ESTADO DA BAHIA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
HÍDRICA E SANEAMENTO DA BAHIA - SIHS

# PROPOSTA DE PREÇOS

**EDITAL I**
**Processo Administrativo nº 053.1685.2024.0000911-53**

Prestação de Serviço de Engenharia consultiva, para elaboração estudo, diagnóstico e prognóstico das cheias nas Regiões hidrográficas das RPGAs do Rio de Contas e do Leste do Estado da Bahia, conforme condições e exigências estabelecidas no Termo de Referência.

**Consórcio TPF Engecorps RPGAs**

TPF ENGENHARIA

ENGECORPS GrupoTYPSA

# SUMÁRIO PROPOSTA DE PREÇOS


1. DESCRIÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS _____ 002
2. PLANILHAS DE QUANTIDADES _____ 004
3. CRONOGRAMA _____ 011
4. BDI E FATOR K _____ 014
5. DECLARAÇÕES _____ 016
6. TERMO DE ENCERRAMENTO _____ 025


Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.

# 1. DESCRIÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.



Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.

# DESCRIÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

À
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO**
**SIHS** - GAB
3ª Avenida nº 390, 2º andar, Salvador – Bahia

| MODALIDADE DE LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PRESENCIAL | NÚMERO: 01/2024 |
|---|---|

**O CONSÓRCIO TPF-ENGECORPS RPGAs,** com sede na cidade do Recife, estado de Pernambuco, à Rua Irene Ramos Gomes de Mattos, 176, Pina, por intermédio do seu representante legal o Senhor **RICARDO MEDEIROS PEREIRA DE CARVALHO**, brasileiro, casado, engenheiro civil, inscrito no CREA sob nº 17.397-D/PE, CPF/MF Nº 499.674.364-68, apresenta sua Proposta de Preços para a execução de "**PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA CONSULTIVA, PARA ELABORAÇÃO ESTUDO, DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DAS CHEIAS NAS REGIÕES HIDROGRÁFICAS DAS RPGAS DO RIO DE CONTAS E DO LESTE DO ESTADO DA BAHIA**", informa que:

| LOTE/ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|
| | **VALOR DA PROPOSTA** | **R$ 4.942.556,29** |
| | **PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA/SERVIÇO:** | **12 meses** |
| | **PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** | 90 (noventa) DIAS |

Recife/PE, 20 de maio de 2025

**CONSÓRCIO TPF ENGECORPS RPGAs**
RICARDO MEDEIROS PEREIRA DE CARVALHO
ENGº CIVIL CREA Nº 17.397-D/PE
REPRESENTANTE LEGAL DO CONSÓRCIO

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.



Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.

## 2. PLANILHAS DE QUANTIDADES

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.



Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.

GOVERNO DO ESTADO BAHIA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO

## PLANILHA DE QUANTITATIVOS

Consórcio TPF-Engecorps RPGAs

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CONSULTIVA PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS, DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DAS RPGAs DO CONTAS E LESTE NO ESTADO DA BAHIA**

**Planilhas de Referência:**

Data: **maio/2025**
C.H **176,00**
Duração **12,00**

**Fatores K**
K = **2,430**
K' = **1,627**
TRDE = **1,230**

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Alocação (h) | Salário (h) (R$) | Custo Total (R$) | Fator K | Preço Total (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **Recursos Humanos - Equipe Permanente** | | | | | | | | |
| **1.1** | **Equipe de Nível Superior** | | | | | | | | |
| 1.1.1 | | | Coordenador Geral | H | 528,00 | 95,00 | 50.160,00 | 2,430 | 121.888,80 |
| 1.1.2 | | | Coordenador Adjunto | H | 2.112,00 | 80,00 | 168.960,00 | 2,430 | 410.572,80 |
| 1.1.3 | | | Engenheiro de Projetos Pleno - Sanitarista ou Sanitarista e Ambiental | H | 2.112,00 | 60,00 | 126.720,00 | 2,430 | 307.929,60 |
| 1.1.4 | | | Engenheiro de Projetos Pleno - Hidráulico | H | 1.056,00 | 60,00 | 63.360,00 | 2,430 | 153.964,80 |
| 1.1.5 | | | Engenheiro de Projetos Pleno - Hidrólogo | H | 3.168,00 | 60,00 | 190.080,00 | 2,430 | 461.894,40 |
| **1.2** | **Equipe de Nível Técnico** | | | | | | | | |
| 1.2.1 | | | Projetista - Cadista | H | 2.112,00 | 30,00 | 63.360,00 | 2,430 | 153.964,80 |
| 1.2.2 | | | Técnico de Campo | H | 4.224,00 | 16,00 | 67.584,00 | 2,430 | 164.229,12 |
| 1.2.3 | | | Técnico de Solos | H | 2.112,00 | 11,30 | 23.865,60 | 2,430 | 57.993,40 |
| 1.2.4 | | | Topógrafo | H | 2.112,00 | 13,56 | 28.638,72 | 2,430 | 69.592,08 |
| 1.2.5 | | | Auxiliar | H | 4.224,00 | 8,83 | 37.297,92 | 2,430 | 90.633,94 |
| **TOTAL DO ITEM 1** | | | | | | | | | **1.992.663,74** |

Recife, 20 de maio de 2025

**CONSÓRCIO TPF-ENGECORPS RPGAS**
RICARDO MEDEIROS PEREIRA DE CARVALHO
ENGº CIVIL CREA Nº 17.397-D/PE
REPRESENTANTE LEGAL DO CONSÓRCIO

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.

