

# DOCUMENTO DE CONCURSO PADRÃO

## Modelo de Solicitação de Propostas Pequenas Obras (Processo de Concurso de Um Envelope, Concurso Público Nacional)



# Prefácio

Este Documento de Concurso Padrão (DCP) para Pequenas Obras de acordo com Concurso Público Nacional foi preparado para ser utilizado em contratos financiados pelo Banco Internacional para a Reconstrução e Desenvolvimento (BIRD) e pela Associação Internacional de Desenvolvimento (AID).<sup>1</sup>

A versão de Dezembro de 2021 do Modelo do DCP é baseada no DCP para as Pequenas Obras de Março de 2021 e inclui disposições para assegurar que não seja adjudicado um contrato a uma empresa suspensa pelo Banco por incumprimento das obrigações EAS/AS. **O presente DCP NÃO se destina a ser utilizado para contratos no âmbito de Projetos avaliados como de alto risco para EAS/AS, salvo acordo em contrário com o Banco.**

Este DCP deve ser utilizado para a contratação por série de preços (empreitada por preços unitários) por meio de concurso público nacional utilizando o método de Solicitação de Propostas (SDP), em processos de um (1) envelope em projetos que são financiados total ou parcialmente por Banco Mundial por meio do Financiamento de Projetos de Investimento. Estão disponíveis, em separado, documentos de SDP para Pequenas Obras usando o processo de dois envelopes com qualificação no primeiro envelope, e SDP para Obras maiores, com e sem pré-qualificação.

Para obter mais informações sobre aquisições no âmbito de projetos financiados pelo Banco Mundial ou para questões relacionadas com a utilização do presente DCP, contactar:

Procurement Practice Manager  
Africa East and Southern Region  
The World Bank  
1818 H Street, N.W.  
Washington, D.C. 20433 U.S.A.  
<http://www.worldbank.org>

---

<sup>1</sup> O BIRD e a AID são geralmente chamados de Banco Mundial. Uma vez que os requisitos de aquisições para o BIRD e o AID são idênticos, “Banco Mundial” neste DCP refere-se tanto ao BIRD como à AID, e “empréstimo” refere-se tanto a um empréstimo do BIRD como a um crédito ou uma subvenção da AID.

---

# Documento de Concurso Padrão

## Sumário

### Aviso de Concurso

#### Aviso de Concurso – Solicitação de Propostas (SDP)

O modelo em anexo é o Aviso de Concurso para o método de Solicitação de Propostas, Concurso de um envelope. Este é o formulário a ser utilizado pelo Mutuário.

### Documento de Concurso: Solicitação de Propostas - Pequenas Obras (Processo de Concurso de Um Envelope)

#### PARTE 1 - PROCEDIMENTOS DO CONCURSO

##### Secção I. Instruções aos Concorrentes (IAC<sup>2</sup>)

Esta secção fornece informações para ajudar os concorrentes na preparação das suas Propostas. Baseia-se num Concurso de um envelope. Incluem-se igualmente informações sobre a apresentação, abertura e avaliação das Propostas e sobre a adjudicação dos Contratos. **A Secção I contém disposições que devem ser utilizadas sem modificações.**

##### Secção II - Folha de Dados do Concurso (FDC<sup>3</sup>)

Esta Secção inclui disposições específicas para cada concurso e que complementam a Secção I, Instruções aos Concorrentes.

##### Secção III - Critérios de Avaliação e Qualificação

Esta Secção especifica os critérios para determinar a Proposta Mais Vantajosa.

##### Secção IV - Formulários de Concurso

Esta Secção inclui os formulários para a apresentação da Proposta, Mapa de Quantidades a serem preenchidos pelo Concorrente e apresentados como parte da sua Proposta.

---

<sup>2</sup> Em Inglês, ITB (*Instructions to Bidders*)

<sup>3</sup> Em Inglês BDS (*Bid Data Sheet*)

**Secção V - Países Elegíveis**

Esta Secção contém informações relativas aos países elegíveis.

**Secção VI - Fraude e Corrupção**

Esta Secção inclui as disposições relativas a fraude e corrupção que se aplicam a este Concurso.

**PARTE 2 - REQUISITOS DAS OBRAS****Secção VII - Requisitos das Obras**

Esta Secção contém as Especificações, os Desenhos, e informações suplementares que descrevem as Obras a serem adjudicadas. Os Requisitos das Obras incluem também os requisitos ambientais e sociais (A&S) (incluindo os requisitos relativos a Exploração e Abuso Sexual (EAS) e Assédio Sexual (AS)) que devem ser implementados pelo Empreiteiro na execução das Obras.

**PARTE 3 - CONDIÇÕES CONTRATUAIS E FORMULÁRIOS CONTRATUAIS****Secção VIII - Condições Gerais do Contrato (CGC)**

Esta secção inclui as cláusulas gerais a serem aplicadas em todos os contratos. **O texto das cláusulas nesta Secção não deverá ser modificado.**

**Secção IX - Condições Particulares do Contrato (CPC)**

Esta Secção consiste nas Condições Particulares do Contrato, que contém disposições específicas do contrato. O conteúdo desta secção modifica ou complementa as Condições Gerais, devendo ser preparado pelo Dono da Obra.

**Secção X - Formulários Contratuais**

Esta secção contém a Carta de Aceitação, Acordo Contratual e outros formulários relevantes.



---

**Aviso de Concurso**

**Solicitação de Propostas**  
**Pequenas Obras**

**(Processo de Concurso de Um Envelope)**

**País:** São Tomé e Príncipe

**Nome do Projecto:** Projecto Empoderamento das Raparigas e Educação de Qualidade para Todos (PEREQT)

**Título do Contrato:** Hiring of a Civil Construction Company to carry out the Construction and Rehabilitation of Bathrooms and Improvements to the Infrastructures of Schools in São Tomé and Príncipe (1.1.2)

**N.º/Crédito N.º:** IDA-D7340

**Número de referência da SDP:** 75/W/GEE/2023

1. O Governo de São Tomé e Príncipe, *recebeu* um financiamento do Banco Mundial para custear o *Projecto Empoderamento das Raparigas e Educação de Qualidade para Todos - PEREQT*, e pretende aplicar parte dos fundos para pagamentos ao abrigo do contrato *para Hiring of a Civil Construction Company to carry out the Construction and Rehabilitation of Bathrooms and Improvements to the Infrastructures of Schools in São Tomé and Príncipe (1.1.2)*.
  2. A Agência Fiduciária de Administração de Projectos (AFAP) convida os Concorrentes elegíveis a apresentarem propostas seladas para a **Reabilitação de casas de banho e melhorias das infraestruturas escolares de STP Lote nº1 – (Esc. Secundária de Angolares, Esc. Básica de Angolares, Esc. Secundária Básica de Ribeira Peixe, Esc. Secundária de Porta Alegre), no distrito de Cauê, para um período de 9 meses para a conclusão da Obra.**<sup>1</sup>
  3. O processo será conduzido através de concurso nacional usando uma Solicitação de Propostas (SDP), e estando aberto a todos os Concorrentes elegíveis.
  4. Os Concorrentes elegíveis interessados podem obter mais informações junto da Agência Fiduciária de Administração de Projectos- AFAP, Éden Lima, [eden.lima@afap.st](mailto:eden.lima@afap.st) e levantar o Documento de Concurso durante o horário de expediente **08:30 às 17:00 horas** no endereço abaixo indicado:
-

---

Avenida Kwame Nkrumah, Edifício do Afriland First Bank ; 2º andar ., , C.P. 1029, S.Tomé, S.Tomé e Príncipe, Tel. 00239 222 52 05; Fax: 00239 222 46 65  
Correio electrónico: eden.lima@afap.st ; afap2@yahoo.com.br

5. O Documento de Concurso em *língua Portuguesa*, pode ser adquirido pelos Concorrentes interessados elegíveis mediante a apresentação de um pedido escrito no endereço abaixo indicado e mediante o pagamento de uma taxa<sup>2</sup> **não reembolsável de cinquenta (50,00) Euros**. O método de pagamento será transferência bancário ou depósito para o seguinte endereço:

Banco BISTP  
Número de Conta: 00251106310003  
Titular da Conta FUNDO CATALITICO  
NIB 000200010251106310360  
IBAN ST23000200010251106310360  
BIC/SWIFT INOISTST

O documento será enviado por email, ou através de uma pen drive, ou ainda em suporte físico de o concorrente assim desejar.<sup>3</sup>

Respostas aos esclarecimentos solicitados pelos Concorrentes serão remetidos por email diretamente aos Concorrentes.

6. As propostas devem ser entregues no endereço abaixo até as **9h30m do dia 05/06/2023**. A Apresentação de Propostas Eletrónicas não será permitida. Propostas tardias serão rejeitadas. As Propostas serão abertas publicamente na presença dos representantes designados dos Concorrentes, e de qualquer pessoa que decida participar, no endereço abaixo às 9h30m do dia **05/06/2023**.
7. Todas as Propostas devem ser acompanhadas por “*Declaração de Garantia de Proposta*”.
8. Os endereços acima referidos são:  
Agência Fiduciária de Administração de Projectos-AFAP  
*Alberto F. Leal, Director- Geral da AFAP.*  
Avenida Kwame Nkrumah, Edifício do Afriland First Bank ; 2º andar ., , C.P. 1029, S.Tomé, S.Tomé e Príncipe,.  
Tel. 00239 222 52 05;  
**Correio electrónico:** eden.lima@afap.st ; afap2@yahoo.com.br

---

<sup>2</sup> A taxa a cobrar deve ser apenas nominal, com vista a cobrir os custos de reprodução e expedição.

<sup>3</sup> O procedimento de entrega é normalmente por via de correio aéreo para entrega no estrangeiro e correio ou correio expresso para entrega local de acordo com os Procedimentos Nacionais.

# Solicitação de Propostas Pequenas Obras

(Processo de Concurso de Um Envelope, Concurso Público Nacional)

**Contratação de:**

***EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E REABILITAÇÃO DE CASAS  
DE BANHO E MELHORIAS DAS INFRAESTRUTURAS  
ESCOLARES DE SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE***

*Lote nº1 – (Esc. Secundária de Angolares, Esc. Básica de Angolares, Esc. Secundária Básica de Ribeira Peixe, Esc. Secundária de Porta Alegre)*

---

**SDP N.º: REF.:** 75/W/GEE/2023.

**Projecto:** Empoderamento das Raparigas e Educação de Qualidade Para Todos-  
PEREQT

**Dono da Obra:** Ministério da Educação Cultura e Ciências (MECC).

**País:** São Tomé e Príncipe

**Emitida em:** Março de 2023.



---

# Documento de Concurso Padrão

## Índice

<b>Parte 1 - Procedimentos do Concurso.....</b>	<b>3</b>
Secção I - Instruções aos Concorrentes .....	5
Secção II - Folha de Dados do Concurso (FDC) .....	37
Secção III - Critérios de Avaliação e Qualificação.....	53
Secção IV - Formulários de Concurso .....	75
Secção V - Países Elegíveis .....	161
Secção VI - Fraude e Corrupção .....	163
<b>PARTE 2 - REQUISITOS DAS OBRAS.....</b>	<b>167</b>
Secção VII - Requisitos das Obras.....	169
<b>Parte 3 - Condições Contratuais e Formulários Contratuais .....</b>	<b>179</b>
Secção VIII - Condições Gerais do Contrato.....	180
Secção IX - Condições Particulares do Contrato .....	227
Secção X - Formulários Contratuais .....	233



# **Parte 1 - Procedimentos do Concurso**



# Secção I - Instruções aos Concorrentes

## Índice

<b>A. Disposições Gerais.....</b>	<b>7</b>
1. Âmbito da Proposta.....	7
2. Origem dos Fundos .....	8
3. Fraude e Corrupção.....	8
4. Concorrentes Elegíveis .....	9
5. Materiais, Equipamento e Serviços Elegíveis.....	12
<b>B. Conteúdo do Documento de Concurso.....</b>	<b>12</b>
6. Secções do Documento de Concurso.....	12
7. Esclarecimentos sobre o Documento de Concurso, Visita ao Local das Obras, Reunião Pré-Concurso.....	13
8. Alterações ao Documento de Concurso .....	14
<b>C. Preparação de Propostas.....</b>	<b>14</b>
9. Custo da Proposta .....	14
10. Língua da Proposta .....	14
11. Documentos que Compõem a Proposta .....	15
12. Carta Proposta e Anexos.....	15
13. Propostas Alternativas .....	16
14. Preços e Descontos da Proposta.....	16
15. Moedas da Proposta e Pagamento.....	17
16. Documentos que Compõem a Proposta Técnica .....	18
17. Documentos que Estabelecem a Elegibilidade e Qualificações do Concorrente.....	18
18. Prazo de validade das Propostas .....	18
19. Garantia de Proposta.....	19
20. Formato e Assinatura da Proposta .....	21
<b>D. Entrega e Abertura de Propostas .....</b>	<b>21</b>
21. Selagem e Marcação de Propostas.....	21
22. Prazo para a Apresentação de Propostas.....	22
23. Propostas Tardias .....	22
24. Retirada, Substituição e Modificação de Propostas.....	23
25. Abertura de Propostas .....	23
<b>E. Avaliação e Comparação das Propostas .....</b>	<b>25</b>
26. Confidencialidade .....	25

27.	Esclarecimento de Propostas.....	25
28.	Desvios, Reservas e Omissões.....	25
29.	Determinação de Adequação .....	26
30.	Deficiências Admissíveis.....	26
31.	Correcção de Erros Aritméticos.....	27
32.	Cancelado.....	<b>Erro! Marcador não definido.</b>
33.	Cancelado.....	<b>Erro! Marcador não definido.</b>
34.	Subempreiteiros .....	28
35.	Avaliação de Propostas .....	28
36.	Comparação de Propostas .....	29
37.	Propostas Anormalmente Baixas .....	29
38.	Propostas Desequilibradas .....	30
39.	Qualificação do Concorrente .....	30
40.	Proposta Mais Vantajosa.....	31
41.	Direito do Dono da Obra de Aceitar Qualquer Proposta e de Rejeitar Qualquer Proposta ou Todas as Propostas.....	31
42.	Prazo Suspensivo .....	31
43.	Notificação de Intenção de Adjudicação .....	31
<b>F.</b>	<b>Adjudicação do Contrato .....</b>	<b>32</b>
44.	Critérios de Adjudicação.....	32
45.	Notificação da Adjudicação.....	32
46.	Prestação de Informações por parte do Dono da Obra .....	33
47.	Assinatura do Contrato .....	34
48.	Garantia de Boa Execução.....	34
49.	Conciliador.....	34
50.	Reclamações .....	35

# Secção I - Instruções aos Concorrentes

## A. Disposições Gerais

### 1. Âmbito da Proposta

- 1.1 Em ligação com o Aviso de Concurso - Solicitação de Propostas (SDP), especificado na Folha de Dados do Concurso (FDC), o Dono da Obra, tal como especificado na FDC, emite o presente documento de concurso para a contratação de Obras, tal como especificado na Secção VII, Requisitos das Obras. O nome, identificação e número de lotes (contratos) desta SDP encontram-se especificados na FDC.
- 1.2 Ao longo do presente Documento de Concurso:
  - (a) o termo **“por escrito”** significa comunicado por escrito (por exemplo, por correio, correio eletrónico, fax, incluindo se especificado **na FDC**, distribuído ou recebido através do sistema de aquisições eletrónicas utilizado pelo Dono da Obra) com comprovativo de receção;
  - (b) se o contexto assim o exigir, **“singular”** significa **“plural”** e vice-versa; e
  - (c) **“Dia”** significa dia de calendário, salvo especificação em contrário como **“Dia Útil”**. Um Dia Útil é qualquer dia que seja um dia de trabalho oficial do Mutuário. Exclui os feriados públicos oficiais do Mutuário.
  - (d) **“A&S”** significa ambiental e social (incluindo Exploração e Abuso Sexual [EAS], e Assédio Sexual [AS]);
  - (e) **“Exploração e Abuso Sexual” “(EAS)”** significa o seguinte:

**“Exploração Sexual”** é definida como qualquer abuso real ou tentativa de abuso de posição de vulnerabilidade, diferenças de poder ou confiança, para fins sexuais, incluindo, sem limitação, lucrar monetariamente, social ou politicamente com a exploração sexual de outrem;

**“Abuso Sexual”** é definido como a intrusão física de natureza sexual efectiva ou ameaçada, seja por meio da força ou em condições desiguais ou coercivas.
  - (f) **“Assédio Sexual” “(AS)”** é definido como avanços sexuais indesejados, pedidos de favores sexuais e outras condutas verbais ou físicas de natureza sexual por parte do pessoal do Empreiteiro com o pessoal de outros

empregados, subempregados ou pessoal do Dono da Obra;

- (g) **“Pessoal do Empreiteiro”** é o definido na Sub- Cláusula 1 (ii) das Condições Gerais do Contrato; e
- (h) **“Pessoal do Dono da Obra”** é o definido na subcláusula 1 (nn) das Condições Gerais de Contrato CGC.

Uma lista não exaustiva de (i) comportamentos que constituem EAS e (ii) comportamentos que constituem AS é anexada ao formulário do Código de Conduta na Secção IV.

## 2. Origem dos Fundos

- 2.1 O Mutuário ou Beneficiário (adiante designado por “Mutuário”) especificado **na FDC** recebeu ou solicitou financiamento (adiante designado por “fundos”) do Banco Internacional para a Reconstrução e Desenvolvimento ou da Associação Internacional de Desenvolvimento (adiante designados por “o Banco”) num montante especificado **na FDC**, para o projeto designado **na FDC**. O Mutuário pretende aplicar uma parte dos fundos para pagamentos elegíveis ao abrigo do(s) contrato(s) para o(s) qual(is) o presente Documento de Concurso é emitido.
- 2.2 O pagamento pelo Banco será efetuado somente a pedido do Mutuário e mediante aprovação do Banco, e estará sujeito, para todos os efeitos, aos termos e condições do Acordo de Empréstimo (ou outro financiamento). O Acordo de Empréstimo (ou outro financiamento) proíbe o saque de fundos da conta do Empréstimo para efeitos de quaisquer pagamentos a pessoas ou entidades, ou para qualquer importação de bens, equipamento, instalações ou materiais se o referido pagamento ou importação for proibido por decisão do Conselho de Segurança das Nações Unidas, tomada ao abrigo do Capítulo VII da Carta das Nações Unidas. Nenhuma outra entidade para além do Mutuário detém qualquer direito decorrente do Acordo de Empréstimo (ou outro financiamento) ou pode ter qualquer pretensão aos recursos do Empréstimo (ou outro financiamento).

## 3. Fraude e Corrupção

- 3.1 O Banco exige a observância das Diretrizes Anti-Corrupção do Banco e das suas políticas e procedimentos de sanções em vigor, tal como estabelecido no Quadro de Sanções do GBM<sup>1</sup>, tal como mencionado na Secção VI.
- 3.2 Nos demais termos dessa política, os Concorrentes deverão permitir e fazer com que os seus agentes (declarados ou não), subempregados, subconsultores, prestadores de serviços, fornecedores e funcionários, permitam ao Banco inspecionar

---

<sup>1</sup> Em Inglês, WBG (*World Bank Group*)

todas as contas, registos e outros documentos relacionados com qualquer processo de seleção inicial, processo de pré-qualificação, apresentação da proposta, e execução do contrato (em caso de adjudicação), e tê-los auditados por auditores designados pelo Banco.

#### 4. Concorrentes Elegíveis

- 4.1 Um Concorrente pode ser uma empresa que seja uma entidade privada, uma empresa ou instituição pública sujeita à IAC 4.6, ou qualquer combinação das mesmas na forma de um Consórcio ao abrigo de um acordo existente ou com a intenção de celebrar tal acordo, substanciada por uma carta de intenções. No caso de um consórcio, todos os membros serão solidariamente responsáveis pela execução do Contrato na sua totalidade, de acordo com os termos do Contrato. O Consórcio nomeará um Representante que terá autoridade para conduzir todos as operações por e em nome de todos e quaisquer membros do Consórcio durante o processo de Concurso e, no caso de o Contrato ser adjudicado ao Consórcio, durante a execução do mesmo. A menos que especificado **na FDC**, não há limite para o número de membros de um Consórcio.
- 4.2 Um Concorrente não deve ter um conflito de interesses. Todos os Concorrentes que se considerem estar em conflito de interesses devem ser desqualificados. Um Concorrente pode ser considerado como tendo um conflito de interesses para efeitos deste Concurso, se o Concorrente:
- (a) controlar direta ou indiretamente, for controlado por ou estiver sob controlo comum com outro Concorrente; ou
  - (b) receber ou tiver recebido qualquer subsídio direto ou indireto de outro Concorrente; ou
  - (c) tiver o mesmo representante legal que outro Concorrente; ou
  - (d) tiver uma relação com outro Concorrente, direta ou através de terceira parte em comum, que o coloque em posição de poder influenciar a Proposta de outro Concorrente, ou influenciar as decisões do Dono da Obra relativamente a este Concurso; ou
  - (e) ou qualquer das suas afiliadas tiver participado como consultor na preparação do projeto ou das especificações técnicas das obras que são objeto da Proposta; ou
  - (f) ou qualquer uma das suas afiliadas tiver sido contratada (ou for proposta a sua contratação) pelo Dono da Obra ou pelo Mutuário como Fiscal da Obra para a implementação do Contrato;

- (g) estiver a fornecer bens, obras ou serviços técnicos resultantes ou diretamente relacionados com serviços de consultoria para a preparação ou implementação do projeto especificado na FDC IAC 2.1 que forneceu ou tenham sido fornecidos por qualquer afiliada que direta ou indiretamente controlar, é controlada por, ou estiver sob controlo comum com essa empresa;
  - (h) tiver uma relação comercial ou familiar próxima com um profissional do Mutuário (ou da agência de execução do projeto, ou de um beneficiário de uma parte do empréstimo) que (i) esteja direta ou indiretamente envolvido na preparação do Documento de Concurso ou especificações do Contrato, e/ou no processo de avaliação da Proposta de tal Contrato; ou (ii) venha a estar envolvido na implementação ou supervisão de tal Contrato, a menos que o conflito decorrente de tal relação tenha sido resolvido de uma forma aceitável para o Banco durante o processo de concurso e execução do Contrato.
- 4.3 Uma empresa que seja Concorrente (quer individualmente ou como membro de um Consórcio) não poderá participar em mais do que uma Proposta, exceto no caso de serem permitidas Propostas alternativas. Isto inclui a participação como Subempreiteiro em outras Propostas. Uma participação nestas condições resultará na desqualificação de todas as Propostas em que a empresa estiver envolvida. Uma empresa que não seja Concorrente, nem membro de um Consórcio, pode participar como subempreiteiro em mais do que uma Proposta.
- 4.4 Um Concorrente pode ter qualquer nacionalidade, sujeito às restrições previstas na IAC 4.8. Um Concorrente será considerado como tendo a nacionalidade de um determinado país no caso de se constituir ou registar e operar em conformidade com as disposições das leis vigentes nesse país, conforme evidenciado pelos seus estatutos (ou documentos equivalentes de constituição ou associação) e os seus documentos de registo, conforme o caso. Este critério aplica-se igualmente à determinação da nacionalidade dos subempreiteiros ou subconsultores propostos para qualquer parte do Contrato.
- 4.5 Um Concorrente que tenha sido sancionado pelo Banco, nos termos das Diretrizes Anti-Corrupção do Banco, de acordo com as suas políticas e procedimentos de sanções em vigor, conforme estabelecido no Quadro de Sanções do GBM, como mencionado no parágrafo 2.2 d. da Secção VI, não será elegível

para a pré-qualificação para, ser pré-seleccionado para, concorrer a, fazer uma proposta para ou receber a adjudicação de um contrato financiado pelo Banco ou beneficiar de um contrato financiado pelo Banco, financeiramente ou não, durante o período de tempo que o Banco tiver determinado. A lista de empresas e indivíduos excluídos está disponível no endereço eletrónico especificado na FDC.

- 4.6 Os Concorrentes que sejam empresas ou instituições públicas no País do Dono da Obra só podem ser elegíveis para concorrer e ter a adjudicação de um Contrato(s) se puderem estabelecer, de uma forma aceitável para o Banco, que (i) são jurídica e financeiramente autónomos (ii) operam ao abrigo do direito comercial, e (iii) não estão sob supervisão do Dono da Obra.
- 4.7 Um Concorrente não deverá estar sob suspensão de participar em concursos pelo Dono da Obra como resultado da execução de uma Declaração de Garantia de Proposta.
- 4.8 As empresas e indivíduos podem ser inelegíveis se, conforme indicado na Secção V e (a) por lei ou regulamento oficial, o país do Mutuário proibir as relações comerciais com esse país, desde que o Banco esteja convencido de que essa exclusão não impede a concorrência efectiva para o fornecimento de bens ou a contratação de obras ou serviços necessários; ou (b) por um acto de cumprimento de uma decisão do Conselho de Segurança das Nações Unidas tomada ao abrigo do Capítulo VII da Carta das Nações Unidas, o país do Mutuário proibir qualquer importação de bens ou contratação de obras ou serviços desse país, ou quaisquer pagamentos a qualquer país, pessoa ou entidade desse país. Quando as Obras são executadas para além das fronteiras jurisdicionais (e mais de um país é Mutuário e está envolvido na aquisição), então a exclusão de uma empresa ou indivíduo com base na IAC 4.8 (a) acima, por qualquer país, pode ser aplicada a essa aquisição através de outros países envolvidos, se o Banco e os Mutuários envolvidos na aquisição concordarem.
- 4.9 O Concorrente deverá fornecer ao Dono da Obra uma prova documental de elegibilidade satisfatória, conforme solicitado pelo Dono da Obra de forma razoável.
- 4.10 Uma empresa que esteja sujeita a uma sanção de exclusão, por parte do Mutuário, da adjudicação de um contrato é elegível para participar nesta aquisição, a menos que o Banco, a pedido do Mutuário, esteja convencido de que a exclusão:
  - (a) está relacionada com fraude ou corrupção; e
  - (b) se seguiu um procedimento administrativo ou processo

judicial equitativo

- 5. Materiais, Equipamento e Serviços Elegíveis**
- 5.1 Os materiais, equipamento e serviços a serem fornecidos ao abrigo do Contrato e financiados pelo Banco podem ter a sua origem em qualquer país, sujeito às restrições especificadas na Secção V, Países Elegíveis, e todas as despesas ao abrigo do Contrato não devem contrariar tais restrições. A pedido do Dono da Obra, os Concorrentes podem ser obrigados a fornecer provas da origem dos materiais, equipamento e serviços.

## **B. Conteúdo do Documento de Concurso**

- 6. Secções do Documento de Concurso**
- 6.1 O Documento de Concurso consiste nas Partes 1, 2, e 3, que incluem todas as secções detalhadas abaixo, devendo ser lido em conjunto com quaisquer adendas emitidas em conformidade com a IAC 8.

### **PARTE 1 Procedimentos do Concurso**

- Secção I - Instruções aos Concorrentes (IAC)
- Secção II - Folha de Dados do Concurso (FDC)
- Secção III - Critérios de Avaliação e Qualificação
- Secção IV - Formulários de Concurso
- Secção V - Países Elegíveis
- Secção VI - Fraude e Corrupção

### **PARTE 2 Requisitos das Obras**

- Secção VII - Requisitos das Obras

### **PARTE 3 Condições Contratuais e Formulários Contratuais**

- Secção VIII - Condições Gerais do Contrato (CGC)
- Secção IX - Condições Particulares do Contrato (CPC)
- Secção X - Formulários Contratuais

- 6.2 O Aviso de Concurso - Solicitação de Propostas (SDP), emitido pelo Dono da Obra, não faz parte deste Documento de Concurso.
- 6.3 A menos que seja obtido diretamente junto do Dono da Obra, o Dono da Obra não é responsável pela integridade do documento de concurso, pelas respostas aos pedidos de esclarecimento, pela ata da reunião pré-concurso (se houver), ou pelas Adendas ao Documento de Concurso, de acordo com a IAC 8. Caso exista alguma contradição, os documentos obtidos diretamente do

Dono da Obra serão os válidos.

- 6.4 O Concorrente deve examinar todas as instruções, formulários, termos e especificações no Documento de Concurso e fornecer juntamente com a sua Proposta toda a informação e documentação exigida pelo documento de concurso.
- 7. Esclarecimentos sobre o Documento de Concurso, Visita ao Local das Obras, Reunião Pré-Concurso**
- 7.1 Um Concorrente que necessite de qualquer esclarecimento em relação ao documento de concurso deverá contactar o Dono da Obra por escrito no endereço do Dono da Obra especificado **na FDC** ou levantar as suas questões durante a reunião pré concurso, se previsto de acordo com a IAC 7.4. O Dono da Obra responderá por escrito a qualquer pedido de esclarecimentos, desde que tal pedido seja recebido antes do prazo para apresentação de Propostas dentro de um período especificado **na FDC**. O Dono da Obra enviará cópias da sua resposta a todos os Concorrentes que tenham adquirido o Documento de Concurso de acordo com a IAC 6.3, incluindo uma descrição da questão, mas sem identificar a sua fonte. Se assim for indicado **na FDC**, o Dono da Obra publicará também de imediato a sua resposta na página de internet identificada na FDC. Se o esclarecimento resultar em alterações aos elementos essenciais do Documento de Concurso, o Dono da Obra alterará o Documento de Concurso seguindo o procedimento previsto na IAC 8 e na IAC 22.2.
- 7.2 O Concorrente é aconselhado a visitar e examinar o Local das Obras e as suas imediações para obter por si mesmo, e sob a sua própria responsabilidade, todas as informações que possam ser necessárias para preparar a proposta e celebrar um contrato de construção das Obras. Os custos da visita ao Local das Obras serão a expensas do próprio Concorrente.
- 7.3 O Dono da Obra concederá permissão ao Concorrente e qualquer dos seus funcionários ou agentes para entrar nas suas instalações e terrenos para efeitos da referida visita, mas apenas na condição expressa de que o Concorrente, os seus funcionários e agentes isentem e indemnizem o Dono da Obra e os seus funcionários e agentes de e contra toda a responsabilidade em relação à mesma, sendo responsáveis pela morte ou danos pessoais, perda ou danos materiais, e quaisquer outras perdas, danos, custos e despesas incorridas como resultado da inspeção.
- 7.4 Se assim for especificado **na FDC**, o representante designado do Concorrente é convidado a participar na Reunião Pré-Concurso e/ou a fazer uma visita ao Local das Obras. O objetivo

da reunião será esclarecer questões e responder a perguntas sobre qualquer assunto que possa ser levantado nessa fase.

- 7.5 Solicita-se ao Concorrente, que apresente quaisquer questões por escrito, que deverão chegar ao Dono da Obra o mais tardar uma semana antes da reunião.
- 7.6 A acta da reunião pré-concurso, se aplicável, incluindo o texto das perguntas feitas pelos Concorrentes, sem identificação da fonte, e as respostas dadas, juntamente com quaisquer respostas preparadas após a reunião, serão imediatamente transmitidas a todos os Concorrentes que tenham adquirido o documento de concurso de acordo com a IAC 6.3. Qualquer modificação ao documento de concurso que possa tornar-se necessária como resultado da reunião pré-concurso será feita pelo Dono da Obra exclusivamente através da emissão de uma adenda de acordo com a IAC 8 e não através da acta da reunião pré-concurso. A não comparência na reunião pré-concurso não constituirá causa para a desqualificação de um Concorrente.

#### **8. Alterações ao Documento de Concurso**

- 8.1 Em qualquer altura antes do prazo para apresentação de Propostas, o Dono da Obra pode alterar o Documento de Concurso através da emissão de adendas.
- 8.2 Qualquer adenda emitida fará parte do documento de concurso e será comunicada por escrito a todos os que tenham obtido o documento de concurso junto do Dono da Obra, em conformidade com a IAC 6. O Dono da Obra deverá também publicar prontamente a adenda na página de internet do Dono da Obra, em conformidade com a IAC 7.1.
- 8.3 A fim de dar aos potenciais Concorrentes um prazo razoável para terem em conta uma adenda na preparação das suas Propostas, o Dono da Obra poderá, a seu critério, prorrogar o prazo para a apresentação de Propostas, nos termos da IAC 22.2.

### **C. Preparação de Propostas**

#### **9. Custo da Proposta**

- 9.1 O Concorrente suportará todos os custos associados à preparação e apresentação da sua Proposta e o Dono da Obra não será, em circunstância alguma, responsável nem responsabilizado por esses custos, independentemente da condução ou resultado do processo de Concurso.

#### **10. Língua da Proposta**

- 10.1 A Proposta, bem como toda a correspondência e documentos relacionados com a Proposta trocados entre o Concorrente e o Dono da Obra, serão redigidos na língua especificada **na FDC**.

Os documentos de apoio e a literatura impressa que fazem parte da Proposta podem estar noutra língua, desde que sejam acompanhados de uma tradução correta das passagens relevantes para a língua especificada **na FDC**, sendo que, para efeitos de interpretação da Proposta, essa tradução prevalecerá sobre o original.

**11. Documentos que Compõem a Proposta**

11.1 A Proposta compreende o seguinte:

- (a) **Carta Proposta** preparada em conformidade com a IAC 12;
- (b) **Mapa de Quantidades**: preenchido de acordo com a IAC 12 e a IAC 14, tal como especificado **na FDC**;
- (c) **Garantia de Proposta** ou **Declaração de Garantia de Proposta**, em conformidade com a IAC 19.1;
- (d) **Proposta alternativa**: se permitida, em conformidade com a IAC 13;
- (e) **Autorização**: confirmação escrita autorizando o signatário da Proposta a comprometer o Concorrente, de acordo com a IAC 20.3;
- (f) **Elegibilidade** do Concorrente: prova documental em conformidade com a IAC 17, que estabelece a elegibilidade do Concorrente para apresentar uma Proposta;
- (g) **Qualificações**: prova documental de acordo com a IAC 17, que estabelece as qualificações do Concorrente para executar o Contrato, se a sua Proposta for aceite;
- (h) **Conformidade**: uma proposta técnica em conformidade com a IAC 16;
- (i) qualquer outro documento exigido **na FDC**.

11.2 Para além dos requisitos previstos na IAC 11.1, as propostas apresentadas por um consórcio devem incluir uma cópia do Acordo de Consórcio celebrado por todos os membros. Alternativamente, uma carta de intenção para a celebração de um Acordo de Consórcio no caso de a Proposta ser bem sucedida deverá assinada por todos os membros e apresentada com a Proposta, juntamente com uma cópia do proposto Acordo.

11.3 O Concorrente fornecerá na Carta Proposta informações sobre comissões e gratificações, se existirem, pagas ou a serem pagas a agentes ou qualquer outra parte relacionada com esta Proposta.

**12. Carta Proposta e**

12.1 A Carta Proposta e os Anexos devem ser preparados utilizando

**Anexos**

os formulários apropriados fornecidos na Secção IV, Formulários de Concurso. Os formulários devem ser preenchidos sem quaisquer alterações ao texto, não sendo aceites substitutos, exceto nos casos previstos na IAC 20.3. Todos os espaços em branco devem ser preenchidos com as informações solicitadas.

**13. Propostas Alternativas**

- 13.1 Salvo disposição em contrário **na FDC**, as Propostas alternativas não serão consideradas.
- 13.2 Quando for especificamente solicitada a apresentação de prazos de conclusão alternativos, será incluída uma referência nesse sentido **na FDC** e o **método de avaliação** dos diferentes prazos de conclusão alternativos será descrito na Secção III, Critérios de Avaliação e Qualificação.
- 13.3 Salvo conforme previsto na IAC 13.4 abaixo, os Concorrentes que pretenderem oferecer alternativas **técnicas** aos requisitos do documento de concurso devem primeiro determinar o preço do projecto do Dono da Obra conforme descrito no documento de concurso, devendo ainda fornecer toda a informação necessária para uma avaliação completa da alternativa pelo Dono da Obra, incluindo desenhos, cálculos de projeto, especificações técnicas, discriminação de preços, e metodologia de construção proposta, entre outros detalhes relevantes. Apenas as alternativas técnicas, se existirem, do Concorrente com a Proposta Mais Vantajosa em conformidade com os requisitos técnicos básicos serão consideradas pelo Dono da Obra.
- 13.4 Quando especificado **na FDC**, os Concorrentes estão autorizados a apresentar soluções técnicas alternativas para partes específicas da Obra. Essas partes serão identificadas **na FDC** e descritas na Secção VII, Requisitos das Obras. O método para a sua avaliação será estipulado na Secção III, Critérios de Avaliação e Qualificação.

**14. Preços e Descontos da Proposta**

- 14.1 Os preços e descontos cotados pelo Concorrente na Carta Proposta e na Mapa das Quantidades de Trabalhos (Mapa de Quantidades)<sup>2</sup> devem estar em conformidade com os requisitos abaixo especificados.
- 14.2 O Concorrente apresentará uma Proposta para a totalidade dos trabalhos descritos na IAC 1.1, preenchendo os preços para todos os itens das Obras, tal como identificados na Secção IV.

---

<sup>2</sup> Em Inglês, “*Bill of Quantities*”

Formulários de Concurso. O Concorrente deve apresentar preços para todos os itens das Obras descritos no Mapa de Quantidades. Os itens em relação aos quais o Concorrente não indicar nenhum preço não serão pagos pelo Dono da Obra quando executados e serão considerados como incluídos nos preços de outros itens do Mapa de Quantidades.

- 14.3 O preço a ser cotado na Carta Proposta, de acordo com a IAC 12.1, será o preço total da Proposta, excluindo quaisquer descontos oferecidos.
- 14.4 O Concorrente deverá cotar quaisquer descontos e indicar a metodologia para a sua aplicação na Carta Proposta, de acordo com a IAC 12.1.
- 14.5 Salvo disposição em contrário **na FDC** e nas Condições do Contrato, os **preços** cotados pelo Concorrente serão fixos. Se os preços cotados pelo Concorrente estiverem sujeitos a revisão durante a execução do Contrato de acordo com as disposições das Condições do Contrato, o Concorrente fornecerá os índices e ponderações para as fórmulas de revisão de preços na(s) Tabela(s) de Índices de Revisão de Preços na Secção IV- Formulários de Concurso, e o Dono da Obra pode exigir ao Concorrente que justifique os índices e ponderações propostos.
- 14.6 Se tal for especificado na IAC 1.1, serão solicitadas propostas para lotes individuais (contratos) ou para qualquer combinação de lotes (pacotes). Os concorrentes que desejem oferecer descontos para a adjudicação de mais de um Contrato devem especificar na sua Proposta as reduções de preços aplicáveis a cada pacote, ou alternativamente, a Contratos individuais dentro do pacote. Os descontos serão apresentados de acordo com a IAC 14.4 desde que as Propostas para todos os lotes (contratos) sejam abertas ao mesmo tempo.
- 14.7 Todos os direitos, impostos e outros encargos a pagar pelo Empreiteiro nos termos do Contrato, **ou** por qualquer outro motivo, a partir de 28 dias antes do prazo para apresentação de Propostas, serão incluídos nos preços unitários<sup>3</sup> e no preço total da Proposta apresentada pelo Concorrente.

## 15. Moedas da Proposta e Pagamento

- 15.1 A moeda da Proposta e a moeda dos pagamentos serão as mesmas e serão as especificadas **na FDC**.

---

<sup>3</sup> Nos contratos de empreitada por preço global, eliminar “preços unitários”.

15.2

**16. Documentos que Compõem a Proposta Técnica** 16.1 O Concorrente deve fornecer uma proposta técnica incluindo uma descrição da metodologia de trabalho, equipamento, pessoal, lista de trabalhos e qualquer outra informação, conforme estipulado na Secção IV, Formulários de Concurso, com detalhe suficiente para demonstrar a adequação da proposta do Concorrente para satisfazer os requisitos da obra e o tempo de conclusão.

**17. Documentos que Estabelecem a Elegibilidade e Qualificações do Concorrente** 17.1 Para estabelecer a elegibilidade do Concorrente de acordo com a IAC 4, os Concorrentes devem preencher a **Carta Proposta**, incluída na Secção IV, Formulários de Concurso.

17.2 De acordo com a Secção III, Critérios de Avaliação e Qualificação, para estabelecer as suas qualificações para a execução do Contrato, o Concorrente deverá fornecer as informações solicitadas nas fichas correspondentes incluídas na Secção IV, Formulários de Concurso.

17.3

**18. Prazo de validade das Propostas** 18.1 As Propostas permanecerão válidas até à data especificada **na FDC** salvo se houver prorrogação dessa data pelo Dono da Obra de acordo com a IAC 8. Uma Proposta que não seja válida até à data especificada **na FDC**, ou qualquer data posterior se tiver sido alterada pelo Dono da Obra de acordo com a IAC 8, será rejeitada pelo Dono da Obra como não respondendo aos requisitos.

18.2 Em **circunstâncias excepcionais**, antes do termo da validade da Proposta, o Dono da Obra pode solicitar aos Concorrentes prorrogar o prazo de validade das suas Propostas. A solicitação e as respostas devem ser feitas por escrito. Se for solicitada uma Garantia de Proposta de acordo com a IAC 19, esta também será prorrogada por vinte e oito (28) dias para além do prazo revisto de validade da Proposta. Um Concorrente pode recusar o pedido sem perder a sua Garantia de Proposta. O Concorrente que aceitar o pedido não será obrigado ou autorizado a modificar a sua Proposta, exceto nos termos previstos na IAC 18.3.

18.3 Se a adjudicação for atrasada por um período superior a cinquenta e seis (56) dias após o prazo de validade da Proposta especificado nos termos da IAC 18.1, o Preço Contratual será determinado da seguinte forma:

- (a) no caso de contratos de **preço fixo**, o preço Contratual será o **preço** da Proposta revisto pelo fator especificado **na FDC**;
- (a) no caso de contratos de preços **revisíveis**, não será feita qualquer revisão;
- (b) em qualquer caso, a avaliação da Proposta será baseada no preço da Proposta sem ter em consideração a correção aplicável em relação às situações acima mencionadas.

## 19. Garantia de Proposta

- 19.1 O Concorrente fornecerá, como parte da sua Proposta, uma Declaração de Garantia de Proposta **ou** uma Garantia de Proposta, conforme especificado **na FDC**, na forma original e, no caso de uma Garantia de Proposta, no montante e moeda especificados **na FDC**.
- 19.2 Para a Declaração de Garantia de Proposta deverá ser utilizado o formulário incluído na Secção IV, Formulários de Concurso.
- 19.3 Se for determinada uma Garantia de Proposta de acordo com a IAC 19.1, a Garantia de Proposta será uma Garantia Bancária à Primeira Solicitação em qualquer uma das seguintes formas, a critério do Concorrente:
- (a) uma garantia **incondicional** emitida por um banco de um banco respeitável e de um país elegível. Garantia de Proposta será submetida mediante a utilização do Formulário de Garantia de Proposta incluído na Secção IV, Formulários de Concurso, ou noutro formato substancialmente semelhante, aprovado pelo Dono da Obra antes da apresentação da Proposta. A Garantia de Proposta será válida por vinte e oito (28) dias para além do prazo de validade original da Proposta, ou para além de qualquer período de prorrogação solicitado ao abrigo da IAC 18.2.
- 19.4 Se uma Garantia de Proposta ou uma Declaração de Garantia de Proposta for especificada de acordo com a IAC 19.1, qualquer Proposta não acompanhada de uma Garantia de Proposta ou de uma Declaração de Garantia de Proposta substancialmente adequada será rejeitada pelo Dono da Obra como inadequada.
- 19.5 Se for especificada uma Garantia de Proposta de acordo com a IAC 19.1, a Garantia de Proposta dos Concorrentes não selecionados será devolvida o mais rapidamente possível após o Concorrente selecionado assinar o Contrato e fornecer a Garantia de Boa Execução e, se estipulado na FDC, a Garantia de Desempenho Ambiental e Social (A&S) de acordo com a

IAC 48.

19.6 A Garantia de Proposta do Concorrente selecionado será devolvida o mais rapidamente possível assim que o Concorrente selecionado tenha assinado o Contrato e fornecido a Garantia de Boa Execução exigida e se prevista na FDC, a Garantia de Desempenho Ambiental e Social (A&S).

19.7 A **Garantia de Proposta** pode ser executada:

- (a) se um Concorrente retirar a sua Proposta durante o prazo de validade da Proposta especificada pelo Concorrente na Carta Proposta ou em qualquer extensão da mesma fornecida pelo Concorrente; ou
- (b) se o Concorrente selecionado não:
  - (i) assinar o Contrato em conformidade com a IAC 47; ou
  - (ii) fornecer uma Garantia de Boa Execução e, se previsto na FDC, a Garantia de Desempenho Ambiental e Social (A&S) de acordo com a IAC 48.

19.8 A Garantia de Proposta ou Declaração de Garantia de Proposta de um Consórcio deve estar em nome do Consórcio que submete a Proposta. Se o consórcio não estiver constituído como consórcio com força de lei no momento do Concurso, a Garantia de Proposta ou a Declaração de Garantia de Proposta será em nome de todos os futuros membros, tal como mencionado na carta de intenções referida na IAC 4.1 e na IAC 11.2.

19.9 Se não for exigida uma Garantia de Proposta **na FDC**, de acordo com a IC19.1, e

- (a) se um Concorrente retirar a sua Proposta antes do termo da validade da Proposta especificada pelo Concorrente na Carta Proposta ou em qualquer data de prorrogação fornecida pelo Concorrente; ou
- (b) se o Concorrente selecionado não:
  - (i) assinar o Contrato em conformidade com a IAC 47; ou
  - (ii) fornecer uma Garantia de Boa Execução e, se previsto na FDC, a Garantia de Desempenho Ambiental e Social (A&S) de acordo com a IAC 48,

o Mutuário pode, se previsto **na FDC**, declarar o Concorrente inelegível para receber a adjudicação de um contrato pelo Dono da Obra por um determinado período de tempo, conforme

indicado **na FDC**.

## 20. Formato e Assinatura da Proposta

- 20.1 O Concorrente deve preparar um original dos documentos que compõem a Proposta conforme descrito na IAC 11 e identificá-lo de forma clara como “Original”. As Propostas alternativas, se permitidas em conformidade com a IAC 13, devem ser claramente identificadas com a menção “Alternativa”. Além disso, o Concorrente deve apresentar cópias da Proposta, em número especificado **na FDC** e identificá-las claramente, a cada uma, como “Cópia”. No caso de existir qualquer discrepância entre o original e as cópias, prevalece o original.
- 20.2 Os concorrentes devem identificar como “CONFIDENCIAL” as informações nas suas Propostas que sejam confidenciais para os seus negócios. Isto pode incluir informação **de exclusividade**, segredos comerciais, ou informação sensível de natureza comercial ou financeira.
- 20.3 O original e todas as cópias da Proposta deverão ser digitados ou escritos com tinta indelével e assinados por uma pessoa devidamente autorizada a assinar em nome do Concorrente. Esta autorização consistirá numa confirmação escrita, tal como especificado **na FDC**, que deverá ser anexada à Proposta. O nome e o cargo ocupado por cada pessoa que assina a autorização devem ser digitados ou impressos abaixo da assinatura. Todas as páginas da Proposta onde tiverem sido feitos registos ou alterações deverão ser assinadas ou rubricadas pelo signatário da Proposta.
- 20.4 Caso o Concorrente seja um Consórcio, a Proposta deve ser assinada por um representante autorizado do Consórcio em nome do Consórcio e de modo a ser legalmente vinculativa para todos os membros, conforme evidenciado por uma procuração assinada pelos seus representantes legalmente autorizados.
- 20.5 Quaisquer adições ou rasuras só serão válidas se forem assinadas ou rubricadas pelo signatário da Proposta.

## D. Entrega e Abertura de Propostas

### 21. Selagem e Marcação de Propostas

- 21.1 O Concorrente entregará a Proposta num único envelope selado (processo de Concurso de um envelope). Dentro do envelope único, o Concorrente deve colocar os seguintes envelopes separados e selados:
- (a) num envelope com a menção “Original”, todos os documentos que compõem a Proposta, tal como descrito na IAC 11; e

- (b) num envelope identificado com “Cópias”, todas as cópias necessárias da Proposta; e
- (c) se forem permitidas Propostas alternativas em conformidade com a IAC 13, e for o caso:
  - (i) num envelope com a menção “Proposta Original - Alternativa”, a Proposta alternativa; e
  - (ii) no envelope com a menção “Cópias - Proposta Alternativa” todas as cópias necessárias da Proposta alternativa.

21.2 O envelope exterior e os envelopes interiores devem:

- (a) ter o nome e endereço do Concorrente;
- (b) ser endereçados ao Dono da Obra, em conformidade com a IAC 22.1;
- (c) ter a identificação específica deste processo de Concurso indicada de acordo com a FDC 1.1; e
- (d) ter um aviso para não abrir antes da hora e data de abertura das Propostas.

21.3 Se todos os envelopes não estiverem selados e com as marcações exigidas, o Dono da Obra não assumirá qualquer responsabilidade pelo extravio ou pela abertura prematura da Proposta.

## 22. Prazo para a Apresentação de Propostas

22.1 As Propostas devem ser recebidas pelo Dono da Obra no endereço e o mais tardar na data e hora especificadas **na FDC**. Quando assim for especificado **na FDC**, os Concorrentes terão a opção de apresentar as suas propostas por **via eletrónica**. Os concorrentes que apresentem Propostas eletronicamente devem seguir os procedimentos de apresentação de Propostas por via eletrónica especificados **na FDC**.

22.2 O Dono da Obra pode, a seu critério, prorrogar o prazo para a **apresentação** de Propostas, alterando o Documento de Concurso de acordo com a IAC 8, caso em que todos os direitos e obrigações do Dono da Obra e dos Concorrentes anteriormente sujeitos ao prazo ficarão sujeitos ao prazo conforme a prorrogação.

## 23. Propostas Tardias

23.1 O Dono da Obra não considerará qualquer Proposta que chegue após o prazo para apresentação de Propostas, de acordo com a IAC 22. Qualquer Proposta **recebida** pelo Dono da Obra após o prazo para apresentação de Propostas será declarada tardia, sendo rejeitada e devolvida fechada ao Concorrente.

**24. Retirada, Substituição e Modificação de Propostas**

- 24.1 Um Concorrente poderá retirar, substituir, ou modificar a sua Proposta após esta ter sido submetida, enviando uma notificação por escrito, devidamente assinada por um **representante** autorizado, devendo incluir uma cópia da autorização de acordo com a IAC 20.3, (exceto as notificações de retirada que não exigem cópias). A substituição ou modificação correspondente da Proposta deve acompanhar a respetiva notificação escrita. Todas as notificações devem ser:
- (a) preparadas e apresentadas em conformidade com a IAC 20 e a IAC 21 (exceto as notificações de retirada que não exigem cópias), e, além disso, os respetivos envelopes devem ser claramente identificados com a menção “Retirada”, “Substituição”, “Modificação”; e
  - (b) recebidas pelo Dono da Obra antes do prazo prescrito para apresentação de Propostas, em conformidade com a IAC 22.
- 24.2 As propostas cuja retirada for solicitada de acordo com a IAC 24.1 serão devolvidas aos Concorrentes **sem serem abertas**.
- 24.3 Nenhuma Proposta pode ser retirada, substituída, ou modificada no intervalo entre o prazo para apresentação de Propostas e o prazo de validade da Proposta especificado pelo Concorrente na Carta Proposta ou qualquer prorrogação dos mesmos.

**25. Abertura de Propostas**

- 25.1 Salvo nos casos especificados nas IAC 23 e IAC 24.2, o Dono da Obra abrirá e lerá publicamente, de acordo com as presentes IAC, todas as Propostas recebidas dentro do prazo, na data, hora e local especificados **na FDC**, na **presença** dos representantes designados dos Concorrentes e de qualquer pessoa que decida comparecer. Todos os Concorrentes, ou os seus representantes e qualquer parte interessada podem assistir a uma abertura pública. Qualquer procedimento específico de abertura de Propostas por via eletrónica exigido se for permitida a apresentação de Propostas por essa via em conformidade com a IAC 22.1, será conforme especificado **na FDC**.
- 25.2 Primeiro, os envelopes com a menção “Retirada” serão abertos e lidos e o **envelope** com a Proposta correspondente não será aberto, mas devolvido ao Concorrente. Não será permitida a retirada da Proposta, a menos que a notificação de retirada correspondente contenha uma autorização válida para solicitar a retirada e seja lida em voz alta na abertura das Propostas.
- 25.3 Em seguida, os envelopes com a menção “Substituição” serão abertos, lidos em voz alta e será feita a troca da Proposta

correspondente que está a ser substituída, e a Proposta substituída não será aberta, mas devolvida ao Concorrente. Não será permitida a substituição da Proposta, a menos que a notificação de substituição correspondente contenha uma autorização válida para solicitar a substituição e seja lida em voz alta na abertura das Propostas.

- 25.4 Em seguida, os envelopes com a menção “Modificação” serão abertos e lidos com a **respetiva** Proposta. Não será permitida a modificação da Proposta, a menos que a notificação de modificação correspondente contenha uma autorização válida para solicitar a modificação e seja lida em voz alta na abertura das Propostas.
- 25.5 Em seguida, todos os demais envelopes serão abertos um de cada vez, lendo: o nome do Concorrente e se há uma modificação; o Preço Total da Proposta, por lote (contrato) se aplicável, incluindo eventuais descontos e Propostas alternativas; a presença ou ausência de uma Garantia de Proposta, ou Declaração de Garantia de Proposta, se for requerido; e quaisquer outros detalhes que o Dono da Obra possa considerar necessários.
- 25.6 Apenas as Propostas-Base, as Propostas alternativas e os descontos que forem lidos na sessão de **abertura** das Propostas serão considerados para a avaliação. A Carta Proposta e os mapas de quantidades com preços devem ser rubricados pelos representantes do Dono da Obra presentes na abertura das Propostas, na forma especificada **na FDC**.
- 25.7 O Dono da Obra não discutirá os méritos de qualquer Proposta nem rejeitará qualquer Proposta (**exceto** no caso de Propostas tardias, de acordo com a IAC 23.1).
- 25.8 O Dono da Obra preparará um **registo** da abertura de cada Proposta que incluirá, no mínimo o seguinte:
- (a) o nome do Concorrente e se há lugar a uma retirada, substituição ou modificação;
  - (b) o Preço da Proposta, por lote (contrato), se aplicável, incluindo eventuais descontos;
  - (c) a presença ou ausência de uma Garantia de Proposta ou Declaração de Garantia de Proposta, se for necessária; e
  - (d) eventuais Propostas alternativas.
- 25.9 Os **representantes** dos Concorrentes que estiverem presentes serão convidados a assinar o registo. A omissão da assinatura de um Concorrente no registo não invalidará o conteúdo e efeito do

registo. Uma cópia do registo será distribuída a todos os Concorrentes.

## E. Avaliação e Comparação das Propostas

- 26. Confidencialidad e** 26.1 As informações relativas à avaliação de Propostas e recomendação de adjudicação de contrato, não serão divulgadas aos Concorrentes ou quaisquer outras pessoas que não estejam **oficialmente** envolvidas no processo de Concurso até que a informação sobre a Intenção de Adjudicação do Contrato seja transmitida a todos os Concorrentes nos termos da IAC 40.
- 26.2 Qualquer esforço por parte de um Concorrente no sentido de influenciar o Dono da Obra na avaliação das Propostas ou decisões de **adjudicação** do Contrato pode resultar na rejeição da sua Proposta.
- 26.3 Não obstante a IAC 26.2, desde a abertura da Proposta até à adjudicação do Contrato, se um Concorrente desejar contactar o Dono da Obra sobre qualquer assunto relacionado com o processo de Concurso, deverá fazê-lo por escrito.
- 27. Esclarecimento de Propostas** 27.1 Para ajudar no exame, avaliação e comparação das Propostas, e qualificação dos Concorrentes, o Dono da Obra pode, a seu critério, pedir a qualquer **Concorrente** um esclarecimento sobre a sua Proposta, dando um prazo razoável para a resposta. Qualquer esclarecimento apresentado por um Concorrente que não seja em resposta a um pedido do Dono da Obra não será considerado. O pedido de esclarecimento do Dono da Obra e a resposta devem ser feitos por escrito. Não será solicitada, oferecida, ou permitida qualquer alteração, incluindo aumento ou diminuição voluntária, dos preços ou do conteúdo da Proposta, exceto para confirmar a correcção de erros aritméticos identificados pelo Dono da Obra na Avaliação das Propostas, de acordo com a IAC 31.
- 27.2 Se um Concorrente não fornecer esclarecimentos sobre a sua Proposta até à data e hora estabelecidas no pedido de esclarecimentos do Dono da Obra, a sua Proposta pode ser rejeitada.
- 28. Desvios, Reservas e Omissões** 28.1 Durante a **avaliação** das Propostas, aplicam-se as seguintes definições:
- (a) “Desvio” é um afastamento dos requisitos especificados no Documento de Concurso;
  - (b) “Reserva” é a definição de condições limitantes ou de

aceitação parcial dos requisitos especificados no Documento de Concurso; e

- (c) “Omissão” é a não apresentação de parte ou de toda a informação ou documentação exigida no Documento de Concurso.

### **29. Determinação de Adequação**

29.1 A determinação por parte do Dono da Obra da adequação de uma Proposta deve basear-se no conteúdo da própria Proposta, tal como definido na IAC 11.

29.2 Uma Proposta substancialmente adequada é aquela que satisfaz os requisitos do **Documento de Concurso** sem desvio material, reserva ou omissão. Um desvio material, reserva, ou omissão é quando:

- (a) se fosse aceite:
- (i) afetaria de forma substancial o âmbito, qualidade ou desempenho das Obras especificadas no Contrato; ou
  - (ii) limitaria de qualquer forma substancial, inconsistente com o Documento de Concurso, os direitos do Dono da Obra ou as obrigações do Concorrente nos termos do Contrato proposto; ou
- (b) se retificado, afetaria injustamente a posição competitiva de outros Concorrentes que tenham apresentado Propostas substancialmente adequadas.

29.3 O Dono da Obra deverá examinar os aspetos técnicos da Proposta apresentada de acordo com a IAC 16, em particular, para confirmar que todos os requisitos da Secção VII, Requisitos da Obra foram cumpridos sem qualquer desvio material, reserva ou omissão.

29.4 Se uma Proposta não for substancialmente adequada aos requisitos do Documento de Concurso, será rejeitada pelo Dono da Obra não podendo ser posteriormente ser adequada pela correção do desvio material, reserva ou omissão.

### **30. Deficiências Admissíveis**

30.1 Desde que uma **Proposta** seja substancialmente adequada, o Dono da Obra pode relevar eventuais deficiências na Proposta.

30.2 Desde que uma Proposta seja substancialmente adequada, o Dono da Obra pode solicitar que o Concorrente apresente as informações ou documentação necessárias, dentro de um período de tempo razoável, para retificar deficiências na Proposta relacionadas com requisitos de documentação. O pedido de informações ou documentação sobre tais deficiências

não deve estar relacionado com qualquer aspecto do preço da Proposta. A não satisfação do pedido por parte do Concorrente pode resultar na rejeição da sua Proposta.

30.3 Desde que uma Proposta seja substancialmente adequada, o Dono da Obra deverá rectificar deficiências quantificáveis admissíveis relacionadas com o Preço da Proposta. Para este efeito, o Preço da Proposta será ajustado, apenas para efeitos de comparação, de modo a reflectir o preço de um item ou componente em falta ou não conforme, adicionando o preço médio do item ou componente cotado por Concorrentes com propostas substancialmente adequadas. Se o preço do item ou componente não puder ser obtido através de outras Propostas substancialmente adequadas, o Dono da Obra deverá utilizar uma estimativa.

**31. Correção de Erros Aritméticos**

31.1 Desde que a Proposta seja **substancialmente adequada**, o Dono da Obra deverá corrigir erros aritméticos da seguinte forma:

- (a) apenas para os contratos por série de preços, se houver uma discrepância entre o preço unitário e o preço total obtido pela multiplicação do preço unitário pela quantidade, o preço unitário prevalecerá e o total do item será corrigido, a menos que, na opinião do Dono da Obra, exista um erro óbvio na colocação do ponto decimal no preço unitário, caso em que o total do item, tal como cotado prevalecerá e o preço unitário será corrigido;
- (b) se houver um erro num total correspondente à adição ou subtração de subtotais, os subtotais devem prevalecer e o total deve ser corrigido; e
- (c) se houver uma discrepância entre a descrição por extenso e os números, o montante por extenso prevalecerá, a menos que o montante expresso em palavras esteja relacionado com um erro aritmético, caso em que o montante em números prevalecerá sujeito às alíneas (a) e (b) acima.

31.2 Os concorrentes serão convidados a aceitar a correção de erros aritméticos. A não aceitação da correção em conformidade com a IAC 31.1 resultará na rejeição da Proposta.

**32.**

32.1

**33.**

33.1

- 34. Subempreiteiros**
- 34.1 Salvo indicação em contrário **na FDC**, o Dono da Obra não pretende executar quaisquer elementos específicos das Obras por subempreiteiros selecionados previamente pelo Dono da Obra.
- 34.2 As qualificações dos subempreiteiros não serão utilizadas pelo Concorrente para se qualificar para a execução da Obra, a menos que as suas partes especializadas da Obra tenham sido previamente designadas pelo Dono da Obra **na FDC** como podendo ser satisfeitas por subempreiteiros, doravante designados como “Subempreiteiros Especializados”, caso em que as qualificações dos Subempreiteiros Especializados propostos pelo Concorrente podem ser acrescentadas às qualificações.
- 34.3 Os concorrentes podem propor a subcontratação até à percentagem do valor total dos contratos ou do volume de obras, conforme especificado **na FDC**. Os subempreiteiros propostos pelo Concorrente devem ser plenamente qualificados para as suas partes da Obra.
- 35. Avaliação de Propostas**
- 35.1 O Dono da Obra deve utilizar os critérios e metodologias enumerados na presente IAC e na Secção III, Critérios de Avaliação e Qualificação. Não serão permitidos outros critérios ou metodologias de avaliação. Ao aplicar os critérios e metodologias, o Dono da Obra determinará a Proposta Mais Vantajosa. Esta será a Proposta do Concorrente que cumpre os critérios de qualificação e cuja Proposta foi determinada como sendo:
- (a) substancialmente adequada ao Documento de Concurso;
  - e
  - (b) com menor preço avaliado.
- 35.2 Para avaliar uma Proposta, o Dono da Obra deve considerar o seguinte:
- (a) o preço da Proposta, excluindo os Montantes Provisórios e as somas, se houver, para imprevistos no Mapa de Quantidades Resumo<sup>4</sup> para contratos por série de preços, mas incluindo itens de Trabalhos Eventuais<sup>5</sup>, se tiverem preços competitivos;

<sup>4</sup> Nos contratos por preço global, eliminar “Mapa de Quantidades” e substituir por “Lista de Trabalhos”.

