

## CADERNO DE ENCARGOS

### LOCAÇÃO DE BENS

#### Índice

PARTE I – Cláusulas Gerais.....	2
1. Objeto.....	2
2. Prazo do contrato.....	3
3. Obrigações principais do adjudicatário.....	3
4. Preço contratual .....	4
6. Condições de pagamento.....	5
7. Penalidades contratuais.....	6
8. Dever de sigilo .....	7
9. Proteção de dados pessoais.....	7
10. Força maior .....	8
11. Resolução por parte da entidade adjudicante .....	8
12. Resolução por parte do adjudicatário .....	9
13. Foro competente .....	9
14. Subcontratação e cessão da posição contratual .....	9
15. Comunicações e notificações .....	10
16. Local da prestação de serviços/ entrega dos bens .....	10
17. Gestor do Contrato .....	10
18. Contagem dos prazos .....	10
19. Legislação aplicável.....	10
Parte II – Cláusulas Especiais .....	10
20. Especificações técnicas .....	10
21. Caracterização dos Equipamentos em Regime de Locação .....	19
22. Equivalência Técnica.....	19

**PARTE I – Cláusulas Gerais****1. Objeto**

1. Procedimento n.º **CPI/02/23/DCP**.
2. O presente Caderno de Encargos compreende as cláusulas jurídicas, bem como as especificações técnicas, a incluir no contrato a celebrar na sequência do procedimento pré-contratual que tem por objeto principal aluguer de equipamentos para diversos eventos do Município de Braga;
3. O procedimento compreende os seguintes lotes:

**Pelouro da Cultura:**

Lote 1	SOM, LUZ e SERVIÇOS TÉCNICOS
Lote 2	GERADORES
Lote 3	TENDAS, PALCOS E ESTRUTURAS DE APOIO
Lote 4	STANDS
Lote 5	MURALHA
Lote 6	SANITÁRIOS E AFINS
Lote 7	BANCADAS

**Pelouro do Ambiente:**

Lote 8	TENDAS, PALCOS E ESTRUTURAS DE APOIO
Lote 9	SOM, LUZ e SERVIÇOS TÉCNICOS
Lote 10	BANCADAS
Lote 11	STANDS
Lote 12	SANITÁRIOS
Lote 13	GERADORES

**Pelouro do desporto:**

Lote 14	TENDAS, PALCOS E ESTRUTURAS DE APOIO
Lote 15	SOM, LUZ e SERVIÇOS TÉCNICOS
Lote 16	BANCADAS
Lote 17	SANITÁRIOS

**Pelouro da Educação:**

Lote 18	TENDAS, PALCOS E ESTRUTURAS DE APOIO
Lote 19	SOM, LUZ e SERVIÇOS TÉCNICOS

**Pelouro dos Recursos Humanos**

Lote 20	TENDAS, PALCOS E ESTRUTURAS DE APOIO
Lote 21	SOM, LUZ e SERVIÇOS TÉCNICOS

---

## **2. Prazo do contrato**

1. O contrato mantém-se em vigor por um prazo de 12 meses, ou até ser atingido, durante esse prazo, o preço contratual, sem prejuízo das obrigações acessórias que devam perdurar para além da cessação do contrato, salvo se se verificarem casos de força maior que impeçam a execução do contrato, podendo, neste caso, a entidade adjudicante prorrogar o prazo de validade do contrato.
2. O prazo contratual produz os seus efeitos materiais e financeiros logo após a obtenção o visto prévio do Tribunal de Contas;
3. Os prazos previstos nos números anteriores podem ser prorrogados por iniciativa da entidade adjudicante ou a requerimento do adjudicatário devidamente fundamentado, sem que daqui possa decorrer aumento do preço contratual máximo.
4. Sem prejuízo das normas legais imperativas, relativas ao reequilíbrio financeiro, e do previsto no n.º anterior, findo o prazo referido no n.º 1, e caso não tenha sido atingido o preço contratual, o contrato extingue-se sem que assista ao adjudicatário o direito a qualquer indemnização pelo valor das prestações não executadas.
5. Podem constituir força maior, para efeitos do n.º 1, designadamente, tremores de terra, inundações, incêndios, epidemias e embargos ou bloqueios internacionais.

