



REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA  
GOVERNO REGIONAL  
SECRETARIA REGIONAL DAS FINANÇAS  
DIREÇÃO REGIONAL DE INFORMÁTICA

## LICENCIAMENTO DE SOFTWARE ESPECÍFICO PARA ENTIDADES DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DA REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA

PROCESSO N.º 19/CP/2021

# CADERNO DE ENCARGOS

Assinado por: **ROGÉRIO DE ANDRADE GOUVEIA**

Num. de Identificação: 11577513

Data: 2022.01.17 16:51:59+00'00'

Certificado por: **Governo Regional da Madeira.**

Atributos certificados: **Secretário Regional das  
Finanças.**





**REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA**  
GOVERNO REGIONAL  
SECRETARIA REGIONAL DAS FINANÇAS  
DIREÇÃO REGIONAL DE INFORMÁTICA

## Índice

|                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| PARTE I - CLÁUSULAS JURÍDICAS.....                                       | 4  |
| Cláusula 1. <sup>a</sup> .....                                           | 4  |
| Identificação do objeto e do concurso.....                               | 4  |
| Cláusula 2. <sup>a</sup> .....                                           | 4  |
| Forma e documentos contratuais.....                                      | 4  |
| Cláusula 3. <sup>a</sup> .....                                           | 5  |
| Modificação do contrato e Cessão da posição contratual .....             | 5  |
| Cláusula 4. <sup>a</sup> .....                                           | 5  |
| Prazo de vigência do contrato .....                                      | 5  |
| Cláusula 5. <sup>a</sup> .....                                           | 5  |
| Obrigações principais do adjudicatário .....                             | 5  |
| Cláusula 6. <sup>a</sup> .....                                           | 6  |
| Especificações técnicas e funcionais mínimas dos serviços .....          | 6  |
| Cláusula 7. <sup>a</sup> .....                                           | 7  |
| Prazo e local de entrega do objeto do contrato .....                     | 7  |
| Cláusula 8. <sup>a</sup> .....                                           | 7  |
| Condições de disponibilização dos serviços .....                         | 7  |
| Cláusula 9. <sup>a</sup> .....                                           | 7  |
| Aceitação dos serviços.....                                              | 7  |
| Cláusula 10. <sup>a</sup> .....                                          | 7  |
| Conformidade e operacionalidade dos serviços ao abrigo do contrato ..... | 7  |
| Cláusula 11. <sup>a</sup> .....                                          | 8  |
| Garantia base .....                                                      | 8  |
| Cláusula 12. <sup>a</sup> .....                                          | 8  |
| Serviço de manutenção e assistência técnica.....                         | 8  |
| Cláusula 13. <sup>a</sup> .....                                          | 8  |
| Níveis de serviço associados à manutenção e assistência técnica .....    | 8  |
| Cláusula 14. <sup>a</sup> .....                                          | 9  |
| Patentes, licenças e marcas registadas .....                             | 9  |
| Cláusula 15. <sup>a</sup> .....                                          | 9  |
| Objeto do dever de sigilo .....                                          | 9  |
| Cláusula 16. <sup>a</sup> .....                                          | 10 |
| Prazo do dever de sigilo .....                                           | 10 |





**REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA**  
GOVERNO REGIONAL  
SECRETARIA REGIONAL DAS FINANÇAS  
DIREÇÃO REGIONAL DE INFORMÁTICA

|                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------|----|
| Cláusula 17. <sup>a</sup> .....                                         | 10 |
| Preço base .....                                                        | 10 |
| Cláusula 18. <sup>a</sup> .....                                         | 10 |
| Preço e condições de pagamento .....                                    | 10 |
| Cláusula 19. <sup>a</sup> .....                                         | 11 |
| Sanções contratuais .....                                               | 11 |
| Cláusula 20. <sup>a</sup> .....                                         | 11 |
| Resolução por parte do contraente público .....                         | 11 |
| Cláusula 21. <sup>a</sup> .....                                         | 12 |
| Comunicações e notificações .....                                       | 12 |
| Cláusula 22. <sup>a</sup> .....                                         | 12 |
| Contagem dos prazos .....                                               | 12 |
| Cláusula 23. <sup>a</sup> .....                                         | 12 |
| Foro competente .....                                                   | 12 |
| Cláusula 24. <sup>a</sup> .....                                         | 12 |
| Direito aplicável .....                                                 | 12 |
| PARTE II - CLÁUSULAS TÉCNICAS, FUNCIONAIS E QUANTIDADES .....           | 13 |
| Cláusula 25. <sup>a</sup> .....                                         | 13 |
| Resumo das quantidades .....                                            | 13 |
| Cláusula 26. <sup>a</sup> .....                                         | 17 |
| Especificações, requisitos técnicos e funcionais mínimos dos bens ..... | 17 |





REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA  
GOVERNO REGIONAL  
SECRETARIA REGIONAL DAS FINANÇAS  
DIREÇÃO REGIONAL DE INFORMÁTICA

**CADERNO DE ENCARGOS**

**PARTE I - CLÁUSULAS JURÍDICAS**

**Cláusula 1.<sup>a</sup>**

**Identificação do objeto e do concurso**

1. Referência e designação: **Processo n.º 19/CP/2021** – Licenciamento de software específico para entidades da administração pública da Região Autónoma da Madeira.
2. Tipo de procedimento: Concurso público ao abrigo do disposto na alínea a), do n.º 1, do art.º 20.º do Código dos Contratos Públicos (adiante designado por CCP).
3. O concurso tem por objeto principal o licenciamento de software específico para a administração pública da Região Autónoma da Madeira, distribuídos por lotes, nos termos definidos no Caderno de Encargos, nomeadamente nas Cláusulas 25.º e 26.º.
4. O objeto do contrato corresponde à seguinte classificação: 48000000-8 Pacotes de software e sistemas de informação, do CPV (Vocabulário Comum para os Contratos Públicos).

**Cláusula 2.<sup>a</sup>**

**Forma e documentos contratuais**

1. Para cada lote é celebrado um contrato. Caso seja adjudicado mais do que um lote à mesma empresa, é celebrado para esse adjudicatário um único contrato para os diversos lotes.
2. O contrato é composto pelo respetivo clausulado contratual e os seus anexos.
3. O contrato a celebrar integra ainda os seguintes elementos:
  - a) Os suprimentos dos erros e das omissões do Caderno de Encargos identificados pelos 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.
4. Em caso de divergência entre os documentos referidos no número anterior, a respetiva prevalência é determinada pela ordem pela qual aí são indicados.
5. Em caso de divergência entre os documentos referidos no n.º 3 e o clausulado do contrato e seus anexos, prevalecem os primeiros, salvo quanto aos ajustamentos propostos de acordo com o disposto no artigo 99.º do Código dos Contratos Públicos (CCP) e aceites pelo adjudicatário nos termos do disposto no artigo 101.º desse mesmo diploma legal.





REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA  
GOVERNO REGIONAL  
SECRETARIA REGIONAL DAS FINANÇAS  
DIREÇÃO REGIONAL DE INFORMÁTICA

**Cláusula 3.<sup>a</sup>**

**Modificação do contrato e Cessão da posição contratual**

1. Para além dos demais casos previstos e regulados no CCP, o contrato pode ser modificado por razões de interesse público decorrentes de necessidades novas ou de uma nova ponderação das circunstâncias existentes à data da celebração do mesmo.
2. Em caso de incumprimento contratual haverá lugar à cessão da posição contratual, em conformidade com o previsto no artigo 318.º-A do CCP.

**Cláusula 4.<sup>a</sup>**

**Prazo de vigência do contrato**

1. O contrato é válido por um **prazo máximo de 3 (três) anos**, sem prejuízo das obrigações acessórias que devam perdurar para além da cessação do contrato.
2. As condições específicas relativas aos prazos de vigência dos contratos para cada um dos lotes, estão definidas na Cláusula 25.<sup>a</sup> na parte II do caderno de encargos.
3. O contrato a celebrar produz efeitos após a disponibilizados e/ou início da subscrição do software / prestação dos serviços (se aplicável), sendo válido pelo prazo definido no ponto 1 e 2 da presente cláusula.
4. Não haverá, em caso algum, lugar a atualização de preços em virtude do previsto no número anterior.
5. Para os devidos efeitos, com a assinatura do contrato, o adjudicatário declara aceitar as condições e termos constantes do presente caderno de encargos.

**Cláusula 5.<sup>a</sup>**

**Obrigações principais do adjudicatário**

1. O adjudicatário obriga-se a executar o objeto do contrato de forma profissional e competente, utilizando os conhecimentos técnicos, o know-how, a diligência, o zelo e a pontualidade, próprios das melhores práticas.
2. Sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação aplicável, no Caderno de Encargos ou nas cláusulas contratuais, do contrato decorrem para o adjudicatário as seguintes obrigações principais, para cada um dos lotes:
  - a) Fornecimento / disponibilização dos serviços, nos prazos definidos na Cláusula 7.<sup>a</sup> e nas quantidades e condições definidas na Parte II do presente Caderno de Encargos;
  - b) Cumprir com as garantias dos serviços prestados, nos termos da Cláusula 11.<sup>a</sup>.
  - c) Cumprir rigorosamente com os termos e condições exigidos para a prestação dos serviços de manutenção e assistência técnica, no local de utilização dos softwares ou na DRI, durante o período de vigência do mesmo, de acordo com o definido na Cláusula 12.<sup>a</sup>, Cláusula 13.<sup>a</sup> e nas condições específicas definidas na Cláusula 25.<sup>a</sup> para cada um dos lotes, sem custos adicionais;
  - d) Recorrer a todos os meios humanos e materiais que sejam necessários e adequados à execução do contrato;
  - e) Comunicar antecipadamente, logo que tenha conhecimento, à entidade adjudicante, o facto que torne total ou parcialmente impossível o cumprimento do objeto do contrato, ou o





**REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA**  
GOVERNO REGIONAL  
SECRETARIA REGIONAL DAS FINANÇAS  
DIREÇÃO REGIONAL DE INFORMÁTICA

cumprimento de qualquer outra das suas obrigações nos termos do contrato celebrado com a entidade adjudicante;

- f) Comunicar qualquer facto que ocorra durante a execução do contrato e que altere, designadamente, a sua denominação social, os seus representantes legais, a sua situação jurídica e a sua situação comercial;
- g) Manter sigilo e garantir a confidencialidade, não divulgando quaisquer informações que obtenham no âmbito da formação e da execução do contrato, nem utilizar as mesmas para fins alheios àquela execução, abrangendo esta obrigação todos os seus agentes, trabalhadores, colaboradores ou terceiros que nelas se encontrem envolvidos;
- h) Possuir todas as autorizações, consentimentos, aprovações, registos e licenças necessários para o pontual cumprimento das obrigações assumidas no contrato.

