

**GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO - SIHS**



**TOMADA DE PREÇO Nº 05/2019**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 053.1682.2019.0000660-89**

Contratação de Empresa Especializada em Engenharia para prestação de Apoio continuado à Secretaria de Infraestrutura Hídrica e Saneamento do Estado da Bahia (SIHS), para os fins de acompanhar e apoiar tecnicamente a realização de serviços contratados nas áreas de Saneamento Básico, Infraestrutura Hídrica e Revitalização de Bacias.

## **HABILITAÇÃO**

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E  
SANEAMENTO - SIHS**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2019**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM  
ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE APOIO  
CONTINUADO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
HÍDRICA E SANEAMENTO DO ESTADO DA BAHIA  
(SIHS), PARA OS FINS DE ACOMPANHAR E APOIAR  
TECNICAMENTE A REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS  
CONTRATADOS NAS ÁREAS DE SANEAMENTO  
BÁSICO, INFRAESTRUTURA HÍDRICA E  
REVITALIZAÇÃO DE BACIAS.**

**HABILITAÇÃO**

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized name or set of initials.



## ÍNDICE

<b>CARTA DE APRESENTAÇÃO</b> .....	<b>001</b>
<b>1 – HABILITAÇÃO JURÍDICA</b> .....	<b>003</b>
1.1 - Ato Constitutivo, estatuto ou contrato social .....	004
1.2 - Certificado de Registro Cadastral - CRC.....	013
<b>2 – REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA</b> .....	<b>016</b>
2.1 - Prova de Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ .....	017
2.2 - Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuinte Municipal.....	019
2.3 - Prova de Regularidade para com a Fazenda Estadual e Municipal .....	021
2.4 - Prova de Regularidade para com a Fazenda Federal, inclusive INSS .....	024
2.5 - Certificado de Regularidade do FGTS – CRF .....	026
2.6 - Prova de Inexistência de Débitos Trabalhista.....	028
<b>3 – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA</b> .....	<b>030</b>
3.1 - Certidão do CREA / Empresa e Responsáveis Técnicos.....	031
3.2 - Comprovação de Capacitação Técnico-Operacional/Profissional.....	049
3.3 - Prova de Vínculo dos detentores dos atestados .....	214
3.4 - Indicação das Instalações, do Aparelhamento e do Pessoal Técnico.....	228
3.5 - Declaração de ciência dos Requisitos Técnicos .....	232
<b>4 – QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA</b> .....	<b>233</b>
4.1 - Balanço Patrimonial / Certidão do Contador/ Índices Financeiros .....	234
4.2 - Certidão de Falências / Concordatas .....	242
4.3 - Disponibilidade Financeira Líquida (DFL).....	244
4.4 - Declaração da Relação de Compromissos Assumidos.....	246
<b>5 – DECLARAÇÃO DE PROTEÇÃO AO TRABALHO DO MENOR</b> .....	<b>250</b>
<b>6 – TERMO DE ENCERRAMENTO</b> .....	<b>252</b>

**CARTA DE APRESENTAÇÃO**

001

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'AE', is written over the number '001'.

---

RK Engenharia e Consultoria Ltda. – CNPJ/MF nº 18.150.794/0001-35  
Av. Luís Viana Filho, nº 13.223 – Condomínio Hangar Business Park – Torre 3 – Sala 816 – Salvador/BA – CEP 41.500-300  
Tel/Fax: +55 71 3500-4218 – e-mail: [rk@rk.eng.br](mailto:rk@rk.eng.br) – site: [rk.eng.br](http://rk.eng.br)

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'AE', is located in the bottom right corner of the page.

Salvador, 06 de outubro de 2020.

À

**SIHS - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO**

3ª Avenida, Nº 390, 2º Andar, ALA B, Centro Administrativo da Bahia, Salvador/Bahia.

Ref.: Tomada de Preços nº 05/2019

Prezados Senhores,

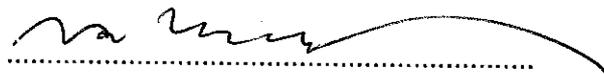
Encaminhamos através desta, nossa HABILITAÇÃO para *“Contratação de Empresa Especializada em Engenharia para prestação de Apoio continuado à Secretaria de Infraestrutura Hídrica e Saneamento do Estado da Bahia (SIHS), para os fins de acompanhar e apoiar tecnicamente a realização de serviços contratados nas áreas de Saneamento Básico, Infraestrutura Hídrica e Revitalização de Bacias”*.

Esperamos que a proposta apresentada corresponda aos interesses de V.Sas. e colocamo-nos à disposição para quaisquer informações que se fizerem necessárias, através do telefone (71) 3500-4218, e-mail: rk@rk.eng.br.

Atenciosamente,

RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

CNPJ: 18.150.794/0001-35



**ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA**

Representante Legal/ Responsável Técnica

RG: 03.857.085-80-SSP BA - CPF: 355.440.825-53

CREA/BA: 25.417-D

002 



*003*  
**1 – HABILITAÇÃO JURÍDICA**

*rk*

*in* 004  
**1.1 – Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social**

## TERMO DE AUTENTICAÇÃO

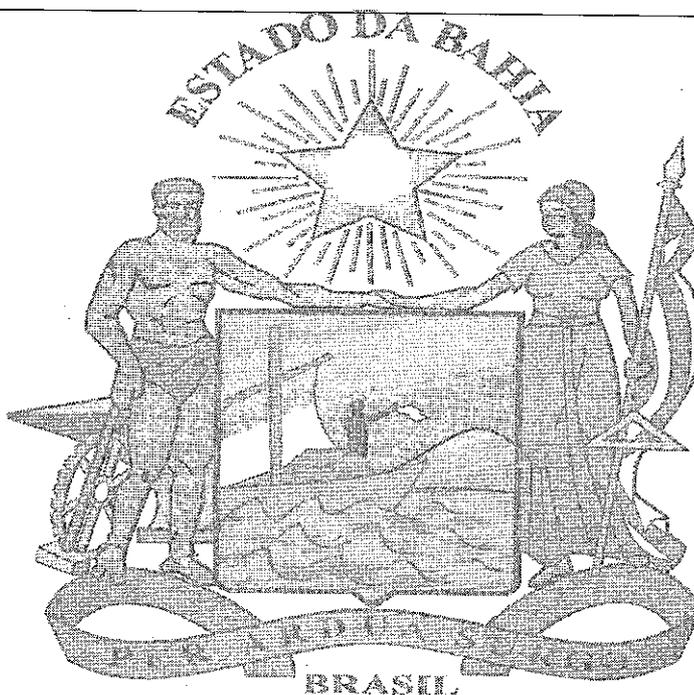
NOME DA EMPRESA	RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
PROTOCOLO	197283780 - 13/02/2019
ATO	002 - ALTERAÇÃO
EVENTO	021 - ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)

### MATRIZ

NIRE 29203926069  
CNPJ 18.150.794/0001-35  
CERTIFICO O REGISTRO EM 15/02/2019

### EVENTOS

051 - CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO ARQUIVAMENTO: 97833706



HÉLIO PORTELA RAMOS  
Secretário Geral

### Junta Comercial do Estado da Bahia

Certifico o Registro sob o nº 97833706 em 15/02/2019  
Protocolo 197283780 de 13/02/2019

Nome da empresa RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA NIRE 29203926069

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>  
Chancela 152152902305271

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 15/02/2019  
por Hélio Portela Ramos - Secretário Geral

15/02/2019

005

1

**ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO**  
**RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA**  
**CNPJ 18.150.794/0001-35**

Pelo presente instrumento, os signatários: **ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA**, brasileira, divorciada, Engenheira Sanitarista – CREA/BA nº 25.417-D, natural de Mogi das Cruzes/SP, nascida em 02/10/1966, portadora da Carteira de Identidade Profissional nº 050631169-4, da Carteira de Identidade nº 3.857.085-80 SSP/BA e CPF nº 355.440.825-53, residente e domiciliada na cidade de Salvador/BA, na Rua Juiz Orlando Heleno de Melo, nº 119 - Condomínio Mirante de Piatã, Casa 20, Piatã - CEP 41.650-465; **SIMONE MARTINS GOMES**, brasileira, solteira, Turismóloga, natural de São Paulo/SP, nascida em 05/12/1975, portadora da Cédula de Identidade nº 8.146.094-57 SSP/BA e CPF nº 939.904.645-15, residente e domiciliada na cidade de Salvador/BA, na Alameda das Algarobas, nº 904, Quadra 09 - Lote 130, Caminho das Árvores - CEP 41.820-500; **EDSON SANTOS GOMES JUNIOR**, brasileiro, divorciado, Administrador de Empresas, natural de Salvador/BA, nascido em 28/03/1972, portador da Cédula de Identidade nº 05539999-15 SSP/BA e CPF nº 678.736.005-30, residente e domiciliado na cidade de Salvador/BA, na Alameda das Algarobas, nº 904, Quadra 09 - Lote 130, Caminho das Árvores - CEP 41.820-500; e **EDSON SANTOS GOMES**, brasileiro, casado por regime de comunhão parcial de bens, Engenheiro Civil e Sanitarista, natural de Jacobina/BA, nascido em 09/07/1944, portador da Cédula de Identidade nº 00433024-24 SSP/BA e CPF nº 002.349.745-91, residente e domiciliado na cidade de Salvador/BA, na Alameda das Algarobas, nº 904, Quadra 09 - Lote 130, Caminho das Árvores - CEP 41.820-500; únicos sócios componentes da Sociedade Limitada sob a denominação de **RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA**, Contrato Social devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado da Bahia - JUCEB sob nº 29203926069 em 20/05/2013, com sede na Av. Luís Viana, nº 13.223 – Ed. Hangar 3, Sala 816 – São Cristóvão – CEP 41.500-300 – Salvador, Bahia resolvem, de comum acordo Alterar e Consolidar o Contrato Social, mediante as cláusulas e condições seguintes:

**DA ALTERAÇÃO**

**CLÁUSULA 1a.**

A sócia **ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA** acima qualificada, retira-se da sociedade, transferindo a totalidade de sua participação na sociedade a qual monta em 640.000 (seiscentos e quarenta mil) quotas totalmente subscritas e integralizadas, ao sócio remanescente **EDSON SANTOS GOMES JUNIOR**.

**CLÁUSULA 2a.**

Após as alterações descritas na Clausula 1ª, o capital social continua inalterado no valor de R\$ 3.200.000,00 (três milhões e duzentos mil reais), representado por 3.200.000 (três milhões e duzentas mil) quotas de capital, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente subscritas e integralizadas em moeda corrente do país, distribuídos entre os sócios na forma a seguir:

*[Handwritten signatures and initials]*  
006



Certifico o Registro sob o nº 97833706 em 15/02/2019

Protocolo 197263780 de 13/02/2019

Nome da empresa RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA NIRE 29203926069

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>

Chancela 152152902305271

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 15/02/2019

por Hélio Portela Ramos - Secretário Geral

*[Handwritten signature]*

SÓCIOS	QUOTAS	VALOR EM R\$
<b>SIMONE MARTINS GOMES</b>	320.000	320.000,00
<b>EDSON SANTOS GOMES JUNIOR</b>	2.560.000	2.560.000,00
<b>EDSON SANTOS GOMES</b>	320.000	320.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>3.200.000</b>	<b>3.200.000,00</b>

**Parágrafo Único**

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

**CLÁUSULA 3a.**

A sociedade passa a ser administrada isoladamente pelos sócios **EDSON SANTOS GOMES JUNIOR, EDSON SANTOS GOMES** e pela não sócia **ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA**, brasileira, divorciada, Engenheira Sanitarista – CREA/BA nº 25.417-D, natural de Mogi das Cruzes/SP, nascida em 02/10/1966, portadora da Carteira de Identidade Profissional nº 050631169-4, da Carteira de Identidade nº 3.857.085-80 SSP/BA e CPF nº 355.440.825-53, residente e domiciliada na cidade de Salvador/BA, na Rua Juiz Orlando Heleno de Melo, nº 119 - Condomínio Mirante de Piatã, Casa 20, Piatã - CEP 41.650-465, aos quais se incumbem da representação ativa e passiva da sociedade judicial ou extrajudicial, em todos os atos de administração ou disposição necessárias ou convenientes ao cumprimento do objeto social, inclusive, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização dos outros sócios.

**CLÁUSULA 4a.**

O(s) sócio(s) e administrador(es) declara(m), sob as penas da lei, de que não está(ão) impedido(s) de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar(em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

**CLÁUSULA 5a.**

A sociedade passa a ter como objeto social:

- (I) Prestação de serviços de engenharia, compreendendo: consultoria; assessoria; avaliação, perícia e inspeção; supervisão, promoção, execução e gerenciamento de estudos, pesquisas e projetos; execução de obras; saneamento;
- (II) Serviços de recuperação ambiental de áreas degradadas e monitoramento ambiental;
- (III) Prestação de serviços de arquitetura, urbanismo e paisagismo, compreendendo: consultoria; assessoria; supervisão, promoção, execução e

*[Handwritten signatures and initials]*



Certifico o Registro sob o nº 97833706 em 15/02/2019

Protocolo 197283780 de 13/02/2019

Nome da empresa RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA NIRE 29203926069

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>

Chancela 152152902305271

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 15/02/2019

por Hélio Portela Ramos - Secretário Geral

*[Handwritten signature]* 007

*[Handwritten signature]*

- gerenciamento de estudos, pesquisas e projetos;
- (IV) Confecção de maquetes para engenharia e arquitetura;
  - (V) Gerenciamento, supervisão e fiscalização de obras e serviços;
  - (VI) Participação no capital de empresas, nacionais ou sediadas no exterior, como sócia quotista ou acionista, ou de consórcios ou qualquer forma associativa;
  - (VII) Paisagismo, limpeza e manutenção de jardins e áreas verdes;
  - (VIII) Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura.

#### **CLÁUSULA 6a.**

Em virtude das alterações promovidas pelo Projeto de Lei 527/17 da Prefeitura Municipal de Salvador, fica retificado o endereço da sede que passa a ser Av. Luís Viana Filho, nº 13.223 – Ed. Hangar 3, Sala 816 – São Cristóvão – CEP 41.500-300 – Salvador, Bahia.

A vista das modificações ora ajustadas, consolida-se o Contrato Social com a seguinte redação:

**DA CONSOLIDAÇÃO**  
**RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA**  
**CNPJ 18.150.794/0001-35**

Pelo presente instrumento, os signatários: **SIMONE MARTINS GOMES**, brasileira, solteira, Turismóloga, natural de São Paulo/SP, nascida em 05/12/1975, portadora da Cédula de Identidade nº 8.146.094-57 SSP/BA e CPF nº 939.904.645-15, residente e domiciliada na cidade de Salvador/BA, na Alameda das Algarobas, nº 904, Quadra 09 - Lote 130, Caminho das Árvores - CEP 41.820-500; **EDSON SANTOS GOMES JUNIOR**, brasileiro, divorciado, Administrador de Empresas, natural de Salvador/BA, nascido em 28/03/1972, portador da Cédula de Identidade nº 05539999-15 SSP/BA e CPF nº 678.736.005-30, residente e domiciliado na cidade de Salvador/BA, na Alameda das Algarobas, nº 904, Quadra 09 - Lote 130, Caminho das Árvores - CEP 41.820-500; e **EDSON SANTOS GOMES**, brasileiro, casado por regime de comunhão parcial de bens, Engenheiro Civil e Sanitarista, natural de Jacobina/BA, nascido em 09/07/1944, portador da Cédula de Identidade nº 00433024-24 SSP/BA e CPF nº 002.349.745-91, residente e domiciliado na cidade de Salvador/BA, na Alameda das Algarobas, nº 904, Quadra 09 - Lote 130, Caminho das Árvores - CEP 41.820-500; únicos sócios componentes da Sociedade Limitada sob a denominação de **RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA**, Contrato Social devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado da Bahia - JUCEB sob nº 29203926069 em 20/05/2013 com sede na Av. Luís Viana Filho, nº 13.223 – Ed. Hangar 3, Sala 816 – São Cristóvão – CEP 41.500-300 – Salvador, Bahia, resolvem de comum acordo, Consolidar o Contrato Social, mediante as cláusulas e condições seguintes:

#### **CLÁUSULA 1a.**

A sociedade gira sob o nome empresarial de **RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA** e adota o nome de fantasia de **RK ENGENHARIA**.

*[Handwritten signatures]*



Certifico o Registro sob o nº 97833706 em 15/02/2019

Protocolo 197283780 de 13/02/2019

Nome da empresa RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA NIRE 29203926069

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>

Chancela 152152902305271

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 15/02/2019

por Hélio Portela Ramos - Secretário Geral

*[Handwritten number]* 008

*[Handwritten signature]* Ke

**CLÁUSULA 2a.**

A sociedade tem sede na Av. Luís Viana Filho, nº 13.223 – Ed. Hangar 3, Sala 816 – São Cristóvão – CEP 41.500-300 – Salvador, Bahia.

**CLÁUSULA 3a.**

A sociedade tem como objeto social:

- (I) Prestação de serviços de engenharia, compreendendo: consultoria; assessoria; avaliação, perícia e inspeção; supervisão, promoção, execução e gerenciamento de estudos, pesquisas e projetos; execução de obras; saneamento;
- (II) Serviços de recuperação ambiental de áreas degradadas e monitoramento ambiental;
- (III) Prestação de serviços de arquitetura, urbanismo e paisagismo, compreendendo: consultoria; assessoria; supervisão, promoção, execução e gerenciamento de estudos, pesquisas e projetos;
- (IV) Confecção de maquetes para engenharia e arquitetura;
- (V) Gerenciamento, supervisão e fiscalização de obras e serviços;
- (VI) Participação no capital de empresas, nacionais ou sediadas no exterior, como sócia quotista ou acionista, ou de consórcios ou qualquer forma associativa;
- (VII) Paisagismo, limpeza e manutenção de jardins e áreas verdes;
- (VIII) Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura.

**CLÁUSULA 4a.**

O capital social totalmente integralizado é de R\$ 3.200.000,00 (três milhões e duzentos mil reais), representado por 3.200.000 (três milhões e duzentas mil) quotas de capital, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente subscritas e integralizadas em moeda corrente do país, distribuídos entre os sócios na forma a seguir:

SÓCIOS	QUOTAS	VALOR EM R\$
<b>SIMONE MARTINS GOMES</b>	320.000	320.000,00
<b>EDSON SANTOS GOMES JUNIOR</b>	2.560.000	2.560.000,00
<b>EDSON SANTOS GOMES</b>	320.000	320.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>3.200.000</b>	<b>3.200.000,00</b>

**Parágrafo Único**

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

**CLÁUSULA 5a.**

A Sociedade iniciou suas atividades em 20 de maio de 2013 e seu prazo de duração é indeterminado.



Certifico o Registro sob o nº 97833706 em 15/02/2019

Protocolo 197283780 de 13/02/2019

Nome da empresa RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA NIRE 29203926069

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>

Chancela 152152902305271

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 15/02/2019

por Hélio Portela Ramos - Secretário Geral

009

#### **CLÁUSULA 6a.**

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

**Parágrafo Único** – O sócio que desejar retirar-se da sociedade deverá comunicar aos outros, por intermédio de carta registrada com antecedência de 90 (noventa) dias corridos, a sua intenção de não mais continuar na sociedade.

#### **CLÁUSULA 7a.**

A sociedade passa é administrada isoladamente pelos sócios **EDSON SANTOS GOMES JUNIOR, EDSON SANTOS GOMES** e pela não sócia **ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA**, brasileira, divorciada, Engenheira Sanitarista – CREA/BA nº 25.417-D, natural de Mogi das Cruzes/SP, nascida em 02/10/1966, portadora da Carteira de Identidade Profissional nº 050631169-4, da Carteira de Identidade nº 3.857.085-80 SSP/BA e CPF nº 355.440.825-53, residente e domiciliada na cidade de Salvador/BA, na Rua Juiz Orlando Heleno de Melo, nº 119 - Condomínio Mirante de Piatã, Casa 20, Piatã - CEP 41.650-465, aos quais se incumbem da representação ativa e passiva da sociedade judicial ou extrajudicial, em todos os atos de administração ou disposição necessárias ou convenientes ao cumprimento do objeto social, inclusive, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização dos outros sócios.

#### **CLÁUSULA 8a.**

Os sócios e administradores declaram, sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

#### **CLÁUSULA 9a.**

É permitida aos sócios a delegação dos poderes a eles conferidos pela Cláusula 7ª. deste instrumento, mediante acordo prévio.

#### **CLÁUSULA 10a.**

Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

Req: 81900000176639



Certifico o Registro sob o nº 97833706 em 15/02/2019

Protocolo 197283780 de 13/02/2019

Nome da empresa RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA NIRE 29203926069

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>

Chancela 152152902305271

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 15/02/2019  
por Hélio Portela Ramos - Secretário Geral

010

He

**CLÁUSULA 11a.**

Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador quando for o caso.

**CLÁUSULA 12a.**

A sociedade poderá abrir filiais, agências, depósitos ou escritórios em qualquer parte do território nacional, atribuindo-lhes o capital nominal que julgar útil ou necessário para o fim colimado, parcela esta que destacará de seu próprio capital, para efeitos fiscais, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

**CLÁUSULA 13a.**

As filiais serão extintas nas seguintes hipóteses:

- (i) Ocorrendo a extinção do estabelecimento sede; ou
- (ii) Por decisão dos sócios em conjunto.

**CLÁUSULA 14a.**

Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

**CLÁUSULA 15a.**

No caso de morte de um dos sócios, ou impedimento, a sociedade não será dissolvida, continuando com os sócios remanescentes e os herdeiros, sucessores ou incapaz do "de cujus". Caso não haja acordo entre os sócios remanescentes e os herdeiros do sócio falecido para a continuidade da sociedade com estes, os haveres do sócio falecido ou extinto serão apurados e liquidados com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado na data do evento, e serão pagos no prazo máximo de 12 (doze) meses, em parcelas mensais e sucessivas, vencendo a primeira 40 (quarenta) dias, após o evento da morte ou impedimento, e as demais no mesmo dia dos meses subseqüentes corrigidas ou atualizadas com base do índice da caderneta de poupança da Caixa Econômica Federal, ou outro índice que venha a ser aprovado pela legislação vigente da época do evento.

**Parágrafo primeiro:** O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio (Art. 1.028 e Art. 1.031, CC/2002).

**Parágrafo segundo:** O balanço patrimonial será levantado com data do último dia do mês anterior ao evento.

**CLÁUSULA 16a.**

A qualquer tempo, mediante decisão que represente a maioria do capital social da empresa, poderá este instrumento ser alterado em todos seus dispositivos, respeitadas as formalidades legais.



Req: 81900000176639



Certifico o Registro sob o nº 97833706 em 15/02/2019

Protocolo 197283780 de 13/02/2019

Nome da empresa RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA NIRE 29203926069

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>

Chancela 152152902305271

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 15/02/2019

por Hélio Portela Ramos - Secretário Geral

 011



**CLÁUSULA 17a.**

Na vigência deste instrumento, ocorrendo impedimento ou incapacidade de qualquer um dos sócios, será este excluído da sociedade mediante alteração contratual e seus direitos e haveres serão pagos na forma descrita na Cláusula 15ª. deste contrato, caso seus herdeiros não queiram prosseguir na sociedade.

**CLÁUSULA 18a.**

Fica eleito o foro de Salvador, no Estado da Bahia, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

Pela exatidão daquilo acima estipulado, assinam o presente instrumento, que será levado ao registro perante a Junta Comercial, para que produza os efeitos jurídicos necessários, de acordo com a legislação em vigor.

Salvador/BA, 16 de janeiro de 2019.

*[Handwritten signature]*  
**ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA**  
Administradora

*[Handwritten signature]*  
**EDSON SANTOS GOMES JUNIOR**

*[Handwritten signature]*  
**EDSON SANTOS GOMES**

*[Handwritten signature]*  
**SIMONE MARTINS GOMES**

RECONHECIMENTO ABANCO

RECONHECIMENTO ABANCO

RECONHECIMENTO ABANCO

RECONHECIMENTO ABANCO

TABELADOR DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
Rua Sheyla Rodrigues Paes, nº 315 - CD - Lote 6 - Loteamento Jardim Aeroporto  
Bairro Pitangueiras - CEP 42700-000 - Lauro de Freitas - BA  
Tel: (71) 3016-9501 - Email: tabelador@protestos.laurodefreitas@hotmail.com

Reconheço por SEMELHANÇA 0002 firma(s) de EDSON SANTOS GOMES (331847), SIMONE MARTINS GOMES (228181) - Selos(s): 1494.AC 970497-1 1494.AC 970498-0 - Lauro de Freitas 17/02/2019 em Testemunho *[Handwritten signature]* da verdade ENEIDA ALMEIDA DE SOUSA - ESCRIVENTE Emol :R\$ 4.92 Total: R\$8,60

L03 / 0375529

Reconheço por SEMELHANÇA 0002 firma(s) de ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA (247474), EDSON SANTOS GOMES JUNIOR (325032) - Selos(s): 1494.AC 970499-8 1494.AC 970500-5 - Lauro de Freitas 17/02/2019 em Testemunho *[Handwritten signature]* da verdade ENEIDA ALMEIDA DE SOUSA - ESCRIVENTE Emol :R\$ 4.92 Total: R\$8,60

L03 / 0375530



Certifico o Registro sob o nº 97833706 em 15/02/2019  
Protocolo 197283780 de 13/02/2019  
Nome da empresa RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA NIRE 29203926069  
Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>  
Chancela 152152902305271  
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 15/02/2019 por Hélio Portela Ramos - Secretário Geral

012

*[Handwritten signature]*

*Handwritten signature* 013

## 1.2 - Certificado de Registro Cadastral - CRC

*Handwritten signature*



ESTADO DA BAHIA  
Secretaria da Administração

**CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC**  
Nº 0020348-3

Data Inscrição: 11/02/2014

Data Renovação: 20/01/2020

Vencimento : 14/01/2021

**DADOS DO FORNECEDOR**

CNPJ: 18.150.794/0001-35  
Razão Social: RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
Nome Fantasia: RK ENGENHARIA  
Situação Cadastral: Ativos  
Categoria: NO - Normal  
Endereço: AVENIDA LUIS VIANA , 13223 ED HANGAR 3 SALA 816 SAO CRISTOVAO  
Município: Salvador  
Estado: BA CEP: 41.500-300

**SÓCIO (S)**

NOME:	CGC/CPF:	PARTICIPAÇÃO:	SÓCIO SERVIDOR:
EDSON SANTOS GOMES	002.349.745-91	10%	NÃO
SIMONE MARTINS GOMES	939.904.645-15	10%	NÃO
EDSON SANTOS GOMES JUNIOR	678.736.005-30	80%	NÃO

**FINALIDADE DO CERTIFICADO**

Válido para todas as modalidades de licitação em conformidade com a legislação vigente, observadas as exigências adicionais estabelecidas nos instrumentos convocatórios.

**DOCUMENTOS**

Habilitação Jurídica	Nº Documento	Vencimento	Vencido	Situação da Certidão
CNPJ/CPF	18.150.794/0001-35			
CONTRATO SOCIAL (ULTIMA ALTERACAO)	15/02/2019			
Regularidade Fiscal e Trabalhista	Nº Documento	Vencimento	Vencido	Situação da Certidão
CADASTRO DE CONTRIBUINTE ESTADUAL	ISENTO			
CADASTRO DE CONTRIBUINTE MUNICIPAL	63589400108	31/12/2020		
REGULARIDADE FAZENDA FEDERAL E A DIVIDA ATIVA E INSS	S/N	02/01/2021		1
REGULARIDADE COM A FAZENDA ESTADUAL	20202809983	29/11/2020		NEGATIVA
REGULARIDADE COM A FAZENDA MUNICIPAL	S/N	21/10/2020		
REGULARIDADE COM O FGTS - CEF	2020092603072785070787	25/10/2020		
CERTIDAO DE DEBITOS TRABALHISTAS	21241290/2020	26/02/2021		
Qualificação Técnica	Nº Documento	Vencimento		
CREA-CONS REGIONAL DE ENG E AGRONOMIA	42260/2020	31/03/2021		
Qualificação Econômico-Financeira	Nº Documento	Vencimento		
BALANCO PATRIMONIAL	31/12/2019	31/05/2021		
CONCORDATA E FALENCIA	004436878	08/10/2020		

014

**CÓDIGOS DAS FAMÍLIAS DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS PARA OS QUAIS A EMPRESA ESTÁ APTA A FORNECER**

02.14 CONSULTORIA E ASSESSORIA - ENGENHARIA	02.17 CONSULTORIA, ASSESSORIA E AUDITORIA - MEIO AMBIENTE
02.18 CONSULTORIA E ASSESSORIA - ORGANIZACAO E METODOS	02.34 CAPACITACAO E DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS
02.35 VISTORIA/PERICIAS/AVALIACAO/ARBITR/LAUDOS/PARECER EM BENS PATRIMONIAIS	02.47 CONSULTORIA E ASSESSORIA EM MONITORAMENTO E AVALIACAO DE PROGRAMAS
03.32 SUPORTE OPERACIONAL E APOIO LOGISTICO A SERVICO PUBLICO	04.43 MANUTENCAO E OPERAC DE SIST DE ABASTEC AGUA/ESGOT SANITARIO
06.12 ESTUDOS E PROJETOS DE ARQUITETURA	06.14 ESTUDOS E PROJETOS DE BARRAGENS E DIQUES
06.17 ESTUDOS E PROJETOS DE DRENAGEM	06.18 ESTUDOS E PROJETOS DE EDIFICACOES
06.19 ESTUDOS E PROJETOS DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	06.20 ESTUDOS E PROJETOS DE ESTRUTURAS METALICAS E DE MADEIRAS
06.22 ESTUDOS E PROJETOS DE FUNDACOES DIRETAS E PROFUNDAS	06.23 ESTUDOS E PROJETOS DE GEOTECNICA E GEOLOGIA
06.25 ESTUDOS E PROJETOS DE HIDROLOGIA	06.29 ESTUDOS E PROJETOS DE INSTALACOES ELETRICAS DE MEDIA E ALTA TENSAO
06.33 ESTUDOS E PROJETOS DE INSTALACOES PREDIAIS HIDROSANITARIAS	06.37 ESTUDOS E PROJETOS DE MEIO AMBIENTE
06.39 ESTUDOS E PROJETOS DE PAVIMENTACAO E SISTEMA VIARIO	06.40 ESTUDOS E PROJETOS DE PONTES E VIADUTOS
06.42 ESTUDOS E PROJETOS DE RECUPERACAO E REFORCO DE ESTRUTURAS	06.44 ESTUDOS E PROJETOS DE RODOVIAS
06.45 ESTUDOS E PROJETOS DE SANEAMENTO	06.46 ESTUDOS E PROJETOS DE SISTEMA DE IRRIGACAO
06.51 ESTUDOS E PROJETOS DE SISTEMAS DE SINALIZACAO	06.53 ESTUDOS E PROJETOS DE SONORIZACAO
06.54 ESTUDOS E PROJETOS DE SUBESTACOES	06.56 ESTUDOS E PROJETOS DE URBANISMO E PAISAGISMO
06.57 ESTUDOS E PROJETOS DE VIABILIDADE TECNICO-ECONOMICO	06.62 SONDA GENS
06.63 TOPOGRAFIAS	06.64 ESTUDOS E PROJETOS DE OBRAS DE TRATAMENTO E ABASTECIMENTO DE AGUA
06.65 ESTUDOS E PROJETOS DE REDES DE AGUAS PLUVIAIS	07.26 OBRAS CIVIS DE RECUPERACAO ESTRUTURAL
07.35 SUPERVISAO, GERENCIAMENTO E FISCALIZACAO	

**DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

Data Balanço Patrimonial:	31/12/2019		
Receita Operacional Bruta:	31.223.312,44	Receita Operacional Líquida:	28.531.626,02
Capital Social:	3.200.000,00	Patrimônio Líquido:	24.076.480,70
Índice de Liquidez Corrente:	5,96	Índice de Endividamento:	0,23
Índice de Liquidez Geral:	3,88	Solvência Geral:	4,26

A aceitação do presente certificado está condicionada à verificação da validade na internet no endereço [www.comprasnet.ba.gov.br](http://www.comprasnet.ba.gov.br) - Imprimir Certificado ou através do Sistema Integrado de Material, Patrimônio e Serviços - SIMPAS - Extrato do Fornecedor.

Emitido em, 5/10/2020 às 10:43



015 *AK*

*rk* 016

## 2 – REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

*017*

## **2.1 – Prova de Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ**

---

RK Engenharia e Consultoria Ltda. – CNPJ/MF nº 18.150.794/0001-35  
Av. Luís Viana Filho, nº 13.223 – Condomínio Hangar Business Park – Torre 3 – Sala 816 – Salvador/BA – CEP 41.500-300  
Tel/Fax: +55 71 3500-4218 – e-mail: [rk@rk.eng.br](mailto:rk@rk.eng.br) – site: [rk.eng.br](http://rk.eng.br)

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Rk'.



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA**

NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>18.150.794/0001-35</b> MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA <b>20/05/2013</b>
NOME EMPRESARIAL <b>RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA</b>		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) <b>RK ENGENHARIA CONSULTORIA</b>		PORTE <b>DEMAIS</b>
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>71.12-0-00 - Serviços de engenharia</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>43.99-1-01 - Administração de obras</b> <b>64.63-8-00 - Outras sociedades de participação, exceto holdings</b> <b>71.11-1-00 - Serviços de arquitetura</b> <b>71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia</b> <b>71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente</b> <b>71.20-1-00 - Testes e análises técnicas</b> <b>81.30-3-00 - Atividades paisagísticas</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>		
LOGRADOURO <b>AV LUIS VIANA</b>	NÚMERO <b>13.223</b>	COMPLEMENTO <b>ED. HANGAR 3 SALA 816</b>
CEP <b>41.500-300</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>SAO CRISTOVAO</b>	MUNICÍPIO <b>SALVADOR</b>
UF <b>BA</b>	ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>RK@RK.ENG.BR</b>	TELEFONE <b>(71) 3500-4218</b>
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>20/05/2013</b>	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **31/08/2020** às **14:00:15** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

*in* 018 *Ke*

*019*

## **2.2 – Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuinte Municipal**

---

RK Engenharia e Consultoria Ltda. – CNPJ/MF nº 18.150.794/0001-35  
Av. Luís Viana Filho, nº 13.223 – Condomínio Hangar Business Park – Torre 3 – Sala 816 – Salvador/BA – CEP 41.500-300  
Tel/Fax: +55 71 3500-4218 – e-mail: [rk@rk.eng.br](mailto:rk@rk.eng.br) – site: [rk.eng.br](http://rk.eng.br)

*Ke*



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
**COORDENADORIA DE CADASTRO**

**CARTÃO DE INSCRIÇÃO DO CONTRIBUINTE**

**Validade deste Cartão: 31/12/2020**

**RAZÃO SOCIAL:** RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
**NOME FANTASIA:** RK ENGENHARIA CONSULTORIA  
**CNPJ:** 18.150.794/0001-35  
**CGA:** 635.894/001-08  
**ENDEREÇO:** Avenida Luís Viana Filho, 13.223 - ED. HANGAR 3 SALA 816 - SAO CRISTOVAO  
**NATUREZA JURÍDICA:** 206-2 - Sociedade Empresaria Limitada

<b>ATIVIDADES</b>	<b>CNAE</b>	<b>DATA INÍCIO</b>
Serviços de engenharia	7112-0/00	10/04/2018
Administração de obras	4399-1/01	10/04/2018
Outras sociedades de participação, exceto holdings	6463-8/00	10/04/2018
Serviços de arquitetura	7111-1/00	10/04/2018
Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia	7119-7/03	10/04/2018
Testes e análises técnicas	7120-1/00	10/04/2018
Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente	7119-7/99	15/02/2019
Atividades paisagísticas	8130-3/00	15/02/2019

**SITUAÇÃO CADASTRAL:** Ativa Regular  
**VALIDADE DO TVL:** Definitivo  
**DATA DA INSCRIÇÃO:** 10/04/2018      **DATA DE IMPRESSÃO:** 02/01/2020  
**CÓDIGO DE CONTROLE:** 5C7E4C237F3B15D8C7BBF4CB49CA27F9

A autenticidade deste cartão poderá ser confirmada na página da Secretaria Municipal da Fazenda (<http://www.sefaz.salvador.ba.gov.br>), através do código de controle acima

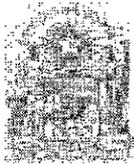
020

RK

*021*

### **2.3 – Prova de Regularidade para com a Fazenda Estadual e Municipal**

*RK*



## Certidão Negativa de Débitos Tributários

(Emitida para os efeitos dos arts. 113 e 114 da Lei 3.956 de 11 de dezembro de 1981 - Código Tributário do Estado da Bahia)

Certidão Nº: 20202809983

RAZÃO SOCIAL	
RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	
INSCRIÇÃO ESTADUAL	CNPJ
	18.150.794/0001-35

Fica certificado que não constam, até a presente data, pendências de responsabilidade da pessoa física ou jurídica acima identificada, relativas aos tributos administrados por esta Secretaria.