---

## **3. Obrigações principais do adjudicatário**

1. Sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação aplicável, no presente Caderno de Encargos ou nas cláusulas contratuais, decorrem para o fornecedor as seguintes obrigações principais:
  - a. Obrigação de entrega e disponibilização dos bens identificados na sua proposta;
  - b. Obrigação de garantia de bom funcionamento de todos os serviços efetuados;
  - c. Obrigação de prestar todos os serviços necessários à boa execução do contrato;
  - d. Obrigação da apresentação de um orçamento prévio à realização do evento, por forma a se controlar os custos de cada evento.**
  - e. Deverá ser assegurada toda a assistência técnica necessária durante a montagem e desmontagem dos diversos equipamentos e no decurso do evento, disponibilizando os recursos humanos e os equipamentos/materiais necessários à correção ou supressão de problemas que possam ocorrer, garantindo a operacionalidade, sem custos adicionais para a entidade adjudicante.
  - f. É da responsabilidade da entidade adjudicatária o envio dos termos de responsabilidade dos equipamentos, assim como, dos seguros de responsabilidade civil, descrições técnicas e outra documentação relevante para garantir que todos os bens cumprem a legislação em vigor.
  - g. Todas as despesas e custos com o transporte, montagem e desmontagem dos bens, objeto do presente procedimento, de e para os locais de instalação, são da inteira responsabilidade do fornecedor/prestador de serviços.

2. A título acessório, o prestador de serviços fica ainda obrigado, designadamente, a recorrer a todos os meios humanos, materiais e informáticos que sejam necessários e adequados à prestação do serviço, bem como ao estabelecimento do sistema de organização necessário à perfeita e completa execução das tarefas a seu cargo.
3. Comunicar antecipadamente, logo que tenha conhecimento, à entidade adjudicante, o facto que torne total ou parcialmente impossível o fornecimento dos bens/prestação de serviços objeto do procedimento, ou o cumprimento de qualquer outra das suas obrigações nos termos do contrato celebrado com a entidade adjudicante;
4. Não alterar as condições de fornecimento dos bens fora dos casos previstos nas especificações do presente caderno de encargos;
5. São igualmente da responsabilidade do adjudicatário quaisquer encargos decorrentes da utilização, na prestação de serviços, de marcas registadas, patentes, licenças ou direitos de propriedade industrial ou intelectual.

#### 4. Preço contratual

1. Pela disponibilização dos bens objeto do contrato, bem como pelo cumprimento das demais obrigações constantes do presente Caderno de Encargos, a entidade adjudicante deve pagar ao(s) adjudicatário(s) o preço constante da(s) proposta(s) adjudicada(s), em regime de fornecimento contínuo a até ao limite máximo mencionado no ponto três, de acordo com os **valores resultantes das quantidades efetivamente requisitadas e o preço unitário dos artigos constantes da(s) proposta(s) adjudicada(s)**, acrescido de IVA à taxa legal em vigor.
2. Os valores contratuais estimados, por lote, obtidos pela multiplicação dos preços unitários adjudicados pelas quantidades efetivas não poderão exceder os seguintes montantes, no **prazo máximo de vigência** admitido (valores sem IVA):

##### Pelouro da Cultura:

Lote 1 - SOM, LUZ e SERVIÇOS TÉCNICOS	447 170,00 €
Lote 2 - GERADORES	38 875,00 €
Lote 3 - TENDAS, PALCOS E ESTRUTURAS DE APOIO	384 319,00 €
Lote 4 - STANDS	87 695,00 €
Lote 5 - MURALHAS	30 000,00 €
Lote 6 - SANITÁRIOS E AFINS	77 100,00 €
Lote 7 - BANCADAS	24 936,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>1 090 095,00 €</b>

##### Pelouro do Ambiente:

Lote 8 - TENDAS, PALCOS E ESTRUTURAS DE APOIO	33 675,02 €
Lote 9 - SOM, LUZ e SERVIÇOS TÉCNICOS	19 350,00 €
Lote 10 - BANCADAS	3 686,50 €
Lote 11 - STANDS	37 982,50 €
Lote 12 - SANITÁRIOS	31 175,00 €
Lote 13 - GERADORES	4 125,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>129 994,02 €</b>

**Pelouro do desporto:**

Lote 14 - TENDAS, PALCOS E ESTRUTURAS DE APOIO	52 768,75 €
Lote 15 - SOM, LUZ e SERVIÇOS TÉCNICOS	8 610,00 €
Lote 16 - BANCADAS	14 125,50 €
Lote 17- SANITÁRIOS	13 437,50 €
<b>TOTAL</b>	<b>88 941,75 €</b>

**Pelouro da Educação:**

Lote 18 - TENDAS, PALCOS E ESTRUTURAS DE APOIO	6 300,00 €
Lote 19 - SOM, LUZ e SERVIÇOS TÉCNICOS	12 145,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>18 445,00 €</b>

**Pelouro dos Recursos Humanos**

Lote 20- TENDAS, PALCOS E ESTRUTURAS DE APOIO	9 450,00 €
Lote 21 - SOM, LUZ e SERVIÇOS TÉCNICOS	440,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>9 890,00€</b>

2. O produto da multiplicação dos preços unitários efetivos, resultante da(s) proposta(s) adjudicada(s) pelas quantidades efetivas, não pode, em qualquer caso, ser superior a **€ 1.337.365,77, no total dos lotes, no prazo máximo de vigência** admitido (valores sem revisão de preços e sem IVA).
3. O preço referido no número 1 inclui todos os custos, encargos e despesas cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída à entidade adjudicante, incluindo, nomeadamente os relativos ao transporte dos bens objeto do contrato para os respetivos locais de entrega, bem como quaisquer encargos decorrentes da utilização de marcas registadas, patentes ou licenças.