GOVERNO DO ESTADO BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

Consórcio TPF-Engecorps RPGAs

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CONSULTIVA PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS, DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DAS RPGAs DO CONTAS E LESTE NO ESTADO DA BAHIA**

**Planilhas de Referência:**

Data: **maio/2025**
C.H **176,00**
Duração **12,00**

**Fatores K**
**K = 2,430**
**K' = 1,627**
**TRDE = 1,230**

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Alocação (h) | Salário (h) (R$) | Custo Total (R$) | Fator K | Preço Total (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Recursos Humanos - Equipe Temporária | | | | | | | | |
| 2.1 | Equipe Temporária | | | | | | | | |
| 2.1.1 | | | Engenheiro Geotécnico Sênior | H | 4.224,00 | 70,00 | 295.680,00 | 1,627 | 481.071,36 |
| 2.1.2 | | | Engenheiro Estruturalista Sênior | H | 2.112,00 | 70,00 | 147.840,00 | 1,627 | 240.535,68 |
| 2.1.3 | | | Engenheiro Ambiental Sênior | H | 2.112,00 | 65,00 | 137.280,00 | 1,627 | 223.354,56 |
| 2.1.4 | | | Engenheiro Orçamentista Pleno | H | 1.056,00 | 60,00 | 63.360,00 | 1,627 | 103.086,72 |
| 2.1.5 | | | Engenheiro Agrônomo Pleno | H | 1.056,00 | 60,00 | 63.360,00 | 1,627 | 103.086,72 |
| 2.1.6 | | | Engenheiro Agrimensor Pleno | H | 1.056,00 | 65,00 | 68.640,00 | 1,627 | 111.677,28 |
| 2.1.7 | | | Engenheiro Mecânico Pleno | H | 1.056,00 | 65,00 | 68.640,00 | 1,627 | 111.677,28 |
| 2.1.8 | | | Engenheiro Eletricista Pleno | H | 1.056,00 | 65,00 | 68.640,00 | 1,627 | 111.677,28 |
| 2.1.9 | | | Sociólogo Pleno | H | 1.056,00 | 28,00 | 29.568,00 | 1,627 | 48.107,13 |
| 2.1.10 | | | Assistente Social Pleno | H | 1.056,00 | 30,00 | 31.680,00 | 1,627 | 51.543,36 |
| 2.1.11 | | | Geógrafo Pleno | H | 528,00 | 48,00 | 25.344,00 | 1,627 | 41.234,68 |
| 2.1.12 | | | Demógrafo | H | 1.056,00 | 53,00 | 55.968,00 | 1,627 | 91.059,93 |
| 2.1.13 | | | Meteorologista | H | 528,00 | 40,00 | 21.120,00 | 1,627 | 34.362,24 |
| 2.1.14 | | | Biólogo | H | 1.056,00 | 24,00 | 25.344,00 | 1,627 | 41.234,68 |
| TOTAL DO ITEM 2 | | | | | | | | | 1.793.708,90 |

Recife, 20 de maio de 2025

**CONSÓRCIO TPF-ENGECORPS RPGAS**
RICARDO MEDEIROS PEREIRA DE CARVALHO
ENGº CIVIL CREA Nº 17.397-D/PE
REPRESENTANTE LEGAL DO CONSÓRCIO

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.

GOVERNO DO ESTADO BAHIA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO

## PLANILHA DE QUANTITATIVOS

Consórcio TPF-Engecorps RPGAs

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CONSULTIVA PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS, DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DAS RPGAs DO CONTAS E LESTE NO ESTADO DA BAHIA**

**Planilhas de Referência:**

Data: **maio/2025**
C.H **176,00**
Duração **12,00**

**Fatores K**
K = **2,430**
K' = **1,627**
TRDE **1,230**

| Item | Fonte | Código | Descrição | Informações Unidade | Informações Qtid. | Custo Unit. (R$) | TRDE | Preço (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Serviços de Apoio Técnico | | | | | | | |
| 3.1 | Serviços Geotécnicos | | | | | | | |
| 3.1.1 | | | Sondagem a trado mecânico | M | 1.000,00 | 105,00 | 1,230 | 129.150,00 |
| 3.1.2 | | | Deslocamento entre furos (acima de 500 m) | Unid. | 90,00 | 14,65 | 1,230 | 1.621,00 |
| 3.1.3 | | | Sondagem a percussão | M | 1.000,00 | 99,50 | 1,230 | 122.385,00 |
| 3.1.4 | | | Deslocamento entre furos (até 50 m) | Unid. | 90,00 | 49,99 | 1,230 | 5.533,00 |
| 3.1.5 | | | Mobilizacao e desmobilizacao de equipe e equipamentos (interior) para sondagem | Unid. | 10,00 | 1.978,68 | 1,230 | 24.337,00 |
| 3.1.6 | | | Transp. de equipe e equipa. (interior) p/sondagem.a medicao será feita por km rodado, consider. O pt° de partida o municip.de salvador e pt° de chegada as local. Onde serão realizados serviços | Km | 3.000,00 | 7,01 | 1,230 | 25.866,00 |
| | | | **TOTAL DO ITEM 3.1** | | | | | **308.892,00** |

