

**INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO**

**CONCURSO PÚBLICO**

**AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIO PARA A ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E  
GESTÃO DO INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO**

**CPI/ESTG-01/05/2025**

**CADERNO DE ENCARGOS**

**PORTO, 2025**



*O P.PORTO adota uma conduta na sua atividade segundo os princípios inerentes a um serviço público orientado para a transformação e o progresso, no cumprimento dos mais elevados padrões de ética e de honestidade, com as pessoas no centro da sua atuação e com respeito integral pelo desenvolvimento sustentável do país e do planeta.*

---



## ÍNDICE

Cláusula 1. <sup>a</sup> .....	4
Objeto .....	4
Cláusula 2. <sup>a</sup> .....	4
Contrato .....	4
Cláusula 3. <sup>a</sup> .....	5
Prazo de execução .....	5
Cláusula 4. <sup>a</sup> .....	5
Obrigações principais do Fornecedor .....	5
Cláusula 5. <sup>a</sup> .....	6
Conformidade e operacionalidade dos bens .....	6
Cláusula 6. <sup>a</sup> .....	6
Inoperacionalidade, defeitos ou discrepâncias .....	6
Cláusula 7. <sup>a</sup> .....	6
Entrega dos bens objeto do contrato .....	6
Cláusula 8. <sup>a</sup> .....	7
Garantia técnica .....	7
Cláusula 9. <sup>a</sup> .....	7
Garantia de continuidade de fabrico .....	7
Cláusula 10. <sup>a</sup> .....	7
Objeto do dever de sigilo .....	7
Cláusula 11. <sup>a</sup> .....	8
Prazo do dever de sigilo .....	8
Cláusula 12. <sup>a</sup> .....	8
Proteção de dados pessoais .....	8
Cláusula 13. <sup>a</sup> .....	8
Preço contratual .....	8
Cláusula 14. <sup>a</sup> .....	9
Condições de pagamento .....	9
Cláusula 15. <sup>a</sup> .....	9
Penalizações .....	9
Cláusula 16. <sup>a</sup> .....	10
Resolução do contrato por parte do contraente público .....	10
Cláusula 17. <sup>a</sup> .....	10
Resolução do contrato por parte do fornecedor .....	10
Cláusula 18. <sup>a</sup> .....	11
Casos fortuitos ou de força maior .....	11
Cláusula 19. <sup>a</sup> .....	11

Foro competente .....	11
Cláusula 20. <sup>a</sup> .....	11
Comunicações e notificações .....	11
Cláusula 21. <sup>a</sup> .....	11
Contagem dos prazos .....	11
Cláusula 22. <sup>a</sup> .....	11
Legislação aplicável.....	11
ANEXO I – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS .....	12
ANEXO II - ASPETOS DA EXECUÇÃO DO CONTRATO .....	26

**CADERNO DE ENCARGOS****Cláusula 1.ª****Objeto**

O presente Caderno de Encargos compreende as cláusulas a incluir no contrato a celebrar na sequência do procedimento pré-contratual de concurso público, que tem por objeto principal a aquisição de mobiliário para a Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico do Porto, doravante designado por ESTG P.PORTO (Projeto PRR-RE-C06-i04.01-2021\_Impulso-Jovens-STEAM), compreendendo os seguintes lotes:

- Lote 1 - Mesas e cadeiras interior
- Lote 2 - Quadros magnéticos
- Lote 3 – Papeleiras
- Lote 4 - Puffs e Sofás
- Lote 5 – Armários
- Lote 6 - Mesas e Cadeiras Exterior
- Lote 7 - Equipamento/Acessórios de WC
- Lote 8 - Caixotes lixo
- Lote 9 - Vaso/Cinzeiros

**Cláusula 2.ª****Contrato**

1. O contrato é composto pelo respetivo clausulado contratual e os seus anexos.
2. O contrato a celebrar integra ainda os seguintes elementos:
  - a) Os suprimentos dos erros e das omissões do Caderno de Encargos identificados 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.
3. Em caso de divergência entre os documentos referidos no número anterior, a respetiva prevalência é determinada pela ordem pela qual aí são indicados.
4. Em caso de divergência entre os documentos referidos no n.º 2 e o clausulado do contrato e seus anexos prevalecem os primeiros, salvo quanto aos ajustamentos propostos de acordo com o disposto no artigo 99.º do Código dos Contratos Públicos (doravante designado CCP, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 18/2008, de 29 de janeiro) e aceites pelo adjudicatário nos termos do disposto no artigo 101.º desse mesmo diploma legal.

**Cláusula 3.ª****Prazo de execução**

1. O contrato iniciará a sua execução aquando da assinatura ou à data do envio da nota de encomenda, caso não exista contrato escrito, devendo os bens ser fornecidos e instalados, se aplicável, **no prazo de 60 dias consecutivos**.
2. O contrato vigorará até ao término do prazo de garantia e suporte, em conformidade com os respetivos termos e condições e o disposto na lei, sem prejuízo das obrigações acessórias que devam perdurar para além da cessação do Contrato.