<sup>5</sup> Os Trabalhos Eventuais (Em inglês, “Dayworks”) são realizados seguindo as instruções do Fiscal da Obra e pagos com base no tempo gasto pelos trabalhadores, e na utilização de materiais e equipamento do Empreiteiro, segundo os preços indicadas na Proposta. Para Trabalhos Eventuais a preços competitivos para fins da avaliação da Proposta, o Dono da Obra deve listar as quantidades provisórias de itens individuais a serem custeados como Trabalhos Eventuais (por exemplo, um número específico de dias de

- (b) ajustamento de preços para correção de erros aritméticos em conformidade com a IAC 31.1;
  - (c) ajustamento de preços devido a descontos oferecidos em conformidade com a IAC 14.4;
  - (d)
  - (e) ajustamento de preços para desvios nos termos da IAC 30.3; e
  - (f) os factores de avaliação adicionais estão especificados na Secção III, Critérios de Avaliação e Qualificação.
- 35.3 O efeito das disposições de revisão de preços das Condições do Contrato, aplicadas durante o período de execução do Contrato, não será tido em conta na avaliação da Proposta.
- 35.4 Se o Documento de Concurso permitir aos Concorrentes cotarem preços separados para diferentes lotes (contratos), a metodologia para determinar o menor preço avaliado das combinações de contratos, incluindo eventuais descontos oferecidos na Carta Proposta, está especificada na Secção III, Critérios de Avaliação e Qualificação.
- 36. Comparação de Propostas**
- 36.1 O Dono da Obra deve comparar os preços avaliados de todas as Propostas substancialmente adequadas nos termos da IAC 34.2 para determinar a Proposta com o custo avaliado mais baixo.
- 37. Propostas Anormalmente Baixas**
- 37.1 Uma Proposta anormalmente baixa é aquela em que o preço da Proposta, em combinação com outros elementos constituintes da Proposta, parece excessivamente baixa, na medida em que esse preço cria dúvidas quanto à capacidade do Concorrente para executar o Contrato.
- 37.2 Em caso de identificação de uma Proposta potencialmente Anormalmente Baixa, o Dono da Obra deve procurar obter esclarecimentos por escrito do Concorrente, incluindo uma análise detalhada do preço da sua Proposta em relação ao objecto do contrato, âmbito, metodologia proposta, cronograma, atribuição de riscos e responsabilidades e quaisquer outros requisitos do Documento de Concurso.
- 37.3 Após avaliação das análises de preços, no caso de o Dono da Obra determinar que o Concorrente não demonstrou a sua capacidade para executar o Contrato pelo Preço da Proposta, o

---

trabalho (homens-dia) de tractorista, ou uma tonelagem específica de cimento Portland), a serem multiplicadas pelos preços cotados pelos Concorrentes e incluídas no preço total da Proposta.

Dono da Obra rejeitará a Proposta.

### **38. Propostas Desequilibradas**

- 38.1 Se a Proposta com o menor preço avaliado para um contrato por série de preços for, na opinião do Dono da Obra, seriamente desequilibrada ou, cujos custos da obra estejam concentrados na fase inicial, o Dono da Obra pode exigir ao Concorrente que preste esclarecimentos por escrito. Os esclarecimentos podem incluir análises detalhadas de preços para demonstrar a consistência do preço da Proposta com o âmbito dos trabalhos, metodologia proposta, cronograma e quaisquer outros requisitos do documento de concurso.
- 38.2 Após a avaliação da informação e análises detalhadas dos preços apresentados pelo Concorrente, o Dono da Obra pode, conforme apropriado:
- (a) aceitar a Proposta; ou
  - (b) exigir que o montante da Garantia de Boa Execução seja aumentado a custas do Concorrente para um nível não superior a 20% do Preço Contratual; ou
  - (c) rejeitar a Proposta.

### **39. Qualificação do Concorrente**

- 39.1 O Dono da Obra determinará, a seu contento, se o Concorrente que for seleccionado como tendo apresentado a Proposta com o menor preço avaliado e substancialmente adequada, cumpre os critérios de qualificação especificados na Secção III, Critérios de Avaliação e Qualificação.
- 39.2 A determinação será baseada no exame da prova documental das qualificações do Concorrente apresentadas, nos termos da IAC 17. A determinação não terá em consideração as qualificações de outras empresas afiliadas, subempreiteiros (que não sejam subempreiteiros especializados se permitido no Documento de Concurso), ou qualquer outra(s) empresa(s) diferente(s) do Concorrente.
- 39.3 Antes da adjudicação do Contrato, o Dono da Obra verificará se o Concorrente seleccionado (incluindo cada um dos membros de um Consórcio) não está suspenso pelo Banco devido ao não cumprimento das obrigações contratuais de prevenção e resposta de EAS/AS. O Dono da Obra efetuará a mesma verificação para cada subempreiteiro proposto pelo Concorrente seleccionado. Se algum subempreiteiro proposto não satisfizer o requisito, o Dono da Obra solicitará ao Concorrente a substituição do subempreiteiro.
- 39.4 A determinação afirmativa de qualificação será uma condição prévia para a adjudicação do Contrato ao Concorrente. A

determinação negativa resultará na desqualificação da Proposta, caso em que o Dono da Obra avançará para a Proposta substancialmente adequada com o menor preço avaliado a seguir, e procederá a uma determinação semelhante das qualificações desse Concorrente .

- 40. Proposta Mais Vantajosa** 40.1 Tendo comparado os preços avaliados das Propostas, o Dono da Obra determinará a Proposta Mais Vantajosa. A Proposta Mais Vantajosa será a Proposta do Concorrente que cumpre os critérios de qualificação e cuja Proposta foi determinada como sendo:
- (a) substancialmente adequada ao Documento de Concurso;
  - e
  - (b) com o menor preço avaliado.
- 41. Direito do Dono da Obra de Aceitar Qualquer Proposta e de Rejeitar Qualquer Proposta ou Todas as Propostas** 41.1 O Dono da Obra reserva-se o direito de aceitar ou rejeitar qualquer Proposta, e de anular o processo de Concurso e rejeitar todas as Propostas a qualquer momento antes da Adjudicação do Contrato, sem por isso incorrer em qualquer responsabilidade para com os Concorrentes. Em caso de anulação, todas as Propostas apresentadas e, especificamente, as Garantias de Proposta, serão prontamente devolvidas aos Concorrentes.
- 42. Prazo Suspensivo** 42.1 O Contrato não será adjudicado antes do termo do Prazo Suspensivo. O Prazo Suspensivo será de dez (10) Dias Úteis, a menos que seja prorrogado de acordo com a IAC 46. O Prazo Suspensivo começa no dia seguinte à data em que o Dono da Obra tenha transmitido a cada Concorrente a Notificação de Intenção de Adjudicação do Contrato. Se apenas for apresentada uma Proposta, ou se este contrato for em resposta a uma situação de emergência reconhecida pelo Banco, o Prazo Suspensivo não se aplicará.
- 43. Notificação de Intenção de Adjudicação** 43.1 O Dono da Obra enviará a cada Concorrente a Notificação de Intenção de Adjudicação do Contrato ao Concorrente selecionado. A Notificação de Intenção de Adjudicação deve conter, no mínimo, as seguintes informações:
- (a) o nome e endereço do Concorrente que submete a Proposta selecionada;
  - (b) o preço contratual da Proposta selecionada;
  - (c) os nomes de todos os Concorrentes que apresentaram Propostas, e os preços das suas Propostas conforme lidos

- em voz alta e os preços avaliados;
- (d) uma informação do(s) motivo(s) pelo qual a Proposta (do Concorrente não selecionado a quem a notificação é dirigida) não foi selecionada, a menos que a informação de preço da alínea c) acima já revele o motivo;
- (e) a data do termo do Prazo Suspensivo;
- (f) instruções sobre a forma como solicitar a prestação de informações e/ou apresentar uma reclamação durante o prazo suspensivo.

## **F. Adjudicação do Contrato**

### **44. Critérios de Adjudicação**

- 44.1 Sujeito à IAC 41, o Dono da Obra adjudicará o Contrato ao Concorrente selecionado. Este será o Concorrente cuja Proposta foi determinada como sendo a Mais Vantajosa, conforme especificado na IAC 40.

### **45. Notificação da Adjudicação**

- 45.1 Antes do termo da validade da Proposta e após o termo do Prazo Suspensivo, especificado na IAC 42.1 ou qualquer extensão do mesmo, e após ter resolvido satisfatoriamente qualquer reclamação que tenha sido apresentada dentro do Prazo Suspensivo, o Dono da Obra notificará o Concorrente selecionado, por escrito, de que a sua Proposta foi aceite. A notificação de adjudicação (doravante e nas Condições do Contrato e nos Formulários Contratuais denominada de “Carta de Aceitação”) especificará o montante que o Dono da Obra pagará ao Empreiteiro em contrapartida pela execução do Contrato (doravante e nas Condições do Contrato e nos Formulários do Contrato denominado de “o Preço Contratual”).
- 45.2 No prazo de dez (10) dias úteis após a data de transmissão da Carta de Aceitação, o Dono da Obra publicará o Anúncio de Adjudicação do Contrato que conterá, no mínimo, as seguintes informações:
- (a) nome e endereço do Dono da Obra;
  - (b) nome e número de referência do contrato a adjudicar e o método de seleção utilizado;
  - (c) nomes de todos os Concorrentes que apresentaram Propostas, e os preços das suas Propostas tal como lidos aquando da abertura das Propostas, e tal como avaliados;
  - (d) nomes de todos os Concorrentes cujas Propostas foram rejeitadas por não responderem aos requisitos ou por não cumprirem os critérios de qualificação, ou por não terem sido avaliadas, com as respetivas razões;

- (e) o nome do Concorrente selecionado, o preço total final do contrato, a duração do contrato e um resumo do seu escopo; e
  - (f) Formulário de Divulgação da Propriedade Efetiva do Concorrente selecionado, se especificado na FDC IAC 47.1.
- 45.3 O Anúncio de Adjudicação de Contrato será publicado na página de internet do Dono da Obra com acesso livre, se disponível, ou em pelo menos um jornal de circulação nacional no País do Dono da Obra, ou no Boletim da República
- 45.4 Até que seja elaborado e executado um Contrato formal, a Carta de Aceitação constituirá um Contrato vinculativo.
- 46. Prestação de Informações por parte do Dono da Obra**
- 46.1 Ao receber a Notificação de Intenção de Adjudicação do Dono da Obra referida na IAC 43.1, um Concorrente não selecionado tem três (3) Dias Úteis para solicitar, por escrito, ao Dono da Obra a prestação de informações . O Dono da Obra prestará informações a todos os Concorrentes não selecionados cujo pedido seja recebido dentro deste prazo.
- 46.2 Sempre que o pedido de prestação de informações for recebido dentro do prazo, o Dono da Obra deverá prestar as informações dentro de cinco (5) Dias Úteis, a menos que o Dono da Obra decida, por razões justificáveis, prestar as informações fora desse prazo. Nesse caso, o prazo suspensivo será automaticamente prorrogado até cinco (5) dias úteis após a prestação das informações. Se mais do que uma prestação de informações for atrasada, o prazo suspensivo deverá terminar no mínimo cinco (5) dias úteis após a última prestação de informações. O Dono da Obra informará prontamente, pelos meios mais rápidos disponíveis, todos os Concorrentes sobre a prorrogação do prazo suspensivo.
- 46.3 Sempre que for recebido um pedido de prestação de informações pelo Dono da Obra mais tarde do que o prazo de três (3) Dias Úteis, o Dono da Obra deverá prestar as informações logo que possível, e normalmente o mais tardar quinze (15) Dias Úteis a partir da data de publicação do Anúncio Público de Adjudicação de Contrato. Os pedidos de prestação de informações recebidos fora do prazo de três (3) dias não resultarão na prorrogação do prazo suspensivo.
- 46.4 A prestação de informações aos Concorrentes não selecionados pode ser feita por escrito ou verbalmente. O Concorrente

suportará as suas próprias despesas de participação na referida reunião de prestação de informações.

#### **47. Assinatura do Contrato**

- 47.1 O Dono da Obra deve enviar ao Concorrente selecionado a Carta de Aceitação incluindo o Contrato, e, se especificado na FDC, um pedido para apresentar o Formulário de Divulgação da Propriedade Efetiva com informações adicionais sobre a sua propriedade efetiva. O Formulário de Divulgação da Propriedade Efetiva, se solicitado, deve ser apresentado no prazo de oito (8) dias úteis após a receção do pedido.
- 47.2 O Concorrente selecionado deverá assinar, datar e devolver ao Dono da Obra, o Acordo Contratual no prazo de vinte e oito (28) dias após a sua receção.

#### **48. Garantia de Boa Execução**

- 48.1 No prazo de vinte e oito (28) dias após o recebimento da Carta de Aceitação do Dono da Obra, o Concorrente selecionado deverá fornecer a Garantia de Boa Execução e, se exigido na FDC, a Garantia de Desempenho Ambiental e Social (A&S) de acordo com as Condições Gerais do Contrato, sujeito à IAC 38.2 (b), utilizando para esse fim os Formulários de Garantia de Boa Execução e de Garantia de Desempenho A&S incluídos na Secção X, Formulários Contratuais, ou outro formulário aceitável para o Dono da Obra.
- 48.2 A não apresentação pelo Concorrente selecionado da Garantia de Boa Execução acima referida e, se exigida na FDC, da Garantia de Desempenho Ambiental e Social (A&S), ou a não assinatura do Contrato, constitui motivo suficiente para a anulação da adjudicação e execução da Garantia de Proposta. Nesse caso, o Dono da Obra pode adjudicar o Contrato ao próximo Concorrente que oferecer a Proposta Mais Vantajosa.

#### **49. Conciliador<sup>6</sup>**

- 49.1 O Dono da Obra propõe que a pessoa nomeada **na FDC** seja nomeada como Conciliador ao abrigo do Contrato, com a remuneração por hora especificada **na FDC**, mais as despesas reembolsáveis. Se o Concorrente discordar desta proposta, o Concorrente deve declarar o seu desacordo na sua Proposta. Se, na Carta de Aceitação, o Dono da Obra não concordar com a nomeação do Conciliador, o Dono da Obra solicitará à Entidade Competente designada nas Condições Particulares do Contrato (CPC), nos termos da Cláusula 23.1 das Condições Gerais do Contrato (CGC), que nomeie o Conciliador.

---

<sup>6</sup> Em Inglês “*Adjudicator*”

**50. Reclamações**

50.1 Os procedimentos para apresentar Reclamações sobre o Processo de Concurso estão indicados na FDC.



## Secção II - Folha de Dados do Concurso (FDC)

Os seguintes dados específicos para as Obras a serem contratadas complementam, suplementam ou alteram as disposições das Instruções aos Concorrentes (IAC). Sempre que houver um conflito, as disposições da presente prevalecerão sobre as das IAC.

Referência IAC	A. Disposições Gerais
IAC 1.1	<p><b>O número do Aviso de Concurso é :</b> n.º: 75/W/GEE/2023</p> <p>O Dono da Obra é: Ministério da Educação Cultura e Ciências (MECC).</p> <p><b>Nome do Projecto:</b> Projecto Empoderamento das Raparigas e Educação de Qualidade para Todos (PEREQT)</p> <p><b>Título do Contrato:</b> Hiring of a Civil Construction Company to carry out the Construction and Rehabilitation of Bathrooms and Improvements to the Infrastructures of Schools in São Tomé and Príncipe (1.1.2)</p> <p><b>N.º/Crédito N.º:</b> IDA-D7340</p> <p><b>O número e identificação dos lotes (contratos) que compõem esta SDP</b> é: Lote 1 - Hiring of a Civil Construction Company to carry out the Construction and Rehabilitation of Bathrooms and Improvements to the Infrastructures of Schools in São Tomé and Príncipe (1.1.2)</p>
IAC 1.2(a)	N/A
IAC 2.1	<p><b>O Mutuário é:</b> Agência Fiduciária de Administração de Projectos -AFAP</p> <p><b>Montante do Empréstimo ou do Acordo de Financiamento:</b> USD 17 000 200,00</p> <p><b>O nome do Projecto é:</b> Projecto Empoderamento das Raparigas e Educação de Qualidade para Todos (PEREQT)</p>
IAC 4.1	O número máximo de membros no Consórcio serão dois (2). O Concorrente deve indicar o membro que será o Líder do Consórcio.
IAC 4.5	Está disponível uma lista de empresas e indivíduos excluídos no website externo do Banco: <a href="http://www.worldbank.org/debarr">http://www.worldbank.org/debarr</a> .
<b>B. Conteúdo do Documento de Concurso</b>	
IAC 7.1	<p>Apenas para efeitos de <b>esclarecimento de Propostas</b>, o endereço do Dono da Obra é</p> <p>Apenas para efeitos de <b>esclarecimento de Propostas</b>, o endereço do Dono da Obra é</p> <p><i>[inserir a informação correspondente, conforme indicado abaixo. Este</i></p>

	<p><i>endereço pode ser o mesmo ou diferente do especificado na disposição IAC 22.1 para apresentação de Propostas].</i></p> <p>Ao Cuidado de: <b>Alberto Fernandes Leal (Director-Geral da AFAP)</b>  Endereço: <b>Avenida Kwame Nkrumah, Edifício do Afriland First Bank, S.Tomé, S.Tomé e Príncipe</b>  Número do andar/sala: <b>2º andar, sala de reuniões da AFAP.</b>  Cidade: <b>São Tomé</b>  Código Postal: <b>C.P. 1029</b>  País: <b>S.Tomé e Príncipe</b>  Telefone: <b>00239 222 52 05</b>  Número de Fax: <b>00239 222 46 65</b>  Endereço de correio eletrónico: <a href="mailto:eden.lima@afap.st">eden.lima@afap.st</a>; <a href="mailto:afap2@yahoo.com.br">afap2@yahoo.com.br</a></p>				
<b>IAC 7.1</b>	Os pedidos de esclarecimento devem ser recebidos pelo Dono da Obra o mais tardar até: 10 dias antes da entrega da proposta do concorrente.				
<b>IAC 7.1</b>	N/A				
<b>IAC 7.4</b>	<p>Uma <b>visita aos locais da obra</b> será realizada pelo Dono da Obra <i>na seguinte data:</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th><b>Local</b></th> <th><b>Data e Hora</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Concentração de todos no Edifício do Ministério da Educação Cultura e Ciência (MECC)</b></td> <td><b>Sexta-Feira, dia 05 de Maio de 2023, às 9h:00m</b></td> </tr> </tbody> </table>	<b>Local</b>	<b>Data e Hora</b>	<b>Concentração de todos no Edifício do Ministério da Educação Cultura e Ciência (MECC)</b>	<b>Sexta-Feira, dia 05 de Maio de 2023, às 9h:00m</b>
<b>Local</b>	<b>Data e Hora</b>				
<b>Concentração de todos no Edifício do Ministério da Educação Cultura e Ciência (MECC)</b>	<b>Sexta-Feira, dia 05 de Maio de 2023, às 9h:00m</b>				
<b>C. Preparação de Propostas</b>					
<b>IAC 10.1</b>	<p>A língua da Proposta é: [ <i>“português”</i>].</p> <p>Toda a troca de correspondência deve ser na língua indicada acima.  A língua para a tradução de documentos de apoio e literatura impressa é conforme indicada acima.</p>				
<b>IAC 11.1 (b)</b>	Os seguintes mapas devem ser apresentados com a Proposta: <i>Os Mapas de quantidades para os contratos estão na Secção IV – Formulários de Concurso. (Resumo dos Mapas de Quantidades):</i>				

	<p style="text-align: center;"><b>Projectos Arquitetónicos e Estruturais para a Construção e Reabilitação de Casas de Banhos das Escolas de São Tomé e Príncipe</b> Sub Lote nº 1 (Zona Sul - São Tomé)   São Tomé e Príncipe</p> <p style="text-align: center;"><b>SUMÁRIO</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #d3d3d3;"> <th style="text-align: center;">DESIGNAÇÃO</th> <th style="text-align: center;">VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SL01-1 - Escola Secundária de Angolares</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>SL01-2 - Escola Básica de Angolares</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>SL01-3 - Escola Secundária Básica de Ribeira Peixe</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>SL01-4 - Escola Secundária de Porto Alegre</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>A SUB-TOTAL</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>A FISCALIZAÇÃO 4%</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>A TOTAL em DÓLARES (21,7 dólares)</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </tbody> </table>	DESIGNAÇÃO	VALOR	SL01-1 - Escola Secundária de Angolares	-	SL01-2 - Escola Básica de Angolares	-	SL01-3 - Escola Secundária Básica de Ribeira Peixe	-	SL01-4 - Escola Secundária de Porto Alegre	-	A SUB-TOTAL	-	A FISCALIZAÇÃO 4%	-	A TOTAL em DÓLARES (21,7 dólares)	-
DESIGNAÇÃO	VALOR																
SL01-1 - Escola Secundária de Angolares	-																
SL01-2 - Escola Básica de Angolares	-																
SL01-3 - Escola Secundária Básica de Ribeira Peixe	-																
SL01-4 - Escola Secundária de Porto Alegre	-																
A SUB-TOTAL	-																
A FISCALIZAÇÃO 4%	-																
A TOTAL em DÓLARES (21,7 dólares)	-																
<p><b>IAC 11.1 (i)</b></p>	<p><b>1- Documento adicional ainda não listado na IAC 11.1 que os Concorrentes devem apresentar com a Proposta deve incluir os seguintes:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cópia do Alvará (permitido somente de 3 classe B à 4 classe);</li> <li>• Certidão de Situação fiscal nos últimos 3 anos;</li> <li>• Comprovação de regularização perante a segurança Social;</li> <li>• A faturação mínima anual em obras anteriores da empresa concorrente exigida a partir do presente concurso, nos três últimos anos é: Um milhão e cento e cinquenta dobras (STD 1.150.000,00);</li> <li>• Demonstrar a capacidade económica e técnica necessária para garantir eficiência e eficácia no desenvolvimento da obra de reabilitação e construção;</li> <li>• Demonstrar experiência em execução de obras similares.</li> </ul> <p><b>2- Código de Conduta para o Pessoal do Empreiteiro (A&amp;S)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O Concorrente e todos os funcionários devem subscrever o seu Código de Conduta que se aplicará aos Funcionários do Empreiteiro (conforme definido na Subcláusula 1, alínea ii) das Condições Gerais do Contrato), para assegurar o cumprimento das obrigações Ambientais e Sociais (A&amp;S) do Concorrente ao abrigo do Contrato. O Concorrente utilizará para este fim o formulário do Código de Conduta previsto na Secção IV. Não serão feitas alterações substanciais a este formulário, excepto se o Concorrente necessitar de introduzir requisitos adicionais, incluindo, se necessário, para ter em conta questões/riscos específicos do Contrato.</li> </ul> <p><b>3- Estratégias de Gestão e Planos de Implementação (EGPI) para gerir</b></p>																

**os riscos (A&S):**

O Concorrente deve apresentar Estratégias de Gestão e Planos de Implementação (EGPI) para gerir os seguintes riscos ambientais e sociais (A&S). Para os subprojectos classificados com riscos moderados terão de apresentar Plano de acção simplificado contendo:

- Plano de Acção de Prevenção e Resposta à Exploração e Abuso Sexual (EAS);
- Um C-PGAS específico com base nos instrumentos A&S do Projecto;
- Plano de Gestão de Saúde e Segurança Ocupacional (PGSSO) incluindo as medidas e cuidados contra o COVID19;
- Plano de acção, prevenção e de resposta a EAS e AS;
- Plano de Gestão de Mão-de-obra;
- Implementar o Mecanismo de Resolução de Reclamações relacionada com a obra com atenção aos casos de VBG/EAS/AS;
- Relatório de Monitoramento;
- Plano de Gestão de Tráfego para garantir a segurança das comunidades locais em relação ao tráfego relacionado com a construção;

**3.1- Fase de Preparação da Obra**

- O Empreiteiro deve integrar na sua equipa pelo menos um elemento com experiência comprovada de gestão de riscos e impactos ambientais e sociais de obras, incluindo aspectos relacionados com saúde e segurança dos trabalhadores e comunidades locais (em particular riscos de VBG/EAS/AS).
- Previamente ao início dos trabalhos de construção, o Empreiteiro deve elaborar e submeter à apreciação e aprovação do Dono de Obra através da UGP os seguintes planos: Plano de Gestão Ambiental e Social (C-PGAS), Plano de Gestão da Saúde e Segurança Ocupacional (PGSSO), Plano de Acção de Prevenção e Resposta à Exploração e Abuso Sexual e Assédio Sexual (PAPR-EAS/AS), Plano de Gestão de Mão de Obra do Empreiteiro (PGMO), Mecanismo de Resolução de Reclamações do Empreiteiro (MRR).
- O Empreiteiro deve visitar área da obra conjuntamente com o Especialista de Salvaguardas Ambientais e Sociais (ESAS) da UGP e seleccionar a localização das infra-estruturas de apoio à obra. Na selecção da localização devem ser observados os seguintes critérios:
  - ✓ Dar preferência a áreas planas que possam ser utilizadas sem necessidade de terraplenagem significativa;
  - ✓ Manter o maior distanciamento possível aos receptores sensíveis (incluindo escolas, postos de saúde e agregados familiares com elementos vulneráveis, como sejam pessoas idosas ou com doenças crónicas)

	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Dar preferência a áreas em que não haja necessidade de supressão de vegetação;</li><li>✓ Evitar áreas com ocupação agrícola ou relevantes para as comunidades locais em termos da obtenção de meios de subsistência.</li><li>✓ Evitar áreas declivosas e/ou com processos erosivos instalados.</li><li>✓ Utilizar preferencialmente caminhos existentes (mesmo que tal implique a utilização de percursos de maior extensão), minimizando a construção de novos acessos. Quando tal for inevitável, será necessário otimizar o traçado desses acessos.</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• O Empreiteiro deve obter todos os alvarás, licenças, autorizações e aprovações requeridos para os trabalhos de construção a realizar.</li><li>• O Empreiteiro deve definir procedimentos para gestão de eventuais reclamações que sejam compatíveis com os MRR preparados para o Projecto.</li><li>• O Empreiteiro deve reunir com autoridades locais, líderes comunitários e população residente na envolvente do local do projecto acompanhado pelo ESAS da UGP:<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Apresenta-se às autoridades / líderes comunitários e comunidade;</li><li>✓ Fornecer informações sobre a duração e o cronograma das obras;</li><li>✓ Fornecer informações sobre a mão-de-obra necessária, identificando as oportunidades de emprego para as comunidades locais;</li><li>✓ Explicar o processo que será adoptado para recrutamento de mão-de-obra local, o qual deve ser transparente e não discriminatório (por exemplo, com base no status da família, etnia, raça, género, religião, idioma, estado civil, nascimento, idade, deficiência ou convicções políticas). O recrutamento de mulheres deve ser promovido;</li><li>✓ Sensibilizar as comunidades locais para os riscos associados às actividades de construção e a necessidade de limitar o acesso à área de trabalho a terceiros e animais domésticos;</li><li>✓ Apresentar e explicar às comunidades o procedimento disponível para apresentarem as suas questões, sugestões e reclamações relacionadas com a obra.</li></ul></li></ul> <p><b>3.2 - Fase de Construção</b></p> <p><b>Condições de Trabalho</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ É proibido trabalho infantil ou trabalho forçado.</li><li>▪ O Empreiteiro deve celebrar contractos escritos com todos os</li></ul>
--	---

	<p>trabalhadores, definindo tarefas, responsabilidades, duração do contracto, horas de trabalho, salário e outros aspectos relevantes incluídos na legislação laboral aplicável e nos PGMO preparados para o Projecto.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ No momento do recrutamento do Empreiteiro deve a apresentar e explicar a todos os trabalhadores o Código de Conduta a que ficam contratualmente obrigados, identificando o tipo de sanções aplicável aos infractores. No momento da sua contratação todos os trabalhadores deverão subscrever e assinar o Código de Conduta.</li><li>▪ O Empreiteiro deve apresentar e explicar aos trabalhadores o procedimento disponível para apresentarem as suas questões, sugestões e reclamações relacionadas com questões laborais. Este procedimento deve assegurar a confidencialidade, particularmente no caso de reclamações referentes a VBG/EAS/AS, caso esse seja o desejo do(a) trabalhador(a).</li><li>▪ O Empreiteiro deve fornecer equipamento de protecção individual (EPI) para todos os trabalhadores (capacetes, botas, luvas, etc.) de acordo com a natureza do trabalho / tarefas atribuídas, sem nenhum custo para o trabalhador. O Empreiteiro treinará os trabalhadores sobre o uso correcto de EPI e supervisionará seu uso.</li><li>▪ O Empreiteiro deve fornecer as ferramentas e equipamentos de trabalho relevantes, em boas condições de trabalho, sem nenhum custo para o trabalhador (por exemplo, martelo, serra, caixa de ferramentas).</li><li>▪ O Empreiteiro deve disponibilizar aos trabalhadores:<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Instalações dedicadas para cozinhar e comer e para o abastecimento de água potável.</li><li>✓ Instalações sanitárias e vestiários adequados e seguros. Onde banheiros portáteis não estejam disponíveis, devem, no mínimo, ser construídas latrinas melhoradas. Instalações de lavagem separadas devem ser criadas (para não sobrecarregar a latrina colocada).</li><li>✓ Equipamentos descartáveis de protecção contra COVID-19 (máscaras, viseiras, luvas).</li></ul></li><li>▪ O consumo de álcool e drogas deve ser proibido no local da obra. A entrada na obra de trabalhadores suspeitos de estarem sob a influência de tais substâncias não deve ser permitida.</li><li>▪ O Empreiteiro deve realizar periodicamente acções de sensibilização dos trabalhadores sobre os comportamentos e as atitudes correctas a ter com os colegas de trabalho e os elementos das comunidades locais, enfatizando a proibição de qualquer tipo de</li></ul>
--	--

discriminação ou VBG que deverá ser tomadas medidas disciplinares quando ocorrerem violações do acima exposto.

#### **Saúde e Segurança Comunitária**

- O Empreiteiro tomará medidas para reduzir os riscos para os membros da comunidade (especialmente crianças), colocando sinais de aviso e limitando o acesso à área de trabalho, mantendo produtos perigosos em áreas de armazenamento fechadas e tomando providências para evitar acidentes envolvendo veículos e máquinas (por exemplo, instruir e exigir aos motoristas para reduzir a velocidade em áreas povoadas).
- O Empreiteiro deve garantir que as comunidades vizinhas estejam sensibilizadas relativamente aos riscos decorrentes das actividades de obra e os cuidados que devem ser tomados pelos membros da comunidade (especialmente com relação a pessoas mais vulneráveis, como crianças e idosos) e em relação a animais domésticos.

#### **Substâncias Perigosas, Armazenamento de Combustível e Actividades de Manutenção**

- As substâncias perigosas devem estar protegidas da chuva e do sol, em áreas de armazenamento encerradas e colocadas em pisos de betão (ou pelo menos em uma área revestida com folhas espessas de plástico). Os empreiteiros são incentivados a construir pisos de betão agrupados para capturar derramamentos.
- Todas as actividades de manutenção de equipamentos, incluindo trocas de óleo, devem ser realizadas dentro das áreas de manutenção demarcadas e adequadamente equipadas ou usando bandejas de contenção apropriadas (como um corte no tambor longitudinalmente).
- Os óleos usados não devem ser descartados no solo ou em um corpo de água. Os Empreiteiros são incentivados a recolher óleos usados, panos contaminados e outros resíduos perigosos em recipientes claramente marcados (como tambores) para remoção do local.

#### **Abastecimento de Água**

- As captações de água a partir do meio hídrico natural (por exemplo, nascentes, riachos, lagos) devem ser previamente aprovadas pelo ESAS e pelas autoridades locais competentes, após consulta aos líderes locais.

**Obtenção de Inertes/Agregados para a Obra**

- Todos os agregados necessários para a construção de fundações ou plataformas devem ser provenientes de pedreiras existentes e licenciadas.

**Limpeza do Terreno**

- Nenhum solo, vegetação ou material de construção deve ser depositado em áreas húmidas ou despejado em corpos d'água.
- Não será permitida queima de vegetação para limpar o local.
- O Empreiteiro suspenderá as obras e notificará o ESAS se quaisquer sepulturas ou artefactos de significado arqueológico ou cultural, previamente não identificados, forem descobertos durante os trabalhos de limpeza do terreno. Os trabalhos permanecerão interrompidos enquanto as autoridades competentes são notificadas e até que elas inspecionem o local e autorizem o reinício dos trabalhos.

**Controle de Processos Erosivos e Transporte de Sedimentos**

- A perturbação do solo deve ser reduzida ao mínimo.
- O Empreiteiro deve implementar medidas eficazes de prevenção e controle de processos erosivos, incluindo:
  - ✓ Limitar as actividades de desmatção e movimentação de terras às áreas estritamente indispensáveis para a execução da obra.
  - ✓ Planear a realização das actividades de desmatção e movimentação de terras para a época seca, se possível, de forma a minimizar a ocorrência de fenómenos de erosão hídrica.
  - ✓ Suspender as actividades de movimentação de terras durante períodos de precipitação intensa ou vento forte, se possível.
  - ✓ Proteger as pilhas temporárias de solo ou sedimentos com coberturas impermeáveis para evitar o seu arrastamento pelas águas pluviais. As pilhas de solo devem ter uma altura que garanta a sua estabilidade.
  - ✓ Evitar ou minimizar o transporte de partículas de solo para fora da área de intervenção através uso de lagoas de assentamento e cercas de silte.
- Para obtenção de material inerte para a obra privilegiar áreas de empréstimo já existentes em detrimento de novas áreas. Interditar o recurso a áreas de empréstimo não licenciadas.

**Controle de Ruído e Vibração**

- O Empreiteiro deve manter os níveis de ruído dentro de limites aceitáveis de modo a não afetar a realização das aulas não obstante

as actividades de construção limitar-se, sempre que possível, às horas normais de trabalho.

### **Controle da Emissão de Poeiras**

- A poeira é considerada um incómodo quando reduz a visibilidade, suja propriedade privada, é esteticamente desagradável. A poeira gerada pelas actividades de construção deve ser minimizada, sendo o Empreiteiro responsável pelo seu controlo.
- As medidas de controlo devem incluir a humectação regular das áreas de trabalho / expostas com água a uma taxa de aplicação que não resultará em erosão ou escoamento do solo.
- A remoção da vegetação deve ser evitada até que seja necessária e as superfícies expostas devem ser alvo de recomposição vegetal ou estabilização o mais rápido possível.
- A escavação, manuseio e transporte de materiais erodíveis devem ser evitados sob condições de vento forte.
- Sempre que possível, as pilhas de terra devem ser protegidas do vento.
- A velocidade dos veículos afectos à obra deve ser limitada para minimizar a geração de poeira no local de obra e nas vias de acesso, em particular em vias não pavimentadas

### **Gestão de Resíduos**

- O local de obra deve ser mantido sempre limpo, ordenado e arrumado.
- Para reduzir a quantidade de desperdício, o Empreiteiro é incentivado a encontrar usos locais para restos de materiais e embalagens não contaminados por produtos perigosos (por exemplo, resíduos de madeira podem ser usados pela comunidade como lenha, tambores vazios podem ser lavados três vezes e doados para armazenamento). Isso deve ser negociado e acordado com a liderança local para confirmar a necessidade e concordar com um processo de distribuição de materiais.
- **O Empreiteiro deve garantir:**
  - ✓ O fornecimento de caixas suficientes (de preferência protegidas contra animais e resistentes a intempéries) no estaleiro e local de obra para armazenar os resíduos sólidos produzidos diariamente.
  - ✓ A separação de resíduos por tipologia.
  - ✓ A recolha diária de desperdícios e resíduos gerados pelos trabalhadores.

- ✓ A compostagem no local de resíduos biodegradáveis (enterrados em valas rasas dedicadas e cobertos com matéria vegetal e solo).
- ✓ A reciclagem de parte do fluxo de resíduos gerados pela obra, recorrendo para o efeito a instalações de reciclagem apropriadas disponíveis a uma distância razoável de viagem.
- ✓ A identificação de um local apropriado para depósito de resíduos gerados durante a obra (por exemplo, poço local de empréstimo já em uso para a deposição de resíduos, área apropriada perto do local de trabalho para enterro e cobertura de resíduos em poços dedicados).
- ✓ Resíduos perigosos, como óleos usados, baterias, tintas, solventes etc. devem ser mantidos separadamente e removidos do local pelo Empreiteiro antes do final da obra. Os Empreiteiros são encorajados a enviar todos os resíduos perigosos para as instalações disponíveis mais próximas da área do subprojecto. Nenhum resíduo armazenado deverá ser deixado no local após a conclusão do trabalho.

#### **Prevenção e Controle dos Riscos de Incêndio**

- O Empreiteiro deve tomar todas as medidas razoáveis e preventivas para garantir que não ocorram incêndios como consequência das actividades de construção.
- Fogos abertos nas áreas de conservação são proibidos.
- O Empreiteiro deve garantir que haja equipamentos básicos de combate a incêndio disponíveis no local. Isso deve incluir, mas não se limitar a:
  - ✓ Batedores de borracha ao trabalhar em áreas com capim / arbusto.
  - ✓ Pelo menos um extintor de incêndio do tipo apropriado quando há actividades como sejam a soldagem ou outras actividades que podem originar incêndios.
  - ✓ Os materiais inflamáveis devem ser armazenados em condições que limitem o potencial de ignição e a propagação de incêndios.
- O Empreiteiro deve garantir que todos os trabalhadores da obra estejam cientes dos riscos de incêndio e como lidar com quaisquer incêndios que ocorram. Isso deve incluir, entre outras, acções de capacitação sobre prevenção de incêndios.

#### **Recuperação Ambiental / Reabilitação das áreas Interferidas pela Obra / Desmobilização da Obra:**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ O Empreiteiro deve proceder à recuperação de todas as áreas perturbadas pela obra.</li> <li>▪ O Empreiteiro deve desenvolver e implementar um programa de recuperação progressiva das áreas interferidas, isto é, à medida que os trabalhos vão sendo concluídos, as áreas vão sendo recuperadas.</li> <li>▪ A recuperação incluirá, no mínimo, a remoção de todos os materiais não utilizados e resíduos, descompactação do solo, e revegetação com espécies nativas.</li> <li>▪ Após a conclusão do Contracto, o Empreiteiro deverá proceder à desmobilização, observando as seguintes medidas incluir: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Remoção de todas as estruturas, serviços e instalações restantes, a menos que sejam vendidos ou entregues à comunidade.</li> <li>✓ Remoção de todos os escombros e resíduos restantes da construção, para serem descartados em um local apropriado.</li> <li>✓ Restabelecimento e reabilitação de todas as áreas perturbadas restantes, incluindo vias de acesso temporárias, círculos de viragem, áreas de estacionamento, etc.</li> </ul> </li> </ul>
<b>IAC 13.1</b>	<p><b>Propostas Alternativas não serão consideradas.</b></p> <p><i>[Se forem consideradas alternativas, a metodologia será definida na Secção III - Critérios de Avaliação e Qualificação. Ver Secção III para mais detalhes].</i></p>
<b>IAC 13.2</b>	<p><b>Prazos de conclusão alternativos não serão permitidos.</b></p> <p><i>[Se forem permitidos prazos de conclusão alternativos, o método de avaliação será o especificado na Secção III, Critérios de Avaliação e Qualificação].</i></p>
<b>IAC 13.4</b>	<p>Não Serão permitidas soluções técnicas alternativas para as seguintes partes das Obras: _____ <i>[inserir partes da Obras]</i></p> <p><i>[Se forem permitidas soluções técnicas alternativas, o método de avaliação será o especificado na Secção III, Critérios de Avaliação e Qualificação].</i></p>
<b>IAC 14.5</b>	Os preços cotados pelo Concorrente serão sujeitos a revisão durante a execução do Contrato.
<b>IAC 15.1</b>	Os preços deverão ser cotados pelo Concorrente em: <b>EUROS</b>
<b>IAC 18.1</b>	A Proposta deverá ser válida até 90 dias <b>[14 de Agosto de 2023]</b> , tendo em conta o tempo razoável necessário para concluir a avaliação da proposta, obter as aprovações necessárias e a Não Objecção do Banco (se sujeita a revisão prévia). <i>[Para minimizar o risco de erros dos concorrentes, o prazo de validade da proposta é uma data específica e não está ligado ao</i>

	<i>prazo para apresentação de propostas. Conforme indicado na IAC 18.1, se houver necessidade de prorrogar a data, por exemplo no caso de o prazo de apresentação de propostas ter sido significativamente alterado pelo Comprador, o prazo de validade da proposta será determinado de acordo com a IAC 8].</i>
<b>IAC 18.3 (a)</b>	O preço da Proposta será revisto usando o(s) seguinte(s) fator(es): _____ <i>[A parte do Preço Contratual em moeda local será revista em função de um factor que reflecta a inflação local durante o período de prorrogação, e a parte do Preço Contratual em moeda estrangeira será revista em função de um factor que reflecta a inflação internacional (no país da moeda estrangeira) durante o período de prorrogação].</i>
<b>IAC 19.1</b>	<b><i>Declaração de Garantia de Proposta.</i></b>  Uma Declaração de Garantia de Proposta <i>será</i> necessária.
<b>IAC 19.9</b>	Se o Concorrente realizar algum dos atos prescritos nas IAC 19.9 (a) ou (b) desta disposição, o Mutuário declarará o Concorrente inelegível para adjudicação de contratos pelo Dono da Obra por um período de 5 anos a partir da data em que o Concorrente realize algum desses atos.
<b>IAC 20.1</b>	Para além do original da Proposta, o número de exemplares são: 2 copias.
<b>IAC 20.3</b>	A confirmação escrita da autorização para assinar em nome do Concorrente consistirá em: <b>Uma Procuração.</b>
<b>D. Entrega e Abertura de Propostas</b>	
<b>IAC 22.1</b>	Apenas <b><u>para efeitos de entrega de propostas</u></b> , o endereço do Dono da Obra é: Ao Cuidado de: <b>Alberto Fernandes Leal (Director-Geral da AFAP)</b> Endereço: <b>Avenida Kwame Nkrumah, Edifício do Afriland First Bank, S.Tomé, S.Tomé e Príncipe</b> Número do andar/sala: <b>2º andar, sala de reuniões da AFAP.</b> Cidade: <b>São Tomé</b> Código Postal: <b>C.P. 1029</b> País: <b>S.Tomé e Príncipe</b> Telefone: <b>00239 222 52 05</b> Número de Fax: <b>00239 222 46 65</b>  <i>[O tempo para a preparação das propostas será determinado tendo em devida consideração as circunstâncias particulares do projecto e a</i>

	<p><i>magnitude e complexidade do contrato.</i></p> <p><b>O prazo para a entrega de Propostas é:</b></p> <p><b>Data: 05 de Junho de 2023</b></p> <p><b>Hora: 09:30</b></p> <p><i>Os Concorrentes não terão a opção de apresentar as suas Propostas eletronicamente.</i></p>
<b>IAC 25.1</b>	<p>A abertura das Propostas terá lugar em:</p> <p>Endereço: <b>Avenida Kwame Nkrumah, Edifício do Afriland First Bank, S.Tomé, S.Tomé e Príncipe</b></p> <p>Número do andar/sala: <b>2º andar, sala de reuniões da AFAP.</b></p> <p>Cidade: <b>São Tomé</b></p> <p>Código Postal: <b>C.P. 1029</b></p> <p>País: <b>S.Tomé e Príncipe</b></p> <p>Data: <b>05 de Junho de 2023</b></p> <p>Hora: <b>09:35 [A data e a hora devem ser as mesmas que as dadas para o prazo de apresentação de propostas (IAC 22)].</b></p>
<b>IAC 25.1</b>	N/A
<b>IAC 25.6</b>	<p>A Carta Proposta e os Mapas de Quantidades com preços serão rubricados única exclusivamente pelos representantes do Dono da Obra que coordenarem a abertura das Propostas. <i>Cada Proposta será rubricada por todos os representantes e numerada, qualquer modificação ao preço total ou unitário será rubricada pelo Representante do Dono da Obra.</i></p>
<b>E. Avaliação e Comparação de Propostas</b>	
<b>IAC 34.1</b>	<p>Nesta fase, o Dono da Obra <i>não pretende</i> executar certas partes específicas das Obras por subempreiteiros selecionados previamente.</p>
<b>IAC 34.2</b>	<p>N/A</p> <p>As partes das Obras para as quais o Dono da Obra permite que os Concorrentes proponham Subempreiteiros Especializados são designadas da seguinte forma:</p> <p>a. _____</p> <p>b. _____</p> <p>c. _____</p>

	Para as partes das Obras acima designadas que possam exigir Subempreiteiros Especializados, as qualificações relevantes dos Subempreiteiros Especializados propostos serão para efeitos de avaliação acrescentadas às qualificações do Concorrente.
<b>IAC 34.3</b>	Subcontratação proposta pelo Empreiteiro: A percentagem máxima de subcontratação permitida é: <i>30 % do montante total do contrato</i> Os Concorrentes que pretendam subcontratar mais de 10% do volume total de trabalho devem especificar, na Carta Proposta, a(s) atividade(s) ou partes da Obra a subcontratar juntamente com os detalhes completos dos subempreiteiros e a sua qualificação e experiência.
<b>F. Adjudicação do Contrato</b>	
<b>IAC 47.1</b>	O Concorrente selecionado deverá apresentar o Formulário de Divulgação de Propriedade Efetiva.
<b>IAC 48.1 e 48.2</b>	N/A
<b>IAC 49</b>	O Conciliador proposto pelo Dono da Obra é: Wilder da Mata de Alva Costa (Eng. Civil, residente em São Tomé, Tel: 00 239 996 92 91. A tarifa por hora para este Conciliador será de: cinquenta (50) Euros por hora. Os dados biográficos do Conciliador serão anexados ao CD.
<b>IAC 50.1</b>	Os procedimentos para a apresentação de reclamações sobre o processo de concurso encontram-se detalhados no [ <i>O Dono da Obra deve especificar os detalhes de acordo com os procedimentos nacionais, e se não existirem procedimentos nacionais</i> “ <a href="#">Regulamento de Aquisições para Mutuários de IPF</a> (Anexo III)”. Se um Concorrente desejar apresentar uma Reclamação relacionada com o Concurso, este deve apresentar a sua reclamação seguindo estes procedimentos, Por Escrito (pelo meio mais rápido disponível, ou seja, por correio electrónico ou fax), para:  <b>Ao cuidado de:</b> Alberto Fernandes Leal. <b>Título/posição:</b> Director Geral da AFAP <b>Dono da Obra:</b> <i>Ministério de Educação, Cultura e Ciência (MECC)</i> <b>Endereço de correio electrónico:</b> <i>afap2@yahoo.com.br</i> <b>Número de Telefone:</b> 00239 2 225 205  De forma resumida, uma Reclamação relacionada com Concursos pode contestar qualquer uma das seguintes situações:  <b>1.</b> os termos do Documento de Concurso; e

	<b>2.</b> a decisão do Dono da Obra de adjudicar o contrato.
--	--



## **Secção III - Critérios de Avaliação e Qualificação**

*Esta secção contém todos os critérios que o Dono da Obra deve utilizar para avaliar as Propostas e qualificar os Concorrentes através de pós-qualificação. Nenhum outro factor, método ou critério será utilizado para além dos especificados no presente Documento de Concurso. O Concorrente fornecerá todas as informações solicitadas nos formulários incluídos na Secção IV, Formulários de Concurso.*

Sempre que um Concorrente for obrigado a declarar um montante monetário, os Concorrentes devem indicar o equivalente em moeda nacional utilizando a taxa de câmbio determinada como se segue:

- para o volume de negócios da construção ou dados financeiros necessários para cada ano - A taxa de câmbio em vigor no último dia do respetivo ano civil (em que os montantes para esse ano devem ser convertidos) que foi originalmente estabelecido; ou
- valor do contrato único - Taxa de câmbio em vigor à data do contrato.

As taxas de câmbio devem ser retiradas da fonte disponível publicamente identificada na IAC 32.1. Qualquer erro na determinação das taxas de câmbio na Proposta pode ser corrigido pelo Dono da Obra.

## Índice de Critérios

1.	2.Avaliação.....	56
3.	Qualificação.....	60
4.	Pessoal-Chave.....	73
5.	Equipamento .....	74

## **1. Removido.**

## **2.Avaliação**

Para além dos critérios enumerados nas IAC 35.2 (a) - (e), aplicam-se os seguintes critérios

### **2.1 Adequação da Proposta Técnica**

A avaliação da Proposta Técnica do Concorrente consistirá na avaliação da capacidade técnica do Concorrente para mobilizar equipamento e pessoal-chave para o contrato coerente com a sua proposta relativamente a metodologias de trabalho, cronogramas, e planeamento detalhado da aquisição de material em conformidade com os requisitos estipulados na Secção VII, Requisitos da Obra.

### **2.2 Contratos Múltiplos**

Nos termos da IAC 35.4 das Instruções aos Concorrentes, se as obras forem agrupadas em múltiplos contratos, a avaliação será a seguinte:

#### **(a) Critérios de Adjucação para Contratos Múltiplos [IAC 35.4]:**

##### **Lotes**

Os Concorrentes têm a opção de submeter uma Proposta para um ou mais lotes. As propostas serão avaliadas por lote, tendo em conta os descontos oferecidos, se os houver, depois de considerar todas as combinações possíveis de lotes. O(s) contrato(s) será(ão) adjudicado(s) ao Concorrente ou Concorrentes que ofereçam o menor preço avaliado ao Dono da Obra para lotes combinados, sem prejuízo de o(s) Concorrente(s) seleccionado(s) terem que satisfazer os critérios de qualificação exigidos para o lote ou combinação de lotes, conforme o caso.

##### **Pacotes**

Os Concorrentes têm a opção de apresentar Propostas para um ou mais pacotes e para um ou mais lotes dentro de um pacote. As Propostas serão avaliadas por pacote, tendo em conta os descontos oferecidos, se existirem, para pacotes combinados e/ou lotes dentro de um pacote. O(s) contrato(s) será(ão) adjudicado(s) ao Concorrente ou Concorrentes que ofereçam o menor preço avaliado ao Dono da Obra para pacotes combinados, sem prejuízo de o(s) Concorrente(s) seleccionado(s) terem que satisfazer os critérios de qualificação exigidos para a combinação de pacotes ou lotes, conforme o caso.

#### **(b) Critérios de Qualificação para Contratos Múltiplos:**

A Secção III descreve os critérios de qualificação para cada lote (contrato) para lotes (contratos) múltiplos. Os critérios de qualificação são requisitos mínimos agregados para os respetivos lotes, conforme especificado nos itens 3.1, 3.2, 4.2(a) e 4.2(b). No entanto, no que diz respeito à experiência específica ao abrigo do ponto 4.2 (a) da Secção III, o Dono da Obra seleccionará uma ou mais das opções identificadas abaixo:

N é o número mínimo de contratos

V é o valor mínimo de um único contrato

**(a) Para um Contrato:**

**Opção 1:**

(i) N contratos, cada um de valor mínimo V;

Ou

**Opção 2:**

(i) N contratos, cada um de valor mínimo V; ou

(ii) Inferior ou igual a N contratos, cada um de valor mínimo V, mas com o valor total de todos os contratos sendo igual ou superior a  $N \times V$ .

**(b) Para Contratos múltiplos**

**Opção 1:**

(i) Os requisitos mínimos para o(s) contrato(s) combinado(s) serão os requisitos agregados para cada contrato para o qual o Concorrente tenha apresentado Propostas, e N1, N2, N3, etc. serão contratos diferentes:

Lote 1: Contratos N1, cada um de valor mínimo V1;

Lote 2: Contratos N2, cada um de valor mínimo V2;

Lote 3: Contratos N3, cada um de valor mínimo V3;

---etc.

ou

**Opção 2:**

(i) Os requisitos mínimos para o(s) contrato(s) combinado(s) serão os requisitos agregados para cada contrato para o qual o Concorrente tenha apresentado Propostas, e N1, N2, N3, etc. serão contratos diferentes:

Lote 1: Contratos N1, cada um de valor mínimo V1;

Lote 2: Contratos N2, cada um de valor mínimo V2;

Lote 3: Contratos N3, cada um de valor mínimo V3;

---etc., **ou**

(ii) Lote 1: contratos N1, cada um de valor mínimo V1; ou número de contratos inferior ou igual a N1, cada um de valor mínimo V1, mas com o valor total de todos os contratos igual ou superior a  $N1 \times V1$ .

Lote 2: contratos N2, cada um de valor mínimo V2; ou número de contratos inferior ou igual a N2, cada um de valor mínimo V2, mas com o valor total de todos os contratos igual ou superior a  $N2 \times V2$ .

Lote 3: contratos N3, cada um de valor mínimo V3; ou número de contratos inferior ou igual a N3, cada um de valor mínimo V3, mas com o valor total de todos os contratos igual ou superior a  $N3 \times V3$ .

---etc.

Ou

### **Opção 3:**

(i) Os requisitos mínimos para o(s) contrato(s) combinado(s) serão os requisitos agregados para cada contrato para o qual o Concorrente tenha apresentado Propostas, e N1, N2, N3, etc. serão contratos diferentes:

Lote 1: Contratos N1, cada um de valor mínimo V1;

Lote 2: Contratos N2, cada um de valor mínimo V2;

Lote 3: Contratos N3, cada um de valor mínimo V3;

---etc., **ou**

(ii) Lote 1: contratos N1, cada um de valor mínimo V1; ou número de contratos inferior ou igual a N1, cada um de valor mínimo V1, mas com o valor total de todos os contratos igual ou superior a  $N1 \times V1$ .

Lote 2: contratos N2, cada um de valor mínimo V2; ou número de contratos inferior ou igual a N2, cada um de valor mínimo V2, mas com o valor total de todos os contratos igual ou superior a  $N2 \times V2$ .

Lote 3: contratos N3, cada um de valor mínimo V3; ou número de contratos inferior ou igual a N3, cada um de valor mínimo V3, mas com o valor total de todos os contratos igual ou superior a  $N3 \times V3$ .

---etc., ou

(iii) Sujeito ao cumprimento do disposto na alínea (ii) acima em relação ao valor mínimo de contrato único para cada lote, o número total de contratos é igual ou inferior a  $N1 + N2 + N3$  +- mas o valor total de todos esses contratos é igual ou superior a  $N1 \times V1 + N2 \times V2 + N3 \times V3$  +---.

## **2.3 Prazos de Conclusão Alternativos**

Um Prazo de Conclusão alternativo, se permitido nos termos da IAC 13.2, será avaliado da seguinte forma:

.....  
 .....  
 .....

**2.4 Aquisições sustentáveis**

*[Se tiverem sido especificados requisitos técnicos específicos de aquisição sustentável na Secção VII- Especificações, indicar que ou (i) esses requisitos serão avaliados com base sistema conforme/não conforme (base de conformidade) ou (ii) para além da avaliação desses requisitos com base no sistema conforme/não conforme (base de conformidade), se aplicável, especificar os ajustamentos monetários a serem aplicados aos Preços das Propostas para efeitos de comparação devido a Propostas que excedam os requisitos técnicos de aquisição sustentável mínimos especificados.]*

.....  
 .....  
 .....

**2.5 Soluções Técnicas Alternativas para partes específicas das Obras**

A aceitação de soluções técnicas alternativas para partes das Obras, se permitida nos termos da IAC 13.4, será determinada da seguinte forma:

.....  
 .....  
 .....

**2.6 Subempreiteiros Especializados**

Apenas será considerada a experiência específica dos Subempreiteiros para trabalhos especializados permitida pelo Dono da Obra, se permitido nos termos da IAC 34. A experiência geral e os recursos financeiros dos Subempreiteiros Especializados não serão adicionados aos do Concorrente para efeitos de qualificação do Concorrente.

.....  
 .....

### 3. Qualificação

Critérios de Elegibilidade e Qualificação				Requisitos de Conformidade			Documentação
N.º	Objeto	Requisito	Entidade Única	Consórcio (existente ou previsto)			Apresentação dos Requisitos
				Todos os membros Combinados	Cada Membro	Pelo menos um Membro	
<b>1. Elegibilidade</b>							
1.1	<b>Nacionalidade</b>	Nacionalidade, em conformidade com a IAC 4.4.	Deve cumprir o requisito	Devem cumprir o requisito	Deve cumprir o requisito	N/A	Formulários ELI - 1.1 e 1.2, com anexos
1.2	<b>Conflito de Interesses</b>	Ausência de conflito de interesses em conformidade com a IAC 4.2.	Deve cumprir o requisito	Devem cumprir o requisito	Deve cumprir o requisito	N/A	Carta Proposta
1.3	<b>Elegibilidade do Banco</b>	Não ter sido declarado inelegível pelo Banco, tal como descrito na IAC 4.5.	Deve cumprir o requisito	Devem cumprir o requisito	Deve cumprir o requisito	N/A	Carta Proposta
1.4	<b>Empresa ou instituição pública do país Mutuário</b>	Cumpra as condições da IAC 4.6.	Deve cumprir o requisito	Devem cumprir o requisito	Deve cumprir o requisito	N/A	Formulários ELI - 1.1 e 1.2, com anexos
1.5	<b>Resolução das Nações Unidas ou Lei do país do Mutuário</b>	Não ter sido excluído em consequência de proibição nas leis do país do Mutuário ou regulamentos oficiais contra relações comerciais com o país do Concorrente, ou por acto de conformidade com a resolução do Conselho de	Deve cumprir o requisito	Devem cumprir o requisito	Deve cumprir o requisito	N/A	Formulários ELI - 1.1 e 1.2, com anexos

Critérios de Elegibilidade e Qualificação			Requisitos de Conformidade			Documentação	
N.º	Objeto	Requisito	Entidade Única	Consórcio (existente ou previsto)			Apresentação dos Requisitos
				Todos os membros Combinados	Cada Membro	Pelo menos um Membro	
		Segurança da ONU, ambos nos termos da IAC 4.8 e da Secção V					
<b>2. Historial de Incumprimento Contratual</b>							
2.1	<b>Historial de Incumprimento de Contratos</b>	O incumprimento de um contrato <sup>1</sup> não ocorreu como resultado de incumprimento do empreiteiro desde 1 de Janeiro de [2020].	Deve cumprir o requisito <sup>1e2</sup>	Devem cumprir o requisito	Deve cumprir os requisitos <sup>2</sup>	N/A	Formulário CON-2
2.2	<b>Suspensão baseada na Execução da Garantia de Proposta/ Declaração de Garantia de Proposta pelo Dono da Obra</b>	Não suspenso com base na execução de uma Declaração de Garantia de Proposta nos termos da IAC 4.7 e da IAC 19.9.	Deve cumprir o requisito	Devem cumprir o requisito	Deve cumprir o requisito	N/A	Carta Proposta
2.3	<b>Litígios Pendentes</b>	A posição financeira do Concorrente e a	Deve cumprir o requisito	N/A	Deve cumprir o requisito	N/A	Formulário CON-2

<sup>1</sup> O incumprimento, tal como decidido pelo Dono da Obra, incluirá todos os contratos em que (a) o incumprimento não tenha sido contestado pelo empreiteiro, incluindo através do recurso ao mecanismo de resolução de litígios ao abrigo do respectivo contrato, e (b) os contratos que foram contestados, mas cuja resolução foi integralmente contra o empreiteiro. O incumprimento não inclui contratos em que a decisão do Dono da Obra tenha sido anulada pelo mecanismo de resolução de litígios. O incumprimento deve ser baseado em todas as informações disponíveis de disputas ou litígios totalmente resolvidos, ou seja, disputas ou litígios que tenham sido resolvidos de acordo com o mecanismo de resolução de litígios do respectivo contrato e nos quais todas as instâncias de recurso disponíveis para o Concorrente tenham sido esgotadas.

<sup>2</sup> Este requisito também se aplica aos contratos executados pelo Concorrente como membro de um Consórcio.

Critérios de Elegibilidade e Qualificação			Requisitos de Conformidade			Documentação	
N.º	Objeto	Requisito	Entidade Única	Consórcio (existente ou previsto)			Apresentação dos Requisitos
				Todos os membros Combinados	Cada Membro	Pelo menos um Membro	
		sua perspetiva de rentabilidade a longo prazo são sólidas de acordo com os critérios estabelecidos no ponto 3.1 abaixo e assumindo que todos os litígios pendentes terão uma resolução desfavorável ao Concorrente.					
2.4	<b>Historial de Litígios</b>	Inexistência de historial consistente de decisões de sentença judicial/arbitral contra o Concorrente <sup>3</sup> desde 1 de Janeiro de [2020].	Deve cumprir o requisito	Devem cumprir o requisito	Deve cumprir o requisito	N/A	Formulário CON-2
2.5	<b>Declaração: Desempenho Ambiental e Social (A&amp;S) passado</b>	Declarar quaisquer contratos de construção civil que tenham sido suspensos ou rescindidos e/ou a	Deve fazer a declaração. Quando existem Subempreiteiros especializados, o(s)	N/A	Cada um deve fazer a declaração. Quando existem Subempreiteiros especializados,	N/A	Formulário CON-3 A&S Declaração de Desempenho

<sup>3</sup> Na Carta Proposta, o Concorrente fornecerá informações precisas sobre qualquer processo de litígio ou arbitragem resultante de contratos concluídos ou em curso por si executados durante os últimos cinco anos. Um historial consistente de concessões judiciais/arbitrais contra o Concorrente ou qualquer membro de um Consórcio pode resultar na desqualificação do Concorrente.

