



# DIÁRIO DA REPÚBLICA

## ÓRGÃO OFICIAL DA REPÚBLICA DE ANGOLA

Preço deste número - Kz: 2.890,00

Toda a correspondência, quer oficial, quer relativa a anúncio e assinaturas do «Diário da República», deve ser dirigida à Imprensa Nacional - E.P., em Luanda, Rua Henrique de Carvalho n.º 2, Cidade Alta, Caixa Postal 1306, www.imprensanacional.gov.ao - End. teleg.: «Imprensa».

	ASSINATURA	Ano
As três séries	Kz: 1 469 391,26	
A 1.ª série	Kz: 867.681,29	
A 2.ª série	Kz: 454.291,57	
A 3.ª série	Kz: 360.529,54	

O preço de cada linha publicada nos Diários da República 1.ª e 2.ª série é de Kz: 75,00 e para a 3.ª série Kz: 95,00, acrescido do respectivo imposto de selo, dependendo a publicação da 3.ª série de depósito prévio a efectuar na tesouraria da Imprensa Nacional - E. P.

### IMPRENSA NACIONAL - E.P.

Rua Henrique de Carvalho n.º 2

E-mail: callcenter@imprensanacional.gov.ao/marketing@imprensanacional.gov.ao/www.imprensanacional.gov.ao

### CIRCULAR

Excelentíssimos Senhores,

Temos a honra de convidá-los a visitar a página da internet no site [www.imprensanacional.gov.ao](http://www.imprensanacional.gov.ao), onde poderá online ter acesso, entre outras informações, aos sumários dos conteúdos dos *Diários da República* nas três séries.

Havendo a necessidade de se evitarem os inconvenientes que resultam para os nossos serviços do facto de as assinaturas para o *Diário da República* não serem feitas com a devida antecedência;

Para que não haja interrupção no fornecimento do *Diário da República* aos estimados clientes, temos a honra de informá-los de que, até 15 de Dezembro de 2021, estarão abertas as assinaturas para o ano 2022, pelo que deverão providenciar a regularização dos seus pagamentos junto dos nossos serviços.

1. Informamos que, na tabela de preços a cobrar pelas assinaturas para o fornecimento do *Diário da República* para o ano de 2022, passam a ser cobrados os preços abaixo acrescidos do Imposto sobre o Valor Acrescentado do (IVA) em vigor:

#### a) *Diário da República* Impresso:

As 3 Séries.....	Kz: 1 675 106,04
1.ª Série.....	Kz: 989.156,67
2.ª Série.....	Kz: 517.892,39
3.ª Série.....	Kz: 411.003,68

#### b) *Diário da República* Gravado em CD:

As 3 Séries.....	Kz: 1 350 891,96
1.ª Série.....	Kz: 797.706,99
2.ª Série.....	Kz: 417.655,15
3.ª Série.....	Kz: 331.454,58

2. As assinaturas serão feitas apenas em regime anual.

3. Aos preços mencionados no n.º 1 acrescer-se-á um valor adicional para portes de correio por via normal das três séries, para todo o ano, no valor de Kz: 218.983,00, que poderá sofrer eventuais alterações em função da flutuação das taxas a praticar pela Empresa Nacional de Correios de Angola - E.P. no ano de 2022.

4. Os clientes que optarem pela recepção dos *Diários da República* através do correio deverão indicar o seu endereço completo, incluindo a Caixa Postal, a fim de se evitarem atrasos na sua entrega, devolução ou extravio.

5. Os clientes que optarem pela recepção dos *Diários da República* da 3.ª Série através do correio electrónico deverão indicar o endereço de correio electrónico, a fim de se processar o envio.

#### Observações:

- Estes preços poderão ser alterados caso se registem desvalorização da moeda nacional, ou outros factores que afectem consideravelmente a nossa estrutura de custos;
- As assinaturas que forem feitas depois de 15 de Dezembro de 2021 sofrerão um acréscimo aos preços em vigor de uma taxa correspondente a 15%.

## SUMÁRIO

### Presidente da República

#### Decreto Presidencial n.º 281/21:

Aprova o Estatuto Orgânico da Universidade de Luanda.

#### Decreto Presidencial n.º 282/21:

Aprova o Regulamento sobre a Metodologia para a Revisão de Preços dos Contratos de Obras Públicas, relativos à execução de empreitadas e aquisição de serviços de elaboração de estudos, projectos, fiscalização e fornecimento de equipamentos.

**Decreto Presidencial n.º 282/21****de 1 de Dezembro**

Havendo a necessidade de dotar as Entidades Públicas Contratantes e os Operadores Económicos, independentemente da sua natureza pública ou privada, de mecanismos objectivos e transparentes para a revisão de preços, durante a execução dos contratos públicos, garantindo assim maior transparência e justiça contratual;

Tendo em atenção que as situações de variação dos preços podem impactar negativamente na execução dos contratos celebrados e a necessidade de correspondentes medidas de correcção;

Considerando que a concretização de alguns dispositivos normativos previstos na Lei n.º 41/20, de 31 de Dezembro, dos Contratos Públicos, sobre a Revisão de Preços carece de regulamentação;

Atendendo o disposto no n.º 3 do artigo 209.º da Lei dos Contratos Públicos;

Havendo a necessidade de se estabelecer as regras de aplicação de métodos e fórmulas para revisão de preços nos Contratos de Obras Públicas;

O Presidente da República decreta, nos termos da alínea m) do artigo 120.º e do n.º 4 do artigo 125.º, ambos da Constituição da República de Angola, o seguinte:

**ARTIGO 1.º****(Aprovação)**

É aprovado o Regulamento sobre a Metodologia para a Revisão de Preços dos Contratos de Obras Públicas, relativos à execução de empreitadas e aquisição de serviços de elaboração de estudos, projectos, fiscalização e fornecimento de equipamentos, anexo ao presente Decreto Presidencial, de que é parte integrante.