**Cláusula 4.ª****Obrigações principais do Fornecedor**

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

- a) Obrigação de fornecer e instalar, se aplicável, os bens, e respetivos acessórios, nas instalações da entidade adjudicante em local a designar pelo Gestor do Contrato, conforme as características técnicas e requisitos mínimos constantes do caderno de encargos identificados na sua proposta;
- b) Obrigação de garantia dos bens;
- c) Fornecer as fichas de segurança de cada produto, se aplicável;
- d) O adjudicatário obriga-se a recorrer a todos os meios humanos e materiais que sejam necessários e adequados à execução do contrato;
- e) Não alterar as condições de fornecimento dos bens fora dos casos previstos no caderno de encargos com as especificações do presente caderno de encargos;
- f) Possuir todas as autorizações, consentimentos, aprovações, registos e licenças necessários para o pontual cumprimento das obrigações assumidas no contrato;
- g) Obrigação de comunicar à ESTG P.PORTO, factos que tornem total ou parcialmente impossível o fornecimento de bens objeto do contrato de acordo com o prazo definido pelo presente caderno de encargos, bem como o cumprimento de qualquer outra das suas obrigações nos termos do disposto no contrato, logo que tenha conhecimento dos mesmos;
- h) Responsabilidade por acidentes em que estejam envolvidos os elementos por si alocados ao fornecimento objeto do contrato a outorgar, decorrente de quaisquer atos praticados pelos elementos alocados ao fornecimento, qualquer que seja o momento da sua ocorrência;
- i) Responsabilidade por danos ocorridos em material, instalações, bem como no pessoal da ESTG P.PORTO, praticados por negligência ou culpa, pelos elementos alocados ao fornecimento objeto do contrato a outorgar.

**Cláusula 5.ª****Conformidade e operacionalidade dos bens**

1. O fornecedor obriga-se a entregar ao contraente público os bens objeto do contrato com as características, especificações e requisitos técnicos previstos nas especificações técnicas presentes neste Caderno de Encargos, que dele fazem parte integrante.
2. Os bens objeto do contrato devem ser fornecidos em perfeitas condições de serem utilizados para os fins a que se destinam.
3. É aplicável, com as necessárias adaptações, o disposto na lei que disciplina os aspetos relativos à venda de bens de consumo e das garantias a ela relativas, no que respeita à conformidade dos bens.
4. O fornecedor é responsável perante a ESTG P.PORTO por qualquer defeito ou discrepância dos bens objeto do contrato que existam no momento em que os bens lhe são fornecidos.

**Cláusula 6.ª****Inoperacionalidade, defeitos ou discrepâncias**

1. No caso dos bens objeto do contrato não estarem em conformidade com as exigências legais, ou no caso de existirem defeitos ou discrepâncias com as características, especificações e requisitos técnicos definidos no presente Caderno de Encargos, a ESTG P.PORTO deve disso informar, por escrito, o fornecedor.
2. No caso previsto no número anterior, o fornecedor deve proceder, à sua custa e no prazo razoável que for determinado pela ESTG P.PORTO, às reparações ou substituições necessárias para garantir a operacionalidade dos bens e o cumprimento das exigências legais e das características, especificações e requisitos técnicos exigidos.

**Cláusula 7.ª****Entrega dos bens objeto do contrato**

1. Os bens objeto do contrato devem ser entregues e instalados, se aplicável, na Escola Superior de Tecnologia e Gestão (ESTG) do Instituto Politécnico do Porto (P. PORTO), sita na Rua do Curral, Casa do Curral, 4610-156, Felgueiras, no prazo máximo de 60 (sessenta) dias consecutivos após assinatura do contrato ou envio da respetiva nota de encomenda, nos termos do Anexo 1 – Especificações Técnicas, do Anexo 2 - Aspetos da execução do contrato e nos termos da proposta adjudicada.
2. Com a entrega dos bens objeto do contrato, ocorre a transferência da posse e da propriedade daqueles para o contraente público, bem como do risco de deterioração ou perecimento dos mesmos, sem prejuízo das obrigações de garantia que impendem sobre o fornecedor.
3. Todas as despesas e custos com o transporte dos bens objeto do contrato e respetivos documentos para o local de entrega são da responsabilidade do fornecedor.

Cláusula 8.ª  
Garantia técnica

1. Nos termos da presente cláusula e da lei que disciplina os aspetos relativos à venda de bens de consumo e das garantias a ela relativas, o fornecedor garante os equipamentos objeto do contrato, pelo prazo mínimo de um ano, a contar da entrega dos bens, contra quaisquer defeitos ou discrepâncias com as exigências legais e com as características, especificações e requisitos técnicos definidos nas Especificações Técnicas do presente Caderno de Encargos, que se revelem a partir da respetiva aceitação do bem.
2. A garantia prevista no número anterior abrange:
  - a) O fornecimento, a montagem ou a integração de quaisquer peças ou componentes em falta;
  - b) A desmontagem das peças, componentes ou bens defeituosos ou discrepantes;
  - c) A reparação ou a substituição das peças, componentes ou bens defeituosos ou discrepantes;
  - d) O fornecimento, a montagem ou instalação das peças, componentes ou bens reparados ou substituídos;
  - e) O transporte do bem ou das peças ou componentes defeituosos ou discrepantes para o local da sua reparação ou substituição e a devolução daqueles bens ou a entrega das peças ou componentes em falta, reparados ou substituídos;
  - f) A deslocação ao local da instalação ou de entrega;
  - g) A mão-de-obra.

Cláusula 9.ª  
Garantia de continuidade de fabrico

O fornecedor deve assegurar a continuidade do fabrico e do fornecimento de todas as peças e componentes que integram os bens objeto do contrato pelo prazo de 5 anos, a contar da respetiva entrega, quando aplicável.

Cláusula 10.ª  
Objeto do dever de sigilo

1. O fornecedor deve guardar sigilo sobre toda a informação e documentação, técnica e não técnica, comercial ou outra, relativa à ESTG P.PORTO, de que possa ter conhecimento ao abrigo ou em relação com a execução do contrato.
2. A informação e a documentação cobertas pelo dever de sigilo não podem ser transmitidas a terceiros, nem objeto de qualquer uso ou modo de aproveitamento que não o destinado direta e exclusivamente à execução do contrato.
3. Exclui-se do dever de sigilo previsto a informação e a documentação que fossem comprovadamente do domínio público à data da respetiva obtenção pelo Prestador de Serviços ou que este seja legalmente obrigado a revelar, por força da lei, de processo judicial

ou a pedido de autoridades reguladoras ou outras entidades administrativas competentes.

