

SANTA CASA DA MISERICÓRDIA DE LISBOA

PROGRAMA DO CONCURSO

DESIGNAÇÃO: **AQUISIÇÃO DE PRÓTESES CIRÚRGICAS
DA ANCA PARA O HOSPITAL
ORTOPÉDICO DE SANT'ANA (HOSA®)
DA SANTA CASA DA MISERICÓRDIA DE
LISBOA**

PROCESSO N.º **20DC15CPI001**

TIPO DE PROCEDIMENTO:

CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL

ÍNDICE

1.	OBJETO DO CONCURSO	3
2.	IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE ADJUDICANTE E DECISÃO DE CONTRATAR	3
3.	CONSULTA DO PROCESSO	3
4.	ESCLARECIMENTOS, RETIFICAÇÃO E ALTERAÇÃO DAS PEÇAS DO PROCEDIMENTO	3
5.	AGRUPAMENTOS	4
6.	MODO E PRAZO DE APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS	5
7.	ELEMENTOS QUE CONSTITUEM AS PROPOSTAS	5
8.	PROPOSTAS VARIANTES E PROPOSTAS PARCIAIS	8
9.	PREÇO BASE	8
10.	PREÇO OU CUSTO ANORMALMENTE BAIXO	8
11.	PRAZO DA OBRIGAÇÃO DE MANUTENÇÃO DAS PROPOSTAS	9
12.	CRITÉRIO DE ADJUDICAÇÃO E CRITÉRIO DE DESEMPATE	9
13.	JÚRI DO CONCURSO	10
14.	ESCLARECIMENTOS E SUPRIMENTOS DAS PROPOSTAS	10
15.	RELATÓRIO PRELIMINAR.....	11
16.	AUDIÊNCIA PRÉVIA	11
17.	RELATÓRIO FINAL	11
18.	ADJUDICAÇÃO	12
19.	DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO A APRESENTAR PELO ADJUDICATÁRIO	12
20.	CAUÇÃO	14
21.	CONTRATO.....	14
22.	ENCARGOS.....	15
23.	LEGISLAÇÃO APLICÁVEL.....	15

ANEXOS:

ANEXO I: FORMULÁRIO DO DOCUMENTO EUROPEU ÚNICO DE CONTRATAÇÃO PÚBLICA, (VERSÃO DISPONIBILIZADA EM XML)

ANEXO II: MODELO DE INDICAÇÃO DO PREÇO CONTRATUAL

ANEXO III: FORMULÁRIO DE PREÇOS (VERSÃO DISPONIBILIZADA EM EXCEL)

ANEXO IV: MODELO DE AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS POR LOTE

ANEXO V: MODELO DE DECLARAÇÃO DE HABILITAÇÃO

ANEXO VI: MODELO DE GUIA DE DEPÓSITO

ANEXO VII: MODELO DE GARANTIA BANCÁRIA À PRIMEIRA SOLICITAÇÃO

ANEXO VIII: MODELO DE SEGURO-CAUÇÃO À PRIMEIRA SOLICITAÇÃO

1. OBJETO DO CONCURSO

- 1.1.** Constitui objeto do presente concurso público internacional a **AQUISIÇÃO DE PRÓTESES CIRÚRGICAS DA ANCA PARA O HOSPITAL ORTOPÉDICO DE SANT'ANA (HOSA®) DA SANTA CASA DA MISERICÓRDIA DE LISBOA**, de acordo com o estabelecido no Caderno de Encargos e respetivas cláusulas técnicas e respetivos anexos.
- 1.2.** O presente procedimento encontra-se organizado por **4 (quatro) LOTES**, cuja composição está descrita na **Cláusula 29.º** do Caderno de Encargos:
- **LOTE 1:** PRÓTESE TOTAL DA ANCA RETA E HEMIARTROPLASTIA NÃO CIMENTADA;
 - **LOTE 2:** PRÓTESE TOTAL DA ANCA RETA E HEMIARTROPLASTIA CIMENTADA;
 - **LOTE 3:** PRÓTESE TOTAL DA ANCA ANATÓMICA E HEMIARTROPLASTIA NÃO CIMENTADA;
 - **LOTE 4:** PRÓTESE TOTAL DA ANCA ANATÓMICA E HEMIARTROPLASTIA CIMENTADA.

2. IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE ADJUDICANTE E DECISÃO DE CONTRATAR

- 2.1.** A Entidade Adjudicante é a Santa Casa da Misericórdia de Lisboa, pessoa coletiva de direito privado e utilidade pública administrativa, contribuinte fiscal n.º 500 745 471, sita no Largo Trindade Coelho, 1200-470 Lisboa, adiante designada por Entidade Adjudicante ou SCML.
- 2.2.** A decisão de contratar foi tomada por Deliberação da Exma. Mesa da SCML n.º 495 de 19 de Março de 2020, nos termos da alínea g) do n.º 1 do artigo 9.º dos Estatutos da SCML, aprovados pelo Decreto-Lei n.º 235/2008, de 3 de dezembro.

3. CONSULTA DO PROCESSO

O presente concurso decorrerá e pode ser consultado na plataforma eletrónica <https://www.acingov.pt>, utilizada pela SCML, e o seu suporte físico encontra-se igualmente disponível para consulta na Direção de Compras (DICOM), sita na Rua das Taipas, n.º 1, 1250 – 264 Lisboa, onde pode ser examinado, nos dias úteis, das 10h00 às 12h00 horas e das 14h30 às 17h00, desde o dia da publicação do anúncio, até ao termo do prazo fixado para a apresentação das propostas.

4. ESCLARECIMENTOS, RETIFICAÇÃO E ALTERAÇÃO DAS PEÇAS DO PROCEDIMENTO

- 4.1.** Nos termos do artigo 50.º do Código dos Contratos Públicos, adiante designado CCP, os Interessados poderão solicitar o esclarecimento de quaisquer dúvidas surgidas na compreensão e interpretação das peças do procedimento, por escrito, na plataforma eletrónica em uso pela SCML identificada na cláusula **3**, até ao termo do primeiro terço do prazo fixado para a apresentação das propostas.

- 4.2.** No mesmo prazo, os Interessados devem apresentar uma lista na qual identifiquem, expressa e inequivocamente, os erros e as omissões das peças do procedimento e que digam respeito a:
- 4.2.1.** Aspectos ou dados que se revelem desconformes com a realidade;
 - 4.2.2.** Espécie ou quantidade de prestações estritamente necessárias à integral execução do objeto do contrato a celebrar;
 - 4.2.3.** Condições técnicas de execução do objeto do contrato a celebrar que o Interessado não considere exequíveis.
- 4.3.** Até ao termo do segundo terço do prazo fixado para a apresentação das propostas:
- 4.3.1.** O Júri do concurso deve prestar os esclarecimentos solicitados, ou pode prestá-los oficiosamente, por escrito, através da plataforma eletrónica;
 - 4.3.2.** O órgão competente para a decisão de contratar deve pronunciar-se sobre os erros ou omissões identificados considerando-se rejeitados todos os que, até ao final daquele prazo, não sejam por ele expressamente aceites, ou pode oficiosamente proceder à retificação de erros e omissões das peças do procedimento.
- 4.4.** Ao órgão competente para a decisão de contratar compete a identificação e decisão sobre os termos de suprimento de cada um dos erros ou das omissões aceites, que, uma vez tomada, será publicitada na plataforma eletrónica utilizada pela SCML, e junta às peças de procedimento.
- 4.5.** Os esclarecimentos, listas de erros e omissões e as retificações devem ser juntos às peças do procedimento e disponibilizados na plataforma eletrónica utilizada pela SCML.
- 4.6.** Os esclarecimentos, listas de erros e omissões e as retificações às peças do procedimento expressamente aceites fazem parte das peças do procedimento e prevalecem sobre estas em caso de divergência.

5. AGRUPAMENTOS

- 5.1.** Ao concurso poderão apresentar-se Agrupamentos de pessoas coletivas ou singulares, nos termos do disposto no artigo 54.º do CCP, sem que entre elas exista qualquer modalidade jurídica de associação.
- 5.2.** A constituição jurídica dos Agrupamentos não é exigida na apresentação da proposta, mas todos os membros do agrupamento serão solidariamente responsáveis perante a SCML, pela manutenção das suas propostas, com as legais consequências.
- 5.3.** Qualquer alteração na composição do Agrupamento terá de ser autorizada previamente pela SCML, sob pena de exclusão, em qualquer fase do procedimento.
- 5.4.** Os membros de um Agrupamento concorrente não podem ser simultaneamente Concorrentes no presente concurso, nem integrar outro agrupamento Concorrente.

5.5. No caso de a adjudicação ser feita a um agrupamento, todos os seus membros, e apenas estes, associar-se-ão, obrigatoriamente, antes da celebração do contrato, na modalidade de Agrupamento complementar de empresas ou consórcio externo de responsabilidade solidária, devendo, até à data da assinatura do contrato, apresentar os seguintes documentos:

5.5.1. Cópia do contrato de consórcio ou de Agrupamento complementar de empresas;

5.5.2. Procuração outorgada por todos os membros do Consórcio ao seu líder, com poderes para este proceder à faturação de todos os bens fornecidos, receber quaisquer quantias ao abrigo do contrato dando a respetiva quitação, bem como poderes para receber todas as notificações e comunicações da SCML ou seu representante respeitantes ao contrato celebrado;

5.5.3. Documento com a indicação da percentagem de participação de cada um dos elementos do Agrupamento e a indicação do seu líder.

6. MODO E PRAZO DE APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS

6.1. Os documentos que constituem a proposta são apresentados diretamente na plataforma eletrónica utilizada pela SCML e identificada na **cláusula 3** através de meio de transmissão escrita e eletrónica de dados, até às **17h00m00s** do **30.º (trigésimo) dia** a contar da data de envio do anúncio para publicação ao Serviço de Publicações Oficiais das Comunidades Europeias, sendo entregue aos Concorrentes um recibo eletrónico comprovativo dessa receção com referência às respetivas data e hora.

6.2. A proposta será assinada pelo Concorrente ou seu representante. Sempre que seja assinada por Procurador, juntar-se-á procuração com assinatura reconhecida na qualidade, que confira a este último poderes para o efeito, ou pública-forma da mesma, devidamente legalizada.

6.3. Os documentos que constituem a proposta devem ser assinados com recurso a assinatura eletrónica qualificada, sob pena de exclusão. Se o Concorrente optar por submeter na plataforma eletrónica os referidos documentos utilizando um arquivo de compressão de dados (v.g. arquivo ZIP), deve, ainda assim e sob pena de exclusão, assinar com recurso a assinatura eletrónica qualificada cada um dos documentos que o constituem.

7. ELEMENTOS QUE CONSTITUEM AS PROPOSTAS

7.1. Na proposta, cada Concorrente manifesta a sua vontade em contratar e indica as condições em que se dispõe a fazê-lo.

7.2. As propostas devem ser constituídas pelos seguintes documentos, sob pena de exclusão:

- 7.2.1.** Formulário do Documento Europeu Único de Contratação Pública (DEUCP), devidamente preenchido, conforme modelo constante do **ANEXO I** do presente Programa do Concurso;
- 7.2.2.** Declaração com indicação do preço contratual global, conforme modelo constante do **ANEXO II** ao presente Programa do Concurso, observando o disposto no artigo 60.º do CCP;
- 7.2.3.** Formulário de preços e demais elementos elaborado de acordo com o **ANEXO III** ao presente programa, devidamente preenchido pelo Concorrente, discriminando em cada LOTE que apresentar proposta:
 - 7.2.3.1.** Preço unitário de cada componente, não incluindo o Imposto sobre o Valor Acrescentado (IVA);
 - 7.2.3.2.** Preço por Lote, não incluindo o IVA;
 - 7.2.3.3.** Preço global da proposta, considerando a totalidade das quantidades previstas, não incluindo o IVA;
 - 7.2.3.4.** A taxa do Imposto sobre o Valor Acrescentado (IVA), a aplicar;
 - 7.2.3.5.** Percentagem de desconto comercial em forma de *Rappel*;
 - 7.2.3.6.** Marca e Referência de cada componente proposto.
- 7.3.** A proposta deve ainda indicar o prazo máximo de entrega dos bens que não poderá exceder o estipulado na **Cláusula 32.5** do caderno de encargos;
- 7.4.** Catálogos e fichas técnicas dos bens a fornecer que permitam aferir das exigências técnicas (referências) do caderno de encargos, e também dos instrumentais, **relativamente a cada LOTE em que for apresentada proposta;**
- 7.5.** Documento comprovativo de que os bens se encontram codificados pelo INFARMED – Autoridade Nacional de Medicamento e Produtos de Saúde, I.P., como dispositivos médicos da respetiva classe, com indicação de CDM, relativamente a cada LOTE em que for apresentada proposta;
- 7.6.** Documento comprovativo de que os artigos propostos possuem os Certificados C.E;
- 7.7.** Documento com Informação completa sobre a Formação Técnica que será ministrada contendo:
 - a)** Tipo;
 - b)** Quantidade;
 - c)** Local;
 - d)** Programas de Formação propostos que deverão ser apresentados em separado, para os seguintes profissionais afetos ao Bloco Operatório do HOSA®:
 - 1.** Cirurgiões Internos;
 - 2.** Cirurgiões Seniores;
 - 3.** Enfermeiras do Bloco Operatório.

- a) Conteúdos programáticos adotados, para cada ação de formação proposta, os quais devem refletir as áreas temáticas a tratar; e devem ter a frequência dos encontros científicos nacionais e internacionais mais relevantes na área da ortopedia;
- b) Cronograma de tempos práticos com exercícios e manipulações dos instrumentais adequados a cada uma das áreas dos 3 (três) níveis de formação.
- 7.8. Os Concorrentes devem enviar, **sob pena de exclusão**, no prazo referido no ponto 6.1 do presente programa de concurso, **1 (uma) amostra de cada componente**, constantes da **Cláusula 29.ª** do Caderno de Encargos, **relativamente a cada Lote em que apresentar proposta**, com as características aí indicadas, a qual será remetida em embalagem opaca e fechada com a identificação do Concorrente e do procedimento. As amostras deverão ser entregues para a seguinte morada:
- HOSPITAL ORTOPÉDICO DE SANT'ANA (HOSA®)**
UNIDADE DE APROVISIONAMENTO
RUA DE BENGUELA,
2779 – 501 PAREDE
- 7.9. As amostras referidas no número anterior serão utilizadas para efeitos de avaliação e para aferir do cumprimento das características técnicas descritas na **Cláusula 29.ª** do Caderno de Encargos, sendo que a sua não conformidade determina igualmente a exclusão da proposta.
- 7.10. Por lote, a disponibilização e manutenção do **Instrumental**, bem como dos **motores serra e motores brocas e fresa** e das **Lâminas**, nas respetivas quantidades, referidos, respetivamente, nas **alíneas h) e i), j) e k)** da **Cláusula 31.1.** do Caderno de Encargos, estão incluídas no preço contratual, pelo que os custos e encargos associados deverão fazer parte do preço da proposta
- 7.11. Todas as despesas e custos com transporte de bens objeto do contrato e respetivos documentos para o local de entrega são da responsabilidade do Adjudicatário e deverão fazer parte do preço da proposta.
- 7.12. Os preços indicados na proposta são expressos em Euros e não incluem o Imposto sobre o Valor Acrescentado.
- 7.13. Sem prejuízo do acima exposto, integrarão também a proposta quaisquer outros documentos que o Concorrente apresente por os considerar indispensáveis, nos termos do n.º 3 do artigo 57.º do CCP.
- 7.14. Todos os documentos da proposta têm de ser redigidos em língua portuguesa.
- 7.15. Qualquer classificação de documentos que constituem a proposta deve ser previamente requerida pelos Interessados, nos termos do artigo 66.º do CCP.

