



CONSULTA PRÉVIA

**EMPREITADA DE REQUALIFICAÇÃO E INSTALAÇÃO
DE RECANTOS DESPORTIVOS**

CADERNO DE ENCARGOS

JUNHO 2021

CAPÍTULO I. DISPOSIÇÕES GERAIS

Cláusula 1.ª

Caderno de Encargos

O presente caderno de encargos compreende as cláusulas a incluir no contrato a celebrar no âmbito do procedimento para **“execução da empreitada para requalificação e instalação de Recantos Desportivos, em diversos espaços da cidade do Porto”**.

Cláusula 2.ª

Disposições por que se rege a empreitada

1. A execução do contrato obedece:
 - a) Às cláusulas do contrato e ao estabelecido em todos os elementos e documentos que dele fazem parte integrante;
 - b) Ao Código dos Contratos Públicos (doravante «CCP»), aprovado pelo Decreto-lei n.º 18/2008, de 29 de janeiro;
 - c) Ao Decreto-lei n.º 273/2003, de 29 de outubro, e respetiva legislação complementar;
 - d) À restante legislação e regulamentação aplicável, nomeadamente a que respeita à construção, à revisão de preços, às instalações do pessoal, à segurança social, à higiene, segurança, prevenção e medicina no trabalho e à responsabilidade civil perante terceiros;
 - e) Às regras da arte.
2. Para efeitos do disposto na alínea a) do n.º 1, consideram-se integrados no contrato, sem prejuízo do disposto no n.º 4 do artigo 96.º do CCP:
 - a) O clausulado contratual, incluindo os ajustamentos propostos de acordo com o disposto no artigo 99.º do CCP e aceites pelo adjudicatário nos termos do disposto no artigo 101.º desse mesmo Código;
 - b) Os suprimimentos dos erros e das omissões do caderno de encargos, identificados pelos concorrentes, desde que tais erros e omissões tenham sido expressamente aceites pelo órgão competente para a decisão de contratar, nos termos do disposto no artigo 61.º do CCP;
 - c) Os esclarecimentos e as retificações relativos ao caderno de encargos;
 - d) O caderno de encargos;
 - e) A proposta adjudicada;

- f) Os esclarecimentos sobre a proposta adjudicada prestados pelo Contraente Privado;
- g) Todos os outros documentos que sejam referidos no clausulado contratual ou no caderno de encargos.

Cláusula 3.ª

Interpretação dos documentos que regem a empreitada

1. No caso de existirem divergências entre os vários documentos referidos nas alíneas b) a f) do n.º 2 da cláusula anterior, prevalecem os documentos pela ordem em que são aí indicados.
2. Em caso de divergência entre os documentos referidos nas alíneas b) a f) do n.º 2 da cláusula anterior e o clausulado contratual, prevalecem os primeiros, salvo quanto aos ajustamentos propostos de acordo com o disposto no artigo 99.º do CCP e aceites pelo adjudicatário nos termos do disposto no artigo 101.º desse mesmo Código.

Cláusula 4.ª

Esclarecimento de dúvidas

1. As dúvidas que o Contraente Privado tenha na interpretação dos documentos por que se rege a empreitada devem ser submetidas ao Dono da obra antes do início da execução dos trabalhos a que respeitam.
2. No caso de as dúvidas ocorrerem somente após o início da execução dos trabalhos a que dizem respeito, deve o Contraente Privado submetê-las imediatamente ao Dono da obra, juntamente com os motivos justificativos da sua não apresentação antes do início daquela execução.
3. O incumprimento do disposto no n.º 2 torna o Contraente Privado responsável por todas as consequências da errada interpretação que porventura haja feito, incluindo a demolição e reconstrução das partes da obra em que o erro se tenha refletido.

CAPÍTULO II.

OBJETO E EXECUÇÃO DO CONTRATO

SECÇÃO I

OBJETO DA EMPREITADA

Cláusula 5.ª

Projeto

Os trabalhos a considerar para a realização da empreitada são os constantes do **Anexo I** ao presente Caderno de Encargos.

Cláusula 6.ª

Preparação e planeamento da execução da obra

1. O empreiteiro é responsável:
 - a) Perante o dono da obra pela preparação, planeamento e coordenação de todos os trabalhos da empreitada, ainda que em caso de subcontratação, bem como pela preparação, planeamento e execução dos trabalhos necessários à aplicação, em geral, das normas sobre segurança, higiene e saúde no trabalho vigentes;
 - b) Perante as entidades fiscalizadoras, pela preparação, planeamento e coordenação dos trabalhos necessários à aplicação das medidas sobre segurança, higiene e saúde no trabalho em vigor.
2. A disponibilização e o fornecimento de todos os meios necessários para a realização da obra e dos trabalhos preparatórios ou acessórios, incluindo os materiais e os meios humanos, técnicos e equipamentos, compete ao empreiteiro.
3. O empreiteiro realiza todos os trabalhos que, por natureza, por exigência legal ou segundo o uso corrente, sejam considerados como preparatórios ou acessórios à execução da obra, designadamente:
 - a) Trabalhos de montagem, construção, manutenção, desmontagem e demolição do estaleiro;
 - b) Trabalhos necessários para garantir a segurança de todas as pessoas que trabalhem na obra ou que circulem no respetivo local, incluindo o pessoal dos subempreiteiros e terceiros em geral, para evitar danos nos prédios vizinhos e para satisfazer os regulamentos de segurança, higiene e saúde no trabalho e de polícia das vias públicas;
 - c) Trabalhos de restabelecimento, por meio de obras provisórias, de todas as servidões e serventias que seja indispensável alterar ou destruir para a execução dos trabalhos e para evitar a estagnação de águas que os mesmos possam originar;
 - d) Trabalhos de construção dos acessos ao estaleiro e das serventias internas deste.
4. A preparação e o planeamento da execução da obra compreendem ainda:
 - a) A apresentação pelo empreiteiro ao dono da obra de quaisquer dúvidas relativas aos materiais, aos métodos e às técnicas a utilizar na execução da empreitada;

- b) O esclarecimento dessas dúvidas pelo dono da obra;
- c) A apresentação pelo empreiteiro de reclamações relativamente a erros e omissões que sejam detetados nessa fase da obra, sem prejuízo do direito de o empreiteiro apresentar reclamação relativamente aos erros e omissões que só lhe seja exigível detetar posteriormente;
- d) A apreciação e decisão do dono da obra das reclamações a que se refere a alínea anterior;
- e) O estudo e definição pelo empreiteiro dos processos de construção a adotar na realização dos trabalhos;
- f) A elaboração e apresentação pelo empreiteiro do plano de trabalhos ajustado, no caso previsto no n.º 3 do artigo 361.º do CCP;
- g) A aprovação pelo dono da obra dos documentos referidos na alínea f);

SECÇÃO II

EXECUÇÃO DO CONTRATO

Cláusula 7.ª

Plano de trabalhos ajustado

1. No prazo de 1 (um) dia a contar da data da celebração do Contrato, o dono da obra pode apresentar ao empreiteiro um plano final de consignação, que densifique e concretize o plano inicialmente apresentado para efeitos de elaboração da proposta.
2. No prazo de 1 (um) dia a contar da data da notificação do plano final de consignação, deve o empreiteiro, quando tal se revele necessário, apresentar, nos termos e para os efeitos do artigo 361.º do CCP, o plano de trabalhos ajustado e o respetivo plano de pagamentos, observando na sua elaboração a metodologia fixada no presente caderno de encargos.
3. O plano de trabalhos ajustado não pode implicar a alteração do preço contratual, nem a alteração do prazo de conclusão da obra nem ainda alterações aos prazos parciais definidos no plano de trabalhos constante do Contrato, para além do que seja estritamente necessário à adaptação do plano de trabalhos ao plano final de consignação.
4. O plano de trabalhos ajustado deve, nomeadamente:
 - a) Definir com precisão os momentos de início e de conclusão da empreitada, bem como a sequência, o escalonamento no tempo, o intervalo e o ritmo de execução das diversas espécies de trabalho, distinguindo as fases que porventura se considerem vinculativas e a unidade de tempo que serve de base à programação;

- b) Indicar as quantidades e a qualificação profissional da mão-de-obra necessária, em cada unidade de tempo, à execução da empreitada;
- c) Indicar as quantidades e a natureza do equipamento necessário, em cada unidade de tempo, à execução da empreitada;
- d) Especificar quaisquer outros recursos, exigidos ou não no presente caderno de encargos, que serão mobilizados para a realização da obra.
- e) O plano de pagamentos deve conter a previsão, quantificada e escalonada no tempo, do valor dos trabalhos a realizar pelo empreiteiro, na periodicidade definida para os pagamentos a efetuar pelo dono da obra, de acordo com o plano de trabalhos ajustado.

Cláusula 8.ª

Modificação do plano de trabalhos e do plano de pagamentos

1. O dono da obra pode modificar em qualquer momento o plano de trabalhos em vigor por razões de interesse público.
2. No caso previsto no número anterior, o empreiteiro tem direito à reposição do equilíbrio financeiro do Contrato em função dos danos sofridos em consequência dessa modificação, mediante reclamação a apresentar no prazo de 30 dias a contar da data da notificação da mesma, que deve conter os elementos referidos no n.º 3 do artigo 354.º do CCP.
3. Em quaisquer situações em que se verifique a necessidade de o plano de trabalhos em vigor ser alterado, independentemente de tal se dever a facto imputável ao empreiteiro, deve este apresentar ao dono da obra um plano de trabalhos modificado.
4. Sem prejuízo do número anterior, em caso de desvio do plano de trabalhos que, injustificadamente, ponha em risco o cumprimento do prazo de execução da obra ou dos respetivos prazos parcelares, o dono da obra pode notificar o empreiteiro para apresentar, no prazo de dez dias, um plano de trabalhos modificado, adotando as medidas de correção que sejam necessárias à recuperação do atraso verificado.
5. Sem prejuízo do disposto no n.º 3 do artigo 373.º do CCP, o dono da obra pronuncia-se sobre as alterações propostas pelo empreiteiro ao abrigo dos n.ºs 3 e 4 da presente cláusula no prazo de dez dias, equivalendo a falta de pronúncia a aceitação do novo plano.
6. Em qualquer dos casos previstos nos números anteriores, o plano de trabalhos modificado apresentado pelo empreiteiro deve ser aceite pelo dono da obra desde que dele não resulte prejuízo para a obra ou prorrogação dos prazos de execução.

7. Sempre que o plano de trabalhos seja modificado, deve ser feito o consequente reajustamento do plano de pagamentos.

Cláusula 9.ª

Consignação

Sem prejuízo do disposto no n.º 1 da Cláusula 7.ª do presente Caderno de Encargos, a consignação da obra efetuar-se-á nos termos definidos no anexo II ao presente Caderno de Encargos (Plano de Consignação).

SECÇÃO III

PRAZOS DE EXECUÇÃO

Cláusula 10.ª

Prazo de execução da empreitada

1. O Empreiteiro obriga-se a:
 - a. Iniciar a execução da obra na data da conclusão da consignação total ou da primeira consignação da obra;
 - b. Cumprir todos os prazos parciais vinculativos de execução previstos no plano de trabalhos em vigor;
 - c. Concluir a execução global da obra e solicitar a realização de vistoria da obra para efeitos da sua receção provisória no prazo máximo de **90 (noventa) dias** a contar da data da sua consignação.
2. No caso de se verificarem atrasos injustificados na execução de trabalhos em relação ao plano de trabalhos em vigor, imputáveis ao empreiteiro, este é obrigado, a expensas suas, a tomar todas as medidas de reforço de meios de ação e de reorganização da obra necessárias à recuperação dos atrasos e ao cumprimento do prazo de execução.
3. Quando o empreiteiro, por sua iniciativa, proceda à execução de trabalhos fora das horas regulamentares ou por turnos, sem que tal se encontre previsto no caderno de encargos ou resulte de caso de força maior, pode o dono da obra exigir-lhe o pagamento dos acréscimos de custos das horas suplementares de serviço a prestar pelos representantes da fiscalização.
4. Em nenhum caso serão atribuídos prémios ao empreiteiro.