Critérios de Elegibilidade e Qualificação				Requisitos de Conformidade			Documentação
N.º	Objeto	Requisito	Entidade Única	Consórcio (existente ou previsto)			Apresentação dos Requisitos
				Todos os membros Combinados	Cada Membro	Pelo menos um Membro	
		Garantia de Boa Execução tenha sido executada pelo Dono da Obra devido à violação de obrigações contratuais ambientais ou sociais (incluindo Exploração Sexual e Abuso) nos últimos cinco anos. <sup>4</sup>	Subempreiteiro(s) especializado(s) também deve(m) fazer a declaração.		o(s) Subempreiteiro(s) especializado(s) também deve(m) fazer a declaração.		
2.6	<b>Suspensão pelo Banco por motivos de EAS e/ou AS</b>	No momento da Adjudicação do Contrato, não sujeito a suspensão pelo Banco por incumprimento das obrigações EAS/AS.	Deve cumprir o requisito (incluindo cada subempreiteiro proposto pelo Concorrente)	N/A	Deve cumprir o requisito (incluindo cada subempreiteiro proposto pelo Concorrente)	N/A	Carta Proposta, Formulário CON-4
		Se o Concorrente tiver sido suspenso pelo Banco por incumprimento das obrigações EAS/AS, o Concorrente deverá (i) apresentar provas de uma decisão arbitral sobre a suspensão a	Deve cumprir o requisito (incluindo cada subempreiteiro proposto pelo Concorrente)	N/A	Deve cumprir o requisito (incluindo cada subempreiteiro proposto pelo Concorrente)	N/A	Carta Proposta, Formulário CON-4

<sup>4</sup> O Dono da Obra pode utilizar esta informação para obter mais informações ou esclarecimentos na condução das devidas diligências.

Critérios de Elegibilidade e Qualificação			Requisitos de Conformidade			Documentação	
N.º	Objeto	Requisito	Entidade Única	Consórcio (existente ou previsto)			Apresentação dos Requisitos
				Todos os membros Combinados	Cada Membro	Pelo menos um Membro	
		seu favor; ou (ii) demonstrar que conta com capacidade e compromisso adequados para cumprir as obrigações de prevenção e resposta EAS/AS; ou (iii) apresentar provas de que já demonstrou tal capacidade e compromisso noutro contrato de obras financiado pelo Banco.					
<b>3. Situação Financeira e Desempenho Financeiro</b>							
3.1	<b>Capacidades Financeiras</b>	(i) O Concorrente deve demonstrar que tem acesso ou dispõe de ativos líquidos, ativos reais isentos de encargos, linhas de crédito e outros meios financeiros (independentemente de qualquer adiantamento contratual) suficientes para satisfazer as necessidades de	Deve cumprir o requisito	Devem cumprir o requisito	N/A	N/A	Formulário FIN - 3.1, com anexos

Critérios de Elegibilidade e Qualificação			Requisitos de Conformidade			Documentação	
N.º	Objeto	Requisito	Entidade Única	Consórcio (existente ou previsto)			Apresentação dos Requisitos
				Todos os membros Combinados	Cada Membro	Pelo menos um Membro	
		fluxo de caixa da construção estimadas em <b>1.050.000,00 STN ou 50.000,00 USD para</b> o(s) contrato(s) objecto(s) líquido(s) dos demais compromissos do Concorrente					
		(ii) Os Concorrentes devem também demonstrar, a contento do Dono da Obra, que dispõem de fontes de financiamento adequadas para satisfazer os requisitos de fluxo de caixa das obras atualmente em curso e para futuros compromissos contratuais.	Deve cumprir o requisito	Devem cumprir o requisito	N/A	N/A	
		(iii) Os balanços auditados ou, se não forem exigidos pelas leis do país do Concorrente, outras demonstrações financeiras	Deve cumprir o requisito	N/A	Deve cumprir o requisito	N/A	

Critérios de Elegibilidade e Qualificação			Requisitos de Conformidade			Documentação	
N.º	Objeto	Requisito	Entidade Única	Consórcio (existente ou previsto)			Apresentação dos Requisitos
				Todos os membros Combinados	Cada Membro	Pelo menos um Membro	
		aceitáveis para o Dono da Obra, para os últimos _____ anos, devem ser apresentados e devem demonstrar a solidez atual da situação financeira do Concorrente e indicar a sua rentabilidade esperada a longo prazo.					
3.2	<b>Volume de Negócios Médio Anual da Construção</b>	Volume de negócios anual médio mínimo de construção de <b>1.050.000,00 STN ou 50.000,00 USD</b> , calculado como o total de pagamentos certificados recebidos por contratos em curso e/ou concluídos nos últimos <b>últimos três (3) anos</b> , dividido por _____ anos	Deve cumprir o requisito	Devem cumprir o requisito	Deve cumprir _____%, _____ do requisito	Deve cumprir _____%, _____ do requisito	Formulário FIN - 3.2
<b>4. Experiência</b>							
4.1 (a)	<b>Experiência Geral de Construção</b>	Experiência em contratos de construção na função de empreiteiro principal, membro	Deve cumprir o requisito	N/A	Deve cumprir o requisito	N/A	Formulário EXP - 4.1

Critérios de Elegibilidade e Qualificação			Requisitos de Conformidade			Documentação	
N.º	Objeto	Requisito	Entidade Única	Consórcio (existente ou previsto)			Apresentação dos Requisitos
				Todos os membros Combinados	Cada Membro	Pelo menos um Membro	
		de consórcio, subempreiteiro, ou empreiteiro responsável pela gestão durante pelo menos os últimos <u>3</u> anos, a partir de 1 de Janeiro de 2020.					
4.2 (a)	<b>Experiência Específica em Construção e Gestão de Contratos</b>	(i) Um número mínimo de <i>[indicar o número]</i> contratos semelhantes especificados abaixo que tenham sido concluídos de forma satisfatória e substancial <sup>5</sup> como empreiteiro principal, membro de um consórcio <sup>6</sup> , empreiteiro responsável pela	Deve cumprir o requisito	Devem cumprir o requisito <sup>7</sup>	N/A	Deve cumprir os seguintes requisitos para as atividades-chave enumeradas abaixo [enumerar as atividades-chave e os requisitos mínimos correspondentes	Formulário EXP 4.2(a)

<sup>5</sup> A conclusão substancial deve basear-se em 80% ou mais das obras concluídas no âmbito do contrato.

<sup>6</sup> Para contratos nos quais o Concorrente tenha participado como membro de um consórcio ou subempreiteiro, apenas a parte do Concorrente, segundo o valor, será considerada como preenchendo este requisito.

<sup>7</sup> No caso de um consórcio, o valor dos contratos concluídos pelos seus membros não será agregado para determinar se foi cumprido o requisito do valor mínimo de um contrato único. Em vez disso, cada contrato executado por cada membro deve satisfazer o valor mínimo de um contrato único, tal como exigido para uma entidade única. Para determinar se o consórcio cumpre o requisito do número total de contratos, apenas será agregado o número de contratos concluídos por todos os membros, cada um de valor igual ou superior ao valor mínimo exigido.

Critérios de Elegibilidade e Qualificação			Requisitos de Conformidade			Documentação	
N.º	Objeto	Requisito	Entidade Única	Consórcio (existente ou previsto)			Apresentação dos Requisitos
				Todos os membros Combinados	Cada Membro	Pelo menos um Membro	
		<p>gestão ou subempreiteiro<sup>6</sup> entre 1 de Janeiro [2020] e o prazo de apresentação de propostas:</p> <p>(i) N contratos, cada um de valor mínimo V;</p> <p>Ou</p> <p>(ii) Menos ou igual a N contratos, cada um de valor mínimo V, mas com valor total de todos os contratos igual ou superior a N x V; [inserir valores de N e V, apagar (ii) acima se não se aplicar].</p> <p><i>[No caso de as Propostas para as Obras deverem ser apresentadas como contratos individuais ao abrigo de um procedimento de fatias e pacotes (contratos múltiplos), o número mínimo de</i></p>				a cumprir por um membro, caso contrário indicar: “N/A”]	

Critérios de Elegibilidade e Qualificação			Requisitos de Conformidade			Documentação	
N.º	Objeto	Requisito	Entidade Única	Consórcio (existente ou previsto)			Apresentação dos Requisitos
				Todos os membros Combinados	Cada Membro	Pelo menos um Membro	
		<p><i>contratos necessários para efeitos de avaliação da qualificação será selecionado a partir das opções mencionadas na IAC 35.4].</i></p> <p><i>A semelhança dos contratos deve basear-se no seguinte: [Com base na Secção VII, Âmbito das Obras, especificar os requisitos-chave mínimos em termos de dimensão física, complexidade, método de construção, tecnologia e/ou outras características, incluindo parte dos requisitos que podem ser satisfeitos por subempreiteiros especializados, se permitido em conformidade com a IAC 34.3].</i></p>					

Critérios de Elegibilidade e Qualificação				Requisitos de Conformidade			Documentação
N.º	Objeto	Requisito	Entidade Única	Consórcio (existente ou previsto)			Apresentação dos Requisitos
				Todos os membros Combinados	Cada Membro	Pelo menos um Membro	
4.2 (b)		<p>Para os contratos acima e quaisquer outros contratos [substancialmente concluídos e em execução] como empreiteiro principal, membro de consórcio, ou subempreiteiro entre 1 de Janeiro de [2020] e o prazo de apresentação de candidaturas, uma experiência mínima de construção nas seguintes actividades-chave concluídas com sucesso<sup>8</sup>: [enumerar actividades-chave indicando volume, número ou taxa de produção, conforme aplicável.</p> <p>Ao abrigo da alínea 4.2(a), os requisitos especificados definem a</p>	<p>Deve cumprir os requisitos <i>[Especificar as actividades que podem ser cumpridas através de um subempreiteiro especializado, se permitido em conformidade com a IAC 34.3]</i>.</p>	<p>Devem cumprir os requisitos <i>[Especificar as actividades que podem ser cumpridas através de um Subempreiteiro Especializado, se permitido em conformidade com a IAC 34.3]</i>.</p>	N/A	<p>Deve cumprir os seguintes requisitos para as actividades-chave enumeradas abaixo <i>[se aplicável, entre as actividades-chave na primeira coluna desta alínea 4.2 b), enumerar as actividades-chave (volume, número ou taxa de produção conforme aplicável) e os requisitos mínimos correspondentes que têm de ser cumpridos por um membro, caso contrário</i></p>	Formulário EXP - 4.2 (b)

<sup>8</sup> O volume, número ou taxa de produção de qualquer actividade-chave pode ser demonstrado num ou mais contratos combinados, se executados durante o mesmo período de tempo.

Critérios de Elegibilidade e Qualificação			Requisitos de Conformidade			Documentação	
N.º	Objeto	Requisito	Entidade Única	Consórcio (existente ou previsto)			Apresentação dos Requisitos
				Todos os membros Combinados	Cada Membro	Pelo menos um Membro	
		<i>semelhança dos contratos, enquanto as atividade-chave ou taxas de produção a especificar em 4.2(b) definem a capacidade necessária do Candidato para executar as Obras. Não deve haver qualquer inconsistência ou repetição de exigências entre 4.2(a) e 4.2(b). Para a taxa de produção, especificar que a taxa de produção deve ser baseada na média durante todo o período especificado OU na taxa de produção anual em qualquer período de 12 meses no período especificado].<sup>9</sup></i>				<i>esta célula deve indicar: "N/A"]</i> .	

<sup>9</sup> O requisito mínimo de experiência para contratos múltiplos será a soma dos requisitos mínimos para os respectivos contratos individuais, salvo especificação em contrário.

Critérios de Elegibilidade e Qualificação			Requisitos de Conformidade			Documentação	
N.º	Objeto	Requisito	Entidade Única	Consórcio (existente ou previsto)			Apresentação dos Requisitos
				Todos os membros Combinados	Cada Membro	Pelo menos um Membro	
4.2 (c)		Para contratos [substancialmente concluídos e em execução] como empreiteiro principal, membro de consórcio, ou Subempreiteiro entre 1 de Janeiro [inserir ano] e o prazo de apresentação da Proposta, experiência na gestão de riscos e impactos de A&S nos seguintes aspetos: [Com base na avaliação de A&S, especificar, conforme apropriado, requisitos de experiência específicos para gerir os aspetos de A&S].	Deve cumprir os requisitos	Deve cumprir os requisitos	Deve cumprir os seguintes requisitos: [enumerar os principais requisitos a cumprir por cada membro, caso contrário, indicar: "N/A"].	Deve cumprir os seguintes requisitos: [enumerar os principais requisitos a cumprir por um membro, caso contrário, indicar: "N/A"]	Formulário EXP - 4.2 (c)

**Nota:** [Para lotes (contratos) múltiplos especificar critérios financeiros e de experiência para cada lote nos termos dos parágrafos 3.1, 3.2, 4.2(a), 4.2(b) e 4.2 (c)].

#### 4. Pessoal-Chave

O Concorrente deve demonstrar que terá Pessoal-Chave devidamente qualificado (e em número adequado), tal como descrito nas Especificações.

O Concorrente deve fornecer detalhes do Pessoal-Chave exigido e de Pessoal-Chave adicional que o Concorrente considere apropriado para executar o Contrato, juntamente com as respetivas qualificações académicas e experiência de trabalho. O Concorrente deve preencher os Formulários relevantes na Secção IV, Formulários de Concurso.

Especialidades	Quantidade Mínima	Responsabilidade	Anos de experiência mínimo
<b>Equipa chave</b>			
<b>Execução geral da obra</b>	Um Eng. Civil	Director de obra	15
<b>Equipa Suplementar</b>			
<b>Responsável de obra e gestor do recurso humano</b>	Um Técnico de Construção Civil	Chefe de obra na ausência do Director de obra	20
Levantamento (Altimetria/planimetria)	Um Topógrafo		10
<b>Hidráulica</b>	Um Eng. Hidráulico	Seguimento de execução de todo sistema de rede da água e saneamento na obra.	15
	Um canalizador		
<b>Electricidade</b>	Um Técnico	Seguimento de execução de todo sistema de rede eléctrico	10

## 5. Equipamento

O Concorrente deve demonstrar que terá acesso ao equipamento-chave de Empreiteiro listado a seguir:

*[Especificar os requisitos para cada lote, conforme aplicável].*

N.º	Tipo e Características do Equipamento	Número Mínimo exigido
1	Betoneira (mínimo 600ltrs)	3
2	Andaimes com o sistema de montagem completo	100 m2
3	Rebarbadora	4
4	Outras ferramentas de corte	4
5	Camião de transporte das matérias	2
6	Reservativo de água potável	1
7	Kit electricista	2
8	Kit canalizador	2
9	Outros	
10		

O Concorrente fornecerá mais pormenores sobre os itens de equipamento propostos utilizando o formulário relevante da Secção IV.

## Secção IV - Formulários de Concurso

### Índice de Formulários

<b>Carta Proposta .....</b>	<b>76</b>
<b>MAPAS .....</b>	<b>80</b>
Mapa de Quantidades.....	80
1. Exemplo de Mapa de Quantidades .....	82
2. Mapa das Moedas de Pagamento .....	<b>Erro! Marcador não definido.</b>
3. Tabela(s) de Índices de Revisão de Preços .....	117
<b>Formulários de Garantia de Proposta .....</b>	<b>118</b>
Formulário de Garantia de Proposta - Garantia Bancária.....	118
Formulário de Garantia de Proposta ( <i>Bid Bond</i> ).....	<b>Erro! Marcador não definido.</b>
Formulário de Declaração de Garantia de Proposta .....	121
<b>Proposta Técnica.....</b>	<b>123</b>
Formulários da Proposta Técnica.....	123
Equipamento .....	128
Organização do Estaleiro .....	129
Metodologia de Construção da Obra .....	130
Cronograma de Mobilização.....	131
Cronograma de Construção.....	132
Estratégias de Gestão e Planos de Implementação A&S .....	133
Formulário do Código de Conduta para o Pessoal do Empreiteiro (A&S).....	134
Outros.....	139
<b>Qualificação do Concorrente .....</b>	<b>140</b>
Formulário ELI -1.1: Formulário de Informações do Concorrente .....	141
Formulário ELI -1.2: Formulário de Informações para Consórcios Concorrentes .....	142
Formulário CON - 2: Historial de Não Execução de Contratos, Litígios Pendentes e Historial de Litígios .....	143
Formulário CON -3 Declaração de Desempenho Ambiental e Social .....	146
Formulário CON - 4 Declaração de Exploração e Abuso Sexual (EAS)e/ou Assédio Sexual.....	148
Formulário CCC: Compromissos Contratuais Actuais / Obras em Curso.....	150
Formulário FIN - 3.1: Situação e Desempenho Financeiro .....	151
Formulário FIN - 3.2: Volume Médio Anual de Negócios de Construção.....	153
Formulário FIN - 3.3: Recursos financeiros .....	154
Formulário EXP - 4.1: Experiência Geral de Construção.....	155
Formulário EXP - 4.2(a): Experiência Específica de Construção e Gestão de Contratos .....	156
Formulário EXP - 4.2(b): Experiência de Construção em Actividades-Chave .....	158
Formulário EXP - 4.2(c): Experiência Específica na Gestão de Aspectos A&S.....	160

## Carta Proposta

**INSTRUÇÕES AOS CONCORRENTES: ELIMINAR ESTA CAIXA DEPOIS DE TER PREENCHIDO O DOCUMENTO**

*O Concorrente deve elaborar esta Carta Proposta em papel timbrado, com o seu cabeçalho a mostrar claramente o nome completo do Concorrente e o seu endereço comercial.*

*Nota: Todo o texto em itálico é para ajudar os Concorrentes na preparação deste formulário.*

**Data da apresentação da presente Proposta:** *[inserir data (dia, mês e ano) da apresentação da Proposta].*

**N.º da SDP:** *[inserir número do processo de SDP]*

**N.º da alternativa:** *[inserir n.º de identificação se esta for uma Proposta para uma alternativa]*

**Para:** *[inserir nome completo do Dono da Obra]*

- (a) **Sem reservas:** Examinámos e não temos reservas quanto ao Documento de Concurso, incluindo adendas emitidas de acordo com a IAC 8;
- (b) **Elegibilidade:** Cumprimos os requisitos de elegibilidade e não temos qualquer conflito de interesses em conformidade com a IAC 4;
- (c) **Declaração de Garantia de Proposta:** Não fomos suspensos nem declarados inelegíveis pelo Dono da Obra com base na execução de uma Declaração de Garantia de Proposta no País do Dono da Obra, de acordo com a IAC 4.7;
- (d) **Exploração e Abuso Sexual (EAS) e/ou Assédio Sexual (AS):** *[selecione a opção apropriada da alínea (i) a (v) abaixo e apague as outras].*

Nós *[no caso de um consórcio, inserir: “incluindo qualquer dos nossos membros do consórcio”]*, e qualquer dos nossos subempreiteiros:

- i. *[não fomos suspensos pelo Banco por incumprimento das obrigações EAS/AS].*
- ii. *[não fomos suspensos pelo Banco por incumprimento das obrigações EAS/AS].*
- iii. *[não fomos suspensos pelo Banco por incumprimento das obrigações EAS/AS. Uma decisão arbitral sobre a suspensão foi proferida a nosso favor].*
- iv. *[não fomos suspensos pelo Banco por incumprimento das obrigações EAS/ AS por um período de dois anos. Neste contexto, fornecemos e demonstrámos que temos capacidade e compromisso adequados para cumprir as obrigações de prevenção e resposta em matéria de EAS e AS].*
- v. *[não fomos suspensos pelo Banco por incumprimento das obrigações EAS/ AS por um período de dois anos. Neste contexto, anexámos documentos*

comprovativos de que temos capacidade e compromisso adequados para cumprir as obrigações de prevenção e resposta em matéria de EAS e AS].

(e) **Conformidade:** Propomo-nos a executar em conformidade com o documento de concurso as seguintes Obras: [inserir uma breve descrição das Obras] \_\_\_\_\_

(f) **Preço da Proposta:** O preço total da nossa Proposta, excluindo quaisquer descontos oferecidos no item (f) abaixo é: *[Inserir uma das opções abaixo, conforme apropriado]*.

*[Opção 1, no caso de um lote:]\_ O preço total é: [inserir o preço total da Proposta por extenso e em números, indicando os vários montantes e a moeda nacional];*

Ou

*[Opção 2, em caso de lotes múltiplos:] (a) Preço total de cada lote [inserir o preço total de cada lote por extenso e em números, indicando os vários montantes e as respectivas moedas]; e (b) Preço total de todos os lotes (soma de todos os lotes) [inserir o preço total de todos os lotes por extenso e em números, indicando os vários montantes e a moeda nacional];*

(g) **Descontos:** Os descontos oferecidos e a metodologia para a sua aplicação são:

(i) *Os descontos oferecidos são:[Especificar em detalhe cada desconto oferecido]*.

(ii) O método exato de cálculo para determinar o preço líquido após a aplicação de descontos é apresentado abaixo:*[Especificar em pormenor o método que deve ser utilizado para aplicar os descontos]*;

(h) **Validade da Proposta:** A nossa Proposta será válida até *[inserir dia, mês e ano de acordo com a IAC 18.1]*, ficando nós vinculados pela mesma e podendo a Proposta ser aceite em qualquer altura nesta data ou antes da mesma;

(i) **Garantia de Boa Execução:** Se a nossa Proposta for aceite, comprometemo-nos a obter uma Garantia de Boa Execução *[e uma Garantia de Desempenho Ambiental e Social (A&S), Eliminar se não for aplicável]* de acordo com o documento de concurso;

(j) **Uma Proposta por Concorrente:** Não estamos a submeter qualquer outra Proposta enquanto Concorrentes individuais ou subempreiteiro, nem estamos a participar em qualquer outra Proposta como membros de um Consórcio, e cumprimos os requisitos da IAC 4.3, para além das Propostas alternativas submetidas de acordo com a IAC 13;

(k) **Suspensão e Exclusão:** Nós, juntamente com qualquer dos nossos subempreiteiros, fornecedores, consultores, fabricantes, ou prestadores de serviços para qualquer parte do contrato, não estamos sujeitos a, e não somos controlados por qualquer entidade ou indivíduo que esteja sujeito a, uma suspensão temporária ou uma exclusão imposta pelo Grupo Banco Mundial ou uma exclusão imposta pelo Grupo Banco Mundial em conformidade com o Acordo para a Aplicação Mútua de Decisões de Exclusão entre o Banco Mundial e outros bancos de desenvolvimento. Além disso, não somos inelegíveis

ao abrigo das leis ou regulamentos oficiais do país do Dono da Obra ou nos termos de uma decisão do Conselho de Segurança das Nações Unidas;

- (l) **Empresa ou instituição pública:** *[selecionar a opção apropriada e apagar a outra]* *[Não somos uma empresa ou instituição pública no país do Mutuário] / [Somos uma empresa ou instituição pública no país do Mutuário, no entanto satisfazemos os requisitos da IAC 4.6];*
- (m) **Comissões, gratificações e taxas:** Pagámos, ou iremos pagar, as seguintes comissões, gratificações ou taxas relativamente ao processo de Concurso ou execução do Contrato: *[inserir nome completo de cada Beneficiário, o seu endereço completo, o motivo pelo qual cada comissão ou gratificação foi paga e o montante e a moeda de cada uma dessas comissões ou gratificações].*

Nome do Beneficiário	Endereço	Razão	Montante

*(Se nenhuma foi paga nem será paga, indicar “nenhuma”).*

- (n) **Contrato Vinculativo:** Entendemos que esta Proposta, juntamente com a sua aceitação por escrito incluída na vossa Carta de Aceitação, constituirá um contrato vinculativo entre nós, até que seja elaborado e executado um contrato formal;
- (o) **Não Obrigação de Aceitar:** Entendemos que vocês não são obrigados a aceitar a Proposta com o menor preço avaliado, a Proposta Mais Vantajosa ou qualquer outra Proposta que possam receber;
- (p) **Fraude e Corrupção:** Por este meio certificamos que tomámos medidas para assegurar que nenhuma pessoa agindo por nós ou em nosso nome se envolva em qualquer tipo de Fraude e Corrupção; e
- (q) **Conciliador:** Aceitamos a nomeação de *[inserir nome proposto na Ficha de Dados da Proposta]* como Conciliador.

**[ou]**

Não aceitamos a nomeação de *[inserir nome proposto na Ficha de Dados da Proposta]* como Conciliador, e propomos que *[inserir nome]* seja nomeado como Conciliador, cuja remuneração diária e dados biográficos se anexam.

**Nome do Concorrente:** *\*[inserir nome completo do Concorrente].*

**Nome da pessoa devidamente autorizada a assinar a Proposta em nome do Concorrente:**\*\**[inserir nome completo da pessoa devidamente autorizada a assinar a Proposta]*

**Título do signatário da Proposta:***[inserir o título completo do signatário da Proposta].*

**Assinatura da pessoa acima mencionada :***[inserir assinatura da pessoa cujo nome e qualidade são indicados acima].*

**Data de assinatura** *[inserir data de assinatura]* **de** *[inserir mês], [inserir ano].*

\*: No caso de uma Proposta apresentada por um Consórcio, indicar o nome do Consórcio como Concorrente.

\*\* : O signatário da Proposta deverá anexar uma procuração outorgada pelo Concorrente à Proposta.

## MAPAS

### Mapa de Quantidades

#### **Objetivos**

*Os objetivos do Mapa de Quantidades são:*

- (a) fornecer informação suficiente sobre as quantidades de Obras a realizar, de modo a permitir que as propostas sejam preparadas de forma eficiente e precisa; e*
- (b) quando for celebrado um Contrato, para fornecer um Mapa de Quantidades com preços para utilização na avaliação periódica das Obras executadas.*

*A fim de atingir estes objetivos, as obras devem ser discriminadas no Mapa de Quantidades com detalhe suficiente para distinguir entre as diferentes classes de Obras, ou entre Obras da mesma natureza realizadas em locais diferentes ou noutras circunstâncias que possam dar origem a diferentes considerações de custo. Em conformidade com estes requisitos, a apresentação e conteúdo do Mapa de Quantidades deve ser tão simples e breve quanto possível.*

#### **Mapa de Trabalhos Eventuais**

*Só deve ser incluído um Mapa de Trabalhos Eventuais se for grande a probabilidade de trabalhos imprevistos fora dos itens incluídos no Mapa de Quantidades. Para facilitar a verificação pelo Dono da Obra do realismo dos preços cotados pelos Concorrentes, o Mapa de Trabalhos Eventuais normalmente deve incluir o seguinte:*

- (a) Uma lista das várias classes de mão-de-obra, materiais, e equipamento para o Concorrente fornecer os preços, juntamente com uma declaração das condições em que o Empreiteiro será pago pelo trabalho executado numa base de Trabalhos Eventuais.*
- (b) Quantidades nominais para cada item de Trabalhos Eventuais, com preço a ser cotado por cada Concorrente de acordo com a Proposta. Os preços propostos pelo Concorrente para cada item de trabalhos eventuais devem incluir o lucro, despesas gerais, supervisão e outros encargos do Empreiteiro.*

#### **Montantes Provisórios**

*Poderá ser feita uma provisão geral para contingências físicas (trabalhos a mais) através da inclusão de um montante provisório no Mapa de Quantidades Resumo. Da mesma forma, uma provisão para imprevistos para possíveis aumentos de preços deve ser incluída como montante provisório no Mapa de Quantidades Resumo. A inclusão de tais montantes provisórios facilita a aprovação orçamental, evitando a necessidade de solicitar aprovações suplementares periódicas à medida que forem surgindo necessidades no futuro. Sempre que tais montantes provisórios ou provisões de contingência forem utilizados, as Condições*

*Especiais do Contrato devem indicar a forma como serão utilizados, e sob a autoridade de quem (geralmente do Fiscal da Obra).*

*O custo estimado dos trabalhos especializados a realizar, ou dos bens especiais a fornecer, por outros empreiteiros deve ser indicado na parte relevante do Mapa de Quantidades como montante provisório específico com uma breve descrição apropriada. Normalmente é conduzido um procedimento de contratação separado pelo Dono da Obra para selecionar tais empreiteiros especializados. Para fornecer um elemento de competição entre os Concorrentes em relação a quaisquer instalações, comodidades, assistência, etc., a serem fornecidas pelo Concorrente selecionado enquanto Empreiteiro principal para a utilização e conveniência dos empreiteiros especializados, cada montante provisório relacionado deve ser seguido por um item no Mapa de Quantidades, que convida o Concorrente a citar um montante para tais comodidades, instalações, assistência, etc.*

*Estas Notas para a Elaboração de um Mapa de Quantidades são apenas a título informativo para o Dono da Obra ou para a pessoa que elabora o documento de concurso. Não devem ser incluídas na versão final do documento de concurso.*

# 1. Mapa de Quantidades

Projectos Arquitectónicos e Estruturais para a Construção e Reabilitação de Casas de Banhos das Escolas de São Tomé e Príncipe	
SL01-1 - Escola Secundária de Angolares   Sub Lote nº 1 (Zona Sul - São Tomé)   São Tomé e Príncipe	
<b>MAPA DE MEDIÇÃO DAS QUANTIDADES</b>	

ITEM	DESIGNAÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
					PARCIAL	TOTAL
<p>"As referências a marcas, materiais, produtos ou equipamentos são apresentadas meramente como indicativo do nível de qualidade desejado, e devem ser entendidas como associadas ao termo "ou equivalente". Fornecimento, transporte, execução, montagem ou instalação e comissionamento, de todos os artigos e trabalhos especificados, executados estritamente de acordo com as indicações dos fabricantes, com a Memória Descritiva e os Desenhos do projecto, e entendidos como trabalhos completos, incluindo todos os trabalhos de construção civil, meios de montagem, ligações a redes e equipamentos, testes, e todos os trabalhos auxiliares inerentes".</p>						
	Sub Lote nº 1 (Zona Sul - São Tomé)					
SL01-1	Escola Secundária de Angolares					
1.0	<b>TRABALHOS PREPARATÓRIOS</b>					<b>0,00 STD</b>
1.1.1	Montagem e desmontagem do estaleiro para a execução dos trabalhos, incluindo montagem e desmontagem de máquinas e equipamentos, instalações temporárias para pessoal e supervisão, redes temporárias de electricidade, água e saneamento, selagem do estaleiro com tapumes adequados e outros trabalhos preparatórios necessários. Incluindo o cumprimento do plano de gestão de segurança e saúde ocupacional (PGSSO) e do estaleiro de obras, plano de prevenção e gestão de resíduos sólidos de acordo com a respectiva legislação em vigor, medidas e cuidados contra COVID 19, tendo em conta: caracterização da obra, incorporação de materiais reciclados, prevenção de resíduos, embalagem e triagem, produção de resíduos de construção e demolição. Realização de ensaios de verificação da conformidade da resistência sobre as amostras de betão e artefactos de betão utilizados em obra, realizado pelo LECSTP.	Un	1,00			
1.1.2	Elaboração de um plano de acção ambiental e social do empreiteiro para gerir os riscos ambientais e sociais, incluindo em C-PGAS específico com base nos instrumentos A&S do projecto, plano de acção, prevenção e de respostas contra a EAS e AS, implementação do mecanismo de resolução de reclamações relacionado com a obra com atenção aos casos de VBA/EAS/AS e relatório de monitorização.	vg	1,00 STD			

1.2	Demolição de equipamentos. Este trabalho inclui a carga, transporte e colocação em aterro dos materiais provenientes e eventual transporte a vazadouro de productos sobrantes.	vg	1,00			
1.3	Remoção de cobertura, estrutura de apoio e tecto falso, incluindo transporte a vazadouro	un	1,00			
<b>2.0</b>	<b>ALVENARIA</b>					<b>0,00 STD</b>
2.1.1	Execução de paredes em alvenarias simples de blocos de betão 50x20x10 cm, incluindo argamassa de assentamento de cimento e areia ao traço 1:4 formando juntas horizontais e verticais com 15mm de espessura, todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com peças desenhadas e Caderno de Encargos.	m <sup>2</sup>	1,60			
<b>3.0</b>	<b>REVESTIMENTO EXTERIOR</b>					<b>0,00 STD</b>
3.1.1	Tratamento de paredes exteriores, remoção de gesso e tinta antiga por lixagem e raspagem.	m <sup>2</sup>	110,00			
3.1.2	Execução de argamassa de gesso hidrófugo para a aplicação projectada de revestimentos exteriores em paredes de alvenaria e (ou) betão não furado perfeitamente endireitado e uniforme com uma espessura máxima de 2,5 cm, em conformidade com a norma EN 998-1. Inclui todos os acessórios e perfis de acabamento e todos os trabalhos preparatórios e complementares necessários para um acabamento perfeito, de acordo com as peças projectadas, Mapa de Acabamentos e Especificações.	m <sup>2</sup>	110,00			
3.1.3	Execução de pintura em paredes exteriores de alvenaria, na cor existente e definida no projecto arquitectónico, nas demãos necessárias (mínimo 2) a fim de garantir um bom acabamento, incluindo um primário adequado para o sistema de pintura, limpeza de superfícies, e todos os trabalhos nas especificações do fornecedor e desenho arquitectónico. As referências das cores a aplicar serão escolhidas a partir dos catálogos dos índices RAL ou NCS e testadas no local. Acabamentos e todo o trabalho e materiais necessários para um acabamento perfeito, tudo de acordo com os desenhos, Mapa de Acabamentos e Especificações.	m <sup>2</sup>	110,00			
3.1.4	Execução de pintura sobre elementos de betão, na cor existente e definida no projecto arquitectónico, nas demãos necessárias (mínimo 2) de modo a garantir um bom acabamento, incluindo um primário adequado para o sistema de pintura, limpeza de superfícies, e todos os trabalhos nas especificações do fornecedor e desenho arquitectónico. As referências das cores a aplicar serão escolhidas a partir dos catálogos dos índices RAL ou NCS e testadas no local. Acabamentos e todo o trabalho e materiais necessários para um acabamento perfeito, tudo de acordo com os desenhos, Mapa de Acabamentos e Especificações.	m <sup>2</sup>	10,00			
<b>4.0</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES INTERIORES</b>					<b>0,00 STD</b>
4.1.1	Tratamento de paredes interiores, remoção de gesso e tinta antiga por mixagem e raspagem.	m <sup>2</sup>	105,00			

4.1.2	Execução de argamassa de reboco de 2mm de espessura, para aplicação projectada de revestimentos interiores em paredes de alvenaria e (ou) betão descobrado perfeitamente endireitado e uniforme com uma espessura máxima de 2cm, em conformidade com a norma EN 998-1. Na transição de vários materiais, reforçar o reboco com rede de fibra de vidro. Inclui acabamentos e todo o trabalho e materiais necessários para um acabamento perfeito, tudo de acordo com as peças projectadas, Mapa de Acabamentos e Especificações.	m <sup>2</sup>	220,00			
4.1.3	Aplicação de massa de gesso em paredes interiores (PR 1), perfeitamente achatada e uniforme com uma espessura máxima de 2 cm, em conformidade com a norma EN 998-1. na transição de vários materiais reforçar a massa com malha de fibra de vidro. Todo o trabalho e materiais necessários para um acabamento perfeito.	m <sup>2</sup>	63,00			
4.1.4	Execução de pintura (PR 2) uma demão de primário acrílico aquoso branco tipo CIN ref <sup>a</sup> 10-600 primer ep/gc 300, como acabamento, aplicar duas a três demãos de tinta em paredes de alvenaria interior como existente, executada de acordo com as instruções do fabricante. As referências das cores a aplicar serão escolhidas a partir dos catálogos do RAL ou do índice NCS e testadas no local. Incluem a preparação de paredes existentes, acabamentos, todo o trabalho e materiais necessários para um acabamento perfeito, tudo de acordo com os desenhos, Mapa de Acabamentos e Especificações.	m <sup>2</sup>	63,00			
4.1.5	Fornecimento e assentamento de azulejo cerâmico do tipo Cinca ou equivalente, série nova arquitetura, 20x20cm, cor a definir, assente com argamassa de cimento cola tipo WEBER.COL FLEX em colagem dupla, preenchimento de juntas com argamassa tipo WEBER.COLOR da mesma cor da peça. Execução de acordo com as indicações do fabricante. Inclui todos os acessórios, cortes, remates, limpeza final e trabalhos preparatórios e complementares necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com peças desenhadas, Mapa de Acabamentos e Caderno de Encargos.	m <sup>2</sup>	116,00			
<b>5.0</b>	<b>PAVIMENTOS, RODAPÉS E IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>0,00 STD</b>
5.1.1	Pavimento em mosaico cerâmico antiderrapante em grés vidrado, tipo CINCA série AD-Pro ou equivalente, 60x60cm, cor a definir, assente com argamassa de cimento cola WEBER.COL.CLASSIC em colagem dupla, preenchimento de juntas com argamassa WEBER.COLOR, da mesma cor da peça. Execução de acordo com as indicações do fabricante. Inclui todos os acessórios, cortes, remates, limpeza final e trabalhos preparatórios e complementares necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com peças desenhadas, Mapa de Acabamentos e Caderno de Encargos.	m <sup>2</sup>	26,00			
5.1.2	Rodapé em mosaico cerâmico antiderrapante em grés vidrado, tipo Cinca série AD-PRO ou equivalente 080x600mm, cor Branca, assente com argamassa de cimento cola WEBER.COL.CLASSIC em colagem dupla, preenchimento de juntas com argamassa WEBER.COLOR, da mesma cor da peça, incluindo remates e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as peças desenhadas, Mapa de Acabamentos e Caderno de Encargos.	m	26,00			

5.1.3	Execução de impermeabilização do pavimento das áreas húmidas (instalações sanitárias) com a aplicação do sistema Aquaexpert 1 com uma banda em polipropileno não tecido resistente aos álcalis impermeável com elevada aderência tipo Aquastop 70, fixada com a membrana mineral transpirável, anti-alkalina e resistente ao cloro, eco compatível monocomponente, Aquastop Nanoflex, anti-alkalina e resistente ao cloro, eco-compatível flexível com elevada aderência e durabilidade de suportes, em duas demãos com o tempo de espera de cerca de 12 horas entre demãos. A colagem dos revestimentos é feita com o adesivo de elevada aderência e flexibilidade H40 No Limits gel adesivo flexível, multiusos a base do exclusivo geoligante da Kerakoll para a colagem de todo o tipo de materiais sobre todo o tipo de suportes. A betumação Fugalite Eco é um betume e adesivo ceramizado, eco-compatível de elevada fluidez e facilidade de limpeza, bacteriostático e fungistático, impermeável e antimanchas para juntas de 0 a 20mm com elevada resistência químico-mecânica ou equivalente, sobre betonilha. (NOTA - A impermeabilização deverá estender - se 50cm na vertical pela parede e 50cm na horizontal sob argamassa de assentamento do pavimento). Verificar especificações técnicas do fornecedor.	m²	26,00			
<b>6.0</b>	<b>REVESTIMENTO DOS TECTOS</b>					<b>0,00 STD</b>
<b>6.1</b>	<b>TELHADOS</b>					
6.1.1	Execução de estrutura em madeira para suporte à cobertura	vg	1,00			
6.1.2	Execução de G550 G550 Clotan Steel IBR de 0,55mm com nervuras de aço de reforço integral e acessórios com acabamento Colorplus® (Savannah) num dos lados e revestimento primário de protecção no verso fixado a madeiras ou calhas com um espaçamento. Todas as chapas devem ser claramente marcadas no verso a intervalos de um metro, indicando a espessura, qualidade do material, espessura do revestimento e sistema de pintura.	m²	41,00			
6.1.3	Execução do tecto falso em pladur, incluindo isolamento térmico com lã de vidro de wallfelt 4+ ISOVER.	m²	192,00			
<b>7.0</b>	<b>CARPINTARIA</b>					<b>0,00 STD</b>
	Remoção de portas interiores e substituição por novas, consistindo numa moldura e folha dupla, em madeira de pinho, incluindo trabalhos de fixação de acessórios nas aberturas e fornecimento e aplicação de todas as ferragens e fechaduras. Quantidades e dimensões de vãos sujeitos a confirmação no local.					
7.1.1	PO1 - Porta do Cubículo com 0,62 m.	Un	9,00			
	Remoção de portas exteriores e substituição por novas, consistindo numa moldura e folha dupla, em madeira de pinho, incluindo trabalhos de fixação de acessórios nas aberturas e fornecimento e aplicação de todas as ferragens e fechaduras. Quantidades e dimensões de vãos sujeitos a confirmação no local.					
7.1.2	PO2 - Porta de entrada, com 0,85 m, da Casas de Banho.	Un	2,00			
	Remoção de caixilharias exteriores e substituição por novas, constituídas por aro e folha dupla, em madeira de pinho, aplicação de vidro de 3mm e rede mosquiteira, incluindo trabalhos acessórios de fixação nos vãos e fornecimento e aplicação de todas as ferragens e fechaduras.					
7.1.3	JA1 - Janela de madeira com 0,96 m de largura.	Un	6,00			
7.1.4	Aplicação de esmalte 100% acrílico, tipo CINACRYL MATE, de CIN, cor a ser definida. Inclui a aplicação de uma demão de primário acrílico de subcapa para madeira.	m2	26,42			
<b>8.0</b>	<b>SERRALHARIAS</b>					<b>0,00 STD</b>

8.1.1	Remoção de portão de entrada exteriores e substituição por novo, constituídas por estrutura metálica equivalente ao existente, incluindo trabalhos acessórios de fixação no vão e fornecimento e aplicação de todas as ferragens e fechaduras.	Un	2,00			
<b>9.0</b>	<b>EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS</b>					<b>0,00 STD</b>
	Fornecimento de equipamento sanitário, incluindo acessórios de montagem, ligação e estanquicidade do fabricante, remates e selagens e todos os trabalhos preparatórios e complementares necessários a um perfeito acabamento, de acordo com as peças desenhadas e restantes peças do projecto.					
9.1.1	<b>Lavatório de coluna 51x60cm</b> , branco, Modelo Aveiro 60 da Sanindusa, ou equivalente.	Un	5,00			
9.1.1.2	<b>Misturadora de lavatório</b> cromada com VDA, incluindo válvula e sifão, modelo Ícone da Sanindusa, ou equivalente.	Un	5,00			
9.1.1.3	<b>Sanita compacta</b> descarga ao chão, com tanque e tampo em Duroplast, branco, modelo NEW WCCARE da Sanindusa, ou equivalente.	Un	5,00			
9.1.3	<b>Kit de chuveiro</b> sanita em ABS cromado, com sistema anti rotação na ligação, incluindo mangueira flexível de 140cm, modelo Aqua da Sanindusa (gatilho de ducha higiénica) ou equivalente.	Un	6,00			
9.1.4	<b>Urinol, branco</b> , modelo Ria da Sanindusa com kit de fixação, com torneira ECO de urinol temporizada e com Sifão garrafa extensível com tubo D40 mm de ligação à parede.	Un	2,00			
9.1.5	<b>Toalheiro</b> , acabamento satinado	Un	2,00			
9.1.6	<b>Piaçaba de parede</b> , acabamento satinado	Un	9,00			
9.1.7	<b>Caixote de Lixo</b> , acabamento satinado.	Un	11,00			
9.1.8	<b>Dispensador de sabão, acabamento satinado, à prova de vandalismo, em aço inox escovado, modelo nº 3144, da Casa Pinheiro, ou equivalente.</b>	Un	3,00			
9.1.9	<b>Dispensador de bolsas higiénicas, acabamento escovado, modelo nº 3621 da Casa Pinheiro, ou equivalente.</b>	Un	6,00			
9.1.10	<b>Prateleira com toalheiro em barra serie Monaco em latão cromado brilho de 550 mm, durabilidade e resistência à corrosão, em Latão cromado, com Acabamento Brilho, modelo nº HS16378B, da Casa Pinheiro, ou equivalente.</b>	Un	6,00			
9.1.11	<b>Sanita, acabamento cromado, modelo nº 803129520 da Interfer, ou equivalente.</b>	Un	6,00			
9.1.12	<b>Cabide Duplo Grande 129, acabamento cromado, modelo nº 803129520 da Interfer, ou equivalente.</b>	Un	6,00			
9.1.13	Fornecimento e montagem de um espelho.					
9.1.14	<b>Espelho com 1,40x1,00</b>	Un	2,00			
9.1.15	<b>Espelho com 0,70x1,00</b>	Un	1,00			
9.1.16	<b>Espelho com 0,80x1,80</b>	Un	6,00			
<b>10.0</b>	<b>HIDRÁULICA</b>					<b>0,00 STD</b>
10.1	<b>Rede de abastecimento de água</b>					
10.1.1	<b>Execução da rede interna de distribuição de água</b>	Un	1,00			
10.1.2	<b>Execução de uma pequena rede de esgotos domésticos e de esgotos pluviais.</b>	Un	1,00			
10.1.3	<b>Execução de rede de abastecimento de água desde a entrada do</b>	Un	1,00			

	edifício até aos pontos de abastecimento, incluindo reconstrução do bebedor com duas torneiras.					
10.1.4	Execução de caleiras e prumadas de pluviais de acordo com o existente, incluindo ligação às caixas de esgoto existentes	Un	1,00			
10.2	Rede de drenagem de águas residuais					
10.2.1	<b>Tubagem</b>					
	<b>Nota: A profundidade da vala está dependente da inclinação aferida em obra, para um perfeito escoamento gravítico das águas residuais domesticas.</b>					
10.2.2	Abertura de vala para assentamento da tubagem.	m3	11,50			
10.2.3	Aterro da vala com camada de areia.	m3	4,86			
10.2.4	Aterro da vala com solos provenientes da escavação.	m3	5,47			
10.2.5	Transporte a vazadouro dos solos sobrantes (com emplemento de 20%).	m3	1,95			
10.3	Fornecimento e montagem de colector enterrado de rede horizontal de saneamento, com uma pendente mínima de 2,00% , formado por tubo de PVC corrugado, rigidez anelar nominal 4 kN/m <sup>2</sup> , com junta elástica, colocado sobre camada ou leito de areia de 15 cm de espessura, devidamente compactada e nivelada com apilcador (saltitão) de condução manual, enchimento lateral compactado até metade do diâmetro do tubo e posterior enchimento com a mesma areia até 30 cm por cima da geratriz superior do tubo. Inclusive juntas e lubrificante para montagem, sem incluir a escavação nem o posterior enchimento principal das valas. Totalmente montado, ligado e testado através dos ensaios correspondentes Inclusive juntas de borracha, lubrificante para montagem, acessórios e peças especiais nos seguintes diâmetros:					
10.3.1	DN125	ml	19,00			
10.4	<b>Caixas</b>					
10.4.1	Escavação prévia, com meios mecânicos e posterior enchimento do tardo com material granular, para instalação de caixa de visita.	m3	1,30			
10.4.2	Execução de caixa de visita em betão armado, de corpo quadrado, incluindo escavação, aterro e transporte de sobrantes a vazadouro (se necessário), execução do fundo da caixa (soleira) em betão, e restantes trabalhos acessórios necessários à perfeita execução da tarefa, executadas segundo desenhos de pormenor. Inclui aro e tampa em FFD, com vedação hidráulica, rebaixada, da classe de resistência conforme Normas LOR.		un			0,00 STD
10.5	<b>RAMAIS INTERIORES</b>					
10.5.1	Fornecimento e instalação de tubagem sob laje de pavimento, incluindo juntas de ligação, acessórios para fixações, bem como todos os trabalhos e acessórios necessários a uma boa execução, de acordo com o projecto.					
10.5.1.1	Em ramais de descarga dos dispositivos de PVC de 4kg/cm <sup>2</sup> incluindo juntas com os diâmetros - 50 mm.	ml	50,00			
10.5.1.2	Em ramais de descarga dos dispositivos de PVC de 4kg/cm <sup>2</sup> incluindo juntas com os diâmetros - 90 mm.	ml	59,00			
10.5.1.3	Em ramais de descarga dos dispositivos de PVC de 4kg/cm <sup>2</sup> incluindo juntas com os diâmetros - 110 mm.	ml	6,00			
10.6	<b>ACESSÓRIOS</b>					
	Sifonagem de aparelhos					

	Fornecimento e colocação de <b>sifões de garrafa</b> , com diâmetro mínimo de saída de 40 mm, devidamente assentes, ligação à tubagem e aparelho, incluindo todos os materiais e acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento, de acordo com o projecto, nos diferentes aparelhos sanitários:					
<b>10.6.1</b>	<b>Lavatórios</b>					
	Fornecimento e instalação de sifão para os aparelhos sanitários, de acordo com os diâmetros nominais dos aparelhos, com duas entradas, ligados aos tubos de descarga, todos os trabalhos e acessórios necessários a uma boa execução, de acordo com o projecto. Inclusive prolongador, líquido de limpeza e adesivo para tubos e acessórios de PVC.	un	7,00			
<b>10.6.2</b>	<b>Urinol</b>					
	Fornecimento e instalação de sifão para os aparelhos sanitários, de acordo com os diâmetros nominais dos aparelhos, com duas entradas, ligados aos tubos de descarga, todos os trabalhos e acessórios necessários a uma boa execução, de acordo com o projecto. Inclusive prolongador, líquido de limpeza e adesivo para tubos e acessórios de PVC.	un	4,00			
<b>10.6.3</b>	<b>Base de Banho</b>					
	Fornecimento e instalação de sifão para os aparelhos sanitários, de acordo com os diâmetros nominais dos aparelhos, com duas entradas, ligados aos tubos de descarga, todos os trabalhos e acessórios necessários a uma boa execução, de acordo com o projecto. Inclusive prolongador, líquido de limpeza e adesivo para tubos e acessórios de PVC.	un	4,00			
<b>10.7</b>	<b>TRABALHOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL</b>					<b>0,00 STD</b>
10.7.1	Ligação da rede de drenagem à caixa existente, incluindo tubagem em Polipropileno Corrugado da classe SN4, bem como todos os trabalhos necessários ao seu perfeito funcionamento, incluindo a verificação dos pontos de ligação e eventual necessidade de alteração dos traçados projetados.	vg	1,00			
10.7.2	Ligação da rede de ventilação à rede existente, incluindo tubagem em Polipropileno Corrugado da classe SN4, bem como todos os trabalhos necessários ao seu perfeito funcionamento, incluindo a verificação dos pontos de ligação e eventual necessidade de alteração dos traçados projetados.	vg	1,00			
10.7.3	Todos os <b>trabalhos diversos de C. Civil</b> inerentes a uma completa alteração de traçado e de tipologia de instalação, nomeadamente abertura de negativos em paredes, lajes e vigas existentes com caroteador para instalação da tubagem, abertura de roços, instalação de andaimes e fixação de tubagem ou equipamentos, etc.	vg	1,00			
10.7.4	Verificação, <b>limpeza e ensaios</b> de todas as redes.	vg	1,00			
<b>11.0</b>	<b>ELECTRICIDADE &amp; ENERGIA</b>					<b>0,00 STD</b>
	Execução de uma pequena rede interna de iluminação e fornecimento de energia:					
<b>11.1</b>	<b>APARELHAGEM ELÉCTRICA</b>					
11.1.2	Interruptor-comutador monobloco estanque para colocação em superfície (IP 55), cor cinzento.	Ud	2,00			
11.1.3	Base de tomada de 16 A 2P+T monobloco estanque, para colocação em superfície (IP 55), cor cinzento.	Ud	5,00			
<b>11.2</b>	<b>ILUMINAÇÃO NORMAL</b>					

11.2.1	Luminária, de 666x170x100 mm, para 2 lâmpadas fluorescentes TL de 18 W, com corpo de poliéster reforçado com fibra de vidro; reflector interior de chapa de aço, termoesmaltado, branco; difusor de metacrilato; balastro magnético; protecção IP 65 e rendimento maior que 65%.	Ud	10,00			
11.2.2	Tubo fluorescente TL de 18 W.	Ud	20,00			
11.2.2	Disjuntor magneto-térmico, de 2 módulos, bipolar (2P), intensidade nominal 16 A, poder de corte 6 kA, curva C, de 36x80x77,8 mm, grau de protecção IP 20, montagem sobre calha DIN (35 mm) e encaixe por clique na calha, segundo EN 60898-1.	Ud	1,00			
<b>11.3</b>	<b>TUBOS</b>					
11.3.1	Tubo rígido de PVC VD-M de 16 mm de diâmetro exterior e 1,3 mm de espessura. Resistência à compressão 750 N, resistência ao impacto 2 joules, temperatura de trabalho -5°C até 60°C, classificação 3321, segundo NP EN 61386-1 e NP EN 61386-21, com o preço incrementado em 10% relativamente a acessórios e peças especiais.	m	16,10			
11.3.2	Tubo rígido de PVC VD-M de 20 mm de diâmetro exterior e 1,5 mm de espessura. Resistência à compressão 750 N, resistência ao impacto 2 joules, temperatura de trabalho -5°C até 60°C, classificação 3321, segundo NP EN 61386-1 e NP EN 61386-21, com o preço incrementado em 10% relativamente a acessórios e peças especiais.	m	39,20			
11.3.3	Tubo rígido de PVC VD-F de 16 mm de diâmetro exterior e 1,3 mm de espessura. Resistência à compressão 1250 N, resistência ao impacto 6 joules, temperatura de trabalho -25°C até 90°C, classificação 4442, segundo NP EN 61386-1 e NP EN 61386-21, com o preço incrementado em 10% relativamente a acessórios e peças especiais.	m	21,18			
<b>11.3.4</b>	<b>CAIXAS E QUADROS ELÉTRICOS</b>					
11.3.5	Caixa de derivação estanque para colocar na superfície, de 80x80x45 mm, com 6 cones e tampa amovível com parafusos de 1/4 de volta. Inclusive dispositivos de ligação e elementos de fixação.	Ud	2,00			
11.3.6	Caixa encastrável com porta opaca, para alojamento dos interruptores de protecção da instalação, 1 fila de 8 módulos, de ABS auto-extinguível, com grau de protecção IP 40 e duplo isolamento (classe II), de cor branca RAL 9010. Segundo EN 60670-1.	Ud	1,00			
<b>11.4</b>	<b>CABOS ELÉTRICOS</b>					
11.4.1	Cabo unipolar H07V-U, não propagador da chama, com condutor unifilar de cobre classe 1 de 1,5 mm <sup>2</sup> de secção, com isolamento de PVC, sendo a sua tensão atribuída de 450/750 V. Segundo NP 2356-3.	m	95,64			
11.4.2	Cabo unipolar H07V-U, não propagador da chama, com condutor unifilar de cobre classe 1 de 2,5 mm <sup>2</sup> de secção, com isolamento de PVC, sendo a sua tensão atribuída de 450/750 V. Segundo NP 2356-3.	m	122,40			
11.4.3	Cabo unipolar XV, não propagador da chama, com condutor multifilar de cobre classe 1 de 2,5 mm <sup>2</sup> de secção, com isolamento de polietileno reticulado e bainha exterior de PVC, sendo a sua tensão nominal de 0,6/1 kV. Segundo IEC 60502-1.	m	63,75			
<b>11.5</b>	<b>MIOLOS DO QUADRO ELÉTRICO</b>					
11.5.1	Disjuntor magneto-térmico, de 2 módulos, bipolar (2P), com 6 kA de poder de corte, de 10 A de intensidade nominal, curva C, inclusive acessórios de montagem. Segundo EN 60898-1.	un	1,00			
11.5.2	Disjuntor magneto-térmico, de 2 módulos, bipolar (2P), com 6 kA de poder de corte, de 16 A de intensidade nominal, curva C, inclusive acessórios de montagem. Segundo EN 60898-1.	un	2,00			

11.5.3	Interruptor diferencial instantâneo, 2P/25A/30mA, de 2 módulos, inclusive p/p de acessórios de montagem. Segundo EN 61008-1.	Ud	1,00			
<b>11.6</b>	<b>ACESSÓRIOS E TRABALHOS COMPLEMENTARES</b>					
11.6.1	Material auxiliar para instalações eléctricas.	Vg	1,00			
11.6.2	Apoio a Construção Cível.	Vg	1,00			
<b>12.0</b>	<b>DIVERSOS</b>					<b>0,00 STD</b>
	<b>Fundação e Estruturas</b>					
12.1.1	Execução de estrutura com paredes inclinadas com blocos de alvenaria (15x20x40), ripas de madeiras com secção 75x120 mm maciça (C18).	m2	50,00			
12.1.2	Fornecimento e execução de telas finais, que reflitam as características, traçado e dimensão do instalado.	vg	1,00			
	<b>Soma de todos os Itens</b>					<b>0,00 STD</b>
	Imprevistos 12%					
	Custo Total da Obra em Dobras					
	Custo Total da Obra em Dólares (câmbio aplicado pelo banco 21,7 Dólares)					
<b>TOTAL em Dobras</b>						<b>0,00 STD</b>

Projectos Arquitetónicos e Estruturais para a Construção e Reabilitação de Casas de Banhos das Escolas de São Tomé e Príncipe						
SL01-2 - Escola Básica de Angolares   Sub Lote nº 1 (Zona Sul - São Tomé)   São Tomé e Príncipe						
MAPA DE MEDIÇÃO DAS QUANTIDADES						
ITEM	DESIGNAÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
					PARCIAL	TOTAL
"As referências a marcas, materiais, produtos ou equipamentos são apresentadas meramente como indicativo do nível de qualidade desejado, e devem ser entendidas como associadas ao termo "ou equivalente". Fornecimento, transporte, execução, montagem ou instalação e comissionamento, de todos os artigos e trabalhos especificados, executados estritamente de acordo com as indicações dos fabricantes, com a Memória Descritiva e os Desenhos do projecto, e entendidos como trabalhos completos, incluindo todos os trabalhos de construção civil, meios de montagem, ligações a redes e equipamentos, testes, e todos os trabalhos auxiliares inerentes".						
	Sub Lote nº 1 (Zona Sul - São Tomé)					
SL01-2	Escola Básica de Angolares					
1.1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS					0,00 STD
1.1.1	Montagem e desmontagem do estaleiro para a execução dos trabalhos, incluindo montagem e desmontagem de máquinas e equipamentos, instalações temporárias para pessoal e supervisão, redes temporárias de electricidade, água e saneamento, selagem do estaleiro com tapumes adequados e outros trabalhos preparatórios necessários. Incluindo o cumprimento do plano de gestão de segurança e saúde ocupacional (PGSSO) e do estaleiro de obras, plano de prevenção e gestão de resíduos sólidos de acordo com a respectiva legislação em vigor, medidas e cuidados contra COVID 19, tendo em conta: caracterização da obra, incorporação de materiais reciclados, prevenção de resíduos, embalagem e triagem, produção de resíduos de construção e demolição. Realização de ensaios de verificação da conformidade da resistência sobre as amostras de betão e artefactos de betão utilizados em obra, realizado pelo LECSTP.	Un	1,0			
1.1.2	Elaboração de um plano de acção ambiental e social do empreiteiro para gerir os riscos ambientais e sociais, incluindo em C-PGAS específico com base nos instrumentos A&S do projecto, plano de acção, plano de acção, prevenção e de respostas contra a EAS e AS, implementação do mecanismo de resolução de reclamações relacionado com a obra com atenção aos casos de VBA/EAS/AS e relatório de monitorização.	vg	1,00 STD			
1.1.3	Demolição da parede e equipamento. Este trabalho inclui a carga, transporte e colocação em aterro dos materiais provenientes e eventual transporte a vazadouro de produtos sobranes.	vg	1,00			
1.1.4	Reabilitação de cobertura, estrutura de apoio e tecto falso, incluindo transporte a vazadouro de materiais sobranes a um vazadouro da área local.	un	1,00			
2.0	REVESTIMENTO EXTERIOR (ESCOLA)					0,00 STD
2.1.1	Tratamento de paredes exteriores, remoção de gesso e tinta antiga por lixagem e raspagem.	m²	1 181,25			