**ARTIGO 2.º****(Dúvidas e omissões)**

As dúvidas e omissões resultantes da interpretação e aplicação do presente Diploma são resolvidas pelo Presidente da República.

**ARTIGO 3.º****(Entrada em vigor)**

O presente Decreto Presidencial entra em vigor na data da sua publicação.

Apreciado pela Comissão Económica do Conselho de Ministros, em Luanda, aos 6 de Outubro de 2021.

Publique-se.

Luanda, aos 18 de Novembro de 2021.

O Presidente da República, João MANUEL GONÇALVES LOURENÇO.

## **REGULAMENTO SOBRE A METODOLOGIA PARA A REVISÃO DE PREÇOS DOS CONTRATOS DE OBRAS PÚBLICAS**

### **CAPÍTULO I Disposições Gerais**

#### **ARTIGO 1.º (Objecto)**

O presente Diploma estabelece a Metodologia para a Revisão de Preços de Contratos de Obras Públicas, relativos à execução de empreitadas e aquisição de serviços de elaboração de estudos, projectos, fiscalização e fornecimento de equipamentos, doravante denominados Contratos de Obras Públicas.

#### **ARTIGO 2.º (Âmbito de aplicação)**

1. O presente Diploma é aplicável aos Contratos de Obras Públicas, conforme estabelecido na Lei dos Contratos Públicos (LCP).

2. O preço dos Contratos de Obras Públicas, conforme estabelecido na Lei dos Contratos Públicos, fica sujeito à revisão, em função das variações, para mais ou para menos, dos custos de mão-de-obra, dos materiais e dos equipamentos de apoio.

#### **ARTIGO 3.º (Direito de revisão)**

1. A revisão de preços é obrigatória em observância ao disposto no presente Diploma e segundo as cláusulas específicas do Caderno de Encargos e dos Contratos, e cobre todo o período compreendido entre o mês anterior da data fixada para a entrega das propostas e a data de término do prazo de execução estabelecido contratualmente, acrescido das prorrogações aprovadas nos termos legais.

2. Em caso de eventual omissão da fórmula de revisão de preços no contrato ou caderno de encargos, aplica-se a fórmula-tipo para obras da mesma natureza ou que mais se aproxima do objecto do contrato, se necessário, com as devidas adaptações.

#### **ARTIGO 4.º (Iniciativa para revisão de preços)**

O mecanismo de revisão de preços pode ser accionado por iniciativa de qualquer uma das partes no contrato, mediante fundamentação.

#### **ARTIGO 5.º (Caducidade do direito de revisão de preços)**

O direito de revisão de preços caduca com o fecho da conta da empreitada, salvo no que se refere às reclamações ou acertos pendentes que a parte contratada haja declarado expressamente manter a negociação.

**ARTIGO 6.º**  
**(Definições)**

Para efeitos do presente Regulamento, os índices e coeficientes presentes nos diversos tipos de contrato são definidos a seguir:

**I. Sub-Índices Temporais**

Os períodos de aplicação dos índices referentes à mão-de-obra, materiais e equipamentos são os seguintes:

- a) « $t$ » — refere-se ao período a que respeita a revisão;
- b) « $O$  (algarismo)» — refere-se ao mês anterior ao da data limite fixada para a entrega das propostas ou à data de referência, quando já tenha ocorrido revisão de preços do contrato.

**II. Contratos de Execução de Empreitadas**

- a) « $CR_0$ » — Coeficiente de revisão de preços de empreitada de obras públicas a aplicar ao montante sujeito à actualização, calculado com uma aproximação de seis casas decimais arredondado para mais quando o valor for igual ou superior a 5 (cinco) ou para menos no caso contrário;
- b) « $S_t$ » — Índice ponderado dos custos de mão-de-obra da equipa de referência correspondente ao tipo de obra e relativo ao momento a que respeita a revisão;
- c) « $S_0$ » — Índice ponderado dos custos de mão-de-obra da equipa de referência correspondente ao tipo de obra e relativo ao mês anterior ao da data limite fixada para a entrega das propostas, ou à referência quando tenha havido revisão de preços da proposta;
- d) « $M_{1_t}, M_{2_t}, M_{3_t}, \dots, M_{n_t}$ » — Índices ponderados dos custos dos materiais mais significantes em função do tipo de obra e relativos ao momento  $t$ ;
- e) « $M_{1_0}, M_{2_0}, M_{3_0}, \dots, M_{n_0}$ » — Índices ponderados dos custos dos materiais mais significantes em função do tipo de obra e relativos ao mês anterior ao da data limite fixada para a entrega das propostas ou à de referência, quando tenha havido revisão de preços da proposta;
- f) « $M_{1a}, M_{2a}, M_{3a}, \dots, M_{na}$ » — Índices ponderados dos custos dos materiais mais significantes em função do tipo de obra e relativos ao momento da concessão do adiantamento;
- g) « $Eqt$ » — Índice dos custos dos equipamentos de apoio, em função do tipo de obra, relativo ao momento  $t$ ;
- h) « $Ego$ » — Índice dos custos dos equipamentos de apoio, em função do tipo de obra, relativo ao mês anterior ao da data limite fixada para a entrega das propostas ou à da referência, quando tenha havido revisão de preços da proposta;
- i) « $A$ » — Coeficiente correspondente ao peso, em percentagem, da mão-de-obra a considerar, por tipo de obra, na fórmula paramétrica, aplicados aos respectivos índices com uma aproximação às centésimas;