Esta certidão engloba todos os seus estabelecimentos quanto à inexistência de débitos, inclusive os inscritos na Dívida Ativa, de competência da Procuradoria Geral do Estado, ressalvado o direito da Fazenda Pública do Estado da Bahia cobrar quaisquer débitos que vierem a ser apurados posteriormente.

Emitida em 30/09/2020, conforme Portaria nº 918/99, sendo válida por 60 dias, contados a partir da data de sua emissão.

**A AUTENTICIDADE DESTES DOCUMENTOS PODE SER COMPROVADA NAS INSPETORIAS  
FAZENDÁRIAS OU VIA INTERNET, NO ENDEREÇO <http://www.sefaz.ba.gov.br>**

Válida com a apresentação conjunta do cartão original de inscrição no CPF ou no CNPJ da  
Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda.

022

*Handwritten signature*



## PMS - Prefeitura Municipal do Salvador

Secretaria Municipal da Fazenda  
Coordenadoria de Recuperação de Crédito - CRC  
PGMS - Coordenadoria da Dívida Ativa  
**Certidão Negativa de Débitos Mobiliários**

**Inscrição Municipal: 635.894/001-08**

**CNPJ: 18.150.794/0001-35**

Contribuinte: RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
Endereço: Avenida Luís Viana Filho, N° 13.223  
ED. HANGAR 3 SALA 816  
SAO CRISTOVAO  
41.500-300

Certifico que a inscrição acima está em situação regular, até a presente data, ressaltando o direito da Fazenda Municipal cobrar quaisquer dívidas que vierem a ser apuradas, conforme artigo 277, § 3º, da Lei 7.186/2006.

Emissão autorizada as 14:11:09 horas do dia 30/09/2020.  
Válida até dia 29/12/2020.

Código de controle da certidão: **BF6C.BE05.5D1F.BBD0.04E9.9951.BA6E.3FE8**

Esta certidão foi emitida pela página da Secretaria Municipal da Fazenda, no endereço <http://www.sefaz.salvador.ba.gov.br>, e sua autenticidade pode ser confirmada utilizando o código de controle acima.

*m* 024

## 2.4 – Prova de Regularidade para com a Fazenda Federal, inclusive INSS

---

RK Engenharia e Consultoria Ltda. – CNPJ/MF nº 18.150.794/0001-35  
Av. Luís Viana Filho, nº 13.223 – Condomínio Hangar Business Park – Torre 3 – Sala 816 – Salvador/BA – CEP 41.500-300  
Tel/Fax: +55 71 3500-4218 – e-mail: [rk@rk.eng.br](mailto:rk@rk.eng.br) – site: [rk.eng.br](http://rk.eng.br)

*Ke*

BRASIL

Acesso à informação

Participe

Serviços

Legislação

Canais



MINISTÉRIO DA FAZENDA  
Secretaria da Receita Federal do Brasil  
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS  
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: **RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA**  
CNPJ: **18.150.794/0001-35**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.  
Emitida às 09:41:06 do dia 06/07/2020 <hora e data de Brasília>.

Válida até 02/01/2021.

Código de controle da certidão: **BE57.3C6A.4D5D.7E28**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

[Nova Consulta](#)

Preparar página  
para impressão

*M. 025 ffe*

*W* 026

## 2.5 – Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

---

RK Engenharia e Consultoria Ltda. – CNPJ/MF nº 18.150.794/0001-35  
Av. Luís Viana Filho, nº 13.223 – Condomínio Hangar Business Park – Torre 3 – Sala 816 – Salvador/BA – CEP 41.500-300  
Tel/Fax: +55 71 3500-4218 – e-mail: [rk@rk.eng.br](mailto:rk@rk.eng.br) – site: [rk.eng.br](http://rk.eng.br)

A handwritten signature in black ink, appearing to be the initials 'RK', is located in the bottom right corner of the page.



### Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 18.150.794/0001-35  
**Razão Social:** RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
**Endereço:** AV LUIS VIANA 13223 ED. HANGAR 3, S.816 / SAO CRISTOVAO / SALVADOR / BA / 41500-300

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 26/09/2020 a 25/10/2020

**Certificação Número:** 2020092603072785070787

Informação obtida em 30/09/2020 13:25:07

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**www.caixa.gov.br**

*W* 028

## 2.6 – Prova de Inexistência de Débitos Trabalhista



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

### CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)  
CNPJ: 18.150.794/0001-35  
Certidão nº: 21241290/2020  
Expedição: 31/08/2020, às 14:07:39  
Validade: 26/02/2021 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o nº 18.150.794/0001-35, NÃO CONSTA do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

#### INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.

030  
**3 – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

*R.V.* 031

### 3.1 – Certidão do CREA / Empresa e Responsáveis Técnicos

---

RK Engenharia e Consultoria Ltda. – CNPJ/MF nº 18.150.794/0001-35  
Av. Luís Viana Filho, nº 13.223 – Condomínio Hangar Business Park – Torre 3 – Sala 816 – Salvador/BA – CEP 41.500-300  
Tel/Fax: +55 71 3500-4218 – e-mail: [rk@rk.eng.br](mailto:rk@rk.eng.br) – site: [rk.eng.br](http://rk.eng.br)

*RK*



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO  
PESSOA JURIDICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-BA**

**Nº 65175/2020**  
Emissão: 09/09/2020  
Validade: 31/03/2021  
Chave: 1A0WZ

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICO, ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos e membros do quadro técnico não se encontram em débito com as anuidades do CREA/BA.

**Interessado(a)**

Empresa: RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.

CNPJ: 18.150.794/0001-35

Registro: 0000219380

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 3.200.000,00

Data do Capital: 10/01/2014

Faixa: 6

Objetivo Social: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL, COMPREENDENDO: CONSULTORIA, PROMOÇÃO E EXECUÇÃO DE ESTUDOS, PESQUISAS E PROJETOS, EXECUÇÃO DE OBRAS, SANEAMENTO, SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREAS DEGRADADAS E MONITORAMENTO AMBIENTAL; GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS.

Restrições do Objetivo Social:

Endereço Matriz: AVENIDA LUÍS VIANA, 13223, EDF HANGAR 3, SL 816, SÃO CRISTÓVÃO, SALVADOR, BA, 41500300

Tipo de Registro: DEFINITIVO ( EMPRESA )

Data Inicial: 29/07/2013

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 21938

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

**Informações / Notas**

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2020 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: FELIPE BARRETO GOMES

Registro: 0519576101

CPF: 861.569.215-75

Data Início: 09/09/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Art. 7º da Lei 5.194/66, cc os arts. 28 e 29 do Decreto Fed. 23.569/33, cc Art. 7º da Res. 218/73 com restrições das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do art. 1º da citada Resolução referentes a aeroportos, portos, pontes e barragens, com base no Art. 5º § 2º da Res. 1073/16, do Confea.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: SORAIA DE CÁCIA ALVES HOHLEMVERGER

Registro: 0506090671

CPF: 385.320.345-00

Data Início: 09/07/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA SANITARISTA E AMBIENTAL

Atribuição: Art. 18 da Resolução 218/73, combinado com o Art. 1º da Resolução 310/86 e Art. 2º da Resolução nº 447/00, do CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

032

*M*



*M*



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURÍDICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-BA**

**Nº 65175/2020**  
 Emissão: 09/09/2020  
 Validade: 31/03/2021  
 Chave: 1A0WZ

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

Profissional: MIGUEL MARTINEZ PEREZ

Registro: 0500880140

CPF: 598.949.545-53

Data Início: 10/10/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da resolução 218/73 do CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: EDSON DANTAS DA SILVA

Registro: 0512968676

CPF: 027.303.865-64

Data Início: 10/10/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da Resolução 218/73 do CONFEA com restrição das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do artigo 1º da mesma resolução referente a pontes, portos, aeroportos, barragens.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: EDSON SANTOS GOMES

Registro: 0506314510

CPF: 002.349.745-91

Data Início: 27/07/2015

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigos 28 e 29 do Decreto Federal 23569/33

ENGENHEIRO SANITARISTA

Atribuição: ARTIGO 18 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JORGE ALBERTO BARBOSA GOMES

Registro: 0504000276

CPF: 119.683.115-72

Data Início: 06/10/2014

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da resolução 218/73 do CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: OLÍMPIO ANTONIO DA SILVA NETO

Registro: 0503089850

CPF: 442.737.115-91

Data Início: 31/07/2013

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA RODRIGUES

Registro: 0506311694

CPF: 355.440.825-53

Data Início: 29/07/2013





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURÍDICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-BA**

**Nº 65175/2020**  
**Emissão: 09/09/2020**  
**Validade: 31/03/2021**  
**Chave: 1A0WZ**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA SANITARISTA E AMBIENTAL

Atribuição: Art. 18 da Resolução 218/73, combinado com o Art. 1º da Resolução 310/86 e Art. 2º da Resolução nº 447/00, do CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

034

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 1A0WZ  
Impresso em: 09/09/2020 às 13:56:41 por: adapt, ip: 177.98.229.57





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-BA**

**Nº 67237/2020**  
**Emissão: 30/09/2020**  
**Validade: 31/03/2021**  
**Chave: 6BdZx**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

**Interessado(a)**

Profissional: FELIPE BARRETO GOMES  
 Registro: 0519576101  
 CPF: 861.569.215-75

Tipo de Registro: PROVISÓRIO  
 Data de registro: 03/09/2020  
 Data Final: 03/09/2021

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Art. 7º da Lei 5.194/66, cc os arts. 28 e 29 do Decreto Fed. 23.569/33, cc Art. 7º da Res. 218/73 com restrições das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do art. 1.º da citada Resolução referentes a aeroportos, portos, pontes e barragens, com base no Art. 5º § 2º da Res. 1073/16, do Confea.  
 Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE SALVADOR - UNIFACS  
 Data de Formação: 25/08/2020

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2020 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.  
 Registro: 0000219380  
 CNPJ: 18.150.794/0001-35  
 Data Início: 09/09/2020  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO  
PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-BA**

**Nº 43033/2020**  
**Emissão: 11/02/2020**  
**Validade: 31/03/2021**  
**Chave: 329by**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o Interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

**Interessado(a)**

Profissional: SORAIA DE CÁCIA ALVES HOHLEMERGER  
Registro: 0506090671  
CPF: 385.320.345-00

Tipo de Registro: DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS )  
Data de registro: 21/09/2001

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRA SANITARISTA E AMBIENTAL

Atribuição: Art. 18 da Resolução 218/73, combinado com o Art. 1º da Resolução 310/86 e Art. 2º da Resolução nº 447/00, do CONFEA.

Instituição de Ensino: Universidade Federal da Bahia - UFBA

Data de Formação: 23/03/2001

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2020 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: FG CONSULTORIA LTDA - EPP

Registro: 0010003959

CNPJ: 22.751.478/0001-96

Data Início: 21/06/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.

Registro: 0000219380

CNPJ: 18.150.794/0001-35

Data Início: 09/07/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

036



*Ka*



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO  
PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-BA**

**Nº 43034/2020**  
**Emissão: 11/02/2020**  
**Validade: 31/03/2021**  
**Chave: 3CyZC**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

**Interessado(a)**

Profissional: MIGUEL MARTINEZ PEREZ  
Registro: 0500880140  
CPF: 598.949.545-53

Tipo de Registro: DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS )  
Data de registro: 21/10/1996

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL  
Atribuição: Artigo 7º da resolução 218/73 do CONFEA  
Instituição de Ensino: Universidade Federal da Bahia - UFBA  
Data de Formação: 11/10/1996

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2020 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.  
Registro: 0000219380  
CNPJ: 18.150.794/0001-35  
Data Início: 10/10/2018  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: Indefinido  
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: FG CONSULTORIA LTDA - EPP

Registro: 0010003959  
CNPJ: 22.751.478/0001-96  
Data Início: 18/12/2015  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO MANUTENÇÃO PARQUE RF

Registro: 0010115820  
CNPJ: 31.314.971/0001-30  
Data Início: 30/08/2018  
Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO GESTOR EPR

Registro: 0010095950



037  
R

R



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO  
PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-BA**

RECIBO DE REGISTRO

**Nº 43034/2020**  
Emissão: 11/02/2020  
Validade: 31/03/2021  
Chave: 3CyZC

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

CNPJ: 29.473.632/0001-54  
Data Início: 08/08/2018  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: Indefinido  
Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO CONSULTOR DRENAGEM - ER  
Registro: 0010106006  
CNPJ: 30.166.591/0001-32  
Data Início: 08/08/2018  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: Indefinido  
Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO CONSULTOR EDIFICAÇÕES PÚBLICAS BAHIA  
Registro: 0010034099  
CNPJ: 24.051.953/0001-47  
Data Início: 06/09/2017  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: Indefinido  
Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO GESTOR EDIFICAÇÕES BAHIA  
Registro: 0010034080  
CNPJ: 24.146.005/0001-95  
Data Início: 06/09/2017  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: Indefinido  
Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO GESTOR METRÔ BAHIA  
Registro: 0010078932  
CNPJ: 28.355.454/0001-02  
Data Início: 03/10/2017  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: Indefinido  
Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO SUPERVISOR ENGEVIX/RK  
Registro: 0010096728  
CNPJ: 29.604.593/0001-87  
Data Início: 18/05/2018  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: Indefinido  
Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO GESTOR MANEJO DE ÁGUAS BAHIA  
Registro: 0010078940  
CNPJ: 24.207.960/0001-95  
Data Início: 08/08/2018  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: Indefinido  
Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

038



*Handwritten signature*



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO  
PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-BA**

**Nº 43038/2020**  
**Emissão: 11/02/2020**  
**Validade: 31/03/2021**  
**Chave: 7dAb0**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

**Interessado(a)**

Profissional: EDSON DANTAS DA SILVA  
Registro: 0512968675  
CPF: 027.303.865-64

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)  
Data de registro: 25/02/2014

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da Resolução 218/73 do CONFEA com restrição das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do artigo 1º da mesma resolução referente a pontes, portos, aeroportos, barragens.

Restrições: com restrição das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do artigo 1º da mesma resolução referente a pontes, portos, aeroportos, barragens.

Instituição de Ensino: Universidade Católica do Salvador

Data de Formação: 15/02/2014

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2020 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.

Registro: 0000219380  
CNPJ: 18.150.794/0001-35  
Data Início: 10/10/2018  
Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: C. A. S. DA SILVA & CIA LTDA

Registro: 0000147370  
CNPJ: 07.246.322/0001-64  
Data Início: 15/04/2015  
Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO GESTOR METRÔ BAHIA

Registro: 0010078932  
CNPJ: 28.355.454/0001-02  
Data Início: 23/10/2017  
Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO



039

ME



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-BA**



**Nº 43038/2020**  
**Emissão: 11/02/2020**  
**Validade: 31/03/2021**  
**Chave: 7dAb0**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

Empresa: CONSÓRCIO SUPERVISOR ENGEVIX/RK  
 Registro: 0010086728  
 CNPJ: 29.604.593/0001-87  
 Data Início: 18/05/2018  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO GESTOR MANEJO DE ÁGUAS BAHIA  
 Registro: 0010078940  
 CNPJ: 24.207.960/0001-95  
 Data Início: 08/08/2018  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO GESTOR EPR  
 Registro: 0010095950  
 CNPJ: 29.473.632/0001-54  
 Data Início: 08/08/2018  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO GESTOR EDIFICAÇÕES BAHIA  
 Registro: 0010034080  
 CNPJ: 24.146.005/0001-95  
 Data Início: 23/10/2017  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

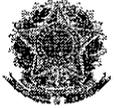
Empresa: CONSÓRCIO CONSULTOR DRENAGEM - ER  
 Registro: 0010106006  
 CNPJ: 30.166.591/0001-32  
 Data Início: 08/08/2018  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO CONSULTOR EDIFICAÇÕES PÚBLICAS BAHIA  
 Registro: 0010034099  
 CNPJ: 24.051.953/0001-47  
 Data Início: 23/10/2017  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

040



*Handwritten signature*



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-BA**



**Nº 43029/2020**  
 Emissão: 11/02/2020  
 Validade: 31/03/2021  
 Chave: zYwYB

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

**Interessado(a)**

Profissional: EDSON SANTOS GOMES  
 Registro: 0506314510  
 CPF: 002.349.745-91

Tipo de Registro: DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS )  
 Data de registro: 18/05/1972

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

**ENGENHEIRO CIVIL**

Atribuição: Artigos 28 e 29 do Decreto Federal 23569/33  
 Instituição de Ensino: Universidade Federal da Bahia - UFBA  
 Data de Formação: 28/12/1967

**ENGENHEIRO SANITARISTA**

Atribuição: ARTIGO 18 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.  
 Data de Formação: 19/12/1975

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- **CERTIFICAMOS** que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2020 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: CONSÓRCIO GESTOR METRÔ BAHIA  
 Registro: 0010078932  
 CNPJ: 28.355.454/0001-02  
 Data Início: 03/10/2017  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.  
 Registro: 0000219380  
 CNPJ: 18.150.794/0001-35  
 Data Início: 27/07/2015  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO SUPERVISOR ENGEVIX/RK  
 Registro: 0010098728  
 CNPJ: 29.604.593/0001-87  
 Data Início: 18/05/2018  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido

041

*Handwritten signature*



*Handwritten signature*



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-BA**



**Nº 43029/2020**  
**Emissão: 11/02/2020**  
**Validade: 31/03/2021**  
**Chave: zYwYB**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO CORREDORES SALVADOR\_ER

Registro: 000002010

CNPJ: 20.816.154/0001-63

Data Início: 09/09/2015

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO CONSULTOR DRENAGEM - ER

Registro: 0010106006

CNPJ: 30.166.591/0001-32

Data Início: 08/08/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO GESTOR EPR

Registro: 0010095950

CNPJ: 29.473.632/0001-54

Data Início: 08/08/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO GESTOR MANEJO DE ÁGUAS BAHIA

Registro: 0010078940

CNPJ: 24.207.960/0001-95

Data Início: 08/08/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO GESTOR EDIFICAÇÕES BAHIA

Registro: 0010034080

CNPJ: 24.146.005/0001-95

Data Início: 06/09/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO CONSULTOR EDIFICAÇÕES PÚBLICAS BAHIA

Registro: 0010034099

CNPJ: 24.051.953/0001-47

Data Início: 26/09/2016

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO



*Handwritten signature*



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-BA**

**Nº 43035/2020**  
**Emissão: 11/02/2020**  
**Validade: 31/03/2021**  
**Chave: CwB67**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

**Interessado(a)**

Profissional: JORGE ALBERTO BARBOSA GOMES  
 Registro: 0504000276  
 CPF: 119.683.115-72

Tipo de Registro: DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS )  
 Data de registro: 04/12/1985

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL  
 Atribuição: Artigo 7º da resolução 218/73 do CONFEA  
 Instituição de Ensino: Universidade Federal da Bahia - UFBA  
 Data de Formação: 15/01/1982

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2020 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: CONSÓRCIO GESTOR METRÔ BAHIA  
 Registro: 0010078932  
 CNPJ: 28.355.454/0001-02  
 Data Início: 03/10/2017  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO SUPERVISOR ENGEVIX/RK  
 Registro: 0010096728  
 CNPJ: 29.604.593/0001-87  
 Data Início: 18/05/2018  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO CORREDORES SALVADOR\_ER  
 Registro: 000002010  
 CNPJ: 20.816.154/0001-63  
 Data Início: 15/07/2015  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO GESTOR MANEJO DE ÁGUAS BAHIA  
 Registro: 0010078940



043  
*Ar*

*Kc*



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-BA**

**Nº 43035/2020**  
**Emissão: 11/02/2020**  
**Validade: 31/03/2021**  
**Chave: CwB67**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

CNPJ: 24.207.960/0001-95  
 Data Início: 08/08/2018  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO GESTOR EPR  
 Registro: 0010095950  
 CNPJ: 29.473.632/0001-54  
 Data Início: 08/08/2018  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO CONSULTOR DRENAGEM - ER  
 Registro: 0010106006  
 CNPJ: 30.166.591/0001-32  
 Data Início: 08/08/2018  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.  
 Registro: 0000219380  
 CNPJ: 18.150.794/0001-35  
 Data Início: 06/10/2014  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO CONSULTOR EDIFICAÇÕES PÚBLICAS BAHIA  
 Registro: 0010034099  
 CNPJ: 24.051.953/0001-47  
 Data Início: 06/09/2017  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO GESTOR EDIFICAÇÕES BAHIA  
 Registro: 0010034080  
 CNPJ: 24.146.005/0001-95  
 Data Início: 06/09/2017  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: C. A. S. DA SILVA & CIA LTDA  
 Registro: 0000147370  
 CNPJ: 07.246.322/0001-64  
 Data Início: 30/09/2015  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO



044  
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO  
PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-BA**

**Nº 43031/2020**  
Emissão: 11/02/2020  
Validade: 31/03/2021  
Chave: x0YW7

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

**Interessado(a)**

Profissional: OLIMPIO ANTONIO DA SILVA NETO  
Registro: 0503089850  
CPF: 442.737.115-91

Tipo de Registro: DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS )  
Data de registro: 02/12/1993

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL  
Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.  
Instituição de Ensino: Universidade Federal da Bahia - UFBA  
Data de Formação: 01/05/1993

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2020 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.  
Registro: 0000219380  
CNPJ: 18.150.794/0001-35  
Data Início: 31/07/2013  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: Indefinido  
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO SUPERVISOR ENGEVIX/RK  
Registro: 0010096728  
CNPJ: 29.604.593/0001-87  
Data Início: 18/05/2018  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: Indefinido  
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO PARQUE SÃO BARTOLOMEU RK CONSTRUQUALI  
Registro: 000002050  
CNPJ: 21.488.260/0001-28  
Data Início: 15/12/2014  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: Indefinido  
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO CORREDORES SALVADOR\_ER  
Registro: 000002010



*AK*



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-BA**



**Nº 43031/2020**  
**Emissão: 11/02/2020**  
**Validade: 31/03/2021**  
**Chave: x0YW7**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

CNPJ: 20.816.154/0001-63  
 Data Início: 15/07/2015  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: CONSÓRCIO CONSULTOR DRENAGEM - ER  
 Registro: 0010106006  
 CNPJ: 30.166.591/0001-32  
 Data Início: 08/08/2018  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: CONSORCIO GESTOR EPR  
 Registro: 0010095950  
 CNPJ: 29.473.632/0001-54  
 Data Início: 08/08/2018  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: CONSÓRCIO GESTOR MANEJO DE ÁGUAS BAHIA  
 Registro: 0010078940  
 CNPJ: 24.207.960/0001-95  
 Data Início: 08/08/2018  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: CONSÓRCIO GESTOR EDIFICAÇÕES BAHIA  
 Registro: 0010034080  
 CNPJ: 24.146.005/0001-95  
 Data Início: 06/09/2017  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: CONSÓRCIO CONSULTOR EDIFICAÇÕES PÚBLICAS BAHIA  
 Registro: 0010034099  
 CNPJ: 24.051.953/0001-47  
 Data Início: 06/09/2017  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: CONSÓRCIO GESTOR METRÔ BAHIA  
 Registro: 0010078932  
 CNPJ: 26.355.454/0001-02  
 Data Início: 03/10/2017  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

046

*Handwritten signature*



*Handwritten signature*



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO  
PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-BA**

BRASIL 2020

**Nº 43022/2020**  
Emissão: 11/02/2020  
Validade: 31/03/2021  
Chave: 937d9

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

**Interessado(a)**

Profissional: ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA RODRIGUES  
Registro: 0506311694  
CPF: 355.440.825-53

Tipo de Registro: DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS )  
Data de registro: 05/03/1993

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRA SANITARISTA E AMBIENTAL

Atribuição: Art. 18 da Resolução 218/73, combinado com o Art. 1º da Resolução 310/86 e Art. 2º da Resolução nº 447/00, do CONFEA.

Instituição de Ensino: Universidade Federal da Bahia - UFBA

Data de Formação: 05/06/1992

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2020 (1/1)

**Autos de infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.

Registro: 0000219380

CNPJ: 18.150.794/0001-35

Data Início: 29/07/2013

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO CONSULTOR EDIFICAÇÕES PÚBLICAS BAHIA

Registro: 0010034099

CNPJ: 24.051.953/0001-47

Data Início: 29/04/2016

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO CONSULTOR DRENAGEM - ER

Registro: 0010106006

CNPJ: 30.166.591/0001-32

Data Início: 27/07/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO GESTOR EDIFICAÇÕES BAHIA

Registro: 0010034080



*CR*



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-BA**

**Nº 43022/2020**  
 Emissão: 11/02/2020  
 Validade: 31/03/2021  
 Chave: 937d9

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

CNPJ: 24.146.005/0001-95  
 Data Início: 26/04/2016  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO GESTOR MANEJO DE ÁGUAS BAHIA  
 Registro: 0010078940  
 CNPJ: 24.207.960/0001-95  
 Data Início: 22/09/2017  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO CONSULTOR ER -VLT/MONOTRILHO  
 Registro: 0010163085  
 CNPJ: 35.030.335/0001-37  
 Data Início: 03/10/2019  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO GERENCIADOR NOVO MANE DENDÊ - EGJR  
 Registro: 0010169377  
 CNPJ: 35.398.555/0001-18  
 Data Início: 13/01/2020  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO SUPERVISOR ENGEVIX/RK  
 Registro: 0010096728  
 CNPJ: 29.604.593/0001-87  
 Data Início: 09/04/2018  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO GESTOR EPR  
 Registro: 0010095950  
 CNPJ: 29.473.632/0001-54  
 Data Início: 08/02/2018  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO GESTOR METRÔ BAHIA  
 Registro: 0010078932  
 CNPJ: 28.355.454/0001-02  
 Data Início: 05/09/2017  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO CORREDORES SALVADOR\_ER  
 Registro: 0000002010  
 CNPJ: 20.816.154/0001-63  
 Data Início: 15/07/2015  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

048



*[Handwritten signature]*

1. 049 *rk*

### 3.2 – Comprovação de Capacitação Técnico-Operacional/Profissional

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'rk'.

### SEÇÃO III - PROVA DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Salvador, 06 de outubro de 2020

À

#### SIHS - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HIDRICA E SANEAMENTO

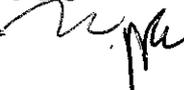
3º Avenida, Nº 390, 2º Andar, ALA B, Centro Administrativo da Bahia, Salvador/Bahia.

Ref.: Tomada de Preços nº 05/2019

#### COMPROVAÇÃO DE APTIDÃO PARA O DESEMPENHO

Declaramos, para fins de habilitação em processo licitatório, a RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, CNPJ/MF sob o nº 18.150.794/0001-35, com endereço na Av. Luís Viana Filho, nº 13.223 – Condomínio Hangar Business Park, Torre 3, Sala 816, Salvador/BA, prestou serviço de estudos, projetos e planos de aproveitamento de recursos hídricos, atendendo integralmente as especificações contratadas, inexistindo, até a presente data, registros negativos que comprometam a prestação.

Especificação	Quantitativo	Prazo de execução
Serviços de Assessoramento e Suporte Técnico da Unidade de Expansão do Interior - EXI, no Estado da Bahia.	-	01/2018 a 08/2018
Elaboração da Revisão dos projetos, Supervisão das Obras e Serviços de Educação Ambiental das Obras do Sistema Integrado de Abastecimento de Água de Santana, Canápolis, Serra Dourada, Tabocas do Brejo Velho e Brejolândia e localidades ao longo da Adutora.	-	04/2006 a 08/2008
Sistema de informações Geográficas com Recadastramento Predial Urbano em Itabuna, Bahia.	-	09/1995 a 02/1996
Elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de São Francisco do Conde/BA.	-	01/2015 a 05/2018
Elaborou os Estudos Preliminares e o Projeto Executivo do Sistema de Abastecimento de Água de Maria Quitéria, bem como exerceu as atividades de Gerenciamento, Supervisão e Fiscalização das Obras, no município de Madre de Deus, Bahia.	-	04/2006 a 10/2007
Elaboração de Adequação do Projeto Básico Existente do Sistema de Esgotamento Sanitário da Cidade de Mirangaba, Bahia.	-	03/2009 a 09/2009
Elaboração de Adequação do Projeto Básico Existente do Sistema de Esgotamento Sanitário da Cidade de Morro do Chapéu, Bahia.	-	03/2009 a 09/2009
Elaboração de Adequação do Projeto Básico Existente do Sistema de Esgotamento Sanitário da Cidade de Várzea Nova, Bahia.	-	03/2009 a 09/2009

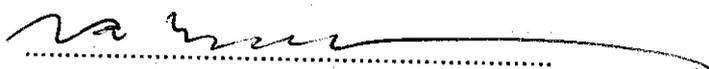


Elaboração e Implementação do Programa de Educação Sanitária Ambiental e Comunicação Social - PEACS junto as populações beneficiadas pelos Sistemas de Abastecimento de Água das áreas urbanas e rurais dos municípios de Amélia Rodrigues, Conceição do Jacuípe, Mundo Novo, Piritiba, Barra do Choça, Planalto, América Dourada, Barra do Mendes, Barro Alto, Canarana, Central, Ibipeba, Ibititá, Irecê, João Dourado, Jussara, Lapão, Presidente Dutra, São Gabriel e Uibaí, implantados através do Programa de Desenvolvimento Sustentável de Recursos Hídricos para o Semiárido Brasileiro – PROÁGUA / Semiárido.		02/2004 a 04/2006
---	--	-------------------

Atenciosamente,

RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

CNPJ: 18.150.794/0001-35

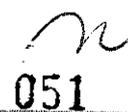


**ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA**

Representante Legal/ Responsável Técnica

RG: 03.857.085-80-SSP BA - CPF: 355.440.825-53

CREA/BA: 25.417-D



051





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

**CREA-BA**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**38651/2018**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **EDSON SANTOS GOMES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDSON SANTOS GOMES**  
 Registro: **3320/D** RNP: **0506314510**  
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO SANITARISTA

Número da ART: **BA20180126560** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **06/08/2018** Baixada em: **10/12/2018**  
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **EQUIPE**  
 Empresa contratada: **RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.**

Contratante: **EMPRESA BAIANA DE ÁGUAS E SANEAMENTO S/A** CPF/CNPJ: **13.504.675/0001-10**  
 Endereço do contratante: **AVENIDA LUIZ VIANA FILHO** Nº: **420**  
 Complemento: **4ª AVENIDA** Bairro: **SÃO CRISTÓVÃO**  
 Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **41500300**  
 Contrato: **460012942/2018** Celebrado em: **24/01/2018**  
 Valor do contrato: **R\$ 113.525,12** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**  
 Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**  
 Endereço da obra/serviço: **AVENIDA LUIZ VIANA** Nº: **S/N**  
 Complemento: **Unidade de Expansão do Interior - EXI** Bairro: **CENTRO ADM DA BAHIA**  
 Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **41500300**  
 Data de início: **24/01/2018** Conclusão efetiva: **07/08/2018**  
 Finalidade: **Saneamento básico**  
 Proprietário: **EMPRESA BAIANA DE ÁGUAS E SANEAMENTO S/A** CPF/CNPJ: **13.504.675/0001-10**

Atividade Técnica: **5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #169 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 122 - Fiscalização de Serviço Técnico 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #169 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #169 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 42 - Assessoria 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #169 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 90 - Elaboração de Orçamento 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #71 - REDE DE ÁGUA 122 - Fiscalização de Serviço Técnico 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #71 - REDE DE ÁGUA 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #71 - REDE DE ÁGUA 42 - Assessoria 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #72 - REDE DE ESGOTO 122 - Fiscalização de Serviço Técnico 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #72 - REDE DE ESGOTO 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #72 - REDE DE ESGOTO 42 - Assessoria 1.00 UNIDADE;**

**Observações**

Assessoramento e Suporte Técnico da Unidade de Expansão do Interior - EXI.

**Informações Complementares**

- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.
- O atestado anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para os serviços referentes a engenharia ambiental.
- O CONSÓRCIO ASSESSOR RK/IHS não possui registro no CREA/BA.
- O profissional possui vínculo com a empresa consorciada RK Engenharia e Consultoria Ltda.





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-BA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**38651/2018**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 38651/2018  
19/12/2018, 19:48  
14B49

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 14B49

*in* 053



*RK*

 <p><b>ATESTADO</b></p>		N.º 033/2018 DATA: 28/11/2018	
PROCESSO: N.º 11328/2018	SOLICITANTE: CONSÓRCIO ASSESSOR RK/IHS, C.N.P.J.: 29.478.904/0001-09	CONTRATO N.º 460012942/18	FL 1/4

Atestamos para fins de comprovação em licitações públicas, que o CONSÓRCIO ASSESSOR RK/IHS, inscrito no CNPJ/MF n.º 29.478.904/0001-09, estabelecida à Rua. São Cristóvão, 1732, loja 02, quadra 01, lote 1 a-4, Loteamento Jardim Tarumã, Ilíngua, Lauro de Freitas-BA, formado pelas empresas RK Engenharia e Consultoria Ltda., inscrita CNPJ/MF sob o nº 18.150.794/0001-3 e IHS Engenharia Ltda., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 96.804.562/0001-67, executou para a EMBASA – Empresa Baiana de Águas e Saneamento S/A, com sede na Av. Luís Viana Filho, nº 420, 4ª Avenida, Centro Administrativo da Bahia, inscrita no CNPJ sob o nº 13.504.675/0001-10, os serviços de Assessoramento e Suporte Técnico da Unidade de Expansão do Interior - EXI, no Estado da Bahia, objeto da Carta Convite n.º 294/2017-EXI e do Contrato n.º 460012942/18, celebrado em 24/01/2018, no prazo total de 195 (cento e noventa e cinco) dias corridos, incluindo prorrogações de prazo contratual, no valor data base 10 = Dezembro/2017 de R\$ 1.133.525,12 (cento e treze mil, quinhentos e vinte e cinco reais e doze centavos), aditivo no valor de R\$ 22.849,59 (vinte e dois mil, oitocentos e quarenta e nove reais e cinquenta e nove centavos), totalizando o valor do contrato com aditivo em R\$ 1.36.374,71 (cento e trinta e seis mil, trezentos e setenta e quatro reais e setenta e um centavos), tendo executado os seguintes serviços e quantidades a seguir:

**ESCOPO DOS SERVIÇOS**

Assessoramento e Suporte técnico para as obras da Unidade de Expansão do Interior – EXI.

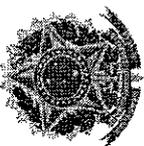
A equipe técnica prestou serviços considerando os seguintes aspectos básicos:

- 1) Gerenciamento e fiscalização da execução das obras, em todos os seus aspectos: qualidade, prazo, custos, ambientais, segurança, higiene no trabalho e saúde ocupacional.
- 2) Planejamento, programação e controle físico da obra, subordinando todas as ações ao estabelecido nas especificações relativas à qualidade dos materiais e serviços e fazendo cumprir rigorosamente os procedimentos constantes da "Especificação Técnica – Segurança do Trabalho, Medicina Ocupacional e Meio Ambiente para Contratadas.
- 3) Análise do projeto com acompanhamento dos trabalhos no caso de adequação/alteração.
- 4) Liberação de planos de ataque elaborado pela Construtora.
- 5) Liberação e conferência das ordens de serviços.
- 6) Verificação e liberação dos serviços topográficos.
- 7) Supervisão técnica e aprovação dos serviços.
- 8) Fiscalização do controle tecnológico de materiais e serviços efetuado pela Construtora.
- 9) Liberação de ordens de compra de material.