- 7.16. Os concorrentes não poderão apresentar propostas condicionadas sob pena de exclusão das mesmas.

8. PROPOSTAS VARIANTES E PROPOSTAS PARCIAIS

- 8.1. Não é admitida a apresentação pelo Concorrente de propostas variantes, nos termos do n.º 7 do artigo 59.º do CCP.
- 8.2. Os Concorrentes deverão apresentar propostas para a totalidade de cada LOTE, não sendo admissíveis propostas parciais.

9. PREÇO BASE

- 9.1. Pelo fornecimento de todos os bens objeto do contrato a celebrar, para efeitos de apresentação de proposta que englobe os **4 (quatro) LOTES**, o preço base global é de **€ 604.200,00 (seiscentos e quatro mil e duzentos euros)**, acrescido de Imposto de Valor Acrescentado (IVA) à taxa legal em vigor.
- 9.2. O preço base para cada LOTE é o seguinte, acrescido de IVA à taxa legal em vigor:
- **LOTE 1: € 205.200,00 (duzentos e cinco mil e duzentos euros);**
 - **LOTE 2: € 124.200,00 (cento e vinte e quatro mil e duzentos euros);**
 - **LOTE 3: € 180.600,00 (cento e oitenta mil e seiscentos euros);**
 - **LOTE 4: € 94.200,00 (noventa e quatro mil e duzentos euros).**
- 9.3. O preço base acima indicado foi obtido com base em critérios objetivos, considerando os custos médios unitários, resultantes de anteriores procedimentos aquisitivos, para fornecimento do mesmo tipo de bens.
- 9.4. Pelo fornecimento dos bens objeto do contrato a celebrar, bem como pelo cumprimento das demais obrigações constantes do Caderno de Encargos, a SCML pagará ao Adjudicatário, unicamente, o resultado da aplicação dos preços unitários constantes da proposta adjudicada, por LOTE, às quantidades efetivamente requisitadas e fornecidas.
- 9.5. A SCML reserva-se o direito de não adquirir, por Lote, a totalidade das quantidades referidas na **Cláusula 29.ª** do caderno de encargos, por as mesmas serem meras estimativas, o que a ocorrer em caso algum conferirá ao Adjudicatário direito a ser indemnizado, seja a que título for.

10. PREÇO OU CUSTO ANORMALMENTE BAIXO

- 10.1. Para efeitos do disposto no n.º 1 do artigo 71.º do CCP, será considerado anormalmente baixo o preço global resultante de uma proposta para a totalidade dos **4 (quatro) LOTES**, que seja igual ou inferior a **€ 302.100,00 (trezentos e dois mil e cem euros)**, acrescido de IVA à taxa legal em vigor.

10.2. Será ainda considerado anormalmente baixo o preço global de uma proposta por lote, quando seja igual ou inferior ao preço fixado, correspondente neste caso a:

- **LOTE 1: € 102.600,00 (cento e dois mil e seiscentos euros);**
- **LOTE 2: € 62.100,00 (sessenta e dois mil e cem euros);**
- **LOTE 3: € 90.300,00 (noventa mil e trezentos euros);**
- **LOTE 4: € 47.100,00 (quarenta e sete mil e cem euros).**

10.3. Atendendo ao tipo de bens objeto do presente procedimento com as características técnicas estipuladas no caderno de encargos, afigura-se necessária a fixação do preço anormalmente baixo, nos termos constantes dos números anteriores, de forma a assegurar a aquisição de material das próteses como nível de qualidade pretendido.

10.4. Como critério, entende-se que propostas com preços iguais ou inferiores ao limiar de **50% (cinquenta por cento)** não são normais no tipo de mercado em questão e serão suscetíveis, com probabilidade, de representar decréscimos de qualidade, carecendo por isso, de fundamentação nos termos do disposto nos n.ºs 3 e 4 do artigo 71.º do CCP.

11. PRAZO DA OBRIGAÇÃO DE MANUTENÇÃO DAS PROPOSTAS

Os Concorrentes ficam obrigados a manter todas e quaisquer condições da sua proposta durante um período de **120 (cento e vinte) dias úteis** contados da data do termo do prazo fixado para a apresentação das propostas.

12. CRITÉRIO DE ADJUDICAÇÃO E CRITÉRIO DE DESEMPATE

12.1. A adjudicação é feita segundo o **critério da proposta economicamente mais vantajosa por LOTE**, de acordo com a modalidade de **melhor relação qualidade - preço**, o qual é composto pelo modelo de avaliação das propostas, que considera os fatores, subfactores e respetivos ponderadores constantes do **ANEXO IV** ao presente Programa de Concurso.

12.2. A adjudicação será efetuada, por LOTE, ao Concorrente cuja proposta obtiver a classificação final global mais elevada, calculada através do somatório das pontuações obtidas em cada um dos fatores.

12.3. Caso tenham sido apresentadas propostas que obtenham a mesma pontuação, por lote será atribuída vantagem à proposta que obtiver maior pontuação no **FATOR A - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FUNCIONAIS**.

12.4. Caso o empate persista, por lote, será atribuída vantagem à proposta que obtiver maior pontuação no **FATOR B – PREÇO**.

12.5. Caso ainda assim, o empate persista será atribuída vantagem à proposta que obtiver maior pontuação no **FATOR C – FORMAÇÃO TÉCNICA**.

- 12.6.** Se o empate persistir, por Lote, o desempate será efetuado através de sorteio, conduzido pelo Júri na presença dos Concorrentes, em data, hora e local a comunicar com a antecedência mínima de 3 (três) dias úteis, através da plataforma eletrónica utilizada pela SCML.
- 12.7.** O sorteio realizar-se-á através de extração de cupões de saco opaco com a designação dos Concorrentes admitidos cujas propostas apresentam a mesma classificação. A ordem de extração dos cupões corresponderá à ordenação das respetivas propostas dos Concorrentes admitidos.

13. JÚRI DO CONCURSO

- 13.1.** O concurso será conduzido por um Júri, a designar para o efeito, de acordo com o disposto no artigo 67.º do CCP.
- 13.2.** O Júri inicia o exercício das suas funções no dia útil subsequente ao do envio do anúncio para publicação e o seu funcionamento rege-se pelas disposições legais aplicáveis, nomeadamente os artigos 67.º e seguintes do CCP.
- 13.3.** Ao abrigo do n.º 2 do artigo 69.º do CCP, foram delegadas no Júri as seguintes competências:
- a)** Prestação de esclarecimentos solicitados pelos Interessados necessários à boa compreensão e interpretação das peças procedimentais, nos termos deste Programa do Concurso e do artigo 50.º do CCP;
 - b)** Decisão de prorrogação do prazo de apresentação de propostas, nos termos do n.º 3 e 4 do artigo 64.º do CCP;
 - c)** Decisão sobre requerimentos dos Interessados para a classificação ou desclassificação de documentos que constituem as suas propostas, nos termos e para os efeitos do disposto no artigo 66.º do CCP;
 - d)** Designação de peritos ou consultores internos para apoiar o Júri no exercício das suas funções, quer através da emissão de pareceres em áreas especializadas, nos termos do n.º 6 do artigo 68.º do CCP, quer mediante a participação, sem direito de voto, nas reuniões do Júri;
 - e)** Propor fundamentadamente a exclusão de uma proposta que apresente um preço ou custo anormalmente baixo, solicitando previamente ao Concorrente que preste esclarecimentos, por escrito e em prazo adequado, relativos aos elementos constitutivos relevantes da proposta, de acordo com o n.º 3 do artigo 71.º do CCP.

14. ESCLARECIMENTOS E SUPRIMENTOS DAS PROPOSTAS

- 14.1.** O Júri do procedimento pode pedir aos Concorrentes quaisquer esclarecimentos que considere necessários para efeito da análise e avaliação das propostas apresentadas.

- 14.2.** Os esclarecimentos prestados pelos Concorrentes sobre as respectivas propostas fazem parte integrante das mesmas, desde que observadas as regras fixadas no n.º 2 do artigo 72.º do CCP.
- 14.3.** O Júri deve solicitar aos Concorrentes que, no prazo máximo de **5 (cinco) dias**, procedam ao suprimento das irregularidades das suas propostas causadas por preterição de formalidades não essenciais e que careçam de suprimento, incluindo a apresentação de documentos que se limitem comprovar factos ou qualidades anteriores à data da apresentação da proposta, e desde que tal suprimento não afete a concorrência e a igualdade de tratamento.
- 14.4.** O Júri procede à retificação oficiosa de erros de escrita ou de cálculo contidos nas propostas, desde que seja evidente para qualquer destinatário a existência do erro e os termos em que o mesmo deve ser corrigido.
- 14.5.** Os pedidos de esclarecimento e de suprimento das irregularidades causadas por preterição de formalidades não essenciais, bem como as respectivas respostas, devem ser disponibilizados na plataforma eletrónica em uso pela SCML, devendo todos os Concorrentes ser notificados dos mesmos, nos termos do n.º 5 do artigo 72.º do CCP.

15. RELATÓRIO PRELIMINAR

- 15.1.** O Júri do concurso, após análise das propostas e aplicação do critério de adjudicação, elabora fundamentadamente um Relatório Preliminar, no qual propõe a ordenação, por ordem decrescente, das propostas apresentadas.
- 15.2.** No Relatório Preliminar, o Júri do concurso também propõe, fundamentadamente, a exclusão das propostas pelos motivos previstos nos n.ºs 2 e n.º 3 do artigo 146.º do CCP.

16. AUDIÊNCIA PRÉVIA

- 16.1.** Elaborado o relatório preliminar, o Júri notifica todos os Concorrentes para efeitos de audiência prévia nos termos do disposto no artigo 147.º do CCP.
- 16.2.** Os Concorrentes têm **5 (cinco) dias úteis** após a notificação do Relatório Preliminar para se pronunciarem, por escrito, sobre o mesmo.

17. RELATÓRIO FINAL

- 17.1.** Cumprido o disposto no ponto anterior, o Júri do concurso elabora um Relatório Final fundamentado, no qual pondera as observações dos Concorrentes efetuadas ao abrigo do direito de audiência prévia, mantendo ou modificando o teor e as conclusões do Relatório Preliminar, podendo ainda propor a exclusão de qualquer proposta se verificar, nesta fase, a ocorrência de qualquer dos motivos previstos no n.º 2 do artigo 146.º do CCP.

17.2. No caso previsto na parte final do número anterior, bem como quando do Relatório Final resulte uma alteração da ordenação das propostas constante do Relatório Preliminar, o Júri do procedimento procede a nova audiência prévia, nos termos previstos no n.º 2 do artigo 148.º do CCP.

18. ADJUDICAÇÃO

18.1. A decisão de adjudicação é notificada, em simultâneo, a todos os Concorrentes, juntamente com o Relatório Final de análise e avaliação das propostas.

18.2. No prazo de **10 (dias) dias úteis** contados a partir da notificação de decisão de adjudicação, o Adjudicatário deve:

18.2.1. Apresentar os documentos de habilitação exigidos por lei e no ponto seguinte do presente Programa do Concurso;

18.2.2. Confirmar os compromissos assumidos por terceiras entidades relativos a atributos ou a termos ou condições da proposta adjudicada;

18.2.3. Comunicar à SCML o nome do seu Representante, que servirá de interlocutor para todas as fases da execução do contrato.

18.3. O Adjudicatário deve comprovar a prestação da caução junto da SCML no prazo máximo de **11 (onze) dias úteis** contados a partir da notificação da decisão de adjudicação.

19. DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO A APRESENTAR PELO ADJUDICATÁRIO

19.1. No prazo previsto no ponto **18.2.** do presente Programa do Concurso, o Adjudicatário deverá apresentar, através da plataforma eletrónica em uso pela SCML, os seguintes documentos de habilitação:

19.1.1. Declaração de habilitação, conforme o modelo constante do **ANEXO V** do presente Programa do Concurso;

19.1.2. Documentos exigidos nos termos das alíneas b), d), e) e h) do artigo 55.º do CCP:

a) Certidão de Registo Criminal atualizada de pessoas singulares ou no caso de pessoas coletivas, das entidades e dos respetivos titulares dos órgãos sociais de administração, direção ou gerência das mesmas e estes se encontrem em efetividade de funções, nos termos das alíneas b) e h) do artigo 55.º do CCP;

b) Declaração atualizada da situação contributiva perante a Segurança Social em Portugal ou, se for o caso, no Estado de que sejam nacionais ou no qual se situe o seu estabelecimento principal, de acordo com a alínea d) do artigo 55.º do CCP;

c) Declaração da situação tributária regularizada relativamente a impostos devidos em Portugal ou, se for o caso, no Estado de que seja nacional ou no

qual se situe o seu estabelecimento principal, conforme a alínea e) do artigo 55.º do CCP.