**Cláusula 6.<sup>a</sup>**

**Especificações técnicas e funcionais mínimas dos serviços**

1. O adjudicatário obriga-se a assegurar o cumprimento dos requisitos técnicos, funcionais, e outros, exigidos por lei para os serviços a fornecer para cada um dos lotes no âmbito do presente procedimento.
2. Para além dos requisitos exigidos por lei nos termos do ponto anterior, o adjudicatário deve fornecer / disponibilizar serviços que cumpram os requisitos mínimos fixados na parte II do caderno de encargos.
3. Nas especificações técnicas definidas para cada um dos lotes na parte II do caderno de encargos, sempre que sejam indicadas marcas registadas de produtos de referência, por ausência de normalização e/ou impossibilidade de especificação e/ou por serem os serviços atualmente em utilização no Governo Regional, podem os concorrentes considerar na sua proposta serviços “equivalentes”.
4. Para efeitos do número anterior, o concorrente fica obrigado a demonstrar na sua proposta e à entidade adjudicante durante o processo de avaliação das propostas, através de análises de entidades de referência na área e/ou amostras, que os serviços propostos cumprem na íntegra e de forma inequívoca e equivalente as especificações técnicas, funcionais, e outras, requeridas na parte II do caderno de encargos, incluído os formatos de software, integrações e compatibilidades com produtos de terceiros e outros requisitos necessários ao normal funcionamento do serviço proposto, no ambiente onde estava a funcionar o serviço de referência apresentado no caderno de encargos, caso exista.
5. Os concorrentes devem ainda disponibilizar um acesso remoto para acesso aos produtos equivalentes propostos, com possibilidade de utilização de todas as suas funcionalidades, para efeitos de análise de equivalência do produto proposto.
6. O concorrente fica ainda obrigado, no caso de apresentação de serviços equivalentes, a garantir a compatibilidade e a integração com produtos terceiros existentes, proceder à conversão dos sistemas e ficheiros existentes no Governo Regional relativos aos produtos de referência indicados na parte II do caderno de encargos, sem perdas de funcionalidade e desempenho, bem como proceder à formação presencial na Região Autónoma da Madeira, considerada necessária pela entidade adjudicante, de todos os utilizadores do novo serviço proposto, sem custos adicionais e num prazo máximo de 60 dias seguidos.





REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA  
GOVERNO REGIONAL  
SECRETARIA REGIONAL DAS FINANÇAS  
DIREÇÃO REGIONAL DE INFORMÁTICA

**Cláusula 7.<sup>a</sup>**

**Prazo e local de entrega do objeto do contrato**

1. Os serviços serão prestados na Região Autónoma da Madeira.
2. Os prazos de prestações dos serviços, estão definidas na Cláusula 25.<sup>a</sup> na **Parte II** do caderno de encargos.
3. O prazo para a disponibilização dos produtos (licenças) adquiridos no âmbito do presente contrato, não poderá exceder os **5 dias úteis**, a contar da data de produção de efeitos do contrato.
4. Os serviços de assistência pós-venda devem ser disponibilizados remotamente e localmente na Região Autónoma da Madeira, durante o prazo de vigência do contrato.

**Cláusula 8.<sup>a</sup>**

**Condições de disponibilização dos serviços**

1. O adjudicatário deve indicar ao contraente público, via correio eletrónico, a data e hora da disponibilização dos serviços a fornecer, com a antecedência mínima de 5 dias úteis.
2. Caso o contraente público não tenha disponibilidade para a data e hora sugerida pelo adjudicatário, pode ser agendada nova data, devendo a mesma ser comunicada ao contraente público pelo adjudicatário, através dos mecanismos previstos no n.º 1 da presente cláusula e com igual antecedência mínima.
3. A indisponibilidade manifestada pelo adjudicatário não pode, em caso algum, acarretar o incumprimento do prazo de entrega constante na Cláusula 7.<sup>a</sup>.

**Cláusula 9.<sup>a</sup>**

**Aceitação dos serviços**

1. O contraente público deve avaliar a conformidade dos produtos (licenças) disponibilizados com as condições definidas na Parte II do presente Caderno de Encargos, no **prazo máximo de 15 (quinze) dias seguidos** após a data da disponibilização dos referidos produtos (licenças).
2. A transferência de propriedade dos produtos (licenças) apenas se concretiza com a aceitação dos mesmos por parte do contraente público, data a partir da qual se considera cumprida a obrigação por parte da adjudicatária.

**Cláusula 10.<sup>a</sup>**

**Conformidade e operacionalidade dos serviços ao abrigo do contrato**

1. O adjudicatário obriga-se a disponibilizar, ao contraente público, os serviços objeto do contrato com as características, especificações e requisitos técnicos e funcionais previstos na parte II do presente caderno de encargos, que dele faz parte integrante, nos prazos definidos na Cláusula 7.<sup>a</sup> supra.
2. Os serviços objeto do contrato devem ser disponibilizados em perfeitas condições de funcionamento e de serem utilizados para os fins a que se destinam e dotados de todo o material de apoio necessário à sua entrada em funcionamento.
3. O adjudicatário é responsável perante a DRI por qualquer discrepância ou anomalia no correto funcionamento dos serviços objeto do contrato que existam no momento em que os serviços lhe são disponibilizados.





**REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA**  
GOVERNO REGIONAL  
SECRETARIA REGIONAL DAS FINANÇAS  
DIREÇÃO REGIONAL DE INFORMÁTICA

**Cláusula 11.<sup>a</sup>**

**Garantia base**

1. Na prestação dos serviços de instalação, manutenção e assistência técnica (se aplicável ao lote) o adjudicatário fica também sujeito, com as devidas adaptações, às exigências legais, obrigações do fornecedor aplicáveis aos contratos de aquisição de serviços, nos termos do Código dos Contratos Públicos e demais legislação aplicável, até ao termo do contrato.
2. Em caso de anomalia ou incorreto funcionamento detetado nos serviços objeto do contrato, o adjudicatário compromete-se a intervir, sem prejuízo do direito ao pagamento dos honorários devidos se a anomalia resultar de facto não imputável ao adjudicatário.

**Cláusula 12.<sup>a</sup>**

**Serviço de manutenção e assistência técnica**

1. O contrato a celebrar deverá, sempre que aplicável ao lote nos termos definidos na Cláusula 25.<sup>a</sup>, contemplar os serviços de manutenção e assistência técnica, em conformidade com o previsto na presente cláusula.
2. O serviço de manutenção e assistência técnica, sempre que aplicável ao lote, tem uma duração máxima de **3 (três) anos** e inicia-se após a disponibilização do serviço em causa.
3. O serviço de manutenção e assistência técnica deverá estar operacional, no mínimo, 8 horas por dia, 5 dias por semana, contactável por telefone, correio eletrónico, fax, ou sistema informático, e deverá assegurar o registo de todas as ocorrências que lhe sejam notificadas pela entidade adjudicante.
4. O adjudicatário obriga-se a cumprir os níveis de serviço definidos na Cláusula 13.<sup>a</sup>, em termos dos níveis do serviço, prazo de resposta a solicitações de cariz técnico, e compromete-se em garantir a continuidade dos serviços em condições de bom funcionamento, em caso de falha.
5. Sem prejuízo do referido nos números anteriores, o adjudicatário é ainda responsável por danos decorrentes de anomalias ou incorreto funcionamento dos serviços durante a vigência do contrato.

**Cláusula 13.<sup>a</sup>**

**Níveis de serviço associados à manutenção e assistência técnica**

1. O adjudicatário deverá, sempre que aplicável ao lote nos termos definidos na Cláusula 27.<sup>a</sup>, prestar os serviços de manutenção e assistência técnica, durante o período de vigência do contrato, nos seguintes termos:
  - a) O 1º nível de contato com os estabelecimentos será garantido exclusivamente pela entidade responsável pela gestão da manutenção do presente contrato (DRI).
  - b) Na impossibilidade de resolução do incidente no 1º nível, o adjudicatário (2º nível) será notificado da ocorrência, com todos os dados necessários à resolução da mesma e da respetiva prioridade de resolução atribuída.
  - c) Finalizada a intervenção o adjudicatário deverá enviar à DRI, em formato eletrónico, um relatório detalhado da intervenção realizada. Nesse relatório deverá constar a identificação da ocorrência, a descrição do problema e respetiva resolução, o tempo de resolução, a data e o nome do técnico responsável pela resolução.





**REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA**  
GOVERNO REGIONAL  
SECRETARIA REGIONAL DAS FINANÇAS  
DIREÇÃO REGIONAL DE INFORMÁTICA

- d) Os serviços de assistência técnica a prestar pelo 2º nível deverão ser realizados de acordo com os seguintes termos:
- Prioridade um (P1): uma ocorrência que impede integralmente o funcionamento do serviço fornecido/disponibilizado, impedindo o normal decurso das funções desempenhadas por esse serviço.
  - Prioridade dois (P2): uma ocorrência ou questão não enquadradas no nível um, mas que ocorre com frequência e perturba o normal decurso das funções desempenhadas por esse serviço.
  - Prioridade três (P3): outro qualquer tipo de ocorrência ou questão, não enquadradas nem na prioridade um nem na prioridade dois.
2. O nível de prioridade da ocorrência ou da questão é determinado pela entidade responsável pela gestão da manutenção do presente contrato, com base na ponderação da informação prestada pelo responsável ou utilizador do serviço, aquando da notificação e da análise da ocorrência.
3. A resposta do adjudicatário será dada em função das seguintes prioridades:
- Para a Prioridade um (P1), o fornecedor deverá afetar os recursos necessários à resposta o mais rapidamente possível, para que a resolução da ocorrência, não ultrapasse as **24 horas**, após a receção da notificação;
  - Para a Prioridade dois (P2), o fornecedor deverá afetar os recursos necessários a uma resposta rápida, para que a resolução da ocorrência, não ultrapasse as **48 horas**, após a receção da notificação;
  - Para a Prioridade três (P3), o fornecedor deverá afetar os recursos necessários à resposta, para que a resolução da ocorrência, não ultrapasse as **72 horas**, após a receção da notificação.