---

**6. Condições de pagamento**

1. As quantias devidas pela entidade adjudicante, nos termos da(s) cláusula(s) anterior(es), deve(m) ser paga(s) no prazo de 60 dias, após a receção pela Divisão de Contabilidade, das respetivas faturas emitidas em cumprimento com:
  - a. o artigo 36.º do CIVA;
  - b. o artigo 9.º, n.º 1, da LCPA - Lei n.º 8/2012, de 21 de fevereiro, na atual redação, as quais só podem ser emitidas após o vencimento da obrigação respetiva e após o fornecimento de bens e serviços;
  - c. o Decreto-lei n.º 123/2018 e Decreto-lei n.º 14-A/2020, as quais devem ser remetidas de forma desmaterializada sob a tecnologia Eletronic Data Interchange (E.D.I.):
    - i. Parceiro de faturação: Portal Saphety invoice Network;
    - ii. Contactos: [sales@saphety.com](mailto:sales@saphety.com); [faturaelectronica@saphety.com](mailto:faturaelectronica@saphety.com) e [helpdesk@saphety.com](mailto:helpdesk@saphety.com).

2. **No caso de o contrato estar sujeito a visto do Tribunal de Contas, nenhum pagamento poderá ser efetuado antes de o contrato ser visado.**
3. As faturas deverão ser emitidas em nome do Município de Braga, com referência aos documentos que lhe deram origem, isto é, deve especificar a **referência do procedimento** e o **respetivo número de compromisso/requisição externa de despesa**.
4. No caso de entregas parciais, o valor a pagar é faturado de acordo com as entregas efetuadas/serviços prestados<sup>1</sup>, se aplicável.
5. Para os efeitos dos números anteriores, a obrigação considera-se vencida com a execução dos serviços prestados.
6. Em caso de atraso do contraente público no cumprimento do prazo de pagamento, são devidos juros de mora sobre o montante em dívida à taxa legalmente fixada para o efeito pelo período correspondente à mora.
7. Em caso de discordância por parte da entidade adjudicante, quanto aos valores indicados nas faturas, deve esta comunicar ao adjudicatário, por escrito, os respetivos fundamentos, ficando o adjudicatário obrigado a prestar os esclarecimentos necessários ou proceder à emissão de nova fatura corrigida.
8. Nas condições de pagamento a apresentar pelos concorrentes não podem ser propostos adiantamentos por conta de serviços a prestar, devendo refletir a fatura, os bens efetivamente fornecidos no período a que se refere, respeitando o artigo 292.º do CCP.
9. O atraso em um ou mais pagamentos não determinam em caso algum o vencimento das restantes obrigações de pagamento.
10. Mais se informa que “Os critérios de avaliação dos fornecedores foram publicados no site institucional do Município de Braga, poderá aceder aos mesmos a partir do seguinte local: <https://www.cm-braga.pt/pt/0502/municipio/camara-municipal/instrumentos-de-gestao?idh=1029>.”

---

## **7. Penalidades contratuais**

1. Pelo incumprimento de obrigações emergentes do contrato, a entidade adjudicante pode exigir do adjudicatário o pagamento de uma pena pecuniária, de montante a fixar em função da gravidade do incumprimento, nos seguintes termos:
  - a) Pelo incumprimento da obrigação necessária à boa execução do contrato até 3% do preço contratual;
  - b) Pelo incumprimento da obrigação de garantia técnica, até 3% do preço contratual.
2. Em caso de resolução do contrato por incumprimento do adjudicatário, a entidade adjudicante pode exigir-lhe uma pena pecuniária de até 20% do preço contratual.
3. Ao valor da pena pecuniária prevista no número anterior são deduzidas as importâncias pagas pelo adjudicatário ao abrigo do n.º 1, relativamente aos serviços cujo atraso na respetiva conclusão tenha determinado a respetiva resolução.