- 19.1.3.** Certificado do INFARMED, nos termos do Decreto-Lei n.º 145/2009 de 17 de Junho e na Deliberação n.º 515/2010 de 03 de Março (notificação para o exercício da atividade de Distribuição por Grosso de Dispositivos Médicos cf. Artigo 36.º do DL já identificado);
- 19.1.4.** No caso de ser distribuidor por grosso, declaração em como cumpre os requisitos dos números 1, 2 e 3 do artigo 37.º e as obrigações constantes do artigo 41º, ambos do Decreto-Lei n.º 145/2009 de 17 de Junho;
- 19.1.5.** No caso de ser fabricante, declaração em como cumpre as obrigações referidas no artigo 49º do Decreto-Lei n.º 145/2009 de 17 de Junho;
- 19.1.6.** Declaração comprovativa da situação regularizada, quanto a taxas de comercialização ao INFARMED IP, nos termos do Despacho n.º 15247/2004 (2ª série) de 29 de Julho, do Ministro da Saúde, válida á data da entrega da proposta.
- 19.1.7.** Certidão da Conservatória do Registo Comercial atualizada, comprovativa de todas as inscrições em vigor.
- 19.2.** Quando os documentos de habilitação exigidos se encontrem disponíveis na Internet, o Adjudicatário pode, em substituição da apresentação da sua reprodução, indicar à entidade adjudicante o endereço do sítio onde aqueles documentos podem ser consultados, bem como a informação necessária a essa consulta, desde que os referidos sítio e documentos dele constantes estejam redigidos em língua portuguesa e o Adjudicatário preste à SCML o necessário consentimento, nos termos da lei.
- 19.3.** Quando o Adjudicatário tenha prestado consentimento, nos termos do artigo 4.º do Decreto-Lei n.º 114/2007, de 19 de abril, para que a SCML consulte a informação prevista nas alíneas b) e c) do ponto **19.1.2.** do presente Programa do Concurso, é dispensada a sua apresentação ou a indicação referida no número anterior. Para esse efeito, informa-se que a SCML, tem o contribuinte fiscal n.º 500 745 471, podendo com esse número o Adjudicatário formalizar o consentimento junto da entidade competente para tal. O documento comprovativo do consentimento concedido deverá constituir documento de habilitação a apresentar no âmbito do ponto **19.1.** do presente Programa do Concurso.
- 19.4.** A SCML pode solicitar ao Adjudicatário a apresentação de quaisquer documentos comprovativos da titularidade das habilitações legalmente exigidas para a execução das prestações objeto do contrato a celebrar, fixando-lhe prazo para o efeito.
- 19.5.** Caso a SCML detete alguma irregularidade nos documentos de habilitação apresentados que possa, nos termos do artigo 86.º do CCP, levar à caducidade da

adjudicação, notificará o Adjudicatário para, no prazo de 5 (cinco) dias, se pronunciar por escrito ao abrigo do direito de audiência prévia.

- 19.6.** Todos os documentos de habilitação devem ser redigidos em língua portuguesa, ou acompanhados de tradução devidamente legalizada no caso de estarem, pela sua natureza ou origem, redigidos numa outra língua.
- 19.7.** Nos termos do artigo 117.º do CCP e do artigo 6.º da Portaria n.º 372/2017, de 14 de dezembro, quando o adjudicatário for um agrupamento de pessoas singulares ou coletivas, os documentos de habilitação devem ser apresentados por todos os seus membros.
- 19.8.** A SCML notificará todos os Concorrentes em simultâneo da apresentação dos documentos de habilitação pelo Adjudicatário, indicando o dia em que ocorreu essa apresentação, devendo os mesmos ser disponibilizados para consulta na plataforma eletrónica em uso pela SCML.

20. CAUÇÃO

- 20.1.** Em caso de adjudicação de valor igual ou superior a **€ 200.000,00 (duzentos mil euros)**, o Adjudicatário garantirá mediante a prestação de caução o exato e pontual cumprimento das obrigações que assume com a celebração do contrato.
- 20.2.** Nos casos em que a mesma seja exigível atendendo ao disposto no número anterior, o valor da caução é de **5% (cinco por cento)** do preço contratual e será prestada por depósito em dinheiro (**ANEXO VI**) do presente Programa do Concurso) ou em títulos emitidos ou garantidos pelo Estado, ou ainda mediante garantia bancária à primeira solicitação (**ANEXO VII**) do presente Programa do Concurso) ou por seguro-caução à primeira solicitação (**ANEXO VIII**) do presente Programa do Concurso).
- 20.3.** Quando o preço total resultante da proposta adjudicada seja considerado anormalmente baixo, o valor da caução a prestar pelo Adjudicatário é de **10% (dez por cento)** do preço contratual.

21. CONTRATO

- 21.1.** Nos termos do artigo 101.º do CCP, o Adjudicatário deve pronunciar-se sobre a minuta do contrato no prazo máximo de **5 (cinco) dias úteis** contados a partir da respetiva notificação, equivalendo o silêncio à aceitação da minuta.
- 21.2.** Qualquer eventual reclamação à minuta do contrato apresentada pelo Adjudicatário é analisada nos termos do artigo 102.º do CCP e objeto de decisão pela SCML no prazo de **10 (dez) dias úteis** a contar da receção da mesma, equivalendo o silêncio à rejeição da reclamação.

- 21.3.** No cumprimento do disposto no artigo 104.º do CCP, a SCML comunicará a data, a hora e o local em que ocorrerá a outorga do contrato.

22. ENCARGOS

- 22.1.** São encargos do Concorrente as despesas inerentes à elaboração da proposta.
- 22.2.** São ainda da conta do Adjudicatário as despesas e encargos inerentes à prestação de caução e à celebração do contrato.

23. LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

Em tudo o omissa no presente Programa do Concurso observar-se-á o disposto no Código dos Contratos Públicos, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 18/2008 de 29 de janeiro na sua atual redação e demais legislação portuguesa aplicável.

ANEXO I
FORMULÁRIO DO DOCUMENTO EUROPEU ÚNICO DE CONTRATAÇÃO PÚBLICA
(VERSÃO DISPONIBILIZADA EM XML)

ANEXO II

MODELO DE INDICAÇÃO DO PREÇO CONTRATUAL

F... (indicar nome, estado, profissão e morada, ou firma e sede), com sede em, pessoa coletiva n.º, matriculada na Conservatória do Registo Comercial de sob o n.º, com o capital social de, obriga-se a executar todas as prestações que constituem o objeto do presente procedimento(identificar procedimento), referente aos Lote(s) ... (escrever o número do(s) Lote(s) a que concorre por extenso), no prazo de execução de, em conformidade com o Caderno de Encargos, pelo preço contratual de Euros (..... euros) *, nos termos do disposto nos artigos 60.º e 97.º do Código dos Contratos Públicos, o qual não inclui o imposto sobre o valor acrescentado.

Mais declara que no preço contratual acima indicado estão incluídos todos os suprimimentos de erros e omissões que tenham sido identificados e depois aceites pela Santa Casa da Misericórdia de Lisboa nos termos do disposto nos n.ºs 5 e 6 do artigo 50.º do Código dos Contratos Públicos.

* Distribuído da seguinte forma:

Lote (escrever o número do lote) pelo preço contratual deEuros (.....euros);

Lote (escrever o número do lote) pelo preço contratual deEuros (.....euros);

Lote (escrever o número do lote) pelo preço contratual deEuros (.....euros);

Lote (escrever o número do lote) pelo preço contratual deEuros (.....euros).

À quantia supra mencionada incidirá o imposto sobre o valor acrescentado à taxa legal em vigor.

[Local], [Data]

[Assinatura [Assinatura]

ANEXO III

FORMULÁRIO DE PREÇOS

(DISPONIBILIZADO EM VERSÃO EXCEL)

ANEXO IV

MODELO DE AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS POR LOTE

Conforme definido na **cláusula 12** do presente Programa do Concurso, o critério de adjudicação **é, por Lote**, o da **proposta economicamente mais vantajosa para cada um dos quatro LOTES** de acordo com a modalidade **melhor relação qualidade-preço**, o qual é composto pelo seguinte modelo de avaliação das propostas, que considera os seguintes fatores e respectivos ponderadores.

Para cada um dos Lotes foi estabelecido um modelo de avaliação de propostas que considera fatores, subfatores e respectivos ponderadores que seguidamente se elencam.

Para a avaliação de cada subfator, serão analisados os elementos constantes das propostas e os esclarecimentos que o Júri eventualmente venha a pedir aos Concorrentes, sendo-lhes atribuída pontuação de acordo com as escalas definidas, as quais, serão multiplicadas pela ponderação respetiva de cada subfator.

IDENTIFICAÇÃO DOS LOTES:

- **LOTE 1:** PRÓTESE TOTAL DA ANCA RETA E HEMIARTROPLASTIA NÃO CIMENTADA;
- **LOTE 2:** PRÓTESE TOTAL DA ANCA RETA E HEMIARTROPLASTIA CIMENTADA;
- **LOTE 3:** PRÓTESE TOTAL DA ANCA ANATÓMICA E HEMIARTROPLASTIA NÃO CIMENTADA;
- **LOTE 4:** PRÓTESE TOTAL DA ANCA ANATÓMICA E HEMIARTROPLASTIA CIMENTADA.

LOTE 1
PRÓTESE TOTAL DA ANCA RETA E HEMIARTROPLASTIA NÃO CIMENTADA

FATORES	%	SUBFATORES		%	SUBFATORES ELEMENTARES		%
A CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FUNCIONAIS	50%	A1	ACETÁBULOS MODULARES PRESSFIT EM LIGA DE TITÂNIO (TAMANHO 42 E SUPERIORES), COM SUPERFÍCIE EXTERIOR DE METAL TRABECULAR, NÃO REVESTIDA A HIDROXIAPATITE NEM TRIFOSFATO DE CÁLCIO ADEQUADOS A INSERTS EM POLIETILENO: I. OPCIONALMENTE APARAFUSÁVEIS; II. COM OS ORIFÍCIOS CENTRAL E DOS PARAFUSOS OBTURÁVEIS	18%			
		A2	INSERT EM POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDADE ALTAMENTE RETICULADO, ADEQUADOS A ACETÁBULOS MODULARES COM TAMANHOS 42 E SUPERIORES, COM DIÂMETRO INTERIOR DE: I. 28MM E 32MM; II. 36MM	16%			
		A3	CABEÇAS EM CRÔMIO COBALTO DE ALTO POLIMENTO ADEQUADAS E TESTADAS PARA POLIETILENOS ALTAMENTE RETICULADOS	16%	A3.1	COM DIÂMETROS DE: I. 28MM E 32MM; II. 36MM	50%
					A3.2	COM COMPRIMENTOS DE ADAPTAÇÃO AO COLO	50%
		A4	HASTES RETAS EM LIGA DE TITÂNIO, COM SUPERFÍCIE METAFISÁRIA RUGOSA EM TITÂNIO PROJETADO A PLASMA SPRAY E NÃO A HIDROXIAPATITE NEM TRIFOSFATO DE CÁLCIO, QUE PERMITAM DIFERENTES OFFSET	18%	A4.1	I. COM CORTE OBLÍQUO TROCANTÉRICO; II. COM FORMA CÔNICA DIAFISÁRIA DISTAL	50%
					A4.2	I. COM OFFSET STANDARD E LATERALIZADO II. COM TRÊS ÂNGULOS CÉRVICO-DIAFISÁRIOS DIFERENTES	50%
		A5	INSTRUMENTAL MINIMAMENTE INVASIVO PARA FRESAGEM, PROVA E APLICAÇÃO DO COMPONENTE ACETABULAR I. INCLUINDO APARAFUSAMENTO MINIMAMENTE INVASIVO II. COM COMPONENTES DE PROVA DOS INSERTS PARA CABEÇAS DE DIFERENTES DIÂMETROS	16%			

		A6	INSTRUMENTAL MINIMAMENTE INVASIVO PARA FRESAGEM, PROVA E APLICAÇÃO DO COMPONENTE FEMORAL I. INSTRUMENTAL DE DUPLA CURVATURA; II. ADAPTADO PARA VIA ANTERIOR E POSTERIOR;	16%
B PREÇO	40%	B1	PREÇO DO LOTE 1	60%
		B2	DESCONTO COMERCIAL EM FORMA DE RAPPEL	40%
C FORMAÇÃO TÉCNICA	10%			
TOTAL FATORES	100%			

A classificação final global de cada proposta, para o Lote 1, é obtida através da seguinte expressão:

$$CF = (Fator A \times 0,50) + (Fator B \times 0,40) + (Fator C \times 0,10)$$

SENDO QUE:

CF= CLASSIFICAÇÃO FINAL

FATOR A= "CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FUNCIONAIS"

FATOR B= "PREÇO"

FATOR C= "FORMAÇÃO TÉCNICA"

Os arredondamentos serão sempre feitos à 4.º casa decimal.

- **FATOR A “CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FUNCIONAIS”**, com a ponderação final de **50% (cinquenta por cento)**, avalia as propostas apresentadas pelos Concorrentes relativamente às especificidades dos bens propostos (qualidade dos materiais e dos instrumentos). A sua valoração encontra-se decomposta em 6 (seis) subfactores, com a seguinte descrição e ponderações específicas:

FATORES	%	SUBFATORES		%	SUBFATORES ELEMENTARES		%
A CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FUNCIONAIS	50%	A1	ACETÁBULOS MODULARES <i>PRESSFIT</i> EM LIGA DE TITÂNIO (TAMANHO 42 E SUPERIORES), COM SUPERFÍCIE EXTERIOR DE METAL TRABECULAR, NÃO REVESTIDA A HIDROXIAPATITE NEM TRIFOSFATO DE CÁLCIO ADEQUADOS A INSERTS EM POLIETILENO: I. OPCIONALMENTE APARAFUSÁVEIS; II. COM OS ORIFÍCIOS CENTRAL E DOS PARAFUSOS OBTURÁVEIS	18%			
		A2	INSERT EM POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDADE ALTAMENTE RETICULADO, ADEQUADOS A ACETÁBULOS MODULARES COM TAMANHOS 42 E SUPERIORES, COM DIÂMETRO INTERIOR DE: I. 28MM E 32MM; II. 36MM	16%			
		A3	CABEÇAS EM CRÓMIO COBALTO DE ALTO POLIMENTO ADEQUADAS E TESTADAS PARA POLIETILENOS ALTAMENTE RETICULADOS	16%	A3.1	COM DIÂMETROS DE: I. 28MM E 32MM; II. 36MM	50%
					A3.2	COM COMPRIMENTOS DE ADAPTAÇÃO AO COLO	50%
		A4	HASTES RETAS EM LIGA DE TITÂNIO, COM SUPERFÍCIE METAFISÁRIA RUGOSA REVESTIDA A TITÂNIO PROJETADO A PLASMA SPRAY E NÃO A HIDROXIAPATITE NEM TRIFOSFATO DE CÁLCIO, QUE PERMITAM DIFERENTES OFFSET	18%	A4.1	I. COM CORTE OBLÍQUO TROCANTÉRICO; II. COM FORMA CÔNICA DIAFISÁRIA DISTAL	50%
					A4.2	I. COM OFFSET STANDARD E LATERALIZADO II. COM TRÊS ÂNGULOS CÉRVICO-DIAFISÁRIOS DIFERENTES	50%

		A5	INSTRUMENTAL MINIMAMENTE INVASIVO PARA FRESAGEM, PROVA E APLICAÇÃO DO COMPONENTE ACETABULAR I. INCLUINDO APARAFUSAMENTO MINIMAMENTE INVASIVO II. COM COMPONENTES DE PROVA DOS INSERTS PARA CABEÇAS DE DIFERENTES DIÂMETROS	16%
		A6	INSTRUMENTAL MINIMAMENTE INVASIVO PARA FRESAGEM, PROVA E APLICAÇÃO DO COMPONENTE FEMORAL I. INSTRUMENTAL DE DUPLA CURVATURA; II. ADAPTADO PARA VIA ANTERIOR E POSTERIOR;	16%