5. Se houver lugar à execução de trabalhos complementares cuja execução prejudique o normal desenvolvimento do plano de trabalhos e desde que o empreiteiro o requeira, o prazo para a conclusão da obra será prorrogado nos seguintes termos:

- a) Sempre que se trate de trabalhos a mais da mesma espécie dos definidos no contrato, proporcionalmente ao que estiver estabelecido nos prazos parcelares de execução constantes do plano de trabalhos aprovado e atendendo ao seu enquadramento geral na empreitada;
- b) Quando os trabalhos forem de espécie diversa dos que constam no contrato, por acordo entre o dono da obra e o empreiteiro, considerando as particularidades técnicas da execução.

6. Sempre que ocorra suspensão dos trabalhos não imputável ao empreiteiro, considerar-se-ão automaticamente prorrogados, por período igual ao da suspensão, o prazo global de execução da obra e os prazos parciais que, previstos no plano de trabalhos em vigor, sejam afetados por essa suspensão.

Cláusula 11.ª

Multas por violação dos prazos contratuais

1. Em caso de atraso no início ou na conclusão da execução da obra por facto imputável ao empreiteiro, o dono da obra pode aplicar uma sanção contratual, por cada dia de atraso, em valor correspondente a 1% do preço contratual.
2. O empreiteiro tem direito ao reembolso das quantias pagas a título de sanção contratual por incumprimento dos prazos de execução da obra quando recupere o atraso na execução dos trabalhos e a obra seja concluída dentro do prazo de execução do Contrato.

Cláusula 12.ª

Atos e direitos de terceiros

1. Sempre que o empreiteiro sofra atrasos na execução da obra em virtude de qualquer facto imputável a terceiros, deve, no prazo de 3 dias a contar da data em que tome conhecimento da ocorrência, informar, por escrito, o dono da obra, a fim de o dono da obra ficar habilitado a tomar as providências necessárias para diminuir ou recuperar tais atrasos.
2. No caso de os trabalhos a executar pelo empreiteiro serem suscetíveis de provocar prejuízos ou perturbações a um serviço de utilidade pública, o empreiteiro, se disso tiver ou dever ter conhecimento, comunica, antes do início dos trabalhos em causa, ou no decorrer destes, esse facto ao diretor de fiscalização da obra, para que este possa tomar as providências que julgue necessárias perante a entidade concessionária ou exploradora daquele serviço.

SECÇÃO IV

CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DA EMPREITADA

Cláusula 13.ª

Condições gerais de execução dos trabalhos

1. A obra deve ser executada de acordo com as regras da arte e em perfeita conformidade com o presente caderno de encargos e com as demais condições técnicas contratualmente estipuladas.
2. Relativamente às técnicas construtivas a adotar, o empreiteiro fica obrigado a seguir, no que seja aplicável aos trabalhos a realizar, o conjunto de prescrições técnicas definidas.
3. O empreiteiro pode propor ao dono da obra a substituição dos métodos e técnicas de construção ou dos materiais previstos no presente caderno de encargos por outros que considere mais adequados, sem prejuízo da obtenção das características finais especificadas para a obra.

Cláusula 14.ª

Informações preliminares sobre o local da obra

1. Independentemente das informações fornecidas nos documentos integrados no Contrato, entende-se que o Contraente Privado se inteirou localmente das condições aparentes de realização dos trabalhos referentes à empreitada, nos termos exigíveis a um profissional experiente e legalmente habilitado para a execução da obra.
2. A falta de informações relativas às condições locais, ou a sua inexatidão, e as respetivas consequências, são disciplinadas pelo regime de erros e omissões constante do Código dos Contratos Públicos.

Cláusula 15.ª

Erros ou omissões

1. O Contraente Privado deve comunicar ao Contraente Público ou Fiscalização quaisquer erros ou omissões dos elementos da solução da obra por que se rege a execução dos trabalhos, bem como as ordens, avisos e notificações recebidas.
2. O Contraente Privado tem a obrigação de executar todos os trabalhos complementares resultantes de circunstâncias não previstas que lhe sejam ordenados, por escrito, pelo Contraente Público, devendo este entregar ao Contraente Privado as alterações aos elementos da solução da obra necessárias à sua execução, salvo, quanto a este último aspeto, quando o Contraente Privado tenha a obrigação pré-contratual ou contratual de elaborar o projeto de execução.

3. O Contraente Privado não poderá executar quaisquer trabalhos complementares resultantes de circunstâncias não previstas sem receber do Contraente Público ordem expressa, por escrito, para o efeito.

4. Só será ordenada a execução de trabalhos complementares resultantes de circunstâncias não previstas desde que tais trabalhos não possam ser técnica ou economicamente separáveis do objeto do contrato sem inconvenientes graves e impliquem um aumento considerável de custos para o Contraente Público.

5. Sem prejuízo do disposto no número anterior, só será ordenada a execução de trabalhos complementares resultantes de circunstâncias não previstas quando o preço desses trabalhos incluindo o de anteriores trabalhos complementares igualmente decorrentes de circunstâncias não previstas, não exceda 10% do preço contratual.

6. O Contraente Privado é responsável por metade do preço dos trabalhos complementares resultantes de circunstâncias não previstas, cuja deteção era exigível na fase de formação do contrato, nos termos previstos no n.º 3 do artigo 50.º do CCP, mas que não tenham sido por ele identificados no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da consignação total ou da primeira consignação parcial.

7. O Contraente Privado não é responsável pelo preço dos trabalhos complementares resultantes de circunstâncias não previstas, cujos erros e omissões que lhes deram causa hajam sido identificados pelos Interessados na fase de formação de contrato, mas que não tenham sido expressamente aceites pelo Contraente Público.

8. O Contraente Privado é ainda responsável, agora a título integral, pelo preço dos trabalhos complementares resultantes de circunstâncias não previstas que, não sendo exigível a sua deteção na fase de formação do contrato, tendo já sido consignada a obra, não tenham sido por ele identificados no prazo de 30 (trinta) dias a contar da data em que lhe fosse exigível a sua deteção.

Cláusula 16.ª

Patentes, licenças, marcas de fabrico ou de comércio e desenhos registados

1. Salvo no que respeite a materiais e elementos de construção que sejam fornecidos pelo Contraente Público correm inteiramente por conta do Contraente Privado os encargos e responsabilidades decorrentes da utilização na execução da empreitada de materiais, de elementos de construção ou de processos de construção e de hardware ou software a que respeitem quaisquer patentes, licenças, marcas, desenhos registados e outros direitos de propriedade industrial.

2. No caso de o Contraente Público ser demandado por infração na execução dos trabalhos de qualquer dos direitos mencionados no n.º 1, o Contraente Privado indemniza-o por todas as despesas que, em consequência, deva suportar e por todas as quantias que tenha de pagar, seja a que título for.
3. O disposto nos n.ºs 1 e 2 não é, todavia, aplicável a materiais e a elementos ou processos de construção definidos neste caderno de encargos para os quais se torne indispensável o uso de direitos de propriedade industrial quando o Contraente Público não indique a existência de tais direitos.
4. No caso previsto no n.º 3, o Contraente Privado, se tiver conhecimento da existência dos direitos em causa, não iniciará os trabalhos que envolvam o seu uso sem que o diretor de fiscalização da obra, quando para tanto for consultado, o notificar, por escrito, de como deve proceder.

Cláusula 17.ª

Execução simultânea de outros trabalhos no local da obra

1. O Contraente Público reserva-se ao direito de executar ele próprio ou de mandar executar por outrem, conjuntamente com os da empreitada e na mesma obra, quaisquer trabalhos não incluídos no contrato, ainda que sejam de natureza idêntica à dos contratados.
2. Os trabalhos referidos no n.º 1 são executados em colaboração com o diretor de fiscalização da obra, de modo a evitar atrasos na execução do contrato ou outros prejuízos.
3. Quando o Contraente Privado considere que a normal execução da empreitada está a ser impedida ou a sofrer atrasos em virtude da realização simultânea dos trabalhos previstos no n.º 1, deve apresentar a sua reclamação no prazo de 10 dias a contar da data da ocorrência, a fim de serem adotadas as providências adequadas à diminuição ou eliminação dos prejuízos resultantes da realização daqueles trabalhos.

SUB-SECÇÃO I

EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E ELEMENTOS DE CONSTRUÇÃO

Cláusula 18.ª

Equipamento

1. Constitui encargo do Contraente Privado, salvo estipulação em contrário deste caderno de encargos, o fornecimento e utilização das máquinas, aparelhos, utensílios, ferramentas, andaimes e todo o material indispensável à boa execução dos trabalhos.
2. O equipamento a que se refere n.º 1 deve satisfazer, quer quanto às suas características, quer quanto ao seu funcionamento, ao estabelecido nas leis e regulamentos de segurança aplicáveis.

Cláusula 19.ª

Especificações dos equipamentos, dos materiais e elementos de construção

1. Os equipamentos, materiais e elementos de construção a empregar na execução do contrato terão a qualidade, as dimensões, a forma e as demais características definidas no Caderno de Encargos, com as tolerâncias regulamentares ou admitidas neste documento.
2. Sempre que os documentos contratuais não fixem as respetivas características, o Contraente Privado não poderá empregar materiais ou elementos de construção que não correspondam às características da obra ou que sejam de qualidade inferior aos usualmente empregues em obras que se destinem a idêntica utilização.
3. No caso de dúvida quanto aos materiais e elementos de construção a empregar nos termos dos n.ºs 1 e 2, devem observar-se as normas portuguesas em vigor, desde que compatíveis com o direito da União Europeia, ou, na falta desta, as normas utilizadas na União Europeia, ou equivalente.
4. Nos casos previstos nos n.ºs 2 e 3, ou sempre que o Contraente Privado entenda que as características dos materiais e elementos de construção fixadas não são tecnicamente aconselháveis ou as mais convenientes, o Contraente Privado comunicará o facto ao Contraente Público e apresentará uma proposta de alteração fundamentada e acompanhada com todos os elementos técnicos necessários para a aplicação dos novos materiais e elementos de construção e para a execução dos trabalhos correspondentes, bem como da alteração de preços a que a aplicação daqueles materiais e elementos de construção possa dar lugar.
5. A proposta prevista no n.º 4 deverá ser apresentada, de preferência, no período de preparação e planeamento da empreitada e sempre de modo que as diligências de aprovação não comprometam o cumprimento do plano de trabalhos.
6. Se o Contraente Público, no prazo de 3 dias, não se pronunciar sobre a proposta e não determinar a suspensão dos respetivos trabalhos, o Contraente Privado utilizará os materiais e elementos de construção previstos nos documentos contratuais.
7. O regime de responsabilidade pelo aumento de encargos resultante de alteração das características técnicas dos materiais e elementos de construção, ou o regime aplicável à sua eventual diminuição, é o regime definido no CCP para os «trabalhos complementares».

Cláusula 20.ª

Aprovação de equipamentos, materiais e elementos de construção

1. Sempre que deva ser verificada a conformidade das características dos equipamentos, materiais e elementos de construção a aplicar com as estabelecidas nos documentos contratuais, o Contraente Privado submetê-los-á à aprovação do Contraente Público.
2. Em qualquer momento poderá o Contraente Privado solicitar a referida aprovação, considerando-se a mesma concedida se o Contraente Público não se pronunciar nos 3 dias subsequentes, exceto no caso de serem exigidos ensaios que impliquem o alargamento deste prazo, devendo, no entanto, tal facto ser comunicado, no mesmo período de tempo, pelo Contraente Público ao Contraente Privado.
3. Salvo disposição em contrário, os encargos com a realização dos ensaios correrão por conta do Contraente Privado.