---

<sup>1</sup> Adaptar ao procedimento em causa

4. Na determinação da gravidade do incumprimento, a entidade adjudicante tem em conta, nomeadamente, a duração da infração, a sua eventual reiteração, o grau de culpa do adjudicatário e as consequências do incumprimento.
5. A entidade adjudicante pode compensar os pagamentos devidos ao abrigo do contrato com as penas pecuniárias devidas nos termos da presente cláusula.
6. As penas pecuniárias previstas na presente cláusula não obstam a que a entidade adjudicante exija uma indemnização pelos danos decorrentes da mora no cumprimento, cumprimento defeituoso e incumprimento definitivo.

---

## **8. Dever de sigilo**

1. O adjudicatário deve guardar sigilo sobre toda a informação e documentação, técnica e não técnica, comercial ou outra, relativa à entidade adjudicante, de que possa ter conhecimento ao abrigo, ou em relação, com a execução do contrato, nomeadamente administradores, diretores, outros trabalhadores, clientes, parceiros e fornecedores, salvo se previamente autorizado por escrito.
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 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.
4. O adjudicatário deverá guardar sigilo quanto a informações que possa obter no âmbito da execução do presente contrato, 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.

---

## **9. Proteção de dados pessoais**

1. O adjudicatário e a entidade adjudicante obrigam-se, durante a vigência do contrato e, sempre que exigível, após a sua cessação, a dar rigoroso cumprimento ao disposto na respetiva legislação aplicável, nomeadamente, ao Regulamento (EU) 2016/679, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 27 de abril, sem prejuízo das obrigações que possam resultar igualmente para terceiros, nomeadamente, para a entidade gestora da plataforma eletrónica utilizada pela entidade adjudicante e para o IMPIC, IP.
2. Todos os titulares de dados têm direito a apresentar reclamação se considerarem que o tratamento dos dados pessoais que lhe diga respeito viola o Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados.
3. Sem prejuízo de qualquer outra via de recurso administrativo ou judicial, a reclamação referida no número anterior é apresentada a uma autoridade de controlo, em especial no Estado-Membro da

residência habitual do titular dos dados, do seu local de trabalho ou do local onde foi alegadamente praticada a infração.

4. O responsável pelo tratamento dos dados ou o subcontratante, conforme os casos, fica isento de responsabilidade se provar que não é de modo algum responsável pelo evento que deu origem aos danos.

---

## **10. Força maior**

1. Não podem ser impostas penalidades ao adjudicatário, nem é havida como incumprimento, a não realização pontual das prestações contratuais a cargo de qualquer das partes que resulte de caso de força maior, entendendo-se como tal as circunstâncias que impossibilitem a respetiva realização, alheias à vontade da parte afetada, que ela não pudesse conhecer ou prever à data da celebração do contrato e cujos efeitos não lhe fosse razoavelmente exigível contornar ou evitar.
2. Podem constituir força maior, se se verificarem os requisitos do número anterior, designadamente, tremores de terra, inundações, incêndios, epidemias, sabotagens, greves, embargos ou bloqueios internacionais, atos de guerra ou terrorismo, motins e determinações governamentais ou administrativas injuntivas.
3. Não constituem força maior, designadamente:
  - a) Circunstâncias que não constituam força maior para os subcontratados do adjudicatário, na parte em que intervenham;
  - b) Greves ou conflitos laborais limitados às sociedades do adjudicatário ou a grupos de sociedades em que este se integre, bem como a sociedades ou grupos de sociedades dos seus subcontratados;
  - c) Determinações governamentais, administrativas, ou judiciais de natureza sancionatória ou de outra forma resultantes do incumprimento pelo adjudicatário de deveres ou ónus que sobre ele recaiam;
  - d) Manifestações populares devidas ao incumprimento pelo adjudicatário de normas legais;
  - e) Incêndios ou inundações com origem nas instalações do adjudicatário cuja causa, propagação ou proporções se devam a culpa ou negligência sua ou ao incumprimento de normas de segurança;
  - f) Avarias nos sistemas informáticos ou mecânicos do adjudicatário não devidas a sabotagem;
  - g) Eventos que estejam ou devam estar cobertos por seguros.
4. A ocorrência de circunstâncias que possam consubstanciar casos de força maior deve ser imediatamente comunicada à outra parte.
5. A força maior determina a prorrogação dos prazos de cumprimento das obrigações contratuais afetadas pelo período de tempo comprovadamente correspondente ao impedimento resultante da força maior.