#### Cláusula 11.ª

##### Prazo do dever de sigilo

O dever de sigilo mantém-se em vigor por tempo indeterminado após o 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 12.ª

##### Proteção de dados pessoais

1. As partes obrigam-se a cumprir, nos seus precisos termos, o disposto na legislação nacional e comunitária relativa à proteção da privacidade e de dados pessoais, nomeadamente o Regulamento Geral Sobre a Proteção de Dados (Regulamento (EU) 2016/679, de 27 de abril).
2. A entidade adjudicatária obriga-se ainda, durante a vigência do contrato e após a sua cessação, a respeitar a confidencialidade sobre todos os dados pessoais e quaisquer elementos ou informações que tenham sido confiados pela contraparte ou de que tenham tido conhecimento, por força da adjudicação do presente procedimento, na estrita observância das instruções emitidas pela ESTG P.PORTO e da legislação aplicável.
3. A entidade adjudicatária garante a segurança e proteção de dados, através do estabelecimento de uma política de segurança, de controlos adequados e de gestão de riscos.
4. Sempre que a relação contratual implique a subcontratação, deve ser garantido pelo cocontratante, sucessivamente, que terceiros que envolva na execução do contrato, respeitem as obrigações de sigilo e confidencialidade, bem como as relativas à proteção jurídica de bases de dados e ao tratamento de dados pessoais, nos termos legalmente previstos na legislação à proteção de dados pessoais, designadamente as constantes do artigo 28.º do Regulamento Geral Sobre Proteção de Dados. As obrigações previstas na presente cláusula são aplicáveis no caso de cessão da posição contratual.

#### Cláusula 13.ª

##### Preço contratual

1. Pelo fornecimento dos bens objeto do contrato, bem como pelo cumprimento das demais obrigações constantes do presente Caderno de Encargos, a ESTG P.PORTO deve pagar ao fornecedor o preço constante da(s) proposta(s) adjudicada(s), o qual não pode, porém, ser superior ao total de **168.735,55€ (cento e sessenta e oito mil, setecentos e trinta e cinco euros e cinquenta e cinco cêntimos)**, valor acrescido de IVA à taxa legal em vigor, distribuído por lotes do seguinte modo:
  - a) Lote 1 - 110.052,18€ (cento e dez mil, cinquenta e dois euros e dezoito cêntimos);



- b) Lote 2 - 4.919,25€ (quatro mil, novecentos e dezanove euros e vinte e cinco cêntimos);
- c) Lote 3 - 1.155,98€ (mil, cento e cinquenta e cinco euros e noventa e oito cêntimos);
- d) Lote 4 - 10.674,90€ (dez mil, seiscentos e setenta e quatro euros e noventa cêntimos);
- e) Lote 5 - 30.407,25€ (trinta mil, quatrocentos e sete euros e vinte e cinco cêntimos);
- f) Lote 6 - 2.479,38€ (dois mil, quatrocentos e setenta e nove euros e trinta e oito cêntimos);
- g) Lote 7 - 4.820,90€ (quatro mil, oitocentos e vinte euros e noventa cêntimos);
- h) Lote 8 - 3.889,86€ (três mil, oitocentos e oitenta e nove euros e oitenta e seis cêntimos);
- i) Lote 9 - 335,85€ (trezentos e trinta e cinco euros e oitenta e cinco cêntimos).

2. O preço referido no número anterior inclui todos os custos, encargos e despesas cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída à ESTG P.PORTO, incluindo as despesas de aquisição, transporte, armazenamento e manutenção de meios materiais bem como quaisquer encargos decorrentes da utilização de marcas registadas, patentes ou licenças.

#### Cláusula 14.ª

##### Condições de pagamento

- 1. As quantias devidas pela ESTG P.PORTO, nos termos da cláusula anterior, devem ser pagas no prazo de 30 dias após a receção das respetivas faturas, as quais só pode ser emitidas após o vencimento da obrigação respetiva.
- 2. Para os efeitos do número anterior, a obrigação considera-se vencida com a entrega dos bens objeto do contrato e respetiva instalação, quando aplicável.
- 3. Em caso de discordância por parte da ESTG P.PORTO, quanto aos valores indicados nas faturas, deve este comunicar ao fornecedor, por escrito, os respetivos fundamentos, ficando o fornecedor obrigado a prestar os esclarecimentos necessários ou proceder à emissão de novas faturas corrigidas.
- 4. Desde que devidamente emitidas e observado o disposto no n.º 1, as faturas são pagas, preferencialmente, através de transferência bancária.