Cláusula 21.ª

Reclamação contra a não aprovação de materiais e elementos de construção

1. Se for negada a aprovação dos materiais e elementos de construção e o Contraente Privado entender que a mesma devia ter sido concedida pelo facto de estes satisfazerem as condições contraturalmente estabelecidas, este poderá pedir a imediata colheita de amostras e apresentar ao Contraente Público reclamação fundamentada no prazo de 2 dias.
2. A reclamação considera-se deferida se o Contraente Público não notificar o Contraente Privado da respetiva decisão nos 3 dias subsequentes à sua apresentação, exceto no caso de serem exigidos novos ensaios que impliquem o alargamento deste prazo, devendo tal facto ser comunicado, no mesmo prazo, pelo Contraente Público ao Contraente Privado.
3. Os encargos com os novos ensaios a que a reclamação do Contraente Privado dê origem serão suportados pela parte que decair.

Cláusula 22.ª

Efeitos da aprovação dos materiais e elementos de construção

1. Uma vez aprovados os materiais e elementos de construção para obra, não podem os mesmos ser posteriormente rejeitados, salvo se ocorrerem circunstâncias que modifiquem a sua qualidade.
2. No ato de aprovação dos materiais e elementos de construção poderá o Contraente Privado exigir que se colham amostras de qualquer deles.
3. Se a modificação da qualidade dos materiais e elementos de construção resultar de causa imputável ao Contraente Privado, este deverá substituí-los à sua custa.

Cláusula 23.^a

Aplicação dos materiais e elementos de construção

Os materiais e elementos de construção devem ser aplicados pelo Contraente Privado em absoluta conformidade com as especificações técnicas contratualmente estabelecidas, seguindo-se, na falta de tais especificações, as normas oficiais em vigor ou, se estas não existirem, os processos propostos pelo Contraente Privado e aprovados pelo Contraente Público.

Cláusula 24.^a

Substituição de materiais e elementos de construção

1. Serão rejeitados, removidos para fora do local dos trabalhos e substituídos por outros com os necessários requisitos os materiais e elementos de construção que:
 - a) Sejam diferentes dos aprovados;
 - b) Não sejam aplicados em conformidade com as especificações técnicas contratualmente exigidas ou, na falta destas, com as normas ou processos a observar e que não possam ser utilizados de novo.
2. As demolições e a remoção e substituição dos materiais e elementos de construção serão da responsabilidade do Contraente Privado.
3. Se o Contraente Privado entender que não se verificam as hipóteses previstas no n.º 1, poderá pedir a colheita de amostras e reclamar, nos termos do disposto na clausula 21.^a.

Cláusula 25.^a

Depósito de materiais e elementos de construção não destinados à obra

O Contraente Privado não poderá depositar nos estaleiros, sem autorização do Contraente Público, materiais e elementos de construção que não se destinem à execução dos trabalhos da empreitada.

SUB-SECÇÃO II

ENSAIOS, MEDIÇÕES E RELATÓRIO MENSAL DE EXECUÇÃO

Cláusula 26.^a

Ensaio

Quando o Contraente Público tiver dúvidas sobre a qualidade dos trabalhos, pode exigir a realização de quaisquer outros ensaios que se justifiquem, para além dos previstos.

Cláusula 27.ª

Medições

1. As medições de todos os trabalhos executados, incluindo os trabalhos não previstos no caderno de encargos e os trabalhos não devidamente ordenados pelo Contraente Público são feitas no local da obra com a colaboração do Contraente Privado e são formalizados em auto.
2. As medições são efetuadas no final da empreitada, devendo estar concluídas até ao 8.º dia do após a receção provisória.
3. A realização das medições obedece aos seguintes critérios. Os métodos e os critérios a adotar para a realização das medições respeitam a seguinte ordem de prioridades:
 - a) As normas oficiais de medição que porventura se encontrem em vigor;
 - b) As normas definidas pelo Laboratório Nacional de Engenharia Civil;
 - c) Os critérios geralmente utilizados ou, na falta deles, os que forem acordados entre o Contraente Público e o Contraente Privado.

SUB-SECÇÃO III

ESTALEIRO, INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E LOCAIS DOS TRABALHOS

Cláusula 28.ª

Condições gerais

1. Se aplicável, o estaleiro, as instalações provisórias, bem como todos os locais afetos temporariamente à obra, tais como áreas de stock provisório de materiais, locais de estacionamento de resíduos, acessos provisórios, entre outros, obedecerão ao que se encontre estabelecido na legislação em vigor e neste caderno de encargos, devendo o respetivo estudo ou projeto ser previamente apresentado ao Contraente Público para verificação dessa conformidade, quando tal expressamente se exija neste Caderno de Encargos, ou legislação em vigor aplicável às empreitadas.
2. A limpeza do estaleiro, em particular no que se refere às instalações e aos locais de trabalho e de estada do pessoal, deverá ser organizada de acordo com a regulamentação aplicável.
3. A identificação pública bem como os sinais e avisos a colocar no estaleiro da obra devem respeitar a legislação em vigor. As entidades fiscalizadoras podem ordenar a colocação dos sinais ou avisos em falta e a substituição ou retirada dos que não se encontrem conformes.

Cláusula 29.ª

Estaleiro e locais e instalações cedidos para implantação e exploração do estaleiro

Serão da responsabilidade do Contraente Privado os locais ou instalações para implantação ou exploração do estaleiro e/ou parques de apoio.

Cláusula 30.ª

Menções obrigatórias no local dos trabalhos

1. Sem prejuízo do cumprimento das obrigações decorrentes da legislação em vigor, o Contraente Privado deve afixar no local dos trabalhos, de forma visível, a identificação da obra, do Contraente Público e do Contraente Privado, com menção do respetivo alvará ou número de título de registo, e manter cópia dos alvarás ou títulos de registo dos subcontratados ou dos documentos previstos na referida alínea, consoante os casos.
2. O Contraente Privado deve ter patente no local da obra, em bom estado de conservação, o livro de registo da obra e um exemplar do caderno de encargos, do clausulado contratual e dos demais documentos a respeitar na execução da empreitada, com as alterações que neles hajam sido introduzidas.
3. O Contraente Privado obriga-se também a ter patente no local da obra o horário de trabalho em vigor, bem como a manter, à disposição de todos os interessados, o texto dos contratos coletivos de trabalho aplicáveis.
4. Nos estaleiros de apoio da obra devem igualmente estar patentes os elementos do projeto respeitantes aos trabalhos aí em curso.

SUB-SECÇÃO IV

PESSOAL

Cláusula 31.ª

Obrigações gerais

1. São da exclusiva responsabilidade do Contraente Privado as obrigações relativas ao pessoal empregado na execução da empreitada, à sua aptidão profissional e à sua disciplina.
2. O Contraente Privado deve manter a boa ordem no local dos trabalhos, devendo retirar do local dos trabalhos, por sua iniciativa ou imediatamente após ordem do Contraente Público, o pessoal que haja tido comportamento perturbador dos trabalhos, designadamente por menor probidade no desempenho dos respetivos deveres, por indisciplina ou por desrespeito de representantes ou agentes do Contraente Público, do Contraente Privado, dos subcontratados ou de terceiros.

3. A ordem referida no n.º 2 deve ser fundamentada por escrito quando o Contraente Privado o exija, mas sem prejuízo da imediata suspensão do pessoal.
4. As quantidades e a qualificação profissional da mão-de-obra aplicada na empreitada devem estar de acordo com as necessidades dos trabalhos, tendo em conta o respetivo plano e de acordo com a legislação em vigor e aplicável.

Cláusula 32.ª

Horário de trabalho

1. O Contraente Privado pode realizar trabalhos fora do horário de trabalho, ou por turnos, desde que, para o efeito, obtenha autorização da entidade competente, se necessária, nos termos da legislação aplicável, e dê a conhecer, por escrito, com antecedência suficiente, o respetivo programa ao dono da obra.
2. Sempre que este Caderno de Encargos expressamente interdite os trabalhos fora das horas regulamentares ou por turnos, os mesmos só poderão ter lugar desde que a urgência da execução da obra ou outras circunstâncias especiais o exijam e a fiscalização o autorize e/ou ordene.

Cláusula 33.ª

Segurança, higiene e saúde no trabalho

1. O Contraente Privado fica sujeito ao cumprimento das disposições legais e regulamentares em vigor sobre segurança, higiene e saúde no trabalho relativamente a todo o pessoal empregado na obra, bem como a outras pessoas intervenientes temporária ou permanentemente no estaleiro da obra, incluindo fornecedores e visitantes autorizados, correndo por sua conta os encargos que resultem do cumprimento de tais obrigações.
2. O Contraente Privado é ainda obrigado a acautelar, em conformidade com as disposições legais e regulamentares aplicáveis, a vida e a segurança do pessoal empregado na obra e a prestar-lhe a assistência médica de que careça por motivo de acidente no trabalho.
3. No caso de negligência do Contraente Privado no cumprimento das obrigações estabelecidas, o dono da obra pode tomar, à custa daquele, as providências que se revelem necessárias, sem que tal facto diminua as responsabilidades do Contraente Privado.
4. Sempre que o dono da obra o exija, o Contraente Privado apresenta apólices de seguro contra acidentes de trabalho relativamente a todo o pessoal empregado na obra.

5. O Contraente Privado responde, a qualquer momento, perante o diretor de fiscalização da obra, pela observância das obrigações previstas, relativamente a todo o pessoal empregado na obra e às pessoas intervenientes temporária ou permanentemente no estaleiro da obra, incluindo fornecedores e visitantes autorizados.

SUB-SECÇÃO V

SEGUROS

Cláusula 34.^a

Contratos de seguro

1. O Contraente Privado e os seus Subcontratados obrigam-se a celebrar os seguintes contratos de seguro:
- a. Acidentes de trabalho, cuja apólice deve abranger todo o pessoal empregue na execução do contrato, a qualquer título, bem como a apresentar comprovativo que o pessoal contratado pelos subcontratados possui seguro obrigatório de acidentes de trabalho de acordo com a legislação em vigor em Portugal;
 - b. Responsabilidade civil automóvel cuja apólice deve abranger toda a frota de veículos de locomoção própria por si afetos à execução do contrato, que circulem na via pública ou no local dos trabalhos, independentemente de serem veículos de passageiros e de carga, máquinas ou equipamentos industriais, de acordo com as normas legais sobre responsabilidade civil automóvel (riscos de circulação), bem como apresentar comprovativo que os veículos afetos aos trabalhos pelos subcontratados se encontram segurados;
 - c. Responsabilidade civil contra danos causados a terceiros, bem como dos riscos inerentes à instalação dos bens objeto do contrato.
2. O Contraente Privado e os seus subcontratados obrigam-se a subscrever e a manter em vigor, durante o período de execução do contrato, as apólices de seguro previstas no presente caderno de encargos e na legislação aplicável, das quais deverão exibir cópia e respetivo recibo de pagamento de prémio antes do início dos trabalhos e em qualquer momento, quando exigido pela entidade adjudicante.
3. O Contraente Privado é responsável pela satisfação das obrigações previstas na presente secção, devendo zelar pelo controlo efetivo da existência das apólices de seguro dos seus subcontratados.
4. Todas as apólices de seguro e respetivas franquias previstas constituem encargo único e exclusivo do Contraente Privado e dos seus subcontratados, devendo os contratos de seguro ser celebrados com entidade seguradora legalmente autorizada.

5. Os seguros previstos no presente caderno de encargos em nada diminuem ou restringem as obrigações e responsabilidades legais ou contratuais do Contraente Privado.
6. Em caso de incumprimento por parte do Contraente Privado das obrigações de pagamento dos prémios referentes aos seguros mencionados, o Contraente Público reserva-se o direito de se substituir àquele, ressarcindo-se de todos os encargos envolvidos e ou que tenha suportado.
7. O Contraente Privado obriga-se a manter as apólices de seguro válidas até à data da receção provisória da obra (considerando-se a receção parcial de desmontagem) ou, no caso do seguro relativo aos equipamentos e máquinas auxiliares que em cada momento estejam afetos à obra ou ao estaleiro, até à data em que deixem de o estar.