*Carvalho A. A. Carvalho*  
 Garante da Unidade de  
 Expansão do Interior - EXI  
 10/01/2019

*Paulo Roberto*  
 Diretor Geral  
 10/01/2019

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão n.º 38651/2018, emitida em 19/12/2018



Certidão n.º 38651/2018  
 10/01/2019, 11:30  
 Chave de Impressão: 14B49  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 4 folhas

*054*



*Handwritten signature*

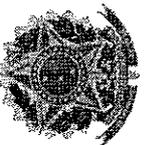
 <p><b>ATESTADO</b></p>		N.º 033/2018	
		DATA: 28/11/2018	
PROCESSO: N.º 11328/2018	SOLICITANTE: CONSORCIO ASSESSOR RK/IHS. C.N.P.J.: 29.478.904/0001-09	CONTRATO N.º 460012942/18	FL 2/4

- 10) Inspeção de fabricação/recebimento de equipamentos e materiais.
- 11) Inspeção e teste para funcionamento de redes coletoras de esgoto.
- 12) Acompanhamento da execução de todas as etapas do escopo do empreendimento contratado das obras de abastecimento de água e esgotamento sanitário.
- 13) Avaliar mensalmente o Índice de Qualidade de Obras, referente à construtora, IQO Construtora, conforme procedimento definido pela EMBASA.
- 14) Acompanhar a equipe da EMBASA nas inspeções de Avaliação do Índice de Qualidade de Obra.
- 15) Emitir relatório mensal de progresso e da situação das obras, anexando os ensaios de controle tecnológico de serviços e materiais e documentação fotográfica.
- 16) Medições de serviços e demais atividades inerentes à fiscalização e controle das obras.
- 17) Conferência e aprovação dos cadastros das obras.
- 18) Analisar as composições de preços novos, não constantes da Tabela de Preços da EMBASA, elaboradas pela Contratada (Construtora), emitindo parecer conclusivo e se responsabilizando pelas informações nele contidas.
- 19) Elaboração e controle da documentação relativa à gestão do contrato de acordo com as exigências do Agente Financeiro, tais como: boletins de medição e desempenho, alterações contratuais, cronogramas físico financeiro, cronogramas de desembolso.
- 20) **SOLICITAÇÃO DE DESEMBOLSO**  
Elaboração mensal da documentação relativa a solicitação de desembolso compreendendo: Boletim de desempenho (BD), Boletim de medição (BM), Resumo do empreendimento (RE), acompanhado das Notas Fiscais, Prestação de contas;
- 21) **ALTERAÇÕES CONTRATUAIS**  
Elaboração da documentação relativa a alterações contratuais conforme o Agente Financeiro.  
Tipos de alterações:  
a) Alterações de Metas Físicas – Modificações dos quantitativos físicos (ampliação ou redução nas obras, serviços, materiais e equipamentos em relação aos itens de investimentos contratados). A solicitação de alteração compreende: Ofício do mutuário / agente promotor, Justificativa Técnica, Quadro de composição dos investimentos (QCI), Novo cronograma físico-financeiro, Novo cronograma de desembolso, Elementos técnicos alterados (projetos, orçamentos, especificações, etc.), Quadro comparativo de itens de investimento, Quadro de composição – físico, Quadro de composição – financeiro.

*Christianne Dantas Brito Carreira  
Gerente de Engenharia de  
Engenharia de Saneamento Básico  
Márcio 12/60377 / Embasa*

*FABIANA ALVES  
Gerente de Engenharia de  
Saneamento Básico  
Márcio 12/60377 / Embasa*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 38651/2018, emitida em 19/12/2018



Certidão nº 38651/2018  
10/01/2019, 11:30  
Chave de Impressão: 14B49  
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 4 folhas

*AK* 055



*AK*

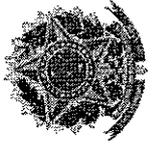
 <p style="text-align: center;"><b>ATESTADO</b></p>		N.º 033/2018	
		DATA: 28/11/2018	
<b>PROCESSO:</b> N.º 11328/2018	<b>SOLICITANTE:</b> CONSÓRCIO-ASSESSOR RK/IHS. C.N.P.J.:29.478.904/0001-09	<b>CONTRATO N.º</b> 460012942/18	<b>FL</b> 3/4

- b) Alteração de valor dos itens do investimento – Redistribuição dos valores dos itens que compõem o valor do investimento, com vistas a compensação de excessos e/ou insuficiências entre os itens constantes do investimento contratado.
- A solicitação de alterações compreende: Ofício do mutuário / agente promotor, Justificativa Técnica, Quadro de composição dos investimentos (QCI), Novo cronograma físico-financeiro, Novo cronograma de desembolso, Orçamento atualizado, Quadro comparativo de itens de investimento, Quadro de composição – físico, Quadro de composição – financeiro.
- c) Alteração do valor da contrapartida – aumento de custos independente de alterações de metas físicas contratuais.
- A solicitação de alterações compreende: Ofício do mutuário / agente promotor, Justificativa Técnica, Quadro de composição dos investimentos (QCI), Novo cronograma físico-financeiro, Novo cronograma de desembolso, Orçamento atualizado, Quadro comparativo de itens de investimento, Declaração de disponibilidade de recursos da entidade responsável pela contrapartida, Quadro de composição – físico, Quadro de composição – financeiro.
- d) Alteração do cronograma de desembolso ou prazo de carência – concedida caso a conclusão do empreendimento não ocorra no prazo estabelecido contratualmente.
- A solicitação de alterações compreende: Ofício do mutuário / agente promotor, Justificativa Técnica, Novo cronograma físico-financeiro, Novo cronograma de desembolso.
- 22) Acompanhamento do desenvolvimento das obras: Elaboração ou atualização constante do descritivo sumário da Obra e do Lay-Out/Croqui da Obra (Desenho de Forma Simplificada da obra a ser implantada).
- 23) Confecção mensal do relatório de acompanhamento das obras, de acordo com modelo estabelecido pela EMBASA, composto de: Dados do Contrato, Quadros de Avanço Físico – Financeiro, Descrição dos principais eventos ocorridos no mês, respeitando a cronologia, contendo: histórico, situação/ status atual, alternativas para continuidade da obra, acontecimentos, ações adotadas, reuniões ocorridas, visitas realizadas, desempenho da Construtora e todos eventos relevantes ocorridos, Resumo do empreendimento, Cronograma Físico-Financeiro, Diário de obras, referente o período da medição, Avaliação do Controle de Qualidade, incluindo os Ensaios Tecnológicos da Obra, Providências para correções e eventuais distorções apresentadas nas avaliações (Relatório das 3 Gerações), Informativo sobre a Segurança do Trabalho, com Quadros Estatísticos, Quadro Pluviométrico do local da Obra, Relatório Fotográfico contendo fotos datadas e representar o fiel desenvolvimento de cada etapa da Obra, durante o período de medição, Quadro da equipe da obra, Quadro dos equipamentos existentes na obra, Avaliação do Índice de Qualidade da Obra (auto-avaliação).

*Christiano Alves Silva*  
Gerente de Engenharia de  
Transferência de Tecnologia - EMBASA  
Mat: 12.063-77 EMBASA

*Edyilson Cunha Aires*  
Gerente de Engenharia  
de Projetos - EMBASA  
Mat: 12.063-77 EMBASA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 38651/2018, emitida em 19/12/2018



Certidão nº 38651/2018  
10/01/2019, 11:30

Chave de Impressão: 14849

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 4 folhas

*M* 056



*RK*

 <p><b>ATESTADO</b></p>		N.º 033/2018:	
		DATA: 28/11/2018	
PROCESSO: N.º 11328/2018	SOLICITANTE: CONSÓRCIO ASSESSOR RK/IHS. C.N.P.J.: 29.478.904/0001-09	CONTRATO N.º 460012942/18	FL 4/4

**EQUIPE TÉCNICA DO CONSÓRCIO ASSESSOR RK/IHS**

- EDSON SANTOS GOMES - ENG. CIVIL E SANITARISTA-RESPONSÁVEL TÉCNICO- CREA050631451-0 - ART N.º BA20180126580
- OLÍMPIO ANTONIO DA SILVA NETO - ENG. CIVIL - CREA050308985-0 - ART BA20180013724
- JORGE ALBERTO BARBOSA GOMES - ENG. CIVIL - CREA 050400027-6 - ART 20180126568
- ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA RODRIGUES - ENG. SANITARISTA E AMBIENTAL - CREA050631169-4 - ART BA20180027562
- MÚCIO BITTENCOURT LANDIM - ENG. CIVIL E SANITARISTA - CREA050670642-7 - ART BA20180027598

VALOR INICIAL DO CONTRATO: R\$ 113.626,12

VALOR ATUAL (COM ADITIVO): R\$ 136.374,71

VALOR TOTAL FATURADO: R\$ 136.245,57

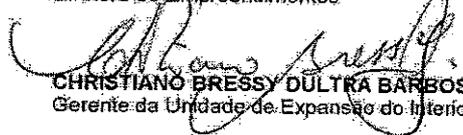
PRAZO INICIAL DO CONTRATO: 24/01/18 a 24/04/18

PRAZO ATUALIZADO (COM ADITIVO): 24/01/18a 07/08/18

PRAZO DE EXECUÇÃO: 24/01/18a 07/08/18

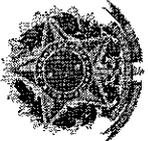
FONTE DE RECURSOS: PRÓPRIOS

  
RITA DE CÁSSIA SARMENTO BONFIM  
Diretora de Empreendimentos

  
CHRISTIANO BRESSY DUTRA BARBOSA  
Gerente da Unidade de Expansão do Interior - EXI

  
FÁBIO CUNHA ALVES  
Gerente de Expansão do Interior - EXI

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 38651/2018, emitida em 19/12/2018



Certidão nº 38651/2018  
10/01/2019, 11:30

Chave de Impressão: 14B49

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 4 folhas

*m* 057



*Handwritten signature*



# CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

No. CAT: 1664/2010

Página 1 de 9

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução 317/86 do CONFEA, que consta dos assentamentos do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia - CREA/BA o Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado conforme a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART a seguir descrita:

Profissional : EDSON SANTOS GOMES  
 Número da Carteira : BA 3320/D  
 Visto CREA :  
 CREA de Origem : BAHIA  
 Título : Engenheiro Civil  
 Título : Engenheiro Sanitarista

Número ART : BA0000003320000138 Série: A

Data de Anotação : 21/07/2006

No. ART Vinculada : BA49692000130

Empresa Contratada : UFC ENGENHARIA LTDA

Nome Contratante : EMPRESA BAHIANA DE AGUAS E SANEAMENTO S/A - EMBASA

Nome Proprietário : EMPRESA BAHIANA DE AGUAS E SANEAMENTO S/A - EMBASA

Endereço da Obra : AVENIDA LUIS VIANA FILHO, 4ª AVENIDA, Nº 420, CAB

Valor Obra/Serviço : R\$ 2.355.000,00

Cidade : SALVADOR-BA

Participação : Co-Autor

Tipo da ART : Normal

Número do Contrato : XXXXXXXXXX

Tipo de Contrato : Empregador

Data da Baixa : 15/07/2010

Motivo da Baixa : POR CONCLUSÃO

Data de início : 10/04/2006 Término : 27/09/2006

### DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO

Atividade : PROJETO  
 Descrição : QUADRO DE ADUTORA  
 Nível : SUPERVISÃO OU COORDENACAO

### DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO

Atividade : PROJETO  
 Descrição : SANEAMENTO  
 Nível : SUPERVISÃO OU COORDENACAO

### DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO

Atividade : PROJETO  
 Descrição : REDE DE AGUA  
 Nível : SUPERVISAO OU COORDENACAO

### DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO

Atividade : PROJETO  
 Descrição : ESTACAO TRATAMENTO DE AGUA  
 Nível : SUPERVISAO OU COORDENACAO

### DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO

Atividade : PROJETO  
 Descrição : ESTACAO ELEVATORIA  
 Nível : SUPERVISAO OU COORDENACAO

Consulte site: 1494.abaarte-0  
 www.tiba.jus.br/autenticidade  
 AAA / 103341

TABELA DE PREÇOS E PROFISSIONAL DE LAURO DE FREITAS - BA  
 Rua Ingá, 402 - Engenho Velho de Brotas - Lote de 160x50m - CEP: 41.700-500  
 Fone: (71) 3453-8989 - E-mail: tabeladepreco@creaba.org.br

Certificado e dou te que a copia e a reproducao fiel do documento simples apresentado.  
 Emissão em: 15/07/2010  
 Hora: 10:10:10  
 Local: Salvador-BA  
 Valor: R\$ 2.355.000,00  
 Valor em Letras: DOIS MIL E TREZCENTOS E CINQUENTA E MIL REAIS  
 VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO

ENREDA ALIQUOTA DE 50%  
 ESCRITENTE  
 LAURO DE FREITAS - BA  
 VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO

Bahia Brasil

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia

058

*(Handwritten signatures and marks)*



### CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

No. CAT: 1664/2010

Página 2 de 9

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade : PROJETO  
Descrição: MEIO AMBIENTE  
Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO

\*\*\*\*\* Informações Complementares \*\*\*\*\*

CONSULTORIA PARA ELABORAÇÃO DA REVISÃO DOS PROJETOS, SUPERVISÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DAS OBRAS DO SIAA DE SANTANA. CONTRATO 101/06.

Certificamos, finalmente que se encontra vinculado a presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o Atestado contendo 7 folha(s) expedido pelo contratante da obra/serviço a quem cabe a veracidade e exatidão das informações nele constante.

SALVADOR/BA 15/07/2010

*Maria da Graça C. Silva Freitas*  
MARIA DA GRACA C. SILVA FREITAS  
SUPERV. DE REGISTRO E CADASTRO

OBSERVAÇÕES:

1. A CAT é válida em todo o território nacional por período indeterminado.
2. A CAT perde a validade caso os dados nela contidos forem modificados, deixando de representar a situação atualizada do registro das AAs específicas.
3. O atestado somente constituirá prova de aptidão em processos de licitação da Administração Pública, conforme disposto na Lei 8666/93 se vinculado e acompanhado da respectiva Certidão.
4. O atestado registrado somente constituirá prova de capacitação técnica profissional para a pessoa jurídica em processos licitatórios caso o profissional indicado esteja ou venha a ser vinculado como integrante de seu quadro técnico.
5. A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor a respectiva ação penal.

TABELONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
Rua Itapitá, 410 - Bairro Novo Horizonte - Lauro de Freitas - BA - CEP: 42.701-350  
Fone: (71) 3626-2733 - E-mail: tabelonateprotestos.laurodefreitas@hotmail.com

Certifico e dou fe que a cópia e a reprodução fiel do documento copiado simples apresentado.  
Emol: R\$2,51 Fis: R\$1,78 FEC: R\$0,69 Del: R\$0,07  
PGE: R\$0,10 MP: R\$0,05 Total: R\$5,10

ENEIDA ALMEIDA DE SOUSA  
ESCREVENTE  
LAURO DE FREITAS - BA 04/06/2010  
VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO

Consulta pelo(s): 1494.AD981041-1  
AAA / 103340  
www.tjba.jus.br/autenticidade



TABELONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
Engenharia e Agronomia  
Escritório

059

*Ma*



empresa baiana de águas e saneamento s.a.

# ATESTADO

Nº: 015/2010

DATA: 01/07/2010

PROCESSO Nº: 15004/2010	SOLICITANTE: UFC Engenharia Ltda. CNPJ: 32.690.778/0001-66	CONTRATO Nº: 101/06	FL: 1/7
----------------------------	--	------------------------	------------

Atestamos para os devidos fins que o Consórcio UFC/SIGA/TAHAL, sob a liderança da UFC Engenharia Ltda, CNPJ/MF nº 32.690.778/0001-66, estabelecida na TV. Osman Lordelo Guimarães, Qd. F, Lote 14, Centro, Lauro de Freitas/Bahia, executou para a EMBASA – Empresa Baiana de Águas e Saneamento S/A, os Serviços de Consultoria para Elaboração da Revisão dos Projetos, Supervisão das Obras e Serviços de Educação Ambiental das Obras do Sistema Integrado de Abastecimento de Água de Santana, Canápolis, Serra Dourada, Tabocas do Brejo Velho e Brejolândia e localidades ao longo da adutora, em conformidade com o estabelecido no contrato nº 101/06 e seus anexos.

### POPULAÇÃO E DEMANDAS DE PROJETO

Ano	População (hab.)	Demanda Máx. Diária (l/s)
2.032	65.022	160,00

### UNIDADES EXECUTADAS

#### • Captação

Tipo	Manancial	Etapa	Vazão (l/s)	AMT (mca)	Potência (CV)	Nº Conjuntos
Flutuante	Rio Corrente	Única	160,00	4,47	25	03

#### • Estação Elevatória de Água Bruta

Etapa	Vazão (l/s)	AMT (mca)	Potência (CV)	Nº Conjuntos
Única	160,00	22,82	40	03

#### • Adutora de Água Bruta

Subtrecho	DN	Extensão (m)	Material	Funcionamento
01	250	100	PEAD CL10	Recalque
02	300	366	PVC DEFºFº	Recalque

#### • Adutora de Água Tratada

Subtrecho	DN	Extensão (m)	Material	Funcionamento
01	400	39.890,00	FºFº	Recalque
02	350	1.076,19	RPVC	Recalque
03	300	18.820,00	RPVC	Recalque
04	350	16.332,75	RPVC	Gravidade
05	300	6.846,20	RPVC	Gravidade
06	250	5.073,80	PVC DEFºFº	Gravidade
07	200	2.112,00	PVC DEFºFº	Gravidade
08	150	11.898,60	RPVC	Gravidade
09	150	10.752,00	PVC DEFºFº	Gravidade
10	200	7.902,18	PVC DEFºFº	Recalque
11	150	12.700,29	PVC DEFºFº	Recalque
12	100	17.201,00	PVC DEFºFº	Gravidade
13	75	2.240,00	RPVC	Recalque
14	150	8.070,15	PVC DEFºFº	Recalque
15	100	936,50	PVC DEFºFº	Gravidade

#### • Estação de Tratamento de Água (Existente)

Tipo: Convencional  
 Capacidade Nominal: 160 l/s;  
 Unidades Componentes: 02 Floculadores; 04 Decantadores; 08 Cloração; Reservatório de Contato e Elevado de Lavagem dos Filtros (100m<sup>3</sup>)

Documento registrado por meio de vínculo à Certidão de Acervo Técnico CAT Nº 16642010  
 Folha Nº 3 de 9

*Maria da Graça Calhao*  
 Maria da Graça Calhao  
 Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA

TABELIONATO DO 1º OFÍCIO DE NOTAS  
 SANDRA BANDEIRA CARIA DE ALMEIDA - TABELIA  
 Rua da Capa de Gumbo, Casa nº 4  
 Distribuidor, (500m) Reservatório  
 da Verdade.  
 ANTONIO PEREIRA DE OLIVEIRA - AUXILIAR JUDIC  
 ESTE CARIMBO SUBSTITUI O SELO R\$1,25 - 006

Ítalo Kley Canápolis  
 Gerente do Depto de Obras  
 na Região Norte - EON  
 Mat: 11.864-8

060

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

*Me*



# ATESTADO

Nº: 015/2010

DATA: 01/07/2010

PROCESSO Nº: 15004/2010	SOLICITANTE: UFC Engenharia Ltda. CNPJ: 32.690.778/0001-66	CONTRATO Nº: 101/06	FL: 2/7
----------------------------	--	------------------------	------------

- **Estação de Tratamento de Lodo - ETL**  
Unidades Componentes: 02 Adensadores de Lodo; 06 células de Leito de Secagem; Tanque de Água Recuperada.

- **Estação Elevatória de Água Recuperada**

Etapa	Vazão (l/s)	AMT (mca)	Potência (CV)	Nº Conjuntos
Única	3,00	17,31	2,50	02

- **Estações Elevatórias de Água Tratada/Boosters**

Identificação	Etapa	Vazão (l/s)	AMT (mca)	Pot. (CV)	Nº Conj.
EEAT-1 (ETA)	Única	77,78	138,00	250,00	03
EEAT-2 (Porto Novo - Santana)	Única	77,78	125,00	250,00	03
EEAT-1 (2ª Fase)	Única	31,40	118,00	250,00	03
EEAT-2 (Canabrinha)	Única	16,34	74,00	25,00	02
EEAT-3.1 (Represa)	Única	12,61	54,00	20,00	02
EEAT-3.2 (Subadutora de Canápolis)	Única	12,61	96,00	40,00	02
EEAT-3.3 (Canápolis)	Única	3,38	12,50	2,00	02
EEAT-4 (Feirinha)	Única	1,54	76,00	5,00	02
EEAT-5 (Olhos D'Água)	Única	19,24	55,00	25,00	02
EEAT-5.1 (Tabocas do Brejo Velho)	Única	23,27	17,00	10,00	02
EEAT-6 (Brejolândia)	Única	13,28	42,47	20,00	02
BOOSTER-01 (Santana)	Única	19,00	10,00	4,00	02
BOOSTER-02 (Santana)	Única	13,00	21,00	6,00	02
BOOSTER (Brejolândia)	Única	1,08	27,50	1,50	01
EEAT (Lavagem dos Filtros)	Única	18,51	17,73	27,50	02

- **Reservação**

Tipo de Reservatório	Capacidade (m³)
Reservatório Apoiado	50
Reservatório Apoiado	200
Reservatório Apoiado	300
Reservatório Apoiado	500
Reservatório Elevado	70
Reservatório Elevado	300
Reservatório Elevado em Aço Carbono	10
Reservatório Elevado em Aço Carbono	15
Reservatório Elevado em Aço Carbono	20
Caixa de Passagem	200

Documento registrado por meio de vínculo à Certidão de Arquivo Técnico CAT Nº 16642010 Folha Nº 4 de 9

Maria da Graça Calhaz Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA

Quantidade
01
01
01
02
01
02
06
03
03
01

- **Rede de Distribuição**

Diâmetro Nominal	Material
50	PVC PBA CL 12
75	PVC PBA CL 12
100	PVC PBA CL 12
150	PVC DEFº CL 10
200	PVC DEFº CL 10
250	PVC DEFº CL 10
Total	-

Extensão (m)
107.028,94
12.719,19
10.336,30
7.989,20

- **Ligações Domiciliares**  
Implantação de 8.353 ligações com hidrômetro.

TABELONATO DO 2º REGISTRO DE NOTAS  
SANDRA BANDEIRA CARVALHO DE OLIVEIRA - TABELA  
Confere com o original apresentado  
Salvador, 01/07/2010.  
Em Teste da Verdade.  
ANTONIO PEREIRA DE OLIVEIRA - AUXILIAR JUDIC  
ESTE CARIMBO SUBSTITUI O SELO R\$1,25 - 004

Italo Kley Carvalho  
Gerente do Depto de Obras  
da Região Norte - BON  
Mat: 11.364-8

061

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

<b>embasa</b> empresa baiana de águas e saneamento s.a.		<b>ATESTADO</b>		Nº: 015/2010
				DATA: 01/07/2010
PROCESSO Nº: 15004/2010	SOLICITANTE: UFC Engenharia Ltda. CNPJ: 32.690.778/0001-66	CONTRATO Nº: 101/06	FL: 3/7	

- **Túnel Liner**  
Implantação de 40 metros de Travessia não destrutiva – Túnel Liner.

**ESCOPO DOS SERVIÇOS**

- **Elaboração do Diagnóstico e Revisão dos Projetos**

Análise do Projeto:

- conhecimento dos locais onde estão previstas as execuções das obras;
- análise dos critérios e parâmetros utilizados para dimensionamento das obras;
- análise do dimensionamento das obras;
- análise dos quantitativos de materiais, equipamentos e serviços necessários;
- análise dos cadastros realizados;
- conhecimento dos serviços topográficos e geotécnicos/hidrogeológicos;
- relatório de análise crítica, alertando para eventuais problemas construtivos de concepção de projeto e possíveis discordâncias nos quantitativos e orçamentos.

Diagnóstico do Sistema:

- levantamento de dados e parâmetros do sistema existente;
- situação operacional existente;
- croquis esquemático do sistema existente;
- croquis esquemático do sistema proposto;
- comentários técnicos e econômicos sobre o sistema proposto;
- verificação das especificações técnicas;
- verificação do orçamento das obras e fornecimentos;
- necessidade da realização de serviços de campo;
- situação das análises físico-químicas e bacteriológicas da fonte de produção;
- fornecimento de fotografias dos pontos importantes do sistema tais como: captação, travessias, local do reservatório, pontos de distribuição e vista panorâmica da comunidade.
- elaboração de projetos de desapropriação de áreas especiais e de faixa de servidão de adutoras e sub-adutoras.

Documento registrado por meio de Vínculo à Certidão de Acervo Técnico CAT Nº 16642010  
Folha Nº 5 de 9

*Maria da Graça Calhau*  
Mária da Graça Calhau  
Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA

Planejamento e Plano de Execução da Implantação das Obras:

Eventos:

- revisão dos projetos, quantitativos e orçamentos;
- supervisão das obras;
- educação ambiental;
- implantação das obras;
- aquisição /fornecimento/montagem/testes dos equipamentos;
- automação e treinamento.

- **Supervisão das Obras**

Supervisão e acompanhamento das atividades relativas à implantação física do projeto, especialmente quanto ao planejamento, administração, fiscalização técnica e de produção, verificação de resultados, observância dos manuais, normas de higiene e segurança do trabalho, mantendo o perfeito entrosamento com os demais órgãos envolvidos no Projeto e assegurando a perfeita execução da obra de acordo com os padrões de segurança e qualidades exigidos, dentro dos prazos, custos e condições estipuladas.

Área de Operações:

Acompanhamento direto dos serviços de campo e a supervisão da execução das obras, de forma a garantir o cumprimento fiel dos projetos executivos, das especificações técnicas, das normas e do contrato de construção;

- verificar a locação das obras a serem feitas pela Empreiteira, liberando-as para execução;
- verificar a qualidade do concreto, através de acompanhamento permanente das operações de usagem, transporte e lançamento, zelando para que os traços empregados estejam de acordo com os estabelecidos por laboratórios especializados;
- acompanhamento da coleta de amostras para todos os ensaios específicos;

TABELIONATO DO 14º OFÍCIO DE NOTAS  
BANDRA BANDEIRA CARIA DE ALMEIDA - TABELIA  
ANTONIO PEREIRA DE OLIVEIRA - AUXILIAR JUDICIAL  
CARRIMBO SUBSTITUI O SELO R\$1,25 - 004

Italo Kley Calhau  
Gerente do Dipl. de Notas  
da Região Norte - FON  
Mat. 11.864-8

062  
*pe*

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

<b>embasa</b> empresa brasileira de água e saneamento s.a.		<b>ATESTADO</b>		Nº: 015/2010
				DATA: 01/07/2010
PROCESSO Nº: 15004/2010	SOLICITANTE: UFC Engenharia Ltda. CNPJ: 32.690.778/0001-66	CONTRATO Nº: 101/06	FL: 4/7	

- acompanhamento dos ensaios de campo, incluindo, entre outros, os de concreto (Slump Test e Moldagem de Corpos de Prova) asfalto (Teor de Betume e Controle da Temperatura) e solos (Teor de Umidade e Controle da Compactação), a serem realizados pela Empreiteira;
- acompanhar os serviços de impermeabilização e, quando necessário, pedir ensaios em laboratórios especializados, de amostras situadas de serviços já executados;
- verificar o controle geométrico de todos os itens necessários na obra e liberá-los para execução;
- fazer cumprir, segundo especificações aprovadas, o processo de reaterro e sempre que necessário, pedir ensaios de solos a um laboratório especializado;
- verificar a eficiência das normas de segurança adotadas pela empresa contratada e sempre que fizer necessário, sanar qualquer risco que possa vir causar danos físicos ou materiais;
- manter perfeito entrosamento com a Área Técnica, informando-a e a orientando quanto aos trabalhos de Controle, Medição, Levantamentos, Programação e Relatórios a serem elaborados;
- anotar no "Diário de Obras" as observações convenientes e a situação geral da obra, que fará parte do arquivo técnico, inclusive os desenhos de como-construído ("As Built"), a ser entregue oficialmente ao final da mesma;
- cumprir as demais atribuições elencadas no Contrato e Especificações Técnicas das Obras do Projeto.

**Área de Planejamento e Controle:**

Acompanhamento técnico da execução das obras, os controles físicos e a apropriação de custos dos serviços de construção:

- desenvolver o acompanhamento das obras com base no planejamento estabelecido com a Empreiteira e o Contratante;
- organizar e manter atualizado o arquivo técnico do projeto;
- controlar a execução da obra pelo Cronograma Físico-Financeiro, atualizado;
- apresentar mensalmente relatórios quantitativos e qualitativos dos trabalhos executados pela Empreiteira (Relatórios de Andamento);
- verificar e conferir as medições de serviços executados, para faturamento da Empreiteira;
- verificar previamente os desenhos de projeto, a interpretação de projetos ou de especificações que facilitem a execução dos serviços tendo em vista dirimir qualquer dúvida que possa ocorrer na obra;
- acompanhar e gerenciar o levantamento de insumos necessários para agilizar licenciamentos ambientais ou processos de desapropriação, caso existentes;
- verificar e estudar os métodos construtivos propostos pela contratada, sugerindo modificações que possam vir a facilitar a execução da obra;
- efetuar os levantamentos de quantidades, pelos desenhos e listas de materiais fornecidos pela Consultora, para efeitos de previsão e medições;
- gerenciar os levantamentos necessários para agilizar os processos de desapropriações que surgirem no decorrer da implantação das obras;
- exigir da Empreiteira responsável pela execução das obras a comprovação dos pagamentos dos seguros conforme previsto nas condições contratuais das Obras;
- recebimento dos materiais fornecidos pela Empreiteira e pelo Contratante;
- controle de qualidade dos bens fornecidos pela Empreiteira e pelo Contratante;
- controle das garantias dos bens;
- controle do fornecimento dos Contratos de Bens.

**Área Administrativa:**

- organização e controle do fluxo de documentos da Supervisão;
- correspondência e arquivo da Supervisão;
- manutenção e controle do caixa da Obra;
- controle de ponto de pessoal, para efeito de pagamentos em obediência à legislação trabalhista e previdenciária vigentes;
- apoio administrativo e logístico à Fiscalização;
- controle dos recolhimentos trabalhistas, previdenciários e tributários.
- controle das condições sanitárias e de segurança na obra.

**Engenharia de Campo:**

- avaliação do Projeto Executivo e dos métodos construtivos e desenvolvimento dos mesmos.
- controle de topografia;
- controle de projetos estruturais, movimento de terra e compactação;

Documento registrado por meio de vínculo à Certidão de Acervo Técnico CAT Nº 16642010  
Folha Nº 8 de 9

*Maria da Graça Calhaz*

Maria da Graça Calhaz  
Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA

TABELIONATO DO 14º OFÍCIO DE NOTAS  
SANDRA BANDEIRA CARIA DE ALMEIDA - TABELIÃO  
Confere com o original e cópia apresentado  
Salvador, 09 de Julho de 2010.  
Em Teste da Verdade.  
ESTE CARTÃO SUBSTITUI O BELO R\$1,25 - 004

Italo Kley Castro  
Gerente do Depto. de Registro e Cadastro  
da Região Norte - RCM  
Mat.: N.º 644-8

063

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

 empresa de saneamento s.a.	Maria da Graça Calhao Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA	N°:	015/2010
			DATA: 01/07/2010
PROCESSO N°: 15004/2010	SOLICITANTE: UFC Engenharia Ltda. CNPJ: 32.690.778/0001-66	CONTRATO N°: 101/06	FL: 5/7

- acompanhamento das atividades e serviços referentes ao controle geotécnico/hidrogeológico e demais trabalhos necessários citados nas Especificações Técnicas das Obras;
- controle geral e verificação da qualidade, quantidade e especificações dos materiais, serviços e equipamentos, incluindo a liberação dos mesmos;
- controle das medições, através da emissão de relatórios de medição até o pagamento final;
- apoio técnico à supervisão do contrato (desenhos de construção, especificações complementares adicionais, orientações técnicas, modificações de projeto, fiscalização);
- elaboração dos desenhos de Como-Construído ("As Built");
- contratos referentes à equipamentos eletrônicos/hidromecânicos/automação: exigir o estrito cumprimento dos mesmos; propiciar condições para que todos os trabalhos realizados pelos Fornecedores sejam executados de acordo com os projetos e especificações técnicas preparadas para tal efeito; supervisão e inspeção dos bens e serviços de fornecimento, transporte, armazenamento, montagem, teste, comissionamento e operação inicial de equipamentos realizados pela Empreiteira/Fornecedores;
- levantamento do estoque de materiais existentes em campo, controlar a entrada, saída, destino de todos os materiais fornecidos pelo Contratante durante o desenvolvimento da obra e apresentar esses dados nos Relatórios de Andamento e Final;
- controle das medidas relacionadas aos assuntos ambientais, incluindo o gerenciamento, envolvendo: Plano de Controle Ambiental para a execução das Obras; regras ambientais para construção de adutoras e barragens; plano de controle e recuperação de áreas de jazidas de empréstimo; plano de desmatamento e limpeza do Canteiro de Obras; atividades de educação ambiental e controle dos planos, procedimentos execução e orientação de forma a minimizar os transtornos com a infra-estrutura urbana e rural, afetadas pelas obras; atendimento ao manual de especificações ambientais para projeto e construção de sistemas adutores;
- fornecimento de consultoria especializada para a solução de problemas específicos ou de estudos para a melhoria dos métodos construtivos;
- inspeção final, para a emissão do Termo de Recebimento Definitivo das Obras.

**• Educação Ambiental**

Educação ambiental, comunicação e mobilização social, utilizando metodologias participativas voltadas para a valorização do meio ambiente, e promovendo a adoção de práticas que levem a população a comprometer-se com a conservação e o uso adequado dos recursos naturais, com destaque aos recursos hídricos, e ao gerenciamento sustentável dos sistemas de abastecimento de água:

- mobilizar os gestores locais e as comunidades inseridas nos municípios de abrangência do Projeto, a fim de informá-las e comprometê-las com a sustentabilidade dos benefícios que virão com as obras a serem implantadas;
- promover a capacitação de professores, agentes comunitários de saúde, lideranças comunitárias e representantes de ONG para que se tornem multiplicadores dos conteúdos e das ações da educação ambiental e sanitária no cotidiano de sua atividade profissional e junto a grupos organizados da sociedade local;
- realizar eventos de divulgação e capacitação envolvendo o poder público local e representante das comunidades beneficiárias, a fim de que possam entender e acompanhar a implantação das obras de engenharia, comprometendo-as e capacitando-as para o uso racional do Sistemas de Abastecimento de Água e manutenção dos mananciais;
- informar e sensibilizar a população sobre os custos destes investimentos e a correlação existente entre saúde, saneamento e meio ambiente;
- criar e fortalecer, no espaço de intervenção das obras, mecanismos de interação permanente da população com os órgãos públicos responsáveis pela execução das políticas ambientais, gestão de recursos hídricos e saneamento;
- reafirmar a necessidade da participação individual e coletiva para a gestão de recursos hídricos e a melhoria das condições de comportamento necessárias para a melhoria da qualidade de vida nessas áreas;
- comprometer o poder público local com a continuidade dos processos educacionais, relacionados ao meio ambiente, com foco nos recursos hídricos, durante e após a implantação das obras de abastecimento de água;
- atender os princípios da Lei de Recursos Hídricos: a água como bem de uso comum do povo e sua distribuição descentralizada e o fortalecimento das organizações de bacias;

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

ITALO KLEY CANALHO  
 Gerente do Serviço de Registro e Cadastro do CREA/BA  
 da Região Norte - ECRN  
 Matr. 12.864-8

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

084/pe



<b>embasa</b> empresa brasileira de água e saneamento s.a.		<b>ATESTADO</b>		Nº: 015/2010
				DATA: 01/07/2010
PROCESSO Nº: 15004/2010	SOLICITANTE: UFC Engenharia Ltda. CNPJ: 32.690.778/0001-66	CONTRATO Nº: 101/06	FL: 7/7	

EQUIPE TÉCNICA DA CONTRATADA		
NOME	FORMAÇÃO	Nº CREA
<b>COORDENAÇÃO</b>		
Emmanoel Calmon da Silva Oliveira Filho	Engenheiro Civil	RJ 1.055.952-D
Pedro Antônio Passos de Oliveira	Engenheiro Civil	BA 4.869/D
Edson Santos Gomes	Engenheiro Civil e Sanitarista	BA 3.320/D
<b>EQUIPE TÉCNICA</b>		
Newton Astrogildo de Brito Cotrim Neto	Engenheiro Civil - Residente	BA 39.388/D
Laécio Brito Régis	Engenheiro Civil	BA 4.205-D
Carlos Alberto de Carvalho Heleno	Engenheiro Civil	BA 4.205-D
Pedro Oliveira da Silva Costa	Engenheiro Sanitarista/Ambiental	BA 33.136-D
Simone Harth Oliveira	Engenheiro Civil	BA 33.899-D
Ramon Castro de Oliveira	Engenheiro Sanitarista/Ambiental	BA 36.550-D
Miguel Martínez Perez	Engenheiro Civil	BA 29.066-D
Nelson Gardel Rider Bezerra de Lima	Engenheiro Civil	BA 8.859-D
Augusto Martini Dultra Palmeira	Engenheiro Eletricista	BA 11.834/D
Sergio Cadi Yu Ma	Engenheiro Civil	BA 23.469-D
Rosa Sílvia Cardoso Kitahara Rodrigues	Engenheira Sanitarista/Ambiental	BA 25.417-D
Daniel Constantino Genuino	Topógrafo	-
Marcelo Luis Guerreiro de Jesus	Técnico de Escritório e de Campo	-
Ramon Quintas de Souza	Técnico de Campo	-
Glória Shirley L. Sanches	Pedagoga	-

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

Documento registrado por meio de vínculo à Certidão de Arquivo Técnico CAT Nº 16642010 Folha Nº 9 de 9

**OUTROS DADOS:**

Ordem de Serviço assinada em 10/04/2006 *Maria da Graça Calhao*  
Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA

Prazo do Contrato: 540 dias corridos (07/04/06 a 02/10/07);

Prazo Aditado: 330 dias (03/10/07 a 27/08/08);

Prazo de Execução: 780 dias (10/04/06 a 27/08/08);

Valor do Contrato: R\$ 2.855.000,00 (dois milhões oitocentos e cinquenta e cinco mil reais);

Valor Aditado: R\$ 260.288,15 (duzentos e sessenta mil duzentos e oitenta e oito reais e quinze centavos).