- j) « $b1, b2, b3, \dots, bn$ » — Coeficientes correspondentes ao peso, em percentagem, de cada um dos materiais a considerar, por tipo de obra, na fórmula paramétrica, aplicados aos respectivos índices com uma aproximação às centésimas;
- k) « $c$ » — Coeficiente correspondente ao peso, em percentagem, de equipamentos de apoio a considerar, por tipo de obra, na fórmula paramétrica, aplicados aos respectivos índices com uma aproximação às centésimas;
- l) « $d$ » — Parcota que representa a parte não revisível, igual a 0,10;
- m) « $CR_A$ » — Coeficiente de revisão a aplicar ao montante sujeito à actualização no caso de concessão de adiantamento;
- n) « $K_1$ » — Factor de correção do Coeficiente referente aos materiais na fórmula de revisão de preços considerada no caderno de encargos e/ou no contrato, devido a concessão do adiantamento;
- o) « $K_2$ » — Factor de correção do Coeficiente referente aos equipamentos na fórmula de revisão de preços considerada no caderno de encargos e/ou no contrato, devido a concessão do adiantamento;
- p) « $V$ » — Valor dos trabalhos a realizar a preços contratuais, na data da concessão do adiantamento;
- q) « $A_1$ » — Valor do adiantamento concedido para aquisição de materiais;
- r) « $A_2$ », Valor do adiantamento concedido para aquisição de equipamentos.

**III. Contratos de Elaboração de Estudos, Projectos e Fiscalização**

- a) « $Pe_t$ » — Preço revisto, valor do contrato no tempo  $t$ ;
- b) « $Pe_0$ » — Preço base, valor do contrato no tempo de referência 0;
- c) « $a$ » — Coeficiente correspondente à parte fixa, igual a 0,10;
- d) « $b$ » — Coeficiente correspondente à mão-de-obra, igual a 0,90;
- e) « $Set$ » — Índice representativo da evolução dos salários de uma equipa de referência, no momento  $t$ ;
- f) « $Se_0$ » — Índice representativo da evolução dos salários de uma equipa de referência, no mês 0.

**IV. Contratos de Fornecimento de Equipamentos**

- a) « $CR_E$ » — Coeficiente de Revisão a aplicar ao preço dos equipamentos importados a incorporar na obra, fixados contratualmente para cada um, calculado com uma aproximação de 6 (seis) casas decimais arredondado para mais quando o valor for igual ou superior a 5 (cinco) ou para menos no caso contrário;

- b) « $Cm_o$ » — Taxa de câmbio da moeda à data de aquisição do equipamento;
- c) « $Cm_o$ » — Taxa de câmbio da moeda no último dia do mês anterior à data limite fixada para entrega das propostas;
- d) « $Ta$ » — Taxa alfandegária em vigor à data de aquisição de equipamento;
- e) « $Ta$ » — Taxa alfandegária em vigor no último dia do mês anterior à data limite fixada para a entrega das propostas.

## CAPÍTULO II Revisão de Preços

### ARTIGO 7.º

(Base de incidência da revisão)

1. A revisão de preços é feita com incidência mensal decorrido o primeiro ano de execução dos trabalhos e periodicidade do ano económico, sempre que se justificar, sendo que os indicadores económicos a considerar são os do mês a que ela se reporta e na falta deste são considerados os últimos indicadores económicos publicados.

2. O somatório dos preços revistos, tendo em conta a incidência prevista no número anterior, são calculados anualmente e somados à parcela do contrato por executar por intermédio de uma adenda.

3. As reclamações para a revisão de preços podem ser feitas até 31 de Março do ano económico seguinte.

4. Só são aceites as revisões de preços reclamadas dentro do prazo estabelecido no número anterior.

### ARTIGO 8.º

(Método de revisão de preços)

1. O método de revisão de preços a adoptar é o da fórmula paramétrica resultante de um polinómio.

2. Sem prejuízo ao disposto no número anterior, podem as partes acordar entre si a adopção de fórmulas diferentes das propostas no caderno de encargos, desde que os índices sejam os mesmos e a soma dos coeficientes considerados nas fórmulas de revisão de preço, incluindo a parcela não revisível, seja igual à unidade, e nos casos previstos no n.º 2 do artigo 3.º do presente Diploma.

### ARTIGO 9.º

(Elaboração das fórmulas de revisão de preços)

1. A determinação da fórmula de revisão de preços de uma obra pública deve ser efectuada com base nas quantidades e qualidades dos trabalhos do orçamento.

2. As cláusulas de revisão de preços devem obedecer ao estabelecido no artigo 10.º do presente Regulamento ou estabelecer que se efectue a adaptação da fórmula paramétrica à estrutura de custos e à natureza e volumes dos trabalhos.

3. A um contrato pode ser aplicado uma ou mais fórmulas, consoante a especificidade do mesmo.

### ARTIGO 10.º (Fórmulas-tipo de revisão de preços)

As fórmulas de revisão de preços aplicadas aos Contratos de Obras Públicas, por tipos de contratos, são as seguintes:

#### I. Contratos de Execução de Empreitadas

a) Sem concessão de Adiantamento:

$$CR_o = a(S_t/S_0) + [b_1(M_{1t}/M_{10}) + b_2(M_{2t}/M_{20}) + b_3(M_{3t}/M_{30}) + \dots + b_n(M_{nt}/M_{n0})] + c(Eq_t/Eq_0) + d$$

b) Com concessão de Adiantamento:

$$CR_A = a(S_t/S_0) + (K1)x[b_1(M_{1t}/M_{10}) + b_2(M_{2t}/M_{20}) + b_3(M_{3t}/M_{30}) + \dots + b_n(M_{nt}/M_{n0})] + (k2xcx(Eq_t/Eq_0) + d + (A_1/V) + (A_2/V))$$

Sendo os factores de correção calculados da seguinte forma:

$$K_1 = 1 - A_1 / [Vx(b_1(M_{1a}/M_{10}) + b_2(M_{2a}/M_{20}) + b_3(M_{3a}/M_{30}) + \dots + b_n(M_{na}/M_{n0}))]$$

$$K_2 = 1 - A_2 / (Vxcx(Eq_t/Eq_0))$$

Sendo que:

i. A soma dos coeficientes deve ser sempre igual à unidade, ou seja:

$$a + b_1 + b_2 + b_3 + \dots + c + d = 1$$

ii. As fórmulas de revisão de preços a aplicar por tipo de obra, encontram-se especificadas no Anexo I;

iii. Os factores das fórmulas correspondentes encontram-se no Anexo I;

iv. Os equipamentos de apoio a incorporar na obra, são equiparáveis a materiais e portanto identicamente revisíveis;