**Cláusula 14.<sup>a</sup>**

**Patentes, licenças e marcas registadas**

São da responsabilidade do adjudicatário quaisquer encargos decorrentes da obtenção ou utilização, no âmbito do contrato, de patentes, licenças ou marcas registadas.

**Cláusula 15.<sup>a</sup>**

**Objeto do dever de sigilo**

- O adjudicatário deve guardar sigilo sobre toda a informação e documentação, técnica e não técnica, comercial ou outra, relacionada com o Governo Regional da Madeira ou qualquer outra entidade envolvida na execução do contrato, de que possa ter conhecimento ao abrigo ou em relação a execução do contrato.
- A informação e a documentação cobertas pelo dever de sigilo não podem ser transmitidas a terceiros, nem ser objeto de qualquer uso ou modo de aproveitamento que não o destinado direta e exclusivamente à execução do contrato.
- O adjudicatário obriga-se ainda a respeitar a confidencialidade sobre todos os dados ou informações de carácter funcional ou processual dos serviços da Administração Pública a que tenha acesso na execução do contrato.





**REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA**  
GOVERNO REGIONAL  
SECRETARIA REGIONAL DAS FINANÇAS  
DIREÇÃO REGIONAL DE INFORMÁTICA

4. O adjudicatário obriga-se, de um modo especial, a guardar sigilo quanto ao conteúdo e utilização dos sistemas de informação da responsabilidade do Governo Regional da Madeira, nos termos legalmente previstos, à proteção de dados pessoais e à proteção jurídica de bases de dados.
5. O adjudicatário garante que terceiros que envolva no fornecimento dos serviços respeitem as obrigações de sigilo e confidencialidade constantes nos números anteriores.
6. Exclui-se do dever de sigilo previsto a informação e a documentação que fossem comprovadamente do domínio público à data da respetiva obtenção pelo adjudicatário 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.

**Cláusula 16.<sup>a</sup>**

**Prazo do dever de sigilo**

O dever de sigilo mantém-se em vigor até ao termo do prazo de 3 anos a contar do cumprimento ou cessação, por qualquer causa, do contrato, sem prejuízo da sujeição subsequente a quaisquer deveres legais relativos, designadamente, à proteção de segredos comerciais ou da credibilidade, do prestígio ou da confiança devidos às pessoas coletivas.

**Cláusula 17.<sup>a</sup>**

**Preço base**

1. O preço máximo que a entidade adjudicante se dispõe a pagar pela totalidade do fornecimento do objeto do contrato, para efeito do disposto no artigo 47.º do CCP, é de **1.416.410,00 €** (um milhão, quatrocentos e dezasseis mil, e quatrocentos e dez euros), acrescido de IVA, decomposto nos seguintes termos, em função dos Lotes previstos na Parte II do presente Caderno de Encargos:

| Lote                                                    | Total s/IVA  |
|---------------------------------------------------------|--------------|
| Lote 1 – Subscrição de software Autodesk ou equivalente | 867 660,00 € |
| Lote 2 – MDT Profissional para AutoCAD ou equivalente   | 89 310,00 €  |
| Lote 3 – Subscrição de Software Adobe ou equivalente    | 294 840,00 € |
| Lote 4 – Atualização ArcGIS                             | 2 130,00 €   |
| Lote 5 – Atualização CYPE                               | 50 880,00 €  |
| Lote 6 – Atualização e Licenciamento SPSS               | 78 280,00 €  |
| Lote 7 – Software diverso                               | 33 310,00 €  |

2. O preço base de cada lote e a constituição desses lotes, encontra-se justificado no **Anexo I** deste Caderno de Encargos.

**Cláusula 18.<sup>a</sup>**

**Preço e condições de pagamento**

1. Pelo licenciamento dos produtos (licenças) objeto do contrato, bem como pelo cumprimento das demais obrigações constantes do presente caderno de encargos, o contraente público deve pagar ao fornecedor o preço nos termos e em conformidade com a proposta adjudicada para cada um dos lotes, acrescido de IVA à taxa legal em vigor.





**REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA**  
GOVERNO REGIONAL  
SECRETARIA REGIONAL DAS FINANÇAS  
DIREÇÃO REGIONAL DE INFORMÁTICA

2. O preço referido no número anterior inclui todos os custos, encargos e despesas cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída à DRI, incluindo as despesas de estadas, alimentação e deslocação de meios humanos, despesas de aquisição, transporte, armazenamento e manutenção de meios materiais bem como quaisquer encargos decorrentes da utilização de marcas registadas, patentes ou licenças.
3. A faturação deve ser emitida de acordo com as condições específicas definidas, para cada um dos lotes, na Cláusula 25.<sup>a</sup> na **Parte II** do caderno de encargos.
4. O pagamento da fatura relativa ao objeto do contrato é efetuado no prazo de 60 (sessenta) dias de calendário, a contar da data da sua receção pela entidade adjudicante, as quais só podem ser emitidas após o vencimento da obrigação respetiva, configurando tal prazo a necessidade de validação e confirmação das obrigações, conforme disposto no n.º 4 do artigo 299.º do CCP, em consonância com o n.º 3 do artigo 4.º e n.º 1 do artigo 5.º do Decreto-Lei n.º 62/2013 de 10 de maio.
5. Em caso de discordância por parte do contraente público, quanto à conformidade dos produtos e serviços fornecidos / disponibilizados, prestados com as condições do contrato e/ou o valor indicado na fatura, deve este comunicar ao fornecedor, por escrito, os respetivos fundamentos, ficando o fornecedor obrigado a prestar os esclarecimentos necessários e/ou proceder à emissão de nova fatura corrigida, iniciando-se, nessa data, o prazo referido no número anterior.

**Cláusula 19.<sup>a</sup>**

**Sanções contratuais**

1. Sem prejuízo da possibilidade de resolução do contrato nos termos do artigo 333.º do CCP, o contraente público pode, em observância do procedimento previsto nos n.ºs 1 e 2 do artigo 325.º e no 329.º do CCP, aplicar sanções em caso de incumprimento pelo adjudicatário, por facto que lhe seja imputável, das suas obrigações.
2. O montante das sanções varia, em função da gravidade da falta e do grau de culpa, entre 5% a 20% do valor do contrato.
3. As penalizações devidas nos termos da presente cláusula são deduzidas através da emissão de notas de crédito por parte do adjudicatário e/ou dedução a quantia total devida ao adjudicatário e/ou a caução prestada.
4. As sanções previstas na presente cláusula não obstam a que o contraente público exija uma indemnização por mora e incumprimento definitivo previsto no Código Civil.

**Cláusula 20.<sup>a</sup>**

**Resolução por parte do contraente público**

1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução previstos na lei, a DRI 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, nas seguintes situações:
  - a) Pelo incumprimento dos requisitos técnicos e funcionais dos serviços especificados no caderno de encargos e contratualizados.
  - b) Pelo incumprimento na prestação dos serviços definidos no caderno de encargos e contratualizados.
  - c) Por deficiências graves no correto funcionamento dos serviços fornecidos.





**REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA**  
GOVERNO REGIONAL  
SECRETARIA REGIONAL DAS FINANÇAS  
DIREÇÃO REGIONAL DE INFORMÁTICA

2. Considera-se deficiência grave quando, designadamente, o adjudicatário no cumprimento defeituoso do contrato após notificação da DRI para suprir ou corrigir as deficiências identificadas.
3. O direito de resolução referido no n.º 1 exerce-se mediante declaração enviada ao adjudicatário sem necessidade de mais formalismos.
4. A resolução do contrato não prejudica a aplicação de quaisquer sanções pecuniárias, nos termos da Cláusula anterior.

**Cláusula 21.<sup>a</sup>**

**Comunicações e notificações**

1. Em sede de execução contratual, todas as comunicações da entidade adjudicante dirigidas ao adjudicatário são efetuadas por escrito e enviadas através de correio registado, fax ou correio eletrónico, de acordo com os elementos a indicar pelo adjudicatário.
2. Em sede de execução contratual, todas as comunicações do adjudicatário dirigidas à entidade adjudicante são efetuadas por escrito e enviadas através de correio registado, fax ou correio eletrónico, de acordo com os seguintes elementos:

À atenção de:

Direção Regional de Informática (DRI)

Azinhaga do Poço Barral, n.º 23

Edifício Funchal Business Center, piso 1

9000-638 Funchal

E-mail: [dri@madeira.gov.pt](mailto:dri@madeira.gov.pt)

**Cláusula 22.<sup>a</sup>**

**Contagem dos prazos**

Os prazos previstos no contrato são contínuos, correndo em sábados, domingos e dias feriados, exceto quando indicado em contrário.

**Cláusula 23.<sup>a</sup>**

**Foro competente**

Para resolução de todos os litígios decorrentes do contrato fica estipulada a competência do Tribunal Administrativo de Círculo do Funchal, com expressa renúncia a qualquer outro.

**Cláusula 24.<sup>a</sup>**

**Direito aplicável**

Em tudo o mais não previsto no presente convite e no caderno de encargos rege o constante no CCP, bem como as disposições legais e regulamentares aplicáveis de acordo com a natureza dos serviços a contratar.





REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA  
GOVERNO REGIONAL  
SECRETARIA REGIONAL DAS FINANÇAS  
DIREÇÃO REGIONAL DE INFORMÁTICA

PARTE II - CLÁUSULAS TÉCNICAS, FUNCIONAIS E QUANTIDADES

Cláusula 25.<sup>a</sup>

Resumo das quantidades

Na tabela seguinte apresentamos o resumo das quantidades a fornecer / disponibilizar por cada um dos lotes:

1. **LOTE 1** - Subscrição de software Autodesk ou equivalente (preço base: 867.660,00€):

No âmbito do presente contrato, e para o presente lote, pretende-se a renovação das licenças incluídas no **contrato Autodesk 110002471687**, vigente até a data de 26/02/2022, e que inclui:

- 10 licenças de AutoCAD LT *Commercial Single-user Annual Subscription*;
- 20 licenças de AutoCAD - *including specialized toolsets AD Commercial Multi-user ELD Annual Subscription*;
- 46 licenças de *Architecture Engineering & Construction Collection IC Commercial Multi-user ELD Annual Subscription*;
- 9 licenças de *Product Design & Manufacturing Collection IC Commercial Multi-user ELD Annual Subscription*.