Salvador 01 de julho de 2010

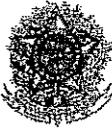
*Italo Kley Canário Carvalho*  
Gerente do Deptº de Obras da Região Norte

*Carlos Alberto Quintas de Souza*  
Diretor de Engenharia e Meio Ambiente

TABELADO DO 14º OFÍCIO DE NOTAS  
SANDRA BANDEIRA CARIA DE ALMEIDA TABELA  
Salvador, 01 de julho de 2010.  
ANTONIO PEREIRA DE OLIVEIRA - AUXILIAR JUDIC  
ESTE CARIMBO SUBSTITUI O SELO R\$1,25 - 004

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

066  
*Me*



No CAT :936/97

PAGINA : 1

CERTIFICO, a pedido de parte interessada adiante nominada e qualificada, para fins de acervo tecnico, que fazendo rever os arquivos deste Conselho foi verificado encontrar-se anotado sob forma de responsabilidade tecnica e que segue:

Profissional : ROSA SILVA CARDOSO KITAHARA RODRIGUES -----  
 Titulo : Engenheiro Sanitarista -----  
 Registro CREA : 25417/D -----  
 CREA de Origem : BAHIA -----  
 No. ART : 284904/A -----  
 Data de Anotacao : 20/05/97 -----  
 Empresa Contratada : HOLON ENGENHARIA LTDA -----  
 Nome Contratante : EMASA S/A -----  
 Nome Proprietario : EMASA S/A -----  
 Endereco da Obra : -----  
 Complemento : Itabuna/BAHIA -----  
 Participacao : CO-RESPONSAVEL -----  
 Tipo : NORMAL -----  
 Data da Baixa : 20/05/97 -----  
 Motivo da Baixa : Por conclusao. -----  
 Vinculada a ART No.: 216205A -----

\*\*\*\*\* DESCRICAO DA OBRA OU SERVICO \*\*\*\*\*  
 1 -Atividade : PROJETO -----  
 Descricao : SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO -----  
 Nivel : ATUACAO -----  
 2 -Atividade : PROJETO -----  
 Descricao : CARTOGRAFIA -----  
 Nivel : ATUACAO -----

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
 Rua Regê, 410 - Bairro Novo Friburgo - Lauro de Freitas-BA - CEP: 42.701-350  
 Fone: (71) 3048-2753 - E-mail: tabelionatoprotestos.laurodefreitas@hotmail.com

Cartilho e dou feique a copia e a reproducao fiel do  
 documentocopia-simples apresentado.  
 Emcl: R\$2,51 Fis: R\$1,78 FEC: R\$0,69 Det: R\$0,07  
 PGE: R\$0,10 MP: R\$0,05 Total: R\$5,10

ENEIDA ALMEIDA DE SOUSA  
 ESCRIVENTE  
 LAURO DE FREITAS - BA 04/09/2020  
 VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO

Consulte pelo(s): 1494.A0379893-4  
 www.tjba.jus.br/autentfoidade AAA / 103265



Bahia Brasil

Cuja(s) copia(s) xerografada(s) do(s) atestado(s) vai(ao) em anexo conferrida(s) e autenticada(s). Esta certidao e para fim exclusivo de acervo tecnico e nao acrescenta qualquer atribuicao as originariamente con-

2067



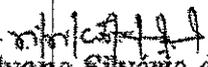
### ATESTADO

Atestamos para os devidos fins que a **HOLON Engenharia Ltda.** elaborou para a **EMASA - Empresa Municipal de Águas e Saneamento S/A**, o Sistema de Informações Geográficas com Recadastramento Predial Urbano para 42.000 (quarenta e dois mil) consumidores em Itabuna.

Os trabalhos foram desenvolvidos com a participação do coordenador **Antônio Olavo de Almeida Fraga Lima**, da analista de sistemas **Andréa Campelo Santana Dias**, da socióloga **Ginalva Jesus de Carvalho**, da engenheira sanitarista **Rosa Sílvia Cardoso Kitahara Rodrigues** e da supervisora **Maria Púreza Campos Armentano**, compreendendo as seguintes etapas e atividades:

- \* Planejamento;
- \* Elaboração e aplicação de questionários;
- \* Atualização do cadastro da EMASA;
- \* Projeto do Sistema de Informações Geográficas.

Itabuna, 03 de março de 1996.

  
**Silvano Silvério da Costa**  
Diretor Presidente

**TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS**  
Rua Eng.º, 410 - Bairro Novo Horizonte - Lauro de Freitas - BA - CEP: 42.701-350  
Fone: (71) 3048-2733 - E-mail: tabelionato.protesto.laurodefreitas@hotmail.com

Cartão e dou fe que a copia e a reprodução fiel do documento copia simples apresentado.  
Emol: R\$2,51 Fie: R\$1,78 FEC: R\$0,00 Def: R\$0,07  
PGE: R\$0,10 MP: R\$0,05 Total: R\$4,41

**ENEIDA ALMEIDA DE SOUSA**  
ESCREVENTE  
LAURO DE FREITAS - BA 0409/2020  
VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO

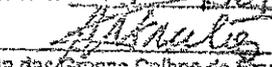
Consulte aslo(s): 1494.AD379908-6  
AAA / 103280  
www.tjba.jus.br/autenticidade



**Bahia Brasil**

*Vertical stamp: TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA*

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante e inseparável da CAT nº 936/97

  
**Maria das Graças Galhau de Freitas**  
Supervisora SUREC



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-BA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

**911/2019**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **EDSON SANTOS GOMES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDSON SANTOS GOMES**  
Registro: **3320/D** RNP: **0506314510**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO SANITARISTA

Número da ART: **BA20170194079** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/12/2017 Baixada em: 14/01/2019  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: EQUIPE  
Empresa contratada: **RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE** CPF/CNPJ: **13.830.823/0001-96**  
Endereço do contratante: **PRAÇA DA INDEPENDÊNCIA** Nº: S/N  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **São Francisco do Conde** UF: **BA** CEP: **43900000**  
Contrato: **169/2014** Celebrado em: **16/10/2014**  
Valor do contrato: **R\$ 486.000,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**  
Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **ÁREA SÃO FRANCISCO DO CONDE** Nº: S/N  
Complemento: Bairro: **DIVERSOS**  
Cidade: **SÃO FRANCISCO DO CONDE** UF: **BA** CEP: **43900000**  
Data de início: **16/10/2014** Conclusão efetiva: **15/05/2018**  
Finalidade: **Saneamento básico**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE** CPF/CNPJ: **13.830.823/0001-96**

Atividade Técnica: **5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #128 - DRENAGEM 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #169 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #181 - REDE HIDRO-SANITARIA 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #687 - PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BASICO - PMSB 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #687 - PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BASICO - PMSB 90 - Elaboração de Orçamento 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #732 - PLANO MUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PMGIRS) 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #732 - PLANO MUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PMGIRS) 90 - Elaboração de Orçamento 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #83 - SANEAMENTO 24 - Projeto 1.00 UNIDADE;**

**Observações**

ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE SÃO FRANCISCO DO CONDE - PMSB E O PLANO MUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS - PGIRS.

**Informações Complementares**

- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESSENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA "b" DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.
- O ATESTADO ANEXO NÃO CONFERE RECONHECIMENTO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL PARA OS SERVIÇOS REFERENTES À ENGENHARIA AMBIENTAL.
- O VÍNCULO EMPREGATÍCIO DO PROFISSIONAL REQUERENTE COM A EMPRESA EXECUTORA RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, CNPJ 18.150.794/0001-35 FOI A PARTIR DE 20/07/2015 E SEU CADASTRO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA MESMA FOI EM 27/07/2015.

*Handwritten signature* 070



*Handwritten signature*



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-BA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**911/2019**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 911/2019**

**28/01/2019, 15:20**

**5Wx4B**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 5Wx4B

*AP* 071



*ke*



**ATESTADO**

Atestamos para os devidos fins que a empresa RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., CNPJ/ME nº 18.150.794/0001-35, tendo como responsável legal a Eng<sup>a</sup> Rosa Sílvia Cardoso Kitahara, CREA/BA nº 050631169-4, executou para a Prefeitura Municipal de São Francisco do Conde, através do Contrato nº 169/2014, que tem como objeto a "Elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de São Francisco do Conde - PMSB e o Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - PGIRS", tendo a empresa apresentado bom desempenho técnico.

**ESCOPO DOS SERVIÇOS**

A execução dos serviços satisfaz o cumprimento das seguintes etapas:

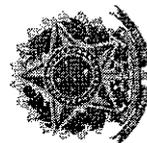
- Elaboração do Plano de Mobilização Social;
- Elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico, compreendendo:
  - Diagnóstico da situação da prestação dos serviços de saneamento básico e seus impactos nas condições de vida e no ambiente natural, caracterização institucional da prestação dos serviços e capacidade econômico-financeira e de endividamento do Município;
  - Prognósticos e alternativas para universalização dos serviços de saneamento básico (Objetivos e Metas);
  - Concepção dos programas, projetos e ações necessárias para atingir os objetivos e as metas do PMSB São Francisco do Conde. Definição das ações para emergência e contingência;
  - Mecanismos e procedimentos de controle social e dos instrumentos para o monitoramento e avaliação sistemática da eficiência, eficácia e efetividade das ações programadas;
- Elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos-PGIRS, compreendendo diagnóstico, estudos de concepção, diretrizes, proposições e dimensionamento; avaliação socioambiental e avaliação econômica e financeira;
- Relatório Final do PMSB e PGIRS São Francisco do Conde.

**ESCOPO DOS SERVIÇOS**

**Plano de Mobilização Social**

- Formatação de mecanismos de divulgação e comunicação para a disseminação e o acesso às informações sobre o diagnóstico e estudos preliminares, os serviços prestados e sua avaliação, o processo e os eventos previstos e as propostas relativas ao Plano de Saneamento Básico. Exemplos: informativos ou boletins impressos, cartilhas, páginas para a internet, vídeos explicativos e programas de rádio dentre outros meios de divulgação e comunicação;
- Estabelecimento de canais para recebimento de críticas e sugestões, garantindo-se a avaliação e resposta à todas as propostas apresentadas. Exemplo: consulta pública pela internet e/ou por formulários ou outros meios disponíveis;
- Mobilização e realização de 04 oficinas;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 911/2019, emitida em 28/01/2019



Certidão nº 911/2019  
29/01/2019, 10:14

Chave de Impressão: 5Wx4B

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2019 e contém 4 folhas

*Handwritten mark* 072



*Handwritten signature*



- Constituição de Grupos de Trabalho para o desenvolvimento de temas específicos do Plano quando a realidade complexa indicar ou houver a necessidade de atuação articulada de diferentes órgãos e instituições;
- Concepção dos eventos abertos à comunidade local, a exemplo de debates, seminários e audiências públicas para discussão e participação popular na formulação do PMSB São Francisco do Conde, incluindo a recepção de dados de saneamento;
- Realização de Conferência Municipal de Saneamento Básico, para a discussão das propostas e instrumentos do PMSB, incluindo agenda de eventos e discussões setoriais e temáticos preparatórios;
- Forma de acompanhamento e participação, no processo de elaboração do PMSB, dos Conselhos da Cidade, de Saúde, de Meio Ambiente e de Educação.

**Diagnóstico da Situação do Saneamento Básico**

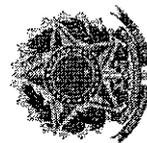
Diagnóstico da situação da prestação dos serviços de saneamento básico e seus impactos nas condições de vida e no ambiente natural, caracterização institucional da prestação dos serviços e capacidade econômico-financeira e de endividamento do Município:

- Caracterização geral do município;
- Situação Institucional;
- Situação econômico-financeira;
- Sistema de abastecimento de água;
- Sistema de esgotamento sanitário;
- Serviços de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, de Resíduos da Construção Civil e de Resíduos dos Serviços de Saúde;
- Serviços de manejo de águas pluviais e drenagem urbana;
- Desenvolvimento urbano e habitação;
- Meio ambiente e recursos hídricos;
- Saúde;
- Realização de 04 oficinas com a população local para apresentação do Diagnóstico.

**Prognósticos e alternativas para Universalização dos Serviços de Saneamento Básico (Objetivos e Metas):**

- Modelo de gestão dos serviços de saneamento básico;
- Projeções de demanda de serviços públicos de saneamento básico;
- Modelo de fiscalização e regulação dos serviços locais de saneamento básico;
- Estimativa das Demandas por serviços de saneamento básico para todo o período do PMSB São Francisco do Conde;
- Definição de responsabilidades dos serviços de saneamento básico tratados no PMSB São Francisco do Conde;
- Alternativas para o atendimento das demandas dos 4 (quatro) eixos dos serviços de saneamento básico para atendimento das carências existentes, de acordo com a lei 11.445/07;
- Objetivos e metas pretendidas com a implantação do PMSB São Francisco do Conde;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 911/2019, emitida em 28/01/2019



Certidão nº 911/2019  
29/01/2019, 10:14

Chave de Impressão: 5Wx4B

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2019 e contém 4 folhas

073





- Análise socioambiental e da viabilidade técnica e econômico financeira da prestação dos serviços, considerando os cenários dos objetivos, metas, programas, projetos e ações;

**Concepção dos Programas, Projetos e Ações Necessárias para Atingir os Objetivos e as Metas do PMSB e do PGRI do Município de São Francisco do Conde; Definição das Ações para Emergência e Contingência:**

- Ações imediatas;
- Ações prioritárias;
- Programação das ações do PMSB São Francisco do Conde;
- Cronograma de implantação das ações estabelecidas para o PMSB São Francisco do Conde;
- Mecanismos para a avaliação sistemática da eficácia, eficiência e efetividade das ações programadas;
- Atendimento de demandas temporárias;
- Atendimento e operação em situações críticas;
- Planejamento de planos de riscos para garantia da segurança da água;
- Realização de 04 oficinas com a população local para apresentação do Prognóstico e Concepção dos Programas.

**Mecanismos e Procedimentos de Controle Social e dos Instrumentos para o Monitoramento e Avaliação Sistemática da Eficiência, Eficácia e Efetividade das Ações Programadas:**

- Indicadores de interesse;
- Critérios para avaliação dos resultados do PMSB e suas ações;
- Estruturação local da fiscalização e da regulação no âmbito da Política de Saneamento Básico, bem como para acompanhamento das ações do PMSB São Francisco do Conde.

**Relatório do Plano Municipal de Saneamento Básico (inclui o Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos):**

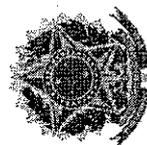
- Relatório síntese do PMSB para distribuição aos participantes representantes de entidades não pertencentes à administração pública;
- Conferência Municipal de saneamento para apreciação do PMSB (análise das propostas apresentadas pela sociedade civil para incorporação ao texto do PMSB);
- Minuta do PMSB, para a apreciação da contratante;
- Relatório final do Plano Municipal de Saneamento Básico, contemplando todas as etapas e produtos desenvolvidos;
- Proposta de anteprojeto de lei ou de minuta de decreto para aprovação do Plano Municipal de Saneamento Básico;
- Audiência pública – Apresentação final do Plano Municipal de Saneamento Básico.

**VALOR DO CONTRATO: R\$ 486.000,00 (quatrocentos oitenta e seis mil reais).**

**PERÍODO DE EXECUÇÃO: 15/01/2015 à 15/05/2018**

**DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO: 16/10/2014**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 911/2019, emitida em 28/01/2019



Certidão nº 911/2019  
29/01/2019, 10:14

Chave de Impressão: 5Wx4B

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2019 e contém 4 folhas

*Handwritten initials and number 074*



*Handwritten signature*



- 1º ADITIVO: Prorrogado por mais 180 dias, com início em 15/09/2015 e término em 15/03/2016.
- 2º ADITIVO: Prorrogado por mais 240 dias, com início em 15/03/2016 e término em 15/11/2016.
- 3º ADITIVO: Prorrogado por mais 180 dias, com início em 15/11/2016 e término em 15/05/2017.
- 4º ADITIVO: Prorrogado por mais 180 dias, com início em 15/05/2017 e término em 15/11/2017.
- 5º ADITIVO: Prorrogado por mais 180 dias, com início em 15/11/2017 e término em 15/05/2018.

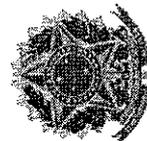
**EQUIPE TÉCNICA:**

- Rosa Sílvia Cardoso Kitahara – Eng. Sanitarista e Ambiental - CREA/BA nº 050631169-4
- Edson Santos Gomes - Eng. Civil e Sanitarista – CREA/BA nº 050631451-0
- Olimpio Antonio da Silva Neto - Eng. Civil - CREA/BA nº 050308985-0
- Jorge Alberto Barbosa Gomes - Eng. Civil - CREA/BA nº 050400027-6
- Sorala de Cácia Alves Hohlemverger - Eng. Sanitarista e Ambiental - CREA/BA nº 050609067-1
- Miguel Martínez Perez - Eng. Civil - CREA/BA nº 050088014-0
- Edson Dantas da Silva - Eng. Civil - CREA/BA nº 051296867-5
- Júlio César da Silva Borges – Eng. Sanitarista e Ambiental - CREA/BA nº 050248349-0
- Glória Shirley Lautenschlager Sanches - Pedagoga
- Regina Raimunda Carvalho Martins - Pedagoga
- Ana Karina Cordeiro da Silva – Assistente Social – CRESS/BA nº 8.275
- Jessica da Silva Santana – CRESS/BA nº 12.323

São Francisco do Conde, 15 de Maio de 2018.

  
 Evandro Santos Almeida  
 Prefeito Municipal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 911/2019, emitida em 28/01/2019



Certidão nº 911/2019  
29/01/2019, 10:14

Chave de Impressão: 5Wx4B

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2019 e contém 4 folhas

*Handwritten mark*

075



*Handwritten initials*



# CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

No. CAT: 782/2008

Página 1 de 2

Certifico, a pedido de parte interessada adiante nominada e qualificada, para fins de acervo técnico, que fazendo rever os arquivos deste Conselho foi verificado encontrar-se anotado sob forma de responsabilidade técnica o que se segue:

Profissional : EDSON SANTOS GOMES  
 Número da Carteira : BA 3320/D  
 Visto CREA :  
 CREA de Origem : BAHIA  
 Título : Engenheiro Civil  
 Título : Engenheiro Sanitarista

Número ART : BA0000003320000163 Série: A  
 Data de Anotação : 17/09/2007  
 No. ART Vinculada : RJ0001056952000011A  
 Empresa Contratada : UFC ENGENHARIA LTDA  
 Nome Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS  
 Nome Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS  
 Endereço da Obra : ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE MADRE DE DEUS/BA  
 Valor da Obra/Serviço : R\$ 0,00  
 Cidade : MADRE DE DEUS-BA  
 Participação : Co-Responsável e Equipe  
 Tipo da ART : Normal  
 Tipo de Contrato : Empregador  
 Data da Baixa : 24/09/2007  
 Motivo da Baixa : POR CONCLUSÃO  
 Perfeito :

### Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE CONSULTORIA EM ENGENHARIA CIVIL E SANITÁRIA, VISANDO A ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE MELHORIAS, NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE MADRE DE DEUS - CONTRATO N° 249/2006 - PERÍODO: ABRIL/2006 A OUTUBRO/2007. O ATESTADO ANEXO, NÃO CONFERE RECONHECIMENTO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL PARA OS SERVIÇOS REFERENTES A ARQUITETURA E URBANISMO, GEOLOGIA, ENGENHARIA ELÉTRICA E MECÂNICA..

### DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO

Atividade : PROJETO  
 Descrição : INSTALAÇÕES INFRA-ESTRUTURA URBANA  
 Nível : SUPERVISÃO OU COORDENAÇÃO

### DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO

Atividade : PROJETO  
 Descrição : TRAFEGO  
 Nível : SUPERVISÃO OU COORDENAÇÃO



AA016467

4 TABELIONATO DE NOTAS  
 Av Tancredo Neves, 1508 II 301 - Caminho das Árvores - Salvador-BA  
 Telefone 71 - 3018-1269 - BEL. GUSTAVO CALMON DE AMORIM - TABELIAO

Confira com o original que me foi apresentado, dou fé.  
 Salvador-BA 08/09/2007  
 Em testemunho da verdade.

CAROLINA PILAR MEGIAS DE OLIVEIRA - ESCRIVENTE ALIADA  
 Selo(a): 1004.AD 742014-3  
 Consulte: www.tjba.us.br/autenticidade



076



# CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

No. CAT: 782/2008

Página 2 de 2

Cuja(s) cópia(s) xerografada(s) do(s) atestado(s), cujo teor é de inteira responsabilidade do(s) emitente(s), vai(ão) em anexo conferida(s) e autenticada(s). Esta certidão é para fim exclusivo de acervo técnico e não acrescenta qualquer atribuição as originalmente consignadas no registro do profissional no CREA, sendo vedada qualquer extrapolção, nos termos da alínea "B" do artigo 6o. da lei 5.194 de 24 de dezembro de 1966. E nada mais havendo, nem me tendo sido pedido, eu, MARIA DA GRACA C. SILVA FREITAS, dato e assino a presente certidão.



SALVADOR/BA 15/05/2008

*Maria da Graca C. Silva Freitas*  
MARIA DA GRACA C. SILVA FREITAS  
SUPERV. DE REGISTRO E CADASTRO

4 TABELIONATO DE NOTAS AAO15456  
 Av Tancredo Neves, 1500 II 301 - Carinho das Ávoas - Salvador-BA  
 Telefone 71 - 3016-1286 - BEL. GUSTAVO CALMON DE AMORIM - TABELIAO  
 Confira com o original que me foi apresentado, dou is  
 Salvador-BA 08/05/2008  
 Em testemunho da verdade.

*Carolina Pr. Ar. Mésias de Oliveira*  
 CAROLINA PR. AR. MÉSIAS DE OLIVEIRA - ESCRIVENTE AUTENTICA  
 Selo(s): 1604.AD 742911-9  
 Consulte: www.tjba.jus.br/autenticidade



*Maria da Graca C. Silva Freitas* 077

*de*

## ATESTADO TÉCNICO

Atestamos que a empresa UFC Engenharia Ltda., CNPJ nº 32.690.778/0001, elaborou os Estudos Preliminares e o Projeto Executivo do Sistema de Abastecimento de Água de Maria Quitéria, bem como exerceu as atividades de Gerenciamento, Supervisão e Fiscalização das Obras, no município de Madre de Deus, estado da Bahia, no período compreendido entre abril de 2006 e outubro de 2007, objetos do Contrato nº 149/05, conforme discriminado a seguir:

### Estudos Preliminares

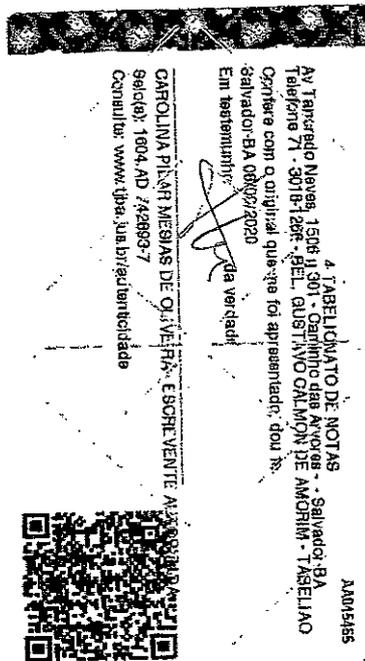
- Diagnóstico sócio-econômico e ambiental;
- Diagnóstico da infra-estrutura existente;
- Estudo de população e demandas;
- Estudos de alternativas de concepção;
- Estudos de viabilidade sócio-econômica e ambiental;
- Estudos Topográficos e Cadastrais;
- Estudos Geológicos e Geotécnicos;

### Projeto Executivo

- Projeto hidráulico;
- Projeto hidromecânico;
- Projeto estrutural;
- Projeto elétrico e de automação;
- Projeto arquitetônico e urbanístico;
- Projeto das instalações hidráulicas, sanitárias e pluviais;
- Especificações técnicas;
- Quantitativos e orçamentos;
- Manual de operação e manutenção;

### Gerenciamento, Supervisão e Fiscalização das Obras

- Elaboração do plano mestre das obras e serviços, incluindo procedimentos de registro, no Registro e Cadastro;
- Desenvolvimento e implantação de projeto de sistema de informações gerenciais;
- Programação e controle físico-financeiro e da qualidade das obras e serviços;
- Coordenação de interfaces madre de deus x empreiteira x comunidade x órgãos públicos;
- Supervisão, acompanhamento técnico e apoio à fiscalização das obras e serviços;
- Gerenciamento de suprimentos, diligenciamento e controle;
- Inspeção de equipamentos e montagens;
- Controle tecnológico do concreto e de tubulação;
- Realização de ensaios de concreto, de pavimentação, de recebimento e de tração em aço, de materiais hidráulicos e civis, de propriedades físicas do cimento, de soldas, de tubulações, teste de estanqueidade, verificação de deformação diametral em tubos;
- Controle, emissão e arquivamento de documentação relativa às obras e serviços;
- Apoio à medição dos serviços;
- Detalhamento executivo de projetos complementares necessários à execução das obras e elaboração de *as built*.



Este Atestado encontra-se registrado no CREBA/BA e é parte integrante e inseparável da CAT Nº 149/05 sendo os dados nele constantes de inteira responsabilidade do emitente. A certificação do CREBA/BA limita-se às informações descritas nas ART's

*Maria das Graças Calhaz de Freitas*  
Maria das Graças Calhaz de Freitas  
Engenheira Civil - Registro e Cadastro

078

Vigência do Contrato: 26/11/2007 a 28/02/2008.

Valor Total dos Serviços: R\$ 560.200,00 (quinhentos e sessenta mil e duzentos reais).

Equipe Técnica

NOME	FORMAÇÃO
Edson Santos Gomes	Engenheiro Civil e Sanitarista
Pedro Antônio P. de Oliveira	Engenheiro Civil
Carlos Alberto de Carvalho Heleno	Engenheiro Civil e Sanitarista
Emmanoel Calmon da S. Oliveira Filho	Engenheiro Civil
Rosa Sílvia Cardoso Kitahara Rodrigues	Engenheiro Sanitarista
João Carlos Baptista Jorge da Silva	Engenheiro Civil – Geotécnico
Marco Antônio Abreu	Engenheiro Mecânico
Nelson Gardel Rider Bezerra de Lima	Engenheiro Civil – Estrutural
Augusto Martini Dutra Palmeira	Engenheiro Eletricista
Manoel Amaro Coelho Júnior	Arquiteto e Urbanista
Pedro Oliveira da Silva Costa	Engenheiro Sanitarista e Ambiental
Simone Harth Oliveira	Engenheira Civil / Geotécnica
Nildomar Jonck	Engenheiro Agrimensor
Newton Astrogildo de Brito Cotrim Neto	Engenheiro Civil
Carlos Amintas Byrnes de Olinda	Técnico de Nível Médio
Marcelo Luís Guerreiro de Jesus	Técnico de Nível Médio
Bruno Lisboa Bittencourt	Técnico de Nível Médio
Erlene da Silva Santana	Técnico de Nível Médio
Adroaldo de Jesus Moreira	Técnico de Nível Médio
José roque Pereira de Souza	Técnico de Nível Médio
Rômulo Santana Oliveira	Técnico de Nível Médio
Antônio Fernando Pereira de Moura	Técnico de Nível Médio
Emerson Meneses da Silva	Técnico de Nível Médio
Washington Luís Silva Neri	Técnico de Nível Médio

Salvador, 25 de janeiro de 2008.

**AIRTON JOSÉ VILLAÇA MAIA**  
**SECRETÁRIO DE INFRA-ESTRUTURA**  
**E SERVIÇOS PÚBLICOS**

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante e inseparável da CAT N° 782108 sendo os dados nele constantes de inteira responsabilidade do emitente. A certificação do CREA/BA limita-se às informações descritas nas ART's

*Maria das Graças Calhaz de Freitas*  
 Maria das Graças Calhaz de Freitas  
 Superv. de Registro e Cadastro

4 TABELIONATO DE NOTAS AAD16454  
 Av Tancredo Neves, 1508 - 11 301 - Caminho das Arvores - Salvador-BA  
 Telefone 71 - 3018-1266 - BEL. GUSTAVO CALMON DE AMORIM - TABELIAO

Compare com o original que me foi apresentado, dou fé.  
 Salvador-BA 08/09/2020  
 Em testemunho da verdade.

CAROLINA PILAR MESSIAS DE OLIVEIRA - ESCRIVENTE AUTENTICA  
 Selo(s): 1804.AD 742991-0  
 Consulte: www.tjba.jus.br/autenticidade



079

*Re*



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

No. CAT: 3279/2009

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução 317/86 do CONFEA, que consta dos assentamentos do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia - CREA/BA o Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado conforme a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART a seguir descrita:

Profissional : EDSON SANTOS GOMES  
Número da Carteira : BA 3320/D  
Visto CREA :  
CREA de Origem : BAHIA  
Título : Engenheiro Civil  
Título : Engenheiro Sanitarista

Número ART : BA0000003320000236 Série: A

Data de Anotação : 19/08/2009

No. ART Vinculada : 0004869-000223

Empresa Contratada : CEF ENGENHARIA LTDA

Nome Contratante : CIA. DE DES. DO VALE DO SÃO FRANCISCO-CODEVASF

Nome Proprietário : CIA. DE DES. DO VALE DO SÃO FRANCISCO-CODEVASF

Endereço da Obra : MIRANGABA, MORRO DO CHAPÉU E VÁRZEA NOVA-BAHIA

Valor Obra/Serviço : R\$ 635.007,23

Cidade : MORRO DO CHAPÉU-BA

Participação : Co-Responsável e Equipe

Tipo da ART : Normal

Número do Contrato : XXXXXXXXXXXX

Tipo do Contrato : Empregador

Data da Baixa : 17/12/2009

Motivo da Baixa : POR CONCLUSÃO

Data de início : 23/03/2009 Término : 18/09/2009

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade : PROJETO  
Descrição: SANEAMENTO  
Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade : ESPECIFICACAO  
Descrição: SANEAMENTO  
Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade : ORCAMENTO  
Descrição: SANEAMENTO  
Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade : ESTUDO  
Descrição: MEIO AMBIENTE  
Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade : PROJETO  
Descrição: SANEAMENTO  
Nível: ATUACAO

RECEBIMOS EM 19/08/2009  
O ACERVO TECNICO DO PROFISSIONAL  
EDSON SANTOS GOMES  
Nº 3320/D  
BAHIA



TABELONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
Rua Eng.º 410 - Bairro Novo Horizonte - Luro de Freitas-BA - CEP: 44.201-350  
Fone: (71) 3065-2723 - E-mail: tabf@notaprotesto.laurodefreitas@hotmail.com

Certifico e dou fe que a copia e a reprodução fiel do documento simples apresentado.  
Emol: R\$2,51 Fieis: R\$1,76 Fec: R\$0,00 Der: R\$0,07  
PGE: R\$0,10 MP: R\$0,05 Total: R\$4,44

RENIDA ALMEIDA DE SOUSA  
ESCREVENTE  
LAURO DE FREITAS - BA - 04/09/2009  
VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO

Consulte pelo(s): 1484.A.D380996-0  
www.fica.jus.br/autenticidade AAA/103295

080  
m  
Ae



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

No. CAT: 3279/2009

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade : ESTUDO  
Descrição: MEIO AMBIENTE  
Nível: ATUACAO

\*\*\*\*\*Informações Complementares\*\*\*\*\*

ADEQUAÇÃO DOS PROJETOS BÁSICOS EXISTENTES, DOS SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DAS CIDADES DE MIRANGABA, MORRO DO CHAPÉU E VÁRZEA NOVA, NO ESTADO DA BAHIA. C.C.2072.

Certificamos, finalmente que se encontra vinculado a presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o Atestado contendo 14 folha(s) expedido pelo contratante da obra/serviço a qual cabe a veracidade e exatidão das informações nele constante.

SALVADOR/BA 17/12/2009

*Maria da Graça C. Silva Freitas*  
MARIA DA GRACA C. SILVA FREITAS  
SUPERV. DE REGISTRO E CADASTRO

OBSERVAÇÕES:

1. A CAT é válida em todo o território nacional por período indeterminado. Ela não perderá a validade caso os dados nela contidos forem modificados, deixando de representar a situação atualizada do registro das ART's específicas.
2. O atestado somente constituirá prova de aptidão em processos de licitação da Administração Pública, conforme disposto na Lei 8.666/93 se vinculado e acompanhado da respectiva Certidão.
3. O atestado registrado somente constituirá prova de capacitação técnica profissional para a pessoa jurídica em processos licitatórios caso o profissional indicado esteja ou venha a ser vinculado como integrante de seu quadro técnico.
4. A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor a respectiva ação penal.