Recife, 20 de maio de 2025

**CONSÓRCIO TPF-ENGECORPS RPGAS**
RICARDO MEDEIROS PEREIRA DE CARVALHO
ENGº CIVIL CREA Nº 17.397-D/PE
REPRESENTANTE LEGAL DO CONSÓRCIO

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.

| GOVERNO DO ESTADO BAHIA | PLANILHA DE QUANTITATIVOS | Consórcio TPF-Engecorps RPGAs |
|---|---|---|

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CONSULTIVA PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS, DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DAS RPGAs DO CONTAS E LESTE NO ESTADO DA BAHIA**

**Planilhas de Referência:**

Data: **maio/202**
C.H **176,00**
Duração **12,00**

**Fatores K**
**K = 2,430**
**K' = 1,627**
**TRDE = 1,230**

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quant. | Custo Unit. (R$) | TRDE | Preço (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3.2** | **Serviços** | | | | | | | |
| 3.2.1 | | | Levant. Fotogrametrico c/ vant (drone) areas ate 100ha, incl. Ortofotos, gsd<=3, acuracia horiz. Min. 3cm e vert. Min. 6cm, aferidos c/ pontos de controle distancia min. De 650m entre eles, exclusive transporte de equipe e equipamentos | Unid. | 20,00 | 8.230,00 | 1,230 | 202.458,00 |
| 3.2.2 | | | Levant. Fotogrametrico c/ vant (drone) areas pelo que exceder 100ha ate 1000ha, incl. Ortofotos, gsd<=3, acuracia horiz. Min. 3cm e vert. Min. 6cm, aferidos c/ pontos de controle dist. Min. 650m entre eles, exclusive transp. De equipe e equipamentos (revisada) levant. Fotogrametrico c/ vant (drone) areas pelo que exceder 100ha ate 1000ha, incl. Ortofotos, gsd<=3, acuracia horiz. Min. 3cm e vert. Min. 6cm, aferidos c/ pontos de controle dist. Min. 650m entre eles, exclusive transp. De equipe e equipamentos | HA | 114,00 | 83,00 | 1,230 | 11.638,26 |
| 3.2.4 | | | Mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos topográficos incl. Transporte de equipe e equipamentos (ida e volta) considerando salvador como ponto de partida e como ponto de chegada a localidade de onde serão realizados os serviços (municípios com distância maior que 600km) | Unid | 10,00 | 3.200,00 | 1,230 | 39.360,00 |
| **TOTAL DO ITEM 3.2** | | | | | | | | **253.456,26** |

Recife, 20 de maio de 2025

**CONSÓRCIO TPF-ENGECORPS RPGAS**
RICARDO MEDEIROS PEREIRA DE CARVALHO
ENGº CIVIL CREA Nº 17.397-D/PE
REPRESENTANTE LEGAL DO CONSÓRCIO

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.

GOVERNO DO ESTADO BAHIA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO

## PLANILHA DE QUANTITATIVOS

Consórcio TPF-Engecorps RPGAs

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CONSULTIVA PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS, DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DAS RPGAs DO CONTAS E LESTE NO ESTADO DA BAHIA**

**Planilhas de Referência:**

Data: **maio/2025**
C.H **176,00**
Duração **12,00**

**Fatores K**
K = **2,430**
K' = **1,627**
TRDE **1,230**

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quant. | Custo Unit. (R$) | TRDE | Preço (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3.3** | **Serviços Batimetria** | | | | | | | |
| 3.3.1 | | | Levant. Batimetrico a toponímia, conforme a Instrução Técnica A-06A –Procedimentos para Levantamentos Hidrográficos (LH) Executados por Entidades Extra Marinha, adotada pela Diretoria de Hidrografia e Navegação (DHN) e pelo Centro de Hidrografia da Marinha – CHM | HA | 15.000,00 | 5,70 | 1,230 | 105.165,00 |
| **TOTAL DO ITEM 3.3** | | | | | | | | **105.165,00** |
| **TOTAL DO ITEM 3** | | | | | | | | **667.513,26** |
| **Item** | **Fonte** | **Código** | **Descrição** | **Unidade** | **Qtid.** | **Custo Unit. (R$)** | **TRDE** | **Preço (R$)** |
| **4** | **Despesas Diretas** | | | | | | | |
| **4.1** | **Serviços Gráficos** | | | | | | | |
| 4.1.1 | EMBASA | E200300230 | Encadernação com espiral até 250 folhas | Unid | 33,00 | 20,00 | 1,230 | 811,80 |
| 4.1.3 | EMBASA | E200300241 | PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA | Unid | 33,00 | 9,00 | 1,230 | 365,31 |
| 4.1.4 | EMBASA | E200300242 | PLOTAGEM EM FORMATO A1, COLORIDA | Unid | 165,00 | 7,00 | 1,230 | 1.420,65 |
| 4.1.5 | EMBASA | E200300243 | PLOTAGEM EM FORMATO A2, COLORIDA | Unid | 33,00 | 5,00 | 1,230 | 202,95 |
| 4.1.6 | EMBASA | E200300244 | PLOTAGEM EM FORMATO A3, COLORIDA | Unid | 33,00 | 3,00 | 1,230 | 121,77 |
| 4.1.7 | EMBASA | E200300245 | PLOTAGEM EM FORMATO A4, COLORIDA | Unid | 8.250,00 | 1,90 | 1,230 | 19.280,25 |
| 4.1.8 | EMBASA | E200300264 | Mídia digital | Unid | 6,00 | 7,00 | 1,230 | 51,66 |
| **TOTAL DO ITEM 4.1** | | | | | | | | **22.254,39** |

Recife, 20 de maio de 2025

**CONSÓRCIO TPF-ENGECORPS RPGAS**
RICARDO MEDEIROS PEREIRA DE CARVALHO
ENGº CIVIL CREA Nº 17.397-D/PE
REPRESENTANTE LEGAL DO CONSÓRCIO

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.