SUB-SECÇÃO VI

RETRIBUIÇÃO DO CONTRAENTE PRIVADO

Cláusula 35.ª

Preço e condições de pagamento

1. O preço base é **€ 97.423,68 (noventa e sete mil, quatrocentos e vinte e três euros e sessenta e oito cêntimos)**.
2. Pela execução da empreitada e pelo cumprimento das demais obrigações decorrentes do contrato, deve o Contraente Público pagar ao Contraente Privado, o preço constante da proposta adjudicatária, acrescido de IVA à taxa legal em vigor, no caso de o Contraente Privado ser sujeito passivo desse imposto.
3. Os pagamentos são efetuados no prazo máximo de 30 dias, após a apresentação da respetiva fatura.
4. O auto de medição deve referir todos os trabalhos constantes do plano de trabalhos que tenham sido concluídos, sendo a sua aprovação pelo dono da obra condicionada à efetiva realização daqueles.
5. O pagamento dos complementares é feito nos termos previstos na presente Cláusula, mas com base nos preços que lhes forem, em cada caso, especificamente aplicáveis.
6. O Contraente Privado fica obrigado, em conformidade com o disposto no artigo 299.º-B do Código dos Contratos Públicos, a emitir faturas eletrónicas.

Cláusula 36.ª

Revisão de preços

A revisão dos preços contratuais, como consequência de alteração dos custos de mão-de-obra, de materiais ou de equipamentos de apoio durante a execução da empreitada, é efetuada nos termos do disposto no Decreto-Lei n.º 6/2004, de 6 de janeiro, na modalidade de fórmula.

CAPÍTULO III.

REPRESENTAÇÃO DAS PARTES E CONTROLO DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

Cláusula 37.ª

Representação do Contraente Privado

1. Durante a execução do contrato, o Contraente Privado é representado por um diretor de obra, salvo nas matérias em que, em virtude da lei ou de estipulação diversa no caderno de encargos ou no contrato, se estabeleça diferente mecanismo de representação.
2. As ordens, os avisos e as notificações que se relacionem com os aspetos técnicos da execução da empreitada são dirigidos diretamente ao diretor de obra.
3. O diretor de obra acompanha assiduamente os trabalhos e está presente no local da obra sempre que para tal seja convocado.
4. Na ausência ou impedimento do diretor de obra, o Contraente Privado é representado por quem aquele indicar para esse efeito, devendo estar habilitado com os poderes necessários para responder, perante o diretor de fiscalização da obra, pela marcha dos trabalhos.

Cláusula 38.ª

Representação do Contraente Público

1. Durante a execução o Contraente Público é representado por um representante designado para o efeito, salvo nas matérias em que, em virtude da lei ou de estipulação distinta no caderno de encargos ou no contrato, se estabeleça diferente mecanismo de representação.
2. O Contraente Público notifica o Contraente Privado da identidade do representante que designe até à data da consignação ou da consignação.

Cláusula 39.ª

Livro de registo da obra

1. O Contraente Privado organiza um registo da obra, em livro adequado, com as folhas numeradas e rubricadas por si e pelo dono da obra, contendo uma informação sistemática e de fácil consulta dos acontecimentos mais importantes relacionados com a execução dos trabalhos.
2. O livro de registo ficará patente no local da obra, ao cuidado do diretor da obra, que o deverá apresentar sempre que solicitado pelo diretor de fiscalização da obra ou por entidades oficiais com jurisdição sobre os trabalhos.

CAPÍTULO IV.

RECEÇÃO E LIQUIDAÇÃO DA OBRA

Cláusula 40.ª

Receção provisória

1. A receção provisória da obra depende da realização de vistoria, que deve ser efetuada logo que a obra esteja concluída no todo, mediante solicitação do Contraente Privado ou por iniciativa do Contraente Público, tendo em conta o termo final do prazo total de execução da obra.
2. No caso de serem identificados defeitos da obra que impeçam a sua receção provisória, esta é efetuada relativamente a toda a extensão da obra que não seja objeto de deficiência.

Cláusula 41.ª

Prazo de garantia

1. O prazo de garantia varia de acordo com os seguintes tipos de defeitos:
 - a) 10 (dez) anos para os defeitos que incidam sobre elementos construtivos estruturais;
 - b) 5 (cinco) anos para os defeitos que incidam sobre elementos construtivos não estruturais ou instalações técnicas;
 - c) 2 (dois) anos para os defeitos que incidam sobre equipamentos afetos à obra, mas dela autonomizáveis.

Cláusula 42.ª

Receção definitiva

1. No final dos prazos de garantia previstos na cláusula anterior, é realizada uma nova vistoria à obra para efeitos de receção definitiva.

2. Se a vistoria referida no número anterior permitir verificar que a obra se encontra em boas condições de funcionamento e conservação, esta será definitivamente recebida.
3. No caso de a vistoria referida no n.º 1 da presente cláusula permitir detetar deficiências, deteriorações, indícios de ruína ou falta de solidez, da responsabilidade do Contraente Privado, ou a não verificação dos pressupostos previstos no número anterior, o Contraente Público fixa o prazo para a correção dos problemas detetados por parte do Contraente Privado e para este proceder ao cumprimento das obrigações em falta, findo o qual será fixado o prazo para a realização de uma nova vistoria nos termos dos números anteriores

CAPÍTULO V.

DISPOSIÇÕES FINAIS

Cláusula 43.ª

Deveres de colaboração recíproca e informação

As partes estão vinculadas pelo dever de colaboração mútua, designadamente no tocante à prestação recíproca de informações necessárias à boa execução do contrato, sem prejuízo dos deveres de informação previstos no artigo 290.º do CCP.

Cláusula 44.ª

Subcontratação e cessão da posição contratual

1. O Contraente Privado pode subcontratar as entidades identificadas nos documentos de habilitação.
2. Todos os subcontratos devem ser celebrados por escrito nos termos do Código dos Contratos Públicos, devendo ser especificados os trabalhos a realizar e expresso o que for acordado quanto à revisão de preços.
3. O Contraente Privado obriga-se a tomar as providências indicadas pelo dono da obra para que este, em qualquer momento, possa distinguir o pessoal do Contraente Privado do pessoal dos subcontratados presentes na obra.
4. O disposto nos n.ºs 1 a 3 é igualmente aplicável aos contratos celebrados entre os subcontratados e terceiros.

5. No prazo de cinco dias antes da celebração de cada contrato de subempreitada, o Contraente Privado deve comunicar, por escrito, o facto ao Contraente Público, remetendo-lhe cópia do contrato em causa.
6. A responsabilidade pelo exato e pontual cumprimento de todas as obrigações contratuais é do Contraente Privado, ainda que as mesmas sejam cumpridas por recurso a subcontratados.

Cláusula 45.ª

Resolução do contrato pelo Contraente Público

1. Sem prejuízo das indemnizações legais e contratuais devidas, o Contraente Público pode resolver o contrato nos seguintes:
 - a) Incumprimento definitivo do contrato por facto imputável ao Contraente Privado;
 - b) Incumprimento, por parte do Contraente Privado, de ordens, diretivas ou instruções transmitidas no exercício do poder de direção sobre matéria relativa à execução das prestações contratuais;
 - c) Oposição reiterada do Contraente Privado ao exercício dos poderes de fiscalização do Contraente Público;
 - d) Cessão da posição contratual ou subcontratação realizadas com inobservância dos termos e limites previstos na lei ou no contrato, desde que a exigência pelo Contraente Privado da manutenção das obrigações assumidas pelo Contraente Público contrarie o princípio da boa-fé;
 - e) Se o valor acumulado das sanções contratuais com natureza pecuniária exceder o limite previsto no n.º 2 do artigo 329.º do CCP;
 - f) Incumprimento pelo Contraente Privado de decisões judiciais ou arbitrais respeitantes ao contrato;
 - g) Não renovação do valor da caução pelo Contraente Privado, nos casos em que a tal esteja obrigado;
 - h) O Contraente Privado se apresente à insolvência ou esta seja declarada judicialmente;
 - i) Se o Contraente Privado, de forma grave ou reiterada, não cumprir o disposto na legislação sobre segurança, higiene e saúde no trabalho;
 - j) Se, tendo faltado à consignação sem justificação aceite pelo Contraente Público, o Contraente Privado não comparecer, após segunda notificação, no local, na data e na hora indicados pelo Contraente Público para nova consignação desde que não apresente justificação de tal falta aceite pelo Contraente Público;

- k) Se ocorrer um atraso no início da execução dos trabalhos de cada uma das frentes da obra imputável ao Contraente Privado que seja superior a 1/40 do respetivo prazo de execução;
 - l) Se o Contraente Privado não der início à execução dos trabalhos a mais decorridos 3 dias da notificação da decisão do Contraente Público que indefere a reclamação apresentada por aquele e reitera a ordem para a sua execução;
 - m) Se houver suspensão da execução dos trabalhos pelo Contraente Público por facto imputável ao Contraente Privado ou se este suspender a execução dos trabalhos sem fundamento, desde que da suspensão advenham graves prejuízos para o interesse público;
 - n) Se ocorrerem desvios ao plano de trabalhos;
 - o) Se não foram corrigidos os defeitos detetados no período de garantia da obra ou se não for repetida a execução da obra com defeito ou substituídos os equipamentos defeituosos, nos termos do disposto no artigo 397.º do CCP;
 - p) Por razões de interesse público, devidamente fundamentado.
2. Nos casos previstos no n.º 1, havendo lugar a responsabilidade do Contraente Privado, será o montante respetivo deduzido das quantias devidas, sem prejuízo de o Contraente Público poder executar as garantias prestadas.
3. No caso previsto na alínea p) do n.º 1, o Contraente Privado tem direito a indemnização correspondente aos danos emergentes e aos lucros cessantes, devendo, quanto a estes, ser deduzido o benefício que resulte da antecipação dos ganhos previstos.
4. A falta de pagamento da indemnização prevista no n.º 3 no prazo de 30 dias contados da data em que o montante devido se encontre definitivamente apurado confere ao Contraente Privado o direito ao pagamento de juros de mora sobre a respetiva importância.

Cláusula 46.ª

Resolução do contrato pelo Contraente Privado

1. O Contraente Privado pode resolver o contrato nos seguintes casos:
- a) Alteração anormal e imprevisível das circunstâncias;
 - b) Incumprimento definitivo do contrato por facto imputável ao Contraente Público;
 - c) Incumprimento de obrigações pecuniárias pelo Contraente Público por período superior a seis meses ou quando o montante em dívida exceda 25% do preço contratual, excluindo juros;
 - d) Exercício ilícito dos poderes tipificados de conformação da relação contratual do Contraente Público, quando tornem contrária à boa-fé a exigência por este da manutenção do contrato;
 - e) Incumprimento pelo Contraente Público de decisões judiciais ou arbitrais respeitantes ao contrato;

- f)** Se não for feita consignação da obra no prazo de 6 (seis) meses contados da data da celebração do contrato por facto não imputável ao Contraente Privado;
 - g)** Se, havendo sido feitas uma ou mais consignações parciais, o retardamento da consignação ou consignações subsequentes acarretar a interrupção dos trabalhos por mais de 120 (cento e vinte) dias, seguidos ou interpolados;
 - h)** Se, avaliados os trabalhos complementares, os trabalhos de suprimento de erros e omissões e os trabalhos a menos, relativos ao contrato e resultantes de atos ou factos não imputáveis ao Contraente Privado, ocorrer uma redução superior a 20% do preço contratual;
 - i)** Se a suspensão da empreitada se mantiver:
 - i.** Por período superior a um quinto do prazo de execução da obra, quando resulte de caso de força maior;
 - ii.** Por período superior a um décimo do mesmo prazo, quando resulte de facto imputável ao Contraente Público.
 - j)** Se, verificando-se os pressupostos do artigo 354.º do CCP, os danos do Empreiteiro excederem 20% do preço contratual.
- 2.** No caso previsto na alínea a) do número anterior, apenas há direito de resolução quando esta não implique grave prejuízo para a realização do interesse público subjacente à relação jurídica contratual ou, caso implique tal prejuízo, quando a manutenção do contrato ponha manifestamente em causa a viabilidade económico-financeira do Contraente Privado ou se revele excessivamente onerosa, devendo, neste último caso, ser devidamente ponderados os interesses públicos e privados em presença.
- 3.** O direito de resolução é exercido por via judicial.