**NOTA:** Excluem-se do processo de renovação, as licenças *Product Design & Manufacturing Collection IC Commercial Multi-user ELD Annual* incluídas no contrato suprarreferido.

Pretende-se que, relativamente aos **Itens 1 e 2** do presente Lote, e com a renovação do contrato Autodesk suprarreferido, **as licenças Multi-user sejam migradas a Single-User (1 Multi-user = 2 Single-User) ao abrigo do programa Trade-in da Autodesk.**

| N.º Lote | Lote                                           | Item | Descrição                                                                                                                                                                                                                | Quantidade |
|----------|------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1        | Subscrição de software Autodesk ou equivalente | 1    | Architecture Engineering & Construction Collection IC Commercial Single-user ELD Annual Subscription Switched From Multi-User 2:1 Trade-In ( <b>renovação de apenas 37 licenças das 46 atualmente contratualizadas</b> ) | 74         |
|          |                                                | 2    | AutoCAD - including specialized toolsets AD Commercial Single-user ELD Annual Subscription Switched From Multi-User 2:1 Trade-In ( <b>renovação de 20 licenças</b> )                                                     | 40         |
|          |                                                | 3    | AutoCAD LT Commercial Single-user Annual Subscription Renewal ( <b>renovação das 10 licenças atualmente contratualizadas</b> )                                                                                           | 10         |
|          |                                                | 4    | AutoCAD LT 2022 Commercial New Single-user ELD Annual Subscription ( <b>Novo licenciamento a adicionar ao contrato Autodesk</b> )                                                                                        | 59         |





REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA  
GOVERNO REGIONAL  
SECRETARIA REGIONAL DAS FINANÇAS  
DIREÇÃO REGIONAL DE INFORMÁTICA

**Prazo máximo de disponibilização:** 15 dias seguidos após a data de produção de efeitos do contrato.

**Serviços de assistência técnica:** Sim.

**Prazo do contrato:** Prazo máximo de 3 (três) anos.

**Faturação:** Anual, após aceitação dos produtos (licenças) prevista na cláusula 9.<sup>a</sup> supra e em função das licenças em manutenção.

**2. LOTE 2 - MDT Profissional para AutoCAD ou equivalente (preço base: 89.310,00€):**

| N.º Lote | Lote                                         | Item | Descrição                                              | Quantidade |
|----------|----------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------|------------|
| 2        | MDT Profissional para AutoCAD ou equivalente | 1    | TCPMDT Professional Annual Lic. v8.5 para AutoCAD 2022 | 10         |

**Prazo máximo de disponibilização:** 15 dias seguidos após a data de produção de efeitos do contrato.

**Serviço de instalação e configuração dos produtos:** Sim.

**Serviços de assistência técnica:** Sim.

**Prazo do contrato:** Prazo máximo de 3 (três) anos.

**Faturação:** Anual, após aceitação dos produtos (licenças) prevista na cláusula 9.<sup>a</sup> supra e em função das licenças em manutenção.

**3. LOTE 3 - Subscrição de Software Adobe ou equivalente (preço base: 294.840,00€):**

| N.º Lote | Lote                                        | Item | Descrição                         | Quantidade |
|----------|---------------------------------------------|------|-----------------------------------|------------|
| 3        | Subscrição de Software Adobe ou equivalente | 1    | Creative Cloud for Teams All Apps | 80         |
|          |                                             | 2    | Acrobat Pro DC                    | 50         |
|          |                                             | 3    | Photoshop CC                      | 40         |
|          |                                             | 4    | Illustrator CC                    | 8          |
|          |                                             | 5    | InDesign CC                       | 10         |
|          |                                             | 6    | Adobe Audition CC                 | 1          |
|          |                                             | 7    | After Effects CC                  | 1          |
|          |                                             | 8    | Adobe Stock for Teams             | 5          |

**Prazo máximo de disponibilização:** 15 dias seguidos após a data de produção de efeitos do contrato.

**Serviço de instalação e configuração dos produtos:** Não.

**Serviços de manutenção e assistência técnica:** Sim.

**Prazo do contrato:** Prazo máximo de 3 (três) anos.



REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA  
GOVERNO REGIONAL  
SECRETARIA REGIONAL DAS FINANÇAS  
DIREÇÃO REGIONAL DE INFORMÁTICA

**Faturação:** Anual, após aceitação dos produtos (licenças) prevista na cláusula 9.<sup>a</sup> supra e em função das licenças em manutenção. O preço anual deverá ser uniformemente distribuído pelos anos de contrato e faturado em função do número de licenças ativas, no início do período de contagem.

**4. LOTE 4 - Atualização ArcGIS (preço base: 2.130,00€):**

Para o presente lote pretende-se a renovação do licenciamento *Academic Departmental Agreement Small* e cujo contrato se encontra em vigor.

| N.º Lote | Lote               | Item | Descrição                                                                            | Quantidade |
|----------|--------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 4        | Atualização ArcGIS | 1    | Plataforma ArcGIS Academic Departmental Agreement Small - ArcGIS Pro e ArcGIS Online | 5          |

**Prazo máximo de disponibilização:** 15 dias seguidos após a data de produção de efeitos do contrato.

**Serviço de instalação e configuração dos produtos:** Não.

**Serviços de manutenção e assistência técnica:** Sim.

**Prazo do contrato:** Prazo máximo de 3 (três) anos.

**Faturação:** Anual, após aceitação dos produtos (licenças) prevista na cláusula 9.<sup>a</sup> supra e em função das licenças em manutenção. O preço anual deverá ser uniformemente distribuído pelos anos de contrato e faturado em função do número de licenças ativas, no início do período de contagem.

**5. LOTE 5 - Atualização CYPE (preço base: 50.880,00€):**

| N.º Lote | Lote             | Item | Descrição                                                                                                                                                                                           | Quantidade |
|----------|------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 5        | Atualização CYPE | 1    | Contrato de melhorias da licença Master para o período compreendido entre 12/4/2022 e 11/4/2025.<br><b>Licença: 152432</b>                                                                          | 1          |
|          |                  | 2    | Contrato de melhorias das extensões à <b>Licença Master</b> , para o período compreendido entre 12/4/2022 e 11/4/2025.<br><b>Licenças: 152433, 152434, 152435, 152436, 152437, 152438 e 152439.</b> | 7          |
|          |                  | 3    | Novas Extensões CYPE CLÁSSICO.<br><b>COMPLETO da Licença: 152432</b>                                                                                                                                | 6          |
|          |                  | 4    | Contrato de melhorias das extensões à Licença Master, para os três anos seguintes à aquisição da respetiva licença.                                                                                 | 6          |

**Serviço de instalação e configuração dos produtos:** Não.

**Serviços de manutenção e assistência técnica:** Sim.

**Prazo do contrato:** Prazo máximo de 3 (três) anos.

**Faturação:** Totalidade do lote, após aceitação dos produtos (licenças) prevista na cláusula 9.<sup>a</sup> supra.

REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA  
GOVERNO REGIONAL  
SECRETARIA REGIONAL DAS FINANÇAS  
DIREÇÃO REGIONAL DE INFORMÁTICA

**6. LOTE 6 - Atualização e Licenciamento SPSS (preço base: 78.280,00€):**

| N.º Lote | Lote                             | Item | Descrição                                                                                                                          | Quantidade |
|----------|----------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 6        | Atualização e Licenciamento SPSS | 1    | Renovação por 1 ano das licenças individuais IBM SPSS Statistics com os módulos Statistics Base, Regression, Tables e Exact Tests. | 15         |
|          |                                  | 2    | Novas licenças individuais IBM SPSS Statistics com os módulos Statistics Base, Regression, Tables e Exact Tests.                   | 4          |
|          |                                  | 3    | Renovação por 2 anos das 15 licenças individuais (item 1) em conjunto com as 4 novas licenças (item 2).                            | 19         |

**Serviço de instalação e configuração dos produtos:** Não.

**Serviços de manutenção e assistência técnica:** Sim.

**Prazo do contrato:** Prazo máximo de 3 (três) anos.

**Faturação:** Anual, após aceitação dos produtos (licenças) prevista na cláusula 9.<sup>a</sup> supra e em função das licenças em manutenção.

**7. LOTE 7 - Software diverso (preço base: 33.310,00€):**

| N.º Lote | Lote             | Item | Descrição                                                 | Quantidade |
|----------|------------------|------|-----------------------------------------------------------|------------|
| 7        | Software diverso | 1    | JAWS Pro ScreenReader Profissional com SMA ou equivalente | 2          |
|          |                  | 2    | JAWS Pro Jump 1 Version                                   | 2          |
|          |                  | 3    | Atualização CorelDRAW Graphics Suite 2021                 | 2          |
|          |                  | 4    | Renovação TeamViewer                                      | 3          |
|          |                  | 5    | Subscrição Survey Monkey Avançado ou equivalente          | 6          |
|          |                  | 6    | Atualização Piktochart Pro                                | 1          |

**Serviço de instalação e configuração dos produtos:** Não.

**Serviços de manutenção e assistência técnica:** Sim.

**Prazo do contrato:** Prazo máximo de 3 (três) anos.

**Faturação:** Anual, após aceitação dos produtos (licenças) prevista na cláusula 9.<sup>a</sup> supra e em função das licenças em manutenção.



REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA  
GOVERNO REGIONAL  
SECRETARIA REGIONAL DAS FINANÇAS  
DIREÇÃO REGIONAL DE INFORMÁTICA

**Cláusula 26.<sup>a</sup>**

**Especificações, requisitos técnicos e funcionais mínimos dos bens**

1. Os adjudicatários devem garantir o cumprimento da Diretiva n.º 2011/65/UE (RoHS), de 8 de junho, transposta para a ordem jurídica interna pelo Decreto-Lei n.º 79/2013, de 11 de junho, da Diretiva n.º 2012/19/UE (REEE), de 4 de julho, e da Diretiva n.º 2006/66/CE, de 6 de setembro, transposta para a ordem jurídica interna pelo Decreto-Lei n.º 6/2009, de 6 de janeiro.
2. Os adjudicatários devem, igualmente, garantir o cumprimento do Decreto-lei n.º 209/99, de 16 de junho, respeitante à classificação, embalagem e rotulagem das substâncias perigosas.
3. As especificações, requisitos técnicos e funcionais mínimos dos bens a fornecer / disponibilizar para cada um dos lotes são as indicadas nas tabelas seguintes. Os bens devem ser obrigatoriamente novos, pelo que não serão aceites equipamentos usados ou recondicionados.