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
Rua Itagibá, 410 - Bairro Novo Horizonte - Lauro de Freitas-BA - CEP: 42.701-350  
Fones: (71) 3026-2753 - E-mail: tabelionato@professo.laurodefreitas@hotmail.com

Certifico e dou fé que a cópia e a reprodução fiel do documento(s) simples apresentado.  
Emol: R\$2,51 Fls: R\$1,78 FEC: R\$0,69 Det: R\$0,07  
PGE: R\$0,10 MP: R\$0,05 Total: R\$5,11

ENEIDA ALMEIDA DE SOUSA  
ESGREVENTE  
LAURO DE FREITAS - BA 04/09/2020  
VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO

Consulta pelo(s): 1494.A0380995 - 2  
AAA / 103294  
www.tjba.jus.br/autenticidade



Bahia Brasil

081 *Ke*

*Maria da Graça Calhaz*  
Mária da Graça Calhaz  
Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA



## ATESTADO

Atestamos para os devidos fins que a UFC Engenharia Ltda., CNPJ n°. 32.690.778/0001-66, estabelecida na Travessa Osman Lordelo Guimarães, Quadra F, Lote 14 - Lauro de Freitas/BA - CEP 42.700-000, elaborou para a Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba - CODEVASF, a Adequação do Projeto Básico do Sistema de Esgotamento Sanitário da cidade de Morro do Chapéu, componente do Contrato n°. 0.06.09.0020/00, que tem como objeto a *Elaboração de Adequações dos Projetos Básicos Existentes dos Sistemas de Esgotamento Sanitário das Cidades de Mirangaba, Morro do Chapéu e Várzea Nova, no estado da Bahia*, com início de vigência em 23/03/2009 e final de vigência em 18/09/2009 e valor global de R\$535.007,23 (seiscentos e trinta e cinco mil, sete reais e vinte e três centavos, conforme discriminado a seguir:

### 1. SISTEMA PROJETADO

QUADRO 1.1 - POPULAÇÕES E VAZÕES DO SISTEMA

Bacia	População		Vazões Médias (l/s)		Vazões Máximas (l/s)	
	2011	2030	2011	2030	2011	2030
B1	21.043	29.589	32,78	40,69	48,37	62,61

QUADRO 1.2 - EXTENSÕES DE REDE COLETORA POR DIÂMETRO E POR BACIA DE ESGOTAMENTO

Bacia	Extensão de Rede Coletora (m)				Total
	DN 150	DN 200	DN 250	DN 350	
Única	62.283	1.992	1.290	900	66.475
TOTAL	62.283	1.992	1.290	900	66.475

QUADRO 1.3 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EMISSÁRIO POR GRAVIDADE

Bacia Contribuinte	Bacia que recebe Trecho PV	Regime Hidráulico	DN	Extensão (m)	Material	Vazão Máxima (L/s)	
						Inicial	Final
Única	Caixa de Areia da ETE	Gravidade (Conduto Forçado)	250	732,52	PVC DEF <sup>o</sup>	40,69	62,61

QUADRO 1.4 - CARACTERÍSTICAS DAS UNIDADES E RESULTADOS OBTIDOS PARA ETE

CARACTERÍSTICAS DAS UNIDADES	DAFA	LAGOA AERADA FACULTATIVA	SISTEMA DE DESINFECÇÃO	LEITOS DE SECAGEM
Número de Unidades	1 (5 Módulos)	2	1	8 Módulos
Comprimento Médio (m)	13,33	142,00	7,18	15,00
Largura Média (m)	4,00	32,00	6,24	5,40
Profundidade Útil (m)	4,30	3,50	1,25	0,20
Tempo de Detenção (Dias)	0,328 (7,88h)	8		
Número de Chicanas				

LABELONATO DE NOTAS E PROJETOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
Rua Inglês, 410 - Bairro Novo Horizonte - Lauro de Freitas-BA - CEP: 42.700-050  
Fone: (71) 3626-2733 - E-mail: labelonato@protesto.laurodefreitas@hotmail.com

Certifico e dou fe que a cópia e a reprodução fiel do documento a seguir é simples e assinado.  
Emol: R\$2,51 Fis: R\$1,76 Fec: R\$0,00 Dat: R\$0,07  
PGE: R\$0,10 MP: R\$0,05 Total: R\$4,40

ENEIDA ALMEIDA DE SOUSA  
ESCREVENTE  
LAURO DE FREITAS - BA 04/09/2009  
VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO

Consulte pelo(s): 1494.AD380994-4

www.w.tlbz.us.br/autenticidade AAA / 103293



Bahia Brasil

O presente documento foi elaborado por  
BANDRA BANDEIRA CARIA DE ALMEIDA - TABELIÃ  
Confere com o original assinado e apresentado,  
Salvador, 23 de Novembro de 2009.  
Em Teste da Verdade.  
ANTONIO PEREIRA DE OLIVEIRA - AUXILIAR JUDIC  
ESTE CARIMBO SUBSTITUI O SELO R\$1,20 - 006  
1/5

082

*AK*

*M. Freitas*

Maria da Graça Calhaz  
Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA



RESULTADOS OBTIDOS PARA REMOÇÃO DE CARGA ORGÂNICA	DAFA	LAGOA AERADA FACULTATIVA	SISTEMA DE DESINFECÇÃO	LEITOS DE SECAGEM
Concentração de DBO5 a 20°C Afluente (mg/L)	454,50	113,37	4,43	-
Concentração de DBO5 a 20°C Efluente (mg/L)	113,37	4,43	3,10	-
Eficiência na Remoção de DBO5 a 20°C (%)	75,06	96,10	30,00	-
RESULTADOS OBTIDOS PARA REMOÇÃO DE AGENTES PATOGENICOS	DAFA	LAGOA AERADA FACULTATIVA	SISTEMA DE DESINFECÇÃO	LEITOS DE SECAGEM
Concentração de Coliformes Fecais Afluente (Organismos/100 ml)	1x10 <sup>7</sup>	1x10 <sup>6</sup>	1,00 x10 <sup>5</sup>	-
Concentração de Coliformes Fecais Efluente (Organismos/100 ml)	1x10 <sup>6</sup>	1,00 x10 <sup>5</sup>	50,00	-
Eficiência na Remoção de Coliformes Fecais (%)	90,00	90,00	99,95	-
EFICIÊNCIA GLOBAL DO SISTEMA DE TRATAMENTO				
Eficiência na Remoção de DBO5 a 20°C (%)	99,32			
Eficiência na Remoção de Coliformes Fecais (%)	99,991			

QUADRO 1.5 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EMISSÁRIO FINAL

REGIME HIDRÁULICO	DN	EXTENSÃO (m)	MATERIAL	VAZÃO (l/s)	J (m/m)	VELOCIDADE (m/s)
Gravidade (Conduto Forçado)	250	42,96	FºFº	40,69	0,003189	0,83

QUADRO 1.6 - RESUMO DOS CUSTOS (R\$)

UNIDADE	SERVIÇOS	MATERIAIS	TOTAL
CANTEIRO DE OBRAS	1.010.910,76	-	1.010.910,76
REDE COLETORA	9.721.959,08	2.142.744,49	11.864.703,57
BACIA 1 - REDE COLETORA	9.721.959,08	2.142.744,49	11.864.703,57
REDE COLETORA CONVENCIONAL	5.778.091,87	1.596.149,74	7.373.241,61
RAMAL PREDIAL	2.622.600,81	224.626,61	2.847.226,42
LIGAÇÕES INTRADOMICILIARES	1.321.266,41	322.969,14	1.644.235,55
EMISSÁRIO DE GRAVIDADE - 01	107.229,73	92.671,83	199.901,56
TRAVESSIAS	57.628,10	45.006,38	102.634,48
TRAVESSIA - 1	10.323,24	15.623,34	25.946,58
TRAVESSIA - 2	22.353,16	14.223,14	36.576,30
TRAVESSIA - 3	24.951,70	15.159,90	40.111,60
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO	5.572.919,57	562.481,59	6.135.411,16
EMISSÁRIO FINAL	1.696,64	5.696,32	7.392,96
TOTAL	18.472.343,89	2.848.610,61	18.320.954,50

2. EVENTOS/PRODUTOS REALIZADOS  
ESTUDOS DE RECONHECIMENTO

- E00 - Mobilização;
- E01 - Coleta e Análise de Dados;

TABELIONATO DO 14º OFÍCIO DE NOTAS  
SANDRA BANDEIRA CARTA DE ALZEVIA - TABELIA  
Confere com o original a mim apresentado.  
Salvador, 23 de Novembro de 2009.  
Em Teste da Verdade.  
ANTONIO PEREIRA DE OLIVEIRA - AUXILIAR JUDIC  
ESTE CARTÃO SUBSTITUI O SELO R\$1,20 - 006

TABELIONATO DE NOTAS  
Lauro de Freitas - BA  
Emeida Souza Bahia Brasil  
Escritório Cartório

Consulta selo(s): 1494.A087920 - 5  
www.ba.juiz.tabelionatidade  
AA/103292

VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO  
LAURO DE FREITAS - BA 04/09/2020  
ESCRITÓRIO EM MEIDA DE SOUSA

Empl: R\$2,51 Fie: R\$4,76 Fec: R\$0,50 Doc: R\$0,07  
Pac: R\$0,10 M.P: R\$0,05 Tot: R\$5,80

Certifico e dou fe que a copia e a reprodução fiel do documento simples apresentado.

083

*M. Freitas*

Maria da Graça Caiado  
Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA



- E02 - Diagnóstico do Sistema de Esgotamento Sanitário Existente;
- E03 - Estudos de População;
- E04 - Estudos das Contribuições de Esgoto.

**ESTUDO DE CONCEPÇÃO E VIABILIDADE**

- E05 - Programação/Execução de Serviços de Campo - Estudos Topográficos e Geológico-Geotécnicos - 1ª Medição (PU);
- E06 - Estudo de Alternativas;
- E07 - Avaliação Ambiental;
- E08 - Avaliação Econômico-Financeira e Ambiental das Alternativas;
- E09 - Comparação e Seleção da Alternativa;
- E10 - Minuta do Relatório de Concepção e Viabilidade;
- E11 - Edição Definitiva do Relatório de Concepção e Viabilidade.

**ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO**

- E12 - Programação/Execução de Serviços de Campo - Estudos Topográficos e Geológico-Geotécnicos - 2ª Medição (PU);
- E13 - Relatório de Dimensionamento e Projeto Hidráulico;
- E14 - Relatório de Dimensionamento e Projeto das Instalações Hidráulicas, Sanitárias, Pluviais e de Ventilação;
- E15 - Relatório de Dimensionamento e Projeto Arquitetônico e Urbanístico;
- E16 - Relatório de Dimensionamento e Projeto de Construção Civil;
- E17 - Relatório de Dimensionamento e Projeto Estrutural;
- E18 - Relatório Final de Avaliação Sócio-Ambiental;
- E19 - Relatório de Desapropriações;
- E20 - Relatório de Quantitativos e Orçamento;
- E21 - Relatório de Especificações Técnicas;
- E22 - Minuta do Manual de Operação e Manutenção;
- E23 - Minuta do Relatório Final do Projeto Básico;
- E24 - Relatório Final do Manual de Operação e Manutenção;
- E25 - Relatório Final do Projeto Básico.

TABELIONATO DE NOTAS  
LAURO DE FREITAS  
Escritório de Cartório  
M. Almeida de Sousa



Cartões e documentos que a cópia e a reprodução fiel do  
doe. Cópia simples autenticada.  
Emb. - 51 Fie: R\$ 1,78 Fie: R\$ 0,60 Def: R\$ 0,07  
PGE: R\$ 0,10 MP: R\$ 0,05 Total: R\$ 0,80  
ENILDA ALMEIDA DE SOUSA  
ESCREVENTE  
LAURO DE FREITAS - BA, 04/06/2009  
VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO

Consulte site(s): 1494.40379919-1  
AAA/103291  
www.tjba.jus.br/autenticidade

**3. VALOR DO CONTRATO**

R\$ 635.007,23 (seiscentos e trinta e cinco mil, sete reais e vinte e três centavos)

**4. PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO**

180 (cento e oitenta) dias.

**5. EQUIPE TÉCNICA**

NOME	FORMAÇÃO	FUNÇÃO NA EQUIPE
Pedro Antônio Passos de Oliveira	Engenheiro Civil	Responsável

TABELIONATO DO 1º OFÍCIO DE NOTAS  
SANDRA BANDEIRA CARVALHO DE ALMEIDA - TABELIA  
Confere com o original a cópia apresentada.  
Salvador, 25 de novembro de 2009.  
da Verdade,  
ANTÔNIO PEREIRA DE ALMEIDA - AUXILIAR JUDIC  
ESTE CARIMBO SUBSTITUI O SELO R\$1,20 - 006

*M*  
*Alc*  
084

*Maria da Graça Caihao*  
Márla da Graça Caihao  
Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA

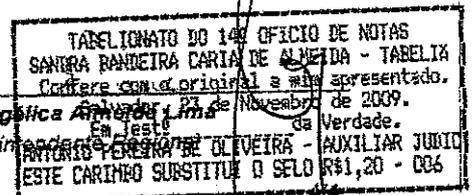


CREA/BA nº	Nome	Profissão	Função
4.869/D	Rosa Sílvia Cardoso Kitahara Rodrigues	Engenheira Sanitarista e Ambiental	Coordenador Geral
25.417/D	Carlos Alberto de Carvalho Heleno	Engenheiro Civil e Sanitarista	Coordenadora Setorial e Membro de Equipe - Estudos Sócio-Econômicos e Ambientais
2.582/D	Edson Santos Gomes	Engenheiro Civil e Sanitarista	Coordenador Setorial e Membro de Equipe - Hidráulica e Saneamento
3.320/D	Ulisberg Fernandes dos Santos	Engenheiro Civil e Sanitarista	Coordenador Setorial e Membro de Equipe - Projetos Complementares
48.775/D	Laécio Brito Régis	Engenheiro Sanitarista e Ambiental	Coordenador do Contrato e Membro de Equipe - Hidráulica e Saneamento
4.205/D	Simone Harth Oliveira	Engenheiro Civil	Membro de Equipe - Hidráulica e Saneamento
33.899/D	Pedro Oliveira da Silva Costa	Engenheiro Civil	Membro de Equipe - Hidráulica e Saneamento/Demografia
33.136 /D	Miguel Martinez Perez	Engenheiro Sanitarista e Ambiental	Membro de Equipe - Hidráulica e Saneamento/Demografia
29.086/D	Miguel Martinez Perez	Engenheiro Civil	Membro de Equipe - Hidráulica e Saneamento/Orçamento
24.683/D	Mansel Amaro Coelho Júnior	Arquiteto e Urbanista	Membro de Equipe - Projetos Arquitetônicos e Urbanísticos/Orçamento
8.859/D	Nelson Gardel Rider Bezerra de Lima	Engenheiro Civil	Membro de Equipe - Projetos Estruturais/Orçamento
17.773/D	Jorge Alberto Barbosa Gomes	Engenheiro Civil	Membro de Equipe - Projetos Estruturais/Orçamento
34.003/D	Danilo Sette de Almeida	Engenheiro Florestal	Membro de Equipe - Estudos Sócio-Econômicos e Ambientais
21.884-D	Ronaldo Silveira Lyrio	Geólogo	Membro de Equipe - Estudos Sócio-Econômicos e Ambientais e Geológico-Geotécnicos
25.139/D	Joana Angélica Guimarães da Luz	Geóloga	Membro de Equipe - Estudos Sócio-Econômicos e Ambientais e Geológico-Geotécnicos
02.624-5/D	Maria Antonieta Provedal Simões	Bióloga	Membro de Equipe - Estudos Sócio-Econômicos e Ambientais
37.720/D	Marcos Antônio Vieira de Abreu	Engenheiro Mecânico	Membro de Equipe - Projetos Hidromecânicos/Orçamento
30.985/D	Nildomar Jonk	Engenheiro Agrimensor	Membro de Equipe - Estudos Topográficos
52.230/D	Maleus Moura Aguiar	Engenheiro Sanitarista e Ambiental	Membro de Equipe Auxiliar
54.501/D	Lidiane Santana Oliveira	Engenheira Civil e Hidráulica	Membro de Equipe Auxiliar

Juazeiro, 16 de Novembro de 2009.

*Carlos Alberto Moreira*  
ADR - Carlos Alberto Moreira - 9546-08  
Fiscal do Contrato

*Ana Angélica Almeida Lima*  
Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA



TABELIONATO DE NOTAS  
Lauro de Freitas-BA  
Enaida Sousa  
Escritora Cartorário  
Bábilha Brasil



www.juazeiro.ba.br  
AAA/103307  
Consulte selo(s): 1494.A0981008-0  
VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO  
LAURO DE FREITAS - BA 04/09/2020  
ESCRITORA  
ENIDA ALMEIDA DE SOUSA  
PGE:R\$0,10 MP:R\$0,05 TOL:R\$0,07  
Email:R\$2,01 FIC:R\$1,78 FIC:R\$0,69 Dec:R\$0,07  
documentação e cópia a reprodução del de

085



*M. Freitas*

Maria da Graça Calhao  
 Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA



## ATESTADO

Atestamos para os devidos fins que a UFC Engenharia Ltda., CNPJ n°. 32.690.778/0001-66, estabelecida na Travessa Osman Lordelo Guimarães, Quadra F, Lote 14 - Lauro de Freitas/BA - CEP 42.700-000, elaborou para a Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba - CODEVASF, a Adequação do Projeto Básico do Sistema de Esgotamento Sanitário da cidade de Mirangaba, componente do Contrato n°. 0.05.09.0020/00, que tem como objeto a *Elaboração de Adequações dos Projetos Básicos Existentes dos Sistemas de Esgotamento Sanitário das Cidades de Mirangaba, Morro do Chapéu e Várzea Nova, no estado da Bahia, com início de vigência em 23/03/2009 e final de vigência em 18/09/2009 e valor global de R\$635.007,23 (seiscentos e trinta e cinco mil, sete reais e vinte e três centavos, conforme discriminado a seguir:*

### 1. SISTEMA PROJETADO

QUADRO 1.1 - POPULAÇÕES E VAZÕES DO SISTEMA

Bacia	População		Vazões Médias (l/s)		Vazões Máximas (l/s)	
	2011	2030	2011	2030	2011	2030
B1	1.763	2.336	2,38	2,91	3,19	4,64
B2	851	1.127	1,46	1,72	1,86	2,55
B3	1.048	1.386	2,90	3,22	3,39	4,24
TOTAIS	3.660	4.848	6,74	7,84	8,44	11,43

QUADRO 1.2 - EXTENSÕES DE REDE COLETORA POR DIÂMETRO E POR BACIA DE ESGOTAMENTO

Bacia	Extensão de Rede Coletora (m)	Total		
	DN 150	DN 200	DN 250	
B1	3.728	-	-	3.728
B2	3.377	-	-	3.377
B3	9.668	-	-	9.668
TOTAL	16.773	-	-	16.773

QUADRO 1.3 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EMISSÁRIO POR GRAVIDADE

Emissário	Regime Hidráulico	DN	Extensão (m)	Material	Vazão (l/s)	
					Inicial	Final
EMG	Gravidade (conduto forçado)	150	408,41	PVC DEF <sup>o</sup> F <sup>o</sup>	14,47	15,32

QUADRO 1.4 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E EMISSÁRIOS POR RECALQUE

Estação Elevatória	Emissário					Conjunto Elevatório		
	DN	Extensão (m)	Material	J (m/m)	Velocidade (m/s)	Vazão (L/s)	Altura Manométrica (mca)	Potência Instalada (cv)
EE-1	100	340,58	PVC DEF <sup>o</sup> F <sup>o</sup>	0,004367	0,60	5,54	6,62	2,00
EE-2	100	191,13	PVC DEF <sup>o</sup> F <sup>o</sup>	0,004930	0,60	5,54		

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
 Rua Jagibé, 410 - Bairro Novo Horizonte - Lauro de Freitas-BA - CEP: 42.701-350  
 Fone: (71) 3026-2753 - E-mail: tabelionatoprotesto.laurodefreitas@hotmail.com

Certifico e dou fe que a cópia e a reprodução fiel do documento é simples e autêntico.  
 Emol: R\$2,51 Pis: R\$1,78 FEC: R\$0,69 Def: R\$0,07  
 PGE: R\$0,10 MP: R\$0,05 Total: R\$5,10

ENEDIA ALMEIDA DE SOUSA  
 ESCRIVENTE  
 LAURO DE FREITAS - BA 04/09/2020  
 VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO

Consulte pelo(s): 1494.AD581005-5  
 AAA / 103304  
[www.tjba.jus.br/autenticidade](http://www.tjba.jus.br/autenticidade)



Enedya Almeida de Sousa  
 Escrivente Cartório

TABELIONATO DO 14º OFÍCIO DE NOTAS  
 SANDRA BANDEIRA CARIA DE ALMEIDA - TABELIA  
 Confira com o original a mim apresentado.  
 Salvador, 23 de Novembro de 2009.  
 Em Teste!  
 ANTONIO PEREIRA DE OLIVEIRA - AUXILIAR JUDIC  
 ESTE CARIMBO SUBSTITUI O SELO R\$1,20 - 004

086

*M. Freitas*

*Maria da Graça Calhao*  
 Maria da Graça Calhao  
 Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA



**QUADRO 1.5 - CARACTERÍSTICAS DAS UNIDADES E RESULTADOS OBTIDOS PARA ETE**

CARACTERÍSTICAS DAS UNIDADES	DAFA	LAGOA FACULTATIVA	LAGOA DE MATURACÃO	LEITOS DE SECAGEM
Número de Unidades	1 (2 Módulos)	2	2	1 (4 Módulos)
Comprimento Médio (m)	6,46	70,00	60,00	9,05
Largura Média (m)	4,00	35,00	40,00	3,00
Profundidade Útil (m)	4,30	2,10	1,30	0,20
Tempo de Detenção (Dias)	0,328 (7,88h)	15,18	9,21	-
Número de Chicanas	-	-	4	-
RESULTADOS OBTIDOS PARA REMOÇÃO DE CARGA ORGÂNICA	DAFA	LAGOA FACULTATIVA	LAGOA DE MATURACÃO	LEITOS DE SECAGEM
Concentração de DBO <sub>5</sub> a 20°C Afluente (mg/L)	385,31	96,36	14,80	-
Concentração de DBO <sub>5</sub> a 20°C Efluente (mg/L)	96,36	14,80	3,65	-
Eficiência na Remoção de DBO <sub>5</sub> a 20°C (%)	75	84,84	75,32	-
RESULTADOS OBTIDOS PARA REMOÇÃO DE AGENTES PATOGENICOS	DAFA	LAGOA FACULTATIVA	LAGOA DE MATURACÃO	LEITOS DE SECAGEM
Concentração de Coliformes Fecais Afluente (Organismos/100 mL)	1x10 <sup>7</sup>	1x10 <sup>8</sup>	7,10 x10 <sup>4</sup>	-
Concentração de Coliformes Fecais Efluente (Organismos/100 mL)	1x10 <sup>6</sup>	7,10 x10 <sup>4</sup>	588,21	-
Eficiência na Remoção de Coliformes Fecais (%)	90	92,90	99,17	-
Eficiência Global do Sistema de Tratamento				
Eficiência na Remoção de DBO <sub>5</sub> a 20°C (%)	99,05			
Eficiência na Remoção de Coliformes Fecais (%)	99,994			

**QUADRO 1.6 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EMISSÁRIO FINAL**

REGIME HIDRÁULICO	DN	EXTENSÃO (m)	MATERIAL	VAZÃO (L/s)	J (m/m)	VELOCIDADE (m/s)
Gravidade (Conduto Forçado)	100	354,35	PVC DEFºFº	7,84	0,007199	1,90

**QUADRO 1.7 - RESUMO DOS CUSTOS (R\$)**

UNIDADE	SERVIÇOS	MATERIAIS	TOTAL
CANTEIRO DE OBRAS	152.379,02	R\$ 0,00	R\$ 152.379,02
REDE COLETORA	1.895.095,88	632.206,41	R\$ 2.527.302,29
BACIA 1 - REDE COLETORA	607.190,90	160.140,89	R\$ 767.331,79
REDE COLETORA CONVENCIONAL	260.403,46	R\$ 94.733,87	R\$ 355.137,33
RAMAL PREDIAL	178.700,77	R\$ 29.300,59	R\$ 208.001,36
LIGAÇÕES INTRADOMICILIARES	168.086,67	R\$ 26.106,43	R\$ 194.193,10
BACIA 2 - REDE COLETORA	476.942,78	167.688,58	R\$ 644.631,36
REDE COLETORA CONVENCIONAL	303.171,89	R\$ 140.918,05	R\$ 444.089,94
RAMAL PREDIAL	86.499,86	R\$ 4.742,28	R\$ 91.242,14
LIGAÇÕES INTRADOMICILIARES	87.271,04	R\$ 2.805,84	R\$ 90.076,88
BACIA 3 - REDE COLETORA	810.962,21	314.306,57	R\$ 1.125.268,78

ESTE CARIMBO SUBSTITUI O SELO Nº 120-004  
 AUXILIAR JURÍDICO  
 VERDADÉ  
 2009.  
 com o nº 120-004  
 TABELA  
 NOTAS

087

*n*  
*Re*

Brasil



Consulte selo(s): 1494.A0881004-7  
 AAA / 103303

VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO  
 LAUDO DE FREITAS - BA 04/09/2009  
 ESCRITENTE  
 ENIDA ALMEIDA DE SOUSA  
 PGE:R\$0,10 MP:R\$0,05 TOME:R\$0,10  
 Em:R\$2,61 Plar:R\$1,78 FCO:R\$0,58 DO:R\$0,07  
 documento(s) simples apresentado.  
 Certidão e dou fe que a copia e reproduz fiel do



*Maria da Graça Calhao*  
Mária da Graça Calhao  
Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA



REDE COLETORA CONVENCIONAL	597.403,59	R\$ 261.461,86	R\$ 878.865,45
RAMAL PREDIAL	106.388,57	R\$ 17.416,87	R\$ 123.805,44
LIGAÇÕES INTRADOMICILIARES	107.170,05	R\$ 15.516,21	R\$ 122.688,26
<b>ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS</b>	<b>260.518,86</b>	<b>312.644,55</b>	<b>R\$ 593.163,40</b>
ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE - 1	137.554,06	R\$ 156.261,80	R\$ 293.835,86
ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE - 2	142.964,79	R\$ 156.382,75	R\$ 299.327,54
<b>EMISSÁRIOS POR RECALQUE (EMR)</b>	<b>39.531,52</b>	<b>44.157,09</b>	<b>R\$ 83.688,61</b>
EMISSÁRIO POR RECALQUE EMR - 1	25.566,96	R\$ 28.412,07	R\$ 53.979,03
EMISSÁRIO POR RECALQUE EMR - 2	13.964,56	R\$ 15.745,02	R\$ 29.709,58
<b>EMISSÁRIOS DE GRAVIDADE (EMG)</b>	<b>27.655,93</b>	<b>33.956,30</b>	<b>R\$ 61.612,23</b>
EMISSÁRIO DE GRAVIDADE	27.655,93	R\$ 33.956,30	R\$ 61.612,23
<b>ESTAÇÃO DE TRATAMENTO</b>	<b>2.354.766,49</b>	<b>91.436,89</b>	<b>R\$ 2.446.203,36</b>
<b>EMISSÁRIO FINAL</b>	<b>10.450,49</b>	<b>28.955,36</b>	<b>R\$ 39.405,86</b>
<b>TOTAL</b>	<b>4.760.398,18</b>	<b>1.143.356,60</b>	<b>5.903.754,78</b>

## 2. EVENTOS/PRODUTOS REALIZADOS

### ESTUDOS DE RECONHECIMENTO

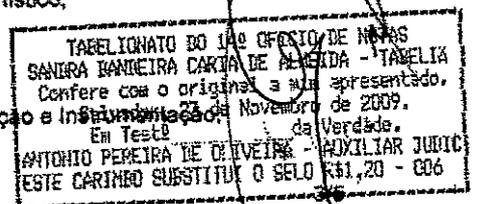
- E00 - Mobilização;
- E01 - Coleta e Análise de Dados;
- E02 - Diagnóstico do Sistema de Esgotamento Sanitário Existente;
- E03 - Estudos de População;
- E04 - Estudos das Contribuições de Esgoto.

### ESTUDO DE CONCEPÇÃO E VIABILIDADE

- E05 - Programação/Execução de Serviços de Campo - Estudos Topográficos e Geológico-Geotécnicos - 1ª Medição (PU);
- E06 - Estudo de Alternativas;
- E07 - Avaliação Ambiental;
- E08 - Avaliação Econômico-Financeira e Ambiental das Alternativas;
- E09 - Comparação e Seleção da Alternativa;
- E10 - Minuta do Relatório de Concepção e Viabilidade;
- E11 - Edição Definitiva do Relatório de Concepção e Viabilidade.

### ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO

- E12 - Programação/Execução de Serviços de Campo - Estudos Topográficos e Geológico-Geotécnicos - 2ª Medição (PU);
- E13 - Relatório de Dimensionamento e Projeto Hidráulico;
- E14 - Relatório de Dimensionamento e Projeto das Instalações Hidráulicas, Sanitárias, Pluviais e de Ventilação;
- E15 - Relatório de Dimensionamento e Projeto Arquitetônico e Urbanístico;
- E16 - Relatório de Dimensionamento e Projeto de Construção Civil;
- E17 - Relatório de Dimensionamento e Projeto Elétrico;
- E18 - Relatório de Dimensionamento e Projeto de Automação, Medição e Instrumentação;
- E19 - Relatório de Dimensionamento e Projeto Estrutural;



Bábia Brasil  
TABELIONATO DE NOTAS  
Lauro de Freitas-BA  
Enaida Sousa  
Escritor de Cartório



Carilho e dou te que a copia e a reproducao fiel do documento simples apresentado.  
Enaid: R\$1,20 FCB: R\$1,20 PCH: R\$1,20  
PCH: R\$1,20 MFP: R\$1,20 TCH: R\$1,20  
ENAI DA ALMEIDA DE SOUSA  
ESCRITORA  
LAURO DE FREITAS - BA 04/09/2009  
VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO  
Consulte selo(s): 1494.A.0881002-0  
www.tbn.br/consultar/selo

088

*M* *AE*

*M. Freitas*

Maria da Graça Calhaz  
 Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA



- E22 - Relatório de Quantitativos e Orçamento;
- E23 - Relatório de Especificações Técnicas
- E24 - Minuta do Manual de Operação e Manutenção;
- E25 - Minuta do Relatório Final do Projeto Básico;
- E26 - Relatório Final do Manual de Operação e Manutenção;
- E27 - Relatório Final do Projeto Básico.

**3. VALOR DO CONTRATO**

R\$ 835.007,23 (seiscentos e trinta e cinco mil, sete reais e vinte e três centavos).

**4. PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO**

180 (cento e oitenta) dias.

**5. EQUIPE TÉCNICA**

NOME	FORMAÇÃO	FUNÇÃO NA EQUIPE
Pedro Antônio Passos de Oliveira CREA/BA nº 4.869/D	Engenheiro Civil	Responsável Técnico Principal e Coordenador Geral
Rosa Sílvia Cardoso Kitahara Rodrigues CREA/BA nº 25.417/D	Engenheira Sanitarista e Ambiental	Coordenadora Setorial e Membro de Equipe - Estudos Sócio-Econômicos e Ambientais
Edson Santos Gomes CREA/BA nº 3.320/D	Engenheiro Civil e Sanitarista	Coordenador Setorial e Membro de Equipe - Hidráulica e Saneamento
Carlos Alberto de Carvalho Heleno CREA/BA nº 2.582/D	Engenheiro Civil e Sanitarista	Coordenador Setorial e Membro de Equipe - Projetos Complementares
Uisemberg Fernandes dos Santos CREA/BA nº 46.775/D	Engenheiro Sanitarista e Ambiental	Coordenador do Contrato e Membro de Equipe - Hidráulica e Saneamento
Laécio Brito Régis CREA/BA nº 4.205/D	Engenheiro Civil	Membro de Equipe - Hidráulica e Saneamento
Simone Harth Oliveira CREA/BA nº 33.899/D	Engenheira Civil	Membro de Equipe - Hidráulica e Saneamento/Orçamento
Pedro Oliveira da Silva Costa CREA/BA nº 33.136/D	Engenheiro Sanitarista e Ambiental	Membro de Equipe - Hidráulica e Saneamento/Demografia
Miguel Martínez Perez CREA/BA nº 29.068/D	Engenheiro Civil	Membro de Equipe - Hidráulica e Saneamento/Demografia
Manoel Amaro Coelho Júnior CREA/BA nº 24.683/D	Arquiteto e Urbanista	Membro de Equipe - Projetos Arquitetônicos e Urbanísticos/Orçamento
Nelson Gardel Rider Bezerra de Lima CREA/BA nº 8.859/D	Engenheiro Civil	Membro de Equipe - Projetos Estruturais/Orçamento
Emmanuel Calmon da Silva Oliveira Filho CREA/RJ nº 1.056.952/D	Engenheiro Civil	Membro de Equipe - Projetos Estruturais/Orçamento
Augusto Martini Dutra Palmeira CREA/BA nº 11.834/D	Engenheiro Eletricista	Membro de Equipe - Projetos Elétricos de Automação/Orçamento

Conselho Seccional - 1494.0361003-9  
 Rua Hipólito José da Costa, 149 - Centro Administrativo - AA/1033902  
 41.015-1000 - Salvador - Bahia - Brasil  
 Telefone: (71) 3333-1000 - Fax: (71) 3333-1001  
 E-mail: csa@crea.ba.br - www.crea.ba.br

ENGENHEIRO ATENDENTE DE SOUSA  
 ESCREVENTE  
 LAURO DE FREITAS - BA 04/06/2009  
 VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO



RECEBIMOS DO SENHOR ENGENHEIRO PEDRO ANTONIO PASSOS DE OLIVEIRA, CREA/BA Nº 4.869/D, a cópia autografada e assinada do presente documento, conferida com o original e autenticada em 14/09/2009, para fins de registro no CREA/BA. Este cargo substitui o selo nº 11.20 - 006.

089

*M*  
*Ac*

TABELONATO DE NOTAS E PROTESTOS DO LAURO DE FREITAS - BA  
 Rua Hipólito José da Costa, 149 - Centro Administrativo - AA/1033902  
 41.015-1000 - Salvador - Bahia - Brasil  
 Telefone: (71) 3333-1000 - Fax: (71) 3333-1001  
 E-mail: csa@crea.ba.br - www.crea.ba.br

*M Freitas*

Maria da Graça Calhao  
Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA



Emmanuel Calmon da Silva Oliveira Filho CREA/RJ n° 1.056.952/D	Engenheiro Civil	Membro de Equipe - Projetos Estruturais/Orcamento
Augusto Martini Dultra Palmeira CREA/BA n° 11.834/D	Engenheiro Eletricista	Membro de Equipe - Projetos Elétricos e de Automação/Orcamento
Danilo Sette de Almeida CREA/MG n° 34.003/D	Engenheiro Florestal	Membro de Equipe - Estudos Sócio-Econômicos e Ambientais
Ronaldo Silveira Lyrio CREA/BA n° 21.694-D	Geólogo	Membro de Equipe - Estudos Sócio-Econômicos e Ambientais e Geológico-Geotécnicos
Joana Angélica Guimarães da Luz CREA/BA n° 25.139/D	Geóloga	Membro de Equipe - Estudos Sócio-Econômicos e Ambientais e Geológico-Geotécnicos
Maria Antonieta Provedel Simões CRBIO/BA n° 02.524-5/D	Bióloga	Membro de Equipe - Estudos Sócio-Econômicos e Ambientais
Marco Antônio Vieira de Abreu CREA/BA n° 37.720/D	Engenheiro Mecânico	Membro de Equipe - Projetos Hidromecânicos/Orcamento
Nildomar Jonk CREA/SC n° 30.985/D	Engenheiro Agrimensor	Membro de Equipe - Estudos Topográficos
Mateus Moura Aguiar CREA/BA n° 52.230/D	Engenheiro Sanitarista e Ambiental	Membro de Equipe Auxiliar
Lidiane Santana Oliveira CREA/BA n° 54.501/D	Engenheira Civil e Hidráulica	Membro de Equipe Auxiliar

Juazeiro, 16 de Novembro de 2009,

*[Signature]*  
ADR - Carlos Alberto Moreira - 9548-08  
Fiscal do Contrato

*[Signature]*  
Ana Angélica Almeida Lima  
Superintendente Regional

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
Rua Ingabá, 410 - Bairro Novo Horizonte - Lauro de Freitas-BA - CEP: 42.701-350  
Fone: (71) 3026-2733 - E-mail: tabelionatoprotato.laurodefreitas@hotmail.com

Certifico e dou fe que a cópia e a reprodução fiel do documento cópia simples apresentado.  
Emol: R\$2,51 Fis: R\$1,78 Fec: R\$1,69 Dat: R\$0,07  
PGE: R\$0,10 MP: R\$0,05 Total: R\$6,25

ENEIDA ALMEIDA DE SOUSA  
ESCREVENTE  
LAURO DE FREITAS - BA 04/09/2020  
VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO

Consulta pelo(s): 1494.AD361001-2  
AAA / 103300  
www.tjba.jus.br/autenticidade

Bahia Brasil

TABELIONATO DO 1º OFÍCIO DE NOTAS  
SANDRA BANDEIRA CARVA DE ALMEIDA - TABELIA  
Confere com o original a mim apresentado.  
Salvador, 23 de Novembro de 2009.  
Em Teste da Verdade.  
ANTONIO PEREIRA DE OLIVEIRA - AUXILIAR JUDIC  
ESTE CARIMBO SUBSTITUI O SELO R\$1,20 - 006

090  
*[Signature]*

*M. Freitas*

Maria da Graça Calhau  
Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA



**ATESTADO**

Atestamos para os devidos fins que a UFC Engenharia Ltda., CNPJ nº. 32.690.778/0001-68, estabelecida na Travessa Osman Lordeo Guimarães, Quadra F, Lote 14 - Lauro de Freitas/BA - CEP 42.700-000, elaborou para a Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba - CODEVASF, a Adequação do Projeto Básico do Sistema de Esgotamento Sanitário da cidade de Várzea Nova, componente do Contrato nº. 0.05.09.0020/00, que tem como objeto a *Elaboração de Adequações dos Projetos Básicos Existentes dos Sistemas de Esgotamento Sanitário das Cidades de Mirangaba, Morro do Chapéu e Várzea Nova, no estado da Bahia, com início de vigência em 23/03/2009 e final de vigência em 18/09/2009 e valor global de R\$635.007,23 (seiscentos e trinta e cinco mil, sete reais e vinte e três centavos, conforme discriminado a seguir.*

**1. SISTEMA PROJETADO**

**QUADRO 1.1 - POPULAÇÕES E VAZÕES DO SISTEMA**

Bacia	População		Vazões Médias (l/s)		Vazões Máximas (l/s)	
	2011	2030	2011	2030	2011	2030
B1	3.401	5.167	8,46	10,09	10,98	13,91
B2	7.422	8.885	11,95	13,30	17,45	19,89
<b>TOTAIS</b>	<b>10.823</b>	<b>14.042</b>	<b>20,41</b>	<b>23,39</b>	<b>28,43</b>	<b>33,79</b>

**QUADRO 1.2 - EXTENSÕES DE REDE COLETORA POR DIÂMETRO E POR BACIA DE ESGOTAMENTO**

Bacia	Extensão de Rede Coletora (m)			Total
	DN 150	DN 200	DN 250	
B1	21.430	253	-	21.683
Área de Expansão	4.884	-	-	4.884
B2	25.085	-	26	25.111
Ramais Condominiais	270	-	-	270
<b>TOTAL</b>	<b>51.669</b>	<b>253</b>	<b>26</b>	<b>51.948</b>

**QUADRO 1.3 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EMISSÁRIO POR GRAVIDADE**

Emissário	Regime Hidráulico	DN	Extensão (m)	Material	Vazão (l/s)	
					Inicial	Final
EMG	Gravidade (Conduto Forçado)	200	1.683,80	PVC DEF <sup>o</sup> F <sup>o</sup>	15,38	19,89