2.1.2	Execução de argamassa de gesso hidrófugo para a aplicação projectada de revestimentos exteriores em paredes de alvenaria e (ou) betão não furado perfeitamente endireitado e uniforme com uma espessura máxima de 2,5 cm, em conformidade com a norma EN 998-1. Inclui todos os acessórios e perfis de acabamento e todos os trabalhos preparatórios e complementares necessários para um acabamento perfeito, de acordo com as peças projectadas, Mapa de Acabamentos e Especificações.	m <sup>2</sup>	1 181,25			
2.1.3	Execução de pintura em paredes exteriores de alvenaria, na cor existente e definida no projecto arquitectónico, nas demãos necessárias (mínimo 2) a fim de garantir um bom acabamento, incluindo um primário adequado para o sistema de pintura, limpeza de superfícies, e todos os trabalhos nas especificações do fornecedor e desenho arquitectónico. As referências das cores a aplicar serão escolhidas a partir dos catálogos dos índices RAL ou NCS e testadas no local. Acabamentos e todo o trabalho e materiais necessários para um acabamento perfeito, tudo de acordo com os desenhos, Mapa de Acabamentos e Especificações.	m <sup>2</sup>	945,00			
<b>3.0</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES INTERIORES</b>					<b>0,00 STD</b>
3.1.1	Tratamento de paredes interiores, remoção de gesso e tinta antiga por lixagem e raspagem.	m <sup>2</sup>	212,50			
3.1.2	Execução de argamassa de reboco de 2mm de espessura, para aplicação projectada de revestimentos interiores em paredes de alvenaria e (ou) betão descofrado perfeitamente endireitado e uniforme com uma espessura máxima de 2,5 cm, em conformidade com a norma EN 998-1. Na transição de vários materiais, reforçar o reboco com rede de fibra de vidro. Inclui acabamentos e todo o trabalho e materiais necessários para um acabamento perfeito, tudo de acordo com as peças projectadas, Mapa de Acabamentos e Especificações.	m <sup>2</sup>	387,50			
3.1.3	Aplicação de massa de gesso em paredes interiores (PR 1), perfeitamente achatada e uniforme com uma espessura máxima de 2 cm, em conformidade com a norma EN 998-1. na transição de vários materiais reforçar a massa com malha de fibra de vidro. Todo o trabalho e materiais necessários para um acabamento perfeito.	m <sup>2</sup>	268,75			
3.1.4	Execução de pintura (PR 2) uma demão de primário acrílico aquoso branco tipo CIN ref <sup>o</sup> 10-600 primer ep/gc 300, como acabamento, aplicar duas a três demãos de tinta em paredes de alvenaria interior como existente, executada de acordo com as instruções do fabricante. As referências das cores a aplicar serão escolhidas a partir dos catálogos do RAL ou do índice NCS e testadas no local. Incluem a preparação de paredes existentes, acabamentos, todo o trabalho e materiais necessários para um acabamento perfeito, tudo de acordo com os desenhos, Mapa de Acabamentos e Especificações.	m <sup>2</sup>	145,00			
3.1.5	Fornecimento e assentamento de azulejo cerâmico do tipo Cinca ou equivalente, série nova arquitetura, 20x20cm, cor a definir, assente com argamassa de cimento cola tipo WEBER.COL FLEX em colagem dupla, preenchimento de juntas com argamassa tipo WEBER.COLOR da mesma cor da peça. Execução de acordo com as indicações do fabricante. Inclui todos os acessórios, cortes, remates, limpeza final e trabalhos preparatórios e complementares necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com peças desenhadas, Mapa de Acabamentos e Caderno de Encargos.	m <sup>2</sup>	142,00			
<b>4.0</b>	<b>PAVIMENTOS, RODAPÉS E IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>0,00 STD</b>
4.1.1	Pavimento em mosaico cerâmico antiderrapante em grés vidrado, tipo CINCA série AD-Pro ou equivalente, 60x60cm, cor a definir, assente com argamassa de cimento cola WEBER.COL.CLASSIC em colagem dupla, preenchimento de juntas com argamassa WEBER.COLOR, da mesma cor da peça. Execução de acordo com as indicações do fabricante. Inclui todos os acessórios, cortes, remates, limpeza final e trabalhos preparatórios e complementares necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com peças desenhadas, Mapa de Acabamentos e Caderno de Encargos.	m <sup>2</sup>	38,00			

4.1.2	Rodapé em mosaico cerâmico antiderrapante em grés vidrado, tipo Cinca série AD-PRO ou equivalente 080x600mm, cor Branca, assente com argamassa de cimento cola WEBER.COL.CLASSIC em colagem dupla, preenchimento de juntas com argamassa WEBER.COLOR, da mesma cor da peça, incluindo remates e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as peças desenhadas, Mapa de Acabamentos e Caderno de Encargos.	m	71,00			
4.1.3	Execução de impermeabilização do pavimento das áreas húmidas (instalações sanitárias) com a aplicação do sistema Aquaexpert 1 com uma banda em polipropileno não tecido resistente aos álcalis impermeável com elevada aderência tipo Aquastop 70, fixada com a membrana mineral transpirável, anti-alkalina e resistente ao cloro, eco compatível monocomponente, Aquastop Nanoflex, anti-alkalina e resistente ao cloro, eco-compatível flexível com elevada aderência e durabilidade de suportes, em duas demãos com o tempo de espera de cerca de 12 horas entre demãos. A colagem dos revestimentos é feita com o adesivo de elevada aderência e flexibilidade H40 No Limits gel adesivo flexível, multiusos a base do exclusivo geoligante da Kerakoll para a colagem de todo o tipo de materiais sobre todo o tipo de suportes. A betumação Fugalite Eco é um betume e adesivo ceramizado, eco-compatível de elevada fluidez e facilidade de limpeza, bacteriostático e fungistático, impermeável e antimanchas para juntas de 0 a 20mm com elevada resistência químico-mecânica ou equivalente, sobre betonilha. (NOTA - A impermeabilização deverá estender - se 50cm na vertical pela parede e 50cm na horizontal sob argamassa de assentamento do pavimento). Verificar especificações técnicas do fornecedor.	m <sup>2</sup>	38,00			
4.1.4	Tratamento dos pavimentos passando por estancamento de eventuais fissuras e execução dos revestimentos onde aplicável.	m <sup>2</sup>	1 000,00			
5.0	<b>REVESTIMENTO DOS TECTOS</b>					<b>0,00 STD</b>
5.1.1	Execução de argamassa de reboco repelente de água para a aplicação projectada de revestimentos exteriores em tectos e (ou) betão não fundido perfeitamente endireitado e uniforme com uma espessura máxima de 2,5 cm, em conformidade com a norma EN 998-1. Inclui todos os acessórios e perfis de acabamento e todos os trabalhos preparatórios e complementares necessários para um acabamento perfeito, de acordo com as peças projectadas, Mapa de Acabamentos e Especificações.	m <sup>2</sup>	652,00			
5.1.2	Execução de pintura em tectos exteriores, na cor existente ou definida pelo dono de obra, nas demãos necessárias (mínimo 2) de modo a garantir um bom acabamento, incluindo um primário adequado para o sistema de pintura, limpeza de superfícies, e todos os trabalhos nas especificações do fornecedor e desenho arquitectónico. As referências das cores a aplicar serão escolhidas a partir dos catálogos dos índices RAL ou NCS e testadas no local. Acabamentos e todo o trabalho e materiais necessários para um acabamento perfeito, tudo de acordo com os desenhos, Mapa de Acabamentos e Especificações.	m <sup>2</sup>	652,00			
5.1.3	Tratamento de tectos exteriores, incluindo a remoção de gesso e tinta antiga por lixagem e raspagem.	m <sup>2</sup>	652,00			
5.1.4	Execução de Argamassa de reboco com 2mm de espessura, para aplicação projectada de revestimentos exteriores sobre betão descobrado perfeitamente desempenado e uniforme com espessura máxima de 2cm, cumprindo a norma EN 998-1. Na transição de vários materiais reforçar o reboco com malha de fibra de vidro. Inclui remates e todos os trabalhos e materiais necessários para um perfeito acabamento, tudo de acordo com as peças desenhadas, Mapa de Acabamentos e Caderno de Encargos.		652,00			
5.1.5	Aplicação de massa de estuque sobre tectos exteriores, perfeitamente desempenado e uniforme com espessura máxima de 2 cm, cumprindo a norma en 998-1. na transição de vários materiais reforçar o massa com malha de fibra de vidro. Todos os trabalhos e materiais necessários para um perfeito acabamento.		652,00			

5.1.6	Execução de pintura em tectos exteriores, na cor existente e definida no projecto arquitectónico, nas demãos necessárias (mínimo 2) de modo a garantir um bom acabamento, incluindo um primário adequado para o sistema de pintura, limpeza de superfícies, e todos os trabalhos nas especificações do fornecedor e desenho arquitectónico. As referências das cores a aplicar serão escolhidas a partir dos catálogos dos índices RAL ou NCS e testadas no local. Acabamentos e todo o trabalho e materiais necessários para um acabamento perfeito, tudo de acordo com os desenhos, Mapa de Acabamentos e Especificações.	m2	652,00			
<b>6.0</b>	<b>TELHADOS</b>					<b>0,00 STD</b>
6.1.1	Execução de estrutura em madeira para suporte à cobertura	vg	1,00			
6.1.2	Execução de G550 G550 Clotan Steel IBR de 0,55mm com nervuras de aço de reforço integral e acessórios com acabamento Colorplus® (Savannah) num dos lados e revestimento primário de protecção no verso fixado a madeiras ou calhas com um espaçamento. Todas as chapas devem ser claramente marcadas no verso a intervalos de um metro, indicando a espessura, qualidade do material, espessura do revestimento e sistema de pintura.	m²	700,00			
<b>7.0</b>	<b>CARPINTARIA</b>					<b>0,00 STD</b>
	Remoção de portas interiores e substituição por novas, consistindo numa moldura e folha dupla, em madeira de pinho, incluindo trabalhos de fixação de acessórios nas aberturas e fornecimento e aplicação de todas as ferragens e fechaduras. Quantidades e dimensões de vãos sujeitos a confirmação no local.					
7.1.1	PO1 - Porta do Cubículo com 0,62 m.	Un	3,00			
7.1.2	PO3 - Porta do Cubículo com 0,70 m.	Un	5,00			
	Remoção de portas exteriores e substituição por novas, consistindo numa moldura e folha dupla, em madeira de pinho, incluindo trabalhos de fixação de acessórios nas aberturas e fornecimento e aplicação de todas as ferragens e fechaduras. Quantidades e dimensões de vãos sujeitos a confirmação no local.					
7.1.3	PO2 - Porta de entrada, com 0,85 m, da Casas de Banho.	Un	2,00			
	Remoção de caixilharias exteriores e substituição por novas, constituídas por aro e folha dupla, em madeira de pinho, aplicação de vidro de 3mm e rede mosquiteira, incluindo trabalhos acessórios de fixação nos vãos e fornecimento e aplicação de todas as ferragens e fechaduras.					
7.1.4	JA1 - Janela de madeira com 1,05 m de largura	Un	3,00			
7.1.5	JA2 - Janela de madeira com 2,43 m de largura.	Un	3,00			
	Outros Vãos.	Un	21,00			
7.1.6	Instalação de Janelas externas, consistindo de uma armação e folha dupla, em madeira de pinho, aplicação de vidro de 3mm e rede mosquiteira, incluindo trabalhos de fixação de acessórios nas aberturas e fornecimento e aplicação de todas as ferragens e fechaduras.					
7.1.7	JA2 - Janela de madeira com 0,80 m de largura.	Un	1,00			
7.2	Aplicação de esmalte 100% acrílico, tipo CINACRYL MATE, de CIN, cor a ser definida. Inclui a aplicação de uma demão de primário acrílico de subcapa para madeira.	Un	38,00			
<b>8.0</b>	<b>SERRALHARIAS</b>					<b>0,00 STD</b>
8.1	Reabilitação de portão de entrada em estrutura metálica.	Un	2,00			
<b>9.0</b>	<b>EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS</b>					<b>0,00 STD</b>
9.1.1	Fornecimento de equipamento sanitário, incluindo acessórios de montagem, ligação e estanquicidade do fabricante, remates e selagens e todos os trabalhos preparatórios e complementares necessários a um perfeito acabamento, de acordo com as peças desenhadas e restantes peças do projecto.					
9.1.1.2	Lavatório de Parede, tipo Novelda Plus 60x45 de cor branco da Sanindusa, ou equivalente.	Un	8,00			
9.1.1.3	Sanita compacta descarga ao chão, com tanque e tampo em Duroplast, branco, modelo URB.y Plus da Sanindusa, ou equivalente.	Un	8,00			
9.1.1.4	Misturadora de lavatório cromada com VDA, incluindo válvula e sifão, modelo Ícone da Sanindusa, ou equivalente	Un	8,00			

9.1.1.5	Kit de chuveiro sanita em ABS cromado, com sistema anti rotação na ligação, incluindo mangueira flexível de 140cm, modelo Aqua da Sanindusa ou equivalente.	Un	5,00			
9.1.1.6	Urinol, branco, modelo Ria da Sanindusa com kit de fixação, com torneira ECO de urinol temporizada e com Sifão garrafa extensível com tubo D40 mm de ligação à parede.	Un	3,00			
9.1.1.7	Toalheiro, acabamento satinado	Un	10,00			
9.1.1.8	Piaçaba de parede, acabamento satinado	Un	8,00			
9.1.1.9	Caixote de Lixo, acabamento satinado.	Un	10,00			
9.1.1.10	Dispensador de sabão, acabamento satinado, à prova de vandalismo, em aço inox escovado, modelo nº 3144, da Casa Pinheiro, ou equivalente. Um para cada 2 lavatórios.	Un	4,00			
9.1.1.11	Dispensador de bolsas higiénicas, acabamento escovado, modelo nº 3621 da Casa Pinheiro, ou equivalente.	Un	5,00			
9.1.1.12	Prateleira com toalheiro em barra serie Monaco em latão cromado brilho de 550 mm, durabilidade e resistência à corrosão, em Latão cromado, com Acabamento Brilho, modelo nº HS16378B, da Casa Pinheiro, ou equivalente.	Un	5,00			
9.1.1.13	Cabide Duplo Grande 129, acabamento cromado, modelo nº 803129520 da Interfer, ou equivalente.	Un	5,00			
	Fornecimento e montagem de um espelho.					
9.1.1.14	Espelho com 1,40x1,00	Un	4,00			
9.1.1.15	Espelho com 0,80x1,80	Un	5,00			
10.0	<b>HIDRÁULICA</b>					0,00 STD
10.1	<b>REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>					
	Movimento de Terra					
	Nota: A profundidade da vala será de acordo ao pormenor de valas das peças desenhadas da rede de abastecimento de água.					
10.1.1	Abertura de vala para assentamento da tubagem	m3	3,61			
10.1.2	Aterro da vala com camada de areia	m3	1,52			
10.1.3	Aterro da vala com solos provenientes da escavação.	m3	1,65			
10.1.4	Transporte a vazadouro dos solos sobranes (com emplemento de 20%)	m3	0,63			
10.2	<b>TUBAGEM</b>					
10.2.1	Fornecimento e montagem de tubagem do tipo PPR PN 20bar, ou equivalente, na rede de Água Fria, bem como todos os trabalhos inerentes a uma boa execução, incluindo bainhas, fixações e amarrações conforme indicações do fornecedor e todos os acessórios indispensáveis ao correcto funcionamento do sistema, de acordo com o projecto, nos diâmetros de:					
10.2.1.1	Diâmetro 16 mm	ml	16,41			
10.2.1.2	Diâmetro 20 mm	ml	25,40			
10.2.1.3	Fornecimento e montagem de tubagem do tipo PEAD Classe PN10, incluindo os trabalhos inerentes, acessórios do mesmo tipo a uma boa execução, conforme especificação e de acordo com o projecto, nos diâmetros de:					
10.2.1.4	Diâmetro 26 mm	ml	5,35			
10.3	<b>ACESSÓRIOS</b>					
	NOTAS: 1 - O fornecimento e instalação do equipamento sanitário e acessórios, será contabilizado no Mapa de Trabalhos e Quantidades do Projecto de Arquitectura. 2 - O fornecimento e instalação dos diferentes dispositivos de utilização será contabilizado no Mapa de Trabalhos e Quantidades do Projecto de Arquitectura.					
10.3.1	Fornecimento e montagem de acessórios do tipo PPR Politejo PN 20bar, válvulas de seccionamento, tipo globo, incluindo todas as ligações e todos os acessórios e trabalhos necessários para o correcto funcionamento da rede, de acordo com o projecto nos seguintes diâmetros:					
10.3.1.1	Diâmetro 20 mm	un	2,00			
	Fornecimento e montagem de acessórios do tipo PEAD Classe PN20, válvulas de seccionamento, tipo globo, incluindo caixa para instalação no pavimento e todas as ligações, acessórios e trabalhos necessários para o correcto funcionamento da rede, de acordo com o projecto nos seguintes diâmetros:					
10.3.1.2	Diâmetro 26 mm	un	1,00			

10.4	INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES				
10.4.1	Fornecimento e montagem de 1 Reservatório de Água, modelo a determinar em obra, com capacidade de 3000 L, incluindo acessórios de montagem, isolantes e válvulas de segurança, assim como todos os materiais e trabalhos inerentes a uma boa execução e todas as ligações e trabalhos necessários ao bom e correto funcionamento do sistema, de acordo com o projecto.	vg	1,00		
10.4.2	Fornecimento e montagem de tubagem para ligação da nova rede a rede existente, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à boa execução, de acordo com o projecto.	vg	1,00		
10.5	TRABALHOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL				
10.5.1	Todos os trabalhos diversos de C. Civil inerentes a uma completa alteração de traçado e de tipologia de instalação, nomeadamente abertura de negativos em paredes, lajes e vigas existentes com caroteador para instalação da tubagem, abertura de roços, instalação de andaimes e fixação de tubagem ou equipamentos, etc.	Vg	1,00		
10.5.1.1	Verificação, limpeza e ensaios de todas as redes.	Vg	1,00		
10.5.1.2	Execução de caleiras e prumadas de pluviais de acordo com o existente, incluindo ligação às caixas de esgoto existentes	Vg	1,00		
10.6	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS				
10.6.1	TUBAGEM				
	NOTA: A profundidade da vala está dependente da inclinação aferida em obra, para um perfeito escoamento gravítico das águas residuais domésticas.				
10.6.1.1	Abertura de vala para assentamento da tubagem	m3	15,12		
10.6.1.2	Aterro da vala com camada de areia	m3	6,36		
10.6.1.3	Aterro da vala com solos provenientes da escavação.	m3	7,75		
10.6.1.4	Transporte a vazadouro dos solos sobrantes (com emplemento de 20%)	m3	1,37		
	Fornecimento e montagem de colector enterrado de rede horizontal de saneamento, com uma pendente mínima de 2,00% , formado por tubo de PVC corrugado, rigidez anelar nominal 4 kN/m <sup>2</sup> , com junta elástica, colocado sobre camada ou leito de areia de 15 cm de espessura, devidamente compactada e nivelada com apilcador (saltitão) de condução manual, enchimento lateral compactado até metade do diâmetro do tubo e posterior enchimento com a mesma areia até 30 cm por cima da geratriz superior do tubo. Inclusive juntas e lubrificante para montagem, sem incluir a escavação nem o posterior enchimento principal das valas. Totalmente montado, ligado e testado através dos ensaios correspondentes Inclusive juntas de borracha, lubrificante para montagem, acessórios e peças especiais nos seguintes diâmetros:				
10.6.1.5	DN110	ml	2,22		
10.6.1.6	DN125	ml	41,26		
10.7	CAIXAS				
10.7.1	Escavação prévia, com meios mecânicos e posterior enchimento do tardo com material granular, para instalação de caixa de visita.	m3	1,35		
10.7.2	Execução de caixa de visita em betão armado, de corpo quadrado, incluindo escavação, aterro e transporte de sobrantes a vazadouro (se necessário), execução do fundo da caixa (soleira) em betão, e restantes trabalhos acessórios necessários à perfeita execução da tarefa, executadas segundo desenhos de pormenor. Inclui aro e tampa em FFD, com vedação hidráulica, rebaxada, da classe de resistência conforme Normas LOR.	un	8,00		
10.8	RAMAIS INTERIORES				
	Fornecimento e instalação de tubagem sob laje de pavimento, incluindo juntas de ligação, acessórios para fixações, bem como todos os trabalhos e acessórios necessários a uma boa execução, de acordo com o projecto.				
10.8.1	Em ramais de descarga dos dispositivos de PVC de 4kg/cm <sup>2</sup> incluindo juntas com os diâmetros:				
10.8.1.2	Diâmetro 50 mm	ml	67,00		
10.8.1.3	Diâmetro 90 mm	ml	9,00		
10.8.1.4	Diâmetro 110mm	ml	1,00		
10.9	ACESSÓRIOS				
10.9.1	Sifonagem de aparelhos				
	Fornecimento e colocação de sifões de garrafa, com diâmetro mínimo de saída de 40 mm, devidamente assentes, ligação à tubagem e aparelho, incluindo				

	todos os materiais e acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento, de acordo com o projecto, nos diferentes aparelhos sanitários:					
10.9.1.2	Lavatórios					
	Fornecimento e instalação de sifão para os aparelhos sanitários, de acordo com os diâmetros nominais dos aparelhos, com duas entradas, ligados aos tubos de descarga, todos os trabalhos e acessórios necessários a uma boa execução, de acordo com o projecto. Inclusive prolongador, líquido de limpeza e adesivo para tubos e acessórios de PVC.	un	8,00			
10.9.1.3	Urinol					
	Fornecimento e instalação de sifão para os aparelhos sanitários, de acordo com os diâmetros nominais dos aparelhos, com duas entradas, ligados aos tubos de descarga, todos os trabalhos e acessórios necessários a uma boa execução, de acordo com o projecto. Inclusive prolongador, líquido de limpeza e adesivo para tubos e acessórios de PVC.	un	3,00			
10.9.1.4	Base de Banho					
	Fornecimento e instalação de sifão para os aparelhos sanitários, de acordo com os diâmetros nominais dos aparelhos, com duas entradas, ligados aos tubos de descarga, todos os trabalhos e acessórios necessários a uma boa execução, de acordo com o projecto. Inclusive prolongador, líquido de limpeza e adesivo para tubos e acessórios de PVC.	un	5,00			
11.0	Trabalhos de Construção Civil					
11.1.1	Ligação da rede de drenagem à caixa existente, incluindo tubagem em Polipropileno Corrugado da classe SN4, bem como todos os trabalhos necessários ao seu perfeito funcionamento, incluindo a verificação dos pontos de ligação e eventual necessidade de alteração dos traçados projetados.	vg	1,00			
11.1.2	Ligação da rede de ventilação à rede existente, incluindo tubagem em Polipropileno Corrugado da classe SN4, bem como todos os trabalhos necessários ao seu perfeito funcionamento, incluindo a verificação dos pontos de ligação e eventual necessidade de alteração dos traçados projetados.	vg	1,00			
11.1.3	Todos os trabalhos diversos de C. Civil inerentes a uma completa alteração de traçado e de tipologia de instalação, nomeadamente abertura de negativos em paredes, lajes e vigas existentes com caroteador para instalação da tubagem, abertura de roços, instalação de andaimes e fixação de tubagem ou equipamentos, etc.	vg	1,00			
11.1.4	Verificação, limpeza e ensaios de todas as redes.	vg	1,00			
12.0	ELECTRICIDADE & ENERGIA					0,00 STD
12.1	Execução de uma pequena rede interna de iluminação e fornecimento de energia:					
12.1.1	APARELHAGEM ELÉCTRICA					
12.1.1.2	Interruptor-comutador monobloco estanque para colocação em superfície (IP 55), cor cinzento.	Un	4,00			
12.1.3	Base de tomada de 16 A 2P+T monobloco estanque, para colocação em superfície (IP 55), cor cinzento.	Un	2,00			
12.2	ILUMINAÇÃO NORMAL					
12.1.2	Luminária, de 666x170x100 mm, para 2 lâmpadas fluorescentes TL de 18 W, com corpo de poliéster reforçado com fibra de vidro; reflector interior de chapa de aço, termoesmaltado, branco; difusor de metacrilato; balastro magnético; protecção IP 65 e rendimento maior que 65%.	Un	16,00			
12.1.2.1	Tubo fluorescente TL de 18 W.	Un	32,00			
12.3	TUBOS					
12.3.1	Tubo rígido de PVC VD-F de 16 mm de diâmetro exterior e 1,3 mm de espessura. Resistência à compressão 1250 N, resistência ao impacto 6 joules, temperatura de trabalho -25°C até 90°C, classificação 4442, segundo NP EN 61386-1 e NP EN 61386-21, com o preço incrementado em 10% relativamente a acessórios e peças especiais.	m	79,30			
12.3.2	Cabo unipolar H07V-U, não propagador da chama, com condutor unifilar de cobre classe 1 de 1,5 mm <sup>2</sup> de secção, com isolamento de PVC, sendo a sua tensão atribuída de 450/750 V. Segundo NP 2356-3.	m	188,52			
12.3.3	Cabo unipolar H07V-U, não propagador da chama, com condutor unifilar de cobre classe 1 de 2,5 mm <sup>2</sup> de secção, com isolamento de PVC, sendo a sua tensão atribuída de 450/750 V. Segundo NP 2356-3.	m	49,38			
12.4	MIOLOS DO QUADRO ELÉCTRICO					
12.4.1	Disjuntor magneto-térmico, de 2 módulos, bipolar (2P), com 15 kA de poder de	un	2,00			

	corde, de 10 A de intensidade nominal, curva C, inclusive acessórios de montagem. Segundo EN 60947-2.					
12.4.2	Disjuntor magneto-térmico, de 2 módulos, bipolar (2P), com 15 kA de poder de corte, de 16 A de intensidade nominal, curva C, inclusive acessórios de montagem. Segundo EN 60947-2.	un	1,00			
12.4.3	Interruptor diferencial instantâneo, 2P/25A/30mA, de 2 módulos, inclusive p/p de acessórios de montagem. Segundo EN 61008-1.	un	1,00			
13.0	DIVERSOS					0,00 STD
13.1.1	Fornecimento e execução de telas finais, que reflitam as características, traçado e dimensão do instalado.	vg	1,00			
	Soma de todos os Itens					
	Imprevistos 12%					
	Custo Total da Obra em Dobras					
	Custo Total da Obra em Dólares (câmbio aplicado pelo banco 21,7 Dólares)					
<b>TOTAL</b>						<b>0,00 STD</b>

**Projectos Arquitectónicos e Estruturais para a Construção e Reabilitação  
de Casas de Banhos das Escolas de São Tomé e Príncipe**

SL01-3 - Escola Secundária Básica de Ribeira Peixe | Sub Lote nº 1 (Zona Sul - São Tomé) | São Tomé e Príncipe

**MAPA DE QUANTIDADES | ORÇAMENTO BASE**

ITEM	DESIGNAÇÃO	UND	QUAN T.	PREÇO UNITÁR IO	VALOR	
					PAR CIAL	TOTAL
<p>"As referências a marcas, materiais, produtos ou equipamentos são apresentadas meramente como indicativo do nível de qualidade desejado, e devem ser entendidas como associadas ao termo "ou equivalente". Fornecimento, transporte, execução, montagem ou instalação e comissionamento, de todos os artigos e trabalhos especificados, executados estritamente de acordo com as indicações dos fabricantes, com a Memória Descritiva e os Desenhos do projecto, e entendidos como trabalhos completos, incluindo todos os trabalhos de construção civil, meios de montagem, ligações a redes e equipamentos, testes, e todos os trabalhos auxiliares inerentes".</p>						
	Sub Lote nº 1 (Zona Sul - São Tomé)					
SL01-3	Escola Básica de Ribeira Peixe					
1.1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS					0,00 STD

1.1.1	Montagem e desmontagem do estaleiro para a execução dos trabalhos, incluindo montagem e desmontagem de máquinas e equipamentos, instalações temporárias para pessoal e supervisão, redes temporárias de electricidade, água e saneamento, selagem do estaleiro com tapumes adequados e outros trabalhos preparatórios necessários. Incluindo o cumprimento do plano de gestão de segurança e saúde ocupacional (PGSSO) e do estaleiro de obras, plano de prevenção e gestão de resíduos sólidos de acordo com a respectiva legislação em vigor, medidas e cuidados contra COVID 19, tendo em conta: caracterização da obra, incorporação de materiais reciclados, prevenção de resíduos, embalagem e triagem, produção de resíduos de construção e demolição. Realização de ensaios de verificação da conformidade da resistência sobre as amostras de betão e artefactos de betão utilizados em obra, realizado pelo LECSTP.					
		Un	1,0			
1.1.2	Elaboração de um plano de acção ambiental e social do empreiteiro para gerir os riscos ambientais e sociais, incluindo em C-PGAS específico com base nos instrumentos A&S do projecto, plano de acção, plano de acção, prevenção e de respostas contra a EAS e AS, implementação do mecanismo de resolução de reclamações relacionado com a obra com atenção aos casos de VBA/EAS/AS e relatório de monitorização.	un	1,00			
1.1.3	Demolição de paredes e de equipamentos. Este trabalho inclui a carga, transporte e colocação em aterro dos materiais provenientes e eventual transporte a vazadouro de productos sobrantes.	m <sup>2</sup>	147,0 0			
1.1.4	Remoção de telhados e estrutura de apoio, incluindo transporte para o local de despejo	m <sup>2</sup>	147,0 0			
<b>2.0</b>	<b>ALVENARIA</b>					<b>0,00 STD</b>
2.1.1	Execução de paredes em alvenarias simples de blocos de betão 50x20x10cm, incluindo argamassa de assentamento de cimento e areia ao traço 1:4 formando juntas horizontais e verticais com 15mm de espessura, todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com peças desenhadas e Caderno de Encargos.	m <sup>2</sup>	46,00			
2.1.2	Execução de paredes em alvenarias simples, constituídas por um pano em alvenaria de blocos de betão 50x20x20cm, incluindo vergas de vão em betão armado, argamassa de cimento e areia ao traço 1:4 formando juntas horizontais e verticais com 15mm de espessura, todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com peças desenhadas e Caderno de Encargos.	m <sup>2</sup>	240,0 0			
2.1.3	Execução de paredes em alvenarias simples de blocos de betão 50x20x25cm, incluindo argamassa de assentamento de cimento e areia ao traço 1:4 formando juntas horizontais e verticais com 15mm de espessura, todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com peças desenhadas e Caderno de Encargos.	m <sup>2</sup>	178,0 0			
2.1.4	Execução de paredes de alvenaria semelhantes às paredes existentes.	m <sup>2</sup>	122,0 0			
<b>3.0</b>	<b>REVESTIMENTO EXTERIOR</b>					<b>0,00 STD</b>
3.1.1	Tratamento de paredes exteriores, remoção de gesso e tinta antiga por lixagem e raspagem.	m <sup>2</sup>	725,0 0			
3.1.2	Execução de argamassa de gesso hidrófugo para a aplicação projectada de revestimentos exteriores em paredes de alvenaria e (ou) betão não furado perfeitamente endireitado e uniforme com uma espessura máxima de 2,5 cm, em conformidade com a norma EN 998-1. Inclui todos os acessórios e perfis de acabamento e todos os trabalhos preparatórios e complementares necessários para um acabamento perfeito, de acordo com as peças projectadas, Mapa de Acabamentos e Especificações.	m <sup>2</sup>	725,0 0			
3.1.3	Execução de pintura em paredes exteriores de alvenaria, na cor existente e definida no projecto arquitectónico, nas demãos necessárias (mínimo 2) a	m <sup>2</sup>	725,0 0			

	fim de garantir um bom acabamento, incluindo um primário adequado para o sistema de pintura, limpeza de superfícies, e todos os trabalhos nas especificações do fornecedor e desenho arquitectónico. As referências das cores a aplicar serão escolhidas a partir dos catálogos dos índices RAL ou NCS e testadas no local. Acabamentos e todo o trabalho e materiais necessários para um acabamento perfeito, tudo de acordo com os desenhos, Mapa de Acabamentos e Especificações.				
3.1.4	Execução de pintura sobre elementos de betão, na cor existente e definida no projecto arquitectónico, nas demãos necessárias (mínimo 2) de modo a garantir um bom acabamento, incluindo um primário adequado para o sistema de pintura, limpeza de superfícies, e todos os trabalhos nas especificações do fornecedor e desenho arquitectónico. As referências das cores a aplicar serão escolhidas a partir dos catálogos dos índices RAL ou NCS e testadas no local. Acabamentos e todo o trabalho e materiais necessários para um acabamento perfeito, tudo de acordo com os desenhos, Mapa de Acabamentos e Especificações.	m <sup>2</sup>	75,00		
4.0	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERIORES				0,00 STD
4.1.1	Tratamento de paredes interiores, remoção de gesso e tinta antiga por lixagem e raspagem.	m <sup>2</sup>	425,0 0		
4.1.2	Execução de argamassa de reboco de 2mm de espessura, para aplicação projectada de revestimentos interiores em paredes de alvenaria e (ou) betão descobrado perfeitamente endireitado e uniforme com uma espessura máxima de 2cm, em conformidade com a norma EN 998-1. Na transição de vários materiais, reforçar o reboco com rede de fibra de vidro. Inclui acabamentos e todo o trabalho e materiais necessários para um acabamento perfeito, tudo de acordo com as peças projectadas, Mapa de Acabamentos e Especificações.	m <sup>2</sup>	1 620,0 0		
4.1.3	Aplicação de massa de gesso em paredes interiores (PR 1), perfeitamente achatada e uniforme com uma espessura máxima de 2 cm, em conformidade com a norma EN 998-1. na transição de vários materiais reforçar a massa com malha de fibra de vidro. Todo o trabalho e materiais necessários para um acabamento perfeito.	m <sup>2</sup>	1 620,0 0		
4.1.4	Execução de pintura (PR 2) uma demão de primário acrílico aquoso branco tipo CIN ref <sup>o</sup> 10-600 primer ep/gc 300, como acabamento, aplicar duas a três demãos de tinta em paredes de alvenaria interior como existente, executada de acordo com as instruções do fabricante. As referências das cores a aplicar serão escolhidas a partir dos catálogos do RAL ou do índice NCS e testadas no local. Incluem a preparação de paredes existentes, acabamentos, todo o trabalho e materiais necessários para um acabamento perfeito, tudo de acordo com os desenhos, Mapa de Acabamentos e Especificações.	m <sup>2</sup>	1 130,0 0		
4.1.5	Fornecimento e assentamento de azulejo cerâmico do tipo Cinca ou equivalente, série nova arquitetura, 20x20cm, cor a definir, assente com argamassa de cimento cola tipo WEBER.COL FLEXS em colagem dupla, preenchimento de juntas com argamassa tipo WEBER.COLOR da mesma cor da peça. Execução de acordo com as indicações do fabricante. Inclui todos os acessórios, cortes, remates, limpeza final e trabalhos preparatórios e complementares necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com peças desenhadas, Mapa de Acabamentos e Caderno de Encargos.	m <sup>2</sup>	490,0 0		
5.0	PAVIMENTOS, RODAPÉS E IMPERMEABILIZAÇÃO				0,00 STD
5.1.1	Tratamento de pavimentos, incluindo selagem de quaisquer fissuras e execução de revestimentos, quando aplicável.	m <sup>2</sup>	135,0 0		
5.1.2	Pavimento em mosaico cerâmico antiderrapante em grés vidrado, tipo CINCA série Anti-Slip ou equivalente, 30x30cm, cor a definir, assente com argamassa de cimento cola WEBER.COL.CLASSIC em colagem dupla, preenchimento de juntas com argamassa WEBER.COLOR, da mesma cor da peça. Execução de acordo com as indicações do fabricante. Inclui todos os acessórios, cortes, remates, limpeza final e trabalhos preparatórios e complementares necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com peças desenhadas, Mapa de Acabamentos e Caderno de Encargos.	m <sup>2</sup>	100,0 0		
5.1.3	Rodapé em mosaico cerâmico antiderrapante em grés vidrado, tipo CINCA série Anti-Slip ou equivalente 080x300mm, cor Branca, assente com argamassa de cimento cola WEBER.COL.CLASSIC em colagem dupla, preenchimento de juntas com argamassa WEBER.COLOR, da mesma cor da peça, incluindo remates e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as peças desenhadas, Mapa	m <sup>2</sup>	490,0 0		

	de Acabamentos e Caderno de Encargos.					
5.1.4	Pavimento em mosaico cerâmico antiderrapante em grés vidrado, tipo CINCA série NovaArquitectura ou equivalente, 30x30cm, cor a definir, assente com argamassa de cimento cola WEBER.COL.CLASSIC em colagem dupla, preenchimento de juntas com argamassa WEBER.COLOR, da mesma cor da peça. Execução de acordo com as indicações do fabricante. Inclui todos os acessórios, cortes, remates, limpeza final e trabalhos preparatórios e complementares necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com peças desenhadas, Mapa de Acabamentos e Caderno de Encargos.	m <sup>2</sup>	120,00			
5.1.5	Rodapé em mosaico cerâmico antiderrapante em grés vidrado, tipo CINCA série NovaArquitectura ou equivalente 080x300mm, cor Branca, assente com argamassa de cimento cola WEBER.COL.CLASSIC em colagem dupla, preenchimento de juntas com argamassa WEBER.COLOR, da mesma cor da peça, incluindo remates e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as peças desenhadas, Mapa de Acabamentos e Caderno de Encargos.	m <sup>2</sup>	141,00			
5.1.6	Execução de impermeabilização do pavimento das áreas húmidas (instalações sanitárias) com a aplicação do sistema Aquaexpert 1 com uma banda em polipropileno não tecido resistente aos álcalis impermeável com elevada aderência tipo Aquastop 70, fixada com a membrana mineral transpirável, anti-alcalina e resistente ao cloro, eco compatível monocomponente, Aquastop Nanoflex, anti-alcalina e resistente ao cloro, eco-compatível flexível com elevada aderência e durabilidade de suportes, em duas demãos com o tempo de espera de cerca de 12 horas entre demãos. A colagem dos revestimentos é feita com o adesivo de elevada aderência e flexibilidade H40 No Limits gel adesivo flexível, multiusos a base do exclusivo geoligante da Kerakoll para a colagem de todo o tipo de materiais sobre todo o tipo de suportes. A betumação Fugalite Eco é um betume e adesivo ceramizado, eco-compatível de elevada fluidez e facilidade de limpeza, bacteriostático e fungistático, impermeável e antimanchas para juntas de 0 a 20mm com elevada resistência químico-mecânica ou equivalente, sobre betonilha. (NOTA - A impermeabilização deverá estender - se 50cm na vertical pela parede e 50cm na horizontal sob argamassa de assentamento do pavimento). Verificar especificações técnicas do fornecedor.	m <sup>2</sup>	100,00			
5.1.7	Execução de betonilha de enchimento/regularização afagada em pavimentos exteriores, ao traço 1:4 com até 35mm de espessura, devidamente desempenada em pavimentos planos.	m <sup>2</sup>	214,50			
7.0	TELHADOS					0,00 STD
7.1.1	Execução de estrutura em madeira para suporte à cobertura	vg	1,00			
7.1.2	Execução de G550 G550 Clotan Steel IBR de 0,55mm com nervuras de aço de reforço integral e acessórios com acabamento Colorplus® (Savannah) num dos lados e revestimento primário de protecção no verso fixado a madeiras ou calhas com um espaçamento. Todas as chapas devem ser claramente marcadas no verso a intervalos de um metro, indicando a espessura, qualidade do material, espessura do revestimento e sistema de pintura.	m <sup>2</sup>	655,00			
8.0	CARPINTARIA					0,00 STD
	Instalação de portas exteriores, consistindo numa moldura e folha dupla, em madeira de pinho, incluindo trabalhos de fixação de acessórios nas aberturas e fornecimento e aplicação de todas as ferragens e fechaduras. Quantidades e dimensões de vãos sujeitos a confirmação no local.					
8.1.1.1	P03 - Porta uma folha de abrir, 0,915x2,10 m. Com bandeira com grelha de ventilação.	un	5,00			
8.1.1.2	PO4 - Porta de acesso ao compartimento do Incinerador com 0,80 m	un	1,00			
8.1.1.3	PO5 - Porta com Desenho semelhante ao das Portas Existentes com 1,12X2,66 m.	un	1,00			
8.1.1.4	PO6 - Porta com Desenho semelhante ao das Portas Existentes com 1,75X2,77 m.	un	1,00			
	Instalação de portas interiores, consistindo numa moldura e folha dupla, em madeira de pinho, incluindo trabalhos acessórios de fixação das aberturas e fornecimento e aplicação de todas as ferragens, fechaduras e com uma tranca no interior. Quantidades e dimensões de vãos sujeitos a confirmação no local.					
8.2.1.1	P01 - Porta do Cubículo, em madeira, robusta e sólida com 0,70 m, com	un	16,00			

	fechadura e tranca no interior. Porta terá bandeira com ventilação natural.					
	Instalação de Janelas externas, consistindo de uma armação e folha dupla, em madeira de pinho, aplicação de vidro de 3mm e rede mosquiteira, incluindo trabalhos de fixação de acessórios nas aberturas e fornecimento e aplicação de todas as ferragens e fechaduras.					
8.2.1.2	JA1 - Janela de madeira com 1,00X0,73 m.	un	5,00			
8.2.1.3	JA2 - Janela de madeira com 0,70x0,48 m.	un	8,00			
8.2.1.4	JA3 - Janela com Desenho semelhante ao das janelas Existentes com 1,12X1,76 m.	un	3,00			
8.2.1.5	JA4 - Janela de madeira com 1,00X0,73 m.	un	1,00			
8.2.1.6	Aplicação de esmalte 100% acrílico, tipo CINACRYL MATE, de CIN, cor a ser definida. Inclui a aplicação de uma demão de primário acrílico de subcapa para madeira.	un	41,00			
9.0	<b>SERRALHARIAS</b>					0,00 STD
9.1.1	Fornecimento e assentamento de Recipiente de colecta de resíduos externo, com estrutura metálica e com chapa metálica em aço inox. (RCR1)	un	8,00			
9.1.2	Execução de vedação em redor da escola, constituída por rede em malha "elástica" 60/14/11, com 3 m de altura, malha de 60x60mm e arame de 2,00mm, plastificadas a cor cinza, fixada por intermédio de agrafos vt22 zincados, com arame liso 12/8 plastificado na mesma cor, incluindo guia superior e e inferior de sustentação da rede, devidamente esticada, prumos em toros de madeira tratada por criosotagem, aplicados na vertical (Ø 10cm e altura aprox. 2,50m), cravados no terreno, com afastamento entre si de 2,00m ou menos quando para receber portão, execução de travamento de cantos execução de fundação em betão podre, fundação em betão e betão limpeza, modelação do terreno, abertura de caixa em terreno de qualquer natureza se necessário e transporte a vazadouro de materiais sobranes, compactação de terras até se atingir 95 % do ensaio do Proctor Modificado com todos os trabalhos, bem como betumagem de juntas.	ml	92,00			
1.9.3	Fornecimento e montagem de portão de correr em estrutura de aço inoxidável e de chapa em aço.	Un	1,00			
1.9.4	Fornecimento e montagem de uma porta com 0,90 m em estrutura de aço inoxidável e de chapa em aço.	Un	2,00			
10.1	<b>EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS</b>					0,00 STD
	Fornecimento de equipamento sanitário, incluindo acessórios de montagem, ligação e estanquicidade do fabricante, remates e selagens e todos os trabalhos preparatórios e complementares necessários a um perfeito acabamento, de acordo com as peças desenhadas e restantes peças do projecto.					
10.1.1	Lavatório de encastrar 55x40cm, branco, modelo Paris da Sanindusa, ou equivalente	Un	13,00			
10.1.2	Lavatório de coluna 51x60cm, branco, Modelo Aveiro 60 da Sanindusa, ou equivalente.	Un	1,00			
10.1.3	Lavatório suspenso 65,2x58 cm, branco, modelo NEW WCCARE 65 da Unisan Sanindusa, ou equivalente	Un	1,00			
10.1.4	Sanita compacta descarga ao chão, com tanque e tampo em Duroplast, branco, modelo URB.y Plus da Sanindusa, ou equivalente.	Un	1,00			
10.1.5	Sanita compacta descarga ao chão, com tanque e tampo em Duroplast, branco, modelo NEW WCCARE da Sanindusa, ou equivalente.	Un	1,00			
10.1.6	Misturadora de lavatório cromada com VDA, incluindo válvula e sifão, modelo Ícone da Sanindusa, ou equivalente	Un	15,00			
10.1.7	Kit de chuveiro sanita em ABS cromado, com sistema anti rotação na ligação, incluindo mangueira flexível de 140cm, modelo Aqua da Sanindusa ou equivalente.	Un	8,00			
10.1.8	Apoio fixo 80 para sanita, modelo New WcCare da Sanindusa ou equivalente	Un	1,00			
10.1.9	Apoio de canto 70x70, modelo New WcCare da Sanindusa ou equivalente	Un	1,00			
10.1.10	Banco de chuveiro rebatível, modelo New WcCare da Sanindusa ou equivalente	Un	1,00			
10.1.11	Urinol, branco, modelo Ria da Sanindusa com kit de fixação, com torneira ECO de urinol temporizada e com Sifão garrafa extensível com tubo D40 mm de ligação à parede.	Un	7,00			
10.1.12	Toalheiro, acabamento satinado	Un	13,00			
10.1.13	Piaçaba de parede, acabamento satinado	Un	16,00			

10.1.14	Caixote de Lixo, acabamento satinado.	Un	13,00			
10.1.15	Dispensador de sabão, acabamento satinado, à prova de vandalismo, em aço inox escovado, modelo nº 3144, da Casa Pinheiro, ou equivalente.	Un	9,00			
10.1.16	Dispensador de bolsas higiénicas, acabamento escovado, modelo nº 3621 da Casa Pinheiro, ou equivalente.	Un	8,00			
10.1.17	Prateleira com toalheiro em barra serie Monaco em latão cromado brilho de 550 mm, durabilidade e resistência à corrosão, em Latão cromado, com Acabamento Brilho, modelo nº HS16378B, da Casa Pinheiro, ou equivalente.	Un	8,00			
10.1.18	Cabide Duplo Grande 129, acabamento cromado, modelo nº 803129520 da Interfer, ou equivalente.	Un	8,00			
10.2	Fornecimento e montagem de um espelho.					
10.2.1	Espelho com 1,40x1,00	Un	3,00			
10.2.2	Espelho com 0,80x1,80	Un	9,00			
10.2.3	Espelho com 1,20x1,00	Un	2,00			
10.2.4	Espelho com 2,20x1,00	Un	2,00			
11.0	<b>ESTRUTURA</b>					0,00 STD
10.2.5	Execução de uma bancada em betão.	m²	7,70			
11.1	<b>MOVIMENTO DE TERRAS</b>					
	Escavação para fundações em terreno compactado sem entivação, incluindo baldeações, remoção, posterior aterro de encosto aos elementos estruturais, rega, compactação, limpeza e transporte de sobrantes a vazadouro, (Medição em planta e por definição geométrica);					
11.1.1	Sapatas	m3	11,52			
11.1.2	Vigas de Fundação	m3	9,55			
11.1.3	Laje de Pavimento Térreo	m3	50,52			
11.1.4	Rampa	m3	5,02			
11.2	<b>LAJE DE PAVIMENTO TÉRREO</b>					
11.2.1	Execução de laje de pavimento térreo constituída por uma camada de enrocamento (rachão) com 0.20m de espessura assente sobre solo devidamente compactado, conforme pormenor de LPT1, incluindo aplicação de filme plástico para posterior recepção da laje em betão com 10 cm, incluindo malha electrosoldada AQ50, com juntas de remate a parede/pilares com poliestireno expandido refechada a mastique com 2cm.	m²	144,3 5			
	Fornecimento e aplicação de Betão de Regularização C12/15; X0(P); CI 1.00; Dmax 22; S2, em fundações com 0,10m de espessura, incluindo todos os trabalhos necessários a sua boa execução, de acordo às peças desenhadas e restantes elementos deste projecto;					
11.2.2	Sapatas	m3	2,30			
11.2.3	Vigas de Fundação	m3	1,91			
	Fornecimento e aplicação de Betão C30/37; XC2(P); CI 0.40; Dmax 32; S2, em fundações, incluindo todos os trabalhos necessários a sua boa execução, de acordo às peças desenhadas e restantes elementos deste projecto;					
11.2.4	Sapatas	m3	9,22			
11.2.5	Vigas de Fundação	m3	9,56			
11.2.6	Fornecimento e aplicação de Betão C25/30; XC3(P); CI 0.40; Dmax 22; S3, em estruturas elevadas, incluindo todos os trabalhos necessários a sua boa execução, de acordo às peças desenhadas e restantes elementos deste projecto;					
11.2.7	Pilares	m3	2,56			
11.2.8	Vigas	m3	11,13			
11.3	<b>ESTRUTURA DE MADEIRA</b>					
11.3.1	Fornecimento e montagem de estrutura de cobertura com elementos de madeira maciça C30, incluindo cortes, tratamento de protecção contra insectos e fungos repelente a água, pintura, ligação entre elementos e demais acessórios e trabalhos necessários.	Vg	1,00			
12.0	<b>HIDRÁULICA</b>					0,00 STD

12.1	Execução de rede de abastecimento de água desde a entrada do edifício até aos pontos de abastecimento:					
12.1.1	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA					
12.1.2	MOVIMENTO DE TERRAS					
	NOTA: A profundidade da vala será de acordo ao pormenor de valas das peças desenhadas da Rede de Abastecimento de Água.					
12.1.2.2	Abertura de vala para assentamento da tubagem	m3	66,70			
12.1.2.3	Aterro da vala com camada de areia	m3	29,90			
12.1.2.4	Aterro da vala com solos provenientes da escavação.	m3	31,05			
12.1.2.5	Transporte a vazadouro dos solos sobrantes (com emplemento de 20%)	m3	10,67			
12.2	TUBAGEM					
	Fornecimento e montagem de tubagem do tipo PPR PN 20bar, ou equivalente, na rede de Água Fria, bem como todos os trabalhos inerentes a uma boa execução, incluindo bainhas, fixações e amarrações conforme indicações do fornecedor e todos os acessórios indispensáveis ao correcto funcionamento do sistema, de acordo com o projecto, nos diâmetros de:					
12.2.1	Diâmetro 16 mm	ml	76,82			
12.2.2	Diâmetro 20 mm	ml	33,02			
	Fornecimento e montagem de tubagem do tipo PEAD Classe PN10, incluindo os trabalhos inerentes, acessórios do mesmo tipo a uma boa execução, conforme especificação e de acordo com o projecto, nos diâmetros de:					
12.2.3	Diâmetro 26 mm	ml	42,60			
12.2.4	Diâmetro 32 mm	ml	10,25			
12.2.3	ACESSÓRIOS					
	NOTAS: 1 - O fornecimento e instalação do equipamento sanitário e acessórios, será contabilizado no Mapa de Trabalhos e Quantidades do Projecto de Arquitectura. 2 - O fornecimento e instalação dos diferentes dispositivos de utilização será contabilizado no Mapa de Trabalhos e Quantidades do Projecto de Arquitectura.					
12.3	Fornecimento e montagem de acessórios do tipo PPR Politejo PN 20bar, válvulas de seccionamento, tipo globo, incluindo todas as ligações e todos os acessórios e trabalhos necessários para o correcto funcionamento da rede, de acordo com o projecto nos seguintes diâmetros:					
12.3.1	Diâmetro 16 mm	Un	6,00			
12.3.2	Diâmetro 20 mm	Un	3,00			
12.3.3	Diâmetro 26mm	Un	1,00			
	Fornecimento e montagem de acessórios do tipo PEAD Classe PN20, válvulas de seccionamento, tipo globo, incluindo caixa para instalação no pavimento e todas as ligações, acessórios e trabalhos necessários para o correcto funcionamento da rede, de acordo com o projecto nos seguintes diâmetros:					
12.4.1	Diâmetro 26 mm	Un	2,00			
12.4.2	Diâmetro 32 mm	Un	1,00			
12.4.3	INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES					
	Fornecimento e montagem de tubagem para ligação da nova rede a rede existente, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à boa execução, de acordo com o projecto.	Vg	1,00			
12.5	TRABALHOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL					
12.5.1	Todos os trabalhos diversos de C. Civil, nomeadamente abertura de negativos em paredes, lajes e vigas existentes com caroteador para instalação da tubagem, abertura de roços, instalação de andaimes e fixação de tubagem ou equipamentos, etc.	Vg	1,00			
12.5.2	Todos os trabalhos diversos de C. Civil inerentes a uma completa alteração de traçado e de tipologia de instalação, nomeadamente abertura de negativos em paredes, lajes e vigas existentes com caroteador para instalação da tubagem, abertura de roços, instalação de andaimes e fixação de tubagem ou equipamentos, etc.	Vg	1,00			

12.5.3	Verificação, limpeza e ensaios de todas as redes.	Vg	1,00			
12.6.1	Execução de uma pequena rede de esgotos domésticos e de esgotos pluviais.	Vg	1,00			
12.6.2	Execução de rede de abastecimento de água desde a entrada do edifício até aos pontos de abastecimento	Vg	1,00			
12.6.3	Execução de caleiras e prumadas de pluviais de acordo com o existente, incluindo ligação às caixas de esgoto existentes	Vg	1,00			
13.0	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS					
13.1	TUBAGEM					
	NOTA: A profundidade da vala está dependente da inclinação aferida em obra, para um perfeito escoamento gravítico das águas residuais domésticas.					
13.1.1	Abertura de vala para assentamento da tubagem	m3	55,20			
13.1.2	Aterro da vala com camada de areia	m3	24,96			
13.1.3	Aterro da vala com solos provenientes da escavação.	m3	26,88			
13.1.4	Transporte a vazadouro dos solos sobrantes (com emplemento de 20%)	viag	11,80			
	Fornecimento e montagem de colector enterrado de rede horizontal de saneamento, com uma pendente mínima de 2,00% , formado por tubo de PVC corrugado, rigidez anelar nominal 4 kN/m <sup>2</sup> , com junta elástica, colocado sobre camada ou leito de areia de 15 cm de espessura, devidamente compactada e nivelada com apilcador (saltitão) de condução manual, enchimento lateral compactado até metade do diâmetro do tubo e posterior enchimento com a mesma areia até 30 cm por cima da geratriz superior do tubo. Inclusive juntas e lubrificante para montagem, sem incluir a escavação nem o posterior enchimento principal das valas. Totalmente montado, ligado e testado através dos ensaios correspondentes inclusive juntas de borracha, lubrificante para montagem, acessórios e peças especiais nos seguintes diâmetros:					
13.2.1	DN110	ml	2,22			
13.2.2	DN125	ml	41,26			
13.3	CAIXAS					
13.1.1	Escavação prévia, com meios mecânicos e posterior enchimento do tardoz com material granular, para instalação de caixa de visita	m3	3,52			
13.1.2	Execução de caixa de visita em betão armado, de corpo quadrado, incluindo escavação, aterro e transporte de sobrantes a vazadouro (se necessário), execução do fundo da caixa (soleira) em betão, e restantes trabalhos acessórios necessários à perfeita execução da tarefa, executadas segundo desenhos de pormenor. Inclui aro e tampa em FFD, com vedação hidráulica, rebaixada, da classe de resistência conforme Normas LOR.	Un	14,00			
13.2	RAMAIS INTERIORES					
13.2.1	Fornecimento e instalação de tubagem sob laje de pavimento, incluindo juntas de ligação, acessórios para fixações, bem como todos os trabalhos e acessórios necessários a uma boa execução, de acordo com o projecto.					
13.2.2	Em ramais de descarga dos dispositivos de PVC de 4kg/cm <sup>2</sup> incluindo juntas com os diâmetros:					
13.2.3	Diâmetro 50 mm	ml				
13.2.4	Diâmetro 90 mm	ml	75,20			
13.2.5	Diâmetro 110mm	ml	11,59			
13.3	ACESSÓRIOS					
13.3.1	Sifonagem de aparelhos					
	Fornecimento e colocação de sifões de garrafa, com diâmetro mínimo de saída de 40 mm, devidamente assentes, ligação à tubagem e aparelho, incluindo todos os materiais e acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento, de acordo com o projecto, nos diferentes aparelhos sanitários:					
13.3.2	Lavatórios					
	Fornecimento e instalação de sifão para os aparelhos sanitarios, de acordo com os diâmetros nominais dos aparelhos, com duas entradas, ligados aos tubos de descarga, todos os trabalhos e acessórios necessários a uma boa execução, de acordo com o projecto. Inclusive prolongador, líquido de limpeza e adesivo para tubos e acessórios de PVC.	Un	15,00			

13.3.3	Urinol					
13.4	Fornecimento e instalação de sifão para os aparelhos sanitários, de acordo com os diâmetros nominais dos aparelhos, com duas entradas, ligados aos tubos de descarga, todos os trabalhos e acessórios necessários a uma boa execução, de acordo com o projecto. Inclusive prolongador, líquido de limpeza e adesivo para tubos e acessórios de PVC.	Un	8,00			
13.5	Fornecimento e instalação de sifão de pavimento de PVC, de 90 mm de diâmetro e 80 mm de altura, com duas entradas de 40 mm de diâmetro, com duas entradas de 50 mm de diâmetro e uma saída de 50 mm de diâmetro, com tampa cega de aço inoxidável, colocado superficialmente colocado superficialmente sob o pavimento técnico. Inclusive prolongador, líquido de limpeza e adesivo para tubos e acessórios de PVC.	Vg	1,00			
13.6	Fornecimento e instalação de sifão de pavimento de PVC, de 90 mm de diâmetro e 80 mm de altura, com duas entradas de 40 mm de diâmetro e uma saída de 90 mm de diâmetro, com tampa cega de aço inoxidável, colocado superficialmente colocado superficialmente sob o pavimento técnico, todos os trabalhos e acessórios necessários a uma boa execução, de acordo com o projecto. Inclusive prolongador, líquido de limpeza e adesivo para tubos e acessórios de PVC.	Vg	1,00			
13.7	FOSSA SÉPTICA					
13.7.1	Fornecimento e execução de fossa séptica em betão armado da classe B25, incluindo armaduras em aço do tipo A400, conforme pormenor de peças desenhadas.	Vg	1,00			
13.8	POÇO ABSORVENTE					
13.8.1	Fornecimento e execução de poço absorvente, em peças de betão, incluindo fundação em betão armado da classe B25 e armaduras em aço A400, conforme pormenor das peças desenhadas.	Vg	1,00			
13.9	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS PLUVIAIS					
13.9.1	TUBAGEM					
	NOTA: A presente rede está projectada de formas a se proceder o aproveitamento das águas residuais pluviais, pelo que foi concebido um ramal que inclui tubagem e caleiras a fim de recolher as águas da cobertura e conduzir esta para um reservatório de 20,000L.					
	Fornecimento e montagem de colectores de rede horizontal, supensa e afixada com abraçadeiras metálicas, com uma pendente mínima de 1,00% , formado por tubo de PVC, Totalmente montados, ligado e testado através dos ensaios correspondentes Inclusive juntas de borracha, acessórios e peças especiais nos seguintes diâmetros:					
13.9.1.1	Diâmetro 100 mm	ml	3,00			
13.9.1.2	Diâmetro 110mm	ml	46,48			
13.10	CALEIRAS					
13.10.1	Fornecimento e montagem de caleiras de secção 250mmX150mm metálicas, com uma pendente mínima de 0,50%, inculindo todos acessórios e testada através dos ensaios correspondentes.	ml	80,52			
13.11	RESERVATÓRIO					
13.11.1	Fornecimento e execução de reservatório para acondicionamento das águas residuais pluviais, incluindo boca de rega e todos acessórios conforme peças do projecto em zona coberta .	Vg	1,00			
13.12	TRABALHOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL					
13.12.1	Ligação da rede de drenagem à caixa existente, incluindo tubagem em Polipropileno Corrugado da classe SN4, bem como todos os trabalhos necessários ao seu perfeito funcionamento, incluindo a verificação dos pontos de ligação e eventual necessidade de alteração dos traçados projetados.	Vg	1,00			
13.12.2	Ligação da rede de ventilação à rede existente, incluindo tubagem em Polipropileno Corrugado da classe SN4, bem como todos os trabalhos necessários ao seu perfeito funcionamento, incluindo a verificação dos pontos de ligação e eventual necessidade de alteração dos traçados projetados.	Vg	1,00			
13.12.3	Todos os trabalhos diversos de C. Civil, necessários a uma boa execução, nomeadamente abertura de negativos em paredes, lajes e vigas existentes com caroteador para instalação da tubagem, abertura de roços, instalação de andaimes e fixação de tubagem ou equipamentos, etc. Incluindo a verificação, limpeza e ensaios de todas as redes.	Vg	1,00			