GOVERNO DO ESTADO BAHIA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO

## PLANILHA DE QUANTITATIVOS

Consórcio TPF-Engecorps RPGAs

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CONSULTIVA PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS, DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DAS RPGAs DO CONTAS E LESTE NO ESTADO DA BAHIA**

**Planilhas de Referência:**

Data: **maio/202**
C.H **176,00**
Duração **12,00**

**Fatores K**
K = **2,430**
K' = **1,627**
TRDE = **1,230**

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quant. | Custo Unit. (R$) | TRDE | Preço (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4.2** | **Aluguel de Veículos** | | | | | | | |
| 4.2.1 | EMBASA | F020000005 | LOCAÇÃO DE VEÍCULO PICK UP TIPO S10 CABINE DUPLA 4X4 (DIESEL) OU SIMILAR | mês | 24,00 | 6.800,00 | 1,230 | 200.736,00 |
| **TOTAL DO ITEM 4.2** | | | | | | | | **200.736,00** |
| **4.3** | **Viagens e Diárias** | | | | | | | |
| 4.3.1 | SIHS | Próprio | Diária Nível Superior | und | 720,00 | 220,00 | 1,230 | 194.832,00 |
| 4.3.2 | SIHS | Próprio | Diária Nível Médio/Técnico | und | 360,00 | 160,00 | 1,230 | 70.848,00 |
| **TOTAL DO ITEM 4.3** | | | | | | | | **265.680,00** |
| **TOTAL DO ITEM 4** | | | | | | | | **488.670,39** |
| **TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO** | | | | | | | | **4.942.556,29** |

Recife, 20 de maio de 2025

**CONSÓRCIO TPF-ENGECORPS RPGAS**
RICARDO MEDEIROS PEREIRA DE CARVALHO
ENGº CIVIL CREA Nº 17.397-D/PE
REPRESENTANTE LEGAL DO CONSÓRCIO

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.

# 3. CRONOGRAMA

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.



Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.

GOVERNO DO ESTADO BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO

Consórcio TPF Engenharia RPGAs

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CONSULTIVA PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS, DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DAS RPGAs DO CONTAS E LESTE NO ESTADO DA BAHIA

Refrência:

Data de Elab.: **Maio/2025**

**CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO**

| ITEM | DESCRIÇÃO -RELATÓRIOS | | VALOR (R$) | MESES 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R1 | R1.1 Caracterização das áreas com inspeção em campo - RPGA Contas (Relatório 1.1) | | 273.173,67 | R$ 136.586,83<br>50,00% | | | | | | | | | | | | R$ 136.586,83 |
| | R1.2 Caracterização das áreas com inspeção em campo - RPGA Leste (Relatório 1.2) | | | R$ 136.586,83<br>50,00% | | | | | | | | | | | | R$ 136.586,83 |
| R2 | Levantamento dos estudos, projetos e obras em andamento relacionados ao tema nas RPGAs objeto de estudo com visita técnica em campo, com identificação daqueles elegíveis para compor o objeto deste TR - RPGA Leste (Relatório 2.1) | | 601.653,44 | | R$ 300.826,73<br>50,00% | | | | | | | | | | | R$ 300.826,73 |
| | Levantamento dos estudos, projetos e obras em andamento relacionados ao tema nas RPGAs objeto de estudo com visita técnica em campo, com identificação daqueles elegíveis para compor o objeto deste TR - RPGA Contas (Relatório 2.2) | | | | | R$ 300.826,73<br>50,00% | | | | | | | | | | R$ 300.826,73 |
| R3 | Estudos e apresentação de alternativas para controlar os efeitos das cheias nas regiões mais afetadas, com serviços técnicos - RPGA Contas (Relatório 3.1) | Volume 1 - Estudos preliminares | 1.525.959,31 | | | | R$ 244.153,48<br>16,00% | | | | | | | | | R$ 244.153,48 |
| | | Volume 2 - Alternativas de solução para controle de cheias | | | | | | R$ 244.153,48<br>16,00% | | | | | | | | R$ 244.153,48 |
| | | Volume 3 - Proposta final e recomendações técnicas | | | | | | | R$ 274.672,68<br>18,00% | | | | | | | R$ 274.672,68 |
| | Estudos e apresentação de alternativas para controlar os efeitos das cheias nas regiões mais afetadas, com serviços técnicos - RPGA Leste (Relatório 3.2) | Volume 1 - Estudos preliminares | | | | | R$ 244.153,48<br>16,00% | | | | | | | | | R$ 244.153,48 |
| | | Volume 2 - Alternativas de solução para controle de cheis | | | | | | R$ 244.153,48<br>16,00% | | | | | | | | R$ 244.153,48 |
| | | Volume 3 - Proposta final e recomendações técnicas | | | | | | | R$ 274.672,68<br>18,00% | | | | | | | R$ 274.672,68 |
| R4 | Detalhamento da alternativa selecionada, com serviços técnicos - RPGA Contas (Relatório 4.1) | Volume 1: Estudos Técnicos e Análise da Alternativa Selecionada | 2.113.639,03 | | | | | | | R$ 253.636,69<br>12,00% | | | | | | R$ 253.636,69 |
| | | Volume 2: Memorial Descritivo e Memorial de Cálculo | | | | | | | | | R$ 253.636,69<br>12,00% | | | | | R$ 253.636,69 |
| | | Volume 3: Representações Gráficas e Planilha Orçamentária | | | | | | | | | | R$ 253.636,69<br>12,00% | | | | R$ 253.636,69 |
| | | Volume 4: Cronograma e Situação Fundiária | | | | | | | | | | | R$ 295.909,47<br>14,00% | | | R$ 295.909,47 |
| | Detalhamento da alternativa selecionada, com serviços técnicos - RPGA Leste (Relatório 4.2) | Volume 1: Estudos Técnicos e Análise da Alternativa Selecionada | | | | | | | | R$ 253.636,69<br>12,00% | | | | | | R$ 253.636,69 |
| | | Volume 2: Memorial Descritivo e Memorial de Cálculo | | | | | | | | | R$ 253.636,69<br>12,00% | | | | | R$ 253.636,69 |
| | | Volume 3: Representações Gráficas e Planilha Orçamentária | | | | | | | | | | R$ 253.636,69<br>12,00% | | | | R$ 253.636,69 |