#### Cláusula 15.ª

##### Penalizações

- 1. Excetuando as situações de força maior devidamente justificadas e com enquadramento legal, pelo incumprimento de obrigações emergentes do contrato, a ESTG P.PORTO pode exigir do fornecedor o pagamento de uma pena pecuniária, de montante a fixar em função da gravidade do incumprimento, nos seguintes termos:

- a) Pelo incumprimento das datas e prazo de entrega dos bens:
    - i) Um por cem do valor da encomenda, nos primeiros 15 (quinze) dias;
    - ii) Dois por cem do valor da encomenda, a partir do décimo sexto e até ao trigésimo dia; e
    - iii) Três por cem do valor da encomenda, a partir do trigésimo dia.
  - b) Por qualquer outro incumprimento a indemnização não excederá o quantitativo correspondente a 15% (quinze por cento) dos valores do contrato ainda por faturar.
- 2. Na determinação da gravidade do incumprimentos, a ESTG P.PORTO tem em conta, nomeadamente, a duração da infração, a sua eventual reiteração, o grau de culpa do fornecedor e as consequências do incumprimento.
  - 3. Nas situações enquadráveis no número anterior, de acordo com o disposto no n.º 2 do artigo 308.º do CCP, e atento o preceituado na alínea c) do n.º 2 do artigo 307.º do CCP, deverá ser assegurado ao fornecedor o direito de audiência prévia, tal como regulado no Código do Procedimento Administrativo, relativamente à intenção de aplicação da sanção.
  - 4. A ESTG P.PORTO pode compensar os pagamentos devidos ao abrigo do contrato com as penas pecuniárias devidas nos termos da presente cláusula.
  - 5. As penas pecuniárias previstas na presente cláusula não obstam a que a ESTG P.PORTO exija uma indemnização pelo dano excedente.

#### Cláusula 16.ª

##### Resolução do contrato por parte do contraente público

- 1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução previstos na lei, o P.PORTO pode resolver o contrato, a título sancionatório, no caso de o fornecedor violar de forma grave ou reiterada qualquer das obrigações que lhe incumbem.
- 2. O direito de resolução referido no número anterior exerce-se mediante declaração enviada ao fornecedor.

#### Cláusula 17.ª

##### Resolução do contrato por parte do fornecedor

- 1. Sem prejuízo de outras situações de grave violação das obrigações assumidas pelo contraente público especialmente previstas no contrato e independentemente do direito de indemnização, o cocontratante tem o direito de resolver o contrato nas seguintes situações:
  - a) Incumprimento de obrigações pecuniárias pelo contraente público por período superior a seis meses; ou
  - b) Quando o montante em dívida exceda 25% do preço contratual, excluindo juros.
- 2. Nos casos previstos no n.º 1, o direito de resolução pode ser exercido mediante declaração ao contraente público, produzindo efeitos 30 dias após a receção dessa declaração, salvo se

o contraente público cumprir as obrigações em atraso nesse prazo, acrescidas dos juros de mora a que houver lugar.

#### Cláusula 18.<sup>a</sup>

##### Casos fortuitos ou de força maior

1. Nenhuma das partes incorrerá em responsabilidade se, por caso fortuito ou de força maior, for impedida de cumprir as obrigações assumidas no contrato.
2. Entende-se por caso fortuito ou de força maior qualquer situação ou acontecimento imprevisível e excecional, independente da vontade das partes, e que não derive de falta ou negligência de qualquer delas.
3. A parte que invocar casos fortuitos ou de força maior deverá comunicar e justificar tais situações à outra parte, bem como informar o prazo previsível para restabelecer a situação.

#### Cláusula 19.<sup>a</sup>

##### Foro competente

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

#### Cláusula 20.<sup>a</sup>

##### Comunicações e notificações

1. Sem prejuízo de poderem ser acordadas outras regras quanto às notificações e comunicações entre as partes do contrato, estas devem ser dirigidas, nos termos do CCP, para o domicílio ou sede contratual de cada uma, identificados no contrato.
2. Qualquer alteração das informações de contacto constantes do contrato deve ser comunicada à outra parte.

#### Cláusula 21.<sup>a</sup>

##### Contagem dos prazos

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

#### Cláusula 22.<sup>a</sup>



##### Legislação aplicável




O contrato é regulado pelo CCP e pela demais legislação portuguesa aplicável.



## ANEXO I – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS




Pretende-se a aquisição do seguinte mobiliário e qualquer especificação técnica a seguir indicada que faça referência a um fabricante ou proveniência determinados, a um processo específico de fabrico, a marcar, patentes ou modelos e a uma origem ou produção, deverá ser entendida como acompanhada da menção “ou equivalente”. Da mesma forma, todas as especificações técnicas a seguir indicadas devem ser entendidas como especificações mínimas, podendo ser apresentadas propostas equivalentes ou superiores.

## Lote 1 - Mesas e cadeiras interior


Item	Designação	Quantidade	Imagem ilustrativa
1.1	<p>C2 - Cadeira tipo FAMO, AITANA ou equivalente (Quatro pés; Com braços; Com estofado;), composto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrutura de 4 pés em tubo de aço dobrado, 18 mm de diâmetro e 1,5 mm de espessura, pintado em epóxi cinza (RAL 9006);</li> <li>• Deslizadores antiderrapantes de nylon;</li> <li>• Assento monocasco estofado em tecido Cat. B, interior em polipropileno injetado com 7 mm de espessura, 100% reciclável, reforçado com 30% de fibra, feito do reaproveitamento e reciclagem de polipropileno, cor Preta ou Cinza Escuro;</li> <li>• Estofado preenchido com 25kg/m3 de espuma macia de poliuretano de alta densidade (EN ISO 845 / BS 5852/10);</li> </ul>	44	
1.2	<p>C3 - Cadeira tipo FAMO, AITANA ou equivalente (Quatro hastes com rodízios; Sem braços; Com estofado;), composto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrutura de base piramidal de 4 raios giratória, em grafite base em nylon sem braços, sem elevação em altura, acabamento (RAL 9006);</li> <li>• Rodas de nylon duplo de 50mm de diâmetro;</li> <li>• Assento monocasco estofado em tecido Cat. B, interior em polipropileno injetado com 7 mm de espessura, 100% reciclável, reforçado com 30% de fibra, feito do reaproveitamento e reciclagem de polipropileno, cor Preta ou Cinza Escuro;</li> <li>• Estofado preenchido com 25kg/m3 de espuma macia de poliuretano de alta densidade (EN ISO 845 / BS 5852/10);</li> </ul>	60	