A classificação final deste fator será apurada por via do somatório dos seus subfactores, e será obtida através da seguinte expressão:

$$\text{FATOR A} = (\text{A1}) + (\text{A2}) + (\text{A3}) + (\text{A4}) + (\text{A5}) + (\text{A6})$$

SUBFATOR A1 “ACETÁBULOS MODULARES PRESSFIT EM LIGA DE TITÂNIO (TAMANHO 42 E SUPERIORES), COM SUPERFÍCIE EXTERIOR DE METAL TRABECULAR, NÃO REVESTIDA A HIDROXIAPATITE NEM TRIFOSFATO DE CÁLCIO ADEQUADOS A INSERTS EM POLIETILENO:”, com as seguintes características adicionais:

I. OPCIONALMENTE APARAFUSÁVEIS;

II. COM OS ORIFÍCIOS CENTRAL E DOS PARAFUSOS OBTURÁVEIS

Este subfator tem a ponderação de **18% (dezoito por cento)**, sendo a sua avaliação feita de acordo com a seguinte escala de pontuação:

DESCRIÇÃO	PONTUAÇÃO
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA COM AS DUAS CARACTERÍSTICAS	100
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA COM UMA CARACTERÍSTICAS	50
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA SEM NENHUMA DESTAS CARACTERÍSTICAS	0

Para cada proposta, a pontuação resultante da tabela anterior é sujeita ao ponderador relativo a este subfator através da seguinte expressão:

$$\text{Subfator A1} = \text{Pontuação} \times 0,18$$

SUBFATOR A2 “INSERT EM POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDADE ALTAMENTE RETICULADO, ADEQUADOS A ACETÁBULOS MODULARES COM TAMANHOS 42 E SUPERIORES”, COM DIÂMETRO INTERIOR DE::

I. 28MM;

II. 32MM;

III. 36MM.

Este subfator tem a ponderação de **16% (Dezasseis por cento)**, sendo a sua avaliação feita de acordo com a seguinte escala de pontuação:

DESCRIÇÃO	PONTUAÇÃO
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA COM TODOS OS TAMANHOS REFERIDOS NAS ALÍNEAS I., II. E III.	100
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA SOMENTE COM DOIS DOS TRÊS TAMANHOS REFERIDOS NAS ALÍNEAS I., II. E III.	50
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA COM UM ÚNICO TAMANHO	0

Para cada proposta, a pontuação resultante da tabela anterior é sujeita ao ponderador relativo a este subfactor, através da seguinte expressão:

$$\text{Subfator A2} = \text{Pontuação} \times 0,16$$

❖ **SUBFATOR A3 “CABEÇAS EM CRÓMIO COBALTO DE ALTO POLIMENTO ADEQUADAS E TESTADAS PARA POLIETILENOS ALTAMENTE RETICULADOS** tem a ponderação de **16% (Dezasseis por cento)** e é constituído por 2 (dois) subfatores elementares e respetivas ponderações, de acordo com o quadro seguinte:

SUBFATORES		%	SUBFATORES ELEMENTARES		%
A3	CABEÇAS EM CRÓMIO COBALTO DE ALTO POLIMENTO ADEQUADAS E TESTADAS PARA POLIETILENOS ALTAMENTE RETICULADOS	16%	A3.1	COM DIÂMETROS DE: I. 28MM II. 32MM III. 36MM	50%
			A3.2	COM COMPRIMENTOS DE ADAPTAÇÃO AO COLO	50%

A classificação deste subfactor será apurada por via do somatório dos seus subfatores elementares e será obtida através da seguinte expressão:

$$\text{Subfator A3} = [(\text{Subfator Elementar A3.1}) + (\text{Subfator Elementar A3.2})] \times 0,16$$

✚ **SUBFATOR ELEMENTAR A3.1 “CABEÇAS EM CRÓMIO COBALTO DE ALTO POLIMENTO ADEQUADAS E TESTADAS PARA POLIETILENOS ALTAMENTE RETICULADOS**

COM DIÂMETROS DE:

I. 28MM;

II. 32MM;

III. 36MM.

Este subfator elementar tem a ponderação de **50% (cinquenta por cento)**, sendo a sua avaliação efetuada de acordo com a seguinte escala de pontuação:

DESCRIÇÃO	PONTUAÇÃO
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA COM TODOS OS TAMANHOS REFERIDOS NAS ALÍNEAS I., II. E III.	100

SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA SOMENTE COM DOIS DOS TRÊS TAMANHOS REFERIDOS NAS ALÍNEAS I., I. E III.	50
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA COM UM ÚNICO TAMANHO	0

Para cada proposta, a pontuação resultante da tabela anterior é sujeita ao ponderador relativo a este subfator elementar, através da seguinte expressão:

Subfator Elementar A3.1 = Pontuação X 0,50

 **SUBFATOR ELEMENTAR A3.2 “CABEÇAS EM CRÓMIO COBALTO DE ALTO POLIMENTO ADEQUADAS E TESTADAS PARA POLIETILENOS ALTAMENTE RETICULADOS COM COMPRIMENTOS DE ADAPTAÇÃO AO COLO”**, tem a ponderação de **50% (cinquenta por cento)**, sendo a avaliação deste subfator elementar efetuada de acordo com a seguinte escala de pontuação:

DESCRIÇÃO	PONTUAÇÃO
COM SEIS COMPRIMENTOS DE ADAPTAÇÃO	100
COM CINCO OU QUATRO COMPRIMENTOS DE ADAPTAÇÃO	50
COM TRÊS OU MENOS COMPRIMENTOS DE ADAPTAÇÃO	0

Para cada proposta, a pontuação resultante da tabela anterior é sujeita ao ponderador relativo a este subfator elementar, através da seguinte expressão:

Subfator Elementar A3.2 = Pontuação X 0,50

❖ **SUBFATOR A4 “HASTES RETAS EM LIGA DE TITÂNIO, COM SUPERFÍCIE METAFISÁRIA RUGOSA REVESTIDA A TITÂNIO PROJETADO A PLASMA SPRAY E NÃO HIDROXIAPATITE NEM TRIFOSFATO DE CÁLCIO, QUE PERMITAM DIFERENTES OFFSET”** tem a ponderação de **18% (dezoito por cento)** e é constituído por 2 (dois) subfactores elementares e respetivas ponderações, de acordo com o quadro seguinte:

SUBFATORES		%	SUBFATORES ELEMENTARES		%
A4	HASTES RETAS EM LIGA DE TITÂNIO, COM SUPERFÍCIE METAFISÁRIA RUGOSA EM TITÂNIO PROJETADO A PLASMA SPRAY, QUE PERMITAM DIFERENTES <i>OFFSET</i>	18%	A4.1	I. COM CORTE OBLÍQUO TROCANTÉRICO; II. COM FORMA CÔNICA DIAFISÁRIA DISTAL	50%
			A4.2	I. COM <i>OFFSET</i> STANDARD E LATERALIZADO II. COM TRÊS ÂNGULOS CÉRVICO-DIAFISÁRIOS DIFERENTES	50%

A classificação deste subfactor será apurada por via do somatório dos seus subfatores elementares e será obtida através da seguinte expressão:

$$\text{Subfator A4} = [(\text{Subfator Elementar A4.1}) + (\text{Subfator Elementar A4.2})] \times 0,18$$

 **SUBFATOR ELEMENTAR A4.1** “HASTES RETAS EM LIGA DE TITÂNIO, COM SUPERFÍCIE METAFISÁRIA RUGOSA EM TITÂNIO PROJETADO A PLASMA SPRAY E NÃO A HIDROXIAPATITE OU TRIFOSFATO DE CÁLCIO, QUE PERMITAM DIFERENTES *OFFSET*”:

I. COM CORTE OBLÍQUO TROCANTÉRICO

II. COM FORMA CÔNICA DIAFISÁRIA DISTAL

Este subfator elementar, tem a ponderação de **50% (cinquenta por cento)**, sendo a sua avaliação efetuada de acordo com a seguinte escala de pontuação:

DESCRIÇÃO	PONTUAÇÃO
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA COM AS DUAS CARACTERÍSTICAS	100
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA SOMENTE COM UMA DAS CARACTERÍSTICAS	50
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA SEM NENHUMA DESTAS CARACTERÍSTICAS	0

Para cada proposta, a pontuação resultante da tabela anterior é sujeita ao ponderador relativo a este subfator elementar, através da seguinte expressão:

Subfator A4. 1. = Pontuação X 0, 50

 **SUBFATOR ELEMENTAR A4.2 “HASTES RETAS EM LIGA DE TITÂNIO, COM SUPERFÍCIE METAFISÁRIA RUGOSA EM TITÂNIO PROJETADO A PLASMA SPRAY SPRAY E NÃO A HIDROXIAPATITE OU TRIFOSFATO DE CÁLCIO, QUE PERMITAM DIFERENTES OFFSET”:**

I. COM OFFSET STANDARD E LATERALIZADO

II. COM TRÊS ÂNGULOS CÉRVICO-DIAFISÁRIOS DIFERENTES

Este subfator elementar, tem a ponderação de **50% (cinquenta por cento)**, sendo a sua avaliação efetuada de acordo com a seguinte escala de pontuação:

DESCRIÇÃO	PONTUAÇÃO
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA COM AS DUAS CARACTERÍSTICAS	100
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA SOMENTE COM UMA DAS CARACTERÍSTICAS	50
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA SEM NENHUMA DESTAS CARACTERÍSTICAS	0

Para cada proposta, a pontuação resultante da tabela anterior é sujeita ao ponderador relativo a este subfator elementar, através da seguinte expressão:

Subfator A4. 2. = Pontuação X 0, 50

❖ **SUBFATOR A5 “INSTRUMENTAL MINIMAMENTE INVASIVO PARA FRESAGEM, PROVA E APLICAÇÃO DO COMPONENTE ACETABULAR”, com as seguintes características:**

I. INCLUINDO APARAFUSAMENTO MINIMAMENTE INVASIVO

II. COM COMPONENTES DE PROVA DOS INSERTS PARA CABEÇAS DE DIFERENTE (S) DIÂMETRO (S)

Este subfator tem a ponderação de **16% (Dezasseis por cento)**, sendo a sua avaliação feita de acordo com a seguinte escala de pontuação:

DESCRIÇÃO	PONTUAÇÃO
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA COM AS DUAS CARACTERÍSTICAS	100
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA COM SÓ UMA DAS CARACTERÍSTICAS	50
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA SEM NENHUMA DESTAS CARACTERÍSTICAS	0

Para cada proposta, a pontuação resultante da tabela anterior é sujeita ao ponderador relativo a este subfator através da seguinte expressão:

$$\text{Subfator A5} = \text{Pontuação} \times 0,16$$

❖ **SUBFATOR A6 “INSTRUMENTAL MINIMAMENTE INVASIVO PARA FRESAGEM, PROVA E APLICAÇÃO DO COMPONENTE FEMORAL”**, com as seguintes características:

I. INSTRUMENTAL DE DUPLA CURVATURA;

II. ADAPTADO PARA VIA ANTERIOR E POSTERIOR;

Este subfator tem a ponderação de **16% (Dezasseis por cento)**, sendo a sua avaliação feita de acordo com a seguinte escala de pontuação:

DESCRIÇÃO	PONTUAÇÃO
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA COM AS DUAS CARACTERÍSTICAS	100
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA COM SÓ UMA DAS CARACTERÍSTICAS	50
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA SEM NENHUMA DESTAS CARACTERÍSTICAS	0

Para cada proposta, a pontuação resultante da tabela anterior é sujeita ao ponderador relativo a este subfator, através da seguinte expressão:

$$\text{Subfator A6} = \text{Pontuação} \times 0,16$$

- **FATOR B “PREÇO”**, com a ponderação final de **40% (quarenta por cento)**, avalia as propostas apresentadas pelos Concorrentes relativamente ao preço proposto para o **Lote 1**. A sua valoração encontra-se decomposta em 2 (dois) subfactores, com a seguinte descrição e ponderações específicas:

FATOR	PONDERAÇÃO %	SUBFACTORES		PONDERAÇÃO %
B PREÇO	40%	B1	PREÇO DO LOTE 1	60%
		B2	DESCONTO COMERCIAL EM FORMA DE RAPPEL	40%

A classificação final deste fator será apurada por via do somatório dos seus subfactores, multiplicados pelo respetivo ponderador, e será obtida através da seguinte expressão:

$$\text{FATOR B} = (\text{Subfator B1} \times 0,60) + (\text{Subfator B2} \times 0,40)$$

- ❖ **SUBFATOR B1 “PREÇO DO LOTE 1”** tem a ponderação de **60% (sessenta por cento)** sendo a avaliação efetuada pela aplicação da seguinte fórmula matemática:

$$\text{Subfator B1} = \left[\frac{(P_{Base} - P_i)}{(P_{Base} - P_{ab})} \right] \times 100$$

SENDO QUE:

P_{BASE} = REPRESENTA O PREÇO BASE, ESTABELECIDO PELA SCML, PARA O LOTE 1;

P_i = REPRESENTA O PREÇO PROPOSTO PELO CONCORRENTE, PARA O LOTE 1;

PAB = REPRESENTA O PREÇO ANORMALMENTE BAIXO, PARA O LOTE 1.

- ❖ **SUBFATOR B2 “DESCONTO COMERCIAL EM FORMA DE RAPPEL”** tem a ponderação de **40% (quarenta por cento)** sendo a sua avaliação efetuada de acordo com a seguinte escala de pontuação:

DESCONTO COMERCIAL	PONTUAÇÃO
DESCONTO COMERCIAL MAIOR OU IGUAL A 15%	100
DESCONTO COMERCIAL DE 12%	80
DESCONTO COMERCIAL DE 9%.	60
DESCONTO COMERCIAL DE 6%	40
DESCONTO COMERCIAL DE 3%	20

$$\text{Subfator B2} = \text{Pontuação}$$

Relativamente ao desconto comercial em forma de *rappel*, para valores compreendidos entre as pontuações acima indicadas, será aplicada uma regra de três simples, sendo que, o valor a apurar, está sujeito ao limite superior do intervalo de pontuação (100 pontos).

- **FATOR C - FORMAÇÃO TÉCNICA**, com a ponderação de **10% (dez por cento)**, pretende avaliar a formação técnica que será ministrada, tendo-se em conta para o efeito, separadamente para cada Lote, o tipo, quantidade, local, assim como, a qualidade de formações

disponibilizadas por cada concorrente, devendo os programas de formação propostos ser organizados em separado para os seguintes profissionais do HOSA®: Cirurgiões Internos, Cirurgiões Seniores e Enfermeiras do Bloco Operatório.

