6 cm (27 pol.) Tecnologia de painéis-IPS Funcionalidades do monitor Orientação: Antirreflexo; Ajuste da altura; AMD FreeSync Premium; Compatibilidade com consolas de jogos; HP Eye Ease (certificação Eyesafe); HDR Gama de cores-99% sRGB; 95% DCI-P3 Controlos apresentados no ecrã Gestão; Informações; Sair; Entrada; Cor; Imagem; Ligar/Desligar; Menu; Gaming Resolução (nativa)-FHD (1920 x 1080) 1 2 Resoluções suportadas 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080 Relação de contraste-1000:1 1 Relação de contraste do ecrã (dinâmica)-10000000:1 Luminosidade-400 nits 1 Campo de pixel-0,31 x 0,31 mm 1 DisplayPort™ 1.4 HDCP Sim. DisplayPort™ e HDMI-2 HDMI 2.0	4
1.2	Monitor FHD 23.8" Dimensão do ecrã (diagonal) - 23.8" Dimensão do ecrã (diagonal) - 60,5 cm (23,8 pol.) Tecnologia de painéis - IPS Funcionalidades do monitor Controlos apresentados no ecrã; Antirreflexo; Ajuste da altura / inclinação / rotação / orientação; HP Eye Ease Gama de cores 99% sRGB Controlos apresentados no ecrã Gestão; Informações; Sair; Entrada; Cor; Imagem; Ligar/Desligar; Menu; Luminosidade+ Resolução (nativa) FHD (1920 x 1080) 1 2 Resoluções suportadas 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080 Relação de contraste 1000:1 1 Relação de contraste do ecrã (dinâmica) 8000000:1 Luminosidade 250 nits 1 Campo de pixel 0,27 mm x 0,27 mm USB Type-A 4 Portas SuperSpeed USB Type-A (débito binário de 5 Gbps) (1 para carregamento) USB B (ativação no hub) 1 Porta USB-B DisplayPort™ 1 DisplayPort™ 1.2 HDCP Sim, DisplayPort™ e HDMI HDMI 1 HDMI 1.4	4
2	Portáteis Asus ou equivalente	
2.1	Portátil 16" i7-1255U 16GB 1TB Iris Xe Graphics W11P +RATO+MALA Sistema Operativo Windows 11 Pro Processador-Intel® Core™ i7-1255U Processor 1.7 GHz (12M Cache, up to 4.7 GHz, 10 cores) Gráficos-Intel Iris Xe Graphics Ecrã-16.0 polegadas, WUXGA (1920 x 1200) 16:10, Painel de nível IPS, 60Hz refresh rate, 300nits, NTSC: 45%, Anti-glare display, TÜV Rheinland-certified. (Screen-to-body ratio)86% Memória-16GB DDR4 Armazenamento-SSD 1 TB M.2 NVMe™ PCIe® 3.0 Expansão-1x DDR4 SO-DIMM slot 1x M.2 2280 PCIe 3.0x4 Portas de E/S 1x USB 2.0 Tipo-A 1x USB 3.2 Ger. 1 Tipo-C 2x USB 3.2 Ger. 1 Tipo-A 1x HDMI 1.4 1x 3.5mm conexão áudio combo 1x Entrada DC Teclado e Touchpad Teclado de Chidret retroiluminado com Num-key, 1.35mm de navegação das teclas, Precision touchpad Câmara HD 720p Com obturador de privacidade Áudio SonicMaster Altifalantes incorporados Microfone incorporado com suporte de reconhecimento de voz Cortana e Alexa Rede e Comunicações-Wi-Fi 6(802.11ax) (Dual band) 2*2 + Bluetooth® 5.3 Wireless Card Bateria-42Whrs, 351P, 3 células de íons de lítio Adaptador de Corrente-ø4.5, 45W AC Adapter, Output: 19V DC, 2.37A. 45W, Input: 100-240V AC 50/60Hz universal	5

3	Computadores Fixos HP ou equivalente	