1.3	<p>M2 - Mesa tipo FAMO, 1250x600x740 ou equivalente (Com calha; Sem caixa de electrificação), composto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrutura tubular de 32mm em chapa de aço, com tratamento anti-corrosão (desengorduramento, fosfatação e passivação), com revestimento a pintura cinza (RAL 9006);</li> <li>• Tampo em aglomerado de madeira revestido a laminado com 19mm de espessura e orla em PVC de 2mm, a imitar Carvalho;</li> <li>• Calha em “L” 940x100x70, para mesa 1250 tipo PING PONG ou equivalente, composto por: estrutura metálica em chapa de aço (DC01), com tratamento anti-corrosão (desengorduramento, fosfatação e passivação), revestimento a pintura epoxy/poliéster (RAL 9006);</li> </ul>	227	
1.4	<p>M4 - Mesa tipo FAMO, 1600x600x740 ou equivalente (Com calha; Com caixa de electrificação), composto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrutura tubular de 32mm em chapa de aço, com tratamento anti-corrosão (desengorduramento, fosfatação e passivação), com revestimento a pintura cinza (RAL 9006);</li> <li>• Tampo em aglomerado de madeira revestido a laminado com 19mm de espessura e orla em PVC de 2mm, a imitar Carvalho;</li> <li>• Calha em “L” 1340x100x70, para mesa 1250 tipo PING PONG ou equivalente, composto por: estrutura metálica em chapa de aço (DC01), com tratamento anti-corrosão (desengorduramento, fosfatação e passivação), revestimento a pintura epoxy/poliéster (RAL 9006);</li> <li>• Caixa electrificação para postos individuais, 300x125x90/150, composto por: estrutura metálica em chapa de aço (DC01), com tratamento anti-corrosão (desengorduramento, fosfatação e passivação), revestimento a pintura epoxy/poliéster (RAL 9006);</li> </ul>	13	
1.5	<p>C1 - Cadeira tipo FAMO, AITANA ou equivalente (Quatro pés; Sem braços; Sem estofos), composto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrutura de 4 pés em tubo de aço dobrado, 18 mm de diâmetro e 1,5 mm de espessura, pintado em epóxi cinza (RAL 9006);</li> <li>• Deslizadores antiderrapantes de nylon;</li> <li>• Assento de plástico monocasco em polipropileno injetado com 7 mm de espessura, 100% reciclável, com tratamento anti-UV para uso externo, reforçado com 30% fibra, feito do reaproveitamento e reciclagem de polipropileno, cor Preta ou Cinza Escuro;</li> </ul>	499	


1.6	<p>M1 - Mesa tipo FAMO, 600x600x740 ou equivalente (Com calha; Sem caixa de electrificação), composto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrutura tubular de 32mm em chapa de aço, com tratamento anti-corrosão (desengorduramento, fosfatação e passivação), com revestimento a pintura cinza (RAL 9006);</li> <li>• Tampo em aglomerado de madeira revestido a laminado com 19mm de espessura e orla em PVC de 2mm, a imitar Carvalho;</li> <li>• Calha em “L” 540x100x70, para mesa 600 tipo PING PONG (especial) ou equivalente, composto por: estrutura metálica em chapa de aço (DC01), com tratamento anti-corrosão (desengorduramento, fosfatação e passivação), revestimento a pintura epoxy/poliéster (RAL 9006);</li> </ul>	73	
1.7	<p>M3 - Mesa tipo FAMO, 1400x800x740 ou equivalente (Com calha; Com caixa de electrificação), composto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrutura tubular de 32mm em chapa de aço, com tratamento anti-corrosão (desengorduramento, fosfatação e passivação), com revestimento a pintura cinza (RAL 9006);</li> <li>• Tampo em aglomerado de madeira revestido a laminado com 19mm de espessura e orla em PVC de 2mm, a imitar Carvalho;</li> <li>• Calha em “L” 1140x100x70, para mesa 1250 tipo PING PONG ou equivalente, composto por: estrutura metálica em chapa de aço (DC01), com tratamento anti-corrosão (desengorduramento, fosfatação e passivação), revestimento a pintura epoxy/poliéster (RAL 9006);</li> <li>• Caixa electrificação para postos individuais, 300x125x90/150, composto por: estrutura metálica em chapa de aço (DC01), com tratamento anti-corrosão (desengorduramento, fosfatação e passivação), revestimento a pintura epoxy/poliéster (RAL 9006).</li> </ul>	12	

1.8	<p>C4 - Cadeira tipo FAMO, AITANA alta ou equivalente (Trenó; Sem braços; com estofa;), composto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrutura em trenó, tubo de aço dobrado de 18 mm de diâmetro e 1,5 mm de espessura, pintado em epóxi cinza (RAL 9006);</li> <li>• Deslizadores antiderrapantes de nylon;</li> <li>• Assento monocasco estofado em tecido Cat. B, interior em polipropileno injetado com 7 mm de espessura, 100% reciclável, reforçado com 30% de fibra, feito do reaproveitamento e reciclagem de polipropileno, cor Cinza;</li> <li>• Estofa preenchido com 25kg/m3 de espuma macia de poliuretano de alta densidade (EN ISO 845 / BS 5852/10).</li> </ul>	10	
1.9	<p>M5 - Mesa tipo FAMO, CALICE ou equivalente, composto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrutura baixa, 460 altura, pintada a epoxi na cor cinza Antracite (RAL 9006);</li> <li>• Tampo redondo, Ø700, em MDF (placa de Fibra de Média Densidade, fibras de madeira (aproximadamente 85%) e resinas sintéticas comprimidas), revestido a laminado com 22mm de espessura e orla em PVC de 2mm, a imitar Carvalho.</li> </ul>	10	
1.10	<p>M6 - Mesa tipo FAMO, CALICE ou equivalente, composto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrutura alta, 1100 altura, pintada a epoxi na cor cinza Antracite (RAL 9006);</li> <li>• Tampo redondo, Ø700, em MDF (placa de Fibra de Média Densidade, fibras de madeira (aproximadamente 85%) e resinas sintéticas comprimidas), revestido a laminado com 22mm de espessura e orla em PVC de 2mm, a imitar Carvalho.</li> </ul>	5	