Cláusula 47.ª

Força maior

- 1.** Não constituem causas de força maior, designadamente:
- a)** Greves ou conflitos laborais limitados ao Empreiteiro ou a grupos de sociedades em que este se integre, bem como a sociedades ou grupos de sociedades dos seus subcontratados;
 - b)** Determinações governamentais, administrativas, ou judiciais de natureza sancionatória ou de outra forma resultantes do incumprimento pelo Empreiteiro de deveres ou ónus que sobre ele recaiam;
 - c)** Manifestações populares devidas ao incumprimento pelo Empreiteiro de normas legais;
 - d)** Incêndios ou inundações com origem nas instalações do Empreiteiro cuja causa, propagação ou proporções se devam a culpa ou negligência sua ou ao incumprimento de normas de segurança;
 - e)** Avarias nos sistemas informáticos ou mecânicos do Empreiteiro não devidas a sabotagem;
 - f)** Eventos que estejam ou devam estar cobertos por seguros.

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

Cláusula 48.ª

Foro competente

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

Cláusula 49.ª

Comunicações e notificações

1. Sem prejuízo de poderem ser acordadas outras regras quanto às notificações e comunicações entre as partes do contrato, estas devem ser dirigidas, através de correio eletrónico, nos termos do Código dos Contratos Públicos, para os respetivos endereços eletrónicos, identificados no contrato.
2. Qualquer alteração das informações de contacto constantes do contrato deve ser comunicada à outra parte.

Cláusula 50.ª

Proteção de dados pessoais

1. O Cocontratante e a ÁGORA obrigam-se, durante a vigência do contrato (e, sempre que exigível, após a sua cessação), a dar rigoroso cumprimento ao disposto na respetiva legislação aplicável, nomeadamente, ao Regulamento (EU) 2016/679, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 27 de abril, sem prejuízo das obrigações que possam resultar igualmente para terceiros, tais como, para a entidade gestora da plataforma eletrónica utilizada pela ÁGORA e para o IMPIC, IP.
2. O Cocontratante é obrigado a tratar todos os dados pessoais a que tiver acesso, de acordo com o previsto no Regulamento Geral de Proteção de Dados Pessoais aprovado pelo Regulamento (EU) 2016/679 do Parlamento Europeu e do Conselho de 27 de abril de 2016 (RGPD).
3. A subcontratação de prestações que envolvam o tratamento de dados pessoais carece de autorização prévia da ÁGORA, que deverá ser realizada nos termos legalmente previstos para o efeito. O Cocontratante é responsável pelo tratamento de dados pessoais no âmbito da execução do contrato, mesmo que seja por subcontratado.
4. A ÁGORA, no caso de suspeitar da verificação de algum incumprimento do RGPD, deve notificar o Cocontratante para este, no prazo de 5 dias, demonstrar o total cumprimento do referido regulamento.

5. Caso o Cocontratante não demonstre o total cumprimento do RGPD, seja porque não o demonstrou, seja porque não o cumpre, a ÁGORA fica autorizada a proceder à auditoria aos sistemas de informação do mesmo, ficando este responsável por todos os custos dessa auditoria.
6. No caso previsto no número anterior, a ÁGORA poderá compensar os custos suportados não só através do pagamento de eventuais quantias que sejam devidas ao Cocontratante, como também do acionamento da caução, caso esta tenha sido prestada, ou, ainda, através do recurso às retenções que eventualmente tenham sido efetuadas.
7. No caso de se verificar algum incumprimento do RGPD por parte do Cocontratante, este deverá, no prazo de 10 dias, pôr fim ao incumprimento e demonstrá-lo à ÁGORA.
8. O não cumprimento do RGPD é considerado, para todos os efeitos, um incumprimento muito grave do contrato, podendo a ÁGORA resolver o contrato.
9. Caso o Cocontratante impeça ou não colabore na realização da auditoria referida no n.º 5 da presente cláusula, a ÁGORA poderá resolver o contrato, com fundamento em incumprimento muito grave por parte do mesmo.
10. Finda a vigência do contrato, sem prejuízo das obrigações legais, o Cocontratante tem a obrigação de eliminar/apagar ou devolver à ÁGORA, consoante a opção definida pelo gestor do contrato, os dados pessoais que tenham sido objeto de tratamento no âmbito do mesmo, bem como eliminar quaisquer outras cópias existentes, devendo para o efeito enviar um comprovativo para a ÁGORA.
11. Na ausência de indicação do gestor do contrato o Cocontratante deve eliminar, sem prejuízo das obrigações legais, e dados que deverão ser mantidos por imposição legal
12. Caso o cocontratante seja provedor de redes e sistemas de informação, o Cocontratante deve garantir, quando aplicáveis, todos os requisitos específicos constantes da RCM 41/2018 e classificados como obrigatórios, a fim de assegurar o respeito pelas normas presentes no Regulamento Geral de Proteção de Dados.

Cláusula 51.^a

Contagem dos prazos

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

Cláusula 52.ª

Legislação aplicável

Em tudo quanto for omissa no presente caderno de encargos, 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 aplicável.

Anexo I ao Caderno de Encargos

EMPREITADA DE REQUALIFICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE RECANTOS DESPORTIVOS

MEMÓRIA DESCRITIVA E CONDIÇÕES TÉCNICAS

Os Recantos Desportivos constituem espaços desportivos destinados essencialmente à prática da modalidade desportiva de basquetebol.

Situados nos mais diversos espaços da cidade, os Recantos Desportivos, pela relevância social, têm um impacto marcante na população, com principal incidência nos mais jovens, por possibilitarem a atividade físico-desportiva de proximidade.

O presente projeto, visa não só requalificar os espaços já existentes, mas, também, criar novos recantos desportivos em locais criteriosamente selecionados, destinados a servir desportivamente a população em geral.

A experiência até agora adquirida, diz-nos que este modelo é muito apreciado pelos portuenses que vêm nos recantos desportivos uma oportunidade de praticar desporto informal que, de outro modo, não o conseguiriam fazer.

Conforme referimos, o projeto em apreço visa requalificar os Recantos Desportivos atualmente existentes ou criar novos espaços.

Para tanto, impõe-se a substituição de todas as tabelas de basquetebol existentes por novas que cumpram a norma NP EN 1270, que regula os requisitos funcionais e de segurança deste tipo de equipamentos.

Ademais, impende sobre o Adjudicatário a apresentação de certificados de inspeção dos equipamentos desportivos instalados de acordo com Decreto-Lei nº100/2003, de 23 de maio e a Portaria 369/2004, de 12 de abril.

Em alguns locais, conforme discriminado no mapa de quantidades em anexo, propõe-se a instalação de um piso completo, que pressupõe o levantamento, remoção de terras e execução de um pavimento betuminoso com aplicação de resina acrílica.

Ainda, apenas em situações justificáveis, propõe-se criar perímetros de segurança mediante a instalação de vedações.

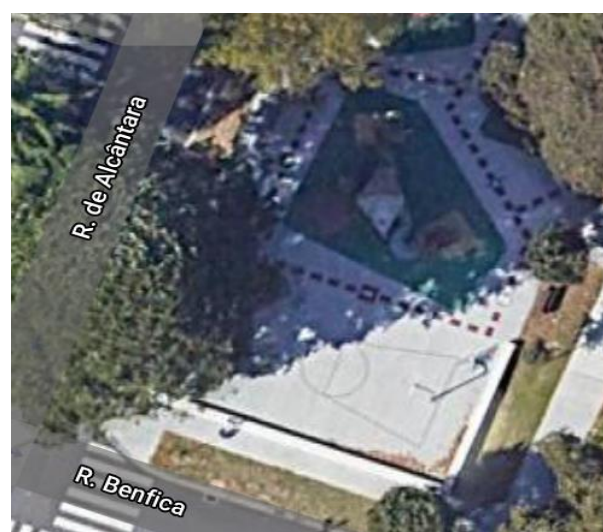
Sempre que possível todos os campos serão objeto de marcações – linhas de lançamento.

Infra discrimina-se os locais de implantação dos Recantos Desportivos.

A - FREGUESIA DE CAMPANHÃ

A.1. JARDIM DE BELÉM

Rua Alcântara/Rua do Benfica
• Substituição da Tabela. • Instalação de vedação de proteção no lado da rua e por detrás da tabela (polipropileno) (12,80 x 2 m) + (9,5 x 4m).



A.2. RUA CORONEL HÉLDER RIBEIRO

- Instalação de piso completo (com aplicação de resina);
- Lancil;
- (284 m2);
- Colocação de 1 tabela;
- Marcação do campo (1).



B - FREGUESIA DE PARANHOS

B.1. QUINTA DO COVELO

Rua de Bolama

- Uma tabela.



B.2. SANTA LUZIA

Rua Escultor Barata Foyo, 79

- Colocação de 1 tabela.

Rua Dom Agostinho de Jesus e Sousa

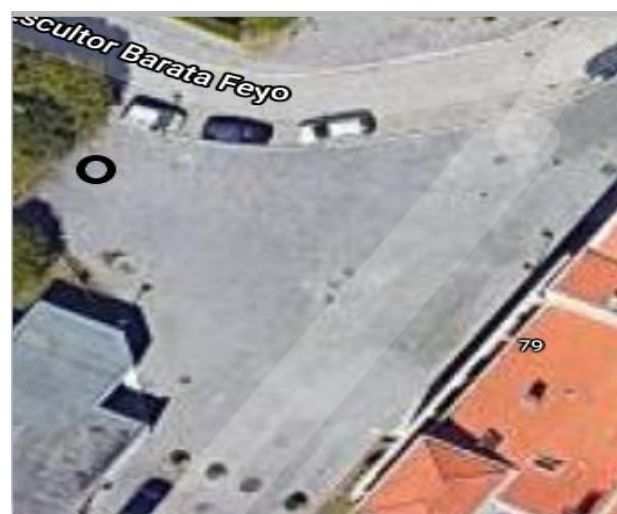
- Remoção do piso atual e transporte para vazadouro certificado;
Remoção de caleiros e lancil;
- Instalação de Piso Completo (com aplicação de resina acrílica) - 20 m comp x 10 m larg.
- Lancil
- Marcação do campo (2);
- Colocação de 2 tabelas.

C.2. MIRADOURO DAS FONTAINHAS

Alameda das Fontainhas

C - FREGUESIA DO BONFIM

C.1. JARDIM DE PAULO VALLADA



- Colocação de 1 tabela.

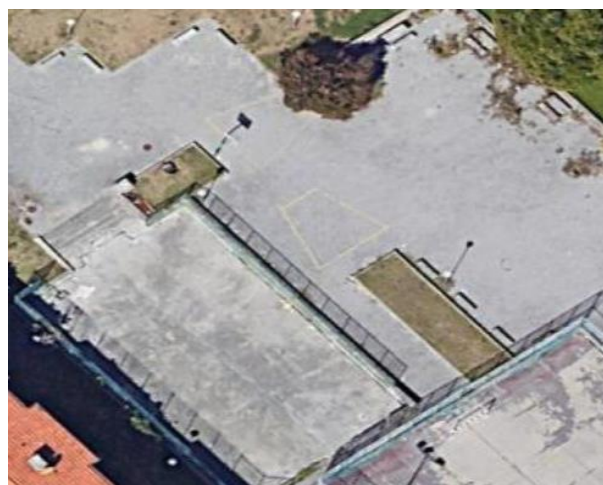


D – FREGUESIA DE RAMALDE

D.1. ASSOCIAÇÃO RECREATIVA E SOCIAL DO VISO

Rua de Bordeaux (interior do quarteirão servidos pelas ruas: Ferreira de Castro, Nagasaki; Bordeaux; Liege.