3.1	<p>Computador 16GB RAM 512GB NVMe M.2 SSD AMD Radeon W11 PRO + TECLADO E RATO Sistema operativo-Windows 11 PRO Processador-AMD Ryzen™ 7 5700G (até 4,6 GHz de frequência máxima de relógio, 16 MB de cache L3, 8 núcleos, 16 threads) 1 2 Chipset-AMD B550A Placa gráfica-Integrada,-Placa gráfica AMD Radeon™ Memória-RAM DDR4 (3200 MHz) de 16 GB (2 x 8 GB) (Velocidades de transferência até 3200 MT/s.) Ranhuras de memória-2 DIMM Armazenamento Interno-512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD Dimensões mínimas (L x P x A)-15,5 x 29,73 x 33,7 cm Peso-6,31 kg Ligação sem fios Placa sem fios Realtek Wi-Fi 6 (2x2) e Bluetooth® 5.2 (suporta velocidades de transferência de dados na ordem dos gigabits); Placa sem fios Realtek RTL8852BE Wi-Fi 6 (2x2) e Bluetooth® 5.3 (suporta velocidades de transferência de dados na ordem dos gigabits) 3 4 5 6 (Suporte MU-MIMO) Interface de rede-LAN GbE 10/100/1000 Integrada Características de áudio-Som surround 5.1 Ranhuras de expansão-2 M.2 (1 para SSD, 1 para WLAN); 1 PCIe x16; 1 PCIe x1 Portas Parte frontal 1 porta USB Type-C® de 5 Gbps; 2 portas USB Type-A de 10 Gbps; 2 portas USB Type-A de 5 Gbps; 1 tomada combinada para auscultadores/microfone Traseira 4 Portas USB 2.0 Type-A; 1 Entrada de áudio (audio-in); 1 Saída de áudio (audio-out); 1 Entrada de microfone; 1 Porta RJ-45 Conectores de vídeo-1 Porta VGA; 1 Porta HDMI 1.4b Baías para unidades internas-Um de 6,35 cm (3.5 pol.) disponível Tipo de fonte de alimentação Fonte de alimentação certificada 400 W 80 Plus Gold</p>	2
3.2	<p>Computador 16GB RAM 512GB NVMe M.2 SSD AMD Radeon W11 PRO + TECLADO E RATO Sistema operativo-Windows 11 PRO Processador-AMD Ryzen™ 5 5600G (até 4,4 GHz de frequência máxima de relógio, 16 MB de cache L3, 6 núcleos, 12 threads) 1 2 Chipset-AMD B550A Placa gráfica-Integrada, Placa gráfica AMD Radeon™ Memória-RAM DDR4 (3200 MHz) de 16 GB (2 x 8 GB) (Velocidades de transferência até 3200 MT/s.) Ranhuras de memória-2 DIMM Armazenamento Interno-512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD Dimensões mínimas (L x P x A)-15,5 x 29,73 x 33,7 cm Peso-6,31 kg Ligação sem fios Placa sem fios Realtek Wi-Fi 6 (2x2) e Bluetooth® 5.2 (suporta velocidades de transferência de dados na ordem dos gigabits); Placa sem fios Realtek RTL8852BE Wi-Fi 6 (2x2) e Bluetooth® 5.3 (suporta velocidades de transferência de dados na ordem dos gigabits) 3 4 5 6 (Suporte MU-MIMO) Interface de rede-LAN GbE 10/100/1000 Integrada Características de áudio-Som surround 5.1 Ranhuras de expansão-2 M.2 (1 para SSD, 1 para WLAN); 1 PCIe x16; 1 PCIe x1 Portas Parte frontal 1 porta USB Type-C® de 5 Gbps; 2 portas USB Type-A de 10 Gbps; 2 portas USB Type-A de 5 Gbps; 1 tomada combinada para auscultadores/microfone Traseira 4 Portas USB 2.0 Type-A; 1 Entrada de áudio (audio-in); 1 Saída de áudio (audio-out); 1 Entrada de microfone; 1 Porta RJ-45 Conectores de vídeo-1 Porta VGA; 1 Porta HDMI 1.4b Baías para unidades internas-Um de 6,35 cm (3,5 pol.) disponível Tipo de fonte de alimentação-Fonte de alimentação certificada 400 W 80 Plus Gold</p>	2