Os Concorrentes deverão apresentar os conteúdos programáticos adotados por cada ação de formação proposta, do ano corrente se houver e do transato, os quais devem refletir as áreas temáticas a tratar separadamente para cada Lote, com a frequência dos Congressos nacionais e internacionais mais relevantes e cronograma de tempos práticos com exercícios e manipulações dos instrumentais, adequados a cada área dos três níveis de formação.

A avaliação para este fator, será efetuada de acordo com a seguinte escala de pontuação:

DESCRIÇÃO	PONTUAÇÃO
MUITO ADEQUADO	100
ADEQUADO	50

Fator C = Pontuação

LOTE 2**PRÓTESE TOTAL DA ANCA RETA E HEMIARTROPLASTIA CIMENTADA**

FATORES	%	SUBFATORES		%	SUBFATORES ELEMENTARES		%
A CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FUNCIONAIS	50%	A1	ACETÁBULOS EM POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDADE ALTAMENTE RETICULADO (TAMANHO 44 E SUPERIORES), PARA CIMENTAR COM DIÂMETRO INTERIOR DE: I. 32MM; II. 36MM	20%			
		A2	CABEÇAS EM CRÓMIO COBALTO DE ALTO POLIMENTO ADEQUADAS E TESTADAS PARA POLIETILENOS ALTAMENTE RETICULADOS	20%	A2.1	COM DIÂMETRO DE: I. 32MM; II. 36MM	50%
					A2.2	COM COMPRIMENTOS DE ADAPTAÇÃO AO COLO	50%
		A3	HASTES RETAS SEM GOLA EM LIGA DE CRÓMIO COBALTO PARA CIMENTAR, QUE PERMITAM DIFERENTES OFFSET	20%	A3.1	I. DE SUPERFÍCIE ALTAMENTE POLIDA, COM CORTE OBLÍQUO TROCANTÉRICO; II. COM CENTRALIZADOR DISTAL;	50%
					A3.2	I. COM OFFSET STANDARD E LATERALIZADO II. COM TRÊS ÂNGULOS CÉRVICO-DIAFISÁRIOS DIFERENTES	50%
	A4	INSTRUMENTAL MINIMAMENTE INVASIVO PARA FRESAGEM PROVA E APLICAÇÃO DO COMPONENTE ACETABULAR	20%				
A5	INSTRUMENTAL MINIMAMENTE INVASIVO PARA FRESAGEM, PROVA E APLICAÇÃO DO COMPONENTE FEMORAL	20%					
B PREÇO	40%	B1	PREÇO DO LOTE 2	60%			
		B2	DESCONTO COMERCIAL EM FORMA DE RAPPEL	40%			
C FORMAÇÃO TÉCNICA	10%						
TOTAL FATORES	100%						

A classificação final global de cada proposta, para o **Lote 2**, é obtida através da seguinte expressão:

$$CF = (Fator A \times 0,50) + (Fator B \times 0,40) + (Fator C \times 0,10)$$

SENDO QUE

CF= CLASSIFICAÇÃO FINAL

FATOR A= "CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FUNCIONAIS"

FATOR B= "PREÇO"

FATOR C= "FORMAÇÃO TÉCNICA"

Os arredondamentos serão sempre feitos à 4.º casa decimal.

- **FATOR A "CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FUNCIONAIS"**, com a ponderação final de **50% (cinquenta por cento)**, avalia as propostas apresentadas pelos Concorrentes relativamente às especificidades dos bens propostos (qualidade dos materiais e dos instrumentos). A sua valoração encontra-se decomposta em 5 (cinco) subfactores, com a seguinte descrição e ponderações específicas:

FATORES	%	SUBFATORES		%	SUBFATORES ELEMENTARES		%
A CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FUNCIONAIS	50%	A1	ACETÁBULOS EM POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDADE ALTAMENTE RETICULADO (TAMANHO 44 E SUPERIORES), PARA CIMENTAR COM DIÂMETRO INTERIOR DE: I. 32MM; II. 36MM	20%			
		A2	CABEÇAS EM CRÓMIO COBALTO DE ALTO POLIMENTO ADEQUADAS E TESTADAS PARA POLIETILENOS ALTAMENTE RETICULADOS	20%	A2.1	COM DIÂMETRO DE: I. 32MM; II. 36MM	50%
					A2.2	COM COMPRIMENTOS DE ADAPTAÇÃO AO COLO	50%

		A3	HASTES RETAS SEM GOLA EM LIGA DE CRÓMIO COBALTO PARA CIMENTAR, QUE PERMITAM DIFERENTES OFFSET	20%	A3.1	I. DE SUPERFÍCIE ALTAMENTE POLIDA, COM CORTE OBLÍQUO TROCANTÉRICO; II. COM CENTRALIZADOR DISTAL;	50%
					A3.2	I. COM OFFSET STANDARD E LATERALIZADO II. COM TRÊS ÂNGULOS CÉRVICO-DIAFISÁRIOS DIFERENTES	50%
		A4	INSTRUMENTAL MINIMAMENTE INVASIVO PARA FRESAGEM PROVA E APLICAÇÃO DO COMPONENTE ACETABULAR	20%			
		A5	INSTRUMENTAL MINIMAMENTE INVASIVO PARA FRESAGEM, PROVA E APLICAÇÃO DO COMPONENTE FEMORAL	20%			

A classificação final deste fator será apurada por via do somatório dos seus subfatores, e será obtida através da seguinte expressão:

$$\text{FATOR A} = (\text{A1}) + (\text{A2}) + (\text{A3}) + (\text{A4}) + (\text{A5})$$

SUBFATOR A1 “ACETÁBULOS EM POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDADE ALTAMENTE RETICULADO (TAMANHO 44 E SUPERIORES), PARA CIMENTAR COM DIÂMETRO INTERIOR DE:

I. 32MM;

II. 36MM.

Este subfactor tem a ponderação de **20% (vinte por cento)**, sendo a sua avaliação feita de acordo com a seguinte escala de pontuação:

DESCRIÇÃO	PONTUAÇÃO
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA COM TODOS OS TAMANHOS REFERIDOS NAS ALÍNEAS I. E II.	100
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA SOMENTE COM UM TAMANHO	0

Para cada proposta, a pontuação resultante da tabela anterior é sujeita ao ponderador relativo a este subfactor, através da seguinte expressão:

$$\text{Subfator A1} = \text{Pontuação} \times 0,20$$

❖ **SUBFATOR A2 “CABEÇAS EM CRÓMIO COBALTO DE ALTO POLIMENTO ADEQUADAS E TESTADAS PARA POLIETILENOS ALTAMENTE RETICULADOS** tem a ponderação de **20%** (vinte por cento) e é constituído por 2 (dois) subfactores elementares e respetivas ponderações, de acordo com o quadro seguinte:

SUBFACTORES		%	SUBFACTORES ELEMENTARES		%
A2	CABEÇAS EM CRÓMIO COBALTO DE ALTO POLIMENTO ADEQUADAS E TESTADAS PARA POLIETILENOS ALTAMENTE RETICULADOS	20%	A2.1	COM DIÂMETRO DE: I. 32MM; II. 36MM	50%
			A2.2	COM COMPRIMENTOS DE ADAPTAÇÃO AO COLO	50%

A classificação deste subfactor será apurada por via do somatório dos seus subfactores elementares e será obtida através da seguinte expressão:

$$\text{Subfator A2} = [(\text{Subfator Elementar A2.1}) + (\text{Subfator Elementar A2.2})] \times 0,20$$

✚ **SUBFATOR ELEMENTAR A2.1 “CABEÇAS EM CRÓMIO COBALTO DE ALTO POLIMENTO ADEQUADAS E TESTADAS PARA POLIETILENOS ALTAMENTE RETICULADOS**
COM DIÂMETRO DE:
I. 32MM;
II. 36MM.

Este subfator elementar tem a ponderação de **50% (cinquenta por cento)**, sendo a sua avaliação efetuada de acordo com a seguinte escala de pontuação:

DESCRIÇÃO	PONTUAÇÃO
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA COM TODOS OS TAMANHOS REFERIDOS NAS ALÍNEAS I. E II.	100
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA SOMENTE COM UM TAMANHO	0

Para cada proposta, a pontuação resultante da tabela anterior é sujeita ao ponderador relativo a este subfactor elementar, através da seguinte expressão:

Subfator Elementar A2. 1. = Pontuação X 0, 50

 **SUBFATOR ELEMENTAR A2.2 “CABEÇAS EM CRÓMIO COBALTO DE ALTO POLIMENTO ADEQUADAS E TESTADAS PARA POLIETILENOS ALTAMENTE RETICULADOS COM COMPRIMENTOS DE ADAPTAÇÃO AO COLO”,** tem a ponderação de **50% (cinquenta por cento)**, sendo a avaliação deste subfactor elementar efetuada de acordo com a seguinte escala de pontuação:

DESCRIÇÃO	PONTUAÇÃO
COM QUATRO COMPRIMENTOS DE ADAPTAÇÃO	100
COM TRÊS COMPRIMENTOS DE ADAPTAÇÃO	50
COM DOIS OU MENOS COMPRIMENTOS DE ADAPTAÇÃO	0

Para cada proposta, a pontuação resultante da tabela anterior é sujeita ao ponderador relativo a este subfactor, através da seguinte expressão:

Subfator Elementar A2. 2. = Pontuação X 0, 50

❖ **SUBFATOR A3** “HASTES RETAS SEM GOLA EM LIGA DE CRÓMIO COBALTO PARA CIMENTAR, QUE PERMITAM DIFERENTES OFFSET” tem a ponderação de **20% (vinte por cento)** e é constituído por 2 (dois) subfatores elementares e respetivas ponderações, de acordo com o quadro seguinte

SUBFATORES		%	SUBFATORES ELEMENTARES		%
A3	HASTES RETAS SEM GOLA EM LIGA DE CRÓMIO COBALTO PARA CIMENTAR, QUE PERMITAM DIFERENTES OFFSET	20%	A3.1	I. DE SUPERFÍCIE ALTAMENTE POLIDA, COM CORTE OBLÍQUO TROCANTÉRICO; II. COM CENTRALIZADOR DISTAL;	50%
			A3.2	I. COM OFFSET STANDARD E LATERALIZADO II. COM TRÊS ÂNGULOS CÉRVICO-DIAFISÁRIOS DIFERENTES	50%

A classificação deste subfactor será apurada por via do somatório dos seus subfactores elementares e será obtida através da seguinte expressão:

$$\text{Subfator A3} = [(\text{Subfator Elementar A3.1}) + (\text{Subfator Elementar A3.2})] \times 0,20$$

✚ **SUBFATOR ELEMENTAR A3.1** “HASTES RETAS SEM GOLA EM LIGA DE CRÓMIO COBALTO PARA CIMENTAR, QUE PERMITAM DIFERENTES OFFSET”:

I. DE SUPERFÍCIE ALTAMENTE POLIDA, COM CORTE OBLÍQUO TROCANTÉRICO;

II. COM CENTRALIZADOR DISTAL.

Este subfactor elementar tem a ponderação de **50% (cinquenta por cento)**, sendo a sua avaliação efetuada de acordo com a seguinte escala de pontuação:

DESCRIÇÃO	PONTUAÇÃO
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA COM TODAS AS CARACTERÍSTICAS	100
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA SOMENTE COM PARTE DAS CARACTERÍSTICAS	50
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA SEM NENHUMA DESTAS CARACTERÍSTICAS	0

Para cada proposta, a pontuação resultante da tabela anterior é sujeita ao ponderador relativo a este subfactor elementar, através da seguinte expressão:

Subfator Elementar A3. 1. = Pontuação X 0, 50

 **SUBFATOR ELEMENTAR A3.2 “HASTES RETAS SEM GOLA EM LIGA DE CRÓMIO COBALTO PARA CIMENTAR, QUE PERMITAM DIFERENTES OFFSET, com as seguintes características:**

I. COM OFFSET STANDARD E LATERALIZADO;

II. COM TRÊS ÂNGULOS CÉRVICO-DIAFISÁRIOS DIFERENTES.

Este subfator elementar tem a ponderação de **50% (cinquenta por cento)**, sendo a sua avaliação efetuada de acordo com a seguinte escala de pontuação:

DESCRIÇÃO	PONTUAÇÃO
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA COM AS DUAS CARACTERÍSTICAS	100
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA SOMENTE COM UMA DAS CARACTERÍSTICAS	50
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA SEM NENHUMA DESTAS CARACTERÍSTICAS	0

Para cada proposta, a pontuação resultante da tabela anterior é sujeita ao ponderador relativo a este subfactor elementar, através da seguinte expressão:

Subfator Elementar A3. 2 = Pontuação X 0, 50

❖ **SUBFATOR A4 “INSTRUMENTAL MINIMAMENTE INVASIVO PARA FRESAGEM PROVA E APLICAÇÃO DO COMPONENTE ACETABULAR”** tem a ponderação de **20% (vinte por cento)**, sendo a avaliação para este subfator feita de acordo com a seguinte escala de pontuação:

DESCRIÇÃO	PONTUAÇÃO
INSTRUMENTAL MINIMAMENTE INVASIVO PARA FRESAGEM PROVA E APLICAÇÃO DO COMPONENTE ACETABULAR	100
INSTRUMENTAL MINIMAMENTE INVASIVO SÓ PARA FRESAGEM OU SÓ PARA APLICAÇÃO DO COMPONENTE ACETABULAR	50
SEM INSTRUMENTAL MINIMAMENTE INVASIVO	0

Para cada proposta, a pontuação resultante da tabela anterior é sujeita ao ponderador relativo a este subfator, através da seguinte expressão:

$$\text{Subfator A4} = \text{Pontuação} \times 0,20$$

❖ **SUBFATOR A5 “INSTRUMENTAL MINIMAMENTE INVASIVO PARA FRESAGEM, PROVA E APLICAÇÃO DO COMPONENTE FEMORAL”** tem a ponderação de **20% (vinte por cento)**, sendo a avaliação para este subfator feita de acordo com a seguinte escala de pontuação:

DESCRIÇÃO	PONTUAÇÃO
ADAPTADO PARA VIA ANTERIOR E POSTERIOR	100
NÃO ADAPTADO PARA VIA ANTERIOR E POSTERIOR	0

Para cada proposta, a pontuação resultante da tabela anterior é sujeita ao ponderador relativo a este subfactor, através da seguinte expressão:

$$\text{Subfator A5} = \text{Pontuação} \times 0,20$$

- **FATOR B “PREÇO”**, com a ponderação final de **40% (quarenta por cento)**, avalia as propostas apresentadas pelos Concorrentes relativamente ao preço proposto para o **Lote 2**. A sua valoração encontra-se decomposta em 2 (dois) subfactores, com a seguinte descrição e ponderações específicas:

FATOR	%	SUBFACTORES		%
B PREÇO	40%	B1	PREÇO DO LOTE 2	60%
		B2	DESCONTO COMERCIAL EM FORMA DE RAPPEL	40%

A classificação final deste fator será apurada por via do somatório dos seus subfactores, multiplicados pelo respetivo ponderador, e será obtida através da seguinte expressão:

$$FATOR B = (Subfator B1 \times 0,60) + (Subfator B2 \times 0,40)$$

- ❖ **SUBFATOR B1 “PREÇO DO LOTE 2”** tem a ponderação de **60% (sessenta por cento)** sendo a avaliação efetuada pela aplicação da seguinte fórmula matemática:

$$Subfator B1 = \left[\frac{(P_{Base} - P_i)}{(P_{Base} - P_{ab})} \right] \times 100$$

SENDO QUE:

P_{BASE} = REPRESENTA O PREÇO BASE, ESTABELECIDO PELA SCML, PARA O LOTE 2;

P_i = REPRESENTA O PREÇO PROPOSTO PELO CONCORRENTE, PARA O LOTE 2;

PAB = REPRESENTA O PREÇO ANORMALMENTE BAIXO, PARA O LOTE 2.