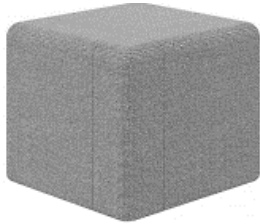
## Lote 2 - Quadros magnéticos

Item	Designação	Quantidade	Imagem ilustrativa
2.1	D1 – Quadro magnético tipo FAMO, 3000x1200, ou equivalente, composto por: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quadro magnético Branco, caixilho em alumínio, contraface em chapa de aço galvanizada de 0,4mm, cantos e terminais da calha em PVC cinza;</li> <li>• Calha porta marcador em alumínio.</li> </ul>	15	


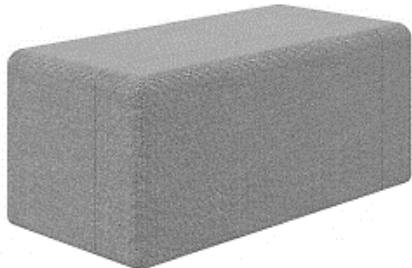

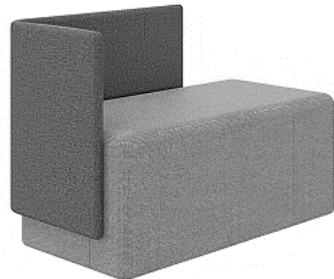
## Lote 3 - Papeleiras

Item	Designação	Quantidade	Imagem ilustrativa
3.1	D2 – Papeleira tipo FAMO, SKY 335x180x450, ou equivalente, composto por: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrutura em chapa de aço, com tratamento anti-corrosão (desengorduramento, fosfatação e passivação), revestimento a pintura epoxy/poliéster (RAL 9006).</li> </ul>	23	


## Lote 4 - Puffs e Sofás

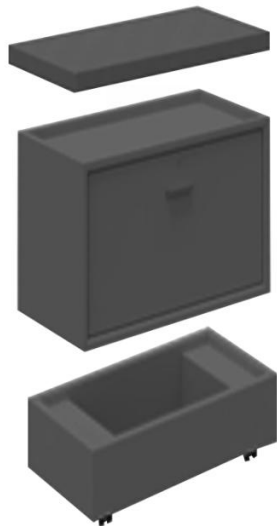

Item	Designação	Quantidade	Imagem ilustrativa
4.1	S1 – Sofá tipo FAMO, SET, Quadrado 500x500x440, ou equivalente, composto por: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Base com aro em MDF de 12 mm de espessura forrado a TNT;</li> <li>• Deslizadores em PVC com Ø 20mm;</li> <li>• Estofa em espuma com 30kg de densidade, revestido tecido CINZA.</li> </ul>	11	





4.2	<p>S2 – Sofá tipo FAMO, SET, Quadrado com recorte 500x500x440, ou equivalente, composto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Base com aro em MDF de 12 mm de espessura forrado a TNT;</li> <li>• Deslizadores em PVC com Ø 20mm;</li> <li>• Estofa em espuma com 30kg de densidade, revestido tecido CINZA.</li> </ul>	8	
4.3	<p>S3 – Sofá tipo FAMO, SET, Rectangular 1000x500x440, ou equivalente, composto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Base com aro em MDF de 12 mm de espessura forrado a TNT;</li> <li>• Deslizadores em PVC com Ø 20mm;</li> <li>• Estofa em espuma com 30kg de densidade, revestido tecido CINZA.</li> </ul>	8	
4.4	<p>S4 – Sofá tipo FAMO, SET, Rectangular com recorte 1000x500x440, ou equivalente, composto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Base com aro em MDF de 12 mm de espessura forrado a TNT;</li> <li>• Deslizadores em PVC com Ø 20mm;</li> <li>• Estofa em espuma com 30kg de densidade, revestido tecido CINZA.</li> </ul>	5	
4.5	<p>S5 – Sofá tipo FAMO, SET, Rectangular com costa Pouff 1050x535x730, ou equivalente, composto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrutura em madeira de pinho;</li> <li>• Deslizadores em PVC com Ø 20mm;</li> <li>• Assento em espuma de 50mm com 40kg de densidade, revestido tecido CINZA;</li> <li>• Laterais em espuma de 20mm com 23kg de densidade, revestido tecido CINZA;</li> <li>• Costa interior em espuma de 40mm com 40kg de densidade, revestido tecido CINZA;</li> <li>• Costa exterior em espuma de 5mm com 23kg de densidade, revestido tecido CINZA.</li> </ul>	12	