- Colocação de 2 tabela;
- Marcação do campo (2).



D.2. BAIRRO DO VISO

Rua de Bordeaux

- Colocação de 1 tabela.



D.3. BAIRRO RAMALDE DO MEIO

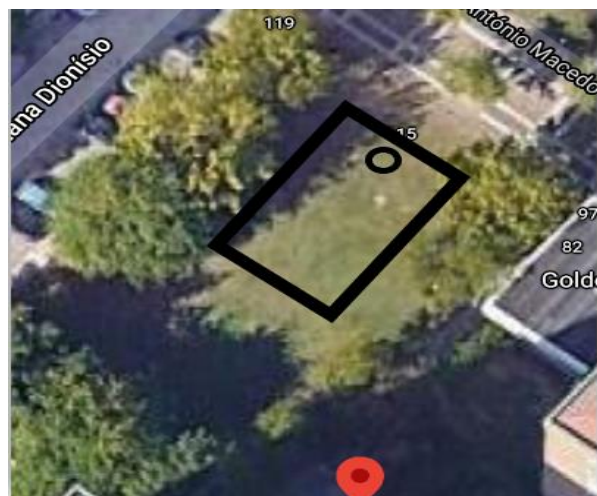
Rua Dom João Coutinho

- Instalação de piso completo com resina (28 comp x 15 m largura);
- Lancil
- Colocação de 2 tabelas;
- Marcações de campo (2)

Rua Dr. Paulo Pombo

D.4 COOPERATIVA DA PRELADA

- Instalação de piso completo com resina (12 comp. x 6 m de largura);
- Lancil;
- Colocação de 1 tabela;
- Marcação de campo (1)



D.5. RUA PROFESSOR CARLOS TEIXEIRA

- Colocação de 2 tabelas;
- Aplicação de resina;
- Marcações de campo (2);
- (22 comp. por 6 m de largura);
- Retificação do betuminoso.

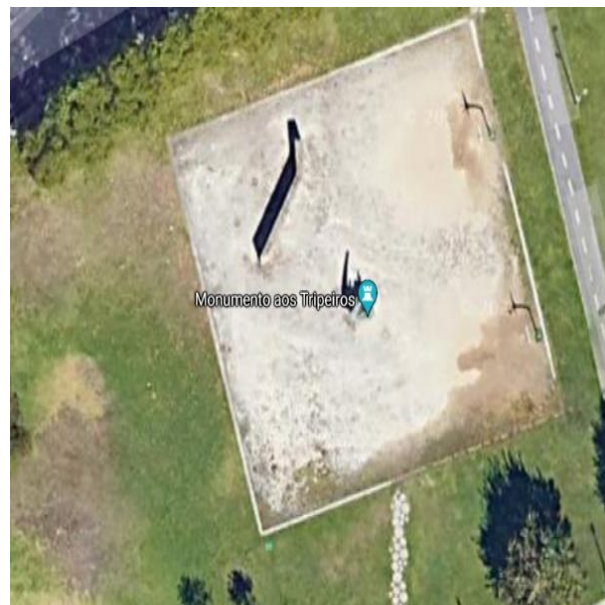


E – UNIÃO DE FREGUESIAS DE LORDELO DO OURO E MASSARELOS

E.1. JARDIM DO CALÉM

Rua de Sobreiras

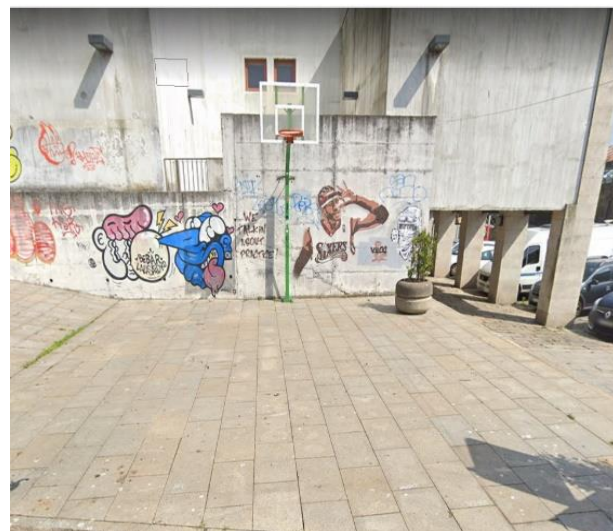
- Instalação de piso completo com resina (10 m Comp. x 27 largura);
- Lancil (apenas 27 metros).
- Colocação de 2 tabela;
- Marcações de campo (2).



F – UNIÃO DE FREGUESIAS DE CEDOFEITA, SANTO ILDEFONSO, SÉ, MIRAGAIA, SÃO NICOLAU E VITÓRIA

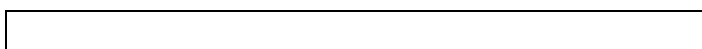
F.1. LARGO DE MIRAGAIA

- Colocação de 1 tabela de parede;
- Colocação de rede 8.5 x 8.2 x 4 m.

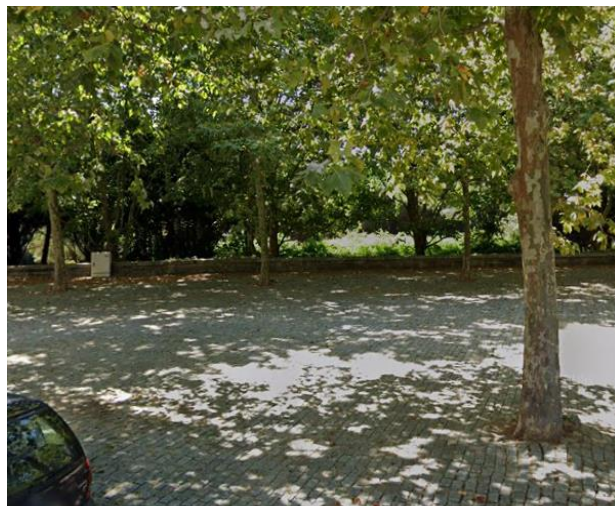


G - UNIÃO DE FREGUESIAS DE ALDOAR, FOZ DO DOURO E NEVOGILDE

G.1. EDIFÍCIO TRANSPARENTE

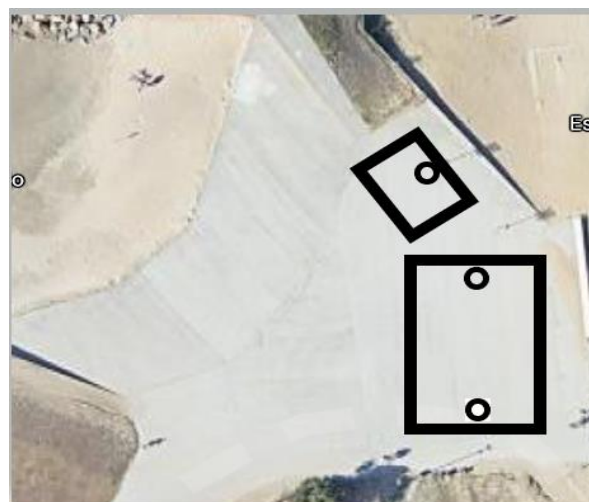


Via do Castelo do Queijo
• Colocação de 3 tabelas; • Marcações de campos(3).



G.2. PARQUE DA CIDADE

Av. Do Parque
• Colocação de 2 Tabelas.



G.3. ASSOCIAÇÃO DE MORADORES DO BAIRRO SOCIAL DA PREVIDÊNCIA

Associação – Rua Gomes Eanes de Azurara

- Colocação de 1 tabela



	MAPA DE QUANTIDADES				
REF.	DESIGNAÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
A	Freguesia de Campanhã				
A.1	Jardim de Belém - Rua de Alcântara / Rua de Benfica				

	Colocação de Tabela de Basquetebol	Un	1,00		
	Remoção da tabela existente, para local a designar pela Ágora.				
	Construção de maciço de 50 x 50 x 50 (CxLxA) em betão, com parafusos e/ou negativos para colocação e fixação das tabelas.				
	Fornecimento, montagem e instalação de tabela de Basquetebol, compreendendo base, suporte, tabuleiro e aro com rede. O suporte é em tubo de aço de 150 x 100 x 3mm, com uma altura de 3,05 metros e com um avanço de 1,60 metros. O tabuleiro é em fibra de vidro ou acrílico cristal com a dimensão de 1,80 x 1,05 metros. Aro em aço e rede regulamentares. As tabelas deverão cumprir com a norma EN1270 que regula os requisitos funcionais e de segurança, devendo ser também executados todos os testes de resistência e estabilidade deste equipamento.				
	Vedações	m ²	63,60		
	As Medidas das vedações contempladas são de 9,5 ml de largura por 4 ml de altura e 12,80 ml de comprimento por 2 ml de altura, no total de 63,60 m2. São constituídas por postes de fiada, postes de travação, malha solta metálica, arames de esticamento e acessórios.				
	Fornecimento, instalação e montagem de vedação, em rede malha solta, plastificada de 43mm, com arame de 14/11.				

	Postes de fiada em tubo redondo de 1 1/2 polegadas com intervalos de colocação de 3 metros.				
	Postes de travessão de fiada em tubo redondo de 1 1/2 polegadas e 2 travessas horizontais em tubo redondo de 1 1/2 polegadas, aplicadas nas extremidades.				
	As fiadas de arame para esticamento serão colocadas em intervalos de 1 metro em altura, em arame 12/8 plastificado, incluindo esticadores e tampas em PVC.				
	Os tubos redondos têm a medida de 42 x 2 mm e devem ser metalizados e pintados mediante aplicação de uma demão de primário 7N-180 C-Pox ST180 Al com 100 micrómetros, seguido de uma demão geral de 7N-170 C-pox ST170 com 100 micrómetros, e finalizado com poliuretano 7P-610 C-Thane S610 Sat em duas demãos, em cor verde da CIN ou materiais equivalentes, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.				
	Limpeza final da obra.	vg	1,00		
	Subtotal:				
A.2	Rua do Coronel Hélder Ribeiro		284,40 m2		

	Piso - Remoção				
	Pavimento em terra	m2	284,40		
	Abertura de uma caixa no pavimento, com remoção de terras, com uma espessura nunca inferior a 15 cm, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários, para carga e transporte a vazadouro dos materiais sobranes.				
	Piso - Construção				
	Colocação de Piso Betuminoso	m2	284,40		
	Fornecimento e aplicação de pavimento betuminoso, constituído por camada de desgaste, com granulometria 0/8mm a 0/10 mm, com uma espessura nunca inferior a 5cm, e com uma camada de base em tout- venant, sendo que a camada de base deve ficar devidamente compactada, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários, conforme projeto, pormenores e indicações do fornecedor.				
	Colocação de lancil	ml	60,48		
	Colocação de lancil tipo "Lancil 12" da Presdouro, com 115 x145 x 250 x 110 x 1000 ou equivalente, a toda a volta da caixa a executar, em forma de moldura e alinhado pela cota do pavimento interior do campo, com fixação através de uma base em argamassa simples.				