- ❖ **SUBFATOR B2 “DESCONTO COMERCIAL EM FORMA DE RAPPEL”** tem a ponderação de **40% (quarenta por cento)** sendo a sua avaliação efetuada de acordo com a seguinte escala de pontuação:

DESCONTO COMERCIAL	PONTUAÇÃO
DESCONTO COMERCIAL MAIOR OU IGUAL A 15%	100
DESCONTO COMERCIAL DE 12%	80
DESCONTO COMERCIAL DE 9%.	60
DESCONTO COMERCIAL DE 6%	40
DESCONTO COMERCIAL DE 3%	20

Subfator B2 = Pontuação

Relativamente ao desconto comercial em forma de *rappel*, para valores compreendidos entre as pontuações acima indicadas, será aplicada uma regra de três simples, sendo que, o valor a apurar, está sujeito ao limite superior do intervalo de pontuação (100 pontos).

- **FATOR C - FORMAÇÃO TÉCNICA**, com a ponderação de **10% (dez por cento)**, pretende avaliar a formação técnica que será ministrada, tendo-se em conta para o efeito, separadamente para cada Lote, o tipo, quantidade, local, assim como, a qualidade de formações disponibilizadas por cada concorrente, devendo os programas de formação propostos ser organizados em separado para os seguintes profissionais do HOSA®: Cirurgiões Internos, Cirurgiões Seniores e Enfermeiras do Bloco Operatório.

Os Concorrentes deverão apresentar os conteúdos programáticos adotados por cada ação de formação proposta, do ano corrente se houver e do transato, os quais devem refletir as áreas temáticas a tratar separadamente para cada Lote, com a frequência dos Congressos nacionais e internacionais mais relevantes e cronograma de tempos práticos com exercícios e manipulações dos instrumentais, adequados a cada área dos três níveis de formação.

A avaliação para este fator, será efetuada de acordo com a seguinte escala de pontuação:

DESCRIÇÃO	PONTUAÇÃO
MUITO ADEQUADO	100
ADEQUADO	50

Fator C = Pontuação

LOTE 3
PRÓTESE TOTAL DA ANCA ANATÔMICA E HEMIARTROPLASTIA NÃO CIMENTADA

FATORES	%	SUBFATORES		%	SUBFATORES ELEMENTARES		%
A CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FUNCIONAIS	50%	A1	ACETÁBULOS MODULARES <i>PRESSFIT</i> EM LIGA DE TITÂNIO (TAMANHO 42 E SUPERIORES) COM SUPERFÍCIE DE METAL TRABECULAR REVESTIDA A HIDROXIAPATITE E/OU TRIFOSFATO DE CÁLCIO, ADEQUADOS A <i>INSERTS</i> EM POLIETILENO: I. COM ACHATAMENTO POLAR; II. OPCIONALMENTE APARAFUSÁVEIS	18%			
		A2	<i>INSERT</i> EM POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDADE ALTAMENTE RETICULADO, ADEQUADOS A ACETÁBULOS MODULARES COM TAMANHOS 42 E SUPERIORES, COM DIÂMETRO INTERIOR DE: I. 28MM E 32MM; II. 36MM	16%			
		A3	CABEÇAS EM CRÔMIO COBALTO DE ALTO POLIMENTO TESTADAS PARA POLIETILENOS ALTAMENTE RETICULADOS	16%	A3.1	COM DIÂMETROS DE: I. 28MM E 32MM; II. 36MM	50%
					A3.2	COM COMPRIMENTOS DE ADAPTAÇÃO AO COLO	50%
		A4	HASTES ANATÔMICAS COM <i>PRESS-FIT</i> METAFISÁRIO PROXIMAL, EM LIGA DE TITÂNIO REVESTIDAS A HIDROXIAPATITE E/OU TRIFOSFATO DE CÁLCIO NA ZONA METAFISÁRIA	18%	A4.1	COM ANTEVERSÃO DO COLO	50%
					A4.2	COM CURVATURA DISTAL PARA EVITAR EFEITO DE PONTA	50%
		A5	INSTRUMENTAL MINIMAMENTE INVASIVO PARA FRESAGEM, PROVA E APLICAÇÃO DO COMPONENTE ACETABULAR I. MINIMAMENTE INVASIVO II. COM COMPONENTES DE PROVA DOS <i>INSERTS</i> PARA CABEÇAS DE DIFERENTES DIÂMETROS	16%			
		A6	INSTRUMENTAL MINIMAMENTE INVASIVO PARA FRESAGEM, PROVA E APLICAÇÃO DA HASTE FEMORAL I. INSTRUMENTAL DE DUPLA CURVATURA; II. ADAPTADO PARA VIA ANTERIOR E POSTERIOR;	16%			
B	40%	B1	PREÇO DO LOTE 3	60%			

PREÇO		B2	DESCONTO COMERCIAL EM FORMA DE <i>RAPPEL</i>	40%
C FORMAÇÃO TÉCNICA	10%			
TOTAL FATORES	100%			

A classificação final global de cada proposta, para o Lote 3, é obtida através da seguinte expressão:

$$CF = (Fator A \times 0,50) + (Fator B \times 0,40) + (Fator C \times 0,10)$$

SENDO QUE:

CF= CLASSIFICAÇÃO FINAL

FATOR A= "CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FUNCIONAIS"

FATOR B= "PREÇO"

FATOR C= "FORMAÇÃO TÉCNICA"

Os arredondamentos serão sempre feitos à 4.º casa decimal.

- **FATOR A "CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FUNCIONAIS"**, com a ponderação final de **50% (cinquenta por cento)**, avalia as propostas apresentadas pelos Concorrentes relativamente às especificidades dos bens propostos (qualidade dos materiais e dos instrumentos). A sua valoração encontra-se decomposta em 6 (seis) subfactores, com a seguinte descrição e ponderações específicas:

FATORES	%	SUBFATORES		%	SUBFATORES ELEMENTARES		%
A CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FUNCIONAIS	55%	A1	ACETÁBULOS MODULARES <i>PRESSFIT</i> EM LIGA DE TITÂNIO (TAMANHO 42 E SUPERIORES) COM SUPERFÍCIE DE METAL TRABECULAR REVESTIDA A HIDROXIAPATITE E/OU TRIFOSFATO DE CÁLCIO, ADEQUADOS A <i>INSERTS</i> EM POLIETILENO: I. COM ACHATAMENTO POLAR; II. OPCIONALMENTE APARAFUSÁVEIS	18%			
		A2	<i>INSERT</i> EM POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDADE ALTAMENTE RETICULADO, ADEQUADOS A ACETÁBULOS MODULARES COM TAMANHOS 42 E SUPERIORES, COM DIÂMETRO INTERIOR DE: I. 28MM E 32MM; II. 36MM	16%			
		A3	CABEÇAS EM CRÔMIO COBALTO DE ALTO POLIMENTO TESTADAS PARA POLIETILENOS ALTAMENTE RETICULADOS	16%	A3.1	COM DIÂMETROS DE: I. 28MM; II. 32MM; III. 36MM	50%
					A3.2	COM COMPRIMENTOS DE ADAPTAÇÃO AO COLO	50%
		A4	HASTES ANATÔMICAS COM <i>PRESS-FIT</i> METAFISÁRIO PROXIMAL, EM LIGA DE TITÂNIO REVESTIDAS A HIDROXIAPATITE E/OU TRIFOSFATO DE CÁLCIO NA ZONA METAFISÁRIA	18%	A4.1	COM ANTEVERSÃO DO COLO	50%
					A4.2	COM CURVATURA DISTAL PARA EVITAR EFEITO DE PONTA	50%
		A5	INSTRUMENTAL MINIMAMENTE INVASIVO PARA FRESAGEM, PROVA E APLICAÇÃO DO COMPONENTE ACETABULAR I. MINIMAMENTE INVASIVO II. COM COMPONENTES DE PROVA DOS <i>INSERTS</i> PARA CABEÇAS DE DIFERENTES DIÂMETROS	16%			
		A6	INSTRUMENTAL MINIMAMENTE INVASIVO PARA FRESAGEM, PROVA E APLICAÇÃO DA HASTE FEMORAL I. INSTRUMENTAL DE DUPLA CURVATURA; II. ADAPTADO PARA VIA ANTERIOR E POSTERIOR;	16%			

A classificação final deste fator será apurada por via do somatório dos seus subfactores, e será obtida através da seguinte expressão:

$$\text{FATOR A} = (\text{A1}) + (\text{A2}) + (\text{A3}) + (\text{A4}) + (\text{A5}) + (\text{A6})$$

SUBFATOR A1 “ACETÁBULOS MODULARES PRESSFIT EM LIGA DE TITÂNIO (TAMANHO 42 E SUPERIORES) COM SUPERFÍCIE DE METAL TRABECULAR REVESTIDA A HIDROXIAPATITE E/OU TRIFOSFATO DE CÁLCIO, ADEQUADOS A INSERTS EM POLIETILENO:”, com as seguintes características adicionais:

I. COM ACHATAMENTO POLAR;

II. OPCIONALMENTE APARAFUSÁVEIS.

Este subfator tem a ponderação de **18% (dezoito por cento)**, sendo a sua avaliação feita de acordo com a seguinte escala de pontuação:

DESCRIÇÃO	PONTUAÇÃO
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA COM AS DUAS CARACTERÍSTICAS	100
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA COM APENAS UMA CARACTERÍSTICA	50
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA SEM NENHUMA DESTAS CARACTERÍSTICA	0

Para cada proposta, a pontuação resultante da tabela anterior é sujeita ao ponderador relativo a este subfactor, através da seguinte expressão:

$$\text{Subfator A1} = \text{Pontuação} \times 0,18$$

❖ **SUBFATOR A2 “INSERT EM POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDADE ALTAMENTE RETICULADO, ADEQUADOS A ACETÁBULOS MODULARES COM TAMANHOS 42 E SUPERIORES, COM DIÂMETRO DE:**

I. 28MM;

II. 32MM;

III. 36MM.

Este subfator tem a ponderação de **16% (dezasseis por cento)**, sendo a sua avaliação feita de acordo com a seguinte escala de pontuação:

DESCRIÇÃO	PONTUAÇÃO
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA COM TODOS OS TAMANHOS REFERIDOS NAS ALÍNEAS I., II. E III.	100
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA SOMENTE COM DOIS DOS TRÊS TAMANHOS REFERIDOS NAS ALÍNEAS I., II. E III.	50
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA COM UM ÚNICO TAMANHO	0

Para cada proposta, a pontuação resultante da tabela anterior é sujeita ao ponderador relativo a este subfactor, através da seguinte expressão:

$$\text{Subfator A2} = \text{Pontuação} \times 0,16$$

❖ **SUBFATOR A3 “CABEÇAS EM CRÓMIO COBALTO DE ALTO POLIMENTO ADEQUADAS E TESTADAS PARA POLIETILENOS ALTAMENTE RETICULADOS”** tem a ponderação de **16% (Dezasseis por cento)** e é constituído por 2 (dois) subfactores elementares e respetivas ponderações, de acordo com o quadro seguinte:

SUBFACTORES		%	SUBFACTORES ELEMENTARES		%
A3	CABEÇAS EM CRÓMIO COBALTO DE ALTO POLIMENTO ADEQUADAS E TESTADAS PARA POLIETILENOS ALTAMENTE RETICULADOS	16%	A3.1	COM DIÂMETROS DE: I. 28MM; II. 32MM; III. 36MM	50%
			A3.2	COM COMPRIMENTOS DE ADAPTAÇÃO AO COLO	50%

A classificação deste subfactor será apurada por via do somatório dos seus subfatores elementares e será obtida através da seguinte expressão:

$$\text{Subfator A3} = [(\text{Subfator Elementar A3.1}) + (\text{Subfator Elementar A3.2})] \times 0,16$$

 **SUBFATOR ELEMENTAR A3.1 “CABEÇAS EM CRÓMIO COBALTO DE ALTO POLIMENTO ADEQUADAS E TESTADAS PARA POLIETILENOS ALTAMENTE RETICULADOS COM DIÂMETROS DE:**

I. 28MM;

II. 32MM;

III. 36MM.

Este subfator elementar tem a ponderação de **50% (cinquenta por cento)**, sendo a sua avaliação efetuada de acordo com a seguinte escala de pontuação:

DESCRIÇÃO	PONTUAÇÃO
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA COM TODOS OS TAMANHOS REFERIDOS NAS ALÍNEAS I., II. E III.	100
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA SOMENTE COM DOIS DOS TRÊS TAMANHOS REFERIDOS NAS ALÍNEAS I., II. E III.	50
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA COM UM ÚNICO TAMANHO	0

Para cada proposta, a pontuação resultante da tabela anterior é sujeita ao ponderador relativo a este subfactor elementar, através da seguinte expressão:

$$\text{Subfator Elementar A3.1} = \text{Pontuação} \times 0,50$$

 **SUBFATOR ELEMENTAR A3.2 “CABEÇAS EM CRÓMIO COBALTO DE ALTO POLIMENTO ADEQUADAS E TESTADAS PARA POLIETILENOS ALTAMENTE RETICULADOS COM COMPRIMENTOS DE ADAPTAÇÃO AO COLO”**, tem a ponderação de **50% (cinquenta por cento)**, sendo a avaliação deste subfactor elementar efetuada de acordo com a seguinte escala de pontuação:

DESCRIÇÃO	PONTUAÇÃO
COM SEIS COMPRIMENTOS DE ADAPTAÇÃO	100
COM CINCO OU QUATRO COMPRIMENTOS DE ADAPTAÇÃO	50
COM TRÊS OU MENOS COMPRIMENTOS DE ADAPTAÇÃO	0