14.0	ELECTRICIDADE & ENERGIA					0,00 STD
14.1	APARELHAGEM ELÉCTRICA					
14.1.1	Interruptor unipolar, gama básica, com tecla simples e aro de 1 elemento de cor branca e embelezador de cor branca.	Un		13,00		
14.1.2	Comutador, série básica, com tecla simples e aro de 1 elemento de cor branca e embelezador de cor branca.	Un		2,00		
14.1.3	Campainha 230 V, gama básica, com tampa e aro de 1 elemento de cor branca e embelezador de cor branca.	Un		1,00		
14.1.4	Base de tomada de 16 A 2P+T, gama básica, com tampa e aro de 1 elemento de cor branca e embelezador de cor branca.	Un		19,00		
14.1.5	Interruptor duplo, gama básica, com tecla dupla e aro de 1 elemento de cor branca e embelezador de cor branca.	Un		2,00		
14.1.6	Aro horizontal de 2 elementos, gama básica, de cor branca.	Un		10,00		
14.1.7	Base de tomada de 16 A 2P+T, gama básica, com tampa de cor branca.	Un		20,00		
14.1.8	Interruptor-comutador monobloco estanque para colocação em superfície (IP 55), cor cinzento.	Un		3,00		
14.1.9	Interruptor-comutador estanque para colocação em superfície (IP 55), cor cinzento.	Un		6,00		
14.1.10	Base de tomada de 16 A 2P+T monobloco estanque, para colocação em superfície (IP 55), cor cinzento.	Un		9,00		
14.1.11	Caixa dupla horizontal, para colocação em superfície (IP 55), cor cinzento.	Un		3,00		
14.2	ILUMINAÇÃO NORMAL					
14.2.1	Luminária, de 1276x170x100 mm, para 2 lâmpadas fluorescentes TL de 36 W, com corpo de poliéster reforçado com fibra de vidro; reflector interior de chapa de aço, termoesmaltado, branco; difusor de metacrilato; balastro magnético; protecção IP 65 e rendimento maior que 65%.	Un		29,00		
14.2.2	Luminária de tecto de linhas rectas, de 1251x200x94 mm, para 1 lâmpada fluorescente TL de 36 W, corpo de luminária de chapa de aço termoesmaltado em cor branca; reflector de alumínio com acabamento especular; balastro magnético; protecção IP 20.	Un		11,00		
14.2.3	Luminária de tecto de linhas rectas, de 1251x200x94 mm, para 2 lâmpadas fluorescentes TL de 36 W, corpo de luminária de chapa de aço termoesmaltado em cor branca; reflector de alumínio com acabamento especular; balastro magnético; protecção IP 20.	Un		68,00		
14.2.4	Luminária de tecto Downlight, de 210x210x202 mm, para 2 lâmpadas fluorescentes compactas triplas TC-TELI de 26 W, rendimento 72%, aro exterior de alumínio injectado; corpo interior de chapa de aço, termoesmaltado, cor branca mate; reflector de alumínio acabamento semi-mate; protecção IP 20 e isolamento classe F.	Un		4,00		
14.2.5	Tubo fluorescente TL de 36 W.	Un		205,00		
14.2.6	Lâmpada fluorescente compacta TC-TELI de 26 W.	Un		8,00		
14.3	TUBOS					
14.3.1	Tubo curvável, fornecido em rolo, de polietileno de dupla parede (lisa pelo interior e corrugada pelo exterior), de cor laranja, de 40 mm de diâmetro nominal, para canalização enterrada, resistência à compressão 450 N, resistência ao impacto 15 joules, com grau de protecção IP 549 segundo NP EN 60529. Segundo NP EN 61386-1, NP EN 61386-22 e EN 50086-2-4.	m		5,35		
14.3.2	Tubo rígido de PVC VD-M de 16 mm de diâmetro exterior e 1,3 mm de espessura. Resistência à compressão 750 N, resistência ao impacto 2 joules, temperatura de trabalho -5°C até 60°C, classificação 3321, segundo NP EN 61386-1 e NP EN 61386-21, com o preço incrementado em 10% relativamente a acessórios e peças especiais.	m		219,77		
14.3.3	Tubo rígido de PVC VD-M de 20 mm de diâmetro exterior e 1,5 mm de espessura. Resistência à compressão 750 N, resistência ao impacto 2 joules, temperatura de trabalho -5°C até 60°C, classificação 3321, segundo NP EN 61386-1 e NP EN 61386-21, com o preço incrementado em 10% relativamente a acessórios e peças especiais.	m		239,83		
14.3.4	Tubo rígido de PVC VD-M de 25 mm de diâmetro exterior e 1,5 mm de espessura. Resistência à compressão 750 N, resistência ao impacto 2 joules, temperatura de trabalho -5°C até 60°C, classificação 3321, segundo NP EN 61386-1 e NP EN 61386-21, com o preço incrementado em 10% relativamente a acessórios e peças especiais.	m		7,29		
14.3.5	Tubo rígido de PVC VD-F de 16 mm de diâmetro exterior e 1,3 mm de espessura. Resistência à compressão 1250 N, resistência ao impacto 6	m		461,09		

	joules, temperatura de trabalho -25°C até 90°C, classificação 4442, segundo NP EN 61386-1 e NP EN 61386-21, com o preço incrementado em 10% relativamente a acessórios e peças especiais.					
<b>14.4</b>	<b>CAIXAS E QUADROS ELÉTRICOS</b>					
14.4.1	Caixa de encastrar universal, ligação pelos 4 lados.	Un	57,00			
14.4.2	Portinhola tipo P100 para ramal subterrâneo trifásico, de chapa electrozincada de 275x315x140 mm de dimensões exteriores, com graus de protecção IP 45 e IK 10, segundo IEC 60439. Inclusive conjunto de suporte de tamanho 22x58 mm e fusíveis cilíndricos para protecção do ramal. Normalizada pela empresa abastecedora.	Un	1,00			
14.4.3	Caixa de contador de 265x440x200 mm, de chapa electrozincada, para 1 contador trifásico, com visor transparente para facilitar a leitura do contador, com graus de protecção IP 54 e IK 07.	Un	1,00			
14.4.4	Aro para portinhola P100, de chapa electrozincada, de 475x535 mm, com graus de protecção IP 45 e IK 10.	Un	1,00			
14.4.5	Caixa encastrável com porta opaca, para alojamento do aparelho de corte de entrada (ACE) do tipo disjuntor diferencial limitador em compartimento independente e precintável e dos interruptores de protecção da instalação, 1 fila de 4 módulos (ACE) + 2 filas de 44 módulos. Fabricada em ABS auto-extinguível, com grau de protecção IP 40, duplo isolamento (classe II), cor branca RAL 9010. Segundo EN 60670-1.	Un	1,00			
14.4.6	Caixa encastrável com porta opaca, para alojamento dos interruptores de protecção da instalação, 1 fila de 12 módulos, de ABS auto-extinguível, com grau de protecção IP 40 e duplo isolamento (classe II), de cor branca RAL 9010. Segundo EN 60670-1.	Un	1,00			
<b>14.5</b>	<b>CABOS ELÉTRICOS</b>					
14.5.1	Cabo unipolar H07V-U, não propagador da chama, com condutor unifilar de cobre classe 1 de 1,5 mm <sup>2</sup> de secção, com isolamento de PVC, sendo a sua tensão atribuída de 450/750 V. Segundo NP 2356-3.	m	1 891,3 2			
14.5.2	Cabo unipolar H07V-U, não propagador da chama, com condutor unifilar de cobre classe 1 de 2,5 mm <sup>2</sup> de secção, com isolamento de PVC, sendo a sua tensão atribuída de 450/750 V. Segundo NP 2356-3.	m	901,7 6			
14.5.3	Cabo multipolar RZ1-K (AS), não propagador da chama, com condutor de cobre classe 5 (-K) de 3G6 mm <sup>2</sup> de secção, com isolamento de polietileno reticulado (R) e bainha de composto termoplástico à base de poliolefina livre de halogéneos com baixa emissão de fumos e gases corrosivos (Z1), sendo a sua tensão atribuída de 0,6/1 kV. Segundo IEC 60502-1.	m	38,58			
14.5.4	Cabo multipolar RZ1-K (AS), não propagador da chama, com condutor de cobre classe 5 (-K) de 5G6 mm <sup>2</sup> de secção, com isolamento de polietileno reticulado (R) e bainha de composto termoplástico à base de poliolefina livre de halogéneos com baixa emissão de fumos e gases corrosivos (Z1), sendo a sua tensão atribuída de 0,6/1 kV. Segundo IEC 60502-1.	m	5,35			
<b>14.5</b>	<b>MIOLOS DO QUADRO ELÉTRICO</b>					
14.5.1	Guarda-motor, de 5 módulos, tripolar (3P), para protecção contra sobrecargas e curto-circuitos com comando manual local, de 9-14 A de intensidade nominal regulável, inclusive acessórios de montagem.	Un	1,00			
14.5.2	Interruptor geral automático (IGA), de 4 módulos, tetrapolar (4P), com 10 kA de poder de corte, de 50 A de intensidade nominal, curva C, inclusive acessórios de montagem. Segundo EN 60898-1.	Un	1,00			
14.5.3	Disjuntor magneto-térmico, de 2 módulos, bipolar (2P), com 6 kA de poder de corte, de 10 A de intensidade nominal, curva C, inclusive acessórios de montagem. Segundo EN 60898-1.	Un	3,00			
14.5.4	Disjuntor magneto-térmico, de 2 módulos, bipolar (2P), com 6 kA de poder de corte, de 16 A de intensidade nominal, curva C, inclusive acessórios de montagem. Segundo EN 60898-1.	Un	1,00			
14.5.5	Disjuntor magneto-térmico, de 2 módulos, bipolar (2P), com 6 kA de poder de corte, de 20 A de intensidade nominal, curva C, inclusive acessórios de montagem. Segundo EN 60898-1.	Un	1,00			
14.5.6	Disjuntor magneto-térmico, de 2 módulos, bipolar (2P), com 10 kA de poder de corte, de 10 A de intensidade nominal, curva C, inclusive acessórios de montagem. Segundo EN 60898-1.	Un	12,00			
14.5.7	Disjuntor magneto-térmico, de 2 módulos, bipolar (2P), com 10 kA de poder de corte, de 16 A de intensidade nominal, curva C, inclusive acessórios de montagem. Segundo EN 60898-1.	Un	9,00			
14.5.8	Disjuntor magneto-térmico, de 2 módulos, bipolar (2P), com 10 kA de poder de corte, de 20 A de intensidade nominal, curva C, inclusive acessórios de montagem. Segundo EN 60898-1.	Un	1,00			

14.6.1	Interruptor diferencial instantâneo, 2P/25A/30mA, de 2 módulos, inclusive p/p de acessórios de montagem. Segundo EN 61008-1.	Un	1,00			
14.6.2	Interruptor diferencial instantâneo, 2P/40A/30mA, de 2 módulos, inclusive p/p de acessórios de montagem. Segundo EN 61008-1.	Un	4,00			
14.6.3	Interruptor diferencial instantâneo, 2P/63A/30mA, de 2 módulos, inclusive p/p de acessórios de montagem. Segundo EN 61008-1.	Un	3,00			
14.6.4	Interruptor diferencial selectivo, 4P/40A/300mA, de 4 módulos, inclusive p/p de acessórios de montagem. Segundo EN 61008-1.	Un	1,00			
14.6.5	Protector contra sobretensões transitórias, tipo 1 + 2 (ondas de 10/350 µs e 8/20 µs), com led indicador de final de vida útil, tetrapolar (3P+N), tensão nominal 230/400 V, resistência à corrente de impulso de onda 10/350 µs (limp) 30 kA, intensidade máxima de descarga 65 kA, intensidade nominal de descarga 40 kA, nível de protecção 1,5 kV, de 144x90x80 mm, grau de protecção IP 20, montagem sobre calha DIN, segundo IEC 61643-11.	Un	1,00			
14.6.7	Protector contra sobretensões transitórias, tipo 2 + 3 (onda combinada de 1,2/50 µs e 8/20 µs), com led indicador de final de vida útil, tetrapolar (3P+N), tensão nominal 230/400 V, intensidade máxima de descarga 30 kA, intensidade nominal de descarga 10 kA, tensão em circuito aberto com onda combinada 6 kV, nível de protecção 0,9 kV, de 144x90x80 mm, grau de protecção IP 20, montagem sobre calha DIN, segundo IEC 61643-11.	Un	1,00			
14.6.8	Protector contra sobretensões transitórias, tipo 2 + 3 (onda combinada de 1,2/50 µs e 8/20 µs), com led indicador de final de vida útil, bipolar (1P+N), tensão nominal 230 V, intensidade máxima de descarga 30 kA, intensidade nominal de descarga 10 kA, tensão em circuito aberto com onda combinada 6 kV, nível de protecção 0,9 kV, de 72x90x80 mm, grau de protecção IP 20, montagem sobre calha DIN, segundo IEC 61643-11.	Un	1,00			
14.6.9	Pente de conexão de interruptores automáticos e diferenciais modulares, com conexões de tipo pin, bipolar (2P), de 63 A de intensidade nominal, 16 mm <sup>2</sup> de secção.	Un	2,00			
14.7	<b>ATERRAMENTO ELÉCTRICO</b>	Un				
14.7.1	Caixa de polipropileno para tomada de terra, de 300x300 mm, com tampa amovível.	Un	1,00			
14.7.2	Ponte para comprovação de ligação à terra de la instalação eléctrica.	Un	1,00			
14.7.3	Conector tipo grampo para ligação de vareta.	Un	3,00			
14.7.4	Saco de 5 kg de sais minerais para a melhoria da condutividade de ligações à terra.	Un	1,00			
14.7.5	Condutor de cobre nu, de 25 mm <sup>2</sup> .	m	7,00			
14.7.6	Eléctrodo para rede de terra cobreado com 300 µm, fabricado em aço, de 15 mm de diâmetro e 2 m de comprimento.	Un	3,00			
14.8	<b>ACESSÓRIOS E TRABALHOS COMPLEMENTARES</b>					
14.8.1	Material auxiliar para instalações eléctricas e tomada de terra. Incluindo apoio a construção civil.	Vg	1,00			
15.0	<b>DIVERSOS</b>					0,00 STD
15.1.1	Fornecimento e execução de telas finais, que reflitam as características, traçado e dimensão do instalado.	Vg	1,00			
15.1.2	Fornecimento e execução de muros de vedação frontal (alt-2.60m) em betão armado C 20/25 e sistema de vedação tipo "TOP" composto por painéis de vedação (1740x2500) com arames eletrosoldados e pregos de reforço horizontal, poste (60x60) e respectivos acessórios de montagem e fixação, incluindo escavação, aterro e transporte de terras sobrantes a vazadouro. Cores a definir: verde RAL 6005, Cor cinzento RAL 7040, Cor cinza RAL 7016. Dupla plastificação por pulverização a poliéster com espessura mínima de 80 micros.	ml	145,5 2			
	Soma de todos os Itens					
	Imprevistos 12%					
	Custo Total da Obra em Dobras					
	Custo Total da Obra em Dólares (câmbio aplicado pelo banco 21,7 Dólares)					
<b>TOTAL</b>						<b>0,00 STD</b>

Projectos Arquitetónicos e Estruturais para a Construção e Reabilitação de Casas de Banhos das Escolas de São Tomé e Príncipe						
SL01-4 - Escola Secundária de Porto Alegre   Sub Lote nº 1 (Zona Sul - São Tomé)   São Tomé e Príncipe						
MAPA DE QUANTIDADES   ORÇAMENTO BASE						
ITEM	DESIGNAÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
					PARCIAL	TOTAL
<p>"As referências a marcas, materiais, produtos ou equipamentos são apresentadas meramente como indicativo do nível de qualidade desejado, e devem ser entendidas como associadas ao termo "ou equivalente". Fornecimento, transporte, execução, montagem ou instalação e comissionamento, de todos os artigos e trabalhos especificados, executados estritamente de acordo com as indicações dos fabricantes, com a Memória Descritiva e os Desenhos do projecto, e entendidos como trabalhos completos, incluindo todos os trabalhos de construção civil, meios de montagem, ligações a redes e equipamentos, testes, e todos os trabalhos auxiliares inerentes".</p>						
	Sub Lote nº 1 (Zona Sul - São Tomé)					
SL01-4	Escola Secundária de Porto Alegre					
1.1	<b>TRABALHOS PREPARATÓRIOS</b>					0,00 STD
1.1.1	Montagem e desmontagem do estaleiro para a execução dos trabalhos, incluindo montagem e desmontagem de máquinas e equipamentos, instalações temporárias para pessoal e supervisão, redes temporárias de electricidade, água e saneamento, selagem do estaleiro com tapumes adequados e outros trabalhos preparatórios necessários. Incluindo o cumprimento do plano de gestão de segurança e saúde ocupacional (PGSSO) e do estaleiro de obras, plano de prevenção e gestão de resíduos sólidos de acordo com a respectiva legislação em vigor, medidas e cuidados contra COVID 19, tendo em conta: caracterização da obra, incorporação de materiais reciclados, prevenção de resíduos, embalagem e triagem, produção de resíduos de construção e demolição. Realização de ensaios de verificação da conformidade da resistência sobre as amostras de betão e artefactos de betão utilizados em obra, realizado pelo LECSTP.	Un	1,00			
1.1.2	Elaboração de um plano de acção ambiental e social do empreiteiro para gerir os riscos ambientais e sociais, incluindo em C-PGAS específico com base nos instrumentos A&S do projecto, plano de acção, plano de acção, prevenção e de respostas contra a EAS e AS, implementação do mecanismo de resolução de reclamações relacionado com a obra com atenção aos casos de VBA/EAS/AS e relatório de monitorização.	Un	1,00			
1.1.3	Demolição de equipamentos. Este trabalho inclui a carga, transporte e colocação em aterro dos materiais provenientes e eventual transporte a vazadouro de productos sobrantes.	Vg	1,00			

2.0	ALVENARIA				0,00 STD
2.1.1	Execução de paredes em alvenarias simples de blocos de betão 50x20x10cm, incluindo argamassa de assentamento de cimento e areia ao traço 1:4 formando juntas horizontais e verticais com 15mm de espessura, todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com peças desenhadas e Caderno de Encargos.	m <sup>2</sup>	1,66		
3.0	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERIOR E INTERIORES				0,00 STD
3.1.1	Tratamento de paredes exterior remoção de tinta antiga por lixagem e raspagem.	m <sup>2</sup>	8,75		
3.1.2	Tratamento de paredes interiores, remoção de gesso e tinta antiga por lixagem e raspagem.	m <sup>2</sup>	4,38		
3.1.3	Execução de argamassa de reboco de 2mm de espessura, para aplicação projectada de revestimentos interiores em paredes de alvenaria e (ou) betão descobrado perfeitamente endireitado e uniforme com uma espessura máxima de 2cm, em conformidade com a norma EN 998-1. Na transição de vários materiais, reforçar o reboco com rede de fibra de vidro. Inclui acabamentos e todo o trabalho e materiais necessários para um acabamento perfeito, tudo de acordo com as peças projectadas, Mapa de Acabamentos e Especificações.	m <sup>2</sup>	4,38		
3.1.4	Aplicação de massa de gesso em paredes interiores (PR 1), perfeitamente achatada e uniforme com uma espessura máxima de 2 cm, em conformidade com a norma EN 998-1. na transição de vários materiais reforçar a massa com malha de fibra de vidro. Todo o trabalho e materiais necessários para um acabamento perfeito.	m <sup>2</sup>	4,38		
3.1.5	Execução de pintura (PR 2) uma demão de primário acrílico aquoso branco tipo CIN ref <sup>o</sup> 10-600 primer ep/gc 300, como acabamento, aplicar duas a três demãos de tinta em paredes de alvenaria interior como existente, executada de acordo com as instruções do fabricante. As referências das cores a aplicar serão escolhidas a partir dos catálogos do RAL ou do índice NCS e testadas no local. Incluem a preparação de paredes existentes, acabamentos, todo o trabalho e materiais necessários para um acabamento perfeito, tudo de acordo com os desenhos, Mapa de Acabamentos e Especificações.	m <sup>2</sup>	330,52		
3.1.6	Execução de pintura (PR 2) uma demão de primário acrílico aquoso branco tipo CIN ref <sup>o</sup> 10-600 primer ep/gc 300, como acabamento, aplicar duas a três demãos de tinta em paredes de alvenaria exterior como existente, executada de acordo com as instruções do fabricante. As referências das cores a aplicar serão escolhidas a partir dos catálogos do RAL ou do índice NCS e testadas no local. Incluem a preparação de paredes existentes, acabamentos, todo o trabalho e materiais necessários para um acabamento perfeito, tudo de acordo com os desenhos, Mapa de Acabamentos e Especificações.	m <sup>2</sup>	264,42		
3.1.7	Fornecimento e assentamento de azulejo cerâmico do tipo Cinca ou equivalente, série nova arquitetura, 20x20cm, cor a definir, assente com argamassa de cimento cola tipo WEBER.COL FLEXS em colagem dupla, preenchimento de juntas com argamassa tipo WEBER.COLOR da mesma cor da peça. Execução de acordo com as indicações do fabricante. Inclui todos os acessórios, cortes, remates, limpeza final e trabalhos preparatórios e complementares necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com peças desenhadas, Mapa de Acabamentos e Caderno de Encargos.	m <sup>2</sup>	3,50		
4.0	REVESTIMENTO DOS TECTOS				0,00 STD
4.1.1	Tratamento de tecto no interior, incluindo remoção de tinta antiga por lixagem e raspagem.	m <sup>2</sup>	36,13		
4.1.2	TELHADOS				
4.1.2.1	Execução de estrutura em madeira para suporte à cobertura	VG	1,00		
4.1.2.2	Execução de estrutura de cobertura com paredes inclinadas com blocos de alvenaria (15x20x40), ripas de madeira com secção 75x120 mm maciça (C18).	m <sup>2</sup>	100,28		
4.1.2.3	Execução de G550 G550 Clotan Steel IBR de 0,55mm com nervuras de aço de reforço integral e acessórios com acabamento Colorplus® (Savannah) num dos lados e revestimento primário de protecção no verso fixado a madeiras ou calhas com um espaçamento. Todas as chapas devem ser claramente marcadas no verso a intervalos de um	m <sup>2</sup>	410,00		

	metro, indicando a espessura, qualidade do material, espessura do revestimento e sistema de pintura.					
4.1.3	<b>CARPINTARIA</b>					0,00 STD
4.1.3.1	Reabilitação ou substituição de portas exteriores e interiores por novas. Consistindo numa moldura e folha dupla, em madeira de pinho para portas interiores, incluindo trabalhos de fixação de acessórios nas aberturas e fornecimento e aplicação de todas as ferragens e fechaduras.					
4.1.3.2	P02 - Porta com uma folha de abrir, semelhante á existente com abertura à direita; 1,00x2,20 m	un	16,00			
4.1.3.3	Aplicação de uma película translúcida nos vidros das janelas, incluindo reabilitação das fechadura das mesma; (1.20x1.50m)	un	11,00			
5.0	<b>SERRALHARIAS</b>					0,00 STD
5.1	Execução de vedação em redor da escola, constituída por rede em malha "elástica" 60/14/11, com 3 m de altura, malha de 60x60mm e arame de 2,00mm, plastificadas a cor cinza, fixada por intermédio de agrafos vt22 zincados, com arame liso 12/8 plastificado na mesma cor, incluindo guia superior e e inferior de sustentação da rede, devidamente esticada, prumos em toros de madeira tratada por criosotagem, aplicados na vertical (Ø 10cm e altura aprox. 2,50m), cravados no terreno, com afastamento entre si de 2,00m ou menos quando para receber portão, execução de travamento de cantos execução de fundação em betão podre, fundação em betão e betão limpeza, modelação do terreno, abertura de caixa em terreno de qualquer natureza se necessário e transporte a vazadouro de materiais sobranes, compactação de terras até se atingir 95 % do ensaio do Proctor Modificado com todos os trabalhos, bem como betumagem de juntas.	ml	512,13			
5.1.1	Fornecimento e montagem de portão de correr em estrutura de aço inoxidável e de chapa em aço.(5.00x2.2m)	Un	1,00			
6.0	<b>EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS</b>					0,00 STD
6.1	Fornecimento de equipamento sanitário, incluindo acessórios de montagem, ligação e estanquicidade do fabricante, remates e selagens e todos os trabalhos preparatórios e complementares necessários a um perfeito acabamento, de acordo com as peças desenhadas e restantes peças do projecto.					
6.1.1	Lavatório de coluna 51x60cm, branco, Modelo Aveiro 60 da Sanindusa, ou equivalente.	Un	1,00			
6.1.2	Misturadora de lavatório cromada com VDA, incluindo válvula e sifão, modelo Ícone da Sanindusa, ou equivalente	Un	1,00			
6.1.3	Kit de chuveiro sanita em ABS cromado, com sistema anti rotação na ligação, incluindo mangueira flexível de 140cm, modelo Aqua da Sanindusa ou equivalente.	Un	4,00			
6.1.4	Toalheiro, acabamento satinado	Un	4,00			
6.1.5	Piaçaba de parede, acabamento satinado	Un	8,00			
6.1.6	Caixote de Lixo, acabamento satinado.	Un	6,00			
6.1.7	Dispensador de sabão, acabamento satinado, à prova de vandalismo, em aço inox escovado, modelo nº 3144, da Casa Pinheiro, ou equivalente.	Un	4,00			
6.1.8	Dispensador de bolsas higiénicas, acabamento escovado, modelo nº 3621 da Casa Pinheiro, ou equivalente.	Un	4,00			
6.1.9	Prateleira com toalheiro em barra serie Monaco em latão cromado brilho de 550 mm, durabilidade e resistência à corrosão, em Latão cromado, com Acabamento Brilho, modelo nº HS16378B, da Casa Pinheiro, ou equivalente.	Un	4,00			
6.1.10	Cabide Duplo Grande 129, acabamento cromado, modelo nº 803129520 da Interfer, ou equivalente.	Un	4,00			
6.1.11	Fornecimento e montagem de um espelho.					
6.1.12	Espelho com 1,40x1,00	Un	2,00			
6.1.13	Espelho com 0,80x1,80	Un	4,00			
7.0	<b>HIDRÁULICA</b>					0,00 STD
7.1	<b>REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>					
7.1.1	Execução da rede interna de distribuição de água.	Vg	1,00			

7.1	<b>MOVIMENTO DE TERRAS</b>				
	NOTA: A profundidade da vala será de acordo ao pormenor de valas das peças desenhadas da Rede de Abastecimento de Água.				
7.1.1	Abertura de vala para assentamento da tubagem	m3	5,06		
7.1.2	Aterro da vala com camada de areia	m3	2,11		
7.1.3	Aterro da vala com solos provenientes da escavação.	m3	1,84		
7.1.4	Transporte a vazadouro dos solos sobrantes (com emplemento de 20%)	m3	0,46		
7.2	<b>TUBAGEM</b>				
	Fornecimento e montagem de tubagem do tipo PPR PN 20bar, ou equivalente, na rede de Água Fria, bem como todos os trabalhos inerentes a uma boa execução, incluindo bainhas, fixações e amarrações conforme indicações do fornecedor e todos os acessórios indispensáveis ao correto funcionamento do sistema, de acordo com o projecto, nos diâmetros de:				
7.2.1	Diâmetro 16 mm	ml	23,00		
7.2.2	Diâmetro 20 mm	ml	21,35		
	Fornecimento e montagem de tubagem do tipo PEAD Classe PN10, incluindo os trabalhos inerentes, acessórios do mesmo tipo a uma boa execução, conforme especificação e de acordo com o projecto, nos diâmetros de:				
7.2.3	Diâmetro 20 mm	ml	8,70		
7.2.4	Diâmetro 26 mm	ml	3,00		
7.3	<b>ACESSÓRIOS</b>				
	NOTAS: 1 - O fornecimento e instalação do equipamento sanitário e acessórios, será contabilizado no Mapa de Trabalhos e Quantidades do Projecto de Arquitectura. 2 - O fornecimento e instalação dos diferentes dispositivos de utilização será contabilizado no Mapa de Trabalhos e Quantidades do Projecto de Arquitectura.				
7.3.1	Fornecimento e montagem de acessórios do tipo PPR Politejo PN 20bar, válvulas de seccionamento, tipo globo, incluindo todas as ligações e todos os acessórios e trabalhos necessários para o correcto funcionamento da rede, de acordo com o projecto nos seguintes diâmetros:				
7.3.2	Diâmetro 20 mm	Un	2,00		
7.3.3	Fornecimento e montagem de acessórios do tipo PEAD Classe PN20, válvulas de seccionamento, tipo globo, incluindo caixa para instalação no pavimento e todas as ligações, acessórios e trabalhos necessários para o correcto funcionamento da rede, de acordo com o projecto nos seguintes diâmetros:				
7.3.4	Diâmetro 20 mm	Un	2,00		
7.3.5	Diâmetro 26 mm	Un	1,00		
7.4	<b>INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES</b>				
7.4.1	Fornecimento e montagem de tubagem para ligação da nova rede a rede existente, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à boa execução, de acordo com o projecto.	Vg	1,00		
	Fornecimento e montagem de 1 Reservatório de Água, modelo a determinar em obra, com capacidade de 20000 L, incluindo acessórios de montagem, isolantes e válvulas de segurança, assim como todos os materiais e trabalhos inerentes a uma boa execução e todas as ligações e trabalhos necessários ao bom e correto funcionamento do sistema, de acordo com o projecto.	Vg	1,00		
7.5	<b>TRABALHOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL</b>				
7.5.1	Todos os trabalhos diversos de C. Civil inerentes a uma completa alteração de traçado e de tipologia de instalação, nomeadamente abertura de negativos em paredes, lajes e vigas existentes com caroteador para instalação da tubagem, abertura de roços, instalação de andaimes e fixação de tubagem ou equipamentos, etc.	Vg	1,00		
7.5.2	Verificação, limpeza e ensaios de todas as redes.	Vg	1,00		

7.5.3	Execução de rede de abastecimento de água desde a entrada do edifício até aos pontos de abastecimento	ml	95,00			
7.5.5	Execução de uma pequena rede de esgotos domésticos e de esgotos pluviais.	Vg	1,00			
7.5.6	Execução de caleiras e prumadas de pluviais de acordo com o existente, incluindo ligação às caixas de esgoto existentes.	ml	38,86			
8.0	<b>REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS</b>					
8.1.1	<b>TUBAGEM</b>					
	NOTA: A profundidade da vala está dependente da inclinação aferida em obra, para um perfeito escoamento gravítico das águas residuais domésticas.					
8.1.2	Abertura de vala para assentamento da tubagem	m3	9,12			
8.1.3	Aterro da vala com camada de areia	m3	3,89			
8.1.4	Aterro da vala com solos provenientes da escavação.	m3	4,38			
8.1.5	Transporte a vazadouro dos solos sobrantes (com emplemento de 20%)	ml	1,56			
8.1.6	Fornecimento e montagem de colector enterrado de rede horizontal de saneamento, com uma pendente mínima de 2,00% , formado por tubo de PVC corrugado, rigidez anelar nominal 4 kN/m <sup>2</sup> , com junta elástica, colocado sobre camada ou leito de areia de 15 cm de espessura, devidamente compactada e nivelada com aplicador (saltitão) de condução manual, enchimento lateral compactado até metade do diâmetro do tubo e posterior enchimento com a mesma areia até 30 cm por cima da geratriz superior do tubo. Inclusive juntas e lubrificante para montagem, sem incluir a escavação nem o posterior enchimento principal das valas. Totalmente montado, ligado e testado através dos ensaios correspondentes Inclusive juntas de borracha, lubrificante para montagem, acessórios e peças especiais nos seguintes diâmetros:					
8.1.7	DN125	ml	16,00			
9.0	<b>CAIXAS</b>					
9.1.1	Escavação prévia, com meios mecânicos e posterior enchimento do tardo com material granular, para instalação de caixa de visita	m3	1,30			
9.1.2	Execução de caixa de visita em betão armado, de corpo quadrado, incluindo escavação, aterro e transporte de sobrantes a vazadouro (se necessário), execução do fundo da caixa (soleira) em betão, e restantes trabalhos acessórios necessários à perfeita execução da tarefa, executadas segundo desenhos de pormenor. Inclui aro e tampa em FFD, com vedação hidráulica, rebaixada, da classe de resistência conforme Normas LOR.	Un	6,00			
9.1.3	<b>RAMAIS INTERIORES</b>					
9.1.4	Fornecimento e instalação de tubagem sob laje de pavimento, incluindo juntas de ligação, acessórios para fixações, bem como todos os trabalhos e acessórios necessários a uma boa execução, de acordo com o projecto.					
9.1.5	Em ramais de descarga dos dispositivos de PVC de 4kg/cm <sup>2</sup> incluindo juntas com os diâmetros:					
9.1.6	Diâmetro 50 mm	ml	42,00			
9.1.7	Diâmetro 90 mm	ml	54,00			
9.1.8	Diâmetro 110mm	ml	3,00			
10.0	<b>ACESSÓRIOS</b>					
10.1	<b>Sifonagem de aparelhos</b>					
	Fornecimento e colocação de sifões de garrafa, com diâmetro mínimo de saída de 40 mm, devidamente assentes, ligação à tubagem e aparelho, incluindo todos os materiais e acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento, de acordo com o projecto, nos diferentes aparelhos sanitários:					
10.1.1	Lavatórios					
	Fornecimento e instalação de sifão para os aparelhos sanitarios, de acordo com os diâmetros nominais dos aparelhos, com duas entradas, ligados aos tubos de descarga, todos os trabalhos e acessórios necessários a uma boa execução, de acordo com o projecto. Inclusive prolongador, líquido de limpeza e adesivo para	Un	7,00			

	tubos e acessórios de PVC.				
10.1.2	Urinol				
	Fornecimento e instalação de sifão para os aparelhos sanitários, de acordo com os diâmetros nominais dos aparelhos, com duas entradas, ligados aos tubos de descarga, todos os trabalhos e acessórios necessários a uma boa execução, de acordo com o projecto. Inclusive prolongador, líquido de limpeza e adesivo para tubos e acessórios de PVC.	Un	4,00		
10.1.3	Fornecimento e instalação de sifão de pavimento de PVC, de 90 mm de diâmetro e 80 mm de altura, com duas entradas de 40 mm de diâmetro, com duas entradas de 50 mm de diâmetro e uma saída de 50 mm de diâmetro, com tampa cega de aço inoxidável, colocado superficialmente colocado superficialmente sob o pavimento técnico. Inclusive prolongador, líquido de limpeza e adesivo para tubos e acessórios de PVC.	Vg	1,00		
10.1.5	Base de Banho				
	Fornecimento e instalação de sifão para os aparelhos sanitários, de acordo com os diâmetros nominais dos aparelhos, com duas entradas, ligados aos tubos de descarga, todos os trabalhos e acessórios necessários a uma boa execução, de acordo com o projecto. Inclusive prolongador, líquido de limpeza e adesivo para tubos e acessórios de PVC.	Vg	1,00		
11.0	<b>TRABALHOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL</b>				0,00 STD
11.1.1	Ligação da rede de drenagem à caixa existente, incluindo tubagem em Polipropileno Corrugado da classe SN4, bem como todos os trabalhos necessários ao seu perfeito funcionamento, incluindo a verificação dos pontos de ligação e eventual necessidade de alteração dos traçados projetados.	Vg	1,00		
11.1.2	Ligação da rede de ventilação à rede existente, incluindo tubagem em Polipropileno Corrugado da classe SN4, bem como todos os trabalhos necessários ao seu perfeito funcionamento, incluindo a verificação dos pontos de ligação e eventual necessidade de alteração dos traçados projetados.	Vg	1,00		
11.1.3	Todos os trabalhos diversos de C. Civil, necessários a uma boa execução, nomeadamente abertura de negativos em paredes, lajes e vigas existentes com caroteador para instalação da tubagem, abertura de roços, instalação de andaimes e fixação de tubagem ou equipamentos, etc.	Vg	1,00		
11.1.4	Todos os trabalhos diversos de C. Civil inerentes a uma completa alteração de traçado e de tipologia de instalação, nomeadamente abertura de negativos em paredes, lajes e vigas existentes com caroteador para instalação da tubagem, abertura de roços, instalação de andaimes e fixação de tubagem ou equipamentos, etc.	Vg	1,00		
11.1.5	Verificação, limpeza e ensaios de todas as redes.	Vg	1,00		
12.0	<b>ELECTRICIDADE &amp; ENERGIA</b>				0,00 STD
12.1.1	Revisão e reabilitação de rede eléctrica interna de iluminação e fornecimento de energia.	Un	1,00		
13.0	<b>APARELHAGEM ELÉCTRICA</b>				
13.1.1	Interruptor-comutador monobloco estanque para colocação em superfície (IP 55), cor cinzento.	Un	2,00		
13.1.2	Base de tomada de 16 A 2P+T monobloco estanque, para colocação em superfície (IP 55), cor cinzento.	Un	3,00		
14.0	<b>ILUMINAÇÃO NORMAL</b>				
14.1.1	Luminária, de 666x170x100 mm, para 2 lâmpadas fluorescentes TL de 18 W, com corpo de poliéster reforçado com fibra de vidro; reflector interior de chapa de aço, termoesmaltado, branco; difusor de metacrilato; balastro magnético; protecção IP 65 e rendimento maior que 65%.	Un	8,00		
14.1.2	Tubo fluorescente TL de 18 W.	Un	16,00		
15.0	<b>TUBOS</b>				
15.1.1	Tubo rígido de PVC VD-M de 16 mm de diâmetro exterior e 1,3 mm de espessura. Resistência à compressão 750 N, resistência ao impacto 2 joules, temperatura de trabalho -5°C até 60°C, classificação 3321, segundo NP EN 61386-1 e NP EN 61386-21, com o preço incrementado em 10% relativamente a acessórios e peças especiais.	m	29,36		

15.1.2	Tubo rígido de PVC VD-M de 20 mm de diâmetro exterior e 1,5 mm de espessura. Resistência à compressão 750 N, resistência ao impacto 2 joules, temperatura de trabalho -5°C até 60°C, classificação 3321, segundo NP EN 61386-1 e NP EN 61386-21, com o preço incrementado em 10% relativamente a acessórios e peças especiais.	m	23,53			
15.1.3	Tubo rígido de PVC VD-F de 16 mm de diâmetro exterior e 1,3 mm de espessura. Resistência à compressão 1250 N, resistência ao impacto 6 joules, temperatura de trabalho -25°C até 90°C, classificação 4442, segundo NP EN 61386-1 e NP EN 61386-21, com o preço incrementado em 10% relativamente a acessórios e peças especiais.	m	26,29			
16.0	<b>CAIXAS E QUADROS ELÉCTRICOS</b>					
16.1.1	Caixa encastrável com porta opaca, para alojamento dos interruptores de protecção da instalação, 1 fila de 8 módulos, de ABS auto-extinguível, com grau de protecção IP 40 e duplo isolamento (classe II), de cor branca RAL 9010. Segundo EN 60670-1.	Un	1,00			
17.0	<b>CABOS ELÉCTRICOS</b>					
17.1.1	Cabo unipolar H07V-U, não propagador da chama, com condutor unifilar de cobre classe 1 de 1,5 mm <sup>2</sup> de secção, com isolamento de PVC, sendo a sua tensão atribuída de 450/750 V. Segundo NP 2356-3.	m	100,68			
17.1.2	Cabo unipolar H07V-U, não propagador da chama, com condutor unifilar de cobre classe 1 de 2,5 mm <sup>2</sup> de secção, com isolamento de PVC, sendo a sua tensão atribuída de 450/750 V. Segundo NP 2356-3.	m	77,55			
17.1.3	Cabo unipolar XV, não propagador da chama, com condutor multifilar de cobre classe 1 de 2,5 mm <sup>2</sup> de secção, com isolamento de polietileno reticulado e bainha exterior de PVC, sendo a sua tensão nominal de 0,6/1 kV. Segundo IEC 60502-1.	m	59,31			
18.0	<b>MIOLOS DO QUADRO ELÉCTRICO</b>					
18.1.1	Disjuntor magneto-térmico, de 2 módulos, bipolar (2P), com 6 kA de poder de corte, de 10 A de intensidade nominal, curva C, inclusive acessórios de montagem. Segundo EN 60898-1.	Un	1,00			
18.1.2	Disjuntor magneto-térmico, de 2 módulos, bipolar (2P), com 6 kA de poder de corte, de 16 A de intensidade nominal, curva C, inclusive acessórios de montagem. Segundo EN 60898-1.	Un	3,00			
18.1.3	Interruptor diferencial instantâneo, 2P/25A/30mA, de 2 módulos, inclusive p/p de acessórios de montagem. Segundo EN 61008-1.	Un	1,00			
18.1.4	Protector contra sobretensões transitórias, tipo 2 + 3 (onda combinada de 1,2/50 µs e 8/20 µs), com led indicador de final de vida útil, bipolar (1P+N), tensão nominal 230 V, intensidade máxima de descarga 30 kA, intensidade nominal de descarga 10 kA, tensão em circuito aberto com onda combinada 6 kV, nível de protecção 0,9 kV, de 72x90x80 mm, grau de protecção IP 20, montagem sobre calha DIN, segundo IEC 61643-11.	Un	1,00			
19.0	<b>ACESSÓRIOS E TRABALHOS COMPLEMENTARES</b>					
19.1.1	Material auxiliar para instalações eléctricas e apoio a construção	Vg	1,00			
20.0	<b>DIVERSOS</b>					0,00 STD
20.1.1	Fornecimento e execução de telas finais, que refitam as características, traçado e dimensão do instalado.	vg	1,00			
	Soma de todos os Itens					
	Imprevistos 12%					
	Custo Total da Obra em Dobras					
	Custo Total da Obra em Dólares (câmbio aplicado pelo banco 21,7 Dólares)					
<b>TOTAL</b>						<b>0,00 STD</b>

## 2. Tabela(s) de Índices de Revisão de Preços

**Tabela A - Moeda Local**

Código do Índice	Descrição do Índice	Fonte do Índice	Valor Base e Data	Montante em Moeda Local do Concorrente	Ponderação Proposta pelo Concorrente
	Não Ajustável	—	—	—	A: _____* B: _____* C: _____* D: _____* E: _____*
			<b>Total</b>		<b>1,00</b>

[\* A inserir pelo Dono da Obra. Considerando que “A” deve ser uma percentagem fixa, B, C, D e devem especificar um intervalo de valores e o Concorrente terá de especificar um valor dentro do intervalo de tal modo a que a ponderação total seja = 1,00].

## Formulários de Garantia de Proposta

### Formulário de Garantia de Proposta - Garantia Bancária

*[Papel timbrado ou código identificador SWIFT do Garante]*

**Beneficiário:**

*[Inserir nome e endereço do Dono da Obra].*

**Solicitação de Propostas N.º:** *\_[Inserir número de referência da Solicitação de Propostas]*

**Data:** *[Inserir data de emissão]*

**GARANTIA DA PROPOSTA N.º:** *[Inserir número de referência da garantia]*

**Garante:** *\_[Inserir nome e endereço do local de emissão, a não ser que esteja indicado no papel timbrado].*

Fomos informados de que *[inserir nome do Concorrente, que no caso de um consórcio será o nome do consórcio (quer legalmente constituído ou em perspectiva) ou os nomes de todos os seus membros]* (doravante denominado “o Requerente”) apresentou ou apresentará ao Beneficiário a sua Proposta (doravante denominada “a Proposta”) para a execução de *[inserir descrição do contrato]* ao abrigo da Solicitação de Propostas N.º *[inserir número]* (“a SDP”).

Além disso, entendemos que, de acordo com as condições do Beneficiário, as Propostas devem ser apoiadas por uma Garantia de Proposta.

A pedido do Requerente, nós, na qualidade de Garante, comprometemo-nos irrevogavelmente a pagar ao Beneficiário qualquer soma ou somas que não excedam no total um valor de *[inserir montante por extenso]* (*inserir montante em números*) após a receção por nós do pedido do Beneficiário, apoiado pela declaração do Beneficiário, quer no próprio pedido, quer um documento separado assinado que acompanhe ou identifique o pedido, declarando que o Requerente

- (a) retirou a sua Proposta antes do termo da validade da Proposta especificada pelo Requerente na Carta Proposta, ou qualquer data de prorrogação fornecida pelo Requerente; ou
- (b) tendo sido notificado da aceitação da sua Proposta pelo Beneficiário antes do termo da validade da Proposta ou de qualquer prorrogação da mesma fornecida pelo Requerente,

(i) não executar o acordo contratual ou (ii) não fornecer a Garantia de Boa Execução e, se necessário, a Garantia de Desempenho Ambiental e Social (A&S), de acordo com as Instruções aos Concorrentes (“IAC”) do documento de concurso do Beneficiário.

Esta garantia irá expirar: (a) se o Requerente for o Concorrente selecionado, após a ressecção, por nós, de cópias do contrato assinado pelo Requerente e da Garantia de Boa Execução e, se necessário, da Garantia de Desempenho Ambiental e Social (A&S), emitida a favor do Beneficiário em relação ao contrato em questão; e (b) se o Requerente não for o Concorrente selecionado, após (i) a receção, por nós, de uma cópia da notificação do Beneficiário ao Requerente dos resultados do Concurso; ou (ii) vinte e oito dias após o prazo de validade da Proposta.

Consequentemente, qualquer pedido de pagamento ao abrigo desta garantia deve ser recebido por nós no escritório indicado acima nessa data ou antes da mesma.

Esta garantia está sujeita às Regras Uniformes para Garantias Bancárias à Primeira Solicitação (URDG) Revisão de 2010, Publicação ICC No. 758.

---

*[assinatura(s)]*

***Nota: Todo o texto em itálico deve ser utilizado na preparação deste formulário e deve ser eliminado do documento final.***



## Formulário de Declaração de Garantia de Proposta

Data: *[inserir data (dia, mês e ano)]*

N.º da SDP: *[inserir número do processo de Concurso]*

N.º da alternativa: *[inserir n.º de identificação se esta for uma Proposta para uma alternativa]*

Para: *[inserir nome completo do Dono da Obra]*

Nós, abaixo-assinados, declaramos que:

Entendemos que, de acordo com as vossas condições, as Propostas devem ser apoiadas por uma Declaração de Garantia de Proposta.

Aceitamos que seremos automaticamente suspensos da elegibilidade para o concurso ou apresentação de propostas em qualquer contrato com o Dono da Obra pelo período de tempo especificado na Secção II - Folha de Dados do Concurso, se violarmos a(s) nossa(s) obrigação(ões) nos termos as condições da Proposta, porque:

- (a) retirámos a nossa Proposta antes do termo da validade da Proposta especificada na Carta Proposta ou em qualquer data de prorrogação por nós fornecida; ou
- (b) tendo sido notificados da aceitação da nossa Proposta pelo Dono da Obra antes do termo da validade da Proposta na Carta Proposta ou em qualquer data de prorrogação por nós fornecida, (i) não executámos ou recusámo-nos a executar o Contrato, se necessário, ou (ii) não fornecemos ou recusámo-nos a fornecer a Garantia de Boa Execução e, se necessário, a Garantia de Desempenho Ambiental e Social (A&S) de acordo com as IAC.

Entendemos que esta Declaração de Garantia de Proposta expirará se não formos o Concorrente selecionado, mediante a receção prévia de (i) a notificação do nome do Concorrente selecionado; ou (ii) vinte e oito dias após o prazo de validade da Proposta.

Nome do Concorrente\* \_\_\_\_\_ *[inserir nome completo do Concorrente]*.

Nome da pessoa devidamente autorizada a assinar a Proposta em nome do Concorrente:\*\* *[inserir nome completo da pessoa devidamente autorizada a assinar a Proposta]*

Título da pessoa que assina a Proposta *[inserir o título completo da pessoa que assina a Proposta]*.

Assinatura da pessoa acima indicada \_\_\_\_\_ *[inserir assinatura da pessoa cujo nome e qualidade são indicados acima]*.

Data de assinatura \_ *[inserir data de assinatura]* de *[inserir mês]* de *[inserir ano]* \_\_\_\_\_

\*: No caso de uma Proposta apresentada por um Consórcio, indicar o nome do Consórcio como Concorrente.

\*\* : A pessoa que assina a Proposta anexará a procuração dada pelo Concorrente à Proposta  
*[Nota: No caso de um Consórcio, a Declaração de Garantia de Proposta deve estar em nome de todos os membros do Consórcio que submete a Proposta].*

## **Proposta Técnica**

### **Formulários da Proposta Técnica**

- **Mapa de Pessoal-Chave**
- **Equipamento**
- **Organização do Estaleiro**
- **Metodologia de Construção da Obra**
- **Cronograma de Mobilização**
- **Cronograma de Construção**
- **Estratégias de Gestão de A&S e Planos de Implementação**
- **Código de Conduta (A&S)**
- **Outros**

## FORMULÁRIO PER -1

### Mapa de Pessoal-Chave

Os Concorrentes devem fornecer os nomes e detalhes do Pessoal-Chave devidamente qualificado para a execução do Contrato. Os dados sobre a respectiva experiência devem ser fornecidos utilizando o formulário PER-2 abaixo para cada candidato.

#### Pessoal-Chave

1.	<b>Título da posição:</b>	
	<b>Nome do candidato:</b>	
	<b>Duração da nomeação:</b>	<i>[inserir todo o período (datas de início e fim) para o qual esta posição será contratada].</i>
	<b>Compromisso de tempo para esta posição:</b>	<i>[inserir o número de dias/semana/mês/mês programados para esta posição].</i>
	<b>Cronograma previsto para esta posição:</b>	<i>[inserir o cronograma previsto para esta posição (por exemplo, anexar diagrama de Gantt de alto nível)</i>
2.	<b>Título da posição:</b> <i>[Especialista Ambiental]</i>	
	<b>Nome do candidato:</b>	
	<b>Duração da nomeação:</b>	<i>[inserir todo o período (datas de início e fim) para o qual esta posição será contratada].</i>
	<b>Compromisso de tempo para esta posição:</b>	<i>[inserir o número de dias/semana/mês/mês programados para esta posição].</i>
	<b>Cronograma previsto para esta posição:</b>	<i>[inserir o cronograma previsto para esta posição (por exemplo, anexar diagrama de Gantt de alto nível)</i>
3.	<b>Título da posição:</b> <i>[Especialista em Saúde e Segurança]</i>	
	<b>Nome do candidato:</b>	
	<b>Duração da nomeação:</b>	<i>[inserir todo o período (datas de início e fim) para o qual esta posição será contratada].</i>
	<b>Compromisso de tempo para esta posição:</b>	<i>[inserir o número de dias/semana/mês/mês programados para esta posição].</i>
	<b>Cronograma previsto para esta posição:</b>	<i>[inserir o cronograma previsto para esta posição (por exemplo, anexar diagrama de Gantt de alto nível)</i>

4.	<b>Título da posição:</b> <i>[Especialista Social]</i>	
	<b>Nome do candidato:</b>	
	<b>Duração da nomeação:</b>	<i>[inserir todo o período (datas de início e fim) para o qual esta posição será contratada].</i>
	<b>Compromisso de tempo para esta posição:</b>	<i>[inserir o número de dias/semana/mês/mês programados para esta posição].</i>
	<b>Cronograma previsto para esta posição:</b>	<i>[inserir o cronograma previsto para esta posição (por exemplo, anexar diagrama de Gantt de alto nível)</i>
5.	<b>Título da posição: Perito em Exploração Sexual, Abuso e Assédio</b> <i>[Sempre que o risco de EAS de um Projecto for avaliado como sendo substancial ou elevado, o pessoal-chave deve incluir um perito com experiência relevante na abordagem de casos de exploração sexual, abuso sexual e assédio sexual].</i>	
	<b>Nome do candidato</b>	
	<b>Duração da nomeação:</b>	<i>[inserir todo o período (datas de início e fim) para o qual esta posição será contratada].</i>
	<b>Compromisso de tempo para esta posição:</b>	<i>[inserir o número de dias/semana/mês/mês programados para esta posição].</i>
	<b>Cronograma previsto para esta posição:</b>	<i>[inserir o cronograma previsto para esta posição (por exemplo, anexar diagrama de Gantt de alto nível)</i>
6.	<b>Título da posição:</b> <i>[inserir título]</i>	
	<b>Nome do candidato</b>	
	<b>Duração da nomeação:</b>	<i>[inserir todo o período (datas de início e fim) para o qual esta posição será contratada].</i>
	<b>Compromisso de tempo para esta posição:</b>	<i>[inserir o número de dias/semana/mês/mês programados para esta posição].</i>
	<b>Cronograma previsto para esta posição:</b>	<i>[inserir o cronograma previsto para esta posição (por exemplo, anexar diagrama de Gantt de alto nível)</i>

**Formulário PER -2:**  
**Curriculum Vitae e Declaração**  
**Pessoal-Chave**

<b>Nome do Concorrente</b>
----------------------------

<b>Posição [N.º1]:[título da posição no formulário PER-1]</b>											
<b>Dados pessoais</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"><b>Nome:</b></td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"><b>Data de nascimento:</b></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"><b>Endereço:</b></td> <td style="padding: 5px;"><b>E-mail:</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;"><b>Qualificações profissionais:</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;"><b>Qualificações académicas:</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;"><b>Proficiência linguística:</b><i>[língua e níveis de competência para falar, ler e escrever].</i></td> </tr> </table>	<b>Nome:</b>	<b>Data de nascimento:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>E-mail:</b>	<b>Qualificações profissionais:</b>		<b>Qualificações académicas:</b>		<b>Proficiência linguística:</b> <i>[língua e níveis de competência para falar, ler e escrever].</i>	
<b>Nome:</b>	<b>Data de nascimento:</b>										
<b>Endereço:</b>	<b>E-mail:</b>										
<b>Qualificações profissionais:</b>											
<b>Qualificações académicas:</b>											
<b>Proficiência linguística:</b> <i>[língua e níveis de competência para falar, ler e escrever].</i>											
<b>Dados</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;"><b>Endereço do empregador:</b></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"><b>Telefone:</b></td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"><b>Contacto (gestor/responsável pelos recursos humanos):</b></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"><b>Fax:</b></td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"><b>Título da posição:</b></td> <td style="padding: 5px;"><b>Anos no actual empregador:</b></td> </tr> </table>	<b>Endereço do empregador:</b>		<b>Telefone:</b>	<b>Contacto (gestor/responsável pelos recursos humanos):</b>	<b>Fax:</b>		<b>Título da posição:</b>	<b>Anos no actual empregador:</b>		
<b>Endereço do empregador:</b>											
<b>Telefone:</b>	<b>Contacto (gestor/responsável pelos recursos humanos):</b>										
<b>Fax:</b>											
<b>Título da posição:</b>	<b>Anos no actual empregador:</b>										

Resumir a experiência profissional em ordem cronológica inversa. Indicar a experiência técnica e de gestão específica, que seja relevante para o projeto.

Projecto	Função	Duração da participação	Experiência relevante
<i>[detalhes essenciais do projeto]</i>	<i>[função e responsabilidades no projeto]</i>	<i>[tempo na função]</i>	<i>[descrever a experiência relevante para esta posição].</i>

## Declaração

Eu, o Profissional-Chave abaixo-assinado, certifico que, tanto quanto sei e acredito, as informações contidas neste formulário PER-2 descrevem-me corretamente a mim próprio, às minhas qualificações e à minha experiência.

Confirmo que estou disponível, conforme certificado na tabela seguinte e ao longo do cronograma previsto para esta posição, conforme estabelecido na Proposta:

Compromisso	Dados
<b>Compromisso com a duração do contrato:</b>	<i>[inserir período (datas de início e fim) para o qual este profissional-chave está disponível para trabalhar neste contrato].</i>
<b>Compromisso temporal:</b>	<i>[inserir o número de dias/semanas/meses em que este profissional-chave será contratado].</i>

Compreendo que qualquer deturpação ou omissão neste Formulário pode:

- (a) ser tomada em consideração durante a avaliação da Proposta;
- (b) resultar na minha desqualificação de participar na Proposta;
- (c) resultar na minha desvinculação do contrato.

**Nome do Profissional-Chave:***[inserir nome]*

Assinatura: \_\_\_\_\_

Data: (dia mês ano): \_\_\_\_\_

**Contra-assinatura do representante autorizado do Concorrente:**

Assinatura: \_\_\_\_\_

Data: (dia mês ano): \_\_\_\_\_

## Equipamento

O Concorrente deve fornecer informações adequadas para demonstrar claramente que tem a capacidade de cumprir os requisitos relacionados com o equipamento-chave listado na Secção III (Critérios de Avaliação e Qualificação). Deve ser preenchido um Formulário separado para cada equipamento listado, ou para equipamento alternativo proposto pelo Concorrente. O Concorrente deverá fornecer todas as informações solicitadas abaixo, na medida do possível. Os campos identificados com asterisco (\*) devem ser utilizados para avaliação.

<b>Tipo de Equipamento*</b>		
<b>Informação sobre o Equipamento</b>	<b>Nome do fabricante</b>	<b>Modelo e potência</b>
	<b>Capacidade*</b>	<b>Ano de fabrico*</b>
<b>Condição atual</b>	<b>Localização atual</b>	
	<b>Detalhes dos compromissos atuais</b>	
<b>Fonte</b>	<b>Indicar a fonte do equipamento</b> <input type="checkbox"/> Próprio <input type="checkbox"/> Alugado <input type="checkbox"/> Leasing <input type="checkbox"/> Fabrico Especial	

As seguintes informações serão fornecidas apenas para equipamentos que não sejam propriedade do Concorrente.

<b>Proprietário</b>	<b>Nome do proprietário</b>	
	<b>Endereço do proprietário</b>	
	<b>Telefone</b>	<b>Nome e título do contacto</b>
	<b>Fax</b>	<b>Telex</b>
<b>Acordos</b>	<b>Detalhes dos contratos de aluguer / leasing / acordo para fabrico específico</b>	

## **Organização do Estaleiro**

*[inserir informação sobre a Organização do Estaleiro].*

## **Metodologia de Construção da Obra**

*[inserir Metodologia de Construção da Obra]*

## **Cronograma de Mobilização**

*[inserir Cronograma de Mobilização]*

## **Cronograma de Construção**

*[inserir Cronograma de Construção]*

## **Estratégias de Gestão e Planos de Implementação A&S**

### **(EGPI-A&S)**

O Concorrente deve apresentar Estratégias de Gestão Ambiental e Social e Planos de Implementação (EGPI-A&S) abrangentes e concisos, conforme requerido pela IAC 11.1 (i) da Ficha de Dados da Proposta. Estas estratégias e planos devem descrever em pormenor as ações, materiais, equipamento, processos de gestão, etc., que serão implementados pelo Empreiteiro e os seus subempreiteiros.

Ao desenvolver estas estratégias e planos, o Concorrente terá em conta as disposições contratuais de A&S, incluindo as que possam estar descritas mais detalhadamente nos Requisitos das Obras na Secção VII.

## Formulário do Código de Conduta para o Pessoal do Empreiteiro (A&S)

*Os tipos de questões identificadas poderiam incluir riscos associados a: influxo de mão de obra, propagação de doenças transmissíveis e Exploração e Abuso Sexual ,  
 , etc.*

### CÓDIGO DE CONDUTA DO PESSOAL DO EMPREITEIRO

Nós somos o Empreiteiro, *[inserir nome do Empreiteiro]*. Assinámos um contrato com *[inserir o nome do Dono da Obra]* para *[inserir a descrição da Obra]*. Esta Obra será realizada em *[introduzir o Local da Obra e outros locais onde as Obras serão realizadas]*. O nosso contrato exige que implementemos medidas para fazer face aos riscos ambientais e sociais relacionados com as Obras, incluindo os riscos de exploração sexual, abuso sexual e assédio sexual.

O presente Código de Conduta faz parte das nossas medidas para lidar com os riscos ambientais e sociais relacionados com as Obras. Aplica-se a todo o nosso pessoal, trabalhadores e outros funcionários no Local da Obra ou noutros locais onde as Obras estão a ser realizadas. Também se aplica ao pessoal de cada subempreiteiro e a quaisquer outros trabalhadores que nos assistam na execução das Obras. Todas essas pessoas são designadas como “**Pessoal do Empreiteiro**” e estão sujeitas a este Código de Conduta.

O presente Código de Conduta identifica o comportamento que exigimos de todo o Pessoal do Empreiteiro.

O nosso local de trabalho é um ambiente onde não serão tolerados comportamentos perigosos, ofensivos, abusivos ou violentos e onde todas as pessoas devem sentir-se à vontade para levantar questões ou preocupações sem medo de represálias.

### **CONDUTA EXIGIDA**

O Pessoal do Empreiteiro deverá:

1. desempenhar as suas funções de forma competente e diligente;
2. cumprir o presente Código de Conduta e todas as leis, regulamentos e outros requisitos aplicáveis, incluindo requisitos para proteger a saúde, segurança e lazer de outros Funcionários do Empreiteiro e de qualquer outra pessoa ;
3. manter um ambiente de trabalho seguro, incluindo através das seguintes ações:
  - a. assegurar que os locais de trabalho, máquinas, equipamento e processos sob o controlo de cada pessoa são seguros e não representam riscos para a saúde;
  - b. usar o equipamento de proteção individual necessário;
  - c. utilizar medidas adequadas relacionadas com substâncias e agentes químicos, físicos e biológicos; e
  - d. seguir os procedimentos operacionais de emergência aplicáveis.
4. Denunciar situações de trabalho que ele/ela acredita não serem seguras ou saudáveis e afastar-se de uma situação de trabalho que razoavelmente acredita representar um perigo iminente e grave para a sua vida ou saúde;
5. tratar as outras pessoas com respeito, e não discriminar grupos específicos, tais como mulheres, pessoas com deficiência, trabalhadores migrantes ou crianças;
6. não se envolver em assédio sexual, o que significa avanços sexuais indesejados, pedidos de favores sexuais, e outras condutas verbais ou físicas de natureza sexual com outros Funcionários do Dono da Obra ou do Empreiteiro;
7. não se envolver em Exploração Sexual, o que significa qualquer abuso ou tentativa de abuso de posição de vulnerabilidade, diferenças de poder ou confiança, para fins sexuais, incluindo, sem limitação, lucrar monetariamente, social ou politicamente com a exploração sexual de outrem;
8. não se envolver em Abuso Sexual, o que significa a intrusão física efetiva ou ameaçada de natureza sexual, seja pela força, ou em condições desiguais ou coercivas;
9. não praticar qualquer forma de atividade sexual com indivíduos menores de 18 anos, exceto em caso de casamento pré-existente;
10. realizar cursos de formação relevantes a serem fornecidos, relacionados com os aspetos ambientais e sociais do Contrato, incluindo sobre questões de saúde e segurança, e Exploração e Abuso Sexual (EAS), e Assédio Sexual (AS) ;
11. denunciar violações do presente Código de Conduta; e

12. não retaliar contra qualquer pessoa que denuncie violações deste Código de Conduta, a nós ou ao Dono da Obra, ou que faça uso do Mecanismo de Atendimento a Queixas e Reclamações para o Pessoal do Empreiteiro ou do Mecanismo de Atendimento a Queixas e Reclamações do projeto.

### **MANIFESTAR PREOCUPAÇÕES**

Se qualquer pessoa observar um comportamento que acredita poder representar uma violação do presente Código de Conduta, ou que de outra forma lhe diga respeito, deverá levantar a questão prontamente. Isto pode ser feito de uma das seguintes formas:

1. Contacto [*indique o nome do Perito Social do Empreiteiro com experiência relevante em violência baseada no género, ou se o Contrato não exigir a disponibilidade dessa pessoa, outro indivíduo designado pelo Empreiteiro para tratar destes assuntos*] por escrito neste endereço [ ] ou por telefone [ ] ou pessoalmente [ ]; ou
2. Ligue para [ ] para contactar a linha de apoio do Empreiteiro (*se houver*) e deixe uma mensagem.

A identidade da pessoa será mantida como confidencial, a menos que a comunicação de denúncias esteja prevista na legislação nacional. Podem também ser apresentadas queixas ou denúncias anónimas, as quais serão tidas em devida e apropriada consideração. Levamos a sério todas as denúncias de possível má conduta e investigaremos e tomaremos as medidas adequadas. Iremos fornecer boas referências aos prestadores de serviços que possam ajudar a apoiar a pessoa que sofreu o alegado incidente, conforme o caso.

Não haverá retaliação contra qualquer pessoa que levante uma preocupação de boa-fé sobre qualquer comportamento proibido por este Código de Conduta. Tal retaliação constituiria uma violação do presente Código de Conduta.

### **CONSEQUÊNCIAS DA VIOLAÇÃO DO CÓDIGO DE CONDUTA**

Qualquer violação deste Código de Conduta pelo Pessoal do Empreiteiro pode resultar em consequências graves, até e incluindo a rescisão e possível encaminhamento para as autoridades legais.

#### **PARA OS FUNCIONÁRIOS DO EMPREITEIRO:**

Recebi uma cópia deste Código de Conduta escrita numa língua que compreendo. Compreendo que se tiver alguma questão sobre este Código de Conduta, posso contactar [*inserir o nome da pessoa de contacto do Empreiteiro com experiência relevante*] e solicitar uma explicação.