	Colocação de Tabela de Basquetebol	m2	1,00		
	Construção de maciço de 50 x 50 x 50 (CxLxA) em betão, com parafusos e/ou negativos para colocação e fixação das tabelas.				
	Fornecimento, montagem e instalação de tabela de Basquetebol, compreendendo base, suporte, tabuleiro e aro com rede. O suporte é em tubo de aço de 150 x 100 x 3mm, com uma altura de 3,05 metros e com um avanço de 1,60 metros. O tabuleiro é em fibra de vidro ou acrílico cristal com a dimensão de 1,80 x 1,05 metros. Aro em aço e rede regulamentares. As tabelas deverão cumprir com a norma EN1270 que regula os requisitos funcionais e de segurança, devendo ser também executados todos os testes de resistência e estabilidade deste equipamento.				
	Pinturas de marcações de campo	Un	1,00		
	Pintura de linhas do campo de Basquete, nomeadamente a área de lançamento, vulgo "garrafão", incluindo a linha de 3 pontos, com resinas acrílicas de alta resistência á abrasão e com pigmentação de alta cobertura				
	Limpeza final da obra.	vg	1,00		
	Subtotal:				

B	Freguesia de Paranhos				
B.1	Quinta do Covelo - Rua de Bolama				
	Colocação de Tabela de Basquetebol	m2	1,00		
	Construção de maciço de 50 x 50 x 50 (CxLxA) em betão, com parafusos e/ou negativos para colocação e fixação das tabelas.				
	Fornecimento, montagem e instalação de tabela de Basquetebol, compreendendo base, suporte, tabuleiro e aro com rede. O suporte é em tubo de aço de 150 x 100 x 3mm, com uma altura de 3,05 metros e com um avanço de 1,60 metros. O tabuleiro é em fibra de vidro ou acrílico cristal com a dimensão de 1,80 x 1,05 metros. Aro em aço e rede regulamentares. As tabelas deverão cumprir com a norma EN1270 que regula os requisitos funcionais e de segurança, devendo ser também executados todos os testes de resistência e estabilidade deste equipamento.				
	Limpeza final da obra.	vg	1,00		

	Subtotal:				
B.2	Bairro Sta. Luzia - Rua Escultor Barata Feyo				
	Colocação de Tabela de Basquetebol	Un	1,00		
	Construção de maciço de 50 x 50 x 50 (CxLxA) em betão, com parafusos e/ou negativos para colocação e fixação das tabelas.				
	Fornecimento, montagem e instalação de tabela de Basquetebol, compreendendo base, suporte, tabuleiro e aro com rede. O suporte é em tubo de aço de 150 x 100 x 3mm, com uma altura de 3,05 metros e com um avanço de 1,60 metros. O tabuleiro é em fibra de vidro ou acrílico cristal com a dimensão de 1,80 x 1,05 metros. Aro em aço e rede regulamentares. As tabelas deverão cumprir com a norma EN1270 que regula os requisitos funcionais e de segurança, devendo ser também executados todos os testes de resistência e estabilidade deste equipamento.				
	Limpeza final da obra.	vg	1,00		
	Subtotal:				

C	Freguesia do Bonfim				
C.1	Jardim Paulo Vallada - Rua D. Agostinho de Jesus e Sousa		20 x 10 m		
	Piso Demolição / Remoção				
	Remoção de piso existente	m2	72,00		
	Remoção de piso do campo de basquetebol existente em betão, canais de escoamento de águas pluviais, piso em borracha e lancil.				
	Pavimento em terra	m2	200,00		
	Abertura de uma caixa no pavimento, com remoção de terras, com uma espessura nunca inferior a 15 cm, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários, para carga e transporte a vazadouro dos materiais sobrantes.				
	Piso Construção				
	Colocação de Piso Betuminoso	m ²	200,00		
	Fornecimento e aplicação de pavimento betuminoso, constituído por camada de desgaste, com granulometria 0/8mm a 0/10 mm, com uma espessura nunca inferior a 5cm, e com uma camada de base em tout-venant, sendo que a camada de base deve ficar devidamente compactada, incluindo todos os trabalhos e				

	materiais necessários, conforme projeto, pormenores e indicações do fornecedor.				
	Pintura de superfície do Campo	m ²	200,00		
	A Pintura de toda a superfície do campo deverá incluir a preparação da superfície no seguinte esquema: - Lavagem da superfície com jato de água a média pressão; - Pintura 100% acrílica tipo "supersoft color" da JMP, com duas demãos, com um rendimento de 0,80 a 1,20 Kg/ m2, incluindo todos os trabalhos necessários à sua execução.				
	Pinturas de marcações de campo	Un	2,00		
	Pintura de linhas do campo de Basquete, nomeadamente a área de lançamento, vulgo "garrafão", incluindo a linha de 3 pontos, com resinas acrílicas de alta resistência á abrasão e com pigmentação de alta cobertura				
	Colocação de Tabelas de Basquetebol	Un	2,00		
	Remoção das tabelas existentes, para local a designar pela Ágora.				

	Construção de maciço de 50 x 50 x 50 (CxLxA) em betão, com parafusos e/ou negativos para colocação e fixação das tabelas.				
	Fornecimento, montagem e instalação de tabela de Basquetebol, compreendendo base, suporte, tabuleiro e aro com rede. O suporte é em tubo de aço de 150 x 100 x 3mm, com uma altura de 3,05 metros e com um avanço de 1,60 metros. O tabuleiro é em fibra de vidro ou acrílico cristal com a dimensão de 1,80 x 1,05 metros. Aro em aço e rede regulamentares. As tabelas deverão cumprir com a norma EN1270 que regula os requisitos funcionais e de segurança, devendo ser também executados todos os testes de resistência e estabilidade deste equipamento.				
	Limpeza final da obra.	vg	1,00		
	Subtotal:				
C.2	Miradouro das Fontainhas - Rua Alameda das Fontainhas				
	Colocação de Tabela de Basquetebol	Un	1,00		
	Construção de maciço de 50 x 50 x 50 (CxLxA) em betão, com parafusos e/ou negativos para colocação e fixação das tabelas.				

	Fornecimento, montagem e instalação de tabela de Basquetebol, compreendendo base, suporte, tabuleiro e aro com rede. O suporte é em tubo de aço de 150 x 100 x 3mm, com uma altura de 3,05 metros e com um avanço de 1,60 metros. O tabuleiro é em fibra de vidro ou acrílico cristal com a dimensão de 1,80 x 1,05 metros. Aro em aço e rede regulamentares. As tabelas deverão cumprir com a norma EN1270 que regula os requisitos funcionais e de segurança, devendo ser também executados todos os testes de resistência e estabilidade deste equipamento.				
	Limpeza final da obra.	vg	1,00		
	Subtotal:				
D	Freguesia de Ramalde				
D.1	Associação Cultural, Recreativa e Social do Viso - Rua Bordeaux				
	Pinturas de marcações de campo	Un	2,00		
	Pintura de linhas do campo de Basquete, nomeadamente a área de lançamento, vulgo "garrafão", incluindo a linha de 3 pontos, com				

	resinas acrílicas de alta resistência á abrasão e com pigmentação de alta cobertura				
	Colocação de Tabelas de Basquetebol	Un	2,00		
	Construção de maciço de 50 x 50 x 50 (CxLxA) em betão, com parafusos e/ou negativos para colocação e fixação das tabelas.				
	Fornecimento, montagem e instalação de tabela de Basquetebol, compreendendo base, suporte, tabuleiro e aro com rede. O suporte é em tubo de aço de 150 x 100 x 3mm, com uma altura de 3,05 metros e com um avanço de 1,60 metros. O tabuleiro é em fibra de vidro ou acrílico cristal com a dimensão de 1,80 x 1,05 metros. Aro em aço e rede regulamentares. As tabelas deverão cumprir com a norma EN1270 que regula os requisitos funcionais e de segurança, devendo ser também executados todos os testes de resistência e estabilidade deste equipamento.				
	Limpeza final da obra.	vg	1,00		
	Subtotal:				
D.2	Bairro do Viso - Rua de Bordeaux				

	Colocação de Tabela de Basquetebol	Un	1,00		
	Construção de maciço de 50 x 50 x 50 (CxLxA) em betão, com parafusos e/ou negativos para colocação e fixação das tabelas.				
	Fornecimento, montagem e instalação de tabela de Basquetebol, compreendendo base, suporte, tabuleiro e aro com rede. O suporte é em tubo de aço de 150 x 100 x 3mm, com uma altura de 3,05 metros e com um avanço de 1,60 metros. O tabuleiro é em fibra de vidro ou acrílico cristal com a dimensão de 1,80 x 1,05 metros. Aro em aço e rede regulamentares. As tabelas deverão cumprir com a norma EN1270 que regula os requisitos funcionais e de segurança, devendo ser também executados todos os testes de resistência e estabilidade deste equipamento.				
	Limpeza final da obra.	vg	1,00		
	Subtotal:				
D.3	Bairro Ramalde do Meio - Rua D. João Coutinho		28 x 15m		
	Piso Demolição / Remoção				
	Pavimento em terra	m2	420,00		

	Abertura de uma caixa no pavimento, com remoção de terras, com uma espessura nunca inferior a 15 cm, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários, para carga e transporte a vazadouro dos materiais sobranes.				
	Piso Construção				
	Colocação de Piso Betuminoso	m ²	420,00		
	Fornecimento e aplicação de pavimento betuminoso, constituído por camada de desgaste, com granulometria 0/8mm a 0/10 mm, com uma espessura nunca inferior a 5cm, e com uma camada de base em tout- venant, sendo que a camada de base deve ficar devidamente compactada, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários, conforme projeto, pormenores e indicações do fornecedor.				
	Colocação de lancil	ml	86,00		
	Colocação de lancil tipo "Lancil 12" da Presdouro, com 115 x145 x 250 x 110 x 1000 ou equivalente, a toda a volta da caixa a executar, em forma de moldura e alinhado pela cota do pavimento interior do campo, com fixação através de uma base em argamassa simples.				
	Colocação de Tabelas de Basquetebol	Un	2,00		

	Construção de maciço de 50 x 50 x 50 (CxLxA) em betão, com parafusos e/ou negativos para colocação e fixação das tabelas.				
	Fornecimento, montagem e instalação de tabela de Basquetebol, compreendendo base, suporte, tabuleiro e aro com rede. O suporte é em tubo de aço de 150 x 100 x 3mm, com uma altura de 3,05 metros e com um avanço de 1,60 metros. O tabuleiro é em fibra de vidro ou acrílico cristal com a dimensão de 1,80 x 1,05 metros. Aro em aço e rede regulamentares. As tabelas deverão cumprir com a norma EN1270 que regula os requisitos funcionais e de segurança, devendo ser também executados todos os testes de resistência e estabilidade deste equipamento.				
	Pinturas de marcações de campo	Un	2,00		
	Pintura de linhas do campo de Basquete, nomeadamente a área de lançamento, vulgo "garrafão", incluindo a linha de 3 pontos, com resinas acrílicas de alta resistência á abrasão e com pigmentação de alta cobertura				
	Pintura de superfície do Campo	m ²	420,00		
	A Pintura de toda a superfície do campo deverá incluir a preparação da superfície no seguinte esquema: - Lavagem da superfície com jato de água a média pressão; - Pintura 100% acrílica tipo "supersoft color" da				

	JMP, com duas demãos, com um rendimento de 0,80 a 1,20 Kg/ m2, incluindo todos os trabalhos necessários à sua execução.				
	Limpeza final da obra.	vg	1,00		
	Subtotal:				
D.4	Cooperativa da Prelada - Rua Dr. Paulo Pombo		12 x 6m		
	Piso Demolição / Remoção				
	Pavimento em terra	m2	72,00		
	Abertura de uma caixa no pavimento, com remoção de terras, com uma espessura nunca inferior a 15 cm, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários, para carga e transporte a vazadouro dos materiais sobranes.				
	Piso Construção				
	Colocação de Piso Betuminoso	m ²	72,00		
	Fornecimento e aplicação de pavimento betuminoso, constituído por camada de desgaste, com granulometria 0/8mm a 0/10 mm, com uma espessura nunca inferior a 5cm, e com uma camada de base em tout- venant, sendo que a camada de base deve ficar devidamente				

	compactada, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários, conforme projeto, pormenores e indicações do fornecedor.				
	Colocação de lancil	ml	36,00		
	Colocação de lancil tipo "Lancil 12" da Presdouro, com 115 x145 x 250 x 110 x 1000 ou equivalente, a toda a volta da caixa a executar, em forma de moldura e alinhado pela cota do pavimento interior do campo, com fixação através de uma base em argamassa simples.				
	Colocação de Tabela de Basquetebol	Un	1,00		
	Construção de maciço de 50 x 50 x 50 (CxLxA) em betão, com parafusos e/ou negativos para colocação e fixação das tabelas.				
	Fornecimento, montagem e instalação de tabela de Basquetebol, compreendendo base, suporte, tabuleiro e aro com rede. O suporte é em tubo de aço de 150 x 100 x 3mm, com uma altura de 3,05 metros e com um avanço de 1,60 metros. O tabuleiro é em fibra de vidro ou acrílico cristal com a dimensão de 1,80 x 1,05 metros. Aro em aço e rede regulamentares. As tabelas deverão cumprir com a norma EN1270 que regula os requisitos funcionais e de segurança, devendo ser também executados todos os testes de resistência e estabilidade deste equipamento.				