**QUADRO 1.4 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA E EMISSÁRIO POR RECALQUE**

Estação Elevatória	Emissário					Conjunto Elevatório		
	DN	Extensão (m)	Material	J (m/m)	Velocidade (m/s)	Vazão (L/s)	Altura Manométrica	Potência Instalada
EE-1	200	527,8	PVC DEF <sup>o</sup> F <sup>o</sup>	0,007734	1,14	37,17		

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
Rua Itugba, 410 - Bairro Novo Horizonte - Lauro de Freitas - BA - CEP: 42.701-350  
Fone: (71) 3026-2753 - E-mail: tabelionatoprotesto.laurodefreitas@hotmail.com

Certifico e dou fe que a cópia e a reprodução fiel do documento copia simples apresentado.  
Emol: R\$2,51 Fis: R\$1,78 FEC: R\$0,69 Def: R\$0,07 PGE: R\$0,10 MP: R\$0,05 Total: R\$5,20

ENEIDA ALMEIDA DE SOUSA  
ESCREVENTE  
LAURO DE FREITAS - BA 04/09/2009  
VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO

Consulte pelo(s): 1494.AD381000-4  
AAA / 103299  
www.tiba.jus.br/autenticidade



Bahia Brasil

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
Escritório Central  
Eneida Almeida de Sousa  
Escritora

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
SABIRA BANDEIRA COSTA DE ALMEIDA - TABELIX  
Confere com o original e o apresentado.  
Salvador, 25 de Novembro de 2009.  
Em Teste da Verdade.  
ANTONIO PEREIRA DE OLIVEIRA - AUXILIAR JUDICIAL  
ESTE CARIMBO SUBSTITUI O SELO Nº 143,20 - 006

091

*M. Freitas*

*M. Freitas*

Maria da Graça Calhaz  
Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA



QUADRO 1.5 - CARACTERÍSTICAS DAS UNIDADES E RESULTADOS OBTIDOS PARA ETE

CARACTERÍSTICAS DAS UNIDADES	DAFA	LAGOA FACULTATIVA	LAGOA DE MATURAÇÃO	LEITOS DE SECAGEM
Número de Unidades	1 (4 Módulos)	2	2	1 (4 Módulos)
Comprimento Médio (m)	9,64	120,00	120,00	15,00
Largura Média (m)	4,00	60,00	60,00	5,15
Profundidade Útil (m)	4,30	1,80	1,40	0,20
Tempo de Detenção (Dias)	0,328 (7,88h)	12,83	9,98	-
Número de Chicanas	-	-	4	-
RESULTADOS OBTIDOS PARA REMOÇÃO DE CARGA ORGÂNICA	DAFA	LAGOA FACULTATIVA	LAGOA DE MATURAÇÃO	LEITOS DE SECAGEM
Concentração de DBO <sub>5</sub> a 20°C Afluente (mg/L)	373,33	93,58	17,84	-
Concentração de DBO <sub>5</sub> a 20°C Efluente (mg/L)	93,58	17,84	3,88	-
Eficiência na Remoção de DBO <sub>5</sub> a 20°C (%)	75,06	80,93	78,23	-
RESULTADOS OBTIDOS PARA REMOÇÃO DE AGENTES PATOGENICOS	DAFA	LAGOA FACULTATIVA	LAGOA DE MATURAÇÃO	LEITOS DE SECAGEM
Concentração de Coliformes Fecais Afluente (Organismos/100 mL)	1x10 <sup>7</sup>	1x10 <sup>6</sup>	6,79 x10 <sup>4</sup>	-
Concentração de Coliformes Fecais Efluente (Organismos/100 mL)	1x10 <sup>6</sup>	6,79 x10 <sup>4</sup>	527,48	-
Eficiência na Remoção de Coliformes Fecais (%)	90,00	93,21	99,22	-
EFICIÊNCIA GLOBAL DO SISTEMA DE TRATAMENTO				
Eficiência na Remoção de DBO <sub>5</sub> a 20°C (%)	99,96			
Eficiência na Remoção de Coliformes Fecais (%)	99,995			

QUADRO 1.6 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EMISSÁRIO FINAL

REGIME HIDRÁULICO	DN	EXTENSÃO (m)	MATERIAL	VAZÃO (L/s)	J (m/m)	VELOCIDADE (m/s)
Gravidade (Conduto Forçado)	200	286,67	PVC DEF <sup>90</sup>	23,39	0,002342	0,71

QUADRO 1.7 - RESUMO DOS CUSTOS (R\$)

UNIDADE	SERVIÇOS	MATERIAIS	TOTAL
CANTEIRO DE OBRAS	289.105,94	-	289.105,94
REDE COLETORA	5.936.089,03	1.355.066,65	7.291.155,68
BACIA 1 - REDE COLETORA	2.346.367,46	570.007,78	2.916.375,24
REDE COLETORA CONVENCIONAL	1.674.844,91	469.548,40	2.144.393,31
RAMAL PREDIAL	346.839,29	53.190,48	400.029,77
LIGAÇÕES INTRADOMICILIARES	324.683,26	47.268,90	371.952,16
BACIA 2 - REDE COLETORA	3.589.721,57	757.958,07	4.347.679,64
REDE COLETORA CONVENCIONAL	2.099.882,15	560.209,69	2.660.091,84
REDE COLETORA CONDOMINIAL	25.902,29	593,00	26.495,29
RAMAL PREDIAL	756.508,79	113.783,04	870.291,83

ANTONIO PEREIRA DE OLIVEIRA - AUXILIAR-JUDIC  
ESTE CARIMBO SUBSTITUI O SELO Nº. 29 - 006  
25

Bahia Brasil



www.baiajurs.br/autenticidade  
AA/103306

Consulta selo(s): 1494.AD981007-1

VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO  
LAURO DE FREITAS - BA 04/09/2020

ENEDIA ALMEIDA DE SOUSA

CPF: 07.101.101.101-10  
E-mail: 02.01.FIG.021.78.FEC.020.09 Det.020.07

Certifica e dou te que a copia e a reproducao fiel do documento e simples apresentado.

092

*M. Freitas*



*M. Freitas*

Maria da Graça Calhaz  
Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA



- E20 - Relatório Final de Avaliação Sócio- Ambiental;
- E21 - Relatório de Desapropriações;
- E22 - Relatório de Quantitativos e Orçamento;
- E23 - Relatório de Especificações Técnicas
- E24 - Minuta do Manual de Operação e Manutenção;
- E25 - Minuta do Relatório Final do Projeto Básico;
- E26 - Relatório Final do Manual de Operação e Manutenção;
- E27 - Relatório Final do Projeto Básico.

**3. VALOR DO CONTRATO**

R\$ 635.007,23 (seiscentos e trinta e cinco mil, sete reais e vinte e três centavos).

**4. PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO**

180 (cento e oitenta) dias.

**5. EQUIPE TÉCNICA**

NOME	FORMAÇÃO	FUNÇÃO NA EQUIPE
Pedro Antônio Passos de Oliveira CREA/BA n° 4.869/D	Engenheiro Civil	Responsável Técnico Principal e Coordenador Geral
Rosa Sílvia Cardoso Kitahara Rodrigues CREA/BA n° 25.417/D	Engenheira Sanitarista e Ambiental	Coordenadora Setorial e Membro de Equipe - Estudos Sócio-Econômicos e Ambientais
Edson Santos Gomes CREA/BA n° 3.320/D	Engenheiro Civil e Sanitarista	Coordenador Setorial e Membro de Equipe - Projetos Complementares
Carlos Alberto de Carvalho Heleno CREA/BA n° 2.582/D	Engenheiro Civil e Sanitarista	Coordenador Setorial e Membro de Equipe - Hidráulica e Saneamento
Uisemberg Fernandes dos Santos CREA/BA n° 46.775/D	Engenheiro Sanitarista e Ambiental	Coordenador do Contrato e Membro de Equipe - Hidráulica e Saneamento
Laécio Brito Régis CREA/BA n° 4.205/D	Engenheiro Civil	Membro de Equipe - Hidráulica e Saneamento
Simone Harth Oliveira CREA/BA n° 33.899/D	Engenheira Civil	Membro de Equipe - Hidráulica e Saneamento/Demografia
Pedro Oliveira da Silva Costa CREA/BA n° 33.136/D	Engenheiro Sanitarista e Ambiental	Membro de Equipe - Hidráulica e Saneamento/Orçamento
Miguel Martínez Perez CREA/BA n° 29.066/D	Engenheiro Civil	Membro de Equipe - Hidráulica e Saneamento/Demografia
Manoel Amaro Coelho Júnior CREA/BA n° 24.883/D	Arquiteto e Urbanista	Membro de Equipe - Projetos Arquitetônicos e Urbanísticos/Orçamento
Nelson Gardel Rider Bezerra de Lima CREA/BA n° 8.859/D	Engenheiro Civil	Membro de Equipe - Projetos Estruturais/Orçamento

OPCIONADO 148  
SANDRA BANDEIRA CARIA DE ALMEIDA - TABELIA  
Confere com o original a mim apresentado.  
Salvador, 23 de Novembro de 2009.  
Em Teste da Verdade.  
ANTONIO PEREIRA DE OLIVEIRA - AUXILIAR JUDICIAL  
ESTE CARIMBO SUBSTITUI O SELO 24, 29 - 006

TABELIAÇÃO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
Rua Hoelbe, 410 - Bairro Nova Horizonte - Lavoura de Fúrias - BA - CEP: 44.703-350  
Fone: (71) 3026-3723 - E-mail: tabeliaonoprotesto.laurodefreitas@hotmail.com

Certifico e dou fe que a cópia e a reprodução fiel do documento copia simples apresentado.  
Eml: R\$2,51 Fil: R\$1,78 PEC: R\$0,69 Det: R\$0,07  
PGE: R\$0,10 MP: R\$0,05 Total: R\$5,20

ENEIDA ALMEIDA DE SOUSA  
ESCREVENTE  
LAURO DE FREITAS - BA 04/09/2020  
VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO

Consulte pelo(s): 1494.40381006-3  
AAA / 103305  
www.tjba.jus.br/autenticidade



Brasil

094

*M. Freitas*

Danilo Sette de Almeida CREA/MG nº 34.003/D	Engenheiro Florestal	Membro de Equipe - Estudos Sócio-Econômicos e Ambientais
Ronaldo Silveira Lyrio CREA/BA nº 21.694-D	Geólogo	Membro de Equipe - Estudos Sócio-Econômicos e Ambientais e Geológico-Geotécnicos
Joana Angélica Guimaraes da Luz CREA/BA nº 25.139/D	Geóloga	Membro de Equipe - Estudos Sócio-Econômicos e Ambientais e Geológico-Geotécnicos
Maria Antonieta Provedel Simões CRBIO/BA nº 02.624-5/D	Bióloga	Membro de Equipe - Estudos Sócio-Econômicos e Ambientais
Marco Antônio Vieira de Abreu CREA/BA nº 37.720/D	Engenheiro Mecânico	Membro de Equipe - Projetos Hidromecânicos/Orcamento
Nildomar Jonk CREA/SC nº 30.985/D	Engenheiro Agrimensor	Membro de Equipe - Estudos Topográficos
Mateus Moura Agular CREA/BA nº 52.230/D	Engenheiro Sanitarista e Ambiental	Membro de Equipe Auxiliar
Lidiane Santana Oliveira CREA/BA nº 54.501/D	Engenheira Civil e Hidráulica	Membro de Equipe Auxiliar

Juazeiro, 16 de Novembro de 2009.

*[Assinatura]*  
**ADR - Carlos Alberto Moreira - 9546-08**  
Fiscal do Contrato

*[Assinatura]*  
**Ana Angélica Almeida Lima**  
Superintendente Regional

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
Rua Regê, 410 - Bairro Novo Horizonte - Lauro de Freitas - BA - CEP: 42.701-250  
Fone: (71) 3026-2753 - E-mail: tabelionatoprotosto.laurodefreitas@hotmail.com

Certifico e dou fe que a copia a a reprodução fiel do  
documentocopia-simples apresentado.  
Emol: R\$2,51 Fis: R\$1,75 FEC: R\$0,00 Det: R\$0,07  
PGE: R\$0,10 MP: R\$0,05 Total: R\$6,48

ENEIDA ALMEIDA DE SOUSA  
ESCREVENTE  
LAURO DE FREITAS - BA 04/09/2020  
VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO

Consulta pelo(s): 1494.AD379916 - 7  
AAA / 103288  
www.tjba.jus.br/autenticidade



BRASIL

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
Escritório Cartório  
ENEIDA ALMEIDA DE SOUSA  
Escritora

TABELIONATO DO 14º OFÍCIO DE NOTAS  
SANDRA BANBEIRA CARIA DE ALMEIDA - TABELIA  
Confere com o original na minha apresentação.  
Salvador, 23 de Novembro de 2009.  
Em Teste da Verdade.  
ANTONIO PEREIRA DE OLIVEIRA - AUXILIAR JURÍDICO  
ESTE CARIMBO SUBSTITUI O SELO Nº 1,20 - 003

095



# CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

No. CAT: 1684/2007

Página 1 de 3

Certifico, a pedido de parte interessada adiante nominada e qualificada, para fins de acervo técnico, que fazendo rever os arquivos deste Conselho foi verificado encontrar-se anotado sob forma de responsabilidade técnica o que se segue:

Profissional : EDSON SANTOS GOMES  
 Número da Carteira : BA 3320/D  
 Visto CREA :  
 CREA de Origem : BAHIA  
 Título : Engenheiro Civil  
 Título : Engenheiro Sanitarista

Número ART : BA0000003320000126 Série: A  
 Data de Anotação : 28/09/2005  
 No. ART Vinculada : BA0000004869000119A  
 Empresa Contratada : UFC ENGENHARIA LTDA  
 Nome Contratante : SUPERINTENDENCIA DE RECURSOS HIDRICOS-SRH  
 Nome Proprietário : SUPERINTENDENCIA DE RECURSOS HIDRICOS-SRH  
 Endereço da Obra : DIVERSOS MUNICÍPIOS NO ESTADO DA BAHIA  
 Valor da Obra/Serviço : R\$ 711.095,96  
 Cidade : MUNDO NOVO-BA  
 Participação : Co-Autor  
 Tipo da ART : Complementação  
 Tipo do Contrato : Empregador  
 Data da Baixa : 24/09/2007  
 Motivo da Baixa : POR CONCLUSÃO  
 Período : 12/02/2004 à 14/04/2006

\*\*\*\*\*Observações\*\*\*\*\*

ELABORAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE PROJETO DE CONSCIENTIZAÇÃO SANITÁRIA E AMBIENTAL JUNTO ÀS POPULAÇÕES BENEFICIADAS PELOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS ÁREAS URBANAS E RURAIS DOS MUNICÍPIOS DE AMÉLIA RODRIGUES, CONCEIÇÃO DO JACUIPE, MUNDO NOVO, PIRETIBA, BARRA DO CHOÇA, PLANALTO, AMÉRICA DOURADA, BARRA DE MENDES, BARRO AZEITO, CANARANA, CENTRAL, IBERÉRA, IBITITÁ, IRECÊ, JOÃO DOURADO, JUSSARA, LAPÃO, PRES. DUTRA, SÃO GABRIEL E UBAÍ NO ESTADO DA BAHIA. CONTRATO 003/2004 - PROÁGUA/SEMÁRIDO.

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade : PROJETO  
 Descrição: SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO  
 Nível: ATUACAO

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade : PROJETO  
 Descrição: MEIO AMBIENTE  
 Nível: ATUACAO

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade : PROJETO  
 Descrição: SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO  
 Nível: ATUACAO

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade : PROJETO  
 Descrição: SANEAMENTO  
 Nível: ATUACAO



TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
Rua Itagibá, 419 - Bairro Novo Horizonte - Lauro de Freitas - BA - CEP: 42.700-350  
Fone: (71) 3025-2733 - E-mail: tabelionatoprotesto.laurodefreitas@hotmail.com



TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
Eneida Sousa  
Escritor de Cartório

Certifico e dou fe que a cópia e a reprodução fiel do documento copia simples apresentado.  
Emol: R\$2,51 Fis: R\$1,76 FEC: R\$0,59 Def: R\$0,07  
PGE: R\$0,10 MP: R\$0,05 Total: R\$5,00

ENEIDA ALMEIDA DE SOUSA  
ESCREVENTE  
LAURO DE FREITAS - BA 04/09/2007  
VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO



Bahia Brasil

Telefone: (71) 3453-8989 - Fax: (71) 3453-8963  
a.org.br

Rua Professor Aloísio

Consulte pelo(s): 1494.AD379915-9  
AAA/103287

096  
[Handwritten signatures and initials]



# CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

No. CAT: 1684/2007

Página 2 de 3

Número ART : BA0000003320000151 Série: A  
 Data de Anotação : 01/06/2007  
 No. ART Vinculada :  
 Empresa Contratada : UFC ENGENHARIA LTDA  
 Nome Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE LAURO DE FREITAS  
 Nome Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE LAURO DE FREITAS  
 Endereço da Obra : MUNICÍPIO DE LAURO DE FREITAS/BA  
 Valor da Obra/Serviço : R\$ 118.636,81  
 Cidade : LAURO DE FREITAS-BA  
 Participação : Equipe  
 Tipo da ART : Normal  
 Tipo do Contrato : Empregador  
 Data da Baixa : 24/09/2007  
 Motivo da Baixa : POR CONCLUSÃO  
 Período : 09/02/2007 à 17/09/2007

\*\*\*\*\*Observações\*\*\*\*\*

SISTEMA VIÁRIO DE ITENGA/ PORTÃO/ JETANGA (13 RUAS). OBRAS DE TERRAPLENAGEM, CONTENÇÃO DE ENCOSTA, DRENAGEM PLUVIAL, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO.

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade: PROJETO  
 Descrição: INSTALAÇÕES INFRA-ESTRUTURA URBANA  
 Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade: PROJETO  
 Descrição: MUROS DE CONTENÇÃO  
 Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade: PROJETO  
 Descrição: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA  
 Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade: PROJETO  
 Descrição: PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO  
 Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade: PROJETO  
 Descrição: TERRAPLENAGEM  
 Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade: PROJETO  
 Descrição: DRENAGEM  
 Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO

TABELIONATO DE NOTARIAS  
 Enaida Sousa  
 Lauro de Freitas-BA  
 Escrevente Cartorio



TABELIONATO DE NOTARIAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
 Rua Itagibi, 410 - Bairro Novo Horizonte - Lauro de Freitas-BA - CEP: 44.791-930  
 Fone: (71) 3226-2733 - E-mail: tabelionatoprotesto.laurodefreitas@notarial.com

Certifico e dou fe que a cópia e a reprodução fiel do documento(s) simples apresentados.  
 Empl: R\$2,51 Empl: R\$1,78 Fec: R\$1,68 Tot: R\$6,07  
 PGE: R\$0,10 MP: R\$0,06 Total: R\$6,41

ENEAID ALMEIDA DE SOUSA  
 ESCRIVENTE  
 LAURO DE FREITAS - BA, 04/09/2020  
 VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO

Consulte pelo(s): 1494.A0379914-0  
 AAA/103286  
 www.fiba.ba.br/autenticidade

097



# CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

No. CAT: 1684/2007

Página 3 de 3

Cuja(s) cópia(s) xerografada(s) do(s) atestado(s), cujo teor é de inteira responsabilidade do(s) emitente(s), vai(ão) em anexo conferida(s) e autenticada(s). Esta certidão é para fim exclusivo de acervo técnico e não acrescenta qualquer atribuição as originalmente consignadas no registro do profissional no CREA, sendo vedada qualquer extrapolação, nos termos da alínea "B" do artigo 6o. da lei 5.194 de 24 de dezembro de 1966. E nada mais havendo, nem me tendo sido pedido, eu, MARIA DA GRACA C. SILVA FREITAS, dato e assino a presente certidão.

SALVADOR/BA 24/09/2007



*Maria da Graca C. Silva Freitas*  
MARIA DA GRACA C. SILVA FREITAS  
SUPERV. DE REGISTRO E CADASTRO



TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
Rua Magalhães, 410 - Bairro Novo Horizonte - Lauro de Freitas-BA - CEP: 42.701-350  
Fone: (71) 3046-2755 - E-mail: tabelionato.protestos.laurodefreitas@bolmail.com

Certifico e dou fe que a cópia e a reprodução fiel do documento cópia simples apresentado.  
Emol: R\$2,51 Pis: R\$1,78 FEC: R\$0,55 Def: R\$0,07  
PGE: R\$0,10 MP: R\$0,05 Total: R\$5,06

*Eneida Almeida de Sousa*  
ENEIDA ALMEIDA DE SOUSA  
ESCREVENTE  
LAURO DE FREITAS - BA 04/09/2020  
VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO

Consulte selo(s): 1484.ADS79913-2  
AAA / 103285  
[www.tba.jus.br/autenticidade](http://www.tba.jus.br/autenticidade)

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
Eneida Almeida de Sousa  
Escritório Cartório



Bahia Brasil

*n* 098

*KE*

## ATESTADO

Atestamos para os devidos fins que o Consórcio UFC/SIGA, tendo a empresa UFC Engenharia Ltda como líder do Consórcio, realizou para a Superintendência de Recursos Hídricos – SRH, conforme contrato de número 003/2004, Serviços de Consultoria para a Elaboração e Implementação do Programa de Educação Sanitária Ambiental e Comunicação Social – PEACS junto às populações beneficiadas pelos Sistemas de Abastecimento de Água das áreas urbanas e rurais dos municípios de Amélia Rodrigues, Conceição do Jacuípe, Mundo Novo, Piritiba, Barra do Choça, Planalto, América Dourada, Barra do Mendes, Barro Alto, Canarana, Central, Ibipeba, Ibititá, Irecê, João Dourado, Jussara, Lapão, Presidente Dutra, São Gabriel e Uibaí, implantados através do Programa de Desenvolvimento Sustentável de Recursos Hídricos para o Semi-árido Brasileiro – PROÁGUA/Semi-árido, contemplando direta e indiretamente um universo estimado de 130.000 habitantes.

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

### Atividades executadas:

- Elaboração de diagnóstico nos 20 municípios, levantando dados sobre saúde, educação, saneamento, meio ambiente e organização social e política, identificando e cadastrando entidades, associações e instituições públicas existentes;
- Realização de 03 visitas de apresentação do Programa às Unidades de Negócios de Feira de Santana, Vitória da Conquista e Irecê;
- Instalação e montagem de 03 escritórios de campo equipados com televisão, vídeo-cassete, retroprojeter, máquina fotográfica, linha telefônica, computador, impressora, fax e internet;
- Realização de 06 Encontros de Apresentação do Programa, reunindo os municípios, envolvendo o poder governamental e comunidade na busca de soluções conjuntas para os problemas ambientais;
- Capacitação da equipe técnica de campo, totalizando 24 horas;
- Realização de 45 cursos de formação em Educação Ambiental, destinados ao setor público, professores e comunidade, totalizando 525 horas multiplicadores;

Este atestado foi emitido e registrado no CREA/BA e é parte integrante e inseparável da CAT nº 16891/07 sendo os dados nele constantes de inteira responsabilidade do emitente. A certificação do CREA/BA limita-se às informações descritas nas ART's

MARIA MELQUIA REEB  
Superv. de Registro e Cadastro

- Criação de 20 Núcleos de Gestão Ambiental – NUGA, um em cada município;
- Elaboração de 20 Agendas Ambientais, uma em cada município;
- Realização de 66 reuniões dos Núcleos de Gestão Ambiental – NUGA, no período de janeiro a abril de 2005;
- Realização de 23 reuniões de acompanhamento com a comunidade, no período de setembro de 2004 a abril de 2005;
- Realização de 23 reuniões de acompanhamento com os professores, no período de dezembro de 2004 a fevereiro de 2005;
- Realização de 53 palestras com ênfase no tema água, abrangendo também diversos temas referentes ao meio ambiente, no período de outubro de 2004 a abril de 2005;
- Participação e/ou realização de 67 atividades especiais como seminários, jornadas, visitas domiciliares, visitas técnicas, ginôcenas, mutirões, caminhadas e palestras no período de novembro de 2004 a abril de 2005, envolvendo 257 localidades rurais e os 20 municípios;
- Acompanhamento de 02 Cursos de Educação Ambiental realizados pelos multiplicadores para a comunidade dos municípios de Barra do Choça e Planalto;
- Realização de reuniões com a equipe técnica do Consórcio, SRH e Embasa;
- Realização de 04 Seminários de Avaliação;
- Capacitação da equipe técnica quanto à Inserção da Educação Ambiental, totalizando 16 horas, no período do aditivo;
- Realização de 10 Oficinas de Inserção da Educação Ambiental nas escolas, capacitando 369 docentes entre professores, diretores e coordenadores pedagógicos, no período do aditivo;
- Realização de 93 reuniões de acompanhamento dos NUGAS no período do aditivo;
- Realização de 10 Oficinas de conteúdo para os NUGAS com os temas Sistema de Abastecimento de Água, Comitê de Bacias, Doenças de veiculação hídrica, mata ciliar e coleta seletiva, no período do aditivo;
- Realização de 05 Encontros Regionais para a formação do Comitê de Bacia dos Rios Verde e Jacaré com a participação de 394 representantes de entidades públicas e usuário da água, no período do aditivo;
- Realização de 03 Plenárias Eleitorais para a formação do Comitê de Bacia dos Rios Verde e Jacaré que foi constituído por 19 membros, no período do aditivo;

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

no CREA/BA e é parte integrante e inscricão nº da CAT Nº 1689/07 sendo os dados nele constantes de inteira responsabilidade do emitente. A certificação do CREA/BA limita-se às atividades de fiscalização de ART's

*Handwritten signature*

- Realização do 1º Seminário dos NUGAS realizado em Irecê, com carga horária de 16 horas e a participação de 124 pessoas, sendo 108 multiplicadores e 16 convidados, no período do aditivo.

Produtos elaborados:

- Elaboração e impressão de 10.000 folderes institucionais de apresentação do Programa;
- Reprodução de 10.000 cartilhas "Com Água Não Se Brinca" e 10.000 cartilhas "Economize Água";
- Produção e impressão de 200 álbuns seriados;
- Produção e impressão de 1.000 cartilhas de "Elaboração de Projetos";
- Produção e impressão de 2.350 certificados;
- Produção e impressão de 15.000 convites;
- Produção e impressão de 20.000 marcadores de livro;
- Produção e impressão de 2.000 Manuais do Multiplicador;
- Produção e impressão de 5.000 cartilhas da "Água – Professor";
- Produção e impressão de 10.000 cartilhas da "Água";
- Produção e impressão de 15.000 folhetos.
- Produção e impressão de 2.100 crachás;
- Produção e impressão de 2.500 blocos de notas;
- Produção e impressão de 1.000 Fichas de Acompanhamento da Área;
- Produção e impressão de 1.800 Fichas de Avaliação;
- Produção e impressão de 2.500 Fichas de Cadastramento;
- Produção e impressão de 1.000 Fichas de Frequência;
- Produção e impressão de 1.800 Fichas de Inscrição;
- Produção e impressão de 500 Diários de Mobilização;
- Produção e impressão de 2.300 Programações de Cursos;
- Produção e confecção de 2.370 camisas;
- Produção e confecção de 2.320 canetas;
- Produção e confecção de 2.255 pastas;
- Produção e confecção de 10 adesivos de identificação para automóveis;
- Produção e confecção de 5 banners em lona para divulgação do Programa;
- Produção e impressão de 20.000 folderes institucionais;
- Produção e confecção de 20.000 régua;
- Produção e impressão de 20.000 Boletins do PEACS;

Consulte pelo(9): 1494.403799-10 - 8  
 www.ajba.juiz.deinstitucionalAAA/103282

Certidão e dou te que a copia e a reproducao fiel do  
 documento aqui apresentado.  
 Emissão: 18/02/11 15:51:178 FIC:RSU BA Doc:RSU.07  
 PGE:RSU.10 MP:RSU.05 TOTA:RSU.05  
 ENEDIA ALMEIDA DE SOUSA  
 ESCRIVENTE  
 LAURO DE FREITAS - BA 04/08/2010  
 VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO



Tabelionato de Notas  
 de Freitas - BA  
 Bahia Brasil

Este Atestado encontra-se registrado  
 no CREA/BA e é parte integrante e  
 inseparável da CAT Nº 16241/07  
 sendo os dados nele constantes de  
 inteira responsabilidade do emitente.  
 A certificação do CREA/BA limita-se  
 às informações descritas nas ART's

Lauro de Freitas  
 Super. de Registro e Cadastro

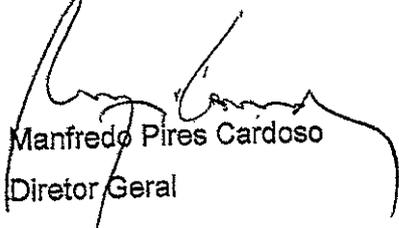
- Produção e impressão de 35.000 fliques Comitê de Bacias Rios Verde e Jacaré;
- Produção e impressão de 19 relatórios mensais e 02 relatórios finais com registros fotográficos.

As atividades executadas e os produtos elaborados fazem parte do escopo original do contrato e foram realizados no período 12 de fevereiro de 2004 a 12 de agosto de 2005 e no aditivo contratual no período de 31 de julho de 2005 a 14 de abril de 2006, fase que compreendeu a execução de atividades de acompanhamento das ações implementadas na primeira fase e o monitoramento dos NUGAS constituídos, além da avaliação dos resultados obtidos.

Equipe técnica:

- Pedro Antônio Passos Oliveira, Coordenador Geral;
- Edson Santos Gomes, Coordenador Técnico;
- Dália Maimon, educadora ambiental;
- Júlio César da Silva Borges, engenheiro sanitário/ambiental;
- Pedro Oliveira da Silva Costa, engenheiro sanitário;
- Maria Carolina Oliveira Fraga Leite, relações públicas;
- Edson Correia Lima de Souza, engenheiro agrônomo;
- Hilda Maria Ribeiro Dias, assistente social;
- Carolina Ramos Homem, socióloga;
- 10. Glória Shirley Lautenschäger Sanches, pedagoga;
- Ieda Domingos dos Santos, bióloga.
- Tays Alves Ferreira, bióloga.

Salvador, 28 de maio de 2006

  
 Manoel Pires Cardoso  
 Diretor Geral

TABELAMENTO DE NOTAS E PROPOSTAS DE LAURO DE FREITAS - BA  
 Rua Magalhães, 410 - Bairro Novo Horizonte - Centro de Salvador - BA - CEP: 41011-000  
 Fone: (71) 3300-2725 - E-mail: atendimento@crea.ba.gov.br

Certifique-se de que a data e a reprodução fidei do documento seja simples e apresentando:  
 Empl: R\$2.51 Fsc: R\$1,78 Fec: R\$0,68 Del: R\$0,07  
 PGE: R\$0,10 M.P: R\$0,05 Total: R\$5,14

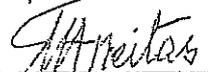
ENEMEA ALIENADA DE SOUSA  
 ESCREVENTE  
 LAURO DE FREITAS - BA 04/05/2006  
 VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO

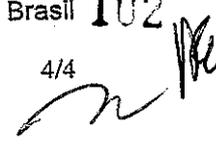
Consulte pelo tel: 1494.40373900-4  
 AAA / 103281  
 www.tba.jus.br/autenticidade

  
 BAHIA BRASIL

TABELAMENTO DE NOTAS E PROPOSTAS DE LAURO DE FREITAS - BA  
 Rua Magalhães, 410 - Bairro Novo Horizonte - Centro de Salvador - BA - CEP: 41011-000  
 Fone: (71) 3300-2725 - E-mail: atendimento@crea.ba.gov.br

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante e inseparável da CAT N° 1684/07 sendo os dados nele constantes de inteira responsabilidade do emitente. A certificação do CREA/BA limita-se às informações descritas nos ART's

  
 Maria das Graças Calhau de Freitas  
 Superv. de Registro e Cartório





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO  
PESSOA JURÍDICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-BA**

**Nº 65175/2020**  
**Emissão: 09/09/2020**  
**Validade: 31/03/2021**  
**Chave: 1A0WZ**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão, CERTIFICO, ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos e membros do quadro técnico não se encontram em débito com as anuidades do CREA/BA.

**Interessado(a)**

Empresa: RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.

CNPJ: 18.150.794/0001-35

Registro: 0000219380

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 3.200.000,00

Data do Capital: 10/01/2014

Faixa: 6

Objetivo Social: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL, COMPREENDENDO: CONSULTORIA, PROMOÇÃO E EXECUÇÃO DE ESTUDOS, PESQUISAS E PROJETOS, EXECUÇÃO DE OBRAS, SANEAMENTO, SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREAS DEGRADADAS E MONITORAMENTO AMBIENTAL; GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS.

Restrições do Objetivo Social:

Endereço Matriz: AVENIDA LUÍS VIANA, 13223, EDF HANGAR 3, SL 816, SÃO CRISTÓVÃO, SALVADOR, BA, 41500300

Tipo de Registro: DEFINITIVO (EMPRESA)

Data Inicial: 29/07/2013

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 21938

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

**Informações / Notas**

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2020 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: FELIPE BARRETO GOMES

Registro: 0519576101

CPF: 861.569.215-75

Data Início: 09/09/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Art. 7º da Lei 5.194/66, cc os arts. 28 e 29 do Decreto Fed. 23.569/33, cc Art. 7º da Res. 218/73 com restrições das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do art. 1º da citada Resolução referentes a aeroportos, portos, pontes e barragens, com base no Art. 5º § 2º da Res. 1073/16, do Confea.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: SORAIA DE CÁCIA ALVES HOHLEMERGER

Registro: 0506090671

CPF: 385.320.345-00

Data Início: 09/07/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA SANITARISTA E AMBIENTAL

Atribuição: Art. 18 da Resolução 218/73, combinado com o Art. 1º da Resolução 310/86 e Art. 2º da Resolução nº 447/00, do CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



*M*  
104



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO  
PESSOA JURÍDICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-BA**

REGISTRO DE PROFISSIONAIS

**Nº 65175/2020**  
Emissão: 09/09/2020  
Validade: 31/03/2021  
Chave: 1A0WZ

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

Profissional: MIGUEL MARTINEZ PEREZ

Registro: 0500880140

CPF: 598.949.545-53

Data Início: 10/10/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da resolução 218/73 do CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: EDSON DANTAS DA SILVA

Registro: 0512968675

CPF: 027.303.865-64

Data Início: 10/10/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da Resolução 218/73 do CONFEA com restrição das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do artigo 1º da mesma resolução referente a pontas, portos, aeroportos, barragens.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: EDSON SANTOS GOMES

Registro: 0506314510

CPF: 002.349.745-91

Data Início: 27/07/2015

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigos 28 e 29 do Decreto Federal 23569/33

ENGENHEIRO SANITARISTA

Atribuição: ARTIGO 18 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JORGE ALBERTO BARBOSA GOMES

Registro: 0504000276

CPF: 119.683.115-72

Data Início: 06/10/2014

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da resolução 218/73 do CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: OLÍMPIO ANTONIO DA SILVA NETO

Registro: 0503089850

CPF: 442.737.115-91

Data Início: 31/07/2013

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA RODRIGUES

Registro: 0506311694

CPF: 355.440.825-53

Data Início: 29/07/2013

*M*  
105



*RC*



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURÍDICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-BA**



**Nº 65175/2020**  
**Emissão: 09/09/2020**  
**Validade: 31/03/2021**  
**Chave: 1A0WZ**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA SANITARISTA E AMBIENTAL

Atribuição: Art. 18 da Resolução 218/73, combinado com o Art. 1º da Resolução 310/86 e Art. 2º da Resolução nº 447/00, do CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

106

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 1A0WZ  
Impresso em: 09/09/2020 às 13:56:41 por: adapt, ip: 177.98.229.57



*Handwritten signature*

Modalidade de Licitação Tomada de Preço	Número 05/2019
--	-------------------

**CAPACITAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL  
PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR – ENGENHEIRO CIVIL / SANITARISTA  
EDSON SANTOS GOMES**

ITEM	EXPERIÊNCIA ESPECÍFICA	Nº DA CAT
<b>Acompanhamento, e/ou supervisão, e/ou execução, e/ou fiscalização de plano municipal de saneamento básico, para cidade ou grupo de municípios.</b>		
1	Elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de São Francisco do Conde - PMSB e o Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - PGIRS.	0911/2019
<b>Acompanhamento, e/ou supervisão, e/ou execução de projetos e/ou obras de abastecimento de água e de esgotamento sanitário, para cidade ou grupo de municípios.</b>		
2	Serviços de Assessoramento e Suporte Técnico da Unidade de Expansão do Interior - EXI, no Estado da Bahia.	38651/2018
	Projeto Executivo do Sistema Integrado de Abastecimento de Água de diversas localidades nos municípios de Biritinga – Teofilândia e do Sistema de Esgotamento Sanitário das mesmas localidades no estado da Bahia.	0063/2004

*AV* 107





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-BA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**911/2019**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **EDSON SANTOS GOMES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDSON SANTOS GOMES**  
Registro: **3320/D** RNP: **0506314510**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO SANITARISTA

Número da ART: **BA20170194079** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/12/2017 Baixada em: 14/01/2019  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: EQUIPE  
Empresa contratada: **RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE** CPF/CNPJ: **13.830.823/0001-96**  
Endereço do contratante: PRAÇA DA INDEPENDÊNCIA Nº: S/N  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: São Francisco do Conde UF: BA CEP: 43900000  
Contrato: 169/2014 Celebrado em: 16/10/2014  
Valor do contrato: R\$ 486.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: ÁREA SÃO FRANCISCO DO CONDE Nº: S/N  
Complemento: Bairro: DIVERSOS  
Cidade: SÃO FRANCISCO DO CONDE UF: BA CEP: 43900000  
Data de início: 16/10/2014 Conclusão efetiva: 15/05/2018  
Finalidade: Saneamento básico  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE CPF/CNPJ: 13.830.823/0001-96

Atividade Técnica: **5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #128 - DRENAGEM 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #169 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #181 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #687 - PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO - PMSB 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #687 - PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO - PMSB 90 - Elaboração de Orçamento 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #732 - PLANO MUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PMGIRS) 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #732 - PLANO MUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PMGIRS) 90 - Elaboração de Orçamento 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #83 - SANEAMENTO 24 - Projeto 1.00 UNIDADE;**

**Observações**

ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE SÃO FRANCISCO DO CONDE - PMSB E O PLANO MUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS - PGIRS.