#### II. Contratos de Elaboração de Estudos, de Projectos e de Fiscalização

$$Pe_t = Pe_0 (a_1 + b_1 x Set/S_e_0)$$

#### III. Contratos de Fornecimento de Equipamentos

$$CR_E = 0,90(Cmt(l+Tat))/(Cm_0(l+Ta_0)) + 0,10$$

### ARTIGO 11.º

(Actualização do Valor Contratual)

A actualização do valor contratual acontece quando a variação para mais ou para menos do coeficiente de revisão de preços  $CR_o$ ,  $CR_A$ ,  $Pe_t$  e  $CR_E$ , for igual ou superior a 5% em relação a unidade.

### ARTIGO 12.º

(Especificação do adiantamento)

Nos casos em que o contrato prever concessão de adiantamento deve ser determinado se este se destina à aquisição de equipamentos ou de materiais.

## CAPÍTULO III Índices das Fórmulas-Tipo

### ARTIGO 13.º

(Índices de mão-de-obra)

1. Os índices ponderados de custo de mão-de-obra destinam-se a rever, nas condições prescritas nos contratos e em obediência às disposições legais aplicáveis, os custos com a mão-de-obra directa empregues na execução da totalidade ou parte da obra, objecto do contrato.

2. Os índices de custo de mão-de-obra são calculados pela Comissão de Actualização de Índices Fórmulas de Revisão de Preços, com base em elementos fornecidos pelo Instituto Nacional da Estatística.

**ARTIGO 14.º**  
**(Índices de materiais)**

1. Os índices ponderados de custo de materiais destinam-se a rever, nas condições prescritas nos contratos e em obediência às disposições legais aplicáveis, os custos com os materiais mais significativos empregues na execução da totalidade ou parte da obra, objecto do contrato.

2. Os índices de custo de materiais são calculados pela Comissão de Actualização de Índices e Fórmulas de Revisão de Preços, com base em elementos fornecidos pelo Instituto Nacional da Estatística.

**ARTIGO 15.º**  
**(Índices de equipamentos de apoio)**

1. Os índices ponderados de custo de equipamentos destinam-se a rever, nas condições prescritas nos contratos e em obediência às disposições legais aplicáveis, os preços dos materiais e custos de operação e manutenção das máquinas e ou equipamentos de apoio mais significativos empreguem na execução da totalidade ou parte da obra, objecto do contrato.

2. Os índices de custo de equipamentos são calculados pela Comissão de Actualização de Índices e Fórmulas de Revisão de Preços, com base em elementos fornecidos pelo Instituto Nacional da Estatística.

**ARTIGO 16.º**  
**(Publicação de índices)**

Os índices a que se referem os artigos 13.º, 14.º e 15.º do presente Regulamento são publicados, trimestralmente, por Despacho Conjunto dos Titulares dos Departamentos Ministeriais responsáveis pelos Sectores das Finanças, da Economia e Planeamento e das Obras Públicas, sob a proposta da Comissão de Actualização de Índices e Fórmulas de Revisão de Preços.

**CAPÍTULO IV**  
**Indicadores Económicos**

**ARTIGO 17.º**  
**(Comissão de Actualização de Índices e Fórmulas de Revisão de Preços)**

1. É criada a Comissão de Actualização de Índices e Fórmulas de Revisão de Preços.

2. A Comissão de Actualização de Índices e Fórmulas de Revisão de Preços é composta pelos Titulares dos Departamentos Ministeriais que têm a seu cargo a Economia e Planeamento, as Finanças Públicas e as Obras Públicas.

3. A Comissão de Actualização de Índices e Fórmulas de Revisão de Preços é coordenada pelo Titular do Departamento Ministerial que tem a seu cargo a Economia e Planeamento.

4. Aos membros da Comissão compete definir por diploma específico o regime de funcionamento da mesma, tendo em atenção o alcance dos fins para os quais é criada.

5. A Comissão é apoiada por um Grupo Técnico coordenado pelo Secretário de Estado para a Economia e integram, entre outras, os seguintes elementos:

a) Dois elementos do Departamento Ministerial que tem a seu cargo a Economia e Planeamento, sendo um com a categoria de Director Nacional e outro, Técnico Sénior;

b) Dois elementos do Departamento Ministerial que tem a seu cargo as Finanças Públicas, sendo um com a categoria de Director Nacional e outro, Técnico Sénior;

c) Dois elementos do Departamento Ministerial que tem a seu cargo as Obras Públicas, sendo um com a categoria de Director Nacional e outro, Técnico Sénior.

3. A Comissão de Actualização de Índices e Fórmulas de Revisão de Preços compete o seguinte:

a) Propor a actualização de índices e de fórmulas de revisão de preços;

b) Propor novas fórmulas-tipo a aplicar consoante a natureza dos Contratos de Obras Públicas, com base nos artigos 6.º e 7.º do presente Diploma;

c) Propor a publicação de índices e indicadores económicos de mão-de-obra, materiais e equipamentos de apoio.

**ARTIGO 18.º**  
**(Indicadores económicos para cálculo de revisão de preços)**

Os indicadores económicos referentes aos custos de mão-de-obra, materiais e equipamentos de apoio são calculados pela Comissão de Actualização de Índices e Fórmulas de Revisão de Preços, com base em elementos fornecidos pelo Instituto Nacional de Estatística.