**Lote 5 - Armários**



Item	Designação	Quantidade	Imagem ilustrativa
5.1	<p>A1 – Armário tipo FAMO, GBOX (Base rodapé rodado + Módulo alto com porta abatível + Módulo alto com porta abatível + Módulo em "U" baixo com costa), ou equivalente, composto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Base rodapé rodado, 800x400x145, composto por:           <ol style="list-style-type: none"> <li>I. Estrutura em chapa de aço (DC01), com 0,8 mm de espessura, com tratamento anti-corrosão (desengorduramento, fosfatação e passivação), revestimento a pintura epoxy/poliéster (RAL 9006);</li> <li>II. Apoio ao solo através de seis rodas com travão, com 75 mm de diametro, capacidade ate 75 kg;</li> </ol> </li> <li>• Módulo alto com porta abatível, 800x400x400, composto por:           <ol style="list-style-type: none"> <li>I. Corpo e porta do armário em chapa de aço com 0,8 mm de espessura, com tratamento anti-corrosão (desengorduramento, fosfatação e passivação), revestimento a pintura epoxy/poliéster (RAL 9006), cm abertura das portas até 90°;</li> <li>II. Sistema de fecho através de linguete;</li> <li>III. Puxador em barra de aço com 104x20x10;</li> <li>IV. Encaixe dos módulos, através de pernos metálicos;</li> </ol> </li> <li>• Módulo alto com porta abatível, 800x400x400, composto por:           <ol style="list-style-type: none"> <li>I. Corpo e porta do armário em chapa de aço com 0,8 mm de espessura, com tratamento anti-corrosão (desengorduramento, fosfatação e passivação), revestimento a pintura epoxy/poliéster (RAL 9006), cm abertura das portas até 90°;</li> <li>II. Sistema de fecho através de linguete;</li> <li>III. Puxador em barra de aço com 104x20x10;</li> <li>IV. Encaixe dos módulos, através de pernos metálicos;</li> </ol> </li> <li>• Módulo em "U" baixo com costa, 800x400x150, composto por:           <ol style="list-style-type: none"> <li>I. Estrutura em chapa de aço (DC01), com 0,8 mm de espessura, com tratamento anti-corrosão (desengorduramento, fosfatação e passivação), revestimento a pintura epoxy/poliéster (RAL 9006).</li> </ol> </li> </ul>	21	



5.2	<p>A2 – Armário tipo FAMO, GBOX (Base rodapé rodado + Módulo alto com porta abatível + Cúpula superior c/ assento revestido), ou equivalente, composto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Base rodapé rodado, 800x400x145, composto por:           <ol style="list-style-type: none"> <li>I. Estrutura em chapa de aço (DC01), com 0,8 mm de espessura, com tratamento anti-corrosão (desengorduramento, fosfatação e passivação), revestimento a pintura epoxy/poliéster (RAL 9006);</li> <li>II. Apoio ao solo através de seis rodas com travão, com 75 mm de diametro, capacidade ate 75 kg;</li> </ol> </li> <li>• Módulo alto com porta abatível, 800x400x400, composto por:           <ol style="list-style-type: none"> <li>I. Corpo e porta do armário em chapa de aço com 0,8 mm de espessura, com tratamento anti-corrosão (desengorduramento, fosfatação e passivação), revestimento a pintura epoxy/poliéster (RAL 9006), cm abertura das portas até 90°;</li> <li>II. Sistema de fecho através de linguete;</li> <li>III. Puxador em barra de aço com 104x20x10;</li> <li>IV. Encaixe dos módulos, através de pernos metálicos;</li> </ol> </li> <li>• Cúpula superior c/ assento revestido, 800x25x400, composto por:           <ol style="list-style-type: none"> <li>I. Em MDF com espuma, com acabamento final a tecido, CINZA;</li> <li>II. Encaixe dos módulos, através de pernos metálicos.</li> </ol> </li> </ul>	14	
5.3	<p>A3 – Armário sem portas tipo FAMO, 1200x425x1615, ou equivalente, composto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrutura em chapa de aço, com tratamento anti-corrosão (desengorduramento, fosfatação e passivação), revestimento a pintura epoxy/poliéster (RAL 9006);</li> <li>• Prateleiras amovíveis;</li> <li>• Niveladores.</li> </ul>	20	



**Lote 6 - Mesas e Cadeiras Exterior**

Item	Designação	Quantidade	Imagem ilustrativa
6.1	<p>C5 - Cadeira tipo FAMO, PAGI 4 ou equivalente (Quatro pés; Com braços; sem estofo;), composto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrutura em tubo de 18x2mm e arames de 11mm e de 9mm, empilhável, pintada para uso no exterior (RAL 9006);</li> <li>• Deslizadores antiderrapantes de nylon.</li> </ul>	12	
6.2	<p>M7 - Mesa tipo FAMO, IBIS T ou equivalente, composto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrutura em tubo 26mm, pintada para uso no exterior (RAL 9006);</li> <li>• Tampo metálico, Ø600, pintada para uso no exterior (RAL 9006).</li> </ul>	6	



**Lote 7 - Equipamento/Acessórios de WC**

Item	Designação	Quantidade	Imagem ilustrativa
7.1	<p>W1 - Papeleira circular, com pedal, com acabamento acetinado, tipo Mediclinics ou equivalente, com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Papeleira circular com pedal para casa de banho;</li> <li>• Capacidade: 5 Litros;</li> <li>• Dimensões: 21 cm de diâmetro x 32 cm de altura;</li> <li>• Aço inoxidável AISI 304 com acabamento acetinado;</li> <li>• Pedal e base fabricados em termoplástico de cor preta antideslizante;</li> <li>• Balde interior em polipropileno;</li> <li>• Tampa com sistema de dobradiça duplo;</li> <li>• Adequado para locais de média/alta rotação.</li> </ul>	20	
7.2	<p>W2 -Papeleira aberta para casa de banho, com acabamento acetinado, tipo Mediclinics ou equivalente, com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Papeleira preferencialmente retangular;</li> <li>• Sem tampa;</li> <li>• Apoio no chão e com possibilidade de fixação à parede;</li> <li>• Capacidade da papeleira igual ou superior a 25 Litros e menor ou igual a 50 Litros;</li> <li>• Aço inoxidável AISI 304 com um acabamento acetinado.</li> </ul>	10	