Para cada proposta, a pontuação resultante da tabela anterior é sujeita ao ponderador relativo a este subfactor elementar, através da seguinte expressão:

$$\text{Subfator Elementar A3.2} = \text{Pontuação} \times 0,50$$

❖ **SUBFATOR A4 “HASTES ANATÓMICAS COM PRESS-FIT METAFISÁRIO PROXIMAL, EM LIGA DE TITÂNIO REVESTIDAS A HIDROXIAPATITE E/OU TRIFOSFATO DE CÁLCIO NA ZONA METAFISÁRIA”** tem a ponderação de **18% (dezoito por cento)** e é constituído por 2 (dois) subfactores elementares e respetivas ponderações, de acordo com o quadro seguinte:

SUBFACTORES		%	SUBFACTORES ELEMENTARES		%
A4	HASTES ANATÓMICAS COM PRESS-FIT METAFISÁRIO PROXIMAL, EM LIGA DE TITÂNIO REVESTIDAS A HIDROXIAPATITE E/OU TRIFOSFATO DE CÁLCIO NA ZONA METAFISÁRIA	18%	A4.1	COM ANTEVERSAÇÃO DO COLO	50%
			A4.2	COM CURVATURA DISTAL PARA EVITAR EFEITO DE PONTA	50%

A classificação deste subfactor será apurada por via do somatório dos seus subfactores elementares e será obtida através da seguinte expressão:

$$\text{Subfator A4} = [(\text{Subfator Elementar A5.1}) + (\text{Subfator Elementar A5.2})] \times 0,18$$

SUBFATOR ELEMENTAR A4.1 “**HASTES ANATÓMICAS COM PRESS-FIT METAFISÁRIO PROXIMAL, EM LIGA DE TITÂNIO REVESTIDAS NA HIDROXIAPATITE E/OU TRIFOSFATO DE CÁLCIO NA ZONA METAFISÁRIA**”, tem a ponderação de **50% (cinquenta por cento)**, sendo a avaliação deste subfactor elementar efetuada de acordo com a seguinte escala de pontuação:

DESCRIÇÃO	PONTUAÇÃO
COM ANTEVERSÃO DO COLO	100
SEM ANTEVERSÃO DO COLO	0

Para cada proposta, a pontuação resultante da tabela anterior é sujeita ao ponderador relativo a este subfactor elementar, através da seguinte expressão:

Subfator Elementar A4. 1. = Pontuação X 0, 50

SUBFATOR ELEMENTAR A4.2 refere-se a “**HASTES ANATÓMICAS COM PRESS-FIT METAFISÁRIO PROXIMAL, EM LIGA DE TITÂNIO REVESTIDAS NA HIDROXIAPATITE E/OU TRIFOSFATO DE CÁLCIO NA ZONA METAFISÁRIA**”, tem a ponderação de **50% (cinquenta por cento)**, sendo a avaliação deste subfactor elementar efetuada de acordo com a seguinte escala de pontuação:

DESCRIÇÃO	PONTUAÇÃO
COM CURVATURA DISTAL PARA EVITAR EFEITO DE PONTA	100
SEM CURVATURA DISTAL	0

Para cada proposta, a pontuação resultante da tabela anterior é sujeita ao ponderador relativo a este subfactor elementar, através da seguinte expressão:

Subfator Elementar A4. 2 = Pontuação X 0, 50

❖ **SUBFACTOR A5 “INSTRUMENTAL MINIMAMENTE INVASIVO PARA FRESAGEM, PROVA E APLICAÇÃO DO COMPONENTE ACETABULAR”**, com as seguintes características:

I. MINIMAMENTE INVASIVO;

II. COM COMPONENTES DE PROVA DOS INSERTS PARA CABEÇAS DE DIFERENTES DIÂMETROS;

Este subfator tem a ponderação de **16% (dezasseis por cento)**, sendo a sua avaliação feita de acordo com a seguinte escala de pontuação:

DESCRIÇÃO	PONTUAÇÃO
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA COM AS DUAS CARACTERÍSTICAS	100
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA COM SÓ UMA DAS CARACTERÍSTICAS	50
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA SEM NENHUMA DESTAS CARACTERÍSTICAS	0

Para cada proposta, a pontuação resultante da tabela anterior é sujeita ao ponderador relativo a este subfator através da seguinte expressão:

$$\text{Subfator A5} = \text{Pontuação} \times 0,16$$

❖ **SUBFACTOR A6 “INSTRUMENTAL MINIMAMENTE INVASIVO PARA FRESAGEM, PROVA E APLICAÇÃO DO COMPONENTE FEMORAL”**, com as seguintes características:

I. INSTRUMENTAL DE DUPLA CURVATURA;

II. ADAPTADO PARA VIA ANTERIOR E POSTERIOR;

Este subfator tem a ponderação de **16% (dezasseis por cento)**, sendo a sua avaliação feita de acordo com a seguinte escala de pontuação:

DESCRIÇÃO	PONTUAÇÃO
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA COM AS DUAS CARACTERÍSTICAS	100
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA COM SÓ UMA DAS CARACTERÍSTICAS	50
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA SEM NENHUMA DESTAS CARACTERÍSTICAS	0

Para cada proposta, a pontuação resultante da tabela anterior é sujeita ao ponderador relativo a este subfator, através da seguinte expressão:

$$\text{Subfator A6} = \text{Pontuação} \times 0,16$$

- **FATOR B “PREÇO”**, com a ponderação final de **40% (quarenta por cento)**, avalia as propostas apresentadas pelos Concorrentes relativamente ao preço proposto para o **Lote 3**. A sua valoração encontra-se decomposta em 2 (dois) subfactores, com a seguinte descrição e ponderações específicas:

FATOR	%	SUBFACTORES		%
B PREÇO	40%	B1	PREÇO DO LOTE 3	60%
		B2	DESCONTO COMERCIAL EM FORMA DE RAPPEL	40%

A classificação final deste fator será apurada por via do somatório dos seus subfactores, multiplicados pelo respetivo ponderador, e será obtida através da seguinte expressão:

$$\text{FATOR B} = (\text{Subfator B1} \times 0,60) + (\text{Subfator B2} \times 0,40)$$

- ❖ **SUBFATOR B1 “PREÇO DO LOTE 3”** tem a ponderação de **60% (sessenta por cento)** sendo a avaliação efetuada pela aplicação da seguinte fórmula matemática:

$$\text{Subfator B1} = \left[\frac{(P_{\text{Base}} - P_i)}{(P_{\text{Base}} - P_{\text{ab}})} \right] \times 100$$

SENDO QUE:

P_{Base} = REPRESENTA O PREÇO BASE, ESTABELECIDO PELA SCML, PARA O LOTE 3;

P_i = REPRESENTA O PREÇO PROPOSTO PELO CONCORRENTE, PARA O LOTE 3;

P_{AB} = REPRESENTA O PREÇO ANORMALMENTE BAIXO, PARA O LOTE 3.

- ❖ **SUBFATOR B2 “DESCONTO COMERCIAL EM FORMA DE RAPPEL”** tem a ponderação de **40% (quarenta por cento)** sendo a sua avaliação efetuada de acordo com a seguinte escala de pontuação:

DESCONTO COMERCIAL	PONTUAÇÃO
DESCONTO COMERCIAL MAIOR OU IGUAL A 15%	100
DESCONTO COMERCIAL DE 12%	80
DESCONTO COMERCIAL DE 9%.	60
DESCONTO COMERCIAL DE 6%	40
DESCONTO COMERCIAL DE 3%	20

$$\text{Subfator B2} = \text{Pontuação}$$

Relativamente ao desconto comercial em forma de *rappel*, para valores compreendidos entre as pontuações acima indicadas, será aplicada uma regra de três simples, sendo que, o valor a apurar, está sujeito ao limite superior do intervalo de pontuação (100 pontos).

- **FATOR C - FORMAÇÃO TÉCNICA**, com a ponderação de **10% (dez por cento)**, pretende avaliar a formação técnica que será ministrada, tendo-se em conta para o efeito, separadamente para cada Lote, o tipo, quantidade, local, assim como, a qualidade de formações disponibilizadas por cada concorrente, devendo os programas de formação propostos ser organizados em separado para os seguintes profissionais do HOSA®: Cirurgiões Internos, Cirurgiões Seniores e Enfermeiras do Bloco Operatório.

Os Concorrentes deverão apresentar os conteúdos programáticos adotados por cada ação de formação proposta, do ano corrente se houver e do transato, os quais devem refletir as áreas temáticas a tratar separadamente para cada Lote, com a frequência dos Congressos nacionais e internacionais mais relevantes e cronograma de tempos práticos com exercícios e manipulações dos instrumentais, adequados a cada área dos três níveis de formação.

A avaliação para este fator, será efetuada de acordo com a seguinte escala de pontuação:

DESCRIÇÃO	PONTUAÇÃO
MUITO ADEQUADO	100
ADEQUADO	50

Fator C = Pontuação

LOTE 4**PRÓTESE TOTAL DA ANCA ANATÔMICA E HEMIARTROPLASTIA CIMENTADA**

FATORES	%	SUBFACTORES		%	SUBFACTORES ELEMENTARES		%
A CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FUNCIONAIS	50%	A1	ACETÁBULOS EM POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDADE ALTAMENTE RETICULADO (TAMANHO 44 E SUPERIORES), PARA CIMENTAR COM DIÂMETRO INTERIOR DE: I. 32mm; II. 36mm	20%			
		A2	CABEÇAS EM CRÔMIO COBALTO DE ALTO POLIMENTO ADEQUADAS E TESTADAS PARA POLIETILENOS ALTAMENTE RETICULADOS	20%	A2.1	COM DIÂMETRO INTERIOR DE: I. 32mm; II. 36mm	50%
					A2.2	COM COMPRIMENTOS DE ADAPTAÇÃO AO COLO	50%
		A3	HASTES ANATÔMICAS SEM GOLA EM LIGA DE CRÔMIO COBALTO, PARA CIMENTAR:	20%			
		A4	INSTRUMENTAL MINIMAMENTE INVASIVO PARA FRESAGEM PROVA E APLICAÇÃO DO COMPONENTE ACETABULAR	20%			
		A5	INSTRUMENTAL MINIMAMENTE INVASIVO PARA FRESAGEM, PROVA E APLICAÇÃO DA HASTE FEMORAL	20%			
B PREÇO	40%	B1	PREÇO DO LOTE 4	60%			
		B2	DESCONTO COMERCIAL EM FORMA DE RAPPEL	40%			
C FORMAÇÃO TÉCNICA	10%						
TOTAL FATORES	100%						

A classificação final global de cada proposta, para o Lote 4, é obtida através da seguinte expressão:

$$CF = (Fator A \times 0,50) + (Fator B \times 0,40) + (Fator C \times 0,10)$$

SENDO QUE:

CF= CLASSIFICAÇÃO FINAL

FATOR A= "CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FUNCIONAIS"

FATOR B= "PREÇO"

FATOR C= "FORMAÇÃO TÉCNICA"

Os arredondamentos serão sempre feitos à 4.º casa decimal.

- **FATOR A "CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FUNCIONAIS"**, com a ponderação final de **50% (cinquenta por cento)**, avalia as propostas apresentadas pelos Concorrentes relativamente às especificidades dos bens propostos (qualidade dos materiais e dos instrumentos). A sua valoração encontra-se decomposta em 5 (cinco) subfactores, com a seguinte descrição e ponderações específicas:

FATORES	%	SUBFATORES		%	SUBFATORES ELEMENTARES		%
A CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FUNCIONAIS	50%	A1	ACETÁBULOS EM POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDADE ALTAMENTE RETICULADO (TAMANHO 44 E SUPERIORES), PARA CIMENTAR COM DIÂMETRO INTERIOR DE: I. 32MM; II. 36MM	20%			
		A2	CABEÇAS EM CRÓMIO COBALTO DE ALTO POLIMENTO TESTADAS PARA POLIETILENOS ALTAMENTE RETICULADOS	20%	A2.1	COM DIÂMETRO DE: I. 32MM; II. 36MM	50%
					A2.2	COM COMPRIMENTOS DE ADAPTAÇÃO AO COLO	50%

A3	HASTES ANATÓMICAS SEM GOLA EM LIGA DE CRÓMIO COBALTO, PARA CIMENTAR:	20%
A4	INSTRUMENTAL MINIMAMENTE INVASIVO PARA FRESAGEM E APLICAÇÃO DO COMPONENTE ACETABULAR	20%
A5	INSTRUMENTAL MINIMAMENTE INVASIVO PARA FRESAGEM E APLICAÇÃO DA HASTE FEMORAL	20%

A classificação final deste fator será apurada por via do somatório dos seus subfatores, e será obtida através da seguinte expressão:

$$\text{FATOR A} = (\text{A1}) + (\text{A2}) + (\text{A3}) + (\text{A4}) + (\text{A5})$$

❖ **SUBFATOR A1 “ACETÁBULOS EM POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDADE ALTAMENTE RETICULADOS (TAMANHO 44 E SUPERIORES), PARA CIMENTAR, COM DIÂMETRO INTERIOR DE:**

I. 32MM;

II. 36MM.

Este subfactor tem a ponderação de **20% (vinte por cento)**, sendo a sua avaliação feita de acordo com a seguinte escala de pontuação:

DESCRIÇÃO	PONTUAÇÃO
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA COM TODOS OS TAMANHOS REFERIDOS NAS ALÍNEAS I. E II.	100
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA COM UM ÚNICO TAMANHO	0

Para cada proposta, a pontuação resultante da tabela anterior é sujeita ao ponderador relativo a este subfactor, através da seguinte expressão:

$$\text{Subfator A1} = \text{Pontuação} \times 0,20$$

❖ **SUBFATOR A2 “CABEÇAS EM CRÓMIO COBALTO DE ALTO POLIMENTO TESTADAS PARA POLIETILENOS ALTAMENTE RETICULADOS”** tem a ponderação de **20% (vinte por cento)**, e é constituído por 2 (dois) subfactores elementares e respetivas ponderações, de acordo com o quadro seguinte:

SUBFATORES		%	SUBFATORES ELEMENTARES		%
A2	CABEÇAS EM CRÓMIO COBALTO DE ALTO POLIMENTO TESTADAS PARA POLIETILENOS ALTAMENTE RETICULADOS	20%	A2.1	COM DIÂMETRO DE: I. 32MM; II. 36MM	50%
			A2.2	COM COMPRIMENTOS DE ADAPTAÇÃO AO COLO	50%

A classificação deste subfactor será apurada por via do somatório dos seus subfactores elementares e será obtida através da seguinte expressão:

$$\text{Subfator A2} = [(\text{Subfator Elementar A2. 1}) + (\text{Subfator Elementar A2. 2})] \times 0,20$$

 **SUBFACTOR ELEMENTAR A2.1** refere-se a “**CABEÇAS EM CRÓMIO COBALTO DE ALTO POLIMENTO TESTADAS PARA POLIETILENOS ALTAMENTE RETICULADOS COM DIÂMETRO DE:**
I. 32MM;
II. 36MM.