3.3	<p>Computador Lenovo ou equivalente i7-12700F 16GB 512GB RTX 3060 W11 PRO Sistema Operativo: Windows 11 PRO Processador: Intel Core i7-12700F 12-Core. com Turbo até 4.90 GHz, 25 MB Cache Chipset: Intel B660 Memória RAM: 16 GB (1x16 GB) UDIMM DDR5-4800MHz 4 x Slots UDIMM (3 x livres / 1 x ocupado) p/ expansibilidade total até 128 GB Armazenamento: SSD 512GB M.2 2280 PCIe 3.0 NVMe Placa Gráfica: NVIDIA GeForce RTX 3060 12GB GDDR6 Portas I/O Frontais: 2 x USB 3.2 Gen 1 1 x Microphone (3.5mm) 1 x Headphone / microphone combo jack (3.5mm) Portas I/O Traseiras: 4 x USB 2.0 2 x USB 3.2 Gen 1 3 x Audio connector (3.5mm) 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (suporta transferência de dados e carregamento 5V@3A) 1 x Lighting switch 1 x Ethernet (RJ-45) 1 x Power connector Comunicações: Wi-Fi 11ax, 2x2 + Bluetooth 5.1 LAN GbE 10/100/1000 Integrada Refrigeração CPU: Refrigerador de ar padrão Sistema de Refrigeração: Refrigeração a ar padrão com ARGB (1x traseira) Fonte de alimentação: 500W 88% Dimensões do produto: 205 x 395.4 x 420 mm Peso do produto: 14 kg Acessórios: Inclui teclado + rato com fio USB</p>	1
4	Licenças	
4.1	Software Office 2021 Home and Business PT	10



5	UPS Rackmount	
5.1	UPS 3000 VA 2700 W Online LCD 19" 6x 12V / 9Ah PESO 30 kg DIMENSIONES 63 x 43.8 x 88 cm POTENCIA 3000 VA CAPACIDAD 2700 W TECNOLOGÍA Online BATERÍAS 6x 12V / 9Ah	1
5.2	Bateria suplementar (8bat-12V-9Amp)	1
5.3	Módulo SNMP p/UPS c/Intelligent Slot	1
6	TV/Monitores 65" com Mini PC	
6.1	TV 50" 4K SmartTV	1
6.2	TV 65" 4K SmartTV	2
6.3	Mini Pc Processador: Intel Celeron N4020C, Dual core até 2.8Ghz. 4Mb L3 cache Memória RAM: 8Gb DDR4 2400Mhz Armazenamento: 128 Gb SSD M2 GPU: Intel integrado Conectividade Wi-Fi AC BT5.0 Conexões 2 x USB2.0 3 x USB 3.0 1 x USB tipo C 2 x HDMI v1.4 1 x VGA Dimensões: 12,5 x 11,5 x 3,7 cm Peso: 400g Sistema operativo: Windows 11 Pro	3
6.4	Suporte articulado de parede para 65"Montagem Tamanho mínimo de ecrã 81,3 cm (32") Peso máximo (capacidade) 40 kg Tamanho máximo de ecrã 177,8 cm (70") Suporte VESA mínimo 100 x 100 mm Montagem VESA máxima 400 x 400 mm Interface de montagem em painel 100 x 100,100 x 150,100 x 200,150 x 100,150 x 150,200 x 100,200 x 200,300 x 200,300 x 300,400 x 200,400 x 400,400 x 300 Número de visores suportados 1 Tipo de instalação Parede Ergonomia Profundidade ajustável Sim Ajuste de inclinação Sim Ângulo de inclinação -15 - 3° Giratório Sim Orientação -60 - 60° Nivelador incluído Sim Distância à parede (máx) 35,5 cm Distância à parede (mín) 6,7 cm Adequado para ecrã curvo Sim Design Cor do produto Preto Material do corpo do produto Ferro Detalhes técnicos Quantidade por conjunto 1 unidade(s) Conteúdo da embalagem Kit de instalação Sim Pesos e dimensões Largura 440 mm Altura 420 mm Peso 3,43 kg	2