Nome do Funcionário do Empreiteiro: [inserir nome]

Assinatura: \_\_\_\_\_

Data: (dia mês ano): \_\_\_\_\_

Contra-assinatura do representante autorizado do Empreiteiro:

Assinatura: \_\_\_\_\_

Data: (dia mês ano): \_\_\_\_\_

**ANEXO 1: Comportamentos que constituem exploração e abuso sexual (EAS) e comportamentos que constituem assédio sexual (AS)**

## **ANEXO 1 AO FORMULÁRIO DO CÓDIGO DE CONDUTA**

### **COMPORTAMENTOS QUE CONSTITUEM EXPLORAÇÃO E ABUSO SEXUAL (EAS) E COMPORTAMENTOS QUE CONSTITUEM ASSÉDIO SEXUAL (AS)**

A seguinte lista não exaustiva destina-se a ilustrar os tipos de comportamentos proibidos:

(1) **Exemplos de exploração e abuso sexual** incluem, sem limitação:

- Um Funcionário do Empreiteiro diz a um membro da comunidade que pode conseguir-lhe emprego relacionados com o local de trabalho (por exemplo, cozinhar e limpar) em troca de sexo.
- Um Funcionário do Empreiteiro que está a fazer as ligações de eletricidade às residências diz que pode fazer a ligação à rede dos agregados familiares chefiados por mulheres em troca de sexo.
- Um Funcionário do Empreiteiro viola, ou agride sexualmente, um membro da comunidade.
- Um Funcionário do Empreiteiro nega a uma pessoa o acesso ao Local da Obra a não ser que ele/ela lhe faça um favor sexual.
- Um Funcionário do Empreiteiro diz a uma pessoa que solicita emprego ao abrigo do Contrato que só o/a contratará se ele/ela tiver relações sexuais com ele/ela.

(2) **Exemplos de assédio sexual num contexto de trabalho**

- Um Funcionário do Empreiteiro comenta o aspecto de outro Funcionário do Empreiteiro (seja positivo ou negativo) e comenta o apelo sexual.
- Quando um Funcionário do Empreiteiro se queixa de comentários feitos por outro Funcionário do Empreiteiro sobre a sua aparência, um outro Funcionário do Empreiteiro comenta que estava “a pedi-las” devido à forma como se veste.
- Contacto físico indesejado com um Funcionário do Empreiteiro ou Dono da Obra por outro Funcionário do Empreiteiro.
- Um Funcionário do Empreiteiro diz a outro Funcionário do Empreiteiro que lhe dará um aumento de salário, ou promoção, se lhe enviar fotografias de si próprio(a) nu(a).

---

## **Outros**

## **Qualificação do Concorrente**

A fim de estabelecer as suas qualificações para executar o contrato nos termos da Secção III (Critérios de Avaliação e Qualificação), o Concorrente fornecerá as informações solicitadas nas Fichas de Informação correspondentes incluídas no presente documento.

## Formulário ELI -1.1: Formulário de Informações do Concorrente

Data: \_\_\_\_\_  
 N° e título da SDP: \_\_\_\_\_  
 Página \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ páginas

Nome do Concorrente
No caso de um Consórcio, nome de cada membro:
País real ou previsto de registo do Concorrente: <i>[indicar país de constituição]</i>
Ano real ou previsto de constituição do Concorrente:
Endereço legal do Concorrente [no país de registo]:
<p>Informação do representante autorizado do Concorrente</p> <p>Nome: _____</p> <p>Endereço: _____</p> <p>Números de telefone/fax: _____</p> <p>Endereço de correio eletrónico: _____</p>
<p>1. Em anexo encontram-se cópias de documentos originais de</p> <p><input type="checkbox"/> Estatutos (ou documentos equivalentes de constituição ou associação), e/ou documentos de registo da entidade legal acima referida, em conformidade com a IAC 4.4.</p> <p><input type="checkbox"/> No caso de um Consórcio, carta de intenção para formar um Consórcio ou acordo de Consórcio, em conformidade com a IAC 4.1.</p> <p><input type="checkbox"/> No caso de empresa ou instituição pública, em conformidade com a IAC 4.6 documentos que comprovem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autonomia jurídica e financeira</li> <li>• Funcionamento ao abrigo do direito comercial</li> <li>• Que o Concorrente não está sob a supervisão do Dono da Obra</li> </ul> <p>1. Inclui-se o organigrama, uma lista dos membros do Conselho de Administração, e a propriedade efetiva. <i>[Se necessário ao abrigo da FDC IAC 47.1, o Concorrente selecionado deverá fornecer informações adicionais sobre a propriedade efetiva, utilizando o Formulário de Divulgação da Propriedade Efetiva].</i></p>

## Formulário ELI -1.2: Formulário de Informações para Consórcios Concorrentes

(a preencher por cada membro do Consórcio)

Data: \_\_\_\_\_

N.º e título da SDP: \_\_\_\_\_

Página \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ páginas

Nome do Consórcio Concorrente:
Nome do membro do Consórcio:
País de registo do membro do Consórcio:
Ano de constituição do membro do Consórcio:
Endereço legal do membro do Consórcio no país de constituição:
Informação do representante autorizado do membro do Consórcio Nome: _____ Endereço: _____ Números de telefone/fax: _____ Endereço de correio eletrónico: _____
1. Em anexo encontram-se cópias de documentos originais de <input type="checkbox"/> Estatutos (ou documentos equivalentes de constituição ou associação), e/ou documentos de registo da entidade legal acima referida, em conformidade com a IAC 4.4. <input type="checkbox"/> No caso de uma empresa ou instituição pública, documentos que estabeleçam a autonomia jurídica e financeira, funcionamento de acordo com o direito comercial, e que não está sob a supervisão do Dono da Obra, em conformidade com a IAC 4.6.
2. Inclui-se o organigrama, uma lista dos membros do Conselho de Administração e a propriedade efetiva. <i>[Se necessário ao abrigo da FDC IAC 47.1, o Concorrente selecionado deverá fornecer informações adicionais sobre a propriedade efetiva para cada membro do Consórcio, utilizando o Formulário de Divulgação da Propriedade Efetiva].</i>

## Formulário CON - 2: Historial de Não Execução de Contratos, Litígios Pendentes e Historial de Litígios

Nome do Concorrente: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Nome do Membro do Consórcio \_\_\_\_\_

N.º e título da SDP: \_\_\_\_\_

Página \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ páginas

Contratos Não Executados de acordo com a Secção III, Critérios de Avaliação e Qualificação			
<input type="checkbox"/> Não se verificou o incumprimento de contratos desde 1 de Janeiro de <i>[inserir ano]</i> . <input type="checkbox"/> Existência de contrato(s) não executado(s) desde 1 de Janeiro de <i>[inserir ano]</i> .			
Ano	Parte não executada do contrato	Identificação do Contrato	Valor Total do Contrato (valor atual, moeda, taxa de câmbio e equivalente em moeda nacional)
<i>[inserir ano]</i>	<i>[inserir montante e percentagem]</i>	Identificação do Contrato: <i>[indicar o nome/número completo do contrato, e qualquer outro dado de identificação]</i> . Nome do Dono da Obra: <i>[inserir nome completo]</i> Endereço do Dono da Obra: <i>[inserir rua/cidade/país]</i> Razão(ões) para o incumprimento: <i>[indicar a(s) razão(ões) principal(is)]</i>	<i>[inserir montante]</i>
Litígios pendentes, de acordo com a Secção III, Critérios de Avaliação e Qualificação			
<input type="checkbox"/> Nenhum litígio pendente <input type="checkbox"/> Litígio pendente.			

<b>Ano da disputa</b>	<b>Montante em disputa (moeda)</b>	<b>Identificação do Contrato</b>	<b>Montante Total do Contrato (moeda), Equivalente em moeda nacional (taxa de câmbio)</b>
		Identificação do Contrato: Nome do Dono da Obra: Endereço do Dono da Obra: Matéria objecto da disputa: Parte que iniciou a disputa: Situação da disputa:	
		Identificação do Contrato: Nome do Dono da Obra: Endereço do Dono da Obra: Matéria objecto da disputa: Parte que iniciou a disputa: Situação da disputa:	
<b>Historial de Litígios nos termos da Secção III, Critérios de Avaliação e Qualificação</b>			
<input type="checkbox"/> Historial de Litígios <input type="checkbox"/> Historial de Litígios			
<b>Ano da sentença</b>	<b>Resultado em percentagem do Património Líquido</b>	<b>Identificação do Contrato</b>	<b>Montante Total do Contrato (moeda), Equivalente em moeda nacional (taxa de câmbio)</b>

<i>[inserir ano]</i>	<i>[inserir percentagem]</i>	Identificação do Contrato: <i>[indicar o nome, número completo do contrato, e qualquer outro dado de identificação]</i> . Nome do Dono da Obra: <i>[inserir nome completo]</i> Endereço do Dono da Obra: <i>[inserir rua/cidade/país]</i> Matéria objeto de disputa: <i>[indicar as principais questões em disputa]</i> Parte que iniciou a disputa: <i>[indicar "Dono da Obra" ou "Empreiteiro"]</i> . Razão(ões) para o litígio e sentença <i>[indicar a(s) razão(ões) principal(is)]</i>	<i>[inserir montante]</i>
----------------------	------------------------------	--	---------------------------

## Formulário CON -3

### Declaração de Desempenho Ambiental e Social

*[O quadro seguinte será preenchido para o Concorrente, cada membro de um Consórcio e cada Subempreiteiro Especializado].*

Nome do Concorrente: *[inserir nome completo]*

Data: *[inserir dia, mês, ano]*

Nome do Membro do Consórcio ou Subempreiteiro Especializado: *[inserir nome completo]*

Número e título da SDP: *[inserir número e título da SDP]*

Página *[inserir número da página]* de *[inserir número total]* páginas

Declaração de Desempenho Ambiental e Social de acordo com a Secção III, Critérios de Qualificação e Requisitos			
<input type="checkbox"/> <b>Ausência de suspensão ou rescisão do contrato:</b> Um Dono da Obra não suspendeu nem rescindiu um contrato e/ou executou a Garantia de Boa Execução de um contrato por razões relacionadas com o desempenho Ambiental ou Social (A&S) desde a data especificada na Secção III, Critérios de Avaliação e Qualificação, Subfactor 2.5.			
<input type="checkbox"/> <b>Declaração de suspensão ou rescisão do contrato:</b> O(s) seguinte(s) contrato(s) foi(foram) suspenso(s) ou rescindido(s) e/ou a Garantia de Boa Execução invocada(s) por um Dono da Obra, ou mais, por razões relacionadas com o desempenho Ambiental ou Social (A&S) desde a data especificada na Secção III, Critérios de Avaliação e Qualificação, Subfactor 2.5. Os detalhes encontram-se descritos abaixo:			
Ano	Parte do contrato suspensa ou rescindida	Identificação do Contrato	Valor Total do Contrato (valor atual, moeda, taxa de câmbio e equivalente em moeda nacional)
<i>[inserir ano]</i>	<i>[inserir montante e percentagem]</i>	Identificação do Contrato: <i>[indicar o nome/número completo do contrato, e qualquer outro dado de identificação].</i>  Nome do Dono da Obra: <i>[inserir nome completo]</i>  Endereço do Dono da Obra: <i>[inserir rua/cidade/país]</i>  Razão(ões) para a suspensão ou rescisão: <i>[indicar a(s) razão(ões) principal(is), por exemplo, incumprimentos relacionados com violência baseada no género; exploração sexual ou abuso sexual].</i>	<i>[inserir montante]</i>
<i>[inserir ano]</i>	<i>[inserir montante e</i>	Identificação do Contrato: <i>[indicar o nome/número completo do contrato e qualquer outro dado de</i>	<i>[inserir montante]</i>

	<i>percentagem]</i>	<i>identificação].</i> Nome do Dono da Obra: <i>[inserir nome completo]</i> Endereço do Dono da Obra: <i>[inserir rua/cidade/país]</i> Razão(ões) para a suspensão ou rescisão: <i>[indicar o(s) motivo(s) principal(is)]</i>	
...	...	<i>[enumerar todos os contratos aplicáveis].</i>	...
<b>Garantia de Boa Execução executada por um Dono da Obra, ou mais, por razões relacionadas com o desempenho A&amp;S</b>			
Ano	Identificação do Contrato		Valor Total do Contrato (valor atual, moeda, taxa de câmbio e equivalente em moeda nacional)
<i>[inserir ano]</i>	Identificação do Contrato: <i>[indicar o nome/número completo do contrato, e qualquer outro dado de identificação].</i> Nome do Dono da Obra: <i>[inserir nome completo]</i> Endereço do Dono da Obra: <i>[inserir rua/cidade/país]</i> Razão(ões) para a execução da Garantia de Boa Execução: <i>[indicar a(s) razão(ões) principal(is), por exemplo, incumprimentos relacionados com violência baseada no género; exploração sexual ou abuso sexual].</i>		<i>[inserir montante]</i>

## Formulário CON - 4

### Declaração de Exploração e Abuso Sexual (EAS)e/ou Assédio Sexual

*[A tabela seguinte será preenchida pelo Concorrente, cada membro do Consórcio e cada subempreiteiro proposto pelo Concorrente].*

Nome do Concorrente: *[inserir nome completo]*

Data: *[inserir dia, mês, ano]*

Nome do Membro do Consórcio ou Subempreiteiro: *[inserir nome completo]*

Número e título da SDP: *[inserir número e título da SDP]*

Página *[inserir número da página]* de *[inserir número total]* páginas

<b>Declaração de EAS e/ou AS</b> <b>nos termos da Secção III, Critérios de Avaliação e Qualificação</b>
<p>Nós:</p> <p><input type="checkbox"/> (a) não fomos suspensos pelo Banco por incumprimento das obrigações em matéria de EAS/ AS.</p> <p><input type="checkbox"/> (b) estamos suspensos pelo Banco por incumprimento das obrigações em matéria de EAS/ AS</p> <p><input type="checkbox"/> (c) estivemos suspensos pelo Banco por incumprimento das obrigações em matéria de EAS/ AS. Uma decisão arbitral sobre a suspensão foi proferida a nosso favor.</p> <p><input type="checkbox"/> (d) estivemos suspensos pelo Banco por incumprimento das obrigações em matéria de EAS/ AS por um período de dois anos. Demonstrámos subsequentemente que temos a capacidade e o compromisso adequados para cumprir as obrigações em matéria de EAS/AS</p> <p><input type="checkbox"/> (e) estivemos suspensos pelo Banco por incumprimento das obrigações em matéria de EAS/ AS por um período de dois anos. Anexámos evidências demonstrando que temos capacidade e compromisso adequados para cumprir as obrigações em matéria de EAS/AS</p>
<p><b><i>[Se a alínea (c) acima se aplicar, anexar prova de uma decisão arbitral que inverta as conclusões sobre as questões subjacentes à suspensão].</i></b></p>
<p><b><i>[Se as alíneas (d) ou (e) acima se aplicarem, fornecer as seguintes informações:]</i></b></p>
<p>Período de suspensão: De: _____ A: _____</p>
<p>Se previamente previsto noutra contrato de obras financiado pelo Banco, elementos de prova que demonstrem capacidade adequada e empenho em cumprir as obrigações em matéria de EAS/ AS <b>(conforme a alínea (d) acima)</b></p> <p>Nome do Dono da Obra: _____</p> <p>Nome do Projecto: _____</p> <p>Descrição do Contrato: _____</p>

<p>Breve resumo das evidências fornecidas: _____</p> <p>_____</p> <p>Informação de contacto: (Telefone, e-mail, nome da pessoa de contacto): _____</p> <p>_____</p>
<p>Como alternativa às evidências referidas em (d), outras evidências que demonstrem capacidade e compromisso adequados para cumprir as obrigações em matéria de EAS/ AS <b>(nos termos da alínea (e) acima)</b> <i>[anexar pormenores conforme apropriado]</i>.</p>

## Formulário CCC: Compromissos Contratuais Atuais / Obras em Curso

Os Concorrentes e cada um dos membros de um Consórcio devem fornecer informações sobre os seus compromissos actuais relativos a todos os contratos que foram adjudicados, ou para os quais foi recebida uma carta de intenção ou aceitação, ou para os contratos que se aproximam da conclusão, mas para os quais ainda não foi emitido um certificado de conclusão completo e sem reservas.

Nome do contrato	Dono da Obra, endereço de contacto/tel./fax	Valor dos trabalhos pendentes (equivalente em moeda nacional à taxa de câmbio atual)	Data de conclusão prevista	Faturação média mensal nos últimos seis meses (equivalente em moeda nacional/mês)
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
etc.				

## Formulário FIN - 3.1: Situação e Desempenho Financeiro

Nome do Concorrente: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Nome do Membro do Consórcio: \_\_\_\_\_

N.º e título da SDP: \_\_\_\_\_

Página \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ páginas

### 1. Dados financeiros

Tipo de informação financeira em (moeda)	Dados históricos de _____ anos anteriores, (montante em moeda, moeda, taxa de câmbio, equivalente em moeda nacional)				
	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5
Demonstração da Posição Financeira (Informação do Balanço)					
Activos Totais (AT)					
Passivo total (PT)					
Capital Total/Património (P)					
Activos Correntes (AC)					
Passivo corrente (PC)					
Capital Circulante (CC)					
Informação da Declaração de Rendimentos					
Receita Total (RT)					
Lucros Antes de Impostos (LAI)					
Informação sobre o Fluxo de Caixa					
Fluxo de Caixa das Actividades Operacionais					

## 2. Fontes de Financiamento

Especificar fontes de financiamento para satisfazer os requisitos de fluxo de caixa em obras actualmente em curso e para futuros compromissos contratuais.

N.º	Fonte de financiamento	Montante (equivalente em moeda nacional)
1		
2		
3		

## 3. Documentos financeiros

O Concorrente e as suas partes devem fornecer cópias das demonstrações financeiras relativas a \_\_\_\_ anos nos termos da Secção III, Critérios de Avaliação e Qualificações, Subfactor 3.2. As demonstrações financeiras devem:

- (a) refletir a situação financeira do Concorrente ou, no caso, do membro do Consórcio, e não de uma entidade afiliada (como a empresa-mãe ou membro do grupo).
- (b) ser auditadas ou certificadas em conformidade com a legislação local.
- (c) estar completas, incluindo todas as notas às demonstrações financeiras.
- (d) corresponder a períodos contabilísticos já concluídos e auditados.

Em anexo encontram-se cópias das demonstrações financeiras<sup>1</sup> para os \_\_\_\_\_ anos solicitadas acima; e em conformidade com os requisitos

---

<sup>1</sup> Se o conjunto mais recente de demonstrações financeiras for relativo a um período anterior a 12 meses contados a partir da data da proposta, a razão para tal deve ser justificada.

## Formulário FIN - 3.2: Volume Médio Anual de Negócios de Construção

Nome do Concorrente: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Nome do Membro do Consórcio: \_\_\_\_\_

N.º e título da SDP: \_\_\_\_\_

Página \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ páginas

<b>Dados sobre o volume anual de negócios (apenas construção)</b>			
<b>Ano</b>	<b>Montante e Moeda</b>	<b>Taxa de câmbio</b>	<b>Equivalente em moeda nacional</b>
<i>[indicar o ano]</i>	<i>[inserir montante e indicar moeda]</i>		
Volume de Negócios Médio Anual da Construção*			

\* Ver Secção III, Critérios de Avaliação e Qualificação, Subfactor 3.2.

### Formulário FIN - 3.3: Recursos financeiros

Especificar as fontes de financiamento propostas, tais como ativos líquidos, ativos reais isentos de encargos, linhas de crédito e outros meios financeiros, líquidos de compromissos correntes, disponíveis para satisfazer as necessidades totais de tesouraria para construção objeto do contrato ou contratos em causa, conforme especificado na Secção III, Critérios de Avaliação e Qualificação.

Fonte de financiamento	Montante (equivalente em moeda nacional)
1.	
2.	
3.	
4.	

## Formulário EXP - 4.1: Experiência Geral de Construção

Nome do Concorrente: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Nome do Membro do Consórcio: \_\_\_\_\_

N.º e título da SDP: \_\_\_\_\_

Página \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ páginas

Ano de Início	Ano de Término	Identificação do Contrato	Papel do Concorrente
		Nome do contrato: _____ Breve descrição das Obras realizadas pelo Concorrente: _____ Montante do contrato: _____ Nome do Dono da Obra: _____ Endereço: _____	
		Nome do contrato: _____ Breve descrição das Obras realizadas pelo Concorrente: _____ Montante do contrato: _____ Nome do Dono da Obra: _____ Endereço: _____	
		Nome do contrato: _____ Breve descrição das Obras realizadas pelo Concorrente: _____ Montante do contrato: _____ Nome do Dono da Obra: _____ Endereço: _____	

## Formulário EXP - 4.2(a): Experiência Específica de Construção e Gestão de Contratos

Nome do Concorrente: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Nome do Membro do Consórcio: \_\_\_\_\_

N.º e título da SDP: \_\_\_\_\_

Página \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ páginas

Contrato Similar n.º.	Informação			
Identificação do Contrato				
Data de adjudicação				
Data de conclusão				
Papel no Contrato	Empreiteiro principal <input type="checkbox"/>	Membro em Consórcio <input type="checkbox"/>	Empreiteiro de Gestão <input type="checkbox"/>	Subempreiteiro <input type="checkbox"/>
Montante total do contrato				Equivalente moeda nacional *
Se membro de um Consórcio ou subempreiteiro, especificar a participação no montante total do Contrato			*	
Nome do Dono da Obra:				
Endereço: Número de telefone/fax E-mail:				

**Formulário EXP - 4.2(a) (cont.)**  
**Experiência Específica em Construção e Gestão de Contratos**  
**(cont.)**

<b>Contrato Similar n.º.</b>	<b>Informação</b>
Descrição da semelhança de acordo com o Subfactor 4.2(a) da Secção III:	
1. Valor	
2. Dimensão física das obras objecto do contrato	
3. Complexidade	
4. Metodologias/Tecnologia	
5. Ritmo de construção para actividades-chave	
6. Outras características	

## Formulário EXP - 4.2(b): Experiência de Construção em Atividades-Chave

Nome do Concorrente: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Nome do Membro do Consórcio \_\_\_\_\_

Nome do Subempreiteiro<sup>2</sup> (de acordo com a IAC 34.2 e 34.3): \_\_\_\_\_

N.º e título da SDP: \_\_\_\_\_

Página \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ páginas

Nome do Subempreiteiro (segundo a IAC 34.2 e 34.3): \_\_\_\_\_

Todos os Subempreiteiros para atividades-chave devem preencher a informação neste formulário conforme a IAC 34.2 e 34.3 e Secção III, Critérios e Requisitos de Qualificação, Subfactor 4.2.

1. Atividade-chave N.º Um: \_\_\_\_\_

	<b>Informação</b>			
Identificação do Contrato				
Data de adjudicação				
Data de conclusão				
Papel no Contrato	Empreiteiro principal <input type="checkbox"/>	Membro em Consórcio <input type="checkbox"/>	Empreiteiro de Gestão <input type="checkbox"/>	Subempreiteiro <input type="checkbox"/>
Montante total do contrato				Equivalente em moeda nacional
Quantidade (volume, número ou ritmo de produção, conforme o caso) realizada no âmbito do contrato por ano ou parte do ano	Quantidade total no contrato (i)	Percentagem participação (ii)		Quantidade Real Realizada (i) x (ii)
Ano 1				
Ano 2				
Ano 3				
Ano 4				

<sup>2</sup> Se aplicável.

Nome do Dono da Obra:	
Endereço: Número de telefone/fax E-mail:	

	<b>Informação</b>
Nome do Dono da Obra:	
Endereço: Número de telefone/fax E-mail:	

	<b>Informação</b>
Descrição das actividades-chave de acordo com o Sub-Factor 4.2(b) da Secção III:	

2. Actividade N.º Dois

3. ....

## Formulário EXP - 4.2(c): Experiência Específica na Gestão de Aspetos A&S

*A tabela abaixo deverá ser preenchida para o Concorrente e para cada membro do Consórcio].*

Nome do Concorrente: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Nome do membro do Consórcio: \_\_\_\_\_

N.º e título da SDP: \_\_\_\_\_

Página \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ páginas

1. Requisito-chave nº 1, de acordo com a alínea 4.2 (c): \_\_\_\_\_

Identificação do Contrato				
Data de adjudicação				
Data de conclusão				
Papel no Contrato	Empreiteiro principal <input type="checkbox"/>	Membro em Consórcio <input type="checkbox"/>	Empreiteiro de Gestão <input type="checkbox"/>	Sub-empreiteiro <input type="checkbox"/>
Montante total do contrato			Equivalente em moeda nacional	
Detalhes da experiência relevante				

2. Requisito-chave nº 2, de acordo com a alínea 4.2 (c): \_\_\_\_\_

3. Requisito-chave nº 3, de acordo com a alínea 4.2 (c): \_\_\_\_\_

4. ...

## **Secção V - Países Elegíveis**

### **Elegibilidade para o Fornecimento de Bens, Obras e Serviços em Aquisições Financiadas pelo Banco**

Em referência à IAC 4.8 e à IAC 5.1, para informação dos Concorrentes, atualmente estão excluídas deste processo de Concurso empresas, bens e serviços dos seguintes países:

Nos termos da IAC 4.8 (a) e 5.1 *[inserir uma lista dos países após aprovação pelo Banco para aplicar a restrição ou indicar “nenhuma”]*.

Nos termos da IAC 4.8 (b) e 5.1 *[inserir uma lista dos países após aprovação pelo Banco para aplicar a restrição ou indicar “nenhuma”]*.



## Secção VI - Fraude e Corrupção

(A Secção VI não deve ser modificada)

### 1. Finalidade

1.1 As Diretrizes Anticorrupção do Banco e este anexo aplicam-se no que diz respeito a aquisições no âmbito de operações de Financiamento de Projecto de Investimento do Banco.

### 2. Requisitos

2.1 O Banco exige que os Mutuários (incluindo os beneficiários de financiamento do Banco); concorrentes (candidatos/proponentes), consultores, empreiteiros e fornecedores; quaisquer subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços ou fornecedores; quaisquer agentes (declarados ou não); e qualquer dos seus funcionários, observem os mais altos padrões de ética durante o processo de concurso, seleção e execução de contratos financiados pelo Banco e não se envolvam em Fraude e Corrupção.

2.2 Para este fim, o Banco:

- a. Define, para efeitos da presente disposição, os termos abaixo indicados como se segue:
  - i. “prática corrupta” é a oferta, doação, receção ou solicitação, direta ou indiretamente, de qualquer coisa de valor para influenciar indevidamente as ações de outra parte;
  - ii. “prática fraudulenta” é qualquer ato ou omissão, incluindo deturpação, que, consciente ou imprudentemente, induza em erro, ou tente induzir em erro, uma parte, com vista a obter benefícios financeiros ou outros, ou para evitar uma obrigação;
  - iii. “prática colusiva” é um acordo entre duas ou mais partes, concebido para alcançar um propósito impróprio, incluindo influenciar indevidamente as ações de outra parte;
  - iv. “prática coerciva” consiste em afetar ou prejudicar, ou ameaçar afetar ou prejudicar, direta ou indiretamente, qualquer parte ou os bens da parte para influenciar indevidamente as ações de uma parte;
  - v. “prática obstrutiva” é:
    - (a) destruir, falsificar, alterar ou ocultar deliberadamente material de prova para uma investigação ou prestar falsas declarações aos investigadores, a fim de impedir materialmente uma investigação bancária sobre alegações de uma prática corrupta, fraudulenta, coerciva ou colusiva; e/ou ameaçar, assediar ou intimidar qualquer parte para a impedir de

revelar o seu conhecimento de assuntos relevantes para a investigação ou de prosseguir a investigação; ou

- (b) atos destinados a impedir materialmente o exercício dos direitos de inspeção e auditoria do Banco, previstos no parágrafo 2.2 alínea e) abaixo.
- b. Rejeita uma proposta de adjudicação se o Banco determinar que a empresa ou indivíduo recomendado para adjudicação, qualquer dos seus trabalhadores, ou dos seus agentes, ou dos seus subconsultores, subempreiteiros, prestadores de serviços, fornecedores e/ou os seus funcionários, esteve envolvido, direta ou indiretamente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercivas, ou obstrutivas no processo de concurso para o contrato em questão;
- c. Para além dos recursos legais estabelecidos no Acordo Legal relevante, o Banco pode tomar outras medidas apropriadas, incluindo a declaração de aquisições erradas, se o Banco determinar a qualquer momento que representantes do Mutuário ou de um beneficiário de qualquer parte dos recursos do empréstimo estão envolvidos em corrupção, fraude, colusão, coercividade, ou práticas obstrutivas durante o processo de concurso, seleção e/ou execução do contrato em questão, sem que o Mutuário tenha tomado medidas oportunas e adequadas, satisfatórias para o Banco para abordar tais práticas quando elas ocorrem, incluindo não informar atempadamente o Banco no momento em que teve conhecimento das práticas;
- d. De acordo com as Diretrizes Anticorrupção do Banco, e em conformidade com as políticas e procedimentos de sanções em vigor no Banco, é possível sancionar uma empresa ou indivíduo, indefinidamente ou por um determinado período de tempo, inclusivamente declarando publicamente a empresa ou indivíduo em questão como inelegível (i) para receber adjudicações ou beneficiar de qualquer outra forma de um contrato financiado pelo Banco, financeiramente ou de qualquer outra forma<sup>1</sup> (ii) ser subempreiteiro, consultor, fabricante ou fornecedor, ou prestador de serviços designado<sup>2</sup> de uma empresa de outra forma elegível a quem seja adjudicado um contrato financiado pelo Banco; e (iii) receber os recursos de qualquer empréstimo concedido pelo Banco ou participar de outra forma na preparação ou implementação de qualquer projeto financiado pelo Banco;
- e. Requer que seja incluída uma cláusula no documento de concurso/solicitação de propostas e nos contratos financiados por um empréstimo do Banco, exigindo que (i)

---

<sup>1</sup> Para evitar dúvidas, a inelegibilidade de uma parte sancionada para adjudicação de um contrato incluirá, sem limitação, (i) candidatar-se à pré-qualificação, manifestar interesse numa consultoria, e apresentar uma proposta, quer diretamente ou como subempreiteiro nomeado, consultor nomeado, fabricante ou fornecedor nomeado, ou prestador de serviços nomeado, relativamente a esse contrato, e (ii) celebrar uma adenda ou alteração que introduza uma modificação material a qualquer contrato existente.

<sup>2</sup> Para evitar dúvidas, a inelegibilidade de uma parte sancionada para adjudicação de um contrato incluirá, sem limitação, (i) candidatar-se à pré-qualificação, manifestar interesse numa consultoria, e apresentar uma proposta, quer diretamente ou como subempreiteiro designado, consultor designado, fabricante ou fornecedor designado, ou prestador de serviços designado, relativamente a esse contrato, e (ii) celebrar uma adenda ou alteração que introduza uma modificação material a qualquer contrato existente

concorrentes (candidatos/proponentes), consultores, empreiteiros e fornecedores, e os seus subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços, fornecedores, pessoal de agentes permitam ao Banco inspecionar<sup>3</sup> todas as contas, registos e outros documentos relacionados com o processo de concurso, seleção e/ou execução do contrato, e que os mesmos sejam auditados por auditores nomeados pelo Banco.

---

<sup>3</sup> As inspeções neste contexto são normalmente de natureza investigativa (ou seja, forense). Envolvem atividades de apuramento de factos empreendidas pelo Banco ou pessoas nomeadas pelo Banco para abordar assuntos específicos relacionados com investigações/auditorias, tais como a avaliação da veracidade de uma alegação de possível Fraude e Corrupção, através dos mecanismos



## **PARTE 2 - REQUISITOS DAS OBRAS**



## Secção VII - Requisitos das Obras

### Índice

<b>Especificações .....</b>	<b>170</b>
<b>Requisitos Ambientais e Sociais.....</b>	<b>172</b>
<b>Pessoal-Chave.....</b>	<b>176</b>
<b>Desenhos.....</b>	<b>177</b>
<b>Informação Suplementar.....</b>	<b>178</b>

## Especificações

*Um conjunto de Especificações precisas e claras é um pré-requisito para que os Concorrentes respondam de forma realista e competitiva aos requisitos do Dono da Obra sem qualificar ou condicionar as suas propostas. No contexto de concursos nacionais, as Especificações devem ser elaboradas de modo a permitir a mais ampla concorrência possível e, ao mesmo tempo, apresentar uma visão clara das normas exigidas em termos de mão-de-obra, materiais e desempenho dos bens e serviços a serem adquiridos. As Especificações devem exigir que todos os bens e materiais a serem incorporados nas Obras sejam novos, não usados, dos modelos mais recentes ou atuais, e incorporar todas as melhorias recentes no design e materiais, salvo disposição em contrário no Contrato.*

*Exemplos de Especificações de projetos anteriores semelhantes no mesmo país podem ser úteis para a elaboração das Especificações. A maioria das Especificações são normalmente redigidas pelo Dono da Obra ou pelo Fiscal da Obra de modo a adequarem-se às Obras Contratuais em curso. Não existem Especificações padrão para aplicação universal em todos os sectores em todos os países, mas existem princípios e práticas estabelecidas, que se refletem nestes documentos.*

*Existem vantagens consideráveis na normalização das Especificações Gerais para Obras repetitivas em sectores públicos reconhecidos, tais como estradas, portos, ferrovias, habitação urbana, irrigação e abastecimento de água, no mesmo país ou região onde prevalecem condições semelhantes. As Especificações Gerais devem abranger todas as classes de mão-de-obra, materiais e equipamento normalmente envolvidos na construção, embora não sejam necessariamente ajustadas a um determinado Contrato de Obras. A retirada ou o acréscimo de informações serve, então, para adaptar as Especificações Gerais para que estas se apliquem às Obras em questão.*

*Quaisquer requisitos técnicos adicionais de aquisições sustentáveis (para além dos requisitos de A&S indicados na secção de Requisitos Ambientais e Sociais abaixo) devem ser claramente especificados. Para mais informações, consulte o Regulamento de Aquisições para Mutuários e as orientações sobre aquisições sustentáveis do Banco. Os requisitos de aquisições sustentáveis devem ser especificados, de forma a permitir a avaliação desse requisito numa base num sistema de conforme/não conforme<sup>27</sup>. Para encorajar a inovação por parte dos concorrentes na abordagem dos requisitos de aquisições sustentáveis, desde que os critérios de avaliação das propostas especifiquem o mecanismo para ajustamentos monetários para efeitos de comparação de propostas, os concorrentes podem ser convidados a oferecer trabalhos que excedam os requisitos mínimos especificados de aquisições sustentáveis.*

*Deve ter-se o cuidado de elaborar as Especificações de uma forma que garanta que não são restritivas. Nas Especificações de normas para bens, materiais e mão-de-obra, devem ser utilizadas, tanto quanto possível, normas internacionais reconhecidas. Quando forem utilizadas outras normas específicas, quer se trate de normas nacionais do país do Mutuário*

---

<sup>27</sup> Em inglês "Pass/Fail"

*ou de outras normas, as Especificações devem indicar que os bens, materiais e mão-de-obra que satisfaçam outras normas autorizadas, e que garantam uma qualidade substancialmente igual ou superior às normas mencionadas, serão também aceitáveis. Para esse efeito, a seguinte cláusula exemplificativa pode ser inserida nas Condições Especiais ou Especificações.*

***“Equivalência de Normas e Códigos***

*Sempre que no Contrato seja feita referência a normas e códigos específicos a serem observados pelos bens e materiais a serem fornecidos, e pelo trabalho realizado ou testado, aplicar-se-ão as disposições da última edição em vigor ou revisão das normas e códigos relevantes em vigor, salvo disposto expressamente em contrário no Contrato. Quando tais normas e códigos forem nacionais, ou estiverem relacionados com um determinado país ou região, serão aceites outras normas autorizadas que garantam uma qualidade substancialmente igual ou superior à das normas e códigos especificados, sujeitos à revisão prévia e ao consentimento por escrito do Fiscal da Obra. As diferenças entre as normas especificadas e as normas alternativas propostas serão integralmente descritas por escrito pelo Empreiteiro e submetidas ao Fiscal da Obra pelo menos 28 dias antes da data em que o Empreiteiro pretender ter o consentimento do Fiscal da Obra. Caso o Fiscal da Obra determine que os desvios propostos não garantem uma qualidade substancialmente igual ou superior, o Empreiteiro deverá cumprir as normas especificadas nos documentos”.*

*[Estas Notas para a Elaboração das Especificações são apenas a título informativo para o Dono da Obra ou para a pessoa que elabora o documento de concurso. Não devem ser incluídas na versão final dos documentos.]*

## Requisitos Ambientais e Sociais

*[A equipa do Dono da Obra que prepara os requisitos de A&S deverá incluir um ou mais especialistas ambientais e sociais devidamente qualificados.*

*Ao preparar especificações detalhadas para os requisitos de A&S, o Mutuário deve referir e considerar as normas ambientais e sociais aplicáveis no QAS, incluindo os requisitos específicos estabelecidos no Plano de Compromisso Ambiental e Social (ESCP), ESIA/ESA/PGAS, EHSGs e outros GIIP, bem como as obrigações de prevenção e gestão de EAS e AS.*

*Os requisitos de A&S devem ser preparados de forma a não entrarem em conflito com as Condições Gerais do Contrato relevantes (e as correspondentes Condições Particulares do Contrato, se existirem), e outras partes das Especificações.*

*Segue-se uma lista não exaustiva de Subcláusulas das Condições Contratuais que fazem referência a matérias de A&S indicadas as Especificações.]*

<b>N.º da Cláusula/Subcláusula</b>	<b>Cláusula/Subcláusula</b>	<b>Observações</b>
8.2	Outros Empreiteiros	<i>Indicar aspectos específicos (se houver) que exijam a cooperação do empreiteiro, tais como a realização de uma avaliação ambiental e social.</i>
9.4.1, 9.4.2, 9.4.7, 9.4.8	Mão-de-obra	<i>Declarar os requisitos aplicáveis de acordo com o procedimento de gestão da mão-de-obra.</i>
9.4.6	Instalações para o Pessoal e Mão-de-Obra	<i>Indicar se é necessário o acesso ou a prestação de serviços que satisfaçam as necessidades físicas, sociais e culturais do Pessoal do Empreiteiro.</i>
9.4.20	Formação do pessoal do Empreiteiro	<i>Conforme estabelecido no ESCP, especificar os detalhes de qualquer formação relevante para os Funcionários do Empreiteiro a ser fornecida pelo Pessoal do Dono da Obra sobre aspetos ambientais e sociais. (quem, o quê, quando, onde, por quanto tempo, etc.)</i>
15.2	Empreiteiro para a Construção das Obras	<i>Se o Contrato especificar que o Empreiteiro deverá conceber qualquer parte dos Trabalhos Definitivos, indicar as normas e requisitos técnicos aplicáveis,</i>

N.º da Cláusula/Subcláusula	Cláusula/Subcláusula	Observações
		<p><i>incluindo:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>considerações sobre as alterações climáticas,</i></li> <li>• <i>acesso universal,</i></li> <li>• <i>riscos de exposição potencial do público a acidentes operacionais ou perigos naturais, incluindo eventos meteorológicos extremos, requisitos de certificação ou aprovação aplicáveis</i></li> </ul>
18.2	<i>Obrigações em matéria de Saúde e Segurança</i>	<p><i>[Consultar a NAS4 sobre os requisitos de concepção].</i></p> <p><i>Indicar eventuais requisitos adicionais para o manual de saúde e segurança</i></p>
18.3	<i>Proteção do Ambiente</i>	<p><i>Especificar valores de emissões, descargas à superfície, efluentes e quaisquer outros poluentes provenientes das atividades do Empreiteiro que não devam ser excedidos.</i></p>
19.1	<i>Descobertas Arqueológicas e Geológicas</i>	<p><i>Especificar outros requisitos, se houver, de acordo com o QAS - NAS8</i></p>
29.1	<i>Segurança do Local</i>	<p><i>Indicar requisitos adicionais para as disposições de segurança (NAS4 do QAS estabelece os princípios de proporcionalidade, GIIP e leis aplicáveis). Incluir outros requisitos estabelecidos no ESCP.</i></p>

*Para além das disposições do quadro acima, o Dono da Obra deve especificar o seguinte, conforme aplicável.*

#### ***Gestão e Segurança de Materiais Perigosos***

*Se aplicável, especificar requisitos para a gestão e segurança de materiais perigosos (ver QAS - NAS4 parágrafos 17 e 18 e notas de orientação relevantes).*

#### ***Eficiência de Recursos e Prevenção e Gestão da Poluição***

*Conforme aplicável, especificar medidas de Eficiência de Recursos e Prevenção e Gestão da Poluição (ver QAS -NAS3 e notas de orientação relevantes).*

- ***Eficiência dos recursos***

*O Dono da Obra especificará, conforme aplicável, medidas para melhorar o consumo eficiente de energia, água e matérias-primas, bem como de outros recursos.*

- ***Energia:*** *Quando a avaliação das Obras tiver identificado uma utilização potencialmente significativa de energia, especificar as medidas aplicáveis para otimizar a utilização de energia.*
- ***Água:*** *Quando a avaliação das Obras tiver identificado uma utilização potencialmente significativa de água ou que estas terão impactos potencialmente significativos na qualidade da água, especificar as medidas aplicáveis que evitem ou minimizem a utilização de água, de modo que a utilização de água das Obras não tenha impactos adversos significativos sobre as comunidades, outros utilizadores e o ambiente.*
- ***Matérias-primas:*** *Quando a avaliação das Obras tiver identificado uma utilização potencialmente significativa de matérias-primas, especificar as medidas aplicáveis para contribuir para uma utilização eficiente das matérias-primas.*

- ***Prevenção e gestão da poluição***

- ***Gestão da poluição atmosférica:*** *especificar medidas para evitar ou minimizar a poluição atmosférica relacionada com as Obras. Ver também a subcláusula 18.3 das CGC e a tabela acima sobre Condições Contratuais que fazem referência a questões de A&S nas Especificações.*
- ***Gestão de resíduos perigosos e não perigosos:*** *especificar as medidas aplicáveis para minimizar a produção de resíduos e reutilizar, reciclar e recuperar resíduos de uma forma segura para a saúde humana e o ambiente, incluindo o armazenamento, transporte e eliminação de resíduos perigosos. Ver também as subcláusulas 18.2 e 18.3 das CGC e a tabela acima sobre Condições Contratuais que fazem referência a questões de A&S nas Especificações.*
- ***Gestão de produtos químicos e materiais perigosos:*** *especificar as medidas aplicáveis para minimizar e controlar a autorização e utilização de materiais perigosos em atividades das Obras, incluindo a produção, transporte, manuseamento e armazenamento dos materiais. Ver também as subcláusulas 18.2 e 18.3 das CGC e a tabela acima sobre Condições Contratuais que fazem referência a questões de A&S nas Especificações.*

- ***Conservação da Biodiversidade e Gestão Sustentável dos Recursos Naturais Vivos***

*O Dono da Obra deve especificar, conforme aplicável, Conservação da Biodiversidade e Gestão Sustentável dos Recursos Naturais Vivos (ver QAS - NAS6 e notas de orientação relevantes). Isto inclui, conforme o caso:*

- *espécies exóticas invasoras: gerir o risco de espécies exóticas invasoras durante a execução das Obras;*
- *gestão sustentável dos recursos naturais vivos; e*
- *requisitos de certificação e verificação para o fornecimento de materiais de recursos naturais quando existe o risco de conversão significativa ou de degradação significativa de habitats naturais ou críticos.*

*Ver também a subcláusula 18.3 das CGC e a tabela acima sobre Condições Contratuais que fazem referência a questões de A&S nas Especificações.*

- **Segurança Rodoviária**

- *Indicar qualquer requisito específico de tráfego e segurança rodoviária, conforme aplicável. Ver também a sub-cláusula 9.3 das Condições Gerais do Contrato. Para mais pormenores, consultar a Nota de Orientação sobre segurança rodoviária.*

## **PAGAMENTO PELO CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS A&S**

*Os especialistas A&S e de aquisições do Dono da Obra devem ter conta a forma como o Empreiteiro irá custear o cumprimento dos requisitos A&S. Na maioria dos casos, o pagamento pela implementação dos requisitos A&S será uma obrigação subsidiária do Empreiteiro coberta pelos preços cotados para outros itens ou atividades do Mapa de Quantidades. Por exemplo, normalmente o custo de implementação de sistemas de trabalho seguros no local de trabalho, incluindo as medidas necessárias para garantir a segurança do tráfego, será coberto pelos preços do Concorrente para as obras em questão. Em alternativa, poderiam ser reservados montantes provisórios para atividades específicas, por exemplo, para o serviço de aconselhamento em matéria de HIV e sensibilização sobre VBG/EAS ou para encorajar o empreiteiro a obter resultados A&S adicionais para além dos exigidos pelo Contrato.*

## Pessoal-Chave

*[Nota: Inserir no quadro seguinte, os especialistas chave mínimos necessários para executar o contrato, tendo em conta a natureza, o âmbito, a complexidade e os riscos do contrato].*

### Pessoal-Chave

<b>N.º do Item</b>	<b>Posição/especialização</b>	<b>Qualificações académicas relevantes</b>	<b>Mínimo de anos de experiência de trabalho relevante</b>
1	Representante do Empreiteiro		
2	<i>[Ambiental]</i>	<i>[por exemplo, em questões ambientais relevantes].</i>	<i>[por exemplo, [anos] a trabalhar em contratos de obras rodoviárias em ambientes de trabalho semelhantes].</i>
3	<i>[Saúde e Segurança]</i>		
4	<i>[Social]</i>		
5	Exploração Sexual, Abuso e Assédio  <i>[Sempre que o risco de EAS de um Projecto for avaliado como sendo substancial ou elevado, o pessoal-chave deve incluir um perito ou mais com experiência relevante na abordagem de casos de exploração sexual, abuso sexual e assédio sexual].</i>		<i>[por exemplo, 5 anos de monitoria e gestão de riscos relacionados com a violência baseada no género, dos quais 3 anos de experiência relevante na abordagem de questões relacionadas com a exploração sexual, o abuso e o assédio sexual].</i>
6	<i>modificar conforme apropriado</i>		

## Desenhos

*Inserir aqui uma lista de Desenhos. Os Desenhos reais, incluindo as plantas do local da obra, devem ser anexados a esta secção ou anexados numa pasta separada.*

**Nota para o Concorrente:** *Todas as peças desenhadas referentes ao projecto de execução arquitetónico e as especialidades (estrutura, águas e esgotos, electricidade), incluindo as fichas de trabalho serão anexadas a este documento. Fornecidos aos Concorrentes por email: [obras.wash.stp@gmail.com](mailto:obras.wash.stp@gmail.com) ou [nebenypinheiro@gmail.com](mailto:nebenypinheiro@gmail.com)*

---

## **Informação Suplementar**

## **Parte 3 - Condições Contratuais e Formulários Contratuais**

## **Secção VIII - Condições Gerais do Contrato**

As Condições Gerais do Contrato (CGC), lidas em conjunto com as Condições Particulares do Contrato (CGC) e outros documentos indicados nas mesmas, constituem um documento completo que expressa de forma justa os direitos e obrigações de ambas as partes.

Estas Condições Gerais do Contrato foram desenvolvidas com base numa considerável experiência internacional na elaboração e gestão de contratos, tendo em mente a tendência na indústria da construção civil no sentido de usar uma linguagem mais simples e mais direta.

## Índice de Cláusulas

<b>A. Disposições Gerais.....</b>	<b>183</b>
1. Definições .....	183
2. Interpretação .....	186
3. Língua e Lei Aplicável.....	187
4. Decisões do Fiscal da Obra.....	187
5. Delegação.....	187
6. Comunicações .....	187
7. Subcontratação .....	188
8. Outros Empreiteiros .....	188
9. Pessoal e Equipamento .....	189
10. Riscos do Dono da Obra e do Empreiteiro .....	190
11. Riscos do Dono da Obra .....	190
12. Riscos do Empreiteiro.....	190
13. Seguros.....	190
14. Dados do Local da Obra .....	191
15. Empreiteiro Responsável pela Obra.....	191
16. Obras a Concluir até à Data de Conclusão Prevista.....	192
17. Aprovação pelo Fiscal da Obra.....	192
18. Saúde, Segurança e Protecção do Ambiente.....	193
19. Descobertas Arqueológicas e Geológicas .....	196
20. Posse do Local da Obra.....	196
21. Acesso ao Local da Obra .....	196
22. Instruções, Inspeções e Auditorias.....	196
23. Nomeação do Conciliador.....	197
24. Procedimento em caso de Litígios .....	197
25. Fraude e Corrupção.....	198
26. Envolvimento das Partes Interessadas .....	198
27. Fornecedores (que não sejam Subempreiteiros) .....	198
28. Código de Conduta .....	200
29. Segurança do Local da Obra .....	200
<b>B. Controlo do Tempo .....</b>	<b>201</b>
30. Programa e Relatórios de Progresso .....	201
31. Prorrogação da Data de Conclusão Prevista .....	202
32. Aceleração.....	203
33. Atrasos Ordenados pelo Fiscal da Obra.....	203
34. Reuniões de Gestão.....	203
35. Aviso Prévio.....	203
<b>C. Controlo de Qualidade.....</b>	<b>204</b>
36. Identificação de Defeitos .....	204
37. Ensaios .....	204

38.	Correcção de Defeitos.....	204
39.	Defeitos não Corrigidos .....	204
<b>D. Controlo de Custos.....</b>		<b>204</b>
40.	Preço Contratual.....	204
41.	Alterações ao Preço Contratual.....	205
42.	Alterações .....	205
43.	Previsão de Fluxo de Caixa.....	207
44.	Certificados de Pagamento .....	207
45.	Pagamentos .....	208
46.	Eventos de Compensação .....	209
47.	Impostos.....	210
48.	Moedas.....	210
49.	Revisão de Preços .....	210
50.	Retenção.....	211
51.	Multas .....	211
52.	Bónus .....	212
53.	Adiantamento.....	212
54.	Garantias .....	212
55.	Trabalhos Eventuais.....	213
56.	Custo de Reparações .....	213
<b>E. Conclusão do Contrato .....</b>		<b>213</b>
57.	Conclusão.....	213
58.	Entrega da Obra .....	213
59.	Contas Finais.....	213
60.	Manuais de Funcionamento e Manutenção.....	213
61.	Rescisão .....	214
62.	Pagamento após a Rescisão .....	215
63.	Propriedade .....	215
64.	Libertação da Obrigação de Execução.....	215
65.	Suspensão de Empréstimo ou Crédito Bancário.....	216

## As Condições Gerais do Contrato

### A. Disposições Gerais

#### 1. Definições

O negrito é utilizado para identificar termos definidos.

- (a) O **Montante Aceite do Contrato** significa o valor aceite na Carta de Aceitação para a execução e conclusão das Obras e para a reparação de quaisquer defeitos.
- (b) A **Lista de Trabalhos** é uma lista das atividades que compreendem a construção, instalação, ensaio e entrada em funcionamento da Obra num contrato de empreitada por preço global. Inclui um preço global para cada atividade, que é utilizado para valorização e para avaliar os efeitos de Alterações e Eventos de Compensação.
- (c) O Conciliador é a pessoa designada conjuntamente pelo Dono da Obra e pelo Empreiteiro para resolver litígios em primeira instância, como previsto na CGC 23.
- (d) **Banco** significa a instituição financeira **nomeada nas CPC**.
- (e) **Mapa de Quantidades** significa o Mapa de Quantidades completo e com preços, que é parte da Proposta.
- (f) **Eventos de Compensação** são os definidos na Cláusula 42 das CGC abaixo.
- (g) A **Data de Conclusão Prevista** é a data de conclusão prevista das Obras, conforme certificado pelo Fiscal da Obra, em conformidade com a Subcláusula 57.1 das CGC.
- (h) O **Contrato** é o Contrato entre o Dono da Obra e o Empreiteiro para executar, concluir e manter as Obras. Consiste nos documentos enumerados na subcláusula 2.3 das CGC.
- (i) O **Empreiteiro** é a parte cuja Proposta para a realização das Obras foi aceite pelo Dono da Obra.
- (j) A **Proposta do Empreiteiro** é o documento de concurso preenchido e submetido pelo Empreiteiro ao Dono da Obra.
- (k) O **Preço Contratual** é o Valor do Contrato Aceite indicado na Carta de Aceitação e posteriormente ajustado nos termos do Contrato.
- (l) **Dias** são dias de calendário; meses são meses de

calendário.

- (m) **Trabalhos Eventuais** são trabalhos variados sujeitos a pagamento, em função do tempo usado por funcionários e equipamento do Empreiteiro, para além de pagamentos por materiais e instalações associados.
- (n) Um **Defeito** é qualquer parte da Obra não realizada de acordo com o Contrato.
- (o) O **Certificado de Responsabilidade por Defeitos** é o certificado emitido pelo Fiscal da Obra após a correção de defeitos pelo Empreiteiro.
- (p) O **Período de Responsabilidade por Defeitos** é o período **designado nas CPC** nos termos da Subcláusula 38.1 das CGC e calculado a partir da Data de Conclusão.
- (q) **Desenhos** das Obras tal como incluídos no Contrato, e quaisquer desenhos adicionais e modificados emitidos pelo (ou em nome do) Dono da Obra em conformidade com o Contrato, incluindo cálculos e outras informações fornecidas ou aprovadas pelo Fiscal da Obra para a execução do Contrato.
- (r) O **Dono da Obra** é a parte que emprega o Empreiteiro para realizar a Obra, **tal como especificado nas CPC**.
- (s) **Equipamento** são as máquinas e veículos do Empreiteiro trazidos temporariamente para o local de construção para execução da Obra.
- (t) “**Por escrito**” ou “**escrito**” significa escrito à mão, dactilografado, impresso ou registado eletronicamente, e que resulte num registo permanente;
- (u) O **Preço Contratual Inicial** é o Preço Contratual listado na Carta de Aceitação do Dono da Obra.
- (v) A **Data de Conclusão Prevista** é a data em que se pretende que o Empreiteiro deva concluir a Obra. A **Data de Conclusão Prevista** está especificada nas CPC. A **Data de Conclusão Prevista** só pode ser revista pelo Fiscal da Obra mediante a emissão de uma prorrogação do prazo ou de uma ordem de aceleração.
- (w) **Materiais** são todos os fornecimentos, incluindo os consumíveis, utilizados pelo Empreiteiro para incorporação na Obra.
- (x) **Instalação** é qualquer parte integrante das Obras que tenha uma função mecânica, elétrica, química ou biológica.

- (y) O **Fiscal da Obra** é a pessoa nomeada nas CPC (ou qualquer outra pessoa competente nomeada pelo Dono da Obra e notificada ao Empreiteiro, para agir em substituição do Fiscal da Obra), que é responsável pela supervisão da execução das Obras e administração o Contrato.
- (z) **CPC** significa Condições Particulares do Contrato.
- (aa) O **Local da Obra** é a área definida como tal nas CPC.
- (bb) Os **Relatórios de Investigação do Local da Obra** são os incluídos no documento de concurso, sendo relatórios factuais e interpretativos sobre as condições de superfície e abaixo da superfície do Local da Obra.
- (cc) **Especificações** significa as Especificações das Obras incluídas no Contrato e qualquer modificação ou acréscimo feita ou aprovada pelo Fiscal da Obra.
- (dd) A **Data de Início** é indicada nas CPC. É a data mais tardia em que o Empreiteiro deverá iniciar a execução da Obra. Não coincide necessariamente com nenhuma das Datas de Posse do Local da Obra (consignação das obras).
- (ee) Um **Subempreiteiro** é uma pessoa física ou jurídica que tem um Contrato com o Empreiteiro para realizar uma parte do trabalho previsto no Contrato, o que inclui trabalhos no Local da Obra.
- (ff) **Obras Temporárias** são obras concebidas, construídas, instaladas e removidas pelo Empreiteiro que são necessárias para a construção ou instalação das Obras.
- (gg) Uma **Alteração** é uma instrução dada pelo Fiscal da Obra que resulta numa alteração às Obras.
- (hh) As **Obras** são o que o Contrato requer que o Empreiteiro construa, instale e entregue ao Dono da Obra, tal como definido nas CPC.
- (ii) **“Pessoal do Empreiteiro”** refere-se a todo o pessoal que o Empreiteiro utiliza no Local da Obra ou noutros locais onde a Obra é realizada, incluindo o pessoal, mão-de-obra e outros funcionários dos Subempreiteiros.
- (jj) **“Pessoal-Chave”** significa os cargos (se existirem) na equipa do Empreiteiro que estão indicadas nas Especificações.
- (kk) **“A&S”** significa Ambiental e Social (incluindo Exploração e Abuso Sexual (EAS), e Assédio Sexual

(AS));

- (ll) **“Exploração e Abuso Sexual” “(EAS)”** significa o seguinte:

**Exploração Sexual** é definida como qualquer abuso real ou tentativa de abuso de posição de vulnerabilidade, diferenças de poder ou confiança, para fins sexuais, incluindo, sem limitação, a obtenção de benefícios monetários, sociais ou políticos com a exploração sexual de outrem. Nas operações/projetos financiados pelo Banco, a exploração sexual ocorre quando o acesso a ou benefício a bens, obras, serviços técnicos ou serviços de consultoria financiados pelo Banco é utilizado para obter favores sexuais ;

**Abuso Sexual** é definido como a intrusão física efetiva ou ameaçada de natureza sexual, seja por meio da força ou em condições desiguais ou coercivas.

- (mm) **“Assédio Sexual” “(AS)”** é definido como avanços sexuais indesejados, pedidos de favores sexuais e outras condutas verbais ou físicas de natureza sexual por parte do pessoal do Empreiteiro em relação ao pessoal de outros Empreiteiros, subempreiteiros ou pessoal do Dono da Obra; e
- (nn) **“Pessoal do Dono da Obra”** refere-se ao Fiscal da Obra e a todo o restante pessoal, mão-de-obra e outros funcionários (se existirem) do Fiscal da Obra e do Dono da Obra envolvidos no cumprimento das obrigações do Dono da Obra ao abrigo do Contrato; e a qualquer outro pessoal identificado como Pessoal do Dono da Obra, através de uma notificação do Dono da Obra ou do Fiscal da Obra ao Empreiteiro.

## 2. Interpretação

- 2.1 Na interpretação destas CGC, as palavras que indicam um género incluem todos os géneros. As palavras que indicam o singular também incluem o plural e as palavras que indicam o plural também incluem o singular. Os títulos não comportam qualquer significado. As palavras têm o seu significado normal na língua do Contrato, a menos que especificamente definidas. O Fiscal da Obra deverá fornecer instruções que esclareçam dúvidas sobre estas CGC.
- 2.2 Se a conclusão por secções for **determinada nas CPC**, as referências nas CGC às Obras, à Data de Conclusão e à Data de Conclusão Prevista aplicam-se a qualquer secção das Obras (com exceção das referências à Data de Conclusão e à Data de Conclusão Prevista para a totalidade das Obras).

- 2.3 Os documentos que constituem o Contrato devem ser interpretados pela seguinte ordem de prioridade:
- (a) Acordo,
  - (b) Carta de Aceitação,
  - (c) Proposta do Empreiteiro,
  - (d) Condições Particulares do Contrato,
  - (e) Condições Gerais de Contrato, incluindo Apêndices,
  - (f) Especificações,
  - (g) Desenhos,
  - (h) Mapa de Quantidades,<sup>1</sup> e
  - (i) qualquer outro documento **listado nas CPC** como fazendo parte do Contrato
- 3. Língua e Lei Aplicável**
- 3.1 A língua do Contrato e a legislação que rege o Contrato são **indicadas nas CPC**.
- 3.2 Durante a execução do Contrato, o Empreiteiro deverá cumprir as proibições de importação de bens e serviços no país do Dono da Obra se
- (a) por lei ou regulamento oficial, o país do mutuário proibir as relações comerciais com esse país; ou
  - (b) mediante um ato de cumprimento de uma decisão do Conselho de Segurança das Nações Unidas tomada ao abrigo do Capítulo VII da Carta das Nações Unidas, o país do mutuário proibir qualquer importação de bens desse país ou quaisquer pagamentos a qualquer país, pessoa ou entidade desse país.
- 4. Decisões do Fiscal da Obra**
- 4.1 Salvo indicação específica em contrário, o Fiscal da Obra decidirá as questões contratuais entre o Dono da Obra e o Empreiteiro na função de representante do Dono da Obra.
- 5. Delegação**
- 5.1 Salvo disposição em contrário **nas CPC**, o Fiscal da Obra pode delegar qualquer das suas funções e responsabilidades a outras pessoas, exceto ao Conciliador, após notificar o Empreiteiro, podendo igualmente revogar qualquer delegação após notificação ao Empreiteiro.
- 6. Comunicações**
- 6.1 As comunicações entre as partes referidas nas Condições só

---

1

produzirão efeitos quando efetuadas por escrito. Um aviso só produzirá efeitos quando for entregue.

- 7. Subcontratação**
- 7.1 O Empreiteiro pode subcontratar com a aprovação do Fiscal da Obra, no entanto não pode fazer a cessão do Contrato sem a aprovação por escrito do Dono da Obra. A subcontratação não modificará as obrigações do Empreiteiro. O Empreiteiro deverá exigir que os seus Subempreiteiros executem as Obras em conformidade com o Contrato, incluindo o cumprimento dos requisitos A&S relevantes e das obrigações estabelecidas na Subcláusula 28.1.
- 7.2 O pedido de aprovação do Empreiteiro ao Fiscal da Obra, para a inclusão de qualquer Subempreiteiro não mencionado no Contrato, deverá também incluir em anexo a declaração do Subempreiteiro em conformidade com o Apêndice C - Exploração e Abuso Sexual (EAS) e/ou Declaração de Desempenho de Assédio Sexual (AS).
- 8. Outros Empreiteiros**
- 8.1 O Empreiteiro deverá cooperar e partilhar o Local da Obra com outros empreiteiros, autoridades públicas, serviços públicos, e o Dono da Obra no período indicado no de Outros Empreiteiros, tal como **referido nas CPC**. O Empreiteiro deverá também fornecer-lhes instalações e serviços, conforme descrito no Programa. O Dono da Obra pode modificar a Lista de Outros Empreiteiros, devendo notificar o Empreiteiro de qualquer alteração.
- 8.2 O Empreiteiro deverá também, tal como indicado nas Especificações ou conforme as instruções do Fiscal da Obra, cooperar com o pessoal do Dono da Obra ou qualquer outro pessoal, que tenha sido notificado ao Empreiteiro pelo Dono da Obra ou pelo Fiscal da Obra, e permitir oportunidades apropriadas para a realização de eventuais avaliações ambientais e sociais.