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.

GOVERNO DO ESTADO BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA E SANEAMENTO

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CONSULTIVA PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS, DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DAS RPGAs DO CONTAS E LESTE NO ESTADO DA BAHIA

Refrência:

Data de Elab.: **Maio/2025**

| CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIÇÃO -RELATÓRIOS | | VALOR (R$) | MESES | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | TOTAL |
| | | Volume 4: Cronograma e Situação Fundiária | | | | | | | | | | | R$ 295.909,47<br>14,00% | | | R$ 295.909,47 |
| R5 | Ações sociais - RPGA Contas (Relatório 5.1) | | 262.003,25 | | | | | | | | | | | R$ 131.001,62<br>50,00% | | R$ 131.001,62 |
| | Ações sociais - RPGA Leste (Relatório 5.2) | | | | | | | | | | | | | R$ 131.001,62<br>50,00% | | R$ 131.001,62 |
| R6 | Relatório Sintese | | 166.127,59 | | | | | | | | | | | | R$ 166.127,59<br>100,00% | R$ 166.127,59 |
| TOTAL | | | | R$ 273.173,66 | R$ 300.826,73 | R$ 300.826,73 | R$ 488.306,96 | R$ 488.306,96 | R$ 549.345,36 | R$ 507.273,38 | R$ 507.273,38 | R$ 507.273,38 | R$ 591.818,94 | R$ 262.003,24 | R$ 166.127,59 | R$ 4.942.556,29 |
| | | | | 5,53% | 6,09% | 6,09% | 9,88% | 9,88% | 11,11% | 10,26% | 10,26% | 10,26% | 11,97% | 5,30% | 3,36% | 100,00% |
| TOTAL ACUMULADO | | | | R$ 273.173,66 | R$ 574.000,39 | R$ 874.827,11 | R$ 1.363.134,07 | R$ 1.851.441,03 | R$ 2.400.786,39 | R$ 2.908.059,77 | R$ 3.415.333,14 | R$ 3.922.606,52 | R$ 4.514.425,46 | R$ 4.776.428,70 | R$ 4.942.556,29 | R$ 4.942.556,29 |
| | | | | 5,53% | 11,61% | 17,70% | 27,58% | 37,46% | 48,57% | 58,84% | 69,10% | 79,36% | 91,34% | 96,64% | 100,00% | 100,00% |

Recife, 20 de maio de 2025

**CONSÓRCIO TPF-ENGECORPS RPGAS**

RICARDO MEDEIROS PEREIRA DE CARVALHO

ENGº CIVIL CREA Nº 17.397-D/PE

REPRESENTANTE LEGAL DO CONSÓRCIO

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.

# 4. BDI E FATOR K

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.



Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.

GOVERNO DO ESTADO BAHIA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO

Consórcio TPF-Engecorps RPGAs

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CONSULTIVA PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS, DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DAS RPGAs DO CONTAS E LESTE NO ESTADO DA BAHIA

**Referência:**

**Data de Elabo.:** maio 2025

**DESPESAS INDIRETAS**

K = **2,43**

K' = **1,627**

TRDE = **1,230**

**FATOR K1 - ENCARGOS SOCIAIS - MAO DE OBRA PERMANENTE**

ES = ENCARGOS E BENEFÍCIOS SOCIAIS

GRUPO A

| ITEM | DESCRIÇÃO | % |
|---|---|---|
| A1 | INSS | 20,00% |
| A2 | SESI | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% |
| A7 | Seguro contra Acidente de Trabalho | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% |
| | Total | 36,80% |