---

## **11. Resolução por parte da entidade adjudicante**



1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução do contrato previstos na lei e no contrato, nomeadamente os constantes na cláusula referente às penalidades contratuais, a entidade adjudicante pode resolver o contrato, a título sancionatório, no caso de o adjudicatário violar de forma grave ou reiterada qualquer das obrigações que lhe incumbem.
2. O contrato pode ser resolvido pela entidade adjudicante em caso de incumprimento definitivo, grave ou reiterado, e culposos das obrigações assumidas no contrato pelo adjudicatário, nos termos gerais de direito, sem prejuízo das correspondentes indemnizações legais a que houver lugar.
3. Para efeitos do disposto no número anterior, a entidade adjudicante comunicará por escrito a ocorrência da situação de incumprimento suscetível de gerar resolução contratual, concedendo à contraparte um prazo não inferior a 10 dias para que aquela reponha a situação de incumprimento, sem o que, o incumprimento se tornará definitivo e determinará a resolução contratual, nos demais termos gerais de direito.
4. O contrato pode também ser resolvido pela entidade adjudicante caso se verifique alguma das seguintes situações, as quais são desde já consideradas como situações de incumprimento grave e culposos por parte do adjudicatário:
  - a) Quando se verificar reiterada inobservância das disposições do contrato ou má-fé do adjudicatário;
  - b) Prestação de falsas declarações;
  - c) Estado de falência ou insolvência;
  - d) Cessação da atividade;
  - e) Condenação, por sentença transitada em julgado, por infração que afete a idoneidade profissional do adjudicatário e desde que não tenha ocorrido reabilitação judicial.
5. O direito de resolução referido no número anterior exerce-se mediante declaração escrita enviada ao adjudicatário.

---

## **12. Resolução por parte do adjudicatário**

O adjudicatário pode resolver o contrato nos casos previstos no artigo 332.é do CCP.

---

## **13. Foro competente**

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

---

## **14. Subcontratação e cessão da posição contratual**

1. A subcontratação pelo adjudicatário e a cessão da posição contratual por qualquer das partes depende da autorização da outra, nos termos do Código dos Contratos Públicos (CCP).
2. Em caso de incumprimento, pelo cocontratante, das suas obrigações, que reúna os pressupostos para a resolução do contrato, o cocontratante ceder , nos termos do disposto no artigo 318.é-A do

CCP, a sua posição contratual ao concorrente do procedimento pré-contratual na sequência do presente procedimento, pela ordem sequencial de classificação dos concorrentes.

---

#### **15. Comunicações e notificações**

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

---

#### **16. Local da prestação de serviços/ entrega dos bens**

Os bens objeto do contrato devem ser entregues, disponibilizados e montados em datas e locais a acordar com o Município de Braga.

---

#### **17. Gestor do Contrato**

Nos termos e para os efeitos da alínea i) do n.º 1 do artigo 96.º e do artigo 290.º-A do CCP, é designado como gestor do contrato:

- a. Gestor do contrato:  
Pelouro da Cultura: Sílvia Faria  
Pelouro do Ambiente: Paulo Perames;  
Pelouro do desporto: Rosa Canário;  
Pelouro da Educação: Luís Silva;  
Pelouro do DRH: André Cunha

---

#### **18. Contagem dos prazos**

Os prazos previstos no contrato são contínuos, correndo em sábados, domingos e dias feriados, nos termos do disposto no artigo 471.º do CCP, na sua atual redação.

---

#### **19. Legislação aplicável**

O contrato é regulado pelo disposto no CCP e restante legislação aplicável.

---

### **Parte II – Cláusulas Especiais**

---

#### **20. Especificações técnicas**

LOTE 1			
Código	Descrição	Área	QT estimada
A001/2022	Especificações técnicas (Audio Formato Extra-Grande) frente palco +side	Audio	36,00
A002/2022	Especificações técnicas (Audio Formato Grande) Frente e Palco		24,00
A003/2022	Especificações técnicas (Audio Formato Médio) Mo mesa frente		68,00
A004/2022	Especificações técnicas (Audio Formato Pequeno)		104,00
A005/2022	Especificações técnicas (Audio Som Ambiente)		40,00
B001/2022	4 headset + 4 microfone wireless	Microfonia + Palco	143,00
B002/2022	8 headset + 4 microfone wireless		109,00
B003/2022	Microfonia para Banda Kit Standart		110,00
C001/2022	Basic Convencional	Iluminação	84,00
C002/2022	Convencional TP Pack		30,00
C003/2022	Convencional Mimarte		18,00
C004/2022	Moving Head + Static 12 unid		56,00
C005/2022	Moving Head + Static 24 unid		2,00
C006/2022	Moving Head + Static 36 unid		16,00
C007/2022	Static Strob 12 unid		3,00
C008/2022	Arquitural exterior		98,00
C009/2022	Arquitetural interior		116,00
C010/2022	Iluminação Arri 5k		14,00
C011/2022	Mesa de Iluminação		22,00
D001/2022	Box Truss 10 x10m	Equipamento complementar a evento	45,00
D002/2022	Box Truss 30 x 5 x 7 ( 3 meses )		1,00
D003/2022	Decks palco ( 10 und)		29,00
D004/2022	TECIDO TENSIONADO M2		420,00
D005/2022	Passa Cabos 2 vias		530,00
D006/2022	Passa cabos 5 vias		120,00
D007/2022	Linóleo dança 12 x 10		18,00
D008/2022	Estrutura Truss 6x4 com tela incluída		
E001/2022	Ecrã LED 3,5 x 2	Multimédia	13,00
E002/2022	Ecrã LED 4,5 x 2,5 m		
E003/2022	Ecrã LED 5,5 x 3		7,00
E004/2022	Ecrã LED 7 x 4		26,00
E005/2023	Ecrã LED 11 x 6		5,00
E006/2022	LCD 85" com Suporte movei		
E007/2022	Projector de vídeo 7500 ANSIlumens		17,00
E008/2022	Projector de vídeo 15000 ANSIlumens		3,00
E009/2022	Projector de video 20000 ANSIlumens		18,00
E010/2022	Projector de video 30000 ANSIlumens		