Este subfactor elementar tem a ponderação de **50% (cinquenta por cento)**, sendo a sua avaliação feita de acordo com a seguinte escala de pontuação:

DESCRIÇÃO	PONTUAÇÃO
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA COM TODOS OS TAMANHOS REFERIDOS NAS ALÍNEAS I. E II.	100
SE O CONCORRENTE APRESENTAR UMA PROPOSTA COM UM ÚNICO TAMANHO	0

Para cada proposta, a pontuação resultante da tabela anterior é sujeita ao ponderador relativo a este subfactor, através da seguinte expressão:

Subfator Elementar A2.1 = Pontuação X 0,50

 **SUBFACTOR ELEMENTAR A2.2** refere-se a “**CABEÇAS EM CRÓMIO COBALTO DE ALTO POLIMENTO TESTADAS PARA POLIETILENOS ALTAMENTE RETICULADOS COM COMPRIMENTOS DE ADAPTAÇÃO AO COLO**”, tem a ponderação de **50% (cinquenta por cento)**, sendo a avaliação deste subfactor elementar efetuada de acordo com a seguinte escala de pontuação:

DESCRIÇÃO	PONTUAÇÃO
COM QUATRO COMPRIMENTOS DE ADAPTAÇÃO	100
COM TRÊS COMPRIMENTOS DE ADAPTAÇÃO	50
COM DOIS OU MENOS COMPRIMENTOS DE ADAPTAÇÃO	0

Para cada proposta, a pontuação resultante da tabela anterior é sujeita ao ponderador relativo a este subfactor, através da seguinte expressão:

Subfator Elementar A2.2 = Pontuação X 0,50

❖ **SUBFACTOR A3 “HASTES ANATÓMICAS SEM GOLA EM LIGA DE CRÓMIO COBALTO, PARA CIMENTAR”** tem a ponderação de **20% (vinte por cento)**, sendo a avaliação para este subfactor feita de acordo com a seguinte escala de pontuação:

DESCRIÇÃO	PONTUAÇÃO
COM ANTEVERSÃO DO COLO	100
SEM ANTEVERSÃO DO COLO	0

Para cada proposta, a pontuação resultante da tabela anterior é sujeita ao ponderador relativo a este subfactor, através da seguinte expressão:

Subfator A3 = Pontuação X 0, 20

❖ **SUBFATOR A4 “INSTRUMENTAL MINIMAMENTE INVASIVO PARA FRESAGEM PROVA E APLICAÇÃO DO COMPONENTE ACETABULAR”** tem a ponderação de **20% (vinte por cento)**, sendo a avaliação para este subfator feita de acordo com a seguinte escala de pontuação:

DESCRIÇÃO	PONTUAÇÃO
INSTRUMENTAL MINIMAMENTE INVASIVO PARA FRESAGEM PROVA E APLICAÇÃO DO COMPONENTE ACETABULAR	100
INSTRUMENTAL MINIMAMENTE INVASIVO SÓ PARA FRESAGEM OU SÓ PARA APLICAÇÃO DO COMPONENTE ACETABULAR	50
SEM INSTRUMENTAL MINIMAMENTE INVASIVO	0

Para cada proposta, a pontuação resultante da tabela anterior é sujeita ao ponderador relativo a este subfactor, através da seguinte expressão:

Subfator A5 = Pontuação X 0, 20

❖ **SUBFACTOR A5 “INSTRUMENTAL MINIMAMENTE INVASIVO PARA FRESAGEM, PROVA E APLICAÇÃO DO COMPONENTE FEMORAL”** tem a ponderação de **20% (vinte por cento)**, sendo a avaliação para este subfactor feita de acordo com a seguinte escala de pontuação:

DESCRIÇÃO	PONTUAÇÃO
ADAPTADO PARA VIA ANTERIOR E POSTERIOR	100
NÃO ADAPTADO PARA VIA ANTERIOR E POSTERIOR	0

Para cada proposta, a pontuação resultante da tabela anterior é sujeita ao ponderador relativo a este subfactor, através da seguinte expressão:

$$\text{Subfator A6} = \text{Pontuação} \times 0,20$$

- **FATOR B “PREÇO”**, com a ponderação final de **40% (quarenta por cento)**, avalia as propostas apresentadas pelos Concorrentes relativamente ao preço proposto para o **Lote 4**. A sua valoração encontra-se decomposta em 2 (dois) subfactores, com a seguinte descrição e ponderações específicas:

FATOR	%	SUBFACTORES		%
B PREÇO	40%	B1	PREÇO DO LOTE 4	60%
		B2	DESCONTO COMERCIAL EM FORMA DE RAPPEL	40%

A classificação final deste fator será apurada por via do somatório dos seus subfactores, multiplicados pelo respetivo ponderador, e será obtida através da seguinte expressão:

$$\text{FATOR B} = (\text{Subfator B1} \times 0,60) + (\text{Subfator B2} \times 0,40)$$

- ❖ **SUBFACTOR B1 “PREÇO DO LOTE 4”** tem a ponderação de **60% (sessenta por cento)** sendo a avaliação efetuada pela aplicação da seguinte fórmula matemática:

$$\text{Subfator B1} = \left[\frac{(P_{\text{Base}} - P_i)}{(P_{\text{Base}} - P_{\text{ab}})} \right] \times 100$$

SENDO QUE:

P_{Base} = REPRESENTA O PREÇO BASE, ESTABELECIDO PELA SCML, PARA O LOTE 4;

P_i = REPRESENTA O PREÇO PROPOSTO PELO CONCORRENTE, PARA O LOTE 4;

P_{AB} = REPRESENTA O PREÇO ANORMALMENTE BAIXO, PARA O LOTE 4.

- ❖ **SUBFATOR B2 “DESCONTO COMERCIAL EM FORMA DE RAPPEL”** tem a ponderação de **40% (quarenta por cento)** sendo a sua avaliação efetuada de acordo com a seguinte escala de pontuação:

DESCONTO COMERCIAL	PONTUAÇÃO
DESCONTO COMERCIAL MAIOR OU IGUAL A 15%	100
DESCONTO COMERCIAL DE 12%	80
DESCONTO COMERCIAL DE 9%.	60
DESCONTO COMERCIAL DE 6%	40
DESCONTO COMERCIAL DE 3%	20

Subfator B2 = Pontuação

Relativamente ao desconto comercial em forma de *rappel*, para valores compreendidos entre as pontuações acima indicadas, será aplicada uma regra de três simples, sendo que, o valor a apurar, está sujeito ao limite superior do intervalo de pontuação (100 pontos).

- **FATOR C - FORMAÇÃO TÉCNICA**, com a ponderação de **10% (dez por cento)**, pretende avaliar a formação técnica que será ministrada, tendo-se em conta para o efeito, separadamente para cada Lote, o tipo, quantidade, local, assim como, a qualidade de formações disponibilizadas por cada concorrente, devendo os programas de formação propostos ser organizados em separado para os seguintes profissionais do HOSA®: Cirurgiões Internos, Cirurgiões Seniores e Enfermeiras do Bloco Operatório.

Os Concorrentes deverão apresentar os conteúdos programáticos adotados por cada ação de formação proposta, do ano corrente se houver e do transato, os quais devem refletir as áreas temáticas a tratar separadamente para cada Lote, com a frequência dos Congressos nacionais e internacionais mais relevantes e cronograma de tempos práticos com exercícios e manipulações dos instrumentais, adequados a cada área dos três níveis de formação.

A avaliação para este fator, será efetuada de acordo com a seguinte escala de pontuação:

DESCRIÇÃO	PONTUAÇÃO
MUITO ADEQUADO	100
ADEQUADO	50

Fator C = Pontuação

ANEXO V

MODELO DE DECLARAÇÃO DE HABILITAÇÃO

[a que se refere a alínea a) do n.º 1 do artigo 81.º do Código dos Contratos Públicos]

1. ... (nome, número de documento de identificação e morada), na qualidade de representante legal de (1) ... (firma, número de identificação fiscal e sede ou, no caso de Agrupamento Concorrente, firmas, números de identificação fiscal e sedes), Adjudicatário(a) no procedimento de ... (designação ou referência ao procedimento em causa), declara, sob compromisso de honra, que a sua representada (2) não se encontra em nenhuma das situações previstas no n.º 1 do artigo 55.º do Código dos Contratos Públicos.
2. O declarante junta em anexo [ou indica... como endereço do sítio da Internet onde podem ser consultados (3)] os documentos comprovativos de que a sua representada (4) não se encontra nas situações previstas nas alíneas b), d), e) e h) do n.º 1 do artigo 55.º do Código dos Contratos Públicos.
3. O declarante tem pleno conhecimento de que a prestação de falsas declarações implica a caducidade da adjudicação e constitui contra-ordenação muito grave, nos termos do artigo 456.º do Código dos Contratos Públicos, a qual pode determinar a aplicação da sanção acessória de privação do direito de participar, como candidato, como Concorrente ou como membro de Agrupamento candidato ou Concorrente, em qualquer procedimento adotado para a formação de contratos públicos, sem prejuízo da participação à entidade competente para efeitos de procedimento criminal.

... (local), ... (data), ... [assinatura (5)].

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

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

(3) Acrescentar as informações necessárias à consulta, se for o caso.

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

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

ANEXO VI

MODELO DE GUIA DE DEPÓSITO

Vai, com sede, pessoa coletiva nº, matriculada na Conservatória do Registo Comercial de sob o nº, com o capital social de, depositar na (sede, filial, agência ou delegação) da (instituição) a quantia deEuros... (..... euros), (em dinheiro ou representada por)....., como caução exigida para garantir a sua celebração, bem como o exato e pontual cumprimento de todas as obrigações legais e contratuais que assume com a celebração do contrato para....., nos termos do artigo 88.º, n.º 1, do Código dos Contratos Públicos. Este depósito fica à ordem da Santa Casa da Misericórdia de Lisboa, a quem deve ser remetido o respetivo conhecimento.

Data ...

Assinatura,

ANEXO VII**MODELO DE GARANTIA BANCÁRIA À PRIMEIRA SOLICITAÇÃO**

Em nome e a pedido de (Adjudicatário), com sede em, pessoa coletiva n.º, matriculada na Conservatória do Registo Comercial de sob o n.º, com o capital social de, vem o Banco, com sede em, com capital social de, registado na Conservatória do Registo Comercial de, sob o n.º ... de __/__/__, declarar prestar a favor da Santa Casa da Misericórdia de Lisboa (SCML), com sede, em Lisboa, uma Garantia Bancária autónoma, irrevogável e à primeira solicitação, no valor de Euros(.....euros), correspondente à caução de 5% deEuros (valor de adjudicação), prevista no Programa do Concurso para a adjudicação da....., destinada a garantir o bom e integral cumprimento de todas e quaisquer obrigações emergentes do referido contrato.

Assim, por força desta Garantia, obriga-se este Banco a pagar à primeira solicitação da SCML, sem interferência da garantida e observando o montante acima estabelecido sem que a SCML, tenha de justificar o pedido e sem que o Banco possa invocar em seu benefício quaisquer meios de defesa relacionados com o contrato acima identificado ou com o cumprimento das obrigações que a garantida assume com a celebração do contrato, as importâncias que a SCML, lhe solicite, sendo-lhe vedado deixar de o fazer sob qualquer pretexto ou fundamento, bem como a responder, respeitando o mesmo montante, pelas despesas decorrentes da medida judicial a que aquela entidade porventura se veja obrigada a recorrer para demandar a observância dos seus direitos.

O Banco deve pagar as quantias solicitadas pela SCML, no dia seguinte ao do pedido, findo o qual, sem que o pagamento seja realizado, contar-se-ão juros moratórios à taxa mais elevada praticada pelo Banco para as operações ativas, sem prejuízo de execução imediata da dívida assumida por este.

A presente Garantia autónoma não pode em qualquer circunstância ser denunciada, mantendo-se em vigor até à sua extinção nos termos do contrato e da legislação aplicável.

Assegura o Banco, outrossim, que o compromisso aqui assumido satisfaz plenamente as exigências e determinações da legislação portuguesa que é a aplicável e em especial a legislação bancária, sendo o foro do Tribunal da Comarca de Lisboa o competente para dirimir quaisquer questões relativas à presente garantia, com expressa renúncia a qualquer outro.

Finalmente declaram os signatários da presente que o Banco e estes estão regularmente autorizados a prestar Garantia Bancária desta natureza, consoante disposição do Estatuto Social do Banco.

É pois de Euros (..... Euros) o valor da presente Garantia.

Data

Assinaturas (Reconhecidas na qualidade).

ANEXO VIII**MODELO DE SEGURO-CAUÇÃO À PRIMEIRA SOLICITAÇÃO**

A companhia de seguros.....com sede em.....
Matriculada na Conservatória do Registo Comercial de, com o capital social de, presta o favor da Santa Casa da Misericórdia de Lisboa (SCML), com sede e ao abrigo de contrato de seguro-caução celebrado com (tomador do seguro), garantia à primeira solicitação, no valor de, correspondente à caução de 5% prevista no Programa do Concurso destinada a garantir o bom e integral cumprimento das obrigações que (empresa adjudicatária) com sede em, pessoa coletiva n.º, matriculada na Conservatória do Registo Comercial de sob o n.º, com o capital social de, assumirá no contrato que com ela a SCML, vai outorgar e que tem por objeto....., regulada nos termos da legislação aplicável (Código dos Contratos Públicos).

A companhia de seguros obriga-se a pagar aquela quantia nos 5 (cinco) dias úteis seguintes à primeira solicitação da SCML, sem que esta tenha de justificar o pedido e sem que a primeira possa invocar em seu benefício quaisquer meios de defesa relacionados com o contrato atrás identificado ou com o cumprimento das obrigações que..... (empresa adjudicatária) assume com a celebração do respetivo contrato.

A companhia de seguros não pode opor à SCML, quaisquer exceções relativas ao contrato de seguro-caução celebrado entre esta e o tomador do seguro.

A presente garantia, à primeira solicitação, não pode em qualquer circunstância ser revogada ou denunciada, mantendo-se em vigor até à sua extinção ou cancelamento, nos termos previstos no contrato e na legislação aplicável (Código dos Contratos Públicos).

O presente seguro-caução rege-se pela legislação portuguesa, sendo o foro do Tribunal da Comarca de Lisboa o competente para dirimir quaisquer questões deles emergentes, com expressa renúncia a qualquer outro.

Data

Assinaturas (Reconhecidas na qualidade)