## 9. Pessoal e Equipamento

- 9.1 O Empreiteiro deverá empregar o Pessoal-Chave e utilizar o Equipamento identificado na sua Proposta para realizar as Obras, ou outro pessoal e Equipamento aprovado pelo Fiscal da Obra. O Fiscal da Obra apenas aprovará uma proposta de substituição de Pessoal e Equipamento se as suas qualificações ou características relevantes forem substancialmente iguais ou melhores do que as incluídas na Proposta.
- 9.2 O Fiscal da Obra poderá exigir ao Empreiteiro que substitua (ou faça com que seja substituída) qualquer pessoa empregada no Local da Obra ou nas Obras, incluindo o Pessoal-Chave (se houver), que
- (a) persista em qualquer má conduta ou falta de cuidado;
  - (b) desempenhe as suas funções de forma incompetente ou negligente;
  - (c) não cumpra com qualquer disposição do Contrato;
  - (d) persista em qualquer conduta que seja prejudicial à segurança, saúde ou protecção do ambiente;
  - (e) com base em provas razoáveis, se tenha determinado que esteve envolvido em fraude e corrupção durante a execução das Obras;
  - (f) tenha sido recrutado a partir do Pessoal do Dono da Obra;
  - (g) tenha um comportamento que viola o Código de Conduta do Pessoal do Empreiteiro (A&S).

Se necessário, o Empreiteiro deverá então nomear prontamente (ou fazer com que seja nomeado) um substituto adequado com competências e experiência equivalentes.

Não obstante qualquer exigência do Fiscal da Obra para substituir ou pedir a substituição de qualquer pessoa, o Empreiteiro tomará medidas imediatas, conforme apropriado, em resposta a qualquer violação das alíneas (a) a (g) acima. Tal acção imediata incluirá as medidas de substituição (ou de fazer com que seja substituído) do Local da Obra ou de outros locais onde as Obras estejam a ser executadas, de qualquer Pessoal do Empreiteiro que se envolva em (a), (b), (c), (d), (e) ou (g) acima, ou que tenha sido recrutado como indicado em (f) acima.

- 9.3 O Empreiteiro tomará todas as medidas de segurança necessárias para evitar a ocorrência de incidentes e ferimentos a terceiros, associados à utilização de Equipamento em vias públicas ou outras infra-estruturas públicas, se for o caso. O Empreiteiro deve monitorar incidentes e acidentes de segurança rodoviária, com vista a identificar questões problemáticas de segurança e estabelecer e implementar as medidas necessárias para as resolver.

### 9.4 Mão-de-obra

- 9.4.1 *Contratação de Pessoal e Mão-de-Obra.* O Empreiteiro

- 10. Riscos do Dono da Obra e do Empreiteiro** 10.1 O Dono da Obra assume os riscos que este Contrato declara serem os riscos do Dono da Obra, e o Empreiteiro assume os riscos que este Contrato declara serem os riscos do Empreiteiro.
- 11. Riscos do Dono da Obra** 11.1 A partir da Data de Início até à emissão do Certificado de Responsabilidade por Defeitos, os riscos do Dono da Obra compreendem os seguintes:
- (a) O risco de danos pessoais, morte, perda ou danos materiais (excluindo as Obras, Instalações, Materiais e Equipamentos), que se devem a
    - (i) utilização ou ocupação do Local da Obra pelas Obras ou para os fins das Obras, que seja um resultado inevitável das Obras, ou
    - (ii) negligência, violação da obrigação legal, ou interferência com qualquer direito legal por parte do Dono da Obra ou por qualquer pessoa empregada ou contratada pelo mesmo, exceto o Empreiteiro.
  - (b) O risco de danos às Obras, Instalações, Materiais e Equipamentos, na medida em que se deva a uma falha do Dono da Obra ou do projeto do Dono da Obra, ou devido a guerra ou contaminação radioativa, que afete diretamente o país onde as Obras vão ser executadas.
- 11.2 A partir da Data de Conclusão até à emissão do Certificado de Responsabilidade por Defeitos, o risco de perda ou dano das Obras, Instalações e Materiais é um risco do Dono da Obra, exceto perdas ou danos devidos a
- (a) um Defeito existente à Data de Conclusão,
  - (b) um evento que tenha ocorrido antes da Data de Conclusão, que não era em si um risco do Dono da Obra, ou
  - (c) as atividades do Empreiteiro no Local das Obras após a Data de Conclusão.
- 12. Riscos do Empreiteiro** 12.1 A partir da Data de Início até à emissão do Certificado de Responsabilidade por Defeitos, os riscos de danos pessoais, morte e perda ou danos materiais (incluindo, sem limitação, as obras, instalações, materiais e equipamento), que não sejam riscos do Dono da Obra, são riscos do Empreiteiro.
- 13. Seguros** 13.1 O Empreiteiro deverá fornecer, em nome conjunto do Dono da Obra e do Empreiteiro, cobertura de seguro desde a Data de Início até ao fim do Período de Responsabilidade por Defeitos,

nos montantes e franquias **indicados nas CPC** para os seguintes eventos que se devam aos riscos do Empreiteiro:

- (a) perda ou dano às Obras, Instalações e Materiais;
- (b) perda ou danos ao Equipamento;
- (c) perda ou danos a bens (exceto as Obras, Instalações, Materiais e Equipamento) em ligação com o Contrato; e
- (d) danos pessoais ou morte.

13.2 As apólices e certificados de seguro serão entregues pelo Empreiteiro ao Fiscal da Obra para aprovação do Fiscal da Obra antes da Data de Início. Todas essas apólices de seguro devem prever uma indemnização a pagar nos tipos e proporções de moedas necessárias para reparar as perdas ou danos sofridos.

13.3 Se o Empreiteiro não fornecer alguma das apólices e certificados exigidos, o Dono da Obra poderá efetuar o seguro que o Empreiteiro deveria ter fornecido e recuperar os prémios que o Empreiteiro deveria ter pago a partir de pagamentos de outra forma devidos ao Empreiteiro ou, se não for devido nenhum pagamento, o pagamento dos prémios constituirá uma dívida do Empreiteiro.

13.4 As alterações aos termos de uma apólice não devem ser feitas sem a aprovação do Fiscal da Obra.

13.5 Ambas as partes devem cumprir todas as condições das apólices de seguro.

#### **14. Dados do Local da Obra**

14.1 O Empreiteiro será considerado como tendo examinado os eventuais Dados do Local da Obra **referidos nas CPC**, complementados por qualquer informação disponível para o Empreiteiro.

#### **15. Empreiteiro Responsável pela Obra**

15.1 O Empreiteiro deverá construir e instalar a Obra de acordo com as Especificações e Desenhos.

15.2 Se o Contrato especificar que o Empreiteiro deverá fazer o projeto de qualquer parte das Obras permanentes, o Empreiteiro deverá cumprir com os Requisitos do Dono da Obra, os quais podem incluir, se indicado nas Especificações:

- (a) conceção de elementos estruturais da obra tendo em conta considerações sobre as alterações climáticas;
- (b) aplicação do conceito de acessibilidade universal (o conceito de acessibilidade universal significa acesso sem obstáculos para pessoas de todas as idades e capacidades em diferentes situações e em várias

circunstâncias; e

- (c) Fazer face a riscos significativos da exposição potencial do público a acidentes operacionais ou perigos naturais, incluindo eventos meteorológicos extremos.

**16. Obras a  
Concluir até à  
Data de  
Conclusão  
Prevista**

- 16.1 O Empreiteiro pode começar a execução das Obras na Data de Início e deverá executá-las de acordo com o Programa apresentado pelo Empreiteiro, na sua versão atualizada com a aprovação do Fiscal da Obra, e concluí-las até à Data de Conclusão Prevista.
- 16.2 O Empreiteiro não deverá mobilizar-se para o Local sem que o Fiscal da Obra dê a sua aprovação, aprovação essa que não será atrasada injustificadamente, em relação às medidas propostas pelo Empreiteiro para fazer face aos riscos e impactos ambientais e sociais, as quais devem incluir, no mínimo, a aplicação das Estratégias de Gestão e Planos de Implementação (EGPI) e do Código de Conduta para o Pessoal do Empreiteiro apresentado como parte da Proposta e acordado como parte do Contrato.

O Empreiteiro deverá submeter ao Fiscal da Obra, para sua aprovação, quaisquer EGPIs adicionais que sejam necessários para gerir os riscos e impactos das Obras em curso. Estes EGPIs compreendem coletivamente o Plano de Gestão Ambiental e Social do Empreiteiro (PGAS-E). O Empreiteiro deverá rever o PGAS-E, periodicamente (mas pelo menos de seis em seis (6) meses), e atualizá-lo conforme necessário para assegurar que contém medidas adequadas às Obras. O PGAS-E atualizado deverá ser submetido ao Fiscal da Obra para aprovação.

**17. Aprovação pelo  
Fiscal da Obra**

- 17.1 O Empreiteiro deverá apresentar especificações e desenhos mostrando as Obras Temporárias propostas ao Fiscal da Obra, para sua aprovação.
- 17.2 O Empreiteiro será responsável pelo projeto das Obras Temporárias.
- 17.3 A aprovação do Fiscal da Obra não altera a responsabilidade do Empreiteiro pelo projeto das Obras Temporárias.
- 17.4 O Empreiteiro deverá obter a aprovação de terceiros para o projeto das Obras Temporárias, sempre que necessário.
- 17.5 Todos os Desenhos preparados pelo Empreiteiro para a execução das Obras temporárias ou permanentes, estão sujeitos à aprovação prévia do Fiscal da Obra antes da sua utilização.

**18. Saúde,  
Segurança e  
Proteção do  
Ambiente**

18.1 O Empreiteiro será responsável pela segurança de todas as atividades no Local da Obra.

18.2 O Empreiteiro deverá:

- (a) cumprir com todos os regulamentos e leis de saúde e segurança aplicáveis;
- (b) cumprir todas as obrigações aplicáveis em matéria de saúde e segurança especificadas no Contrato;
- (c) zelar pela saúde e segurança de todas as pessoas com direito a estar no Local da Obra e noutros locais, se existirem, onde as Obras estejam a ser executadas;
- (d) manter o Local e as Obras livres de obstruções desnecessárias, de modo a evitar o perigo para as pessoas;
- (e) assegurar a vedação, iluminação, acesso seguro, guarda e vigilância das Obras até à emissão do Certificado de Conclusão do Contrato;
- (f) executar quaisquer Obras Temporárias (incluindo estradas, vias para peões, barreiras e vedações), que possam ser necessárias, devido à execução das Obras, para a utilização e proteção do público e dos proprietários e ocupantes de terrenos adjacentes;
- (g) dar formação em saúde e segurança do pessoal ao Empreiteiro, conforme apropriado, e manter registos de formação;
- (h) envolver ativamente o Pessoal do Empreiteiro na promoção da compreensão dos requisitos de saúde e segurança, e dos métodos para a implementação dos mesmos, bem como prestação de informação ao Pessoal do Empreiteiro, formação em segurança e saúde no trabalho, e fornecimento de equipamento de proteção individual sem despesas para o Pessoal do Empreiteiro;
- (i) pôr em prática processos no local de trabalho para que o Pessoal do Empreiteiro comunique situações de trabalho que acreditem não serem seguras ou saudáveis, e para que se afastem de situações de trabalho que, com uma justificação razoável, acreditem que representam um perigo iminente e grave para a sua vida ou saúde;
- (j) Os elementos do pessoal do Empreiteiro que se afastem de tais situações de trabalho não serão obrigados a regressar ao trabalho até que sejam tomadas as ações necessárias para corrigir a situação. O Pessoal do Empreiteiro não estará sujeito a retaliação ou represálias

ou a qualquer outra ação disciplinar decorrentes de tal denúncia ou recusa;

- (k) sempre que o Pessoal do Dono da Obra, quaisquer outros empreiteiros contratados pelo Dono da Obra, e/ou pessoal de quaisquer autoridades públicas legalmente constituídas e empresas privadas de serviços públicos forem utilizados na execução, no local ou perto do local, de qualquer trabalho não incluído no Contrato, colaborar na aplicação dos requisitos de saúde e segurança, sem prejuízo da responsabilidade das entidades em causa para a saúde e segurança do seu próprio pessoal; e
- (l) estabelecer e implementar um sistema de revisão periódico (pelo menos semestralmente) do desempenho em matéria de saúde e segurança e do ambiente de trabalho.

Sujeito à subcláusula 16.2 das CGC, o Empreiteiro deverá submeter à aprovação do Fiscal da Obra um manual de saúde e segurança que tenha sido especificamente preparado para as Obras, o Local da Obra e outros locais (se existirem) onde o Empreiteiro pretenda executar as Obras.

O manual de saúde e segurança deverá ser preparado, para além de qualquer outro documento similar exigido pelos regulamentos e leis aplicáveis em matéria de saúde e segurança.

O manual de saúde e segurança deverá estabelecer todos os requisitos de saúde e segurança nos termos do Contrato,

- (a) e deve incluir, no mínimo:
  - (i) os procedimentos para estabelecer e manter um ambiente de trabalho seguro, sem riscos para a saúde em todos os locais de trabalho, máquinas, equipamento e processos sob o controlo do Empreiteiro, incluindo medidas de controlo de substâncias e agentes químicos, físicos e biológicos;
  - (ii) detalhes sobre a formação a fornecer e respetivos registos;
  - (iii) os procedimentos de prevenção, prontidão e atividades de resposta a implementar em caso de emergência (ou seja, um incidente imprevisto, decorrente de perigos naturais e de origem humana, tipicamente na forma de incêndio, explosões, fugas ou derrames, que podem ocorrer por uma variedade de razões diferentes, incluindo a não implementação de procedimentos operacionais concebidos para evitar a sua ocorrência, condições meteorológicas

- extremas ou falta de aviso prévio);
- (iv) medidas corretivas para impactos adversos, tais como lesões profissionais, mortes, incapacidade e doença;
  - (v) as medidas a tomar para evitar ou minimizar o potencial de exposição da comunidade a doenças transmitidas pela água, relacionadas com a água, e doenças transmitidas por vetores,
  - (vi) as medidas a serem implementadas para evitar ou minimizar a propagação de doenças transmissíveis (incluindo a transferência de Doenças ou Infeções Sexualmente Transmissíveis (DST), como o vírus HIV) e doenças não transmissíveis associadas à execução das Obras, tendo em consideração a exposição diferenciada e a maior sensibilidade dos grupos vulneráveis. Isto inclui a tomada de medidas para evitar ou minimizar a transmissão de doenças transmissíveis que possam estar associadas ao influxo de mão-de-obra temporária ou permanente relacionada com o Contrato;
  - (vii) as políticas e procedimentos sobre a gestão e a qualidade do alojamento e das instalações de lazer, se esse alojamento e instalações de lazer forem fornecidos pelo Empreiteiro em conformidade com a subcláusula 9.4.6 das CGC;
- (b) quaisquer outros requisitos indicados nas Especificações.

### 18.3 Protecção do ambiente

- (a) O Empreiteiro deverá tomar todas as medidas necessárias para: proteger o ambiente (tanto dentro como fora do Local da Obra); e
- (b) limitar os danos e problemas a pessoas e bens resultantes da poluição, ruído e outros resultados das operações e/ou atividades do Empreiteiro.

O Empreiteiro deverá assegurar que as emissões, despejos, efluentes e quaisquer outros poluentes provenientes das atividades do Empreiteiro não excedam os valores indicados nas Especificações, nem os prescritos pela legislação aplicável.

Em caso de danos ao ambiente, propriedade e/ou incómodo para as pessoas, dentro ou fora do Local da Obra em resultado das operações do Empreiteiro, o Empreiteiro deverá acordar com o Fiscal da Obra as ações apropriadas e o horizonte

temporal para devolver, na medida do possível, o ambiente danificado ao seu estado anterior. O Empreiteiro deverá implementar tais soluções a expensas próprias, a contento do Fiscal da Obra.

**19. Descobertas  
Arqueológicas e  
Geológicas**

19.1 Todos os fósseis, moedas, artigos de valor ou antiguidade, estruturas, grupos de estruturas, e outros restos ou artigos de interesse geológico, arqueológico, paleontológico, histórico, arquitetónico ou religioso encontrados no Local da Obra serão colocados à guarda do Dono da Obra. O Empreiteiro deverá:

- (a) tomar todas as precauções razoáveis, incluindo vedar a área ou local da descoberta, para evitar mais perturbações e impedir que o Pessoal do Empreiteiro ou outras pessoas removam ou danifiquem qualquer destas descobertas;
- (b) formar o pessoal relevante do Empreiteiro em ações apropriadas a serem tomadas no caso de tais descobertas;  
e
- (c) implementar qualquer outra ação consistente com os requisitos das Especificações e leis relevantes.

O Empreiteiro deverá, logo que possível após qualquer descoberta, notificar o Fiscal da Obra de tais descobertas e executar as instruções do Fiscal da Obra para lidar com as mesmas.

**20. Posse do Local  
da Obra**

20.1 O Dono da Obra dará a posse de todas as partes do Local da Obra ao Empreiteiro. Se a posse de uma parte não for dada até à altura **indicada nas CPC**, o Dono da Obra será considerado como responsável pelo atraso no início das atividades relevantes, e tal será considerado como um Evento de Compensação.

**21. Acesso ao Local  
da Obra**

21.1 O Empreiteiro permitirá ao Fiscal da Obra e a qualquer pessoa autorizada pelo Fiscal da Obra (incluindo o pessoal do Banco ou consultores em nome do Banco, partes interessadas e terceiros, tais como peritos independentes, comunidades locais, ou organizações não governamentais ), para a realização de auditorias ambientais e sociais, conforme o caso, o acesso ao Local e a qualquer local onde o trabalho relacionado com o Contrato esteja a ser realizado ou se destine a ser realizado.

**22. Instruções,  
Inspeções e  
Auditorias**

22.1 O Empreiteiro deverá executar todas as instruções do Fiscal da Obra que respeitem as leis aplicáveis ao Local das Obras.

22.2 O Empreiteiro deverá manter e envidar todos os esforços razoáveis para que os seus Subempreiteiros e Subconsultores mantenham, de forma precisa e sistemática, contas e registos relativos às Obras, na forma e com os detalhes que identifiquem claramente as alterações em termos de prazos e custos relevantes.

### 22.3 Inspeções e Auditoria por parte do Banco

Nos termos do parágrafo 2.2 e. do Anexo A das CGC, Fraude e Corrupção, o Empreiteiro deverá permitir e fazer com que os seus agentes (declarados ou não), subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços, fornecedores e pessoal, permitam que o Banco e/ou pessoas por este designadas inspecionem o local e/ou as contas, registos e outros documentos relativos ao processo de concurso, seleção e/ou execução do contrato, e que essas contas, registos e outros documentos sejam auditados por auditores nomeados pelo Banco. Chama-se a atenção do Empreiteiro dos seus Subempreiteiros e Subconsultores para a Subcláusula 25.1 das CGC (Fraude e Corrupção) que prevê, *inter alia*, que os atos destinados a impedir materialmente o exercício dos direitos de inspeção e auditoria do Banco constituem uma prática proibida sujeita a rescisão do contrato (bem como a uma determinação de inelegibilidade nos termos dos procedimentos de sanções em vigor no Banco).

## 23. Nomeação do Conciliador

23.1 O Conciliador será nomeado conjuntamente pelo Dono da Obra e pelo Empreiteiro, no momento da emissão da Carta de Aceitação pelo Dono da Obra. Se, na Carta de Aceitação, o Dono da Obra não concordar com a nomeação do Conciliador, o Dono da Obra solicitará à Entidade Competente **designada nas CPC**, que nomeie o Conciliador no prazo de 14 dias após a receção do pedido.

23.2 No caso de o Conciliador se despedir ou falecer, ou se o Dono da Obra e o Empreiteiro concordarem que o Conciliador não está a operar de acordo com as disposições do Contrato, deverá ser nomeado um novo Conciliador conjuntamente pelo Dono da Obra e pelo Empreiteiro. Em caso de desacordo entre o Dono da Obra e o Empreiteiro, no prazo de 30 dias, o Conciliador deverá ser designado pela Entidade Competente para a Nomeação **designada nas CPC**, a pedido de qualquer das partes, no prazo de 14 dias após a receção de tal pedido.

## 24. Procedimento em caso de

24.1 Se o Empreiteiro acreditar que uma decisão tomada pelo Fiscal da Obra não fazia parte da autoridade dada ao Fiscal da Obra pelo Contrato ou que a decisão foi erradamente tomada, a



**Subempreiteiros**

)

que não empreguem ou recorram a trabalho forçado, incluindo pessoas traficadas, tal como descrito na subcláusula 9.4.14 das CGC. Se forem identificados casos de trabalho forçado/tráfico, o Empreiteiro deverá tomar medidas para exigir que os fornecedores tomem as medidas corretivas adequadas. Se o fornecedor não corrigir a situação, o Empreiteiro deverá, dentro de um prazo razoável, substituir o fornecedor por um fornecedor que seja capaz de gerir tais riscos.

27.2 *Trabalho Infantil:* O Empreiteiro deverá tomar medidas para exigir aos seus fornecedores (que não sejam Subempreiteiros) que não empreguem ou recorram a trabalho infantil, tal como descrito na subcláusula 9.4.15 das CGC. Se forem identificados casos de trabalho infantil, o Empreiteiro deverá tomar medidas para exigir que os fornecedores tomem as medidas corretivas adequadas. Se o fornecedor não corrigir a situação, o Empreiteiro deverá, dentro de um prazo razoável, substituir o fornecedor por um fornecedor que seja capaz de gerir tais riscos.

27.3 *Problemas Graves de Segurança:* O Empreiteiro, incluindo os seus Subempreiteiros, deverá cumprir todas as obrigações de segurança aplicáveis, incluindo as previstas na Subcláusula 18.2 das CGC. O Empreiteiro deverá igualmente tomar medidas para exigir aos seus fornecedores (que não sejam Subempreiteiros) que adotem procedimentos e medidas de mitigação adequados para lidar com questões de segurança relacionadas com o seu pessoal. Se forem identificados problemas graves de segurança, o Empreiteiro deverá tomar medidas para exigir que os fornecedores tomem as medidas corretivas adequadas. Se o fornecedor não corrigir a situação, o Empreiteiro deverá, dentro de um prazo razoável, substituir o fornecedor por um fornecedor que seja capaz de gerir tais riscos.

27.4 *Obtenção de materiais de recursos naturais em relação ao fornecedor:* O Empreiteiro deverá obter *materiais de recursos naturais* de fornecedores que consigam demonstrar, através do cumprimento dos requisitos de verificação e/ou certificação aplicáveis, que a obtenção de tais materiais não contribui para o risco de alteração ou degradação significativa de habitats naturais ou críticos, tais como produtos de madeira extraída de forma insustentável, extração de cascalho ou areia de leitos de rios ou praias.

Se um fornecedor deixar de conseguir continuar a demonstrar que a obtenção de tais materiais não contribui para o risco de alteração ou degradação significativa de habitats naturais ou críticos, o Empreiteiro deverá, dentro de um prazo razoável,

substituir o fornecedor por um fornecedor que seja capaz de demonstrar que não está a ter um impacto negativo significativo nos habitats.

## **28. Código de Conduta**

28.1 O Empreiteiro deverá ter um Código de Conduta para o Pessoal do Empreiteiro.

O Empreiteiro deverá tomar todas as medidas necessárias para assegurar que cada um dos Funcionários do Empreiteiro tome conhecimento do Código de Conduta, incluindo comportamentos específicos que sejam proibidos, e compreenda as consequências de ter tais comportamentos proibidos.

Estas medidas incluem o fornecimento de instruções e documentação que possam ser compreendidas pelo Pessoal do Empreiteiro e procurar obter a assinatura dessa pessoa acusando a receção de tais instruções e/ou documentação, conforme o caso.

O Empreiteiro deverá também assegurar que o Código de Conduta seja afixado visivelmente em múltiplos locais no Local da Obra e em qualquer outro local onde as Obras serão realizadas, bem como em áreas fora do Local da Obra acessíveis à comunidade local e às pessoas afetadas pelo projeto. O Código de Conduta afixado deve ser fornecido em línguas compreensíveis para o Pessoal do Empreiteiro, o Pessoal do Dono da Obra e a comunidade local.

A Estratégia de Gestão e os Planos de Implementação do Empreiteiro devem incluir processos adequados para que o Empreiteiro verifique o cumprimento destas obrigações.

## **29. Segurança do Local da Obra**

29.1 O Empreiteiro deverá ser responsável pela segurança do Local da Obra, e:

- (a) por vedar o acesso ao Local da Obra de pessoas não autorizadas.;
- (b) as pessoas autorizadas estarão limitadas ao Pessoal do Empreiteiro, ao Pessoal do Dono da Obra, e a qualquer outro pessoal identificado como pessoal autorizado (incluindo os outros empreiteiros do Dono da Obra no Local da Obra), através de um aviso do Dono da Obra ou do Fiscal da Obra ao Empreiteiro.

Sujeito à subcláusula 16.2 das CGC, o Empreiteiro deverá submeter ao Fiscal da Obra um plano de gestão de segurança que estabeleça as disposições de segurança para o Local da Obra para aprovação .

O Empreiteiro deverá (i) conduzir as verificações apropriadas dos antecedentes de qualquer pessoal contratado para prestar serviços de segurança ao Local da Obra ; (ii) formar adequadamente o pessoal de segurança (ou verificar se está devidamente preparado) no uso da força (e, quando aplicável, armas de fogo), e tem conduta apropriada em relação ao Pessoal do Empreiteiro, ao Pessoal do Dono da Obra e às comunidades afetadas; e (iii) exigir que o pessoal de segurança observe as Leis aplicáveis e quaisquer requisitos estabelecidos nas Especificações.

O Empreiteiro não permitirá qualquer uso de força por parte do pessoal de segurança no fornecimento de proteção, exceto quando utilizado para fins preventivos e defensivos, de forma proporcional à natureza e extensão da ameaça.

Ao tomar medidas de segurança, o Empreiteiro deverá também cumprir quaisquer requisitos adicionais indicados nas Especificações

## **B. Controlo do Tempo**

### **30. Programa e Relatórios de Progresso**

- 30.1 Dentro do prazo **indicado nas CPC**, após a data da Carta de Aceitação, o Empreiteiro deverá submeter ao Fiscal da Obra, para aprovação, um Programa que mostre a metodologia geral, arranjos, ordem e cronograma para todas as atividades nas Obras. No caso de um contrato de empreitada por preço global, as atividades do Programa devem estar em conformidade com as da Lista de Trabalhos. A aprovação do Programa pelo Fiscal da Obra não alterará as obrigações do Empreiteiro. O Empreiteiro pode rever o Programa e submetê-lo novamente ao Fiscal da Obra a qualquer momento. Um Programa revisto deverá incluir o efeito das Alterações e os Eventos de Compensação.
- 30.2 Uma atualização do Programa será um programa que mostra o progresso real alcançado em cada atividade e o efeito do progresso alcançado na calendarização do trabalho remanescente, incluindo quaisquer alterações à sequência das atividades.
- 30.3 O Empreiteiro deverá monitorar o desenvolvimento das Obras e apresentar ao Fiscal da Obra um relatório de progresso e um Programa atualizado mostrando o progresso real alcançado e o efeito do progresso alcançado sobre a calendarização das restantes Obras, incluindo quaisquer alterações à sequência das atividades, a intervalos não superiores aos períodos **indicados nas CPC**. Se o Empreiteiro não submeter um Programa atualizado dentro deste período, o Fiscal da Obra pode reter o

montante **indicado nas CPC** do próximo certificado de pagamento e continuar a reter este montante até ao pagamento seguinte após a data em que o Programa em atraso tenha sido apresentado. No caso de um contrato de empreitada por preço global, o Empreiteiro deverá fornecer uma Lista de Trabalhos atualizada no prazo de 14 dias após ter recebido instruções do Fiscal da Obra.

30.4 Salvo indicação em contrário nas Especificações, cada relatório de progresso deve incluir as métricas ambientais e sociais (A&S) estabelecidas no Apêndice B.

30.5 Para além dos relatórios de progresso, o Empreiteiro deverá informar de imediato o Fiscal da Obra de qualquer denúncia, incidente ou acidente no Local, que tenha ou possa vir a ter um efeito adverso significativo sobre o ambiente, as comunidades afetadas, o público, o Pessoal do Empreiteiro ou o Pessoal do Dono da Obra. Isto inclui, sem limitação, qualquer incidente ou acidente que cause fatalidades ou ferimentos graves; efeitos adversos significativos ou danos à propriedade privada; ou qualquer denúncia de EAS e/ou AS. Em caso de EAS e/ou AS, mantendo a confidencialidade conforme apropriado, o tipo de denúncia (exploração sexual, abuso ou assédio sexual), sexo e idade da pessoa que sofreu o alegado incidente devem ser incluídos na informação.

O Empreiteiro, ao tomar conhecimento da denúncia, incidente ou acidente, deverá também informar de imediato o Fiscal da Obra de qualquer incidente ou acidente deste tipo nas instalações dos Subempreiteiros ou fornecedores relacionados com as Obras que tenha ou possa vir a ter um efeito adverso significativo sobre o ambiente, as comunidades afetadas, o público, o Pessoal do Dono da Obra, ou o pessoal do Empreiteiro, pessoal dos seus Subempreiteiros e fornecedores. A notificação deverá fornecer detalhes suficientes sobre tais incidentes ou acidentes. O Empreiteiro deverá fornecer ao Fiscal da Obra todos os detalhes de tais incidentes ou acidentes dentro do prazo acordado com o Fiscal da Obra.

O Empreiteiro exigirá que os seus Subempreiteiros e fornecedores (que não sejam Subempreiteiros) notifiquem imediatamente o Empreiteiro de quaisquer incidentes ou acidentes referidos na presente Subcláusula.

**31. Prorrogação da Data de Conclusão Prevista**

31.1 O Fiscal da Obra deverá prorrogar a Data de Conclusão Prevista se ocorrer um Evento de Compensação ou se for emitida uma Alteração que torne impossível a Conclusão na Data de Conclusão Prevista sem que o Empreiteiro tome medidas para acelerar o trabalho remanescente, o que faria

com que o Empreiteiro incorresse em custos adicionais.

31.2 O Fiscal da Obra deverá decidir se, e em que medida, prorrogar a Data de Conclusão Prevista no prazo de 21 dias após o Empreiteiro ter solicitado ao Fiscal da Obra uma decisão sobre o efeito de uma Alteração ou Evento de Compensação e ter apresentado informações de suporte completas. Se o Empreiteiro não tiver dado um aviso prévio referente a um atraso ou não tiver cooperado forma de lidar com esse atraso, o atraso em causa não será considerado na avaliação da nova Data de Conclusão Prevista.

### **32. Aceleração**

32.1 Caso o Dono da Obra pretenda que o Empreiteiro termine antes da Data de Conclusão Prevista, o Fiscal da Obra deverá obter, junto do Empreiteiro, propostas de preços para conseguir a aceleração necessária. Se o Dono da Obra aceitar estas propostas, a Data de Conclusão Prevista será ajustada em conformidade e confirmada tanto pelo Dono da Obra como pelo Empreiteiro.

32.2 Se as propostas de preços do Empreiteiro para uma aceleração forem aceites pelo Dono da Obra, serão incorporadas no Preço Contratual e tratadas como uma Alteração.

### **33. Atrasos Ordenados pelo Fiscal da Obra**

33.1 O Fiscal da Obra pode instruir o Empreiteiro a atrasar o início ou o progresso de qualquer atividade dentro da Obra.

### **34. Reuniões de Gestão**

34.1 Tanto o Fiscal da Obra como o Empreiteiro podem exigir que o outro participe numa reunião de gestão. O objetivo de uma reunião de gestão consiste em rever os planos para o trabalho restante e tratar de assuntos relevantes de acordo com o procedimento de aviso atempado.

34.2 O Fiscal da Obra registará os assuntos das reuniões de gestão e fornecerá cópias dos registos aos participantes na reunião e ao Dono da Obra. A responsabilidade das partes pelas ações a serem tomadas será decidida pelo Fiscal da Obra, quer na reunião de gestão, quer após a reunião de gestão e informada por escrito a todos os que participaram na reunião.

### **35. Aviso Prévio**

35.1 O Empreiteiro deverá avisar o Fiscal da Obra, na primeira oportunidade, de prováveis ou eventos futuros que possam afetar negativamente a qualidade do trabalho, aumentar o Preço Contratual, ou atrasar a execução das Obras. O Fiscal da Obra pode exigir que o Empreiteiro forneça uma estimativa do efeito esperado do evento ou circunstância futura sobre o Preço Contratual e Data de Conclusão Prevista. O orçamento deverá

ser fornecido pelo Empreiteiro o mais cedo possível.

- 35.2 O Empreiteiro deverá cooperar com o Fiscal da Obra na elaboração e análise de propostas sobre como o efeito de tal evento ou circunstância poderá ser evitado ou reduzido por qualquer pessoa envolvida nos trabalhos e na execução de qualquer instrução do Fiscal da Obra.

### C. Controlo de Qualidade

- 36. Identificação de Defeitos** 36.1 O Fiscal da Obra deverá verificar o trabalho do Empreiteiro e notificar o Empreiteiro de quaisquer Defeitos que sejam encontrados. Tal verificação não afetará as responsabilidades do Empreiteiro. O Fiscal da Obra poderá instruir o Empreiteiro a procurar um Defeito e a identificar e testar qualquer trabalho que o Fiscal da Obra considere que possa ter um Defeito.
- 37. Ensaios** 37.1 Se o Fiscal da Obra instruir o Empreiteiro a realizar um ensaio não especificado nas Especificações para verificar se alguma Obra tem um Defeito e o ensaio mostrar que tem, o Empreiteiro deverá pagar o ensaio e quaisquer amostras. Se não houver Defeito, o ensaio constituirá um Evento de Compensação.
- 38. Correção de Defeitos** 38.1 O Fiscal da Obra deverá notificar o Empreiteiro de quaisquer Defeitos antes do fim do Período de Responsabilidade por Defeitos, que tem início na Data de Conclusão, e é **definido nas CPC**. O Período de Responsabilidade por Defeitos será prorrogado enquanto houver Defeitos a serem corrigidos.
- 38.2 Sempre que for feita uma notificação de um Defeito, o Empreiteiro deverá corrigir o Defeito notificado dentro do prazo especificado na notificação do Fiscal da Obra.
- 39. Defeitos não Corrigidos** 39.1 Se o Empreiteiro não tiver corrigido um Defeito dentro do prazo especificado no aviso do Fiscal da Obra, o Fiscal da Obra deverá avaliar o custo dessa correção e o Empreiteiro deverá pagar esse montante.

### D. Controlo de Custos

- 40. Preço Contratual** 40.1 O Mapa de Quantidades deverá conter os itens, com preços, para as Obras a serem executadas pelo Empreiteiro. O Mapa de Quantidades é utilizado para calcular o Preço Contratual. O Empreiteiro será pago pela quantidade do trabalho realizado segundo os preços indicados no Mapa de Quantidades para cada item.

**41. Alterações ao Preço Contratual**

- 41.1 Se a quantidade final do trabalho realizado diferir da quantidade no Mapa de Quantidades para o item específico em mais de 25 por cento, desde que a alteração exceda 1 por cento do Preço Contratual Inicial, o Fiscal da Obra deverá ajustar os preços de modo a considerar a alteração. O Fiscal da Obra não deverá ajustar os preços a partir de alterações nas quantidades se o Preço Contratual Inicial for excedido em mais de 15 por cento, exceto se tiver a aprovação prévia do Dono da Obra.
- 41.2 Se solicitado pelo Fiscal da Obra, o Empreiteiro deverá fornecer ao Fiscal da Obra uma discriminação detalhada dos custos de qualquer item no Mapa de Quantidades.

**42. Alterações**

- 42.1 Todas as Alterações devem ser incluídas em Programas atualizados<sup>2</sup> produzidos pelo Empreiteiro.
- 42.2 O Empreiteiro deverá fornecer ao Fiscal da Obra uma cotação para a execução da Alteração quando tal for solicitado pelo Fiscal da Obra. O Empreiteiro deverá também fornecer informações sobre quaisquer riscos e impactos A&S da Alteração. O Fiscal da Obra deverá avaliar a cotação, que será dada no prazo de sete (7) dias após o pedido ou dentro de um prazo mais longo indicado pelo Fiscal da Obra e antes da Alteração ser confirmada.
- 42.3 Se a cotação do Empreiteiro não for razoável, o Fiscal da Obra pode confirmar a Alteração e modificar o Preço Contratual, que será baseado na previsão do próprio Fiscal da Obra dos efeitos da Alteração nos custos do Empreiteiro.
- 42.4 Se o Fiscal da Obra decidir que a urgência de alterar o trabalho impediria a apresentação e avaliação de uma cotação sem atrasar o trabalho, não será apresentada nenhuma cotação e a Alteração será tratada como um Evento de Compensação.
- 42.5 O Empreiteiro não terá direito a pagamento adicional por custos que poderiam ter sido evitados através de um aviso prévio.
- 42.6 Se o trabalho na Alteração corresponder à descrição de um item no Mapa de Quantidades e se, na opinião do Fiscal da Obra, a quantidade de trabalho acima do limite estabelecido na Subcláusula 41.1 das CGC ou o momento da sua execução não causarem a alteração do custo por unidade de quantidade, o preço no Mapa de Quantidades será utilizado para calcular o valor da Alteração. Se o custo por unidade de quantidade mudar, ou se a natureza ou a circunstância do trabalho na

---

<sup>2</sup> Nos contratos de empreitada por preço global, adicionar “e Lista de Trabalhos” após “Programas”.

Alteração não corresponder aos itens do Mapa de Quantidades, a cotação do Empreiteiro será na forma de novos preços para os itens trabalho em questão<sup>3</sup>.

42.7 Valor Acrescentado da Engenharia. O Empreiteiro pode em qualquer altura durante a execução do contrato, preparar a expensas próprias, uma proposta de valor acrescentado da engenharia. A proposta deve, no mínimo, incluir o seguinte;

- (a) a(s) alteração(ões) proposta(s), e uma descrição da diferença em relação aos requisitos contratuais existentes;
- (b) uma análise custo/benefício completa da(s) alteração(ões) proposta(s), incluindo uma descrição e estimativa dos custos (incluindo o custo do ciclo de vida) em que o Dono da Obra pode incorrer na implementação da proposta de valor acrescentado da engenharia;
- (c) uma descrição de possíveis efeitos da alteração no desempenho/funcionalidade; e
- (d) uma descrição do trabalho que se propõe ser realizado, um programa para a sua execução e informação suficiente sobre A&S, de modo a permitir uma avaliação dos riscos e impactos de A&S.

O Dono da Obra pode aceitar a proposta de valor acrescentado da engenharia, se a proposta demonstrar benefícios que:

- (a) acelerem o período de conclusão do contrato; ou
- (b) reduzam o Preço Contratual ou os custos do ciclo de vida para o Dono da Obra; ou
- (c) melhorem a qualidade, eficiência, segurança ou sustentabilidade das Instalações; ou
- (d) produzam quaisquer outros benefícios para o Dono da Obra.

sem comprometer a funcionalidade das Obras.

Se a proposta de valor acrescentado da engenharia for aprovada pelo Dono da Obra e resultar em:

- (a) uma redução do Preço Contratual; o montante a pagar ao Empreiteiro será a **percentagem especificada nas CPC** da redução do Preço Contratual; ou
- (b) um aumento do Preço Contratual; mas resulta numa redução dos custos do ciclo de vida devido a qualquer

---

<sup>3</sup> Nos contratos de empreitada por preço global, suprimir este parágrafo.

benefício descrito nas alíneas (a) a (d) acima, o montante a ser pago ao Empreiteiro será o aumento do total do Preço Contratual

**43. Previsão de Fluxo de Caixa**

43.1 Quando o Programa for atualizado, o Empreiteiro deverá fornecer ao Fiscal da Obra uma previsão atualizada do fluxo de caixa. A previsão do fluxo de caixa deve incluir diferentes moedas, conforme definidas no Contrato, convertidas conforme necessário utilizando as taxas de câmbio do Contrato.

**44. Certificados de Pagamento**

44.1 O Empreiteiro deverá submeter ao Fiscal da Obra declarações mensais do valor estimado da obra executada menos o montante acumulado certificado anteriormente.

44.2 O Fiscal da Obra verificará o extrato mensal do Empreiteiro e certificará o montante a ser pago ao Empreiteiro.

44.3 O valor do trabalho executado deve ser determinado pelo Fiscal da Obra.

44.4 O valor do trabalho executado compreenderá o valor das quantidades de trabalho constantes do Mapa de Quantidades que tenham sido concluídas.<sup>4</sup>

44.5 O valor do trabalho executado deve incluir a avaliação das Alterações e dos Eventos de Compensação.

44.6 O Fiscal da Obra pode excluir qualquer item certificado num certificado anterior ou reduzir a proporção de qualquer item previamente certificado em qualquer certificado, à luz de informações posteriores.

44.7 Se o Empreiteiro não cumpriu, ou não estiver a cumprir, quaisquer obrigações de A&S ou de trabalho no âmbito do Contrato, o valor deste trabalho ou obrigação, conforme avaliado pelo Fiscal da Obra, pode ser retido até que o trabalho ou obrigação tenha sido executado, e/ou o custo da retificação ou substituição, conforme avaliado pelo Fiscal da Obra, pode ser retido até que a retificação ou substituição tenha sido concluída. O incumprimento inclui, embora sem limitação, o seguinte:

- (a) não cumprimento de quaisquer obrigações de A&S ou trabalhos descritos nos Requisitos da Obra que podem incluir: trabalhos fora dos limites do Local da Obra, poeira excessiva, não manutenção de estradas públicas

---

<sup>4</sup> Nos contratos de montante fixo, substituir este parágrafo com o seguinte: “O valor do trabalho executado compreenderá o valor das actividades concluídas da Lista de Trabalhos”.

em condições de utilização segura, danos à vegetação exterior, poluição de cursos de água por óleos ou sedimentação, contaminação de terrenos, por exemplo, por óleos, dejectos humanos, danos a artefactos arqueológicos ou do património cultural, poluição do ar em resultado de combustão não autorizada e/ou ineficiente;

- (b) não revisão regular do PGAS-E e/ou não atualização do mesmo em tempo útil para abordar questões emergentes de A&S, ou riscos ou impactos previstos;
- (c) não implementação do PGAS-E, por exemplo, não prestação da formação ou sensibilização necessárias;
- (d) não ter licenças/autorizações necessárias antes da realização de Obras ou atividades afins;
- (e) não apresentação do(s) relatório(s) de A&S (conforme descrito no Apêndice B), ou não apresentação de tais relatórios em tempo útil;
- (f) não implementação das medidas de correção de acordo com as instruções do Fiscal da Obra dentro do prazo especificado (por exemplo, medidas corretivas para deficiência(s)).

#### **45. Pagamentos**

- 45.1 Os pagamentos serão ajustados tendo em conta deduções relativas a pagamentos antecipados e retenção. O Dono da Obra pagará ao Empreiteiro os montantes certificados pelo Fiscal da Obra no prazo de 28 dias a partir da data de cada certificado. Se o Dono da Obra fizer um pagamento atrasado, o Empreiteiro receberá juros de mora no pagamento seguinte. Os juros serão calculados a partir da data em que o pagamento deveria ter sido feito até à data em que o pagamento em atraso é feito, à taxa de juro em vigor para empréstimos comerciais para cada uma das moedas em que os pagamentos são feitos.
- 45.2 Se um montante certificado for aumentado num certificado posterior ou como resultado de uma decisão do Conciliador ou do Árbitro, o Empreiteiro receberá juros sobre o pagamento em atraso, conforme estabelecido nesta cláusula. Os juros serão calculados a partir da data em que o valor aumentado do montante teria sido certificado na ausência de disputa.
- 45.3 Salvo indicação em contrário, todos os pagamentos e deduções serão pagos ou cobrados nas proporções das moedas que compõem o Preço Contratual.
- 45.4 Os itens das Obras em relação aos quais não tenha sido inscrito qualquer preço não serão pagos pelo Dono da Obra e serão

considerados cobertos por outros preços no Contrato.

#### **46. Eventos de Compensação**

##### 46.1 Os seguintes constituem Eventos de Compensação:

- (a) O Dono da Obra não dar acesso a uma parte do Local das Obras até à Data de Posse do Local nos termos da subcláusula 20.1 das CGC.
- (b) O Dono da Obra modificar a Lista de Outros Empreiteiros de uma forma que afecta o trabalho do Empreiteiro ao abrigo do Contrato.
- (c) O Fiscal da Obra ordenar um atraso ou não emitir Desenhos, Especificações, ou instruções necessárias para a execução da Obra no prazo.
- (d) O Fiscal da Obra instruir o Empreiteiro a escavar ou a realizar ensaios adicionais ao trabalho, constatando-se posteriormente que este não apresenta Defeitos.
- (e) O Fiscal da Obra não aprova, sem motivo razoável, um subcontrato.
- (f) As condições no terreno são substancialmente mais adversas do que se poderia razoavelmente presumir antes da emissão da Carta de Aceitação, a partir das informações fornecidas aos concorrentes (incluindo os Relatórios de Investigação do Local da Obra), das informações disponíveis publicamente e de uma inspeção visual do Local da Obra.
- (g) O Fiscal da Obra dá uma instrução para lidar com uma situação imprevista, causada pelo Dono da Obra, ou pela necessidade de trabalho adicional por razões de segurança ou outras razões.
- (h) Outros empreiteiros, autoridades públicas, Entidades públicas, ou o Dono da Obra não funcionarem dentro das datas e outros constrangimentos indicados no Contrato, provocando atrasos ou custos adicionais ao Empreiteiro.
- (i) Atraso no pagamento do adiantamento.
- (j) Os efeitos para o Empreiteiro de qualquer dos Riscos do Dono da Obra.
- (k) O Fiscal da Obra atrasa sem motivo razoável a emissão de um Certificado de Conclusão.

46.2 Se um Evento de Compensação causar custos adicionais ou impedir a conclusão do trabalho antes da Data de Conclusão Prevista, o Preço Contratual será aumentado e/ou a Data de Conclusão Prevista será prorrogada. O Fiscal da Obra deve

decidir se, e em que medida, o Preço Contratual será aumentado e se e por quanto tempo a Data de Conclusão Prevista será prorrogada.

- 46.3 Logo que as informações que demonstrem o efeito de cada Evento de Compensação sobre o custo previsto do Empreiteiro, forem fornecidas pelo Empreiteiro estas serão avaliadas pelo Fiscal da Obra, e o Preço Contratual será revisto em conformidade. Se a previsão do Empreiteiro não for considerada razoável, o Fiscal da Obra deverá rever o Preço Contratual com base na previsão do próprio Fiscal da Obra. O Fiscal da Obra assumirá que o Empreiteiro deve reagir com competência e prontidão ao evento.
- 46.4 O Empreiteiro não terá direito a compensação na medida em que os interesses do Dono da Obra sejam adversamente afetados pelo facto de o Empreiteiro não ter dado aviso prévio ou não ter cooperado com o Fiscal da Obra.

#### 47. Impostos

- 47.1 O Fiscal da Obra deverá rever o Preço Contratual se os impostos, direitos e outras imposições forem alterados entre a data 28 dias antes da apresentação das propostas para o Contrato e a data do último certificado de Conclusão. A revisão consistirá na alteração no montante do imposto a pagar pelo Empreiteiro, desde que tais alterações não estejam já refletidas no Preço Contratual ou sejam resultado da Cláusula 49 das CGC.

#### 48. Moedas

- 48.1 Os pagamentos serão efetuados na moeda nacional do Dono da Obra..

#### 49. Revisão de Preços

- 49.1 Os preços só serão revistos devido a flutuações no custo dos fatores de produção se **estiver previsto nas CPC**. Se estiver previsto, os montantes certificados em cada certificado de pagamento, antes de deduzidos do adiantamento, serão revistos através da aplicação do respetivo fator de atualização de preço aos montantes de pagamento

$$P = A + B \text{ Imc/Ioc}$$

onde:

P é o fator de atualização para a parte do Preço de Contrato a pagar

A e B são coeficientes<sup>5</sup> **especificados nas CPC**, representando as porções não revisíveis e revisíveis, respetivamente, do Preço Contratual a pagar

Im é o índice que prevalece no final do mês a ser faturado e Ioc é o índice que prevalece 28 dias antes da abertura da proposta para fatores de produção a pagamento;

49.2 Se o valor do índice for alterado após ter sido utilizado num cálculo, o cálculo deve ser corrigido, sendo efetuado um ajustamento no certificado de pagamento seguinte. O valor do índice será considerado como tendo em conta todas as alterações no custo devido a flutuações nos preços.

## 50. Retenção

50.1 O Dono da Obra deverá reter de cada pagamento devido ao Empreiteiro a proporção **declarada nas CPC** até à Conclusão da totalidade das Obras.

50.2 Após a emissão de um Certificado de Conclusão das Obras pelo Fiscal da Obra, em conformidade com a subcláusula 57.1 das CGC, metade do montante total retido será restituído ao Empreiteiro e a outra metade quando o Período de Responsabilidade por Defeitos tiver expirado e o Fiscal da Obra tiver certificado que todos os Defeitos notificados pelo Fiscal da Obra ao Empreiteiro antes do fim deste período foram corrigidos. O Empreiteiro pode substituir a retenção do dinheiro de uma garantia bancária “à primeira solicitação”.

## 51. Multas

51.1 O Empreiteiro deverá pagar multas ao Dono da Obra ao valor diário **indicado nas CPC** por cada dia em que a Data de Conclusão for posterior à Data de Conclusão Prevista. O montante total das multas não deverá exceder o montante **definido nas CPC**. O Dono da Obra poderá deduzir as multas dos pagamentos devidos ao Empreiteiro. O pagamento das multas não afetará as responsabilidades do Empreiteiro.

51.2 Se a Data de Conclusão Prevista for prorrogada após o pagamento das multas, o Fiscal da Obra deverá proceder à correção qualquer pagamento em excesso de multas pelo Empreiteiro, ajustando o certificado de pagamento seguinte. O Empreiteiro deverá receber juros sobre o pagamento em dívida, calculados a partir da data devida de pagamento até à data de regularização, às taxas especificadas na subcláusula 45.1 das

---

<sup>5</sup> A soma dos dois coeficientes A e B deve ser de 1 (um) na fórmula . Coeficiente A, para a parte não revisível dos pagamentos, é um valor muito aproximado (geralmente 0,15) com vista a ter em conta elementos de custo fixo ou outras componentes não revisíveis.

CGC.

## 52. Bónus

52.1 O Empreiteiro deve receber um Bónus calculado ao valor por dia de calendário **indicado nas CPC** para cada dia de antecipação (menos quaisquer dias em que o Empreiteiro seja pago para aceleração) da data de Conclusão em relação à Data de Conclusão Prevista. O Fiscal da Obra deverá certificar que as Obras estão concluídas, embora possa não estar prevista a sua conclusão nesse momento.

## 53. Adiantamento

53.1 O Dono da Obra deverá efetuar o adiantamento ao Empreiteiro dos valores **indicados nas CPC** até à data **indicada nas CPC**, mediante a apresentação pelo Empreiteiro de uma Garantia Bancária Incondicional num formato e por um banco aceitável para o Dono da Obra em valores e moedas iguais ao adiantamento. A Garantia permanecerá em vigor até ao reembolso do adiantamento, mas o valor da Garantia será progressivamente reduzido pelos montantes reembolsados pelo Empreiteiro. Não serão cobrados juros sobre o adiantamento.

53.2 O Empreiteiro deverá utilizar o adiantamento apenas para pagar Equipamento, Instalações, Materiais, e despesas de mobilização necessárias especificamente para a execução do Contrato. O Empreiteiro deverá demonstrar que o adiantamento foi utilizado desta forma, fornecendo cópias de faturas ou outros documentos ao Fiscal da Obra.

53.3 O adiantamento será reembolsado, através da dedução de montantes proporcionais dos pagamentos de outro modo devidos ao Empreiteiro, de acordo com o plano das percentagens de conclusão das Obras a pagamento. Não será tido em conta o adiantamento ou o seu reembolso nas avaliações do trabalho realizado, Alterações, atualização de Preços, Eventos de Compensação, Bónus ou Multas.

## 54. Garantias

54.1 A Garantia de Boa Execução, e se assim **especificado nas CPC** uma Garantia de Desempenho Ambiental e Social (A&S), deve ser fornecida ao Dono da Obra o mais tardar na data especificada na Carta de Aceitação, devendo ser emitida no montante **especificado nas CPC**, por um banco ou instituição de seguros de créditos aceitável para o Dono da Obra, e denominada nos tipos e proporções das moedas em que o Preço Contratual deverá ser pago. A Garantia de Boa Execução é válida até 28 dias a contar da data de emissão do Certificado de Conclusão, no caso de uma Garantia Bancária, e até um ano a contar da data de emissão do Certificado de Conclusão, no caso de um Seguro de Desempenho.

- 55. Trabalhos Eventuais**
- 55.1 Se for o caso, os preços para Trabalhos Eventuais da Proposta do Empreiteiro deverão ser utilizados apenas quando o Fiscal da Obra tiver dado instruções por escrito com antecedência para o trabalho adicional ser pago dessa forma.
- 55.2 Todos os trabalhos a serem pagos como Trabalhos Eventuais serão registados pelo Empreiteiro em formulários aprovados pelo Fiscal da Obra. Cada formulário preenchido deverá ser verificado e assinado pelo Fiscal da Obra no prazo de dois dias após o trabalho ter sido feito.
- 55.3 O Empreiteiro deverá ser pago por Trabalhos Eventuais mediante a apresentação de formulários de Trabalhos Eventuais assinados.
- 56. Custo de Reparações**
- 56.1 Perdas ou danos nas Obras ou Materiais a incorporar nas Obras entre a Data de Início e o fim dos períodos de Correção por Defeitos serão reparados pelo Empreiteiro a suas expensas se as perdas ou danos resultarem de atos ou omissões do Empreiteiro.

### **E. Conclusão do Contrato**

- 57. Conclusão**
- 57.1 O Empreiteiro deverá solicitar ao Fiscal da Obra a emissão de um Certificado de Conclusão das Obras, e o Fiscal da Obra deverá fazê-lo após decidir que a totalidade das Obras está concluída.
- 58. Entrega da Obra**
- 58.1 O Dono da Obra tomará posse do Local da Obra e das Obras no prazo de sete dias após a emissão do Certificado de Conclusão pelo Fiscal da Obra.
- 59. Contas Finais**
- 59.1 O Empreiteiro deverá fornecer o detalhe das contas ao Fiscal da Obra com o montante total que o Empreiteiro considera devido nos termos do Contrato antes do fim do Período de Responsabilidade por Defeitos. O Fiscal da Obra deverá emitir um Certificado de Responsabilidade por Defeitos e certificar qualquer pagamento final que seja devido ao Empreiteiro no prazo de 56 dias após a receção da conta do Empreiteiro, se elas estiverem corretas e completas. Caso contrário, o Fiscal da Obra deverá emitir, no prazo de 56 dias, um plano que indique o âmbito das correções ou acréscimos necessários. Se a Conta Final continuar a não ser satisfatória após a nova submissão, o Fiscal da Obra deverá decidir sobre o montante a pagar ao Empreiteiro e emitir um certificado de pagamento.
- 60. Manuais de**
- 60.1 Se forem necessários desenhos e/ou manuais de operação e

**Funcionamento e Manutenção**

manutenção “tal como construídos”, o Empreiteiro deverá fornecê-los até às datas **indicadas nas CPC**.

60.2 Se o Empreiteiro não fornecer os Desenhos e/ou manuais nas datas **indicadas nas CPC** nos termos da Subcláusula 60.1 das CGC, ou se não receberem a aprovação do Fiscal da Obra, o Fiscal da Obra deverá reter o montante **indicado nas CPC a partir** dos pagamentos devidos ao Empreiteiro.

**61. Rescisão**

61.1 O Dono da Obra ou o Empreiteiro podem rescindir o Contrato se a outra parte cometer uma violação fundamental do Contrato.

61.2 As violações fundamentais do Contrato incluem, sem limitação, o seguinte:

- (a) o Empreiteiro pára o trabalho por 28 dias quando não estiver prevista nenhuma paragem do trabalho no Programa em vigor e a paragem não tiver sido autorizada pelo Fiscal da Obra;
- (b) o Fiscal da Obra dá instruções ao Empreiteiro para atrasar o andamento da Obra, e a instrução não for retirada no prazo de 28 dias;
- (c) o Dono da Obra ou o Empreiteiro vão à falência ou entram em liquidação sem ser com vista a uma reestruturação ou fusão;
- (d) um pagamento certificado pelo Fiscal da Obra não é liquidado pelo Dono da Obra ao Empreiteiro no prazo de 84 dias a partir da data do certificado do Fiscal da Obra;
- (e) o Fiscal da Obra informa que a não correção de um determinado Defeito é uma violação fundamental do Contrato e o Empreiteiro não o corrige dentro de um período de tempo razoável determinado pelo Fiscal da Obra;
- (f) o Empreiteiro não mantém uma Garantia, conforme lhe foi exigido;
- (g) o Empreiteiro atrasa a conclusão da Obra pelo número de dias em que o valor máximo de multa possa ser pago, tal como **definido nas CPC**; ou
- (h) se o Empreiteiro, segundo o julgamento do Dono da Obra, se tiver envolvido em Fraude e Corrupção, conforme definido no parágrafo 2.2 a do Apêndice A das CGC, no concurso ou na execução do Contrato, o Dono da Obra poderá, após notificar o Empreiteiro por

escrito com catorze (14) dias de antecedência, rescindir o Contrato e expulsá-lo do Local.

61.3 Não obstante o acima exposto, o Dono da Obra pode rescindir o Contrato por conveniência.

61.4 Se o Contrato for rescindido, o Empreiteiro deverá suspender imediatamente o trabalho, tornar o Local de Obra seguro e protegido, e abandonar o Local tão breve quanto razoavelmente possível.

61.5 Quando uma das partes do Contrato notificar o Fiscal da Obra de uma violação do Contrato por uma causa diferente das enumeradas na subcláusula 61.2 supra das CGC, o Fiscal da Obra decidirá se a violação é fundamental ou não.

## **62. Pagamento após a Rescisão**

62.1 Se o Contrato for rescindido devido a uma violação fundamental do Contrato pelo Empreiteiro, o Fiscal da Obra emitirá um certificado referente ao valor do trabalho realizado e Materiais encomendados menos adiantamentos recebidos até à data da emissão do certificado e descontados da percentagem a aplicar ao valor da obra não concluída, conforme **especificado nas CPC**. Não se aplicarão Multas adicionais. Se o montante total devido ao Dono da Obra exceder qualquer pagamento devido ao Empreiteiro, a diferença deverá constituir uma dívida a pagar ao Dono da Obra.

62.2 Se o Contrato for rescindido por conveniência do Dono da Obra ou devido a uma violação fundamental do Contrato pelo Dono da Obra, o Fiscal da Obra emitirá um certificado pelo valor do trabalho realizado, materiais encomendados, custo razoável da remoção do Equipamento, repatriação do pessoal do Empreiteiro empregado exclusivamente na Obra, e custos do Empreiteiro para proteger e garantir a Obra, menos os adiantamentos recebidos até à data do certificado.

## **63. Propriedade**

63.1 Todos os Materiais no Local, Instalações, Equipamento, Obras Temporárias e Obras serão considerados como sendo propriedade do Dono da Obra se o Contrato for rescindido devido a incumprimento do Empreiteiro.

## **64. Libertação da Obrigação de Execução**

64.1 Se o Contrato for rescindido pela eclosão de guerra ou por qualquer outro evento totalmente fora do controlo quer do Dono da Obra quer do Empreiteiro, o Fiscal da Obra deverá certificar que o Contrato cessou. O Empreiteiro deverá tornar o Local da Obra seguro e parar o trabalho o mais rapidamente possível após o recebimento deste certificado, devendo ser

pago por todo o trabalho realizado antes de o receber e por qualquer trabalho realizado posteriormente para o qual tenha assumido um compromisso.

**65. Suspensão de  
Empréstimo ou  
Crédito  
Bancário**

65.1 No caso de o Banco suspender o Empréstimo ou Crédito ao Dono da Obra, com base no qual parte dos pagamentos ao Empreiteiro estão a ser efetuados:

- (a) O Dono da Obra é obrigado a notificar o Empreiteiro de tal suspensão no prazo de 7 dias após ter recebido o aviso de suspensão do Banco.
- (b) Se o Empreiteiro não tiver recebido os montantes devidos no prazo de 28 dias para pagamento previsto na subcláusula 45.1 das CGC, o Empreiteiro poderá emitir imediatamente um aviso prévio de rescisão de 14 dias.

# APÊNDICE A ÀS CONDIÇÕES GERAIS

## Fraude e Corrupção

*(O texto deste Apêndice não deve ser modificado)*

### 1. Finalidade

1.1 As Diretrizes Anticorrupção do Banco e este anexo aplicam-se no que diz respeito a aquisições no âmbito de operações de Financiamento de Projecto de Investimento do Banco.