E011/2022	Banner Led 70 x1m com estrutura em Truss 6 metros de altura		2,00
F001/2022	04 maquinas CO2	Efeitos	6,00
F002/2022	04 maquinas de fogo		14,00
F003/2022	08 Sparkulares		4,00
G001/2022	Captação de Imagens com 3 camaras	Streaming	14,00
G002/2022	Streaming		13,00
G003/2022	Grua com operador		6,00
H001/2022	mobiliario de Palco Orquestra	Backline	7,00
H002/2022	Bateria Backline		2,00
H003/2022	Combo Guitarra Electrica		2,00
H004/2022	Combo baixo electrico		2,00
H005/2022	Guitarra Electrica		1,00
H006/2022	Baixo Electrico		2,00
H007/2022	Teclado Nordstage		2,00
H008/2022	Piano C3		
H009/2022	Piano C7		
H010/2022	Piano Steinway D		1,00
H011/2022	Kit DJ		3,00
I001/2022	Quadro Electrico 32 A 5 P	Cabelagem Complementar	27,00
I002/2022	Quadro Electrico 63 A 5P		16,00
I003/2022	Quadro Electrico 125 A 5P		19,00
I004/2022	Quadro Electrico 400 A 5P		16,00
I005/2022	Cablagem electrica 16 A 3 P (metro)		202,00
I006/2022	Cablagem electrica 32 A 3 P (metro)		1 578,00
I007/2022	Cablagem electrica 32 A 5 P (metro)		
I008/2022	Cablagem electrica 63 A 5 P (metro)		480,00
I009/2022	Cablagem electrica 125 A 5 P (metro)		200,00
I010/2023	Cablagem Electrica 250 A 1 P ( Metro)		150,00
TOTAL LOTE 1			

LOTE 2			
Código	Descrição	Área	QT estimada
J001/2022	Gerador 100 kva	Gerador	8,00
J002/2022	Gerador 150 kva		3,00
J003/2022	Gerador 180 kva		16,00
J004/2022	Gerador 250 kva		4,00
J005/2022	Gerador 330 kva		6,00
J006/2022	Abastecimento Gerador /h		107,00
J007/2022	Sincronização		6,00
TOTAL LOTE 2			

LOTE 3			
Código	Descrição	Área	QT estimada
K001/2022	Estrado técnico 1m2 (com pés telescópios reguláveis entre 0,20m e 0,40m)	Estrados Técnicos	1 185,00
K002/2022	Estrado técnico 1m2 (com pés telescópios reguláveis entre 0,40m e 0,60m)		140,63
K003/2022	Estrado técnico 1m2 (com pés telescópios reguláveis entre 0,60m e 0,80m)		3 026,50
K004/2022	Estrado técnico 1m2 (com pés telescópios reguláveis entre 1,00m e 1,20m)		875,00
K005/2022	Estrado técnico 1m2 (com pés telescópios reguláveis entre 1,00m e 1,20m)		1 210,00
K006/2022	Estrado técnico 1m2 (com pés telescópios reguláveis entre 1,20m e 1,40m)		60,00
L001/2022	Palco Orbital (187,5m2) 15m x 12,5m	Palcos	1,00
L002/2022	Palco Orbital (250m2) 20m x 12,5m		1,00
L003/2022	Palco Orbital (100m2) 10m x 10m		2,00
M001/2022	Régie Orbital com 2 andares	Acessórios de Palco	1,00
M002/2022	Torres PA 2,5m x 2,5m x 12m		2,00
M003/2022	Torres PA 2,5m x 2,5m x 10m		7,00
M004/2022	Pesos 100kg 500Kg e 1000Kg		9,00
M005/2022	Áreas de Serviço 3,75m x 7,5m		4,00
M006/2022	Lonas ortofónicas para Torres PA		
M007/2022	Escadas de palco		32,00
M008/2022	Rampa de acesso		32,00
N001/2022	Barreiras Anti-pânico 1m	Grades/Vedações	180,00
N002/2022	Grades de Vedação		
N003/2022	Grades Delimitadoras		
N004/2022	Fitas extensíveis 3m		
N005/2022	Malha-sol verde (ml)		
N006/2022	Malha-sol opaca (ml)		
Q001/2022	Dome 5m	TENDAS	
Q002/2022	Tenda Cónica 3m x 3m		
Q003/2022	Tenda Cónica 5m x 5m		7,00
Q004/2022	Tenda 2 águas 5m x 5m		3,00
Q005/2022	Tenda 2 águas 10m x 5m		17,00
Q006/2022	Tenda orbital 10m x 5m		7,00