**LOTE 1 - ATUALIZAÇÃO AUTODESK**

**Architecture, Engineering & Construction Collection 2022**

Observação: Versão atual - Produtos Architecture, Engineering & Construction Collection NLM 2019.

| REQUISITO                                    | CARACTERÍSTICA MÍNIMA OU EQUIVALENTE                                               |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo</b>                                  | Architecture, Engineering & Construction Collection 2022<br>Single-user (Trade-in) |
| <b>PACOTES INCLUÍDOS</b>                     |                                                                                    |
| Revit ou equivalente                         | Sim                                                                                |
| Infraworks ou equivalente                    | Sim                                                                                |
| Navisworks Manage ou equivalente             | Sim                                                                                |
| Formit Pro ou equivalente                    | Sim                                                                                |
| Insight ou equivalente                       | Sim                                                                                |
| ReCap Pro ou equivalente                     | Sim                                                                                |
| Rendering in A360 ou equivalente             | Sim                                                                                |
| Structural Analysis for Revit ou equivalente | Sim                                                                                |
| Vehicle Tracking ou equivalente              | Sim                                                                                |
| 3ds Max ou equivalente                       | Sim                                                                                |
| AutoCAD Electrical ou equivalente            | Sim                                                                                |
| AutoCAD MEP ou equivalente                   | Sim                                                                                |
| AutoCAD Plant 3D ou equivalente              | Sim                                                                                |
| AutoCAD ou equivalente                       | Sim                                                                                |
| AutoCAD Civil 3D ou equivalente              | Sim                                                                                |
| AutoCAD Architecture ou equivalente          | Sim                                                                                |
| AutoCAD Map 3D ou equivalente                | Sim                                                                                |
| AutoCAD Raster Design ou equivalente         | Sim                                                                                |



REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA  
GOVERNO REGIONAL  
SECRETARIA REGIONAL DAS FINANÇAS  
DIREÇÃO REGIONAL DE INFORMÁTICA

| REQUISITO                                                                                                                    | CARACTERÍSTICA MÍNIMA OU EQUIVALENTE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| AutoCAD Utility Design ou equivalente                                                                                        | Sim                                  |
| AutoCAD Mobile app ou equivalente                                                                                            | Sim                                  |
| Robot Structural Analysis Pro ou equivalente                                                                                 | Sim                                  |
| Advance Steel ou equivalente                                                                                                 | Sim                                  |
| Fabrication CADmep ou equivalente                                                                                            | Sim                                  |
| Dynamo Studio ou equivalente                                                                                                 | Sim                                  |
| Revit Live ou equivalente                                                                                                    | Sim                                  |
| Structural Bridge Design ou equivalente                                                                                      | Sim                                  |
| Autodesk Docs ou equivalente                                                                                                 | Sim                                  |
| <b>COMPATIBILIDADE</b>                                                                                                       |                                      |
| Importação e exportação de ficheiros DWG, DWFx, DGN, SHP, SAT, RVT, IFC, NWD, IDW, STL, FBX, OBJ, MAX, IGS, STL, IPT, outros | Sim                                  |
| <b>OUTROS</b>                                                                                                                |                                      |
| Subscrição Anual                                                                                                             | Sim                                  |

#### AutoCAD IST 2022

| REQUISITO                                                                                                                                           | CARACTERÍSTICA MÍNIMA OU EQUIVALENTE                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Tipo                                                                                                                                                | AutoCAD Including Specialized Toolsets 2022 Single-user (Trade-in) |
| <b>PACOTES INCLUÍDOS</b>                                                                                                                            |                                                                    |
| Reparação de caminhos de referência externos                                                                                                        | Sim                                                                |
| Reconhecimento de ficheiros de tipo de letra SHX                                                                                                    | Sim                                                                |
| Importar PDF (ficheiros de tipo de letra SHX, preenchimentos, imagens raster e texto TrueType, para um desenho a partir de um PDF)                  | Sim                                                                |
| Seleção de objetos (Os objetos selecionados permanecem no conjunto de seleção, mesmo que se desloque horizontalmente ou que faça zoom fora do ecrã) | Sim                                                                |
| Texto para Mtext                                                                                                                                    | Sim                                                                |
| Interface Intuitiva                                                                                                                                 | Sim                                                                |
| Partilhar as vistas do projeto                                                                                                                      | Sim                                                                |
| Suporte para ecrãs de alta resolução                                                                                                                | Sim                                                                |



REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA  
GOVERNO REGIONAL  
SECRETARIA REGIONAL DAS FINANÇAS  
DIREÇÃO REGIONAL DE INFORMÁTICA

| REQUISITO                                                                                                                    | CARACTERÍSTICA MÍNIMA OU EQUIVALENTE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Aplicação AutoCAD para dispositivos móveis                                                                                   | Sim.                                 |
| Interação entre utilizadores                                                                                                 | Sim                                  |
| Deverá disponibilizar ferramentas de desenho e edição 2D e 3D em ambiente CAD                                                | Sim                                  |
| Utilização de blocos dinâmicos                                                                                               | Sim                                  |
| Utilização de referências externas e layouts de impressão com escalas anotativas                                             | Sim                                  |
| Ligações bidirecionais de tabelas CAD a tabelas externas (ex: Excel)                                                         | Sim                                  |
| <b>COMPATIBILIDADE</b>                                                                                                       |                                      |
| importação e exportação de ficheiros DWG, DWFx, DGN, SHP, SAT, RVT, IFC, NWD, IDW, STL, FBX, OBJ, MAX, IGS, STL, IPT, outros | Sim                                  |
| <b>OUTROS</b>                                                                                                                |                                      |
| Subscrição Anual                                                                                                             | Sim                                  |

**AutoCAD LT 2022**

| REQUISITO                                                                                                                                           | CARACTERÍSTICA MÍNIMA OU EQUIVALENTE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Tipo</b>                                                                                                                                         | AutoCAD LT 2022 SLM                  |
| <b>PACOTES INCLUÍDOS</b>                                                                                                                            |                                      |
| Documentação 2D abrangente (desenho, edição e anotação)                                                                                             | Sim                                  |
| Interface de utilizador intuitiva                                                                                                                   | Sim                                  |
| Importar PDF (ficheiros de tipo de letra SHX, preenchimentos, imagens raster e texto TrueType, para um desenho a partir de um PDF)                  | Sim                                  |
| Seleção de objetos (Os objetos selecionados permanecem no conjunto de seleção, mesmo que se desloque horizontalmente ou que faça zoom fora do ecrã) | Sim                                  |
| Texto para Mtext                                                                                                                                    | Sim                                  |
| Partilhar as vistas do projeto                                                                                                                      | Sim                                  |
| Suporte para ecrãs de alta resolução                                                                                                                | Sim                                  |
| Aplicação AutoCAD para dispositivos móveis                                                                                                          | Sim                                  |





REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA  
GOVERNO REGIONAL  
SECRETARIA REGIONAL DAS FINANÇAS  
DIREÇÃO REGIONAL DE INFORMÁTICA

| REQUISITO                                                                                                                    | CARACTERÍSTICA MÍNIMA OU EQUIVALENTE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Separadores e painéis do friso                                                                                               | Sim                                  |
| Paletas de ferramentas                                                                                                       | Sim                                  |
| Linha de comandos                                                                                                            | Sim                                  |
| Pontos de apoio multifuncionais                                                                                              | Sim                                  |
| Transparência de objetos e camadas                                                                                           | Sim                                  |
| Blocos dinâmicos                                                                                                             | Sim                                  |
| Matrizes associativas                                                                                                        | Sim                                  |
| Selecionar e isolar objetos                                                                                                  | Sim                                  |
| Esboço 2D, desenho e anotação                                                                                                | Sim                                  |
| <b>COMPATIBILIDADE</b>                                                                                                       |                                      |
| Importação e exportação de ficheiros DWG, DWFx, DGN, SHP, SAT, RVT, IFC, NWD, IDW, STL, FBX, OBJ, MAX, IGS, STL, IPT, outros | Sim                                  |
| <b>OUTROS</b>                                                                                                                |                                      |
| Subscrição Anual                                                                                                             | Sim                                  |

**Serviço de instalação, configuração dos bens e outros:** Sim, nos seguintes termos:

1. Serviços de apoio à instalação (com a criação de *deployments*) e formação na plataforma de gestão de licenciamento, no mínimo de 3 dias, que deverá ser ministrada de forma presencial nos primeiros 3 meses a contar da data da adjudicação.
2. Serviços SAM (*Software Asset Management*) sobre o licenciamento Autodesk alvo deste procedimento, prestados por Parceiro Certificado Autodesk com certificação em SAM emitida pela IAITAM, devendo para o efeito serem aqui apresentados os respetivos certificados.
3. Estes serviços serão prestados durante a vigência do contrato e deverão permitir a extração de métricas de utilização das licenças single-user com a apresentação de *reports* trimestrais, incluindo:
  - a. Resumo agregado do número de pessoas que utilizam cada um dos produtos e versões, bem como a frequência de utilização em termos globais;
  - b. Identificação das pessoas que utilizam cada um dos produtos e versões, bem como a frequência de utilização das mesmas.

**Modelo de licenciamento do software:** O licenciamento Autodesk ou equivalente deverá ser disponibilizado ao abrigo do modelo de subscrição. A subscrição inclui todas as *atualizações* às novas versões dos produtos que a Autodesk ou equivalente venha a disponibilizar ao mercado durante a sua vigência. Inclui ainda suporte básico às aplicações, acesso à conta Autodesk ou equivalente para gestão de utilizadores e acessos, nível de utilização dos produtos, acesso ao serviço A360 Autodesk ou equivalente com 100 créditos por utilizador e 25GB de armazenamento por licença e acesso ao AutoCAD mobile.





REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA  
GOVERNO REGIONAL  
SECRETARIA REGIONAL DAS FINANÇAS  
DIREÇÃO REGIONAL DE INFORMÁTICA

Acrescem os seguintes serviços na *Cloud Autodesk* ou equivalente em função do produto subscrito, sujeitos ao consumo dos créditos adquiridos para o contraente público:

- AEC Collection -> Rendering na A360, Insight.

**LOTE 2 - ATUALIZAÇÃO MDT**

Observação: Versão atual - Produtos MDT Profissional para AutoCAD 2019.

**TCPMDT Professional Annual Lic. v8.5 para AutoCAD 2022**

| REQUISITO                                       | CARACTERÍSTICA MÍNIMA OU EQUIVALENTE |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>PACOTES INCLUÍDOS</b>                        |                                      |
| Gestão de pontos                                | Sim                                  |
| Modelo Digital de Terreno                       | Sim                                  |
| Curvas de Nível                                 | Sim                                  |
| Perfis Transversais                             | Sim                                  |
| Cálculo de Volumes                              | Sim                                  |
| Malhas e representação 3D                       | Sim                                  |
| Utilidades para parcelas, etc.                  | Sim                                  |
| Desenho de Alinhamentos Horizontais e Verticais | Sim                                  |
| Seções Tipo e Camadas de Firma                  | Sim                                  |
| Movimentos de Terra                             | Sim                                  |
| Obtenção da terra modificada                    | Sim                                  |
| Lista de Volumes e Medidas                      | Sim                                  |
| Piquetagem                                      | Sim                                  |
| Recorrido Virtual                               | Sim                                  |
| <b>OUTROS</b>                                   |                                      |
| Compatível com o AutoCAD 2022                   | Sim                                  |

**LOTE 3 - ATUALIZAÇÃO ADOBE**

**Creative Cloud for Teams All Apps**

Observação: versão atual - Adobe Creative Cloud.

| REQUISITO                | CARACTERÍSTICA MÍNIMA OU EQUIVALENTE |
|--------------------------|--------------------------------------|
| <b>PACOTES INCLUÍDOS</b> |                                      |





REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA  
GOVERNO REGIONAL  
SECRETARIA REGIONAL DAS FINANÇAS  
DIREÇÃO REGIONAL DE INFORMÁTICA

| REQUISITO          | CARACTERÍSTICA MÍNIMA OU EQUIVALENTE |
|--------------------|--------------------------------------|
| Photoshop CC       | Sim                                  |
| Illustrator CC     | Sim                                  |
| InDesign CC        | Sim                                  |
| Adobe XD CC        | Sim                                  |
| Lightroom          | Sim                                  |
| Dimension          | Sim                                  |
| Acrobat Pro        | Sim                                  |
| Dreamweaver        | Sim                                  |
| Adobe Muse         | Sim                                  |
| Animate            | Sim                                  |
| Adobe Audition     | Sim                                  |
| Lightroom Classic  | Sim                                  |
| Character Animator | Sim                                  |
| Spark              | Sim                                  |
| Bridge             | Sim                                  |
| Media Encoder      | Sim                                  |
| InCopy             | Sim                                  |
| Prelude            | Sim                                  |
| Story Plus         | Sim                                  |
| <b>OUTROS</b>      |                                      |
| Subscrição Anual   | Sim                                  |

### Acrobat Pro DC

Observação: versão atual - Adobe Acrobat 9 Pro.

| REQUISITO                                                               | CARACTERÍSTICA MÍNIMA OU EQUIVALENTE |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>PACOTES INCLUÍDOS</b>                                                |                                      |
| Criar, editar, exportar, organizar, partilhar ou assinar PDFs           | Sim                                  |
| Edição de documentos digitalizados instantaneamente                     | Sim                                  |
| Criar PDFs protegidos                                                   | Sim                                  |
| Editar imagens e textos em PDF                                          | Sim                                  |
| Exportar PDFs para o Office                                             | Sim                                  |
| Trabalhar com Dropbox, Box e OneDrive(enquanto trabalha no Acrobat DC.) | Sim                                  |



REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA  
GOVERNO REGIONAL  
SECRETARIA REGIONAL DAS FINANÇAS  
DIREÇÃO REGIONAL DE INFORMÁTICA

| REQUISITO                                                                              | CARACTERÍSTICA MÍNIMA OU EQUIVALENTE |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Assinar qualquer coisa em qualquer lugar (com o preenchimento automático inteligente.) | Sim                                  |
| Excluir informações confidenciais                                                      | Sim                                  |
| Criar e aprimorar os formulários PDF preenchíveis                                      | Sim                                  |
| <b>OUTROS</b>                                                                          |                                      |
| Subscrição Anual                                                                       | Sim                                  |
| Integração com aplicativos Office 365, Office 2013, Office 2010 e Office 2007.         | Sim                                  |

### Photoshop CC

Observação: versão atual - Adobe Photoshop CC.

| REQUISITO                                           | CARACTERÍSTICA MÍNIMA OU EQUIVALENTE |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>PACOTES INCLUÍDOS</b>                            |                                      |
| Software de edição de imagem digital                | Sim                                  |
| Suporte aprimorado para monitores de alta resolução | Sim                                  |
| Acesso às fotos do Lightroom                        | Sim                                  |
| Fontes variáveis                                    | Sim                                  |
| Menu de partilha rápido                             | Sim                                  |
| Menu de compartilhamento rápido                     | Sim                                  |
| Cor e largura do caminho personalizadas             | Sim                                  |
| Contém dicas de ferramenta aprimoradas              | Sim                                  |
| Dicas de ferramenta aprimoradas                     | Sim                                  |
| Colar texto sem formatação                          | Sim                                  |
| Importação de mapa de profundidade do HEIF          | Sim                                  |
| Pesquisa dentro do aplicativo                       | Sim                                  |
| <b>OUTROS</b>                                       |                                      |
| Subscrição Anual                                    | Sim                                  |
| Suporte ao Microsoft Dial                           | Sim                                  |

## Illustrator CC

Observação: versão atual - Adobe Illustrator CC.

| REQUISITO                                                                                                                        | CARACTERÍSTICA MÍNIMA OU EQUIVALENTE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>PACOTES INCLUÍDOS</b>                                                                                                         |                                      |
| Edição de gráficos vetoriais                                                                                                     | Sim                                  |
| Crie ilustrações e imagens incríveis de forma fácil e intuitiva                                                                  | Sim                                  |
| Permite criar logotipos, ícones, desenhos, tipografia e ilustrações para impressão, Web, vídeo e dispositivos móveis.            | Sim                                  |
| Importação de PDFs                                                                                                               | Sim                                  |
| Compatível com fontes variáveis                                                                                                  | Sim                                  |
| Recorte imagens bitmap diretamente no Illustrator para descartar excessos, reduzir o tamanho do arquivo e aprimorar o desempenho | Sim                                  |
| Aplicar zoom na seleção                                                                                                          | Sim                                  |
| Pesquisa do Adobe Stock diretamente no Illustrator                                                                               | Sim                                  |
| Integração com o Adobe XD                                                                                                        | Sim                                  |
| <b>OUTROS</b>                                                                                                                    |                                      |
| Subscrição Anual                                                                                                                 | Sim                                  |

## InDesign CC

Observação: versão atual - Adobe InDesign CC.

| REQUISITO                                                                                                   | CARACTERÍSTICA MÍNIMA OU EQUIVALENTE |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>PACOTES INCLUÍDOS</b>                                                                                    |                                      |
| Aplicativo para layout de páginas profissionais para impressão e publicação digital                         | Sim                                  |
| Permite criar, testar e publicar uma ampla faixa de conteúdo para impressão, Web e aplicativos para tablets | Sim                                  |
| Oferece controle preciso sobre a tipografia, ferramentas criativas incorporadas                             | Sim                                  |
| integração com os produtos Adobe Photoshop, Illustrator, Acrobat e Adobe Animate.                           | Sim                                  |

REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA  
GOVERNO REGIONAL  
SECRETARIA REGIONAL DAS FINANÇAS  
DIREÇÃO REGIONAL DE INFORMÁTICA

| REQUISITO                                             | CARACTERÍSTICA MÍNIMA OU EQUIVALENTE |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Exportar um documento como páginas de PDF individuais | Sim                                  |
| Filtragem de fontes                                   | Sim                                  |
| <b>OUTROS</b>                                         |                                      |
| <b>Subscrição Anual</b>                               | Sim                                  |

### Adobe Audition CC

Observação: versão atual - Adobe Audition CC.

| REQUISITO                                                                                                                 | CARACTERÍSTICA MÍNIMA OU EQUIVALENTE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>PACOTES INCLUÍDOS</b>                                                                                                  |                                      |
| Cria, mixa e restaura áudio para transmissões, vídeos e filmes                                                            | Sim                                  |
| Reduz ou remove reverberações e ruídos de fundo das gravações sem precisar de impressões de ruído ou parâmetros complexos | Sim                                  |
| <b>OUTROS</b>                                                                                                             |                                      |
| <b>Subscrição Anual</b>                                                                                                   | Sim                                  |

### After Effects CC

Observação: versão atual - Adobe After Effects CC.

| REQUISITO                                                           | CARACTERÍSTICA MÍNIMA OU EQUIVALENTE |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>PACOTES INCLUÍDOS</b>                                            |                                      |
| Software de criação de animações cinematográficas e efeitos visuais | Sim                                  |
| Remove objetos de vídeos                                            | Sim                                  |
| Ferramentas de câmera aprimoradas para navegar em 3D                | Sim                                  |
| <b>OUTROS</b>                                                       |                                      |
| <b>Subscrição Anual</b>                                             | Sim                                  |

### Adobe Stock for Teams

Observação: versão atual – Adobe Stock.

REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA  
GOVERNO REGIONAL  
SECRETARIA REGIONAL DAS FINANÇAS  
DIREÇÃO REGIONAL DE INFORMÁTICA

| REQUISITO                                                                                                                                | CARACTERÍSTICA MÍNIMA OU EQUIVALENTE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>PACOTES INCLUÍDOS</b>                                                                                                                 |                                      |
| Banco de imagens, ilustrações, vídeos, vectores, áudio, modelos 3D                                                                       | Sim                                  |
| Integração nativa profunda com aplicativos Adobe Photoshop, Illustrator e InDesign, sem a necessidade de instalar ou gerenciar plug-ins. | Sim                                  |
| Integração com Microsoft PowerPoint e Google Slides.                                                                                     | Sim                                  |
| Funcionalidade de pesquisa avançada com tecnologia Machine Learning                                                                      | Sim                                  |
| <b>OUTROS</b>                                                                                                                            |                                      |
| <b>Subscrição Anual</b>                                                                                                                  | Sim                                  |

**LOTE 4 - ATUALIZAÇÃO ARCGIS**

Observação: versão atual - ArcGIS 10.0

| REQUISITO                                                                                                           | CARACTERÍSTICA MÍNIMA OU EQUIVALENTE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>FUNCIONALIDADES</b>                                                                                              |                                      |
| Criação e gestão 2D e 3D de data geospacial                                                                         | Sim                                  |
| Disponibilização de ferramentas analíticas de dados 2D, 3D e 4D                                                     | Sim                                  |
| Criação de mapas                                                                                                    | Sim                                  |
| Disponibilização de uma plataforma integrada de análise exploratória, estatística e espacial                        | Sim                                  |
| Disponibilização de funcionalidades de integração de dados 3D, CAD e imagem.                                        | Sim                                  |
| Permitir analisar informação, examinar relações e efectuar previsões, facilitando assim as suas tomadas de decisão. | Sim                                  |
| <b>Produtos Incluídos</b>                                                                                           |                                      |
| ArcGIS Online GIS Professional                                                                                      | Sim                                  |
| ArcGIS Enterprise Viewer Users                                                                                      | Sim                                  |
| ArcGIS Enterprise GIS Professionals                                                                                 | Sim                                  |
| ArcGIS Online Organization Account                                                                                  | Sim                                  |





REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA  
GOVERNO REGIONAL  
SECRETARIA REGIONAL DAS FINANÇAS  
DIREÇÃO REGIONAL DE INFORMÁTICA

| REQUISITO                     | CARACTERÍSTICA MÍNIMA OU EQUIVALENTE |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| ArcGIS Online Service Credits | Sim                                  |
| Apps                          | Sim                                  |
| Premium Apps                  | Sim                                  |
| ArcMap                        | Sim                                  |
| ArcGIS Enterprise Advanced    | Sim                                  |
| ArcGIS Server Extensions      | Sim                                  |
| Authorized Support Contact    | Sim                                  |
| ArcGIS 3D Analyst             | Sim                                  |
| ArcGIS Data Interoperability  | Sim                                  |
| ArcGIS Data Reviewer          | Sim                                  |
| ArcGIS Geostatistical Analyst | Sim                                  |
| ArcGIS Network Analyst        | Sim                                  |
| ArcGIS Publisher              | Sim                                  |
| ArcGIS Schematics             | Sim                                  |
| ArcGIS Spatial Analyst        | Sim                                  |
| ArcGIS Tracking Analyst       | Sim                                  |
| ArcGIS Workflow Manager       | Sim                                  |

#### LOTE 5 - ATUALIZAÇÃO CYPE

Observação: versão atual - CYPE2018.

#### Atualização do CYPE da versão 2018 para a atual

| REQUISITO                                                         | CARACTERÍSTICA MÍNIMA OU EQUIVALENTE |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Módulo CYPECAD ou equivalente:</b>                             |                                      |
| Pilares de betão armado ou material genérico, com secção genérica | Sim                                  |
| -Lajes de vigotas de madeira                                      | Sim                                  |
| -Interação estrutura/elementos construtivos - Análise sísmica     | Sim                                  |
| -Pilares mistos de betão e aço                                    | Sim                                  |
| -Perfis de madeira                                                | Sim                                  |
| -Exportação para TecnoMETAL®                                      | Sim                                  |
| -Exportação para TEKLA®                                           | Sim                                  |
| -Exportação para CIS/2                                            | Sim                                  |
| <b>Módulo CYPECAD 3D:</b>                                         |                                      |
| -Perfis de alumínio                                               | Sim                                  |





REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA  
GOVERNO REGIONAL  
SECRETARIA REGIONAL DAS FINANÇAS  
DIREÇÃO REGIONAL DE INFORMÁTICA

| REQUISITO                                                                                     | CARACTERÍSTICA MÍNIMA OU EQUIVALENTE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Elementos de fundação:</b>                                                                 |                                      |
| -Elementos de fundação - sapatas                                                              | Sim                                  |
| <b>Elementos de contenção:</b>                                                                |                                      |
| -Estacas-prancha metálicas                                                                    | Sim                                  |
| -Círculo de deslizamento                                                                      | Sim                                  |
| <b>Elementos de isolamento:</b>                                                               |                                      |
| -CYPEFIRE Sprinklers                                                                          | Sim                                  |
| -CYPETHERM Improvements                                                                       | Sim                                  |
| -CYPETHERM EPlus BIM Expert                                                                   | Sim                                  |
| -CYPETHERM EPlus BIM Pro                                                                      | Sim                                  |
| -CYPETHERM HVAC BIM Expert -<br>CYPETHERM HVAC BIM Pro -<br>CYPETHERM HYGRO<br>(Condensações) | Sim                                  |
| -CYPETHERM LOADS                                                                              | Sim                                  |
| -CYPELUX LEED                                                                                 | Sim                                  |
| -CYPELUX EN                                                                                   | Sim                                  |
| -Acústica. Norma EN 12354 (ISO 15712)                                                         | Sim                                  |
| -Cumprimento CTE DB-SI:<br>Seguridad en caso de incendio                                      | Sim                                  |
| <b>Instalações elétricas. Cypelec:</b>                                                        |                                      |
| -Cypelec - Obras grandes e muito grandes                                                      | Sim                                  |
| -Impressão da memória técnica de dimensionamento em instalações de BT                         | Sim                                  |
| <b>Gestão:</b>                                                                                |                                      |
| -Orçamento e medição de modelos de REVIT                                                      | Sim                                  |
| -Cypedoc. Manual de utilização e manutenção                                                   | Sim                                  |
| -Cypedoc. Ficha técnica da habitação 1                                                        | Sim                                  |
| -Controle de obra                                                                             | Sim                                  |
| -Gestão de compras                                                                            | Sim                                  |
| -Memória do projecto segundo o CTE                                                            | Sim                                  |
| -Plano de Controlo de Qualidade                                                               | Sim                                  |
| -Manutenção decenal (custos e calendário de manutenção a 10 anos)                             | Sim                                  |
| -Memória gráfica de materiais                                                                 | Sim                                  |
| -Análise do Ciclo de Vida                                                                     | Sim                                  |





REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA  
GOVERNO REGIONAL  
SECRETARIA REGIONAL DAS FINANÇAS  
DIREÇÃO REGIONAL DE INFORMÁTICA

| REQUISITO                                                                    | CARACTERÍSTICA MÍNIMA OU EQUIVALENTE |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| -Estudio Básico de Seguridad y Salud                                         | Sim                                  |
| -Plano de Segurança e Saúde                                                  | Sim                                  |
| -Estudio de rehabilitación energética de edificios                           | Sim                                  |
| -Proyecto de demolición                                                      | Sim                                  |
| -Pormenores construtivos de abastecimento e drenagem de águas                | Sim                                  |
| -Pormenores construtivos de proteção passiva contra incêndios                | Sim                                  |
| -Pormenores construtivos de coberturas planas                                | Sim                                  |
| -** Detalles constructivos. Instalaciones de gas                             | Sim                                  |
| -Pormenores construtivos de sistemas de impermeabilização                    | Sim                                  |
| -Pormenores construtivos de coberturas verdes                                | Sim                                  |
| -Pormenores construtivos de sistemas de isolamento                           | Sim                                  |
| -Pormenores construtivos de protecções colectivas                            | Sim                                  |
| -Pormenores construtivos de reabilitação energética                          | Sim                                  |
| -Pormenores construtivos de estanquidade                                     | Sim                                  |
| -Pormenores construtivos de painéis de madeira laminada colada cruzada (CLT) | Sim                                  |
| -Pormenores construtivos de elementos auxiliares para estruturas de madeira  | Sim                                  |
| <b>Elementos de isolamento:</b>                                              | Sim                                  |
| -Isolamento sonoro                                                           | Sim                                  |
| -Cypevac II - completo                                                       | Sim                                  |
| -Cypevac III - Decreto-Lei n.º 96/2008 300 750                               | Sim                                  |
| -Acústica - Isolamento sonoro                                                | Sim                                  |
| -Análise do gráfico de resultados                                            | Sim                                  |
| -CYPETEL ITED (ITED 3ª edição)                                               | Sim                                  |
| -CYPETHERM REH BIM Expert                                                    | Sim                                  |
| -CYPETHERM REH BIM Pro                                                       | Sim                                  |
| -CYPETHERM REH BIM Starter                                                   | Sim                                  |





REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA  
GOVERNO REGIONAL  
SECRETARIA REGIONAL DAS FINANÇAS  
DIREÇÃO REGIONAL DE INFORMÁTICA

| REQUISITO                                                   | CARACTERÍSTICA MÍNIMA OU EQUIVALENTE |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| -Portaria n.º 379-A/2015                                    | Sim                                  |
| -CYPELUX RECS                                               | Sim                                  |
| -CYPETHERM RECS Plus BIM Expert                             | Sim                                  |
| -CYPETHERM RECS Plus BIM Pro                                | Sim                                  |
| <b>Gerador de preços:</b>                                   |                                      |
| -Ligação ao Gerador de preços para espaços urbanos Portugal | Sim                                  |

#### LOTE 6 – ATUALIZAÇÃO SPSS

Observação: Versão atual - SPSS 28.

| REQUISITO                                                              | CARACTERÍSTICA MÍNIMA OU EQUIVALENTE |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>PACOTES INCLUÍDOS</b>                                               |                                      |
| Solução SPSS for Statistical Analysis incluindo IBM SPSS Statistics 28 | Sim                                  |
| <b>MÓDULOS INCLUIDOS</b>                                               |                                      |
| Statistics Base                                                        | Sim                                  |
| Regression                                                             | Sim                                  |
| Custom Tables                                                          | Sim                                  |
| Exact Tests                                                            | Sim                                  |
| <b>OUTROS</b>                                                          |                                      |
| Formação por um período mínimo de 2 dias                               | Sim                                  |
| Compatível com o Windows 10                                            | Sim                                  |