7.3	<p>W3 - Dispensador Toalhas Mão Zig-Zag com acabamento acetinado, tipo Mediclinics ou equivalente, com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispensador de toalhas para ser colocado na parede;</li> <li>• Aço inoxidável AISI 304 com acabamento acetinado;</li> <li>• Visor frontal para verificar a quantidade de papel disponível;</li> <li>• Dimensões: 27,5 cm de largura x 33 cm de altura x 13,2 cm de profundidade;</li> <li>• Quantidade de toalhas: se dobradas em forma de C aprox. 400 unidades; se dobradas em forma de Z aprox. 600 unidades;</li> <li>• Bloquear com chave;</li> <li>• Fácil limpeza e manutenção;</li> <li>• Adequado para locais de média/alta rotação.</li> </ul>	10	
7.4	<p>W4 - Dispensador de Papel Higiênico Jumbo, com acabamento acetinado, tipo Mediclinics ou equivalente, com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formato circular de instalação na parede;</li> <li>• Aço inoxidável AISI 304 com acabamento acetinado;</li> <li>• Ranhura para verificar o nível de papel que existe no rolo;</li> <li>• Bloquear com chave;</li> <li>• Comprimento dos rolos: uma camada - 400 metros; duas camadas - 300 metros;</li> <li>• Fácil limpeza e manutenção;</li> <li>• Adequado para locais de média/alta rotação.</li> </ul>	20	


7.5	<p>W5 - Doseador de sabão líquido, com acabamento acetinado, tipo Mediclinics ou equivalente, com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aço inoxidável AISI 304 com um acabamento acetinado;</li> <li>• Botão é de aço inoxidável;</li> <li>• De instalação na parede;</li> <li>• Válvula anti-gotejamento e anti-corrosão;</li> <li>• Visor frontal para verificar a quantidade de sabão;</li> <li>• Capacidade do depósito igual ou superior a 1,5 Litros;</li> <li>• Medidas: 11 cm de largura x 24 cm de altura x 13,3 cm de profundidade;</li> <li>• Fácil reabastecido do depósito;</li> <li>• Fácil limpeza e manutenção;</li> <li>• Adequado para locais de média/alta rotação.</li> </ul>	10	
7.6	<p>W6 - Piaçaba inox, com acabamento acetinado, tipo Mediclinics ou equivalente, com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoio no chão e com possibilidade de fixação à parede;</li> <li>• Aço inoxidável AISI 304 com acabamento acetinado;</li> <li>• Corpo fechado / cabo com tampa.</li> </ul>	20	

**Lote 8 - Caixotes lixo**

Item	Designação	Quantidade	Imagem ilustrativa
8.1	<p>E1 - Ecoporto em bloco com 4 contentores de reciclagem selectiva, com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chapa de aço inox escovado.</li> <li>• Dimensões: Alt. x Larg. x Frente mm – 745x250x1030;</li> <li>• Capacidade: igual ou superior a 40 litros por contentor e igual ou inferior a 50 litros por contentor.</li> </ul>	7	
8.2	<p>X1 - Caixote de lixo para exterior, imitação de madeira, com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidade: igual ou superior a 40 litros e igual ou inferior a 50 litros;</li> <li>• Possibilidade de fixação ao solo;</li> <li>• Metal galvanizado;</li> <li>• Exterior a imitar madeira;</li> <li>• Dimensões: A 755 mm; Largura/Diâmetro 400 mm.</li> </ul>	3	



**Lote 9 - Vaso/Cinzeiros**

Item	Designação	Quantidade	Imagem ilustrativa
9.1	V1 - Vaso em concreto branco, com as seguintes características: <ul style="list-style-type: none"><li>• Dimensões: 41x41x76cm;</li><li>• Peso igual ou superior a 50Kg;</li><li>• Perfurado na base para drenagem de água.</li></ul>	3	

## ANEXO II - ASPETOS DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

i) Os bens devem ter uma percentagem mínima de 5% de componentes e/ou materiais recicláveis na sua composição;
ii) Entrega agregada de bens;
iii) Embalamento utilizando materiais recicláveis ou reutilizáveis;
iv) Recolha seletiva, transporte e despejo dos desperdícios e resíduos da atividade para posterior tratamento, reciclagem ou reutilização;
v) Recolha/reutilização/reciclagem de bens em fim de vida;
vi) Em caso de dano, a entidade cocotratante fica obrigada, nos termos gerais do presente Caderno de Encargos, nomeadamente relativamente durante ao prazo de garantia, da reparação ou a substituição das partes danificadas em vez da substituição integral do bem;
vii) Utilização de tintas e vernizes ecológicos, quando aplicável;
viii) Os materiais de base florestal devem provir de florestas geridas de modo sustentável, fontes controladas e/ou materiais recuperados;
ix) A madeira deve ser obtida a partir de florestas com certificação de gestão sustentável, como por exemplo PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification) e FSC (Forest Stewardship Council) ou o Rótulo Ecológico da EU, mediante entrega de documento comprovativo, nos termos da Resolução do Conselho de Ministros n.º 132/2023, de 25 de outubro.
x) A origem da madeira e da cortiça, incluindo registos das transações que permitam a verificação e a rastreabilidade desde a origem da matéria-prima até ao fabrico e transformação. Pode incluir a utilização de certificados de origem e rastreabilidade emitidos por entidades terceiras.
<b>Todos os aspetos mencionados no presente Anexo serão objeto da devida demonstração/verificação e entrega de comprovativo idóneo por parte da entidade cocotratante aquando do fornecimento dos bens.</b>