### 2. Requisitos

2.1 O Banco exige que os Mutuários (incluindo os beneficiários de financiamento do Banco); concorrentes (candidatos/proponentes), consultores, empreiteiros e fornecedores; quaisquer subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços ou fornecedores; quaisquer agentes (declarados ou não); e qualquer dos seus funcionários, observem os mais altos padrões de ética durante o processo de concurso, seleção e execução de contratos financiados pelo Banco e não se envolvam em Fraude e Corrupção.

2.2 Para este fim, o Banco:

- a. Define, para efeitos da presente disposição, os termos abaixo indicados como se segue:
  - i. “prática corrupta” é a oferta, doação, receção ou solicitação, direta ou indiretamente, de qualquer coisa de valor para influenciar indevidamente as ações de outra parte;
  - ii. “prática fraudulenta” é qualquer ato ou omissão, incluindo deturpação, que, consciente ou imprudentemente, induza em erro, ou tente induzir em erro, uma parte, com vista a obter benefícios financeiros ou outros, ou para evitar uma obrigação;
  - iii. “prática colusiva” é um acordo entre duas ou mais partes, concebido para alcançar um propósito impróprio, incluindo influenciar indevidamente as ações de outra parte;
  - iv. “prática coerciva” consiste em afetar ou prejudicar, ou ameaçar afetar ou prejudicar, direta ou indiretamente, qualquer parte ou os bens da parte para influenciar indevidamente as ações de uma parte;
  - v. “prática obstrutiva” é:
    - (a) destruir, falsificar, alterar ou ocultar deliberadamente material de prova para a investigação ou prestar falsas declarações aos investigadores, a fim de impedir materialmente uma investigação bancária sobre alegações de uma prática corrupta, fraudulenta, coerciva ou colusiva; e/ou ameaçar, assediar ou intimidar qualquer parte para a impedir de revelar o seu

- conhecimento de assuntos relevantes para a investigação ou de prosseguir a investigação; ou
- (b) atos destinados a impedir materialmente o exercício dos direitos de inspeção e auditoria do Banco, previstos no parágrafo 2.2 e. abaixo.
- b. Rejeita uma proposta de adjudicação se o Banco determinar que a empresa ou indivíduo recomendado para a adjudicação, qualquer dos seus trabalhadores, ou dos seus agentes, ou dos seus subconsultores, subempreiteiros, prestadores de serviços, fornecedores e/ou os seus funcionários, esteve envolvido, direta ou indiretamente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercivas, ou obstrutivas no processo de concurso para o contrato em questão;
- c. Para além dos recursos legais estabelecidos no Acordo Legal relevante, o Banco pode tomar outras medidas apropriadas, incluindo a declaração de aquisições erradas, se o Banco determinar a qualquer momento que representantes do Mutuário ou de um beneficiário de qualquer parte dos recursos do empréstimo estão envolvidos em corrupção, fraude, colusão, coercividade, ou práticas obstrutivas durante o processo de concurso, seleção e/ou execução do contrato em questão, sem que o Mutuário tenha tomado medidas oportunas e adequadas, satisfatórias para o Banco para abordar tais práticas quando elas ocorrem, incluindo não informar atempadamente o Banco no momento em que teve conhecimento das práticas;
- d. De acordo com as Diretrizes Anticorrupção do Banco, e em conformidade com as políticas e procedimentos de sanções em vigor no Banco, é possível sancionar uma empresa ou indivíduo, indefinidamente ou por um determinado período de tempo, inclusivamente declarando publicamente a empresa ou indivíduo em questão como inelegível (i) para receber adjudicações ou beneficiar de qualquer outra forma de um contrato financiado pelo Banco, financeiramente ou de qualquer outra forma;<sup>12</sup>(ii) ser subempreiteiro, consultor, fabricante ou fornecedor, ou prestador de serviços nomeado de uma empresa de outra forma elegível a quem seja adjudicado um contrato financiado pelo Banco; e (iii) receber os recursos de qualquer empréstimo concedido pelo Banco ou participar de outra forma na preparação ou implementação de qualquer projeto financiado pelo Banco;
- e. Requer que seja incluída uma cláusula no documento de concurso/solicitação de propostas e nos contratos financiados por um empréstimo do Banco, exigindo que (i) concorrentes (candidatos/proponentes), consultores, empreiteiros e fornecedores, e os seus subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços, fornecedores,

---

<sup>1</sup> Para evitar dúvidas, a inelegibilidade de uma parte sancionada para adjudicação de um contrato incluirá, sem limitação, (i) candidatar-se à pré-qualificação, manifestar interesse numa consultoria, e apresentar uma proposta, quer diretamente ou como subempreiteiro nomeada, consultor nomeado, fabricante ou fornecedor nomeado, ou prestador de serviços nomeado, relativamente a esse contrato, e (ii) celebrar uma adenda ou alteração que introduza uma modificação material a qualquer contrato existente.

<sup>2</sup> Um subempreiteiro nomeado, um consultor nomeado, fabricante ou fornecedor nomeado, ou prestador de serviços nomeado (são utilizados nomes diferentes dependendo do documento de concurso específico) será a entidade que foi: (i) incluída pelo concorrente na sua candidatura a pré-qualificação ou proposta porque traz experiência e conhecimentos específicos e fundamentais que permitem ao concorrente satisfazer os requisitos de qualificação para a proposta em questão; ou (ii) nomeada pelo Mutuário.

peçoal de agentes permitam ao Banco inspecionar<sup>3</sup> todas as contas, registos e outros documentos relacionados com o processo de concurso, seleção e/ou execução do contrato, e que os mesmos sejam auditados por auditores nomeados pelo Banco.

---

<sup>3</sup> As inspeções neste contexto são normalmente de natureza investigativa (ou seja, forense). Envolem atividades de apuramento de factos empreendidas pelo Banco ou pessoas nomeadas pelo Banco para abordar assuntos específicos relacionados com investigações/auditorias, tais como a avaliação da veracidade de uma alegação de possível Fraude e Corrupção, através dos mecanismos apropriados. Essa atividade inclui, sem limitação: aceder e examinar os registos e informações financeiras de uma empresa ou indivíduo e fazer cópias dos mesmos na medida em que forem relevantes; aceder e examinar quaisquer outros documentos, dados e informações (quer em formato impresso ou electrónico) considerados relevantes para a investigação/auditoria, e fazer cópias dos mesmos na medida em que forem relevantes; entrevistar pessoal e outros indivíduos relevantes; realizar inspeções físicas e visitas ao local; e obter a verificação de informações por parte de terceiros.

## APÊNDICE B

### Métricas para Relatórios de Progresso

#### Ambiental e Social (A&S)

*[Nota para o Dono da Obra: as seguintes métricas podem ser alteradas de modo a refletir as especificidades do Contrato. O Dono da Obra deve assegurar que as métricas fornecidas são apropriadas para a Obra e impactos/questões-chave identificados na avaliação ambiental e social]*

*Métricas para relatórios regulares:*

- a. *incidentes ou deficiências ambientais com requisitos contratuais, incluindo contaminação, poluição ou danos ao solo ou ao abastecimento de água;*
- b. *incidentes de saúde e segurança, acidentes, lesões que requerem tratamento e todas as mortes;*
- c. *interações com as autoridades reguladoras: identificar agência, datas, assuntos, resultados (reportar negativamente se não houver nenhuma interação);*
- d. *estado de todas as autorizações e acordos:*
  - i. *autorizações de trabalho: número necessário, número recebido, ações tomadas para as que não foram recebidas;*
  - ii. *estado de autorizações e consentimentos:*
    - *listar áreas/instalações com licenças necessárias (pedreiras, instalações de asfalto e concreto), datas de aplicação, datas de emissão (ações de acompanhamento se não tiverem sido emitidas), datas de apresentação ao engenheiro residente (ou equivalente), estado da área (à espera de licenças, em funcionamento, abandonada sem recuperação, plano de desmantelamento a ser implementado, etc.);*
    - *listar as áreas em que são necessários acordos com proprietários de terras (áreas de empréstimo e de espoliação, áreas de acomodação), datas dos acordos, datas de apresentação ao engenheiro residente (ou equivalente);*
    - *identificar as principais atividades realizadas em cada área no período abrangido pelo relatório e os pontos altos da proteção ambiental e social (limpeza de terrenos, marcação de limites, recuperação de solos, gestão de tráfego, planeamento de desmobilização, implementação de desmobilização);*

- para pedreiras: estado de recolocação e compensação (concluído, ou detalhes das atividades e estado atual no período abrangido pelo relatório).
- e. *supervisão da saúde e segurança:*
- i. responsável pela segurança: número de dias de trabalho, número de inspeções completas e inspeções parciais, relatórios para a construção/gestão de projetos;
  - ii. número de trabalhadores, horas de trabalho, métrica de utilização de EPI (percentagem de trabalhadores com equipamento de proteção individual (EPI) completo, parcial, etc.), violações pelos trabalhadores observadas (por tipo de violação, EPI ou outra), advertências dadas, advertências repetidas, ações de seguimento tomadas (se existirem);
- f. *alojamento dos trabalhadores:*
- i. número de expatriados acomodados em alojamentos, número de habitantes locais;
  - ii. data da última inspeção e destaques da inspeção incluindo o estado de conformidade do alojamento com a legislação nacional e local e as boas práticas, incluindo saneamento, espaço, etc.;
  - iii. ações tomadas para recomendar/requisitar melhores condições, ou para melhorar as condições.
- g. *Serviços de saúde: provedor de serviços de saúde, informação e/ou formação, localização da unidade sanitária, número de tratamentos e diagnósticos de doenças ou doenças não relacionadas com a segurança (sem informação dos nomes);*
- h. *género (desagregado por expatriados e locais): número de trabalhadoras do sexo feminino, percentagem da mão-de-obra total, questões de género levantadas e tratadas (cruzamento de queixas ou outras secções conforme necessário);*
- i. *formação:*
- i. número de novos trabalhadores, número a receber formação de indução, datas da formação de indução;
  - ii. número e datas das discussões de segurança (em inglês, “toolbox talks”), número de trabalhadores a receber formação em Saúde e Segurança no Trabalho (SST) e ambiental e social;
  - iii. número e datas de sensibilização e/ou formação em doenças transmissíveis (incluindo doenças sexualmente transmissíveis), número de trabalhadores a receber formação (no período abrangido pelo relatório e no passado); as mesmas questões para a sensibilização em matéria de género, formação de controladores de tráfego.

- iv. número e data dos eventos de sensibilização e/ou formação de prevenção de EAS e AS, incluindo o número de trabalhadores que recebem formação sobre o Código de Conduta do Pessoal do Empreiteiro (no período abrangido pelo relatório e no passado), etc.
- j. *supervisão ambiental e social:*
  - i. ambientalista: dias de trabalho, áreas inspecionadas e número de inspeções a cada uma (troço de estrada, estaleiro, alojamentos, pedreiras, zonas de empréstimo, zonas de despojos, pântanos, travessias florestais, etc.), destaques das atividades/constatações (incluindo violações das melhores práticas ambientais e/ou sociais, ações tomadas), relatórios para especialistas/especialistas ambientais e/ou sociais/construção/gestão do local;
  - ii. sociólogo: dias de trabalho, número de inspeções parciais e completas do local (por área: secção de estradas, estaleiro, alojamentos, pedreiras, zonas de empréstimo, zonas de despojos, unidade sanitária, centro de HIV/SIDA, centros comunitários, etc.), destaque de atividades (incluindo violações de requisitos ambientais e/ou sociais observados, ações tomadas), relatórios para especialistas ambientais e/ou sociais e responsáveis pela construção/gestão do local da obra; e
  - iii. responsável(is) de ligação com a comunidade: dias de trabalho (horas em que o centro comunitário está aberto), número de pessoas com as quais se reuniu, destaque de atividades (questões levantadas, etc.), relatórios para especialistas ambientais e/ou sociais e responsáveis pela construção/gestão do local da obra.
- k. *Queixas:* enumerar novas reclamações (por exemplo, número de denúncias de EAS e AS) recebidas no período abrangido pelo relatório e número de reclamações anteriores não resolvidas por data recebida, idade e sexo do queixoso, como foi recebida, a quem foi encaminhada para ação, resolução e data (se concluída), dados sobre a resolução comunicados ao queixoso, qualquer seguimento necessário (Fazer o cruzamento com outras secções conforme necessário):
  - i. Queixas dos trabalhadores;
  - ii. Reclamações da comunidade
- l. *Trânsito, segurança rodoviária e veículos/equipamento:*
  - i. incidentes e acidentes de trânsito e segurança rodoviária envolvendo veículos e equipamento do projeto: fornecer data, localização, danos, causa, acompanhamento;
  - ii. incidentes e acidentes de trânsito e de segurança rodoviária que envolvam veículos ou bens que não são do projeto (também comunicados ao abrigo das métricas imediatas): fornecer data, localização, danos, causa, acompanhamento;

- iii. estado geral dos veículos/equipamentos (julgamento subjetivo pelo ambientalista); reparações e manutenção não rotineiras necessárias para melhorar a segurança e/ou o desempenho ambiental (para controlar o fumo, etc.).
- m. Mitigações e questões ambientais (o que foi feito):*
- i. poeiras: número de tanques de emergência funcionais, número de regas/dia, número de reclamações, advertências dadas pelo ambientalista, ações tomadas para resolver; destaques do controlo de poeiras das pedreiras (coberturas, pulverizações, estado operacional); % de camiões de pedra/despojos com cobertura, ações tomadas relativamente a veículos não cobertos;
  - ii. controlo da erosão: controlos implementados por localização, estado das passagens de água, inspeções e resultados do ambientalista, ações tomadas para resolver problemas, reparações de emergência necessárias para controlar a erosão/sedimentação;
  - iii. pedreiras, áreas de empréstimo, áreas de depósitos, instalações de asfalto, instalações de concreto: identificar as principais atividades realizadas no período abrangido pelo relatório em cada uma delas, e destaques da proteção ambiental e social: limpeza de terrenos, marcação de limites, recuperação de solos, gestão de tráfego, planeamento do desmantelamento, implementação do desmantelamento;
  - iv. detonação: número de detonações (e locais), estado de implementação do plano de detonação (incluindo avisos, evacuações, etc.), incidentes com danos fora do local da obra ou queixas (cruzamento com outras secções conforme necessário);
  - v. limpeza de derrames, se houver: material derramado, localização, quantidade, medidas tomadas, eliminação de material (comunicar todos os derrames que resultem em contaminação da água ou do solo);
  - vi. gestão de resíduos: tipos e quantidades geradas e geridas, incluindo a quantidade retirada do local (e por quem) ou reutilizada/reciclada/descartada no local;
  - vii. detalhes das plantações de árvores e outras ações de mitigação necessárias empreendidas no período abrangido pelo relatório;
  - viii. detalhes das ações de mitigação necessárias a nível da proteção da água e dos pântanos realizadas no período abrangido pelo relatório.
- n. conformidade:*
- i. estado de conformidade em relação às condições de todas as autorizações/permits relevantes, para a Obra, incluindo pedreiras, etc.):

- declaração de conformidade ou lista de questões e ações tomadas (ou a tomar) para alcançar a conformidade;
- ii. estado de conformidade dos requisitos PGAS-E/ESIP: declaração de conformidade ou lista de questões e medidas tomadas (ou a tomar) para alcançar a conformidade
  - iii. estado de conformidade do plano de ação de prevenção e resposta de EAS e AS: declaração de conformidade ou lista de questões e medidas tomadas (ou a tomar) para alcançar a conformidade
  - iv. estado de conformidade do Plano de Gestão de Saúde e Segurança relativamente a: declaração de conformidade ou lista de questões e ações tomadas (ou a tomar) para alcançar a conformidade
  - v. outras questões não resolvidas de períodos prévios de reporte relacionadas com questões ambientais e sociais: violações contínuas, falha contínua de equipamento, falta contínua de cobertura de veículos, derrames não abordados, questões de compensação contínua ou explosões, etc. Fazer o cruzamento com outras secções, conforme necessário.

## APÊNDICE C

### Declaração de Desempenho em Matéria de Exploração e Abuso Sexual (EAS)e/ou Assédio Sexual (AS) para Subempreiteiros

*[A tabela seguinte deve ser preenchida por cada Subempreiteiro proposto pelo Empreiteiro, que não tenha sido identificado no Contrato].*

Nome do Subempreiteiro: *[inserir nome completo]*

Data: *[inserir dia, mês, ano]*

Referência do contrato *[inserir referência do contrato]*

Página *[inserir número de página]* de *[inserir número total]* páginas

<b>Declaração de EAS e/ou AS</b>
<p>Nós:</p> <p><input type="checkbox"/> (a) não fomos suspensos pelo Banco por incumprimento das obrigações em matéria de EAS/ AS.</p> <p><input type="checkbox"/> (b) estamos suspensos pelo Banco por incumprimento das obrigações em matéria de EAS/ AS</p> <p><input type="checkbox"/> (c) estivemos suspensos pelo Banco por incumprimento das obrigações em matéria de EAS/ AS. Uma decisão arbitral sobre a suspensão foi proferida a nosso favor.</p> <p><input type="checkbox"/> (d) estivemos suspensos pelo Banco por incumprimento das obrigações em matéria de EAS/ AS por um período de dois anos. Demonstrámos subsequentemente que temos a capacidade e o compromisso adequados para cumprir as obrigações em matéria de EAS/AS</p> <p><input type="checkbox"/> (e) estivemos suspensos pelo Banco por incumprimento das obrigações em matéria de EAS/ AS por um período de dois anos. Anexámos evidências demonstrando que temos capacidade e compromisso adequados para cumprir as obrigações em matéria de EAS/AS</p>
<p><i>[Se a alínea (c) acima se aplicar, anexar prova de uma decisão arbitral que inverta as conclusões sobre as questões subjacentes à suspensão].</i></p>
<p><i>[Se as alíneas (d) ou (e) acima se aplicarem, fornecer as seguintes informações:]</i></p>
<p>Período de suspensão: De: _____ A: _____</p>
<p>Se previamente previsto noutro contrato de obras financiado pelo Banco, elementos de prova que demonstrem capacidade e compromisso adequados para cumprir as obrigações em matéria de EAS/ AS <b>(conforme a alínea (d) acima)</b></p> <p>Nome do Dono da Obra: _____</p> <p>Nome do Projecto: _____</p> <p>Descrição do contrato: _____</p>

Breve resumo das evidências fornecidas: _____ _____
Informação de contacto: (Telefone, e-mail, nome da pessoa de contacto): _____
Como alternativa às evidências referidas em (d), outras evidências que demonstrem capacidade e compromisso adequados para cumprir as obrigações em matéria de EAS/ AS ( <b>nos termos da alínea (e) acima</b> ) [ <i>anexar pormenores conforme apropriado</i> ]. _____ _____ _____

Nome do Subempreiteiro \_\_\_\_\_

Nome da pessoa devidamente autorizada a assinar em nome do Subempreiteiro \_\_\_\_\_

Título da pessoa que assina em nome do Subempreiteiro \_\_\_\_\_

Assinatura da pessoa acima indicada \_\_\_\_\_

Data de assinatura \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

Contra-assinatura do representante autorizado do Empreiteiro:

Assinatura: \_\_\_\_\_

## Secção IX - Condições Particulares do Contrato

*Salvo especificação em contrário, todas as Condições Particulares do Contrato devem ser preenchidas pelo Dono da Obra antes da emissão do documento de concurso. Os planos e relatórios a serem fornecidos pelo Dono da Obra devem ser anexados.*

<b>A. Disposições Gerais</b>	
<b>CGC 1.1 (d)</b>	A instituição financiadora é:
<b>CGC 1.1 (r)</b>	O Dono da Obra é <i>[inserir nome, endereço, e nome do representante autorizado]</i> .
<b>CGC 1.1 (v)</b>	A Data de Conclusão Prevista para a totalidade da Obra é <i>[inserir data]</i> . <i>[Se forem especificadas datas diferentes para a conclusão da Obra por secção (“conclusão por secções” ou marcos), estas datas devem ser listadas aqui].</i>
<b>CGC 1.1 (y)</b>	O Fiscal da Obra é <i>[inserir nome, morada e nome do representante autorizado]</i> .
<b>CGC 1.1 (aa)</b>	O Local da Obra está localizado em <i>[inserir endereço do Local da Obra]</i> e está definido nos desenhos N.º <i>[inserir números]</i> .
<b>CGC 1.1 (dd)</b>	A Data de Início será <i>[inserir data]</i> .
<b>CGC 1.1 (hh)</b>	A Obra consiste em <i>[inserir breve resumo, incluindo a relação com outros contratos no âmbito do Projecto]</i> .
<b>CGC 2.2</b>	As Conclusões por Secção (Parciais) são: <i>[inserir natureza e datas, se apropriado]</i> .
<b>CGC 2.3(i)</b>	Os seguintes documentos também fazem parte do Contrato: <i>[Enumerar qualquer outro documento relevante não enumerado no Acordo Contratual]</i> .
<b>CGC 3.1</b>	A língua do contrato é <i>[inserir o nome da língua]</i> . A língua será a mesma da Proposta.  A legislação que rege o Contrato é a legislação <i>[inserir nome do País]</i> .
<b>CGC 5.1</b>	O Fiscal da Obra <i>[pode ou não]</i> delegar qualquer uma das suas funções e responsabilidades.
<b>CGC 8.1</b>	Lista de outros empreiteiros: <i>[inserir Lista de Outros Empreiteiros, se apropriado]</i>

<b>CGC 13.1</b>	<p>Os montantes mínimos de cobertura de seguro e as franquias serão:</p> <p>(a) por perdas ou danos nas Obras, Instalações e Materiais: <i>[inserir quantidades]</i>.</p> <p>(b) por perda ou danos no equipamento: <i>[inserir quantidades]</i>.</p> <p>(c) por perdas ou danos a bens (exceto Obras, Instalações, Materiais e Equipamentos) em ligação com o Contrato <i>[inserir quantidades]</i>.</p> <p>(d) por danos pessoais ou morte:</p> <p>(i) dos funcionários do Empreiteiro: <i>[montante]</i>.</p> <p>(ii) de outras pessoas: <i>[montante]</i>.</p>
<b>CGC 14.1</b>	Os Dados do Local da Obra são: <i>[listar Dados do Local]</i> .
<b>CGC 20.1</b>	A Data ou Datas de Posse do Local serão: <i>[inserir localização(ões) e data(s)]</i> .
<b>CGC 23.1 &amp; CGC 23.2</b>	Entidade Competente para a Nomeação do Conciliador: <i>[inserir nome da Entidade]</i> .
<b>CGC 24.3</b>	Preço por hora e tipos de despesas reembolsáveis a serem pagas ao Conciliador: <i>[inserir preços por hora e despesas reembolsáveis]</i> .
<b>CGC 24.4</b>	<p><i>[Para contratos mais pequenos, a instituição é normalmente do País do Dono da Obra. Para contratos maiores, e contratos suscetíveis de serem adjudicados a empreiteiros internacionais, recomenda-se que o procedimento de arbitragem seja deixado a cargo de uma instituição internacional].</i></p> <p>Instituição cujos procedimentos de arbitragem devem ser utilizados: .....</p> <p><i>[Para contratos maiores com empreiteiros internacionais, recomenda-se a seleção de uma instituição entre as listadas abaixo; inserir a redação correspondente].</i></p> <p><b>“Regras de Arbitragem da Comissão das Nações Unidas para o Direito Comercial Internacional (UNCITRAL, United Nations Commission on International Trade Law)”:</b></p> <p>Qualquer litígio, controvérsia ou reclamação decorrente ou relacionada com o presente Contrato, ou violação, rescisão ou invalidade do mesmo, será resolvida por arbitragem em conformidade com as Regras de Arbitragem da UNCITRAL, tal como atualmente em vigor”.</p> <p>ou</p> <p><b>“Regras de Conciliação e Arbitragem da Câmara de Comércio</b></p>

	<p><b><i>Internacional (ICC, International Chamber of Commerce):</i></b></p> <p>Todos os litígios decorrentes ou relacionados com o presente Contrato serão resolvidos definitivamente ao abrigo das Regras de Arbitragem da Câmara de Comércio Internacional por um ou mais Árbitros nomeados em conformidade com as referidas Regras”.</p> <p>ou</p> <p><b><i>“Regras do Instituto de Arbitragem da Câmara de Comércio de Estocolmo:</i></b></p> <p>Qualquer litígio, controvérsia ou reclamação decorrente ou relacionada com o presente Contrato, ou a violação, rescisão ou invalidade do mesmo, será resolvida definitivamente por arbitragem em conformidade com as Regras de Arbitragem do Instituto de Arbitragem da Câmara de Comércio de Estocolmo”.</p> <p>ou</p> <p><b><i>“Regras do Tribunal de Arbitragem Internacional de Londres:</i></b></p> <p>Qualquer litígio decorrente ou relacionado com o presente Contrato, incluindo qualquer questão relativa à sua existência, validade ou rescisão, será remetido e resolvido definitivamente por arbitragem ao abrigo das Regras do LCIA, cujas Regras são consideradas incorporadas por referência à presente cláusula”. O local de arbitragem será: <i>[Inserir cidade e país]</i>.</p>
<b>B. Controlo do Tempo</b>	
<b>CGC 30.1</b>	O Empreiteiro deverá submeter para aprovação um Programa para as Obras no prazo de <i>[número]</i> dias a partir da data da Carta de Aceitação.
<b>CGC 30.3</b>	<p>O período entre as atualizações do Programa é de <i>[inserir número]</i> dias.</p> <p>O montante a ser retido por apresentação tardia de um Programa atualizado é <i>[inserir montante]</i>.</p> <p>O período para apresentação de relatórios de progresso é de <i>[inserir número]</i> dias.</p>
<b>C. Controlo de Qualidade</b>	
<b>CGC 38.1</b>	<p>O Período de Responsabilidade por Defeitos é: <i>[inserir número]</i> dias.</p> <p><i>[O período de responsabilidade por defeitos é normalmente limitado a 12 meses, mas pode ser inferior em casos muito simples].</i></p>
<b>D. Controlo de Custos</b>	

<b>CGC 42.7</b>	Se a proposta de valor acrescentado da engenharia for aprovada pelo Dono da Obra, o montante a ser pago ao Empreiteiro será de ___% <i>(inserir a percentagem apropriada. A percentagem é normalmente até 50%)</i> da redução do Preço Contratual.
<b>CGC 48.1</b>	A moeda do país do Dono da Obra é: <i>[inserir nome da moeda do País do Dono da Obra]</i> .
<b>CGC 49.1</b>	<p>O Contrato <i>[inserir “está” ou “não está”]</i> sujeito a revisão de preços de preços de acordo com a Cláusula 45 das CGC, e as seguintes informações relativas a coeficientes aplicam-se <i>[especificar se sim ou não]</i> .</p> <p><i>[A revisão de preços é obrigatória para contratos que preveem um prazo de execução superior a 18 meses].</i></p> <p>Os coeficientes de revisão dos preços são:</p> <p>Para moeda <i>[inserir nome da moeda]</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(i) <i>[inserir percentagem]</i> por cento elemento não revisível (coeficiente A).</li> <li>(ii) <i>[inserir percentagem]</i> por cento elemento revisível (coeficiente B).</li> </ul> <p>O Índice I para moeda local será <i>[inserir índice]</i>.</p>
<b>CGC 50.1</b>	<p>A proporção de pagamentos retidos será: <i>[inserir percentagem]</i></p> <p><i>[O montante de retenção está normalmente próximo dos 5% não excedendo, em caso algum, os 10%].</i></p>
<b>CGC 51.1</b>	<p>As multas para a totalidade da Obra serão <i>[inserir percentagem do Preço Contratual final]</i> por dia. O montante máximo das Multas para toda a Obra é <i>[inserir percentagem]</i> do Preço Contratual final.</p> <p><i>[Normalmente as multas são fixadas entre 0,05 e 0,10 por cento por dia, e o montante total não deve exceder entre 5 e 10 por cento do Preço Contratual. Se foram acordadas a Conclusão por Secção e Multas por Secção, estas últimas devem ser especificadas aqui].</i></p>
<b>CGC 52.1</b>	<p>O Bónus para a totalidade da Obra é <i>[inserir percentagem do Preço Contratual final]</i> por dia. O montante máximo de Bónus para a totalidade da Obra é <i>[inserir percentagem]</i> do Preço Contratual Final.</p> <p><i>[Se a conclusão antecipada proporcionar benefícios ao Dono da Obra, esta cláusula deve permanecer; caso contrário, deve ser eliminada. O Bónus é normalmente igual, numericamente, às multas].</i></p>

<b>CGC 53.1</b>	Os Adiantamentos serão: <i>[inserir montante(s)]</i> e serão pagos ao Empreiteiro o mais tardar até <i>[inserir data(s)]</i> .
<b>CGC 54.1</b>	<p>A Garantia de Boa Execução terá a forma de uma ____ <i>[inserir uma de “garantia bancária à primeira certificação” ou “garantia de boa execução” (“performance bond”)]</i> no(s) montante(s) de <i>inserir número da %</i>] por cento do Montante Aceite do Contrato e na mesma moeda do Montante Aceite do Contrato. <i>[Um montante de 5 a 10 por cento do Montante Aceite do Contrato é normalmente especificado para uma “Garantia Bancária à Primeira Solicitação”. Uma “Garantia de Boa Execução (“Performance Bond”) é um compromisso de uma empresa seguradora ou de garantia de créditos de concluir a construção em caso de incumprimento por parte do Empreiteiro, ou de pagar o montante da Garantia ao Dono da Obra. Normalmente é especificado um montante de 30% do Montante Aceite do Contrato para este tipo de garantia (ver Secção X, Formulários Contratuais)].</i></p> <p><i>[Eliminar a seguinte disposição se a Garantia de Desempenho A&amp;S não for exigida].</i></p> <p>A Garantia de Desempenho A&amp;S terá a forma de uma “Garantia Bancária à Primeira Solicitação” no(s) montante(s) de <i>[inserir número(s) %, normalmente de 1% a 3%]</i> do Montante Aceite do Contrato e na mesma moeda do Montante Aceite do Contrato.</p> <p><i>[A soma do total das “garantias bancárias à primeira solicitação” (Garantia de Boa Execução e Garantia de Desempenho A&amp;S ) não deverá, normalmente, exceder 10% do Montante Aceite do Contrato].</i></p>
<b>E. Conclusão do Contrato</b>	
<b>CGC 60.1</b>	<p>A data em que os manuais de funcionamento e manutenção são necessários é <i>[inserir data]</i>.</p> <p>A data em que os desenhos “como construídos” são necessários é <i>[inserir data]</i>.</p>
<b>CGC 60.2</b>	O montante a ser retido pela não produção de desenhos “como construídos” e/ou manuais de operação e manutenção até à data indicada na subcláusula 60.1 das CGC é <i>[inserir montante em moeda nacional]</i> .
<b>CGC 61.2 (g)</b>	O número máximo de dias é: <i>[inserir número; consistente com a subcláusula 51.1 das CGC sobre multas]</i> .
<b>CGC 62.1</b>	A percentagem a aplicar ao valor do trabalho não concluído, representando o custo adicional a incorrer pelo Dono da Obra para concluir a Obra, é <i>[inserir percentagem]</i> .



## Secção X - Formulários Contratuais

### Tabela de Formulários

<b>Notificação de Intenção de Adjudicação.....</b>	<b>234</b>
<b>Carta de Aceitação,.....</b>	<b>241</b>
<b>Acordo Contratual .....</b>	<b>243</b>
<b>Garantia de Boa Execução .....</b>	<b>245</b>
<b>Opção 1: Garantia de Boa Execução.....</b>	<b>245</b>
<b>Garantia de Boa Execução .....</b>	<b>247</b>
<b>Opção 2: Garantia de Boa Execução (Performance Bond) (“Performance Bond”).....</b>	<b>247</b>
<b>Garantia de Desempenho Ambiental e Social (A&amp;S) .....</b>	<b>249</b>
<b>Garantia de Adiantamento.....</b>	<b>251</b>

## Notificação de Intenção de Adjudicação

**[Esta Notificação de Intenção de Adjudicação será enviada a cada Concorrente que tenha apresentado uma Proposta.]**

**[Enviar esta Notificação ao Representante Autorizado do Concorrente nomeado no Formulário de Informações do Concorrente].**

Ao cuidado do Representante Autorizado do Concorrente

Nome: *[inserir nome do Representante Autorizado]*

Endereço: *[inserir o endereço do Representante Autorizado]*

Números de telefone/fax: *[inserir os números de telefone/fax do Representante Autorizado]*

Endereço de correio eletrónico: *[inserir o endereço de correio eletrónico do Representante Autorizado]*

**IMPORTANTE: inserir a data em que esta Notificação é transmitida aos Concorrentes. A Notificação deve ser enviada a todos os Concorrentes em simultâneo. Isto significa na mesma data e o mais próximo possível da mesma hora.**

**DATA DA TRANSMISSÃO:** Esta Notificação é enviada por: *[e-mail/fax]* a *[data]* (hora local)

## Notificação de Intenção de Adjudicação

**Dono da Obra:** *[inserir o nome do Dono da Obra].*

**Projecto:** *[inserir nome do projeto]*

**Título do contrato:** *[inserir a designação do contrato].*

**País:** *[inserir país onde a SDP é emitida]*

**Nº do empréstimo / Nº do crédito / Nº da subvenção:** *[inserir número de referência do empréstimo / crédito / subvenção]*

**Nº da SDP:** *[inserir número de referência da SDP no Plano de Aquisições].*

Esta Notificação de Intenção de Adjudicação (Notificação) visa notificá-lo da nossa decisão de adjudicar o contrato acima referido. A transmissão desta Notificação marca o início do Prazo Suspensivo. Durante o Prazo Suspensivo poderá:

- a) solicitar uma prestação de informações em relação à avaliação da sua Proposta, e/ou
- b) apresentar uma Reclamação relacionada com a Procura em relação à decisão de adjudicação do contrato.

### 1. O Concorrente selecionado

<b>Nome:</b>	<i>[inserir nome do Concorrente selecionado]</i>
--------------	--

<b>Endereço:</b>	[ <i>inserir endereço do Concorrente selecionado</i> ].
<b>Preço Contratual:</b>	[ <i>inserir o preço contratual da Proposta selecionada</i> ]

**2. Outros Concorrentes** [*INSTRUÇÕES: inserir os nomes de todos os Concorrentes que apresentaram uma Proposta. Se o preço da Proposta foi avaliado inclua o preço avaliado, bem como o preço da Proposta conforme lido em voz alta*].

Nome do Concorrente	Preço da Proposta	Preço avaliado da Proposta (se aplicável)
[ <i>inserir nome</i> ]	[ <i>inserir preço da Proposta</i> ]	[ <i>inserir preço avaliado</i> ]
[ <i>inserir nome</i> ]	[ <i>inserir preço da Proposta</i> ]	[ <i>inserir preço avaliado</i> ]
[ <i>inserir nome</i> ]	[ <i>inserir preço da Proposta</i> ]	[ <i>inserir preço avaliado</i> ]
[ <i>inserir nome</i> ]	[ <i>inserir preço da Proposta</i> ]	[ <i>inserir preço avaliado</i> ]
[ <i>inserir nome</i> ]	[ <i>inserir preço da Proposta</i> ]	[ <i>inserir preço avaliado</i> ]

**3. Razão/razões pelas quais a sua Proposta não foi selecionada**

[*INSTRUÇÕES: Cite a razão ou razões que levaram a que esta Proposta do Concorrente não tenha sido selecionada. NÃO incluir: (a) uma comparação ponto por ponto com a Proposta de outro Concorrente ou (b) informação que seja identificada como confidencial pelo Concorrente na sua Proposta*].

**4. Como solicitar a prestação de informações**

**PRAZO:** O prazo para solicitar a prestação de informações termina à meia-noite do dia [*inserir data*] (hora local).

Pode solicitar a prestação de informações em relação aos resultados da avaliação da sua Proposta. Se decidir solicitar a prestação de informações, o seu pedido por escrito deve ser feito no prazo de três (3) dias úteis após a receção da presente Notificação de Intenção de Adjudicação.

Indicar o nome do contrato, número de referência, nome do Concorrente, detalhes de contacto; e endereçar o pedido de prestação de informações como se segue:

**Ao cuidado de:**[*inserir nome completo da pessoa, se aplicável*].

**Título/posição:**[*inserir título/posição*]

**Agência:**[*inserir nome do Dono da Obra*].

**Endereço de correio eletrónico:***[inserir endereço de e-mail]*

**Número de fax:** *[inserir número de fax]* **apagar se não for utilizado**

Se o seu pedido de prestação de informações for recebido dentro do prazo de 3 dias úteis, procederemos à prestação de informações dentro de cinco (5) dias úteis após a receção do seu pedido. Se não formos capazes de prestar as informações dentro deste período, o Prazo Suspensivo será prolongado por cinco (5) Dias Úteis após a data em que as informações forem prestadas. Se isto acontecer, notificá-lo-emos e confirmaremos a data em que o Prazo Suspensivo prorrogado terminará.

As informações podem ser prestadas por escrito, por telefone, por videoconferência ou pessoalmente. Informaremos em tempo útil e por escrito sobre a forma de prestação de informações e confirmaremos a data e a hora.

Se o prazo para solicitar a prestação de informações tiver expirado, poderá mesmo assim solicitar a prestação de informações. Neste caso, forneceremos as informações logo que possível, e normalmente o mais tardar quinze (15) Dias Úteis a partir da data de publicação do Anúncio de Adjudicação do Contrato.

## 5. Como fazer uma reclamação

**Período: As Reclamações relacionadas com o Concurso devem ser apresentadas até à meia-noite, *[inserir data]* (hora local).**

Indicar o nome do contrato, número de referência, nome do Concorrente, detalhes de contacto; e endereçar as Reclamações relacionadas com o Concurso como se segue:

**Ao cuidado de:***[inserir nome completo da pessoa, se aplicável].*

**Título/posição:***[inserir título/posição]*

**Agência:***[inserir nome do Dono da Obra].*

**Endereço de correio eletrónico:***[inserir endereço de e-mail]*

**Número de fax:***[inserir número de fax]* **apagar se não for utilizado**

Neste ponto do processo de concurso, poderá apresentar uma Reclamação relacionada com o Concurso contestando a decisão de adjudicação do contrato. Não é necessário ter solicitado, ou recebido, a prestação de informações antes de fazer esta reclamação. A sua reclamação deve ser apresentada dentro do Prazo Suspensivo e recebida por nós antes do fim do Prazo Suspensivo.

Em resumo, existem quatro requisitos essenciais:

1. Você deverá ser uma “parte interessada”. Neste caso, isso significa um Concorrente que tenha apresentado uma Proposta neste processo de concurso e que seja o destinatário de uma Notificação de Intenção de Adjudicação.
2. A reclamação só pode contestar a decisão de adjudicação do contrato.
3. Deve apresentar a reclamação dentro do prazo acima indicado.

4. Deve incluir, na sua reclamação, todas as informações exigidas pelo Regulamento de Aquisições (tal como descrito no Anexo III).

## 6. Prazo Suspensivo

**PRAZO: O Prazo Suspensivo terminará à meia-noite de [inserir data] (hora local).**

O Prazo Suspensivo dura dez (10) Dias Úteis após a data de transmissão desta Notificação de Intenção de Adjudicação.

O Prazo Suspensivo pode ser prolongado, conforme indicado na Secção 4 acima.

Se tiver alguma questão relativa a esta Notificação, não hesite em contactar-nos.

Em nome do Dono da Obra:

**Assinatura:** \_\_\_\_\_

**Nome:** \_\_\_\_\_

**Título/posição:** \_\_\_\_\_

**Telefone:** \_\_\_\_\_

**Email:** \_\_\_\_\_

## Formulário de Divulgação da Propriedade Efetiva

**INSTRUÇÕES AOS CONCORRENTES: ELIMINE ESTA CAIXA DEPOIS DE TER PREENCHIDO O FORMULÁRIO**

*Este Formulário de Divulgação da Propriedade Efetiva (“Formulário”) deve ser preenchido pelo Concorrente selecionado<sup>1</sup>. No caso de um consórcio, o Concorrente deve apresentar um Formulário separado para cada membro. A informação de propriedade efetiva a ser submetida neste formulário deverá ser a vigente à data da sua apresentação.*

*Para efeitos do presente Formulário, um Proprietário Efetivo de um Concorrente é qualquer pessoa singular que, em última análise, possui ou controle o Concorrente, cumprindo uma ou mais das seguintes condições:*

- *deter, direta ou indiretamente, 25% ou mais das ações*
- *deter, direta ou indiretamente, 25% ou mais dos direitos de voto*
- *ter, direta ou indiretamente, o direito de nomear a maioria dos membros do conselho de administração ou órgão de direção equivalente do Concorrente.*

**Nº da SDP:** [inserir número do processo de SDP]

**Título da Solicitação de Propostas:** [inserir identificação]

**Para:** [inserir nome completo do Dono da Obra]

Em resposta ao seu pedido na Carta de Aceitação de [inserir data da carta de aceitação], no sentido da provisão de informações adicionais sobre a propriedade efetiva: [selecione a opção aplicável e apague as opções que não se aplicam].

(i) vimos, por este meio, fornecer as seguintes informações sobre a propriedade efetiva.

### Detalhes da propriedade efetiva

Identidade do Proprietário Efetivo	Detém, direta ou indiretamente, 25% ou mais das ações  (Sim / Não)	Detém, direta ou indiretamente, 25% ou mais dos Direitos de Voto  (Sim / Não)	Tem, direta ou indiretamente, o direito de nomear a maioria dos membros do conselho de administração ou de um órgão de direção equivalente do Concorrente
------------------------------------	--	---	---

			(Sim / Não)
[incluir nome completo (apelido, nome do meio, primeiro nome), nacionalidade, país de residência].			

**OU**

(ii) Declaramos que não existe nenhum Proprietário Efetivo que satisfaça uma ou mais das seguintes condições:

- deter, direta ou indiretamente, 25% ou mais das ações
- deter, direta ou indiretamente, 25% ou mais dos direitos de voto
- ter, direta ou indiretamente, o direito de nomear a maioria dos membros do conselho de administração ou órgão de direção equivalente do Concorrente

**OU**

(iii) Declaramos que não somos capazes de identificar qualquer Proprietário Efetivo que cumpra uma ou mais das seguintes condições. [Se esta opção for selecionada, o Concorrente deverá fornecer uma explicação sobre o motivo pelo qual não é capaz de identificar qualquer Proprietário Efetivo].

- deter, direta ou indiretamente, 25% ou mais das ações
- deter, direta ou indiretamente, 25% ou mais dos direitos de voto
- ter, direta ou indiretamente, o direito de nomear a maioria dos membros do conselho de administração ou órgão de direção equivalente do Concorrente]”

**Nome do Concorrente:** \*[inserir nome completo do Concorrente]\_\_\_\_\_

**Nome da pessoa devidamente autorizada a assinar a Proposta em nome do Concorrente:** \*\*[inserir nome completo da pessoa devidamente autorizada a assinar a Proposta]\_\_\_\_\_

**Título do signatário da Proposta:** [inserir o título completo do signatário da Proposta]\_\_\_\_\_

**Assinatura da pessoa acima mencionada:** [insira a assinatura da pessoa cujo nome e capacidade são indicados acima]\_\_\_\_\_

**Data de assinatura** [inserir data de assinatura] **de** [inserir mês] **de** [inserir ano]\_\_\_\_\_

\* No caso de uma Proposta apresentada por um Consórcio, indicar o nome do Consórcio como Concorrente. No caso de o Concorrente ser um consórcio, cada referência a “Concorrente” no Formulário de Divulgação de Propriedade Efetiva (incluindo esta Introdução) deve ser interpretada como uma referência ao membro do consórcio.

\*\* O signatário da Proposta deverá ter uma procuração outorgada pelo Concorrente. A procuração deve ser anexada, juntamente com os documentos da Proposta.

## Carta de Aceitação,

*[em papel timbrado do Dono da Obra].*

..... *[data]* .....

Para: ..... *nome e endereço do Empreiteiro*]. .....

Assunto: ..... *[Notificação de Adjudicação do Contrato N.º]*.....

Serve a presente para notificar que a sua Proposta de . . . . *[inserir data]*. . . . para execução de *[inserir nome do contrato e número de identificação, conforme indicado nas CPC]* . . . . para o Montante Aceite do Contrato de . . . . . *[inserir montante em números e por extenso e designação da moeda]*, conforme corrigido e modificado de acordo com as Instruções aos Concorrentes, é aceite pela nossa Agência.

É-lhe solicitado que forneça (i) a Garantia de Boa Execução e uma Garantia de Desempenho Ambiental e Social (A&S) ***[Elimine a Garantia de Desempenho A&S se não for exigida nos termos do contrato]*** no prazo de 28 dias em conformidade com as Condições do Contrato, utilizando para esse efeito o Formulário de Garantia de Boa Execução e o Formulário de Garantia de Desempenho A&S, ***[Elimine a referência ao Formulário de Garantia de Desempenho A&S se esta não for exigida nos termos do contrato]*** e (ii) as informações adicionais sobre propriedade efetiva em conformidade com a FDC IAC 47.1, no prazo de oito (8) dias úteis utilizando o Formulário de Divulgação da Propriedade Efetiva, incluído na Secção X - Formulários Contratuais, do documento de concurso.

***[Escolha uma das seguintes afirmações:]***

Aceitamos que \_\_\_\_\_ *[inserir o nome do Conciliador proposto pelo Concorrente]* seja nomeado como Conciliador.

***[ou]***

Não aceitamos que \_\_\_\_\_ *[inserir o nome do Conciliador proposto pelo Concorrente]* seja nomeado como Conciliador, e ao enviar uma cópia desta Carta de Aceitação para \_\_\_\_\_ *[inserir o nome da Autoridade Competente para Proceder a Nomeações]*, a Entidade Competente para as Nomeações, estamos por este meio a solicitar a essa Entidade que nomeie o Conciliador em conformidade com a IAC 48.1 e a Subcláusula 23.1 das CGC.

Assinatura Autorizada: .....

Nome e Título do Signatário: .....

Nome da Agência: .....

**Anexo: Acordo Contratual**

## Acordo Contratual

O PRESENTE ACORDO celebrado no dia . . . . . de . . . . ., entre . . . . . [nome do Dono da Obra]... . . . . (doravante “o Dono da Obra”), de uma parte e . . . . [nome do Empreiteiro]... (doravante “o Empreiteiro”), da outra parte:

CONSIDERANDO que o Dono da Obra deseja que a Obra designada como . . . . [ nome do Contrato]. ... seja executada pelo Empreiteiro, e aceitou uma Proposta do Empreiteiro para a execução e conclusão desta Obra e para a reparação de quaisquer defeitos da mesma,

O Dono da Obra e o Empreiteiro concordam com o seguinte:

1. No presente Acordo as palavras e expressões terão os mesmos significados que lhes são respetivamente atribuídos nos documentos contratuais a que se referem.
2. Os seguintes documentos serão considerados como fazendo parte do presente Acordo e serão lidos e interpretados como fazendo parte do mesmo. O presente Acordo prevalece sobre todos os demais documentos contratuais.

(a) a Carta de Aceitação

- (b) a Carta Proposta
- (c) as Adendas n.º.\_\_\_\_\_ (se houver)
- (d) as Condições Particulares
- (e) as Condições Gerais de Contrato, incluindo Apêndices,
- (f) as Especificações
- (g) os Desenhos
- (h) o Mapa de Quantidades<sup>1</sup>, e
- (i) qualquer outro documento listado nas CPC como fazendo parte do Contrato, incluindo, sem limitação;
  - i. as Estratégias de Gestão e Planos de Implementação A&S; e
  - ii. Código de Conduta para o Pessoal do Empreiteiro (A&S)

3. Atendendo aos pagamentos a efetuar pelo Dono da Obra ao Empreiteiro, tal como especificado no presente Contrato, o Empreiteiro, pelo presente, celebra convénios com o
-

Empreiteiro com vista à execução das Obras e à reparação de defeitos nos mesmos, em conformidade em todos os aspetos com as disposições do Contrato.

4. O Dono da Obra, pelo presente, obriga-se a pagar ao Empreiteiro como contrapartida pela execução e conclusão das Obras e pela reparação dos defeitos neles existentes, o Preço Contratual ou qualquer outra quantia que possa ser passível de pagamento ao abrigo das disposições do Contrato, nos momentos e na forma prescrita pelo Contrato.

EM FÉ DO QUE, as partes aqui presentes celebram este Acordo ao abrigo da legislação . . . . . [*nome do país mutuário*]. . . . . no dia, mês e ano acima indicados.

Assinado

por: .....

Por e em nome do Dono da Obra

Assinado

por: .....

Por e em nome do Empreiteiro

Na presença

de: .....

Testemunha, Nome, Assinatura, Endereço, Data

Na presença

de: .....

Testemunha, Nome, Assinatura, Endereço, Data

## Garantia de Boa Execução

### Opção 1: Garantia de Boa Execução

*[Papel timbrado ou código identificador SWIFT do Garante]*

**Beneficiário:** *[inserir nome e endereço do Dono da Obra]*

**Data:** *[Inserir data de emissão]*

**GARANTIA DE BOA EXECUÇÃO N.º:** *[Inserir número de referência da garantia]*

**Garante:** *[Inserir nome e endereço do local de emissão, a não ser que esteja indicado no papel timbrado].*

Fomos informados de que *\_[inserir nome do Empreiteiro, que no caso de ser um consórcio será o nome do consórcio]* (doravante denominado “o Requerente”) celebrou o Contrato N.º *[inserir número de referência do contrato]* de *[inserir data]* com o Beneficiário, para a execução de *[inserir nome do contrato e breve descrição da Obra]* (doravante denominado “o Contrato”).

Entendemos igualmente que, de acordo com as condições do Contrato, é necessária uma Garantia de Boa Execução.

A pedido do Requerente, nós, na qualidade de Garante, comprometemo-nos irrevogavelmente a pagar ao Beneficiário qualquer quantia ou quantias que não excedam no total um montante de *[inserir montante em números]* (\_\_\_\_\_) *[inserir montante por extenso]*,<sup>1</sup> sendo tal quantia pagável nos tipos e proporções de moedas em que o Preço Contratual é pagável, após a nossa receção do pedido do Beneficiário, suportado pela declaração do Beneficiário, quer no próprio pedido, quer num documento separado assinado que acompanhe ou identifique o pedido, declarando que o Requerente está a violar a(s) sua(s) obrigação(ões) nos termos do Contrato, sem que o Beneficiário precise de provar ou justificar o seu pedido ou a soma nele especificada.

Esta garantia expirará, o mais tardar, a: .... .....de ..... de 2...<sup>2</sup>, e qualquer pedido de pagamento ao abrigo da mesma deve ser recebido por nós, no escritório indicado acima em ou antes dessa data.

---

<sup>1</sup> O Garante deve inserir um montante que represente a percentagem do Montante Aceite do Contrato especificado na Carta de Aceitação, menos os montantes provisórios e denominado na moeda do Contrato.

<sup>2</sup> Inserir a data vinte e oito dias após a data de conclusão prevista, conforme descrito na sub-cláusula 57.1 das CGC. O Dono da Obra deve ter em conta que, no caso de uma prorrogação desta data para a

Esta garantia está sujeita às Regras Uniformes de Garantias Bancárias à Primeira Solicitação (URDG) Revisão de 2010 , Publicação ICC n.º 758, com a exceção de que a declaração comprovativa nos termos do Artigo 15(a) fica pelo presente excluída.

---

*[assinatura(s)]*

*Nota: Todo o texto em itálico (incluindo as notas de rodapé) destina-se a ser utilizado na preparação deste formulário e deve ser eliminado do documento final.*

---

*conclusão do Contrato, o Dono da Obra teria de solicitar uma prorrogação desta garantia ao Garante. Essa solicitação deve ser feita por escrito e antes da data de vencimento estabelecida na garantia. Ao preparar esta garantia, o Dono da Obra poderá considerar acrescentar o seguinte texto ao formulário, no final do penúltimo parágrafo: “O Garante aceita uma prorrogação única desta garantia por um período não superior a [seis meses] [um ano], em resposta a um pedido escrito do Beneficiário no sentido de tal prorrogação, devendo tal pedido ser apresentado ao Garante antes do termo da garantia”.*

## Garantia de Boa Execução

### Opção 2: Garantia de Boa Execução (“Performance Bond”)

Mediante a presente Garantia *[inserir nome do Principal]*, na qualidade de Principal (doravante denominado “o Empreiteiro”) e *[inserir nome do Fiador]*, na qualidade de Fiador (doravante denominado “o Fiador”), são mantidos e firmemente vinculados a *[inserir nome do Dono da Obra]*, na qualidade de Credor (doravante denominada “o Dono da Obra”) no montante de *[inserir montante por extenso e em números]*, para cujo pagamento, a ser efetuado, bem e verdadeiramente, nos tipos e proporções de moedas previstos para pagamento do Preço Contratual, o Empreiteiro e o Fiador se vinculam a si próprios, aos seus herdeiros, executores, administradores, sucessores e cessionários, conjunta e solidariamente, firmemente por este ato.

CONSIDERANDO que o Empreiteiro celebrou um acordo escrito com o Dono da Obra de de 20 para *[nome do contrato e breve descrição das Obras]* em conformidade com os documentos, planos, especificações e alterações aos mesmos, que na medida aqui prevista, fazem parte integrante do presente e são doravante referidos como o Contrato.

ASSIM SENDO, a Condição desta Garantia é que, se o Empreiteiro executar pronta e fielmente o referido Contrato (incluindo quaisquer alterações ao mesmo), esta obrigação será nula e sem efeito; caso contrário, permanecerá em pleno vigor e produção de efeitos. Sempre que o Empreiteiro estiver em incumprimento dos termos do Contrato, e for declarado pelo Dono da Obra como tal, tendo o Dono da Obra cumprido as obrigações do Dono da Obra ao abrigo do mesmo, o Fiador poderá prontamente remediar o incumprimento, ou deverá prontamente:

- (1) concluir o Contrato de acordo com os respetivos termos e condições; ou
- (2) obter uma Proposta ou Propostas de Concorrentes qualificados, para apresentação ao Dono da Obra, com vista à execução do Contrato de acordo com os respetivos termos e condições, e após determinação pelo Dono da Obra e o Fiador do Concorrente com a Proposta adequada e com o menor preço, providenciar um Contrato entre tal Concorrente e o Dono da Obra e disponibilizar à medida que o trabalho progride (embora deva haver um incumprimento ou uma sucessão de incumprimentos nos termos do Contrato ou Contratos de conclusão celebrados nos termos deste parágrafo) fundos suficientes para pagar o custo de conclusão menos o Saldo do Preço Contratual; mas não excedendo, incluindo outros custos e danos pelos quais o Fiador possa ser responsável nos termos do presente parágrafo, o montante estabelecido no primeiro parágrafo da presente. O termo “Saldo do Preço Contratual”, tal como utilizado neste parágrafo, significa o



## Garantia de Desempenho Ambiental e Social (A&S)

### Garantia Bancária à Primeira Solicitação A&S

*[Papel timbrado ou código identificador SWIFT do Garante]*

**Beneficiário:** *[inserir nome e endereço do Dono da Obra]*

**Data:** *[Inserir data de emissão]*

**GARANTIA DE DESEMPENHO A&S N.º:** *[Inserir número de referência da garantia]*

**Garante:** *[Inserir nome e endereço do local de emissão, a não ser que esteja indicado no papel timbrado].*

Fomos informados de que \_\_\_\_\_ (doravante denominado “o Requerente”) celebrou o Contrato n.º \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ com o Beneficiário, para a execução de \_\_\_\_\_ (doravante denominado “o Contrato”).

Entendemos igualmente que, de acordo com as condições do Contrato, é necessária uma Garantia de Boa Execução.

A pedido do Requerente, nós, na qualidade de Garante, comprometemo-nos irrevogavelmente a pagar ao Beneficiário qualquer quantia ou quantias que não excedam no total um montante de \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ),<sup>1</sup> sendo tal quantia pagável nos tipos e proporções de moedas em que o Preço Contratual é pagável, após a nossa receção do pedido do Beneficiário, suportado pela declaração do Beneficiário, quer no próprio pedido, quer num documento separado assinado que acompanhe ou identifique o pedido, declarando que o Requerente está a violar a(s) sua(s) obrigação(ões) Ambientais e/ou Sociais (A&S) nos termos do Contrato, sem que o Beneficiário precise de provar ou justificar o seu pedido ou a soma nele especificada.

Esta garantia expirará, o mais tardar, a: .... .....de ..... de 2...<sup>2</sup>, e qualquer pedido de pagamento ao abrigo da mesma deve ser recebido por nós, no escritório indicado acima em ou antes dessa data.

<sup>1</sup> O Garante deve inserir um montante que represente a percentagem do Montante Aceite do Contrato especificado na Carta de Aceitação, menos os montantes provisórios e denominado na moeda do Contrato.

<sup>2</sup> Inserir a data vinte e oito dias após a data de conclusão prevista, conforme descrito na sub-cláusula 57.1 das CGC. O Dono da Obra deve ter em conta que, no caso de uma prorrogação desta data para a conclusão do Contrato, o Dono da Obra teria de solicitar uma prorrogação desta garantia ao Garante. Essa solicitação deve ser feita por escrito e antes da data de vencimento estabelecida na garantia. Ao preparar esta garantia, o Dono da Obra poderá considerar acrescentar o seguinte texto ao formulário, no

Esta garantia está sujeita às Regras Uniformes de Garantias Bancárias à Primeira Solicitação (URDG) Revisão de 2010 , Publicação ICC n.º 758, com a exceção de que a declaração comprovativa nos termos do Artigo 15(a) fica pelo presente excluída.

---

[assinatura(s)]

***Nota: Todo o texto em itálico (incluindo as notas de rodapé) destina-se a ser utilizado na preparação deste formulário e deve ser eliminado do documento final.***

---

*final do penúltimo parágrafo: “O Garante aceita uma prorrogação única desta garantia por um período não superior a [seis meses] [um ano], em resposta a um pedido escrito do Beneficiário no sentido de tal prorrogação, devendo tal pedido ser apresentado ao Garante antes do termo da garantia”.*

## **Garantia de Adiantamento**

### **Garantia Bancária à Primeira Solicitação**

*[Papel timbrado ou código identificador SWIFT do Garante]*

**Beneficiário:** *[Inserir nome e endereço do Dono da Obra].*

**Data:** *[Inserir data de emissão]*

**GARANTIA DE ADIANTAMENTO N.º:** *[Inserir número de referência da garantia]*

**Garante:** *[Inserir nome e endereço do local de emissão, a não ser que esteja indicado no papel timbrado].*

Fomos informados de que *[inserir nome do Empreiteiro, que no caso de ser um consórcio será o nome do consórcio]* (doravante denominado “o Requerente”) celebrou o Contrato N.º *[inserir número de referência do contrato]* de *[inserir data]* com o Beneficiário, para a execução de *[inserir nome do contrato e breve descrição da Obra]* (doravante denominado “o Contrato”).

Entendemos igualmente que, de acordo com as condições do Contrato, deverá ser feito um adiantamento no montante de *[inserir montante em números]* ( ) *[inserir montante por extenso]* contra uma garantia de adiantamento.

A pedido do Requerente, nós, na qualidade de Garante, comprometemo-nos irrevogavelmente a pagar ao Beneficiário qualquer soma ou somas que não excedam no total um valor de *[inserir montante em números]* ( ) *[inserir montante por extenso]*<sup>1</sup> após a receção por nós do pedido do Beneficiário, suportado pela declaração do Beneficiário, quer no próprio pedido, quer num documento separado assinado que acompanhe ou identifique o pedido, declarando que o Requerente

(a) utilizou o adiantamento para outros fins que não os custos de mobilização em relação às Obras; ou

(b) não reembolsou o adiantamento de acordo com as condições do Contrato, especificando o montante que o Requerente não reembolsou.

---

<sup>1</sup> O Garante deve inserir um montante que represente o montante do adiantamento e denominado na(s) moeda(s) do adiantamento especificada(s) no Contrato..

Pode ser apresentado um pedido ao abrigo desta garantia mediante a apresentação ao Garante de um certificado do banco do Beneficiário declarando que o adiantamento acima referido foi creditado ao Requerente na sua conta número *[inserir número]* no banco *[inserir nome e endereço do banco do Requerente]*.

O montante máximo desta garantia será progressivamente reduzido do montante do adiantamento reembolsado pelo requerente, tal como especificado nas cópias dos extratos intercalares ou certificados de pagamento que nos serão apresentados. Esta garantia expirará, o mais tardar, após a receção, por nós, de uma cópia do certificado de pagamento intercalar indicando que noventa (90) por cento do Montante Aceite do Contrato, menos montantes provisórios, foi certificado para pagamento, ou no dia *[inserir dia]* de *[inserir mês]* de 2 *[inserir ano]*,<sup>2</sup> consoante o que ocorrer primeiro. Consequentemente, qualquer pedido de pagamento ao abrigo desta garantia deve ser recebido por nós neste escritório nessa data ou antes da mesma.

Esta garantia está sujeita às Regras Uniformes de Garantias Bancárias à Primeira Solicitação (URDG) Revisão de 2010, Publicação ICC n.º 758, com a exceção de que a declaração comprovativa nos termos do Artigo 15(a) fica pelo presente excluída.

---

*[assinatura(s)]*

*Nota: Todo o texto em itálico (incluindo as notas de rodapé) destina-se a ser utilizado na preparação deste formulário e deve ser eliminado do documento final.*

---

<sup>2</sup> *Inserir a data de conclusão prevista conforme descrito na Sub- Cláusula 57.1 das CGC. O Dono da Obra deve ter em conta que no caso de uma prorrogação da data prevista para a conclusão do Contrato, o Dono da Obra teria de solicitar uma prorrogação desta garantia ao Garante. Essa solicitação deve ser feita por escrito e antes da data de vencimento estabelecida na garantia. Ao preparar esta garantia, o Dono da Obra poderá considerar acrescentar o seguinte texto ao formulário, no final do penúltimo parágrafo: “O Garante aceita uma prorrogação única desta garantia por um período não superior a [seis meses] [um ano], em resposta a um pedido escrito do Beneficiário no sentido de tal prorrogação, devendo tal pedido ser apresentado ao Garante antes do termo da garantia”.*