6.5	Suporte de TV ajustável para 65" (com rodas) Tamanho mínimo de ecrã 94 cm (37") Peso máximo (capacidade) 50 kg Tamanho máximo de ecrã 177,8 cm (70") Suporte VESA mínimo 200 x 200 mm Montagem VESA máxima 600 x 400 mm Interface de montagem em painel 200 x 200,300 x 300,400 x 200,400 x 400,600 x 400 Número de visores suportados 1 Tipo de instalação Chão Ergonomia Ângulo de inclinação -10 - 10° Rodas Sim Número de rodas 4 roda(s) Rodas bloqueáveis Sim Design Cor do produto Preto Prateleiras ajustáveis Sim Número de prateleiras incluídas 2 Conteúdo da embalagem Manual Sim Kit de instalação Sim Pesos e dimensões Largura 880 mm Profundidade 665 mm Altura (mín.) 179,3 cm Altura (máx.) 195,3 cm Outras características Quantidade 1 Ajustável Sim	2

7	Cabos	
7.1	Cabo HDMI 10 metros Cabo High-Speed HDMI com Ethernet (HDMI 2.0) CARACTERÍSTICAS: - Versão HDMI: 2.0 - Resolução máx.: 4K Ultra HD 2160p @ 60 Hz - Resolução máx.: 3D 1080p @ 48Hz. - Taxa de transmissão de dados: 14,4 GBit/s CABO: - Conector 1: HDMI 19PIN macho Tipo A - Conector 2: HDMI 19PIN macho Tipo A - Blindagem: folha de alumínio - Material dos conectores: banhados a ouro - AWG: 28 - Comprimento: 10 m - Cor: Preto	2
7.2	Cabo HDMI 2 metros Cabo High-Speed HDMI com Ethernet (HDMI 2.0) CARACTERÍSTICAS: - Versão HDMI: 2.0 - Resolução máx.: 4K Ultra HD 2160p @ 60 Hz - Resolução máx.: 3D 1080p @ 48Hz. - Taxa de transmissão de dados: 14,4 GBit/s CABO: - Conector 1: HDMI 19PIN macho Tipo A - Conector 2: HDMI 19PIN macho Tipo A - Blindagem: folha de alumínio - Material dos conectores: banhados a ouro - AWG: 28 - Comprimento: 2 m - Cor: Preto	8
8	iPads ou equivalente e Tablet	
8.1	iPad Air 11" 256G ou equivalente c/ capa	1
8.2	iPad Pro 11" 256G ou equivalente c/capa	1
8.3	Tablet WUXGA 1.8 OC 3GB 32GB WIFI+LTE GREY + CAPA + CANETA Comunicações sem Fios WiFi 5 (802.11ac) Resolução 1920 x 1200 Capacidade de armazenamento 32 GB Fabricante CPU Unisoc N° núcleos CPU 8 Peso 460 g Largura 239,8 mm Altura 8,5 mm Profundidade 158,6 mm Tecnologia de pilhas Polímero de lítio (LiPo) Leitor de cartões integrado Sim Memória RAM (capacidade) 3 GB Tamanho ecrã na diagonal 25,6 cm (10.1") Padrão Wi-Fi máximo Wi-Fi 5 (802.11ac) Modelo processador T610 Plataforma Android Bateria incluída Sim Temperatura de funcionamento 0 - 40 °C Sistema Operativo Android 11 Luminosidade 320 cd/m² N° Altifalantes Incorporados 2 Armazenamento eMMC Tipo de painel IPS Capacidade da bateria 5000 mAh Tamanho máximo cartão memória 128 GB Proporção de imagem nativa 16:10 Tipo de HD WUXGA Tempo de carga 3,5 h Sistema de som Dolby Atmos Cartões de memória compatíveis microSD (TransFlash) Padrões Wi-Fi Wi-Fi 5 (802.11ac) Formato Retangular Cor do produto Cinzento Voltagem saída adaptador AC 5 V Tipo memória interna LPDDR4x-SDRAM Frequência do processador 1,8 GHz Memória interna máxima 3 GB	2



9	NAS (NAS RackStation with redundant power supply + 6x 8TB HDD disks + 2x 10GbE SFP+ network card + 2x patch cord + Rail Kit + Apoio na Instalação/configuração)	