	Pinturas de marcações de campo	Un	1,00		
	Pintura de linhas do campo de Basquete, nomeadamente a área de lançamento, vulgo "garrafão", incluindo a linha de 3 pontos, com resinas acrílicas de alta resistência á abrasão e com pigmentação de alta cobertura				
	Pintura de superfície do Campo	m ²	72,00		
	A Pintura de toda a superfície do campo deverá incluir a preparação da superfície no seguinte esquema: - Lavagem da superfície com jato de água a média pressão; - Pintura 100% acrílica tipo "supersoft color" da JMP, com duas demãos, com um rendimento de 0,80 a 1,20 Kg/ m2, incluindo todos os trabalhos necessários à sua execução.				
	Limpeza final da obra.	vg	1,00		
	Subtotal:				
D.5	Rua Professor Carlos Teixeira				

	Colocação de Tabelas de Basquetebol	Un	2,00		
	Remoção das tabelas existentes, para local a designar pela Ágora.				
	Construção de maciço de 50 x 50 x 50 (CxLxA) em betão, com parafusos e/ou negativos para colocação e fixação das tabelas.				
	Fornecimento, montagem e instalação de tabela de Basquetebol, compreendendo base, suporte, tabuleiro e aro com rede. O suporte é em tubo de aço de 150 x 100 x 3mm, com uma altura de 3,05 metros e com um avanço de 1,60 metros. O tabuleiro é em fibra de vidro ou acrílico cristal com a dimensão de 1,80 x 1,05 metros. Aro em aço e rede regulamentares. As tabelas deverão cumprir com a norma EN1270 que regula os requisitos funcionais e de segurança, devendo ser também executados todos os testes de resistência e estabilidade deste equipamento.				
	Pinturas de marcações de campo	Un	2,00		
	Pintura de linhas do campo de Basquete, nomeadamente a área de lançamento, vulgo "garrafão", incluindo a linha de 3 pontos, com resinas acrílicas de alta resistência á abrasão e com pigmentação de alta cobertura				
	Pintura de superfície do Campo	m ²	132,00		

	A Pintura de toda a superfície do campo deverá incluir a preparação da superfície no seguinte esquema: - Lavagem da superfície com jato de água a média pressão; - Pintura 100% acrílica tipo "supersoft color" da JMP, com duas demãos, com um rendimento de 0,80 a 1,20 Kg/ m2, incluindo todos os trabalhos necessários à sua execução.				
	Retificação do piso betuminoso	m ²	4,00		
	Nivelamento do canto esquerdo do campo existente, através do seu preenchimento com camada betuminosa, no local de quebra da placa e onde se verificou o assentamento de piso				
	Limpeza final da obra.	vg	1,00		
	Subtotal:				
E	União de Freguesias de Lordelo do Ouro e Massarelos				
E.1	Jardim do Calém - Rua de Sobreiras		27 x 10m		

	Piso Demolição / Remoção				
	Pavimento em terra	m2	270,00		
	Abertura de uma caixa no pavimento, com remoção de terras, com uma espessura nunca inferior a 15 cm, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários, para carga e transporte a vazadouro dos materiais sobranes.				
	Piso Construção				
	Colocação de Piso Betuminoso	m ²	270,00		
	Fornecimento e aplicação de pavimento betuminoso, constituído por camada de desgaste, com granulometria 0/8mm a 0/10 mm, com uma espessura nunca inferior a 5cm, e com uma camada de base em tout- venant, sendo que a camada de base deve ficar devidamente compactada, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários, conforme projeto, pormenores e indicações do fornecedor.				
	Colocação de lancil	ml	27,00		
	Colocação de lancil tipo "Lancil 12" da Presdouro, com 115 x145 x 250 x 110 x 1000 ou equivalente, a toda a volta da caixa a executar, em forma de moldura e alinhado pela cota do pavimento interior do campo, com fixação através de uma base em argamassa simples.				

	Colocação de Tabela de Basquetebol	Un	2,00		
	Construção de maciço de 50 x 50 x 50 (CxLxA) em betão, com parafusos e/ou negativos para colocação e fixação das tabelas.				
	Fornecimento, montagem e instalação de tabela de Basquetebol, compreendendo base, suporte, tabuleiro e aro com rede. O suporte é em tubo de aço de 150 x 100 x 3mm, com uma altura de 3,05 metros e com um avanço de 1,60 metros. O tabuleiro é em fibra de vidro ou acrílico cristal com a dimensão de 1,80 x 1,05 metros. Aro em aço e rede regulamentares. As tabelas deverão cumprir com a norma EN1270 que regula os requisitos funcionais e de segurança, devendo ser também executados todos os testes de resistência e estabilidade deste equipamento.				
	Pinturas de marcações de campo	Un	2,00		
	Pintura de linhas do campo de Basquete, nomeadamente a área de lançamento, vulgo "garrafão", incluindo a linha de 3 pontos, com resinas acrílicas de alta resistência á abrasão e com pigmentação de alta cobertura				
	Pintura de superfície do Campo	m ²	270,00		
	A Pintura de toda a superfície do campo deverá incluir a preparação da superfície no seguinte esquema: - Lavagem da superfície com jato de água a média				

	pressão; - Pintura 100% acrílica tipo "supersoft color" da JMP, com duas demãos, com um rendimento de 0,80 a 1,20 Kg/ m2, incluindo todos os trabalhos necessários à sua execução.				
	Limpeza final da obra.	vg	1,00		
	Subtotal:				
F	União de Freguesias de Cedofeita, Santo Ildefonso, Sé Miragaia, S. Nicolau e Vitória				
F.1	Largo de Miragaia				
	Colocação de Tabela de Basquetebol	Un	1,00		
	Remoção da tabela existente, para local a designar pela Ágora.				
	Colocação de tabela de parede				
	Fornecimento, montagem e instalação de tabela de Basquetebol, compreendendo base, suporte, tabuleiro e aro com rede. O suporte é em chapa metálica com tubo de aço de ligação ao tabuleiro e com um avanço a definir no local. O tabuleiro é em fibra de vidro ou acrílico cristal com a dimensão de 1,80 x 1,05 metros. Aro em aço e rede regulamentares. As tabelas deverão cumprir				

	com a norma EN1270 que regula os requisitos funcionais e de segurança, devendo ser também executados todos os testes de resistência e estabilidade deste equipamento.				
	Vedações	m ²	66,80		
	As Medidas das vedações contempladas são de 8,5 x 8,2 ml (comprimento x largura) e 4 ml de altura e são constituídas por postes de fiada, postes de travação, malha solta metálica, arames de esticamento e acessórios.				
	Fornecimento, instalação e montagem de vedação, em rede malha solta, plastificada de 43mm, com arame de 14/11.				
	Postes de fiada em tubo redondo de 1 1/2 polegadas com intervalos de colocação de 3 metros.				
	Postes de travação de fiada em tubo redondo de 1 1/2 polegadas e 2 travessas horizontais em tubo redondo de 1 1/2 polegadas, aplicadas nas extremidades.				
	As fiadas de arame para esticamento serão colocadas em intervalos de 1 metro em altura, em arame 12/8 plastificado, incluindo esticadores e tampas em PVC.				

	Os tubos redondos têm a medida de 42 x 2 mm e devem ser metalizados e pintados mediante aplicação de uma demão de primário 7N-180 C-Pox ST180 Al com 100 micrómetros, seguido de uma demão geral de 7N-170 C-pox ST170 com 100 micrómetros, e finalizado com poliuretano 7P-610 C-Thane S610 Sat em duas demãos, em cor verde da CIN ou materiais equivalentes, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.				
	Limpeza final da obra.	vg	1,00		
	Subtotal:				
G	União de Freguesias Aldoar, Foz do Douro e Nevogilde				
G.1	Edifício Transparente - Via do Castelo do Queijo				
	Colocação de Tabelas de Basquetebol	Un	3,00		
	Remoção da tabela existente, para local a designar pela Ágora.				
	Construção de maciço de 50 x 50 x 50 (CxLxA) em betão, com parafusos e/ou negativos para colocação e fixação das tabelas.				

	Fornecimento, montagem e instalação de tabela de Basquetebol, compreendendo base, suporte, tabuleiro e aro com rede. O suporte é em tubo de aço de 150 x 100 x 3mm, com uma altura de 3,05 metros e com um avanço de 1,60 metros. O tabuleiro é em fibra de vidro ou acrílico cristal com a dimensão de 1,80 x 1,05 metros. Aro em aço e rede regulamentares. As tabelas deverão cumprir com a norma EN1270 que regula os requisitos funcionais e de segurança, devendo ser também executados todos os testes de resistência e estabilidade deste equipamento.				
	Pinturas de marcações de campo	Un	3,00		
	Pintura de linhas do campo de Basquete, nomeadamente a área de lançamento, vulgo "garrafão", incluindo a linha de 3 pontos, com resinas acrílicas de alta resistência á abrasão e com pigmentação de alta cobertura				
	Limpeza final da obra.	vg	1,00		
	Subtotal:				
G.2	Parque da Cidade - Av. do Parque				
	Colocação de Tabelas de Basquetebol	Un	2,00		

	Remoção das tabelas existentes, para local a designar pela Ágora.				
	Construção de maciço de 50 x 50 x 50 (CxLxA) em betão, com parafusos e/ou negativos para colocação e fixação das tabelas.				
	Fornecimento, montagem e instalação de tabela de Basquetebol, compreendendo base, suporte, tabuleiro e aro com rede. O suporte é em tubo de aço de 150 x 100 x 3mm, com uma altura de 3,05 metros e com um avanço de 1,60 metros. O tabuleiro é em fibra de vidro ou acrílico cristal com a dimensão de 1,80 x 1,05 metros. Aro em aço e rede regulamentares. As tabelas deverão cumprir com a norma EN1270 que regula os requisitos funcionais e de segurança, devendo ser também executados todos os testes de resistência e estabilidade deste equipamento.				
	Limpeza final da obra.	vg	1,00		
	Subtotal:				
G.3	Associação de Moradores do Bairro Social da Previdência - Rua Gomes Eanes de Azurara				
	Colocação de Tabela de Basquetebol	Un	1,00		

	Remoção da tabela existente, para local a designar pela Ágora.				
	Construção de maciço de 50 x 50 x 50 (CxLxA) em betão, com parafusos e/ou negativos para colocação e fixação das tabelas.				
	Fornecimento, montagem e instalação de tabela de Basquetebol, compreendendo base, suporte, tabuleiro e aro com rede. O suporte é em tubo de aço de 150 x 100 x 3mm, com uma altura de 3,05 metros e com um avanço de 1,60 metros. O tabuleiro é em fibra de vidro ou acrílico cristal com a dimensão de 1,80 x 1,05 metros. Aro em aço e rede regulamentares. As tabelas deverão cumprir com a norma EN1270 que regula os requisitos funcionais e de segurança, devendo ser também executados todos os testes de resistência e estabilidade deste equipamento.				
	Limpeza final da obra.	vg	1,00		
	Subtotal:				
	TOTAL				

Anexo II ao Caderno de Encargos

Plano de Consignação

			DIAS	
Comunicação de Adjudicação	até ao limite	Art.º 65.º CCP		
Minuta de Contrato			Art.º 98.º CCP	
Consignação	até ao limite			Art.º 359.º CCP