Q007/2022	Tenda orbital 20m x 5m		8,00
Q008/2022	Tenda Tensionada 10x10 (pesos incluídos)		5,00
Q009/2022	Tunel Entrada (tenda orbital)		3,00
Q010/2022	Tenda 2 águas 15m x 5m		2,00
Q011/2022	Tenda 2 águas 20m x 5m		7,00
Q012/2022	Tenda 2 águas 25m x 5m		8,00
Q013/2023	Tenda orbital 15m x 5m		
Q014/2023	Tenda orbital 25m x 5m		
T001/2022	Bombas de calor - un	Mobiliário Complementar	
T002/2022	Ar-Condicionado - un		
T003/2022	Guarda-corpos - ml		95,00
T004/2022	Alcatifa m2 com colocação		3 096,36
T005/2022	Frigorífico - un		
T006/2022	Saia de Palco - m2		1 219,00
T007/2022	Conjunto mesa + 2 bancos compridos - un		36,00
T008/2022	Linóleo m2 (c/ colocação)		1 085,00
T009/2022	Estruturas Biombo - ml		25,00
T010/2022	Bancos compridos madeira - un		40,00
T011/2022	Sofá/Poltrona Individuais - un		
T012/2022	Balcão de recepção - un		2,00
T013/2022	Lavatório de mãos - un		9,00
T014/2022	Sinalética WC e Mobilidade Reduzida (aérea e iluminada) - un		8,00
T015/2022	Pérgulas de madeira com tecido 3x3 - un		32,00
T016/2022	Bolas Insufláveis c/ impressão (2m de diâmetro) - un		13,00
TOTAL LOTE 3			

LOTE 4			
Código	Descrição	Área	QT estimada
O001/2022	Stand de artesanato 2,40*1,5*2,2m	Stands	53,00
O002/2022	Stand de artesanato 2,40*2,5*2,2m		52,00
O003/2022	Banca de madeira com toldo branco de pano (Posto de informação): 2,2m x 0,70m		34,00
O004/2022	Casa madeira 2,5m x 2,5m		50,00
O005/2022	Stands modulares 3m x 3m		3,00
TOTAL LOTE 4			

LOTE 5			
Código	Descrição	Área	QT estimada
P001/2022	Muralha Romana	MURALHA	1,00
TOTAL LOTE 5			

LOTE 6			
Código	Descrição	Área	QT estimada
R001/2022	Contentor Balneário 6m x 2,44m	Sanitários	1,00
R002/2022	Contentor Sanitário 6m x 2,44m		13,00
R003/2022	Contentor Sanitário Mobilidade Reduzida + Berçário		8,00
R004/2022	Contentor Camarim 6mx2,4m (com mobiliário: 2 espelhos, 3 mesas, 6 cadeiras, 1 frigorífico, 1 charrió)		10,00
R005/2022	Sanitário Químico -un		48,00
R006/2022	Limpeza Sanitários - un		302,00
R007/2022	Contentor Posto Informação 2,44m x 2,44m		2,00
TOTAL LOTE 6			

LOTE 7			
Código	Descrição	Área	QT estimada
S001/2022	Bancadas normalizadas com cadeiras individuais capacidade 404	Bancadas	3,00
S002/2022	Bancadas normalizadas com cadeiras individuais capacidade 608		3,00
TOTAL LOTE 7			

LOTE 8		
Código	Tendas, Palcos e Estruturas de Apoio	QT estimada
Modelo U/2022	Palco Orbital (120 m2)	1
	Tenda iglo	1
	Estrado - 13,125*1,55m	30
	Estrados descobertos (37,5 m2)	4
	Estrados descobertos (75 m2)	4
TOTAL LOTE 8		