**ARTIGO 19.º**  
**(Publicação de índices e indicadores económicos)**

Os índices e indicadores económicos referentes aos custos de mão-de-obra, materiais e equipamentos de apoio, são fixados trimestralmente por Despacho Conjunto dos Ministros que têm a seu cargo a Economia e Planeamento, as Finanças Públicas e as Obras Públicas, sob a proposta da Comissão de Actualização de Índices e Fórmulas de Revisão de Preços, e publicados no jornal mais lido em território nacional e pelos portais e boletins oficiais.

**CAPÍTULO V**  
**Disposições Finais e Transitórias**

**ARTIGO 20.º**  
**(Aplicação no tempo)**

O presente Regulamento é igualmente aplicável se necessário e com as devidas adaptações aos Contratos de Obras Públicas em curso, objecto do presente Diploma, assinados antes da sua publicação.

**1.1. Infra-estruturas Rodoviárias**

**1.1.1. Construção e Reparação de Estradas, Incluindo Obras Acessórias, Obras de Arte Correntes e Especiais e Pavimento Betuminoso**

$$CR = 0,20 \frac{M_t}{M_0} + 0,22 \frac{M03_t}{M03_0} + 0,02 \frac{M15_t}{M15_0} + 0,15 \frac{M18_t}{M18_0} + 0,02 \frac{M20_t}{M20_0} + 0,05 \frac{M22_t}{M22_0} + 0,02 \frac{M30_t}{M30_0} + 0,02 \frac{M35_t}{M35_0} + 0,01 \frac{M32_t}{M32_0} + 0,01 \frac{M45_t}{M45_0} + 0,02 \frac{M48_t}{M48_0}$$

$$+ 0,01 \frac{Eq_t}{Eq_0} + 0,15 \frac{Eq_t}{Eq_0} + 0,10$$

**1.1.2. Conservação de Estradas**

$$CR = 0,39 \frac{M_t}{M_0} + 0,06 \frac{M03_t}{M03_0} + 0,01 \frac{M15_t}{M15_0} + 0,01 \frac{M17_t}{M17_0} + 0,06 \frac{M18_t}{M18_0} + 0,02 \frac{M20_t}{M20_0} + 0,05 \frac{M22_t}{M22_0} + 0,01 \frac{M30_t}{M30_0} + 0,01 \frac{M45_t}{M45_0} + 0,08 \frac{M48_t}{M48_0} + 0,2 \frac{Eq_t}{Eq_0} + 0,10$$

**1.1.3. Construção e Reparação de Vias Estruturantes, Incluindo Obras Acessórias e Pavimento Betuminoso**

$$CR = 0,15 \frac{M_t}{M_0} + 0,35 \frac{M03_t}{M03_0} + 0,01 \frac{M17_t}{M17_0} + 0,10 \frac{M18_t}{M18_0} + 0,09 \frac{M20_t}{M20_0} + 0,01 \frac{M22_t}{M22_0} + 0,02 \frac{M30_t}{M30_0} + 0,02 \frac{M32_t}{M32_0} + 0,15 \frac{Eq_t}{Eq_0} + 0,10$$

**1.1.4. Construção e Reparação de Estradas de Terra, Incluindo Obras Acessórias**

$$CR = 0,20 \frac{M_t}{M_0} + 0,34 \frac{M03_t}{M03_0} + 0,02 \frac{M20_t}{M20_0} + 0,12 \frac{M22_t}{M22_0} + 0,02 \frac{M35_t}{M35_0} + 0,20 \frac{Eq_t}{Eq_0} + 0,10$$

**1.1.5. Pavimentos Betuminosos**

$$CR = 0,18 \frac{M_t}{M_0} + 0,13 \frac{M03_t}{M03_0} + 0,01 \frac{M17_t}{M17_0} + 0,20 \frac{M18_t}{M18_0} + 0,02 \frac{M22_t}{M22_0} + 0,01 \frac{M45_t}{M45_0} + 0,30 \frac{Eq_t}{Eq_0} + 0,10$$

**1.1.6. Pontes e Viadutos com Superestrutura de Betão Armado ou Pré-esforçado e Outras Obras de Mesmo Material Quando em Execução**

$$CR = 0,23 \frac{M_t}{M_0} + 0,03 \frac{M01_t}{M01_0} + 0,03 \frac{M02_t}{M02_0} + 0,03 \frac{M17_t}{M17_0} + 0,01 \frac{M18_t}{M18_0} + 0,11 \frac{M20_t}{M20_0} + 0,05 \frac{M22_t}{M22_0} + 0,02 \frac{M24_t}{M24_0} + 0,13 \frac{M43_t}{M43_0} + 0,12 \frac{M44_t}{M44_0} + 0,02 \frac{M45_t}{M45_0} + 0,14 \frac{Eq_t}{Eq_0}$$

$$+ 0,10$$

**1.1.7. Pavimentos de Betão Hidráulico (Pavimentos Rígidos)**

$$CR = 0,20 \frac{M_t}{M_0} + 0,1 \frac{M03_t}{M03_0} + 0,08 \frac{M13_t}{M13_0} + 0,12 \frac{M20_t}{M20_0} + 0,05 \frac{M22_t}{M22_0} + 0,03 \frac{M24_t}{M24_0} + 0,02 \frac{M31_t}{M31_0} + 0,1 \frac{M43_t}{M43_0} + 0,05 \frac{M45_t}{M45_0} + 0,15 \frac{Eq_t}{Eq_0} + 0,10$$

### 1.1.8. Obras de Drenagem Pluvial

$$CR = 0,38 \frac{M_t}{M_0} + 0,01 \frac{M03_t}{M03_0} + 0,02 \frac{M20_t}{M20_0} + 0,01 \frac{M22_t}{M22_0} + 0,01 \frac{M24_t}{M24_0} + 0,18 \frac{M32_t}{M32_0} + 0,15 \frac{M42_t}{M42_0} + 0,02 \frac{M43_t}{M43_0} + 0,12 \frac{Eq_t}{Eq_0} + 0,10$$