9.1	NAS RackStation with redundant power supply (verificar ficheiro anexo com características técnicas - NAS.xlsx)	1
9.3	6x 8TB HDD disks	1
9.4	<p>2x 10GbE SFP+ network card Host Bus Interface PCIe 3.0 x8 Bracket Height Low Profile and Full Height Size (Height x Width x Depth) 69 mm x 168 mm x 17.3 mm Operating Temperature 0°C to 40°C (32°F to 104°F) Storage Temperature -20°C to 60°C (-5°F to 140°F) Relative Humidity 5% to 95% RH Warranty 5 Years Notes Supports PCIe upconfigure to reduce link width to conserve power. The warranty period starts from the purchase date as stated on your purchase receipt. (Learn more) Network IEEE Specification Compliance IEEE 802.3ad Link Aggregation IEEE 802.3ae 10Gbps Ethernet Data Transfer Rates 10 Gbps Supported Features TCP Segmentation Offload (TSO) Large Send Offload (LSO) Receive Side Scaling (RSS) Generic Receive Offload (GRO) Generic Segmentation Offload (GSO) 1.5 - 9 KB Jumbo Frame Offloaded storage over Ethernet Non-offloaded storage over Ethernet TCP/UDP Checksum Offload Transmit side scaling (TSS) SR-IOV</p>	1
9.5	2x SFP+ patch cord	1
9.6	Rail Kit	1
9.7	Apoio na Instalação/configuração	1
10	WEBCAM	
10.1	<p>Megapixels 2 MP Resolução máxima de vídeo 1920 x 1080 pixels Microfone incorporado Sim Interface USB 2.0 Cor do produto Preto Tipo de instalação Suporte Flash incorporado Não Sistema operativo Windows compatível Sim Taxa máxima de frames 30 fps Energia por USB Sim Largura 80 mm Profundidade 91 mm Altura 33 mm Peso 104 g Manual de instalação rápida Sim Plug and Play Sim Comprimento do cabo 1,5 m Tipo de embalagem Caixa Redução de ruído Sim Ângulo de visão (horizontal) 90° Ângulo de visão (vertical) 90° Voltagem operativa 5 V Comprimento da embalagem 54 mm Profundidade da embalagem 83 mm Altura da embalagem 95 mm Peso da embalagem 250 g País de origem China Formatos de vídeo H.264, M-JPEG, YUV Lente 3,6 mm Largura da caixa principal exterior 290 mm Comprimento da embalagem principal exterior 440 mm Altura da caixa principal exterior 400 mm Peso da caixa de cartão principal exterior 13,5 kg Quantidade por embalagem principal 100 unidade(s) Dimensão do sensor de imagem 1/3" Tipo de HD da câmara Full HD</p>	4
11	HEADSETS	
11.1	<p>Headbands adjustable Connectivity USB Frequency response 50 Hz ~ 25 kHz Sensitivity 108 dB ± 5 dB Impedance 32 ohm ± 15% Microphone Yes Volume control Yes Cable length (m) 1.8 m Other — Weight (g) Approx. 98 g Dimensions (W x H x D) mm (inches) 140 x 172 x 62 mm (5.51 x 6.77 x 2.44 inches) System requirements Windows 8, 10, 11 or later / Mac OS X 10.8 or later / Available USB port Compatible OS Windows or mac OS Computers or laptops Colors Black</p>	4

Vale de Cambra, 16 de AGOSTO de 2024

O Presidente

A handwritten signature in black ink, consisting of a circled initial 'J' followed by several loops and a long horizontal stroke that extends to the right.

(José Alberto Freitas Soares Pinheiro e Silva)