GRUPO B

| ITEM | DESCRIÇÃO | % |
|---|---|---|
| B1 | Férias | 11,11% |
| B2 | Aviso Prévio Trabalhado (90%) | 0,18% |
| B3 | Auxílio Enfermidade | 0,63% |
| B4 | Gratificação Natalina (13º) | 8,33% |
| B5 | Aviso Prévio Indenizado | 3,40% |
| B6 | Licença Paternidade/ Maternidade | 0,04% |
| B7 | Ausências Abonadas | 0,54% |
| B8 | Acidente de Trabalho | 0,13% |
| | Total | 24,36% |

GRUPO C

| ITEM | DESCRIÇÃO | % |
|---|---|---|
| C1 | Depósito por Rescisão sem Justa Causa (50% Saldo FGTS) | 3,15% |
| C2 | Indenização adcional (Férias) | 0,37% |
| C3 | Aviso Prévio Indenizado (10%)[1] | 0,00% |
| | | |
| | Total | 3,52% |

GRUPO D

| ITEM | DESCRIÇÃO | % |
|---|---|---|
| D1 | Reincidência Grupo (A) sobre Grupo (B) | 8,96% |
| D2 | Reincidécnal de (A-A2) sobre B5 | 1,20% |
| D3 | Reincidência FGTS sobre Aviso Prévio | 0,00% |
| | Total | 10,16% |

GRUPO E

| ITEM | DESCRIÇÃO | % |
|---|---|---|
| 2.6.1 | Auxílio Alimentação | 7,26% |
| 2.6.2 | Vale-transporte | 1,27% |
| 2.6.3 | Assistência Médica | 1,44% |
| 2.6.4 | Seguro Coletivo | 0,30% |
| 2.6.5 | EPI | 0,25% |
| | Total | 10,52% |

K1 = 85,36%

**FATOR K1' - ENCARGOS SOCIAIS - CONSULTORIA**

ES = ENCARGOS E BENEFÍCIOS SOCIAIS

GRUPO A

| ITEM | DESCRIÇÃO | % |
|---|---|---|
| A1 | INSS | 20,00% |
| A2 | SESI | 0,00% |
| A3 | SENAI | 0,00% |
| A4 | INCRA | 0,00% |
| A5 | SEBRAE | 0,00% |
| A6 | Salário Educação | 0,00% |
| A7 | Seguro contra Acidente de Trabalho | 0,00% |
| A8 | FGTS | 0,00% |
| | Total | 20,00% |

GRUPO B

| ITEM | DESCRIÇÃO | % |
|---|---|---|
| B1 | Férias | 0,00% |
| B2 | Aviso Prévio Trabalhado (90%) | 0,00% |
| B3 | Auxílio Enfermidade | 0,00% |
| B4 | Gratificação Natalina (13º) | 0,00% |
| B5 | Aviso Prévio Indenizado | 0,00% |
| B6 | Licença Paternidade | 0,00% |
| B7 | Ausências Abonadas | 0,00% |
| B8 | Acidente de Trabalho | 0,00% |
| | Total | 0,00% |

GRUPO C

| ITEM | DESCRIÇÃO | % |
|---|---|---|
| C1 | Depósito por Rescisão sem Justa Causa | 0,00% |
| C2 | Adicional por Aviso Prévio | 0,00% |
| C3 | Aviso Prévio Indenizado (10%)[1] | 0,00% |
| C4 | Indenização Adicional | 0,00% |
| | Total | 0,00% |

GRUPO D

| ITEM | DESCRIÇÃO | % |
|---|---|---|
| D1 | Reincidência Grupo (A) sobre Grupo (B) | 0,00% |
| D2 | Reincidência do FGTS sobre 13º Salário | 0,00% |
| D3 | Reincidência FGTS sobre Aviso Prévio | 0,00% |
| | Total | 0,00% |

GRUPO E

| ITEM | DESCRIÇÃO | % |
|---|---|---|
| 2.6.1 | Auxílio Alimentação | 0,00% |
| 2.6.2 | Vale-transporte | 0,00% |
| 2.6.3 | Assistência Médica | 0,00% |
| 2.6.4 | Seguro Coletivo | 0,00% |
| | | |
| | Total | 0,00% |

K1' = 20,00%

**FATOR K2 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL**

K2 = 12,00%

**FATOR K3 - LUCRO BRUTO**

K3 = 8,00%

**FATOR K4 - RELATIVO AOS TRIBUTOS**

*K4 = 1/(1-I)

| | |
|---|---|
| ISS = | 5,00% |
| COFINS = | 6,08% |
| PIS = | 1,32% |
| Total | 12,40% |
| K4 = | 14,16% |

Cálculo do fator K:

K = (1+K1+K2)(1+K3)(1+K4)

| | |
|---|---|
| K = | 2,43 |
| K' = | 1,63 |

Cálculo da TRDE:

TRDE = (1+K3)(1+K4)

| | |
|---|---|
| TRDE = | 1,23 |

Recife, 20 de maio de 2025

CONSÓRCIO TPF-ENGECORPS RPGAS
RICARDO MEDEIROS PEREIRA DE CARVALHO
ENGº CIVIL CREA Nº 17.397-D/PE
REPRESENTANTE LEGAL DO CONSÓRCIO

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.

# 5. DECLARAÇÕES

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.



Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.

+55 81 3316-0700
Rua Irene Ramos Gomes de Mattos 176,
Pina, Recife/PE. CEP: 51011-530.
CNPJ: 12.285.441/0001-66
www.tpfengenharia.com.br

ENGENHARIA

# DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA E DE INEXISTÊNCIA DE IMPEDIMENTO À PARTICIPAÇÃO NO CERTAME

À
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO - SIHS**
Gabinete do Secretário - SIHS/GAB
3ª Avenida nº 390, 2º andar, Salvador – Bahia

| MODALIDADE DE LICITAÇÃO: | NÚMERO: |
|---|---|
| CONCORRÊNCIA PRESENCIAL | 01/2024 |

**OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA CONSULTIVA, PARA ELABORAÇÃO ESTUDO, DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DAS CHEIAS NAS REGIÕES HIDROGRÁFICAS DAS RPGAS DO RIO DE CONTAS E DO LESTE DO ESTADO DA BAHIA.**

**RICARDO MEDEIROS PEREIRA DE CARVALHO**, brasileiro, casado, engenheiro civil, inscrito no CREA sob nº 17.397-D/PE, como representante devidamente constituído da **TPF ENGENHARIA LTDA**, com sede na cidade do Recife, Estado de Pernambuco, Rua Irene Ramos Gomes de Mattos, 176, Bairro do Pina, inscrita no CNPJ sob o nº 12.285.6441/0001-66, doravante denominada LICITANTE, para fins de participação no certame licitatório acima identificado, declaro, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar desta licitação foi elaborada de maneira independente por mim e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar desta licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentei, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação quanto a participar ou não dela;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação antes da adjudicação do objeto;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e

Este documento foi assinado eletronicamente por Ricardo Medeiros Pereira de Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br e utilize o código A364-88B3-9B06-B164.
Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.

+55 81 3316-0700
Rua Irene Ramos Gomes de Mattos 176,
Pina, Recife/PE. CEP: 51011-530.
CNPJ: 12.285.441/0001-66
www.tpfengenharia.com.br

(f) que estou plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detenho plenos poderes e informações para firmá-la.

**Declaro**, ainda, para os efeitos art. 299 do Código Penal Brasileiro, não estar sujeito às hipóteses de impedimento de participação elencadas nos §§1º e 2º do art. 9 e art. 14 da Lei Federal nº 14.133 de 01 de abril de 2021, quais sejam:

**Art. 9.** É vedado ao agente público designado para atuar na área de licitações e contratos, ressalvados os casos previstos em lei:

§ 1º Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público de órgão ou entidade licitante ou contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria.

§ 2º As vedações de que trata este artigo estendem-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

**Art. 14.** Não poderão disputar licitação ou participar da execução de contrato, direta ou indiretamente: I - autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados; II - empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários; III - pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta; IV - aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, devendo essa proibição constar expressamente do edital de licitação; V – empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si; VI - pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.

§ 1º O impedimento de que trata o inciso III do caput deste artigo será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

Este documento foi assinado eletronicamente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br e utilize o código A364-88B3-9B06-B164.
Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.

+55 81 3316-0700
Rua Irene Ramos Gomes de Mattos 176,
Pina, Recife/PE. CEP: 51011-530.
CNPJ: 12.285.441/0001-66
www.tpfengenharia.com.br

ENGENHARIA

§ 2º A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os incisos I e II do caput deste artigo poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

§ 3º Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

§ 4º O disposto neste artigo não impede a licitação ou a contratação de obra ou serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

§ 5º Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos desta Lei.

Recife/PE, 19 de maio de 2025.

**TPF ENGENHARIA LTDA**
**CNPJ Nº 12.285.441/0001-66**
RICARDO MEDEIROS PEREIRA DE CARVALHO
ENGº CIVIL - RESP.TÉCNICO CREA Nº 17.397-D/PE
CPF Nº 499.674.364-68

Este documento foi assinado eletronicamente por Ricardo Medeiros Pereira de Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br e utilize o código A364-88B3-9B06-B164.
Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.

# PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Certisign Assinaturas. Para verificar as assinaturas clique no link: https://assinaturas.certisign.com.br/Verificar/A364-88B3-9B06-B164 ou vá até o site https://assinaturas.certisign.com.br e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

## Código para verificação: A364-88B3-9B06-B164

**Hash do Documento**

2630B4A267C7D3E1D73D7DFA3CC5037E98E1775B8136F191B567A73EE888C1AA

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 08/05/2025 é(são) :

☑ Ricardo Medeiros Pereira de Carvalho (Signatário) - 499.674.364-68 em 08/05/2025 15:47 UTC-03:00
**Tipo:** Assinatura Eletrônica

**Evidências**

**Client Timestamp** Thu May 08 2025 15:47:45 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)
**Geolocation** Latitude: -8.0845867 Longitude: -34.8961983 Accuracy: 1596.4787723098343
**IP** 187.87.134.82
**Identificação:** Autenticação de conta
**Hash Evidências:**
2FFDC14587CD24C0D0D3DAD36E9FB1F4C53F904D0CD2C5D806358C51FAC2ABD1

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.



# DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA E DE INEXISTÊNCIA DE IMPEDIMENTO À PARTICIPAÇÃO NO CERTAME

**A**

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEMANETO DA BAHIA - SIHS**

3ª Avenida, nº 390, 2º andar

Salvador - BA

Ref.: CONCORRÊNCIA PRESENCIAL Nº 01/2024

Obj.: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA CONSULTIVA, PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDO, DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DAS CHEIAS NAS REGIÕES HIDROGRÁFICAS DAS RPGAS DO RIO DE CONTAS E DO LESTE DO ESTADO DA BAHIA

Marcos Murilo Bucker Ruiz, diretor executivo, portador no CPF nº 116.802.068-93, como representante devidamente constituído de **ENGECORPS ENGENHARIA S.A.**, CNPJ nº 62.025.440/0001-50, doravante denominada LICITANTE, para fins de participação no certame licitatório acima identificado, declaro, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar desta licitação foi elaborada de maneira independente por mim e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar desta licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentei, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação quanto a participar ou não dela;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação antes da adjudicação do objeto;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e

(f) que estou plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detenho plenos poderes e informações para firmá-la.

Este documento foi assinado digitalmente por Marcos Murilo Bucker Ruiz.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código 82D9-B21C-7079-4A4C.
Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.



Este documento foi assinado digitalmente por Marcos Murilo Bucker Ruiz.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código 82D9-B21C-7079-4A4C.

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.



Declaro, ainda, para os efeitos art. 299 do Código Penal Brasileiro, não estar sujeito às hipóteses de impedimento de participação elencadas nos §§1º e 2º do art 9 e art. 14 da Lei Federal nº 14.133 de 01 de abril de 2021, quais sejam:

Art. 9. É vedado ao agente público designado para atuar na área de licitações e contratos, ressalvados os casos previstos em lei:

**§ 1º** Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público de órgão ou entidade licitante ou contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria.

**§ 2º** As vedações de que trata este artigo estendem-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

Art. 14. Não poderão disputar licitação ou participar da execução de contrato, direta ou indiretamente: I - autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados; II - empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários; III - pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta; IV - aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, devendo essa proibição constar expressamente do edital de licitação; V - empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si; VI - pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.

**§ 1º** O impedimento de que trata o inciso III do caput deste artigo será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

Este documento foi assinado digitalmente por Marcos Murilo Bucker Ruiz.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código 82D9-B21C-7079-4A4C
Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.


Este documento foi assinado digitalmente por Marcos Murilo Bucker Ruiz.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código 82D9-B21C-7079-4A4C

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.



**§ 2º** A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os incisos I e II do caput deste artigo poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

**§ 3º** Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

**§ 4º** O disposto neste artigo não impede a licitação ou a contratação de obra ou serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

**§ 5º** Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos desta Lei.

Barueri, 19 de Maio de 2025

**ENGECORPS ENGENHARIA S.A.**
*Marcos Murilo Bucker Ruiz*
Diretor Executivo
CPF: 116.802.068-93
RG: 13.437.683-3-SSP/SP

Este documento foi assinado digitalmente por Marcos Murilo Bucker Ruiz.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código 82D9-B21C-7079-4A4C.
Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.


Este documento foi assinado digitalmente por Marcos Murilo Bucker Ruiz.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código 82D9-B21C-7079-4A4C.

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.

# PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Certisign Assinaturas. Para verificar as assinaturas clique no link: https://assinaturas.certisign.com.br/Verificar/82D9-B21C-7079-4A4C ou vá até o site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

## Código para verificação: 82D9-B21C-7079-4A4C

**Hash do Documento**

402B6E80ED29755C93CC60FFA22832288DBB1703830E110E1597D57D092AC449

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 15/05/2025 é(são) :

☑ Marcos Murilo Bucker Ruiz - 116.802.068-93 em 15/05/2025 10:18 UTC-03:00
**Tipo:** Certificado Digital

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.

## 6. TERMO DE ENCERRAMENTO

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.



Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.

# TERMO DE ENCERRAMENTO

Este volume de "**PROPOSTA DE PREÇOS**" referente a **Concorrência Presencial nº 01/2024**, Processo administrativo nº **053.1685.2024.0000911-53** da **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO DA BAHIA – SIHS**, contém 27 páginas, incluindo manifesto de assinaturas, numeradas sequencialmente.

Recife/PE, 20 de maio de 2025

**CONSÓRCIO TPF ENGECORPS RPGAs**
RICARDO MEDEIROS PEREIRA DE CARVALHO
ENGº CIVIL CREA Nº 17.397-D/PE
REPRESENTANTE LEGAL DO CONSÓRCIO

Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.



Este documento foi assinado digitalmente por Ricardo Medeiros Pereira De Carvalho.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código CE34-39AA-105A-5C59.

# PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Certisign Assinaturas. Para verificar as assinaturas clique no link: https://assinaturas.certisign.com.br/Verificar/CE34-39AA-105A-5C59 ou vá até o site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

## Código para verificação: CE34-39AA-105A-5C59

**Hash do Documento**

F3787DB9A91C7B05BE818FB0A7F067FEAB8CA48F98A1EEA72DF68584D5EECFD6

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 16/05/2025 é(são) :

- ☑ Ricardo Medeiros Pereira de Carvalho (Signatário) - 499.674.364-68 em 16/05/2025 21:10 UTC-03:00
  **Tipo:** Certificado Digital