### 1.2. Edificação

#### 1.2.1. Construção de Edifícios de Habitação Térreos

$$CR = 0,44 \frac{M_t}{M_0} + 0,02 \frac{M03_t}{M03_0} + 0,03 \frac{M06_t}{M06_0} + 0,02 \frac{M10_t}{M10_0} + 0,03 \frac{M13_t}{M13_0} + 0,15 \frac{M20_t}{M20_0} + 0,06 \frac{M24_t}{M24_0} + 0,04 \frac{M29_t}{M29_0} + 0,02 \frac{M32_t}{M32_0} + 0,05 \frac{M42_t}{M42_0} + 0,04 \frac{M46_t}{M46_0} + 0,10$$

#### 1.2.2. Construção de Edifícios de Habitação em Altura

$$CR = 0,28 \frac{M_t}{M_0} + 0,02 \frac{M03_t}{M03_0} + 0,06 \frac{M06_t}{M06_0} + 0,03 \frac{M09_t}{M09_0} + 0,02 \frac{M10_t}{M10_0} + 0,09 \frac{M20_t}{M20_0} + 0,02 \frac{M23_t}{M23_0} + 0,02 \frac{M24_t}{M24_0} + 0,01 \frac{M25_t}{M25_0} + 0,02 \frac{M26_t}{M26_0} + 0,02 \frac{M29_t}{M29_0} + 0,01 \frac{M31_t}{M31_0} \\ + 0,02 \frac{M32_t}{M32_0}, 0,04 \frac{M40_t}{M40_0} + 0,03 \frac{M42_t}{M42_0} + 0,08 \frac{M43_t}{M43_0} + 0,01 \frac{M45_t}{M45_0} + 0,05 \frac{M46_t}{M46_0} + 0,01 \frac{M47_t}{M47_0} + 0,06 \frac{Eq_t}{Eq_0} + 0,10$$

#### 1.2.3. Construção de Edifícios de Serviços Térreos

$$CR = 0,40 \frac{M_t}{M_0} + 0,02 \frac{M03_t}{M03_0} + 0,03 \frac{M06_t}{M06_0} + 0,02 \frac{M10_t}{M10_0} + 0,03 \frac{M13_t}{M13_0} + 0,15 \frac{M20_t}{M20_0} + 0,06 \frac{M24_t}{M24_0} + 0,04 \frac{M29_t}{M29_0} + 0,02 \frac{M32_t}{M32_0} + 0,05 \frac{M40_t}{M40_0} + 0,04 \frac{M42_t}{M42_0} + 0,04 \frac{M46_t}{M46_0} \\ + 0,10$$

#### 1.2.4. Construção de Edifícios de Serviços em Altura

$$CR = 0,30 \frac{M_t}{M_0} + 0,02 \frac{M03_t}{M03_0} + 0,06 \frac{M06_t}{M06_0} + 0,03 \frac{M09_t}{M09_0} + 0,02 \frac{M10_t}{M10_0} + 0,09 \frac{M20_t}{M20_0} + 0,02 \frac{M23_t}{M23_0} + 0,02 \frac{M24_t}{M24_0} + 0,01 \frac{M25_t}{M25_0} + 0,02 \frac{M26_t}{M26_0} + 0,02 \frac{M29_t}{M29_0} \\ + 0,01 \frac{M31_t}{M31_0}, 0,02 \frac{M32_t}{M32_0}, 0,04 \frac{M40_t}{M40_0} + 0,03 \frac{M42_t}{M42_0} + 0,05 \frac{M43_t}{M43_0} + 0,01 \frac{M45_t}{M45_0} + 0,05 \frac{M46_t}{M46_0} + 0,01 \frac{M47_t}{M47_0} + 0,02 \frac{Eq_t}{Eq_0} + 0,06 \frac{Eq_t}{Eq_0} + 0,10$$

#### 1.2.5. Reabilitação Ligeira de Edifícios

$$CR = 0,52 \frac{M_t}{M_0} + 0,01 \frac{M03_t}{M03_0} + 0,09 \frac{M10_t}{M10_0} + 0,01 \frac{M13_t}{M13_0} + 0,02 \frac{M20_t}{M20_0} + 0,22 \frac{M29_t}{M29_0} + 0,02 \frac{M42_t}{M42_0} + 0,01 \frac{M46_t}{M46_0} + 0,10$$

#### 1.2.6. Reabilitação Média de Edifícios

$$CR = 0,54 \frac{M_t}{M_0} + 0,01 \frac{M03_t}{M03_0} + 0,06 \frac{M10_t}{M10_0} + 0,02 \frac{M13_t}{M13_0} + 0,02 \frac{M20_t}{M20_0} + 0,06 \frac{M23_t}{M23_0} + 0,01 \frac{M24_t}{M24_0} + 0,09 \frac{M29_t}{M29_0} + 0,01 \frac{M31_t}{M31_0} + 0,04 \frac{M40_t}{M40_0} + 0,02 \frac{M42_t}{M42_0} + 0,01 \frac{M46_t}{M46_0} + 0,10$$

#### 1.2.7. Reabilitação Profunda de Edifícios

$$CR = 0,45 \frac{M_t}{M_0} + 0,01 \frac{M03_t}{M03_0} + 0,02 \frac{M05_t}{M05_0} + 0,02 \frac{M06_t}{M06_0} + 0,06 \frac{M10_t}{M10_0} + 0,03 \frac{M13_t}{M13_0} + 0,02 \frac{M20_t}{M20_0} + 0,08 \frac{M23_t}{M23_0} + 0,01 \frac{M24_t}{M24_0} + 0,04 \frac{M29_t}{M29_0} + 0,01 \frac{M31_t}{M31_0} + 0,04 \frac{M40_t}{M40_0} \\ + 0,02 \frac{M42_t}{M42_0} + 0,01 \frac{M45_t}{M45_0} + 0,03 \frac{M46_t}{M46_0} - 0,02 \frac{M47_t}{M47_0} + 0,03 \frac{E_{q_t}}{E_{q_0}} + 0,10$$