LOTE 9		
Código	SOM, LUZ e SERVIÇOS TÉCNICOS	QT estimada
Mod V	Especificações técnicas MOD B/2023	2
	Especificações técnicas MOD C /2023	2
	Especificações técnicas MOD D/2023	2
TOTAL LOTE 9		

LOTE 10		
Código	BANCADAS	QT estimada
Mod X	Bancadas normalizadas com cadeiras individuais capacidade 404	1
TOTAL LOTE 10		

LOTE 11		
Código	STANDS	QT estimada
Mod Y	Stand de artesanato 1,40*2,5*2,2m - Organização	8
	Stand de artesanato 2,40*1,5*2,2m	60
	Stand de artesanato 2,40*2,5*2,2m	30
TOTAL LOTE 11		

LOTE 12		
Código	SANITÁRIOS E AFINS	QT estimada
Mod Z	Contentores sanitários 6*2,44m + Mobilidade reduzida	10
	Sanitários químicos	20
TOTAL LOTE 12		

LOTE 13		
Código	GERADORES	QT estimada
Mod J	mod J002/2022 - Gerador 150 kva	2
	mod J004/2022 - Gerador 250 kva	1



	mod J006/2022 - Abastecimento Gerador /h	25
<b>TOTAL LOTE 13</b>		

LOTE 14		
Código	TENDAS, PALCOS E ESTRUTURAS DE APOIO	QT estimada
Mod U/2022	Palco Orbital (120 m2)	1
	Palco Orbital (100 m2)	2
	Tenda iglo	3
	Tenda orbital com topos redondos 500 m2	1
	Estrados descobertos (37,5 m2)	2
	Estrado técnico 10*10*1,20 m (100 m2)	2
	Estrado técnico 7,5*6,25*1 m (46,875 m2)	2
<b>TOTAL LOTE 14</b>		

LOTE 15		
Código	SOM, LUZ e SERVIÇOS TÉCNICOS	QT estimada
Mod A	A005/2022 - (Audio Som Ambiente)	3
Mod V	Especificações técnicas MOD A/2023	2
<b>TOTAL LOTE 15</b>		

LOTE 16		
Código	BANCADAS	QT estimada
Mod X	Bancadas normalizadas com cadeiras individuais capacidade 1548	1
<b>TOTAL LOTE 16</b>		

LOTE 17		
Código	SANITÁRIOS	QT estimada
Mod Z	Contentores sanitários 6*2,44m + Mobilidade reduzida	5
<b>TOTAL LOTE 17</b>		

LOTE 18		
Código	TENDAS, PALCOS E ESTRUTURAS DE APOIO	QT estimada
Modelo U/2022	Tenda iglo	2
TOTAL LOTE 18		

LOTE 19		
Código	SOM, LUZ e SERVIÇOS TÉCNICOS	QT estimada
Mod A	A005/2022 - (Audio Som Ambiente)	1
Mod V	Especificações técnicas MOD A/2023	3
TOTAL LOTE 19		

LOTE 20		
Código	TENDAS, PALCOS E ESTRUTURAS DE APOIO	QT estimada
Modelo U/2022	Tenda iglo	3
TOTAL LOTE 20		

LOTE 21		
Código	SOM, LUZ e SERVIÇOS TÉCNICOS	QT estimada
Mod A	A005/2022 - (Audio Som Ambiente)	2
TOTAL LOTE 21		

Nota: Constan do “Mapa de quantidades\_Lotes 1 a 7”, artigos cuja quantidade estimada é zero, no entanto é obrigatório sob pena de exclusão a indicação do preço unitário.

A indicação do preço unitário obrigatório prende-se com uma eventual “troca de necessidades” uma vez que as quantidades são meramente estimadas.

---

## 21. Caracterização dos Equipamentos em Regime de Locação

Encontram-se nos documentos anexos ao presente caderno de encargos: Anexos A, B, C, D, E, F, H, I, J, K, L, M, N, O, Q, R, S, T, U, V, X, Y e Z

Relativamente aos Lotes 1 a 7, encontra-se no mapa excell designado "Anexo 1 CE" as previsões de quantidades por eventos.

---

## 22. Equivalência Técnica

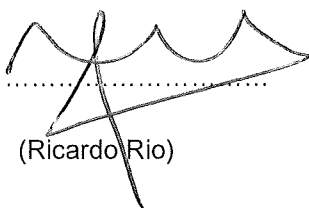
Nos termos do disposto no n.º 9 do artigo 49.º do CCP, sempre que se verifiquem quaisquer menções a marcas comerciais, patentes, tipos, origens ou modos de produção deve considerar-se, em tais casos, a menção "ou equivalente".

### Despacho:

Aprovo o presente caderno de encargos.

Braga, 23, 02, 14

O Presidente da Câmara,



(Ricardo Rio)