#### LOTE 7 - SOFTWARE DIVERSO

**JAWS®Pro ScreenReader Profissional com SMA ou equivalente**

| REQUISITO              | CARACTERÍSTICA MÍNIMA OU EQUIVALENTE |
|------------------------|--------------------------------------|
| <b>FUNCIONALIDADES</b> |                                      |





REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA  
GOVERNO REGIONAL  
SECRETARIA REGIONAL DAS FINANÇAS  
DIREÇÃO REGIONAL DE INFORMÁTICA

| REQUISITO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CARACTERÍSTICA MÍNIMA OU EQUIVALENTE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| O leitor de ecrã é um software que captura o texto que está no ecrã do computador e o envia para um sintetizador de voz, para ser falado. Assim, uma pessoa cega pode usar o computador porque a informação escrita no ecrã é convertida para voz. Em complemento, o texto pode também ser enviado para uma Linha Braille. | Sim                                  |
| <b>CARATERÍSTICAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| Dois sintetizadores multilíngues: Eloquence and Vocalizer Expressive                                                                                                                                                                                                                                                       | Sim                                  |
| Instalação falada                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Sim                                  |
| Leitor DAISY embutido e um conjunto completo de livros de treino com formato DAISY                                                                                                                                                                                                                                         | Sim                                  |
| Funciona com Microsoft Office, Internet Explorer, Firefox e muito mais                                                                                                                                                                                                                                                     | Sim                                  |
| Suporte completo em ambiente Microsoft                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Sim                                  |
| Suporte para conteúdo MathML apresentado no Internet Explorer que é processado com MathJax                                                                                                                                                                                                                                 | Sim                                  |
| Consulta rápida de informações na ponta dos dedos com a "Pesquisa"                                                                                                                                                                                                                                                         | Sim                                  |
| O recurso OCR fornece acesso ao texto de documentos PDF, mesmo aqueles com imagens digitalizadas que são relatados como documentos vazios por leitores de ecrã                                                                                                                                                             | Sim                                  |
| Poupe tempo com Skim Reading                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Sim                                  |
| Totalmente compatível com MAGIC, software de ampliação de ecrã e OpenBook, digitalização e leitura de programas                                                                                                                                                                                                            | Sim                                  |
| <b>CARATERÍSTICAS AVANÇADAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |
| JAWS Tandem para ajudar com suporte e treino                                                                                                                                                                                                                                                                               | Sim                                  |
| Suporte opcional para Citrix, Terminal Services e Remote Desktop                                                                                                                                                                                                                                                           | Sim                                  |
| Poderosa linguagem de script para personalizar a experiência do utilizador em qualquer aplicação                                                                                                                                                                                                                           | Sim                                  |
| Inclui drivers para todas as mais populares linhas de Braille                                                                                                                                                                                                                                                              | Sim                                  |
| Inclui voz para mais de 30 línguas diferentes                                                                                                                                                                                                                                                                              | Sim                                  |
| <b>OUTROS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |
| Idioma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Suporte para português               |

### Atualização CorelDRAW Graphics Suite 2021

Observação: versão atual - CorelDRAW Graphics Suite 2021.





REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA  
GOVERNO REGIONAL  
SECRETARIA REGIONAL DAS FINANÇAS  
DIREÇÃO REGIONAL DE INFORMÁTICA

| REQUISITO                                                                                               | CARACTERÍSTICA MÍNIMA OU EQUIVALENTE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>PACOTES PRINCIPAIS INCLUÍDOS</b>                                                                     |                                      |
| CorelDRAW 2021: ilustração vetorial e layout de página                                                  | Sim                                  |
| Corel® PHOTO-PAINT® 2021: edição de imagens                                                             | Sim                                  |
| Corel Font Manager™ 2021: ferramenta de gerenciamento e exploração de fontes                            | Sim                                  |
| Corel® CONNECT™ 2021: localizador de conteúdo                                                           | Sim                                  |
| Corel® CAPTURE™ 2021: ferramenta de captura de ecrã                                                     | Sim                                  |
| Corel AfterShot 3 HDR: para fazer melhorias e correções fáceis em fotos.                                | Sim                                  |
| <b>APLICATIVOS DE SUPORTE</b>                                                                           |                                      |
| BenVISTA PhotoZoom Pro 4*: plug-in para ampliar imagens digitais                                        | Sim                                  |
| Microsoft Visual Basic for Applications 7.1: automação de tarefas                                       | Sim                                  |
| Microsoft Visual Studio Tools for Applications 2015: automação de tarefas e projetos de macro avançados | Sim                                  |
| Assistente de código de barras: gerador de códigos de barras em formatos padrão do setor                | Sim                                  |
| Assistente frente e verso: guia para impressão frente e verso                                           | Sim                                  |
| GPL Ghostscript (ZIP): importação aprimorada de arquivos EPS e PS                                       | Sim                                  |
| WhatTheFont: identificador de fontes on-line                                                            | Sim                                  |
| <b>OUTROS</b>                                                                                           |                                      |
| Subscrição Anual                                                                                        | Sim                                  |

**Renovação TeamViewer**



REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA  
GOVERNO REGIONAL  
SECRETARIA REGIONAL DAS FINANÇAS  
DIREÇÃO REGIONAL DE INFORMÁTICA

| REQUISITO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CARACTERÍSTICA MÍNIMA OU EQUIVALENTE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>RECURSOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |
| Multiplataforma (diversas plataformas com conexões do tipo computador para computador, dispositivo móvel para computador, computador para dispositivo móvel e mesmo de dispositivo móvel para dispositivo móvel que sejam compatíveis com Windows, macOS, Linux, Chrome OS, iOS, Android, Plataforma Windows Universal e BlackBerry.) | Sim                                  |
| Compatibilidade (executado no mais amplo espectro de dispositivos e sistemas operacionais que vão dos sistemas de última geração com sistemas operacionais mais recentes aos dispositivos mais antigos e sistemas operacionais legados)                                                                                               | Sim                                  |
| Sem configuração (trabalha por trás de firewalls e deteta qualquer configuração de proxy, automaticamente)                                                                                                                                                                                                                            | Sim                                  |
| Intuitivo (aproveita a interface do utilizador de última geração que é claramente organizada, simples, fácil de usar e rápida de operar)                                                                                                                                                                                              | Sim                                  |
| Alto desempenho (configuração e roteamento de conexão inteligente, uso eficiente de largura de banda, transmissões de dados rápidas, taxas de frame de sessões remotas até 60 fps, aceleração de hardware e ajustes de qualidade automáticos)                                                                                         | Sim                                  |
| Alta segurança (troca de chave pública/particular RSA 2048, criptografia de sessão AES (256 bits) de ponta a ponta, senha aleatórias para acesso único, autenticação de dois fatores opcionais e controle de acesso através de dispositivos confiáveis, bem como listas negras e brancas.)                                            | Sim                                  |
| <b>OUTROS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |
| Gerir utilizadores e dispositivos (Adiciona utilizadores e dispositivos à sua empresa (licença) e atribuiu privilégios de acesso)                                                                                                                                                                                                     | Sim                                  |
| Transferência de arquivos (com partilha de arquivos de qualquer tamanho com velocidades de transferência de até 200 MB/s)                                                                                                                                                                                                             | Sim                                  |
| Relatório de conexões de utilizador                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sim                                  |
| Nº participantes por reunião                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | >=15                                 |
| Subscrição Anual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Sim                                  |

**Subscrição Survey Monkey Avançado ou equivalente**

REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA  
GOVERNO REGIONAL  
SECRETARIA REGIONAL DAS FINANÇAS  
DIREÇÃO REGIONAL DE INFORMÁTICA

| REQUISITO                                              | CARACTERÍSTICA MÍNIMA OU EQUIVALENTE |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>FUNCIONALIDADES</b>                                 |                                      |
| Enviar questionários profissionais em minutos          | Sim                                  |
| Usar ferramentas avançadas para analisar seus dados    | Sim                                  |
| Compartilhar insights com a sua equipa                 | Sim                                  |
| Desfrutar de uma plataforma de questionários escalável | Sim                                  |
| <b>OUTROS</b>                                          |                                      |
| Número de questionários ilimitado                      | Sim                                  |
| Perguntas por questionário ilimitado                   | Sim                                  |
| Número de respostas ilimitado                          | Sim                                  |
| Questionários personalizados                           | Sim                                  |
| Exportação de dados (CSV, PDF, PPT, XLS)               | Sim                                  |
| Exportação avançada de dados (SPSS)                    | Sim                                  |
| Subscrição Anual                                       | Sim                                  |

**Atualização Piktochart Pro**

| REQUISITO                                                                                                                                                                            | CARACTERÍSTICA MÍNIMA OU EQUIVALENTE |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>FUNCIONALIDADES</b>                                                                                                                                                               |                                      |
| Serviço online que oferece recursos para que os utilizadores criem seus próprios infográficos totalmente personalizáveis                                                             | Sim                                  |
| Montar um documento da forma que quiser, inserindo gráficos, figuras, formas e textos a partir de modelos                                                                            | Sim                                  |
| Interface é personalizável - Cores de fundo, fontes (estilo, tamanho, cor, negrito, itálico, sublinhado e alinhamento), rotação de elementos, adição de formas geométricas e figuras | Sim                                  |
| Utilização intuitiva                                                                                                                                                                 | Sim                                  |
| Modelos prontos                                                                                                                                                                      | Sim                                  |
| <b>OUTROS</b>                                                                                                                                                                        |                                      |
| Importação de arquivos de .csv para criação de gráficos                                                                                                                              | Sim                                  |
| Exportação em diferentes formatos e redes sociais                                                                                                                                    | Sim                                  |
| Exportação para o formato PDF                                                                                                                                                        | Sim                                  |
| Proteção por password                                                                                                                                                                | Sim                                  |
| Ícones animados e SVGs                                                                                                                                                               | Sim                                  |
| Exportação de imagens em HD                                                                                                                                                          | Sim                                  |
| Capacidade de upload de imagens                                                                                                                                                      | >= 1GB                               |
| Subscrição Anual                                                                                                                                                                     | Sim                                  |