#### 1.2.8. Arranjos Exteriores, Paisagismo e Ambiente

$$CR = 0,57 \frac{M_t}{M_0} + 0,04 \frac{M03_t}{M03_0} + 0,04 \frac{M06_t}{M06_0} + 0,02 \frac{M18_t}{M18_0} + 0,02 \frac{M20_t}{M20_0} + 0,02 \frac{M22_t}{M22_0} + 0,01 \frac{M24_t}{M24_0} + 0,02 \frac{M29_t}{M29_0} + 0,02 \frac{M32_t}{M32_0} + 0,02 \frac{M42_t}{M42_0} + 0,03 \frac{M43_t}{M43_0} + 0,02 \frac{M45_t}{M45_0} \\ + 0,01 \frac{M46_t}{M46_0} + 0,03 \frac{M47_t}{M47_0} + 0,03 \frac{M48_t}{M48_0} + 0,10$$

#### 1.3. Obras de Drenagem e Contenção de Erosão de Solos

##### 1.3.1. Construção de Passagens Hidráulicas

$$CR = 0,20 \frac{M_t}{M_0} + 0,02 + 0,12 \frac{M20_t}{M20_0} + 0,04 \frac{M24_t}{M24_0} + 0,04 \frac{M32_t}{M32_0} + 0,05 \frac{M43_t}{M43_0} + 0,01 \frac{M50_t}{M50_0} + 0,12 \frac{M22_t}{M22_0} + 0,30 \frac{E_{q_t}}{E_{q_0}} + 0,10$$

##### 1.3.2. Obras de Contenção de Ravinas

$$CR = 0,20 \frac{M_t}{M_0} + 0,02 \frac{M03_t}{M03_0} + 0,10 \frac{M20_t}{M20_0} + 0,04 \frac{M24_t}{M24_0} + 0,07 \frac{M32_t}{M32_0} + 0,04 \frac{M43_t}{M43_0} \cdot 0,01 \frac{M50_t}{M50_0} + 0,12 \frac{M22_t}{M22_0} + 0,30 \frac{Eq_t}{Eq_0} + 0,10$$

### 1.3.3 Obras de Estabilização de Encostas

$$CR = 0,20 \frac{M_t}{M_0} + 0,04 \frac{M03_t}{M03_0} + 0,12 \frac{M20_t}{M20_0} + 0,05 \frac{M24_t}{M24_0} + 0,01 \frac{M32_t}{M32_0} + 0,05 \frac{M43_t}{M43_0} + 0,01 \frac{M50_t}{M50_0} + 0,12 \frac{M22_t}{M22_0} + 0,30 \frac{Eq_t}{Eq_0} + 0,10$$

### 1.3.4 Obras de Desassoreamento de Leitos de Rios e Linhas de Água

$$CR = 0,10 \frac{M_t}{M_0} + 0,05 \frac{M03_t}{M03_0} + 0,01 \frac{M20_t}{M20_0} + 0,01 \frac{M45_t}{M45_0} + 0,15 \frac{M22_t}{M22_0} + 0,58 \frac{Eq_t}{Eq_0} + 0,10$$

## 1.4. Sistemas Integrados de Infra-estruturas

### 1.4.1. Redes de Abastecimento de Água

$$CR = 0,12 \frac{M_t}{M_0} + 0,06 \frac{M03_t}{M03_0} + 0,12 \frac{M20_t}{M20_0} + 0,06 \frac{M22_t}{M22_0} + 0,04 \frac{M26_t}{M26_0} + 0,16 \frac{M32_t}{M32_0} + 0,06 \frac{M42_t}{M42_0} + 0,02 \frac{M43_t}{M43_0} + 0,06 \frac{M50_t}{M50_0} + 0,20 \frac{Eq_t}{Eq_0} + 0,10$$

### 1.4.2. Redes de Drenagem de Águas Pluviais e Residuais

$$CR = 0,12 \frac{M_t}{M_0} + 0,06 \frac{M03_t}{M03_0} + 0,12 \frac{M20_t}{M20_0} + 0,06 \frac{M22_t}{M22_0} + 0,04 \frac{M26_t}{M26_0} + 0,10 \frac{M32_t}{M32_0} + 0,06 \frac{M35_t}{M35_0} + 0,06 \frac{M42_t}{M42_0} + 0,02 \frac{M43_t}{M43_0} + 0,0, \frac{M50_t}{M50_0} + 0,22 \frac{Eq_t}{Eq_0} + 0,10$$

### 1.4.3. Obras de Iluminação Pública, Rede Eléctrica e Telecomunicações

$$CR = 0,15 \frac{M_t}{M_0} + 0,50 \frac{M17_t}{M17_0} + 0,04 \frac{M22_t}{M22_0} + 0,06 \frac{M32_t}{M32_0} + 0,15 \frac{Eq_t}{Eq_0} + 0,10$$

#### 1.4.4. Obras de Pavimentação Betuminosa

$$CR = 0,18 \frac{M_t}{M_0} + 0,13 \frac{M03_t}{M03_0} + 0,01 \frac{M17_t}{M17_0} + 0,20 \frac{M18_t}{M18_0} + 0,05 \frac{M22_t}{M22_0} + 0,02 \frac{M30_t}{M30_0} + 0,01 \frac{M45_t}{M45_0} + 0,30 \frac{Eq_t}{Eq_0} + 0,10$$

#### Legenda

M- MÃO DE OBRA	M20- CIMENTO EM SACO	M40- CAIXILHARIA DE ALUMÍNIO TERMOLACADO
MATn - MATERIAIS	M21- EXPLOSIVOS	M42- TUBAGEM DE AÇO E APARELHOS PARA CANALIZAÇÕES
M01- BRITAS	M22- GASÓLEO	M43- AÇO PARA BETÃO ARMADO
M02- AREIAS	M23- VIDRO	M44- AÇO PARA BETÃO PRÉ-ESFORÇADO
M03- INERTES	M24- MADEIRAS PARA COFRAGEM	M45- PERFILEADOS PESADOS E LIGEIROS
M05- CANTARIAS DE CALCÁRIO E GRANITO	M25- MADEIRAS ESPECIAIS OU EXÓTICAS	M46- PRODUTOS PARA INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS
M06- LADRILHOS E CANTARIAS DE CALÁRIO E GRANITO	M26- DERIVADOS DE MADEIRA	M47- PRODUTOS PRÉ-FABRICADOS DE BETÃO
M09- PRODUTOS CERÂMICOS VERMELHOS	M29- TINTAS PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL	M48- PRODUTOS PARA AJARDINAMENTOS
M10- AZULEJOS E MOSAICOS	M20- TINTAS PARA ESTRADAS	M49- GEOTÊXTEIS
M13- CHAPA DE AÇO MACIO	M31- MEMBRANA BETUMINOSA	M50- TUBOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO E AÇO
M15- CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M32- TUBOS DE PVC	Eq- EQUIPAMENTO
M17- FIO DE COBRE REVESTIDO	M34- BLOCOS DE BETÃO NORMAL	
M18- BETUME A GRANEL	M35- MANILHAS DE BETÃO	

**Decreto Presidencial n.º 283/21**  
**de 1 de Dezembro**

Considerando que o Decreto Legislativo Presidencial n.º 2/20, de 19 de Fevereiro, estabelece as regras de criação, organização, funcionamento, avaliação e extinção dos institutos públicos;

Tendo em conta que dos estudos efectuados no quadro do processo da reforma dos serviços da Administração Indirecta do Estado, constatou-se a existência da sobreposição de atribuições entre o Instituto Nacional de Obras Públicas — INOP e o Instituto Regulador de Construção Civil e Obras Públicas — IRCCOP;

Considerando que no âmbito da Reforma do Estado definiu-se como um dos objectivos, assegurar a racionalização e a eficácia dos serviços da Administração Indirecta, o que resultou no processo de fusão do INOP e do IRCCOP, e concomitantemente assegurar a observância dos princípios da não duplidade, concorrência e sobreposição de atribuições;

O Presidente da República decreta, nos termos da alínea d) do artigo 120.º e do n.º 1 do artigo 125.º, ambos da Constituição da República de Angola, o seguinte:

**ARTIGO 1.º**  
**(Fusão)**

É fundido o Instituto Regulador de Construção Civil e Obras Públicas — IRCCOP com o Instituto Nacional de Obras Públicas — INOP, tornando-se numa única pessoa colectiva de direito público, dotada de personalidade jurídica, autonomia administrativa, financeira e patrimonial, com a denominação de Instituto Regulador de Construção e Obras Públicas — IRCOP.

**ARTIGO 2.º**  
**(Transferência)**

1. São transferidos para o IRCOP o pessoal, o património e demais activos e passivos, bem como as posições contratuais do IRCCOP e do INOP.

2. A universalidade do património afecto, a qualquer título, ao INOP e ao IRCCOP, incluindo os direitos e obrigações, transitam automaticamente para o IRCOP, sem sujeição a qualquer formalidade.

3. O presente Diploma é, para todos os efeitos legais, título bastante para a comprovação do previsto no número anterior, devendo quaisquer actos à regularização dessa situação serem praticados pelos serviços competentes, bastando um simples requerimento assinado pelo Director Geral do IRCOP.

4. As conservatórias devem praticar todos os actos necessários à inscrição da aquisição pelo IRCOP de quaisquer bens sujeitos a registo, anteriormente pertencentes ao INOP e ao IRCCOP.

**ARTIGO 3.º**  
**(Aprovação)**

É aprovado o Estatuto Orgânico do Instituto Regulador de Construção e Obras Públicas — IRCOP, anexo ao presente Decreto Presidencial, de que é parte integrante.

**ARTIGO 4.º**  
**(Revogação)**

É revogada toda a legislação que contrarie o disposto no presente Diploma nomeadamente, o Decreto Presidencial n.º 90/18, de 9 de Abril, e o Decreto Presidencial n.º 308/14, de 21 de Novembro.

**ARTIGO 5.º**  
**(Dúvidas e omissões)**

As dúvidas e omissões suscitadas na interpretação e aplicação do presente Diploma são resolvidas pelo Presidente da República.

**ARTIGO 6.º**  
**(Entrada em vigor)**

O presente Decreto Presidencial entra em vigor na data da sua publicação.

Apreciado em Conselho de Ministros, em Luanda, aos 7 de Outubro de 2021.

Publique-se.

Luanda, aos 18 de Novembro de 2021.

O Presidente da República, João MANUEL GONÇALVES LOURENÇO.

**ESTATUTO ORGÂNICO  
DO INSTITUTO REGULADOR  
DE CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS  
— IRCOP**

**CAPÍTULO I**  
**Disposições Gerais**

**ARTIGO 1.º**  
**(Definição e natureza jurídica)**

O Instituto Regulador de Construção e Obras Públicas, abreviadamente designado por «IRCOP», é uma pessoa colectiva de direito público, classificado como estabelecimento público, dotado de personalidade jurídica e de autonomia administrativa, financeira e patrimonial, integrando na Administração Indirecta do Estado.

**ARTIGO 2.º**  
**(Objecto)**

O IRCOP visa regular e supervisionar o exercício da actividade de construção, bem como a qualidade e os critérios da elaboração dos projectos, técnicas de execução das obras de construção que se consubstanciam na concepção e elaboração dos projectos e fiscalização das obras da Administração Pública, permitindo maior segurança, eficiência, rigor e qualidade na sua execução.

**ARTIGO 3.º**  
**(Âmbito e sede)**

O IRCOP é um Instituto Público de âmbito nacional, com sede na Província de Luanda.