**Informações Complementares**

- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESSENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA "b" DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.
- O ATESTADO ANEXO NÃO CONFERE RECONHECIMENTO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL PARA OS SERVIÇOS REFERENTES À ENGENHARIA AMBIENTAL.
- O VÍNCULO EMPREGATÍCIO DO PROFISSIONAL REQUERENTE COM A EMPRESA EXECUTORA RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, CNPJ 18.150.794/0001-35 FOI A PARTIR DE 20/07/2015 E SEU CADASTRO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA MESMA FOI EM 27/07/2015.





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

**CREA-BA**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**911/2019**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 911/2019**  
**28/01/2019, 15:20**  
**5Wx4B**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 5Wx4B



**CREA-BA**  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia



*Handwritten signature*



**ATESTADO**

Atestamos para os devidos fins que a empresa RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., CNPJ/MF nº 18.150.794/0001-35, tendo como responsável legal a Eng<sup>a</sup> Rosa Silvia Cardoso Kihara, CREA/BA nº 050631169-4, executou para a Prefeitura Municipal de São Francisco do Conde, através do Contrato nº 169/2014, que tem como objeto a "Elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de São Francisco do Conde - PMSB e o Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - PGIRS", tendo a empresa apresentado bom desempenho técnico.

**ESCOPO DOS SERVIÇOS**

A execução dos serviços satisfaz o cumprimento das seguintes etapas:

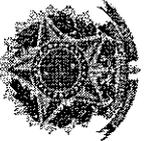
- Elaboração do Plano de Mobilização Social;
- Elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico, compreendendo:
  - Diagnóstico da situação da prestação dos serviços de saneamento básico e seus impactos nas condições de vida e no ambiente natural, caracterização institucional da prestação dos serviços e capacidade econômico-financeira e de endividamento do Município;
  - Prognósticos e alternativas para universalização dos serviços de saneamento básico (Objetivos e Metas);
  - Concepção dos programas, projetos e ações necessárias para atingir os objetivos e as metas do PMSB São Francisco do Conde. Definição das ações para emergência e contingência;
  - Mecanismos e procedimentos de controle social e dos instrumentos para o monitoramento e avaliação sistemática da eficiência, eficácia e efetividade das ações programadas;
- Elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos-PGIRS, compreendendo diagnóstico, estudos de concepção, diretrizes, proposições e dimensionamento, avaliação socioambiental e avaliação econômica e financeira;
- Relatório Final do PMSB e PGIRS São Francisco do Conde.

**ESCOPO DOS SERVIÇOS**

**Plano de Mobilização Social**

- Formatação de mecanismos de divulgação e comunicação para a disseminação e o acesso às informações sobre o diagnóstico e estudos preliminares, os serviços prestados e sua avaliação, o processo e os eventos previstos e as propostas relativas ao Plano de Saneamento Básico. Exemplos: informativos ou boletins impressos, cartilhas, páginas para a internet, vídeos explicativos e programas de rádio dentre outros meios de divulgação e comunicação;
- Estabelecimento de canais para recebimento de críticas e sugestões, garantindo-se a avaliação e resposta a todas as propostas apresentadas. Exemplo: consulta pública pela internet e/ou por formulários ou outros meios disponíveis;
- Mobilização e realização de 04 oficinas;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 911/2019, emitida em 28/01/2019



Certidão nº 911/2019  
29/01/2019, 10:14

Chave de Impressão: 5Wx4B

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2019 e contém 4 folhas

110





- Constituição de Grupos de Trabalho para o desenvolvimento de temas específicos do Plano quando a realidade complexa indicar ou houver a necessidade de atuação articulada de diferentes órgãos e instituições;
- Concepção dos eventos abertos à comunidade local, a exemplo de debates, seminários e audiências públicas para discussão e participação popular na formulação do PMSB São Francisco do Conde, incluindo a recepção de dados de saneamento;
- Realização de Conferência Municipal de Saneamento Básico, para a discussão das propostas e instrumentos do PMSB, incluindo agenda de eventos e discussões setoriais e temáticos preparatórios;
- Forma de acompanhamento e participação, no processo de elaboração do PMSB, dos Conselhos da Cidade, de Saúde, de Meio Ambiente e de Educação.

**Diagnóstico da Situação do Saneamento Básico**

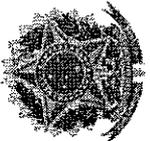
Diagnóstico da situação da prestação dos serviços de saneamento básico e seus impactos nas condições de vida e no ambiente natural, caracterização institucional da prestação dos serviços e capacidade econômico-financeira e de endividamento do Município:

- Caracterização geral do município;
- Situação Institucional;
- Situação econômico-financeira;
- Sistema de abastecimento de água;
- Sistema de esgotamento sanitário;
- Serviços de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, de Resíduos da Construção Civil e de Resíduos dos Serviços de Saúde;
- Serviços de manejo de águas pluviais e drenagem urbana;
- Desenvolvimento urbano e habitação;
- Meio ambiente e recursos hídricos;
- Saúde;
- Realização de 04 oficinas com a população local para apresentação do Diagnóstico.

**Prognósticos e alternativas para Universalização dos Serviços de Saneamento Básico (Objetivos e Metas):**

- Modelo de gestão dos serviços de saneamento básico;
- Projeções de demanda de serviços públicos de saneamento básico;
- Modelo de fiscalização e regulação dos serviços locais de saneamento básico;
- Estimativa das Demandas por serviços de saneamento básico para todo o período do PMSB São Francisco do Conde;
- Definição de responsabilidades dos serviços de saneamento básico tratados no PMSB São Francisco do Conde;
- Alternativas para o atendimento das demandas dos 4 (quatro) eixos dos serviços de saneamento básico para atendimento das carências existentes, de acordo com a Lei 11.445/07;
- Objetivos e metas pretendidas com a implantação do PMSB São Francisco do Conde;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 911/2019, emitida em 28/01/2019



Certidão nº 911/2019  
29/01/2019, 10:14

Chave de Impressão: 5Wx4B

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2019 e contém 4 folhas

111





- Análise socioambiental e da viabilidade técnica e econômico financeira da prestação dos serviços considerando os cenários dos objetivos, metas, programas, projetos e ações;

**Concepção dos Programas, Projetos e Ações Necessárias para Atingir os Objetivos e as Metas do PMSB e do PGIRS do Município de São Francisco do Conde; Definição das Ações para Emergência e Contingência:**

- Ações imediatas;
- Ações prioritárias;
- Programação das ações do PMSB São Francisco do Conde;
- Cronograma de implantação das ações estabelecidas para o PMSB São Francisco do Conde;
- Mecanismos para a avaliação sistemática da eficácia, eficiência e efetividade das ações programadas;
- Atendimento de demandas temporárias;
- Atendimento e operação em situações críticas;
- Planejamento de planos de riscos para garantia da segurança da água;
- Realização de 04 oficinas com a população local para apresentação do Prognóstico e Concepção dos Programas.

**Mecanismos e Procedimentos de Controle Social e dos Instrumentos para o Monitoramento e Avaliação Sistemática da Eficiência, Eficácia e Efetividade das Ações Programadas:**

- Indicadores de interesse;
- Critérios para avaliação dos resultados do PMSB e suas ações;
- Estruturação local da fiscalização e da regulação no âmbito da Política de Saneamento Básico, bem como para acompanhamento das ações do PMSB São Francisco do Conde.

**Relatório do Plano Municipal de Saneamento Básico (inclui o Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos):**

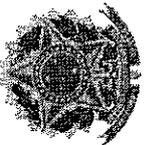
- Relatório síntese do PMSB para distribuição aos participantes representantes de entidades não pertencentes à administração pública;
- Conferência Municipal de saneamento para apreciação do PMSB (análise das propostas apresentadas pela sociedade civil para incorporação ao texto do PMSB);
- Minuta do PMSB, para a apreciação da contratante;
- Relatório final do Plano Municipal de Saneamento Básico, contemplando todas as etapas e produtos desenvolvidos;
- Proposta de anteprojeto de lei ou de minuta de decreto para aprovação do Plano Municipal de Saneamento Básico;
- Audiência pública – Apresentação final do Plano Municipal de Saneamento Básico.

**VALOR DO CONTRATO: R\$ 486.000,00 (quatrocentos oitenta e seis mil reais);**

**PERÍODO DE EXECUÇÃO: 15/01/2015 a 15/05/2018**

**DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO: 16/10/2014**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 911/2019, emitida em 28/01/2019



Certidão nº 911/2019  
29/01/2019, 10:14

Chave de impressão: 5Wx4B

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2019 e contém 4 folhas

112 *n*



*PC*



- 1º ADITIVO: Prorrogado por mais 180 dias, com início em 15/09/2015 e término em 15/03/2016.
- 2º ADITIVO: Prorrogado por mais 240 dias, com início em 15/03/2016 e término em 15/11/2016.
- 3º ADITIVO: Prorrogado por mais 180 dias, com início em 15/11/2016 e término em 15/05/2017.
- 4º ADITIVO: Prorrogado por mais 180 dias, com início em 15/05/2017 e término em 15/11/2017.
- 5º ADITIVO: Prorrogado por mais 180 dias, com início em 15/11/2017 e término em 15/05/2018.

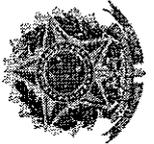
**EQUIPE TÉCNICA:**

- Rosa Silvia Cardoso Kitahara - Eng. Sanitarista e Ambiental - CREA/BA nº 050631169-4
- Edson Santos Gomes - Eng. Civil e Sanitarista - CREA/BA nº 050631451-0
- Olimpio Antonio da Silva Neto - Eng. Civil - CREA/BA nº 050308985-0
- Jorge Alberto Barbosa Gomes - Eng. Civil - CREA/BA nº 050400027-6
- Soraia de Cácia Alves Hohlemverger - Eng. Sanitarista e Ambiental - CREA/BA nº 050609067-1
- Miguel Martinez Perez - Eng. Civil - CREA/BA nº 050088014-0
- Edson Dantas da Silva - Eng. Civil - CREA/BA nº 051296867-5
- Júlio Cesar da Silva Borges - Eng. Sanitarista e Ambiental - CREA/BA nº 050248349-0
- Glória Shirley Lautenschlager Sanchez - Pedagoga
- Regina Raimunda Carvalho Martins - Pedagoga
- Ana Karina Cordeiro da Silva - Assistente Social - CRESS/BA nº 8.275
- Jessica da Silva Santana - CRESS/BA nº 12.323

São Francisco do Conde, 15 de Maio de 2018.

  
**Evandro Santos Almeida**  
 Prefeito Municipal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 911/2019, emitida em 28/01/2019



Certidão nº 911/2019  
29/01/2019, 10:14

Chave de Impressão: 5Wx4B  
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2019 e contém 4 folhas

113



*Handwritten initials*



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-BA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

**38651/2018**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **EDSON SANTOS GOMES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDSON SANTOS GOMES**  
Registro: **3320/D** RNP: **0506314510**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO SANITARISTA

Número da ART: **BA20180126580** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **08/08/2018** Baixada em: **10/12/2018**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **EQUIPE**  
Empresa contratada: **RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.**

Contratante: **EMPRESA BAIANA DE ÁGUAS E SANEAMENTO S/A** CPF/CNPJ: **13.504.675/0001-10**  
Endereço do contratante: **AVENIDA LUIZ VIANA FILHO** Nº: **420**  
Complemento: **4ª AVENIDA** Bairro: **SÃO CRISTÓVÃO**  
Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **41500300**  
Contrato: **460012942/2018** Celebrado em: **24/01/2018**  
Valor do contrato: **R\$ 113.525,12** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**  
Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA LUIZ VIANA** Nº: **S/N**  
Complemento: **Unidade de Expansão do Interior - EXI** Bairro: **CENTRO ADM DA BAHIA**  
Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **41500300**  
Data de início: **24/01/2018** Conclusão efetiva: **07/08/2018**  
Finalidade: **Saneamento básico**  
Proprietário: **EMPRESA BAIANA DE ÁGUAS E SANEAMENTO S/A** CPF/CNPJ: **13.504.675/0001-10**

Atividade Técnica: **5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #169 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 122 - Fiscalização de Serviço Técnico 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #169 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #169 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 42 - Assessoria 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #169 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 90 - Elaboração de Orçamento 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #71 - REDE DE AGUA 122 - Fiscalização de Serviço Técnico 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #71 - REDE DE AGUA 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #71 - REDE DE AGUA 42 - Assessoria 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #72 - REDE DE ESGOTO 122 - Fiscalização de Serviço Técnico 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #72 - REDE DE ESGOTO 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #72 - REDE DE ESGOTO 42 - Assessoria 1.00 UNIDADE;**

**Observações**

Assessoramento e Suporte Técnico da Unidade de Expansão do Interior - EXI.

**Informações Complementares**

- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA "b" DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.
- O atestado anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para os serviços referentes a engenharia ambiental.
- O CONSÓRCIO ACESSOR RK/IHS não possui registro no CREA/BA.
- O profissional possui vínculo com a empresa consorciada RK Engenharia e Consultoria Ltda.





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

**CREA-BA**

PROFISSIONAL REGISTRADO

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**38651/2018**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 38651/2018**

**19/12/2018, 19:48**

**14B49**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 14B49

115



 <p style="text-align: center;"><b>ATESTADO</b></p>		N.º 033/2018	
		DATA: 28/11/2018	
PROCESSO: N.º 11328/2018	SOLICITANTE: CONSÓRCIO ASSESSOR RK/IHS, C.N.P.J.: 29.478.904/0001-09	CONTRATO N.º 460012942/18	FL 1/4

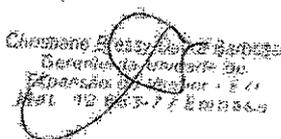
Atestamos para fins de comprovação em licitações públicas, que o **CONSÓRCIO ASSESSOR RK/IHS**, inscrito no CNPJ/MF n.º 29.478.904/0001-09, estabelecida à Rua. São Cristóvão, 1732, loja 02, quadra 01, lote 1 a-4, Loteamento Jardim Tarumã, Itinga, Lauro de Freitas-BA, formado pelas empresas **RK Engenharia e Consultoria Ltda.**, inscrita CNPJ/MF sob o n.º 18.150.794/0001-3 e **IHS Engenharia Ltda.**, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 96.804.562/0001-67, executou para a **EMBASA – Empresa Baiana de Águas e Saneamento S/A**, com sede na Av. Luis Viana Filho, n.º 420, 4ª Avenida, Centro Administrativo da Bahia, inscrita no CNPJ sob o n.º 13.504.675/0001-10, os serviços de **Assessoramento e Suporte Técnico da Unidade de Expansão do Interior - EXI**, no Estado da Bahia, objeto da Carta Convite n.º 294/2017-EXI e do Contrato n.º 460012942/18, celebrado em 24/01/2018, no prazo total de 195 (cento e noventa e cinco) dias corridos, incluindo prorrogações de prazo contratual, no valor data base 10 = Dezembro/2017 de R\$ 1.133.525,12 (cento e treze mil, quinhentos e vinte e cinco reais e doze centavos), aditivo no valor de R\$ 22.849,59 (vinte e dois mil, oitocentos e quarenta e nove reais e cinquenta e nove centavos), totalizando o valor do contrato com aditivo em R\$ 1.36.374,71 (cento e trinta e seis mil, trezentos e setenta e quatro reais e setenta e um centavos), tendo executado os seguintes serviços e quantidades a seguir:

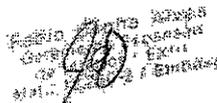
**ESCOPO DOS SERVIÇOS**

Assessoramento e Suporte técnico para as obras da Unidade de Expansão do Interior – EXI.

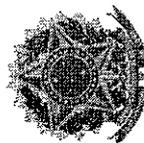
A equipe técnica prestou serviços considerando os seguintes aspectos básicos:

- 1) Gerenciamento e fiscalização da execução das obras, em todos os seus aspectos: qualidade, prazo, custos, ambientais, segurança, higiene no trabalho e saúde ocupacional.
- 2) Planejamento, programação e controle físico da obra, subordinando todas as ações ao estabelecido nas especificações relativas à qualidade dos materiais e serviços e fazendo cumprir rigorosamente os procedimentos constantes da "Especificação Técnica – Segurança do Trabalho, Medicina Ocupacional e Meio Ambiente para Contratadas.
- 3) Análise do projeto com acompanhamento dos trabalhos no caso de adequação/alteração.
- 4) Liberação de planos de ataque elaborado pela Construtora.
- 5) Liberação e conferência das ordens de serviços.
- 6) Verificação e liberação dos serviços topográficos.
- 7) Supervisão técnica e aprovação dos serviços.
- 8) Fiscalização do controle tecnológico de materiais e serviços efetuado pela Construtora.
- 9) Liberação de ordens de compra de material.

  
 Cláudio Roberto de Barros  
 Gerente de Unidade de  
 Expansão do Interior - EXI  
 Matr. 12.663.77 EMBASA

  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia  
 Matr. 12.663.77 EMBASA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão n.º 38651/2018, emitida em 19/12/2018



Certidão n.º 38651/2018  
 10/01/2019, 11:30

Chave de Impressão: 14B49

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 4 folhas

116



*Handwritten initials*

 <p style="text-align: center;"><b>ATESTADO</b></p>		N.º 03372018	
		DATA: 28/11/2018	
PROCESSO: N.º 11328/2018	SOLICITANTE: CONSORCIO ASSESSOR RK/IHS. C.N.P.J.: 29.478.904/0001-09	CONTRATO N.º 460012942/18	FL 2/4

- 10) Inspeção de fabricação/recebimento de equipamentos e materiais.
- 11) Inspeção e teste para funcionamento de redes coletoras de esgoto.
- 12) Acompanhamento da execução de todas as etapas do escopo do empreendimento contratado das obras de abastecimento de água e esgotamento sanitário.
- 13) Avaliar mensalmente o Índice de Qualidade de Obras, referente à construtora, IQO Construtora, conforme procedimento definido pela EMBASA.
- 14) Acompanhar a equipe da EMBASA nas inspeções de Avaliação do Índice de Qualidade de Obra.
- 15) Emitir relatório mensal de progresso e da situação das obras, anexando os ensaios de controle tecnológico de serviços e materiais e documentação fotográfica.
- 16) Medições de serviços e demais atividades inerentes à fiscalização e controle das obras.
- 17) Conferência e aprovação dos cadastros das obras.
- 18) Analisar as composições de preços novos, não constantes da Tabela de Preços da EMBASA, elaboradas pela Contratada (Construtora), emitindo parecer conclusivo e se responsabilizando pelas informações nele contidas.
- 19) Elaboração e controle da documentação relativa à gestão do contrato de acordo com as exigências do Agente Financeiro, tais como: boletins de medição e desempenho, alterações contratuais, cronogramas físico financeiro, cronogramas de desembolso.

**20) SOLICITAÇÃO DE DESEMBOLSO**

Elaboração mensal da documentação relativa a solicitação de desembolso compreendendo: Boletim de desempenho (BD), Boletim de medição (BM), Resumo do empreendimento (RE), acompanhado das Notas Fiscais, Prestação de contas.

**21) ALTERAÇÕES CONTRATUAIS**

Elaboração da documentação relativa a alterações contratuais conforme o Agente Financeiro.

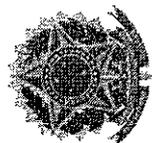
Tipos de alterações:

- a) Alterações de Metas Físicas – Modificações dos quantitativos físicos (ampliação ou redução nas obras, serviços, materiais e equipamentos em relação aos itens de investimentos contratados). A solicitação de alteração compreende: Ofício do mutuário / agente promotor, Justificativa Técnica, Quadro de composição dos investimentos (QCI), Novo cronograma físico-financeiro, Novo cronograma de desembolso, Elementos técnicos alterados (projetos, orçamentos, especificações, etc.), Quadro comparativo de itens de investimento, Quadro de composição – físico, Quadro de composição – financeiro.

*Caroline Press D. da Costa*  
 Gerente de Projetos de  
 Expansão do Saneamento  
 Mar 12 04:37 EMBASA

*Fátima Ana Alves*  
 Gerente de Projetos  
 de Saneamento  
 Mar 12 04:37 EMBASA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 38651/2018, emitida em 19/12/2018



Certidão nº 38651/2018  
10/01/2019, 11:30

Chave de impressão: 14B49

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 4 folhas

117



*Handwritten signature/initials.*

		N.º 033/2018	
<h1>ATESTADO</h1>		DATA: 28/11/2018	
PROCESSO: N.º 11328/2018	SOLICITANTE: CONSÓRCIO ASSESSOR RK/HS.  C.N.P.J.: 29.478.904/0001-09	CONTRATO N.º 460012942/18	FL 3/4

b) Alteração de valor dos itens do investimento – Redistribuição dos valores dos itens que compõem o valor do investimento, com vistas a compensação de excessos e/ou insuficiências entre os itens constantes do investimento contratado.

A solicitação de alterações compreende: Ofício do mutuário / agente promotor, Justificativa Técnica, Quadro de composição dos investimentos (QCI), Novo cronograma físico-financeiro, Novo cronograma de desembolso, Orçamento atualizado, Quadro comparativo de itens de investimento, Quadro de composição – físico, Quadro de composição – financeiro.

c) Alteração do valor da contrapartida – aumento de custos independente de alterações de metas físicas contratuais.

A solicitação de alterações compreende: Ofício do mutuário / agente promotor, Justificativa Técnica, Quadro de composição dos investimentos (QCI), Novo cronograma físico-financeiro, Novo cronograma de desembolso, Orçamento atualizado, Quadro comparativo de itens de investimento, Declaração de disponibilidade de recursos da entidade responsável pela contrapartida, Quadro de composição – físico, Quadro de composição – financeiro.

d) Alteração do cronograma de desembolso ou prazo de carência – concedida caso a conclusão do empreendimento não ocorra no prazo estabelecido contratualmente.

A solicitação de alterações compreende: Ofício do mutuário / agente promotor, Justificativa Técnica, Novo cronograma físico-financeiro, Novo cronograma de desembolso.

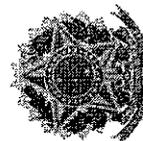
22) Acompanhamento do desenvolvimento das obras: Elaboração ou atualização constante do descritivo sumário da Obra e do Lay-Out/ Croqui da Obra (Desenho de Forma Simplificada da obra a ser implantada).

23) Confecção mensal do relatório de acompanhamento das obras, de acordo com modelo estabelecido pela EMBASA, composto de: Dados do Contrato, Quadros de Avanço Físico – Financeiro, Descrição dos principais eventos ocorridos no mês, respeitando a cronologia, contendo: histórico, situação/ status atual, alternativas para continuidade da obra, acontecimentos, ações adotadas, reuniões ocorridas, visitas realizadas, desempenho da Construtora e todos eventos relevantes ocorridos, Resumo do empreendimento, Cronograma Físico-Financeiro, Diário de obras, referente o período da medição, Avaliação do Controle de Qualidade, incluindo os Ensaios Tecnológicos da Obra, Providências para correções e eventuais distorções apresentadas nas avaliações (Relatório das 3 Gerações), Informativo sobre a Segurança do Trabalho, com Quadros Estatísticos, Quadro Pluviométrico do local da Obra, Relatório Fotográfico contendo fotos datadas e representar o fiel desenvolvimento de cada etapa da Obra, durante o período de medição, Quadro da equipe da obra, Quadro dos equipamentos existentes na obra, Avaliação do Índice de Qualidade da Obra (auto-avaliação).

*Carimbo circular com assinatura manuscrita e texto: "Carimbo do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA - 12/11/2018"*

*Carimbo retangular com assinatura manuscrita e texto: "Carimbo do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA - 12/11/2018"*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 38651/2018, emitida em 19/12/2018



Certidão nº 38651/2018  
10/01/2019, 11:30

Chave de Impressão: 14849

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 4 folhas

118



*Assinatura manuscrita*

 <p><b>ATESTADO</b></p>		N.º 033/2018:	
		DATA: 28/11/2018	
PROCESSO: N.º 11328/2018	SOLICITANTE: CONSÓRCIO-ASSESSOR RK/IHS.  C.N.P.J.: 29.478.904/0001-69	CONTRATO N.º 460012942/18	FL 4/4

**EQUIPE TÉCNICA DO CONSÓRCIO ASSESSOR RK/IHS**

- EDSON SANTOS GOMES - ENG. CIVIL E SANITARISTA-RESPONSÁVEL TÉCNICO- CREA050631451-0 - ART N.º BA20180126580
- OLÍMPICO ANTONIO DA SILVA NETO - ENG. CIVIL - CREA050308985-0 - ART BA20180013724
- JORGE ALBERTO BARBOSA GOMES - ENG. CIVIL - CREA 050400027-6 - ART 20180126588
- ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA RODRIGUES - ENG. SANITARISTA E AMBIENTAL- CREA050631169-4 - ART BA20180027562
- MÚCIO BITTENCOURT LANDIM - ENG. CIVIL E SANITARISTA - CREA050670642-7 - ART BA20180027598

VALOR INICIAL DO CONTRATO: R\$ 113.525,12

VALOR ATUAL (COM ADITIVO): R\$ 136.374,71

VALOR TOTAL FATURADO: R\$ 136.245,57

PRAZO INICIAL DO CONTRATO: 24/01/18 a 24/04/18

PRAZO ATUALIZADO (COM ADITIVO): 24/01/18 a 07/08/18

PRAZO DE EXECUÇÃO: 24/01/18 a 07/08/18

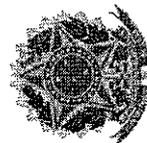
FONTE DE RECURSOS: PRÓPRIOS

*Rita de Cassia Sarmiento Bonfim*  
**RITA DE CÁSSIA SARMENTO BONFIM**  
 Diretora de Empreendimentos

*Christiano Bressi Dutra Barbosa*  
**CHRISTIANO BRESSI DUTRA BARBOSA**  
 Gerente da Unidade de Expansão do Interior - EXI

*Fábio Cunha Alves*  
**FÁBIO CUNHA ALVES**  
 Gerente de Expansão do Interior - EXI

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 38651/2018, emitida em 19/12/2018



Certidão nº 38651/2018  
 10/01/2019, 11:30  
 Chave de Impressão: 14849

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 4 folhas

119



*Handwritten signature*



# CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia

No. CAT: 63/2004

Página 1 de 5

Certifico, a pedido de parte interessada adiante nominada e qualificada, para fins de acervo técnico, que fazendo rever os arquivos deste Conselho foi verificado encontrar-se anotado sob forma de responsabilidade técnica o que se segue:

Profissional : EDSON SANTOS GOMES  
 Número da Carteira : BA 0003320-D  
 Visto CREA :  
 CREA de Origem : BAHIA  
 Título : Engenheiro Civil  
 Título : Engenheiro Sanitarista

Número ART : BA0000003320000054 Série: A  
 Data de Anotação : 26/03/2002  
 No. ART Vinculada :  
 Empresa Contratada : UFC ENGENHARIA LTDA  
 Nome Contratante : EMBASA- EMPRESA BAIANA DE ÁGUAS E SANEAM. S/A  
 Nome Proprietário : EMBASA- S/A  
 Endereço da Obra :  
 Valor da Obra : R\$ 91.778,82  
 Cidade : PÉ DE SERRA-BA  
 Participação : Equipe  
 Tipo : Normal  
 Data da Baixa : 05/11/2003 11:25:00  
 Motivo da Baixa : POR CONCLUSÃO  
 Período : 22/01/2002 a 28/08/2002

### Observações

PROJETO	BASICO	DE	IMPLANTACAO	DO	SISTEMA	DE	ESGOTAMENTO	SANITARIO	DE	PÉ	DE	SERRA

### DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO

Atividade : PROJETO  
 Descrição: SANEAMENTO  
 Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO

### DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO

Atividade : PROJETO  
 Descrição: REDE DE ESGOTO  
 Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO

### DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO

Atividade : PROJETO  
 Descrição: ESTACAO TRATAMENTO DE ESGOTO  
 Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO

### DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO

Atividade : PROJETO  
 Descrição: ESTACAO ELEVATORIA  
 Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
 Rua Nagib, 410 - Bairro Novo Horizonte - Lauro de Freitas-BA - CEP: 42.701-350  
 Fone: (71) 3026-2753 - E-mail: tabelionatoprotosta.laurodefreitas@hotmail.com



Certifico e dou fe que a copia e a reproducao fiel do documento simples apresentado.  
 Emol: R\$2,51 Fis: R\$1,78 FEC: R\$0,59 Det: R\$0,07  
 PGE: R\$0,10 MP: R\$0,05 Total: R\$5,00

EREIDA ALMEIDA DE SOUSA  
 ESCRIVENTE  
 LAURO DE FREITAS - BA 04/03/2020  
 VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO



Bahia Brasil

tas - Salvador - BA - CEP 40243620 - Telefone: (71) 453-8990 - Fax: (71) 453-8963  
 creaba.org.br E-Mail: creaba@creaba.org.br

120



# CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia

No. CAT: 63/2004

Página 2 de 5

Número ART : BA000003320000064 Série: A  
 Data de Anotação : 10/10/2002  
 No. ART Vinculada :  
 Empresa Contratada : UFC ENGENHARIA LTDA  
 Nome Contratante : CIA DE ENGENHARIA RURAL DA BAHIA - CERB  
 Nome Proprietário : CIA DE ENGENHARIA RURAL DA BAHIA - CERB  
 Endereço da Obra : DIVERSOS MUNICIPIOS DO ESTADO DA BAHIA  
 Valor da Obra : R\$ 554.656,86  
 Cidade : -  
 Participação : Equipe  
 Tipo : Normal  
 Data da Baixa : 12/04/2004  
 Motivo da Baixa : POR CONCLUSÃO  
 Período : à

### Observações

PROJETOS EXECUTIVOS DE SAA E SES, EM DIVERSAS LOCALIDADES NOS MUNICIPIOS DE BIRITINGA, CAEM, CAPIM GROSSO, PAULO AVONSO E TROPILÂNDIA NO ESTADO DA BAHIA.  
 CONTRATO 063/2001

### DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO

Atividade : PROJETO  
 Descrição: REDE DE AGUA  
 Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO

### DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO

Atividade : PROJETO  
 Descrição: REDE DE ESGOTO  
 Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO

### DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO

Atividade : PROJETO  
 Descrição: ESTACAO TRATAMENTO DE AGUA  
 Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO

### DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO

Atividade : PROJETO  
 Descrição: ESTACAO TRATAMENTO DE ESGOTO  
 Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO

TABELONATO DE NOTAS E PROJETOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
 Rua Nagôá, 410 - Bairro Novo Horizonte - Lauro de Freitas - BA - CEP: 42.701-250  
 Fone: (71) 3026-2753 - E-mail: tabelonatoteste.laurodefreitas@hotmail.com

Certifico e dou fe que a cópia e a reprodução fiel do documento aqui apresentado.  
 Emol: R\$2,51 Fis: R\$1,78 FEC: R\$0,89 Oef: R\$0,07  
 PGE: R\$0,10 MP: R\$0,05 Total: R\$5,20

ENEIDA ALMEIDA DE SOUSA  
 ESCRIVENTE  
 LAURO DE FREITAS - BA 04/09/2020  
 VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO

Consulte pelo(s): 1494.A0381012-8  
 AAA / 103311  
 www.tjba.jus.br/autentidade

TABELONATO DE NOTAS E PROJETOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
 Rua Nagôá, 410 - Bairro Novo Horizonte - Lauro de Freitas - BA - CEP: 42.701-250  
 Fone: (71) 3026-2753 - E-mail: tabelonatoteste.laurodefreitas@hotmail.com

Bahia Brasil

121



No. CAT: 6372004

Número ART : BA0000003320000065 Série: A  
Data de Anotação : 10/10/2002  
No. ART Vinculada :  
Empresa Contratada : UFC ENGENHARIA LTDA  
Nome Contratante : SRH - SUPERINT. DE RECURSOS HÍDRICOS LTDA  
Nome Proprietário : SRH - SUPERINT. DE RECURSOS HÍDRICOS LTDA  
Endereço da Obra :  
Valor da Obra : R\$ 286.366,00  
Cidade : MUCUGÊ-BA  
Participação : Equipe  
Tipo : Normal  
Data da Baixa : 12/01/2004  
Motivo da Baixa : POR CONCLUSÃO  
Período : 03/10/2002 à 04/12/2002

Observações

SERVIÇO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA ADEQUAÇÃO DO PROJETO DE ENGENHARIA DA BARRAGEM DE CASA BRANCA.  
CONTRATO 0477/2002

DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO

Atividade : PROJETO  
Descrição: BARRAGEM DE CONCRETO  
Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO

DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO

Atividade : PROJETO  
Descrição: TOPOGRAFIA  
Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO

DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO

Atividade : PROJETO  
Descrição: SONDA GEM  
Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO

DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO

Atividade : PROJETO  
Descrição: MEIO AMBIENTE  
Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO

DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO

Atividade : PROJETO  
Descrição: HIDROLOGIA  
Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO

DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO

Atividade : PROJETO  
Descrição: AVALIACAO ECONOMICA DE PROJETOS  
Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO

TABELA DE PREÇOS  
ENGENHARIA  
Laurício Almeida de Sousa  
Engenheiro Civil  
Est. Profissional nº 12.512/02

TABELAMENTO DE NOTAS E PROTÓTIPOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
Rua Washington, 410 - Bairro Novo Horizonte - Lote de Recreação - CEP: 41.145-148  
Bairro: 71) 3226-2753 - E-mail: tabelamento@lauricioalmeida.com.br

Cartório e dar to que a copia e a reprodução tel do documento simples apresentado.  
Embr: R\$2,51 Fies: R\$1,78 Fec: R\$0,68 Out: R\$0,07  
Pec: R\$0,10 MP: R\$0,05 Tot: R\$0,52

ENREDA ALMEIDA DE SOUSA  
ESCREVENTE  
LAURO DE FREITAS - BA 04/09/2020  
VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO

Consulte pelo(s): 1494-AD381011-0  
AAA / 103310  
www.crea.ba.br/autenticacao

122



# CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia

No. CAT: 63/2004

Página 4 de 5

Número ART : BA0000003320000073 Série: A  
 Data de Anotação : 08/04/2003  
 No. ART Vinculada :  
 Empresa Contratada : UFC ENGENHARIA LTDA  
 Nome Contratante : SRH SUPERINTENDENCIA DE RECURSOS HIDRICOS  
 Nome Proprietário : SRH SUPERINTENDENCIA DE RECURSOS HIDRICOS  
 Endereço da Obra :  
 Valor da Obra : 348.940,00  
 Cidade : SENHOR DO BONFIM-BA  
 Participação : Equipe  
 Tipo : Normal  
 Data da Baixa : 12/01/2004  
 Motivo da Baixa : POR CONCLUSÃO  
 Período : 01/04/2003 à 04/08/2003

### Observações

CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA ADEQUAÇÃO DO PROJETO DE ENGENHARIA DA BARRAGEM DE BIKHOUSA DO PALETRO.

### DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO

Atividade : PROJETO  
 Descrição: BARRAGEM DE CONCRETO  
 Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO

### DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO

Atividade : PROJETO  
 Descrição: TOPOGRAFIA  
 Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO

### DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO

Atividade : PROJETO  
 Descrição: SONDAGEM  
 Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO

### DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO

Atividade : PROJETO  
 Descrição: MEIO AMBIENTE  
 Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO

### DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO

Atividade : PROJETO  
 Descrição: HIDROLOGIA  
 Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO

### DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO

Atividade : PROJETO  
 Descrição: AVALIAÇÃO ECONOMICA DE PROJETOS  
 Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO

TABELIONATO DE NOTAS  
 de Freitas S/A  
 Tabelião  
 de Freitas S/A

Bahia Brasil



TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
 Rua Ildefonso, 410 - Bairro Novo Horizonte - Laranjeiras de Freitas-BA - CEP: 44.791-389  
 Fone: (71) 8046-2753 - E-mail: tabelionatoprotestos@tabelionatofreitas.com.br

Certifico e dou fe que a cópia e a reprodução fiel do documento acima apresentado.  
 Emol: R\$2,51 Pte: R\$ 1,78 FEE: R\$ 0,50 Oat: R\$ 0,07  
 PGE: R\$ 0,10 MP: R\$ 0,06 Total: R\$ 4,92

ENEDER ALMEIDA DE SOUSA  
 ESCRIVÃO  
 LAURO DE FREITAS - BA - 04/09/2020  
 VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO

Consulte em: 1494-4038/010-1  
 AAA / 103309  
 www.tjba.jus.br/autenticidade





**CREA-BA**  
 Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
 e Agronomia da Bahia

No. CAT: 63/2004

Página 5 de 5

Cuja(s) cópia(s) xerografada(s) do(s) atestado(s), cujo teor é de inteira responsabilidade do(s) emitente(s), vai(ão) em anexo conferida(s) e autenticada(s). Esta certidão é para fim exclusivo de acervo técnico e não acrescenta qualquer atribuição as originalmente consignadas no registro do profissional no CREA, sendo vedada qualquer extrapolação, nos termos da alínea "B" do artigo 6o. da lei 5.194 de 24 de dezembro de 1966. E nada mais havendo, nem me tendo sido pedido, eu, MARIA DA GRACA C. SILVA FREITAS, dato e assino a presente certidão.

SALVADOR/BA 13/01/2004.

*Maria Freitas*

MARIA DA GRACA C. SILVA FREITAS  
 SUPERV. DE REGISTRO E CADASTRO

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
 Rua Ingêss, 410 - Bairro Novo Horizonte - Lauro de Freitas - BA - CEP. 42.201-250  
 Fone: (71) 3026-2753 - E-mail: tabelionatoprotosto.laurodefreitas@hotmail.com

Certifico e dou fe que a copia e a reprodução fiel do documento copia simples apresentado.  
 Emol: R\$2,51 Fis: R\$1,78 FEC: R\$0,59 Det: R\$0,07  
 PGE: R\$0,10 MP: R\$0,05 Total: R\$5,01

ENEIDA ALMEIDA DE SOUSA  
 ESCRIVENTE  
 LAURO DE FREITAS - BA 04/01/2020  
 VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO

Consulte selo(s): 1494.AD881009-8  
 AAA / 103308

www.tjba.jus.br/autenticidade

TABELIONATO DE NOTAS  
 Lauro de Freitas - BA  
 Eneida Almeida de Sousa  
 Escrivente

Bahia Brasil

124

*AC*

# ATESTADO



Atestamos para os devidos fins que a UFC Engenharia Ltda., elaborou através do contrato CERB nº 003/01, os Projetos Executivos do Sistema Integrado de Abastecimento de Água de diversas localidades nos municípios de Biritinga - Teofilândia e do Sistema de Esgotamento Sanitário das mesmas localidades no estado da Bahia.

## • RELAÇÃO DOS ESTUDOS E PROJETOS REALIZADOS:

- Estudo do Crescimento Populacional
- Diagnóstico do Sistema e /ou Estudos Existentes
- Estudo dos Mananciais
- Avaliação dos Aspectos Ambientais
- Avaliação Preliminar de Viabilidade
- Estudo Topográficos
- Estudos Geotécnicos
- Projeto Hidráulico
- Projeto Estrutural
- Projeto Elétrico
- Projeto das Instalações Hidráulicas, Sanitárias e Pluviais
- Projeto Urbanístico
- Projeto de Construção Civil

## • CARACTERÍSTICAS DOS PROJETOS:

Localidades: Pontal e Zoador (Município de Biritinga); Araçás, Baixão, Bola Verde, Brasa, Caatinga de Cheiro, Girau, Jurema, Lagoa do Canto, Limeira, Perna Mole, Setor e Várzea Velha (Município de Teofilândia).

### 1) PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA:

#### POPULAÇÃO BENEFICIADA EM 2021

PONTAL - 261; ZOADOR - 148; ARAÇÁS - 175; BRASA - 488; BAIXÃO - 779; CAATINGA DO CHEIRO - 66; GIRAU - 44; JUREMA - 393; LAGOA DO CANTO - 248; LIMEIRA - 226; PERNA MOLE - 175; VARZEA VELHA - 167 E SETOR - 2.432.

TABELIONATO DE  
Lauro de Freitas  
Eneida  
Escrivente

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
Rua Dagoberto, 410 - Bairro Novo Horizonte - Lauro de Freitas - BA - CEP: 42.701-330  
Fone: (71) 3026-2753 - E-mail: tabelionatoprotestos.laurodefreitas@hotmail.com

Cartão e dou fe que a copia e a reprodução fiel do documento copia simples apresentado.  
Emol: R\$2,51 Fis: R\$1,78 FIC: R\$0,60 Dat: R\$0,07  
PGE: R\$0,10 RP: R\$0,05 Total: R\$5,01

ENEIDA ALMEIDA DE SOUSA  
ESCREVENTE  
LAURO DE FREITAS - BA 04/09/2020  
VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO

Consulte pelo(s): 1494.AD380999-5  
AAA / 103298  
www.tjba.jus.br/autenticidade

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante e inseparável da CAT Nº 063/2004

Maria dos Graças Calhaz de Freitas  
Supervisora SUREC

CERB-Cia. de Eng. Rural da Bahia  
Maria P. Patrícia Schneider  
SIEPS / GESP

CERB-Cia. de Eng. Rural da Bahia  
Alfredo da Silva Pinto  
Diretor de Operações

CERB-Cia. de Eng. Rural da Bahia  
Jorge Luiz G. Fernandes  
Garante de Estudos e Projetos

125

Implantação de 272 tanques sépticos individuais seguidos de 55 sumidouros, 26 valas de infiltração ou 191 wet land nas localidades de Araçás, Brasa, Caatinga do Cheiro, Girau, Jurema, Lagoa do Canto, Limeira, Perna Moie, Várzea Velha, conforme descrito a seguir:

**SOLUÇÃO COLETIVA**

Compreende a implantação de 7.078 metros de rede coletora e estação de tratamento composta de tanque Imhoff seguida de wet land nas localidades de Baixão, Bola Verde e Setor, e 1.078 ligações domiciliares.

• **ESTAÇÃO DE TRATAMENTO**

**Tanque Imhoff**

LOCALIDADE	DIMENSÕES DO TANQUE	QUANTIDADE
Baixão	4,76 x 3,50 x 4,50	1
Bola Verde	4,76 x 3,50 x 4,50	1
Setor	4,76 x 3,50 x 4,50	3

**Wet Land**

LOCALIDADE	LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	PROFUNDIDADE (m)	QUANTIDADE
Baixão	15,50	25,00	1,0	1
Bola Verde	13,00	26,50	1,0	1
Setor	16,00	24,50	1,0	3

DECLARATO DE NOTAS  
o de Freitas-BA  
eida SOLUÇ  
ente Cantorão



Bahia Brasil



TABELONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
Rua Itapubi, 410 - Bairro Novo Horizonte - Lauro de Freitas-BA - CEP: 42.701-350  
Fone: (71) 3026-9753 - E-mail: tabelonato@protestos.laurodefreitas.com.br

certifico e dou fe que a copia e a reprodução fiel do  
documento aqui apresentado.  
Emitido em: 17/08/2009 às 14:58:00  
PGE:R80, 10 MP:R80,05 Total:R80,05

EREDIA ALMEIDA DE SOUSA  
ESCRIVENTE  
LAURO DE FREITAS - BA 04/08/2009  
VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO  
Consulte em: 1494.40379918 - 3  
www.ajba.jus.br/autenticad@AAA / 103290

Este Atestado encontra-se  
registrado no CREA/BA e  
é parte integrante e inseparável  
da CAT Nº 063/2009

Maria das Graças Cabral de Freitas  
Supervisora SURLB

CERB-Cia. de Eng. Rural da Bahia  
Alfredo de Souza Pinto  
Diretor de Operações

CERB-Cia. de Eng. Rural da Bahia  
Mário Patrício Schindler  
CERS/CSGP

CERB-Cia. de Eng. Rural da Bahia  
Jorge Luiz de Freitas  
Gerente de Estudos e Projetos

## CAPTAÇÃO EXISTENTE

Em poço profundo (361 m), perfurado pela CERB, com as seguintes características:

- Nível estático = 43,85 m
- Nível dinâmico para vazão de teste = 125,78 m.
- Características do conjunto motor bomba: Vazão – 8,41 l/s ( 30,27 m³/h); Altura manométrica – 85,92 mca; Potência – 14 cv.

## TRATAMENTO

Clarificadores de fluxo ascenderite (filtros russos) – 2 unidades com área interna de 9,61 m² e altura de 3,57 m. Reservatório elevado de lavagem dos filtros – 35 m³. Tanque de contato / poço de sucção – 25 m³. Casa de química – área = 25,70 m². Adição de cloro na caixa de distribuição que antecede os filtros para o processo de oxidação do Ferro.

## ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA

- Recalque para o B.A.D. 150 m³ com as seguintes características: Vazão – 8,90 l/s – 32,04 m³/h; Altura manométrica – 131,31 mca; Potência – 25 cv.
- Recalque para o Reservatório de lavagem – 35 m³ com as seguintes características: Vazão – 5,65 l/s (21,00 m³/h); Altura manométrica – 15,63 mca; Potência – 2,0 cv

## ADUTORA DE ÁGUA TRATADA

Com 41.934 m entre recalque e gravidade, com diâmetros variando entre DN 50 e 150.

## RESERVAÇÃO

Projeto de 10 reservatórios elevados de distribuição com volumes variando de 5 a 75 m³ e um reservatório apoiado de distribuição com volume de 20m³.

## REDE DE DISTRIBUIÇÃO E LIGAÇÕES DOMICILIARES

21.576 m de extensão de rede de distribuição nas diversas localidades e 771 unidades de ligações domiciliares.

## 2) PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO:

### 2.1) SISTEMA PROJETADO PARA BIRITINGA

Implantação de 55 tanques sépticos seguidos de 12 sumidouros, 5 valas de infiltração ou 41 wet land nas localidades de Pontal e Zador.

### 2.2) SISTEMA PROJETADO PARA TEOFILÂNDIA

## SOLUÇÃO INDIVIDUAL

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante e inseparável da CAT Nº 068/2004

Maria das Graças Calvão de Freitas  
Supervisora SUREG

CERB-Cia. de Eng. Rural da Bahia  
Maria das Graças Calvão de Freitas  
Supervisora SUREG

CERB-Cia. de Eng. Rural da Bahia  
Jorge Luiz G. Farias  
Gerente de Estudos e Projetos

CERB-Cia. de Eng. Rural da Bahia  
Alfredo da Silva Pinto  
Diretor de Operações

**EQUIPE TÉCNICA**

NOME	NÍVEL FUNCIONAL
Edson Santos Gomes	Eng. Hidráulico
Pedro Antonio Passos de Oliveira	Eng. Hidráulico
Luiz Vladimir Negreiro Falcão	Eng. Hidráulico
Júlio Cesar da Silva Borges	Eng. Hidráulico / Demógrafo
Anilton Santos Silva	Arquiteto / Demógrafo
Adma Tanajura Elbachá	Eng <sup>a</sup> Hidráulica
Antônio Marcos Santos Pereira	Eng. Sanitarista
Ana Paula Leal Meira	Eng <sup>a</sup> Hidráulica
Pedro Oliveira da Silva Costa	Eng. Hidráulico
Simone Harth Oliveira	Eng <sup>a</sup> Hidráulica
Rita Deisy Bittencourt de Queiroz	Estagiária

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante e inseparável da CAT Nº 063/2007

*Maria dos Graças Calção da Freitas*  
Supervisora SUREC

TABELIONATO DE DENÚNCIAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
Rua Hogibá, 410 - Bairro Novo Horizonte - Lauro de Freitas - BA - CEP: 42.701-350  
Fone: (71) 3056-2753 - E-mail: tabelionatoprotesto.laurodefreitas@hotmail.com

Certifico e dou fe que a cópia e a reprodução fiel do documento copia simples apresentado.  
Empl: R\$2,51 Fis: R\$1,78 FEO: R\$0,63 Dat: R\$0,07  
PGE: R\$0,10 MP: R\$0,05 Total: R\$6,14

*ENEIDA ALMEIDA DE SOUSA*  
ESCREVENTE  
LAURO DE FREITAS - BA 04/06/2020  
VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO

Consulta pelo(s): 1494.A0380997 - 9  
www.tjba.jus.br/autent@tjba.br AAA / 103296



Bahia Brasil

CERB - Cia. de Eng. Rural da Bahia  
*Maria dos Graças Calção da Freitas*  
Gerente de Estudos e Projetos

CERB - Cia. de Eng. Rural da Bahia  
*Jorge Luiz G. Farias*  
Gerente de Estudos e Projetos

Modalidade de Licitação Tomada de Preço	Número 05/2019
--	-------------------

**CAPACITAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL  
PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR – ENGENHEIRO SANITARISTA / AMBIENTAL  
ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA**

ITEM	EXPERIÊNCIA ESPECÍFICA	Nº DA CAT
<b>Participação em equipes de trabalho em elaboração de plano municipal de saneamento básico, para cidade ou grupo de municípios.</b>		
1	Elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de São Francisco do Conde - PMSB e o Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - PGIRS.	0904/2019
<b>Participação em equipes de trabalho em elaboração de sistema de informações geográficas em saneamento, para cidade ou grupo de municípios.</b>		
2	Sistema de informações Geográficas com Recadastramento Predial Urbano em Itabuna, Bahia.	0936/1997

  
129



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-BA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

**904/2019**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA RODRIGUES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA RODRIGUES**  
Registro: **25417/D** RNP: **0506311694**  
Título profissional: **ENGENHEIRA SANITARISTA E AMBIENTAL**

Número da ART: **BA2015.026861** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **24/02/2015** Baixada em: **14/01/2019**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE** CPF/CNPJ: **13.830.823/0001-96**

Endereço do contratante: **PRAÇA DA INDEPENDÊNCIA** Nº: **S/N**  
Complemento: **Bairro: CENTRO**  
Cidade: **SÃO FRANCISCO DO CONDE** UF: **BA** CEP: **43900000**

Contrato: **169/2014** Celebrado em: **16/10/2014**  
Valor do contrato: **R\$ 486.000,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **ÁREA SÃO FRANCISCO DO CONDE** Nº: **S/N**  
Complemento: **Bairro: DIVERSOS**  
Cidade: **SÃO FRANCISCO DO CONDE** UF: **BA** CEP: **43900000**

Data de início: **Conclusão efetiva:**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE** CPF/CNPJ: **13.830.823/0001-96**

Atividade Técnica: **5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #128 - DRENAGEM 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #169 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #181 - REDE HIDRO-SANITARIA 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> MEIO AMBIENTE - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> ATIVIDADES RELACIONADAS A ÁGUA, ESGOTO E RESÍDUOS -> #461 - MEIO AMBIENTE 22 - Estudo 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #687 - PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BASICO - PMSB 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #687 - PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BASICO - PMSB 90 - Elaboração de Orçamento 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #732 - PLANO MUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PMGIRS) 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #732 - PLANO MUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PMGIRS) 90 - Elaboração de Orçamento 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #83 - SANEAMENTO 24 - Projeto 1.00 UNIDADE;**

**Observações**

**ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE SÃO FRANCISCO DO CONDE - PMSB E O PLANO MUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS - PGIRS.**

Número da ART: **BA20170114774** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **11/08/2017** Baixada em: **04/02/2019**  
Forma de registro: **COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE** CPF/CNPJ: **13.830.823/0001-96**

Endereço do contratante: **PRAÇA DA INDEPENDÊNCIA** Nº: **S/N**  
Complemento: **Bairro: CENTRO**  
Cidade: **SÃO FRANCISCO DO CONDE** UF: **BA** CEP: **43900000**

Contrato: **169/2014** Celebrado em: **16/10/2014**  
Valor do contrato: **R\$ 486.000,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

130



*Handwritten signature*



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-BA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**904/2019**

Atividade concluída

Endereço da obra/serviço: ÁREA SÃO FRANCISCO DO CONDE  
Complemento:  
Cidade: SÃO FRANCISCO DO CONDE  
Data de início: 15/09/2015 Conclusão efetiva: 15/11/2017  
Finalidade:  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE

Nº: S/N  
Bairro: DIVERSOS  
UF: BA CEP: 43900000

CPF/CNPJ: 13.830.823/0001-96

Atividade Técnica: 5 - **Coordenação** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #128 - DRENAGEM 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - **Coordenação** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #169 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - **Coordenação** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #181 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - **Coordenação** CREA-BA-1025 -> MEIO AMBIENTE - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> ATIVIDADES RELACIONADAS A ÁGUA, ESGOTO E RESÍDUOS -> #461 - MEIO AMBIENTE 22 - Estudo 1.00 UNIDADE; 5 - **Coordenação** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #687 - PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO - PMSB 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - **Coordenação** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #687 - PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO - PMSB 90 - Elaboração de Orçamento 1.00 UNIDADE; 5 - **Coordenação** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #732 - PLANO MUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PMGIRS) 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - **Coordenação** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #732 - PLANO MUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PMGIRS) 90 - Elaboração de Orçamento 1.00 UNIDADE; 5 - **Coordenação** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #83 - SANEAMENTO 24 - Projeto 1.00 UNIDADE;

**Observações**

ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE SÃO FRANCISCO DO CONDE - PMSB E O PLANO MUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS - PGIRS.

Aditivo: 1º Termo Aditivo: Prorrogação do prazo início em 15/09/15 a 15/03/16. 2º Termo Aditivo: Prorrogação do prazo início em 15/03/16 a 15/11/16. 3º Termo Aditivo: Prorrogação do prazo início em 15/11/16 a 15/05/17. 4º Termo Aditivo: Prorrogação do prazo início em 15/05/17 a 15/11/17.

Número da ART: **BA20170193979** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/12/2017 Baixada em: 04/02/2019  
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE**

CPF/CNPJ: **13.830.823/0001-96**

Endereço do contratante: PRAÇA DA INDEPENDÊNCIA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SÃO FRANCISCO DO CONDE

UF: BA

CEP: 43900000

Contrato: 169/2014

Celebrado em: 16/10/2014

Valor do contrato: R\$ 486.000,00

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: ÁREA SÃO FRANCISCO DO CONDE

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: DIVERSOS

Cidade: SÃO FRANCISCO DO CONDE

UF: BA

CEP: 43900000

Data de início: 15/11/2017

Conclusão efetiva: 15/05/2018

Finalidade:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE

CPF/CNPJ: 13.830.823/0001-96

Atividade Técnica: 5 - **Coordenação** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #128 - DRENAGEM 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - **Coordenação** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #169 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - **Coordenação** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #181 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - **Coordenação** CREA-BA-1025 -> MEIO AMBIENTE - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> ATIVIDADES RELACIONADAS A ÁGUA, ESGOTO E RESÍDUOS -> #461 - MEIO AMBIENTE 22 - Estudo 1.00 UNIDADE; 5 - **Coordenação** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #687 - PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO - PMSB 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - **Coordenação** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #687 - PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO - PMSB 90 - Elaboração de Orçamento 1.00 UNIDADE; 5 - **Coordenação** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #732 - PLANO MUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PMGIRS) 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - **Coordenação** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #732 - PLANO MUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PMGIRS) 90 - Elaboração de Orçamento 1.00 UNIDADE; 5 - **Coordenação** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #83 - SANEAMENTO 24 - Projeto 1.00 UNIDADE;

**Observações**

ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE SÃO FRANCISCO DO CONDE - PMSB E O PLANO MUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS - PGIRS. Aditivo: 1º Termo Aditivo: Prorrogação do prazo início em 15/09/15 a 15/03/16. 2º Termo Aditivo: Prorrogação do prazo início em 15/03/16 a 15/11/16. 3º Termo Aditivo: Prorrogação do prazo início em 15/11/16 a 15/05/17. 4º

131





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

**CREA-BA**

PROFISSIONAL

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**904/2019**

Atividade concluída

Aditivo: Prorrogação do prazo início em 15/05/17 a 15/11/17.  
Aditivo: 5º Termo Aditivo: Prorrogação do prazo início em 15/11/17 a 15/05/2018.

**Informações Complementares**

- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.
- O ATESTADO ANEXO NÃO CONFERE RECONHECIMENTO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL PARA OS SERVIÇOS REFERENTES À ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 904/2019**  
**04/02/2019, 18:52**  
**ab41W**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ab41W

*m*  
132



*PC*



**ATESTADO**

Atestamos para os devidos fins que a empresa RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., CNPJ/MF nº 18.150.794/0001-35, tendo como responsável legal a Eng<sup>a</sup> Rosa Sílvia Cardoso Kitahara, CREA/BA nº 050631169-4, executou para a Prefeitura Municipal de São Francisco do Conde, através do Contrato nº 169/2014, que tem como objeto a "Elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de São Francisco do Conde - PMSB e o Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - PGIRS", tendo a empresa apresentado bom desempenho técnico.

**ESCOPO DOS SERVIÇOS**

A execução dos serviços satisfaz o cumprimento das seguintes etapas:

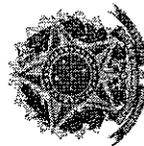
- Elaboração do Plano de Mobilização Social;
- Elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico, compreendendo:
  - Diagnóstico da situação da prestação dos serviços de saneamento básico e seus impactos nas condições de vida e no ambiente natural, caracterização institucional da prestação dos serviços e capacidade econômico-financeira e de endividamento do Município;
  - Prognósticos e alternativas para universalização dos serviços de saneamento básico (Objetivos e Metas);
  - Concepção dos programas, projetos e ações necessárias para atingir os objetivos e as metas do PMSB São Francisco do Conde. Definição das ações para emergência e contingência;
  - Mecanismos e procedimentos de controle social e dos instrumentos para o monitoramento e avaliação sistemática da eficiência, eficácia e efetividade das ações programadas;
- Elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos-PGIRS, compreendendo diagnóstico, estudos de concepção, diretrizes, proposições e dimensionamento; avaliação socioambiental e avaliação econômica e financeira;
- Relatório Final do PMSB e PGIRS São Francisco do Conde.

**ESCOPO DOS SERVIÇOS**

**Plano de Mobilização Social**

- Formatação de mecanismos de divulgação e comunicação para a disseminação e o acesso às informações sobre o diagnóstico e estudos preliminares, os serviços prestados e sua avaliação, o processo e os eventos previstos e as propostas relativas ao Plano de Saneamento Básico. Exemplos: informativos ou boletins impressos, cartilhas, páginas para a internet, vídeos explicativos e programas de rádio dentre outros meios de divulgação e comunicação;
- Estabelecimento de canais para recebimento de críticas e sugestões, garantindo-se a avaliação e resposta a todas as propostas apresentadas. Exemplo: consulta pública pela internet e/ou por formulários ou outros meios disponíveis;
- Mobilização e realização de 04 oficinas;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado a Certidão nº 904/2019, emitida em 04/02/2019



Certidão nº 904/2019  
05/02/2019, 09:29

Chave de Impressão: ab41W

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/02/2019 e contém 4 folhas

133





- Constituição de Grupos de Trabalho para o desenvolvimento de temas específicos do Plano quando a realidade complexa indicar ou houver a necessidade de atuação articulada de diferentes órgãos e instituições;
- Concepção dos eventos abertos à comunidade local, a exemplo de debates, seminários e audiências públicas para discussão e participação popular na formulação do PMSB São Francisco do Conde, incluindo a recepção de dados de saneamento;
- Realização de Conferência Municipal de Saneamento Básico, para a discussão das propostas e instrumentos do PMSB, incluindo agenda de eventos e discussões setoriais e temáticos preparatórios;
- Forma de acompanhamento e participação, no processo de elaboração do PMSB, dos Conselhos da Cidade, de Saúde, de Meio Ambiente e de Educação.

**Diagnóstico da Situação do Saneamento Básico.**

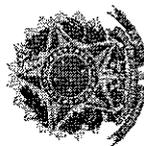
Diagnóstico da situação da prestação dos serviços de saneamento básico e seus impactos nas condições de vida e no ambiente natural, caracterização institucional da prestação dos serviços e capacidade econômico-financeira e de endividamento do Município;

- Caracterização geral do município;
- Situação Institucional;
- Situação econômico-financeira;
- Sistema de abastecimento de água;
- Sistema de esgotamento sanitário;
- Serviços de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, de Resíduos da Construção Civil e de Resíduos dos Serviços de Saúde;
- Serviços de manejo de águas pluviais e drenagem urbana;
- Desenvolvimento urbano e habitação;
- Meio ambiente e recursos hídricos;
- Saúde;
- Realização de 04 oficinas com a população local para apresentação do Diagnóstico.

**Prognósticos e alternativas para Universalização dos Serviços de Saneamento Básico (Objetivos e Metas):**

- Modelo de gestão dos serviços de saneamento básico;
- Projeções de demanda de serviços públicos de saneamento básico;
- Modelo de fiscalização e regulação dos serviços locais de saneamento básico;
- Estimativa das Demandas por serviços de saneamento básico para todo o período do PMSB São Francisco do Conde;
- Definição de responsabilidades dos serviços de saneamento básico tratados no PMSB São Francisco do Conde;
- Alternativas para o atendimento das demandas dos 4 (quatro) eixos dos serviços de saneamento básico para atendimento das carências existentes, de acordo com a lei 11.445/07;
- Objetivos e metas pretendidas com a implantação do PMSB São Francisco do Conde;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 904/2019, emitida em 04/02/2019



Certidão nº 904/2019  
05/02/2019, 09:29  
Chave de Impressão: ab41W  
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/02/2019 e contém 4 folhas

134 m





- Análise socioambiental e da viabilidade técnica e econômico financeira da prestação dos serviços, considerando os cenários dos objetivos, metas, programas, projetos e ações;

**Concepção dos Programas, Projetos e Ações Necessárias para Attingir os Objetivos e as Metas do PMSB e do PGIRS do Município de São Francisco do Conde. Definição das Ações para Emergência e Contingência:**

- Ações imediatas;
- Ações prioritárias;
- Programação das ações do PMSB São Francisco do Conde;
- Cronograma de implantação das ações estabelecidas para o PMSB São Francisco do Conde;
- Mecanismos para a avaliação sistemática da eficácia, eficiência e efetividade das ações programadas;
- Atendimento de demandas temporárias;
- Atendimento e operação em situações críticas;
- Planejamento de planos de riscos para garantia da segurança da água;
- Realização de 04 oficinas com a população local para apresentação do Prognóstico e Concepção dos Programas.

**Mecanismos e Procedimentos de Controle Social e dos Instrumentos para o Monitoramento e Avaliação Sistemática da Eficiência, Eficácia e Efetividade das Ações Programadas:**

- Indicadores de interesse;
- Critérios para avaliação dos resultados do PMSB e suas ações;
- Estruturação local da fiscalização e da regulação no âmbito da Política de Saneamento Básico, bem como para acompanhamento das ações do PMSB São Francisco do Conde.

**Relatório do Plano Municipal de Saneamento Básico (inclui o Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos):**

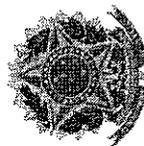
- Relatório síntese do PMSB para distribuição aos participantes representantes de entidades não pertencentes à administração pública;
- Conferência Municipal de saneamento para apreciação do PMSB (análise das propostas apresentadas pela sociedade civil para incorporação ao texto do PMSB);
- Minuta do PMSB, para a apreciação da contratante;
- Relatório final do Plano Municipal de Saneamento Básico, contemplando todas as etapas e produtos desenvolvidos;
- Proposta de anteprojeto de lei ou de minuta de decreto para aprovação do Plano Municipal de Saneamento Básico;
- Audiência pública – Apresentação final do Plano Municipal de Saneamento Básico.

**VALOR DO CONTRATO: R\$ 486.000,00 (quatrocentos oitenta e seis mil reais);**

**PERÍODO DE EXECUÇÃO: 15/01/2015 a 15/05/2018**

**DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO: 16/10/2014**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado a Certidão nº 904/2019, emitida em 04/02/2019



Certidão nº 904/2019  
05/02/2019, 09:29  
Chave de Impressão: ab41W

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/02/2019 e contém 4 folhas

135





- 1º ADITIVO: Prorrogado por mais 180 dias, com início em 15/09/2015 e término em 15/03/2016.
- 2º ADITIVO: Prorrogado por mais 240 dias, com início em 15/03/2016 e término em 15/11/2016.
- 3º ADITIVO: Prorrogado por mais 180 dias, com início em 15/11/2016 e término em 15/05/2017.
- 4º ADITIVO: Prorrogado por mais 180 dias, com início em 15/05/2017 e término em 15/11/2017.
- 5º ADITIVO: Prorrogado por mais 180 dias, com início em 15/11/2017 e término em 15/05/2018.

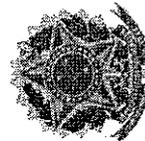
**EQUIPE TÉCNICA:**

- Rosa Sílvia Cardoso Kitahara - Eng. Sanitarista e Ambiental - CREA/BA nº 050631169-4
- Edson Santos Gomes - Eng. Civil e Sanitarista - CREA/BA nº 050631451-0
- Olimpio Antonio da Silva Neto - Eng. Civil - CREA/BA nº 050308985-0
- Jorge Alberto Barbosa Gomes - Eng. Civil - CREA/BA nº 050400027-6
- Soraia de Cácia Alves Hohlemberger - Eng. Sanitarista e Ambiental - CREA/BA nº 050609067-1
- Miguel Martinez Perez - Eng. Civil - CREA/BA nº 050088014-0
- Edson Dantas da Silva - Eng. Civil - CREA/BA nº 051296867-5
- Júlio Cesar da Silva Borges - Eng. Sanitarista e Ambiental - CREA/BA nº 050248349-0
- Glória Shirley Lautenschlager Sanchez - Pedagoga
- Regina Raimunda Carvalho Martins - Pedagoga
- Ana Katina Cordeiro da Silva - Assistente Social - CRESS/BA nº 8.275
- Jessica da Silva Santana - CRESS/BA nº 12.323

São Francisco do Conde, 15 de Maio de 2018.

  
 Evandro Santos Almeida  
 Prefeito Municipal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 904/2019, emitida em 04/02/2019



Certidão nº 904/2019  
05/02/2019, 08:29

Chave de Impressão: ab41W

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/02/2019 e contém 4 folhas

136 *in*



*PC*





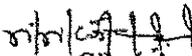
## ATESTADO

Atestamos para os devidos fins que a HOLON Engenharia Ltda. elaborou para a EMASA - Empresa Municipal de Águas e Saneamento S/A, o Sistema de Informações Geográficas com Recadastramento Predial Urbano para 42.000 (quarenta e dois mil) consumidores em Itabuna.

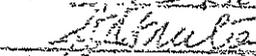
Os trabalhos foram desenvolvidos com a participação do coordenador Antônio Olavo de Almeida Fraga Lima, da analista de sistemas Andréa Campelo Santana Dias, da socióloga Ginalva Jesus de Carvalho, da engenheira sanitarista Rosa Sílvia Cardoso Kitahara Rodrigues e da supervisora Maria Pureza Campos Armentano, compreendendo as seguintes etapas e atividades:

- \* Planejamento;
- \* Elaboração e aplicação de questionários;
- \* Atualização do cadastro da EMASA;
- \* Projeto do Sistema de Informações Geográficas.

Itabuna, 03 de março de 1996.

  
**Silvano Silvério da Costa**  
Diretor Presidente

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante e inseparável da CAT nº 936/97.

  
Manoel das Graças Calhau de Freitas  
Supervisor SUREC

**Camille Rosas Serpa Lopes**  
Rua Miguel Calmon, 459  
Comércio - Salvador - Bahia - CEP: 40.015-L  
Tel: (71) 3034-5800

**CARTÓRIO VIEIRA**  
Cartório do 5º Ofício de Notas  
Rua Miguel Calmon, 459 - Edif. Almirante Barroso -  
Comércio - Salvador - Bahia - CEP: 40.015-L  
Tel: (71) 3034-5800

### AUTENTICAÇÃO

Confere com o original a mim apresentado.

Salvador, 18/06/2017

Em Teste da Verdade

**CAMILLE ROSAS SERPA LOPES - ESCRITURANTE**

Emp: R\$ 1,98 - Taxa Fisc: R\$ 0,00 - Total: R\$ 4,15

Modalidade de Licitação Tomada de Preço	Número 05/2019
--	-------------------

**CAPACITAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL  
PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR – SOCIAL (PEDAGOGA)  
GLÓRIA SHIRLEY LAUTENSCHLAGER SANCHES**

ITEM	EXPERIÊNCIA ESPECÍFICA	Nº DA CAT
<b>Participação em equipes de mobilização, organização e sensibilização em atividades de elaboração de plano municipal de saneamento básico, para cidade ou grupo de municípios.</b>		
1	Realizou Mobilização Social e Elaboração e Implementação do Programa de Educação Sanitária Ambiental e Comunicação Social - PEACS junto as populações beneficiadas pelos Sistemas de Abastecimento de Água das áreas urbanas e rurais dos municípios de Amélia Rodrigues, Conceição do Jacuípe, Mundo Novo, Piritiba, Barra do Choça, Planalto, América Dourada, Barra do Mendes, Barro Alto, Canarana, Central, Ibipecta, Ibititá, Irecê, João Dourado, Jussara, Lapão, Presidente Dutra, São Gabriel e Uibaí, implantados através do Programa de Desenvolvimento Sustentável de Recursos Hídricos para o Semiárido Brasileiro – PROÁGUA / Semiárido.	-
	Elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de São Francisco do Conde - PMSB e o Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - PGIRS.	-
	Serviços de Educação Ambiental das Obras do Sistema Integrado de Abastecimento de Água de Santana, Canápolis, Serra Dourada, Tabocas do Brejo Velho e Brejolândia e localidades ao longo da Adutora.	-
<b>Participação em equipes de trabalho em projetos e/ou obras e/ou programas de abastecimento de água ou esgotamento sanitário.</b>		
2	Projeto de Educação Sanitária e Ambiental, para esgotamento sanitário condominial e resíduos sólidos, incluindo elaboração de material didático e de divulgação, no âmbito do Programa Viver Melhor/Pró-Sanear, no bairro de Pau da Lima, na cidade de Salvador-Bahia.	-

*n*  
140

*rk*

## ATESTADO

Atestamos para os devidos fins que o Consórcio UFC/SIGA, tendo a empresa UFC Engenharia Ltda como líder do Consórcio, realizou para a Superintendência de Recursos Hídricos – SRH, conforme contrato de número 003/2004, Serviços de Consultoria para a Elaboração e Implementação do Programa de Educação Sanitária Ambiental e Comunicação Social – PEACS junto às populações beneficiadas pelos Sistemas de Abastecimento de Água das áreas urbanas e rurais dos municípios de Amélia Rodrigues, Conceição do Jacuípe, Mundo Novo, Piritiba, Barra do Choça, Planalto, América Dourada, Barra do Mendes, Barro Alto, Canarana, Central, Ibipeba, Ibititá, Irecê, João Dourado, Jussara, Lapão, Presidente Dutra, São Gabriel e Uibaí, implantados através do Programa de Desenvolvimento Sustentável de Recursos Hídricos para o Semi-árido Brasileiro – PROÁGUA/Semi-árido, contemplando direta e indiretamente um universo estimado de 130.000 habitantes.

### Atividades executadas:

Elaboração de diagnóstico nos 20 municípios, levantando dados sobre saúde, educação, saneamento, meio ambiente e organização social e política, identificando e cadastrando entidades, associações e instituições públicas existentes;

Realização de 03 visitas de apresentação do Programa às Unidades de Negócios de Feira de Santana, Vitória da Conquista e Irecê;

Instalação e montagem de 03 escritórios de campo equipados com televisão, vídeo-cassete, retroprojetor, máquina fotográfica, linha telefônica, computador, impressora, fax e internet;

Realização de 06 Encontros de Apresentação do Programa, reunindo os municípios, envolvendo o poder governamental e comunidade na busca de soluções conjuntas para os problemas ambientais;

Capacitação da equipe técnica de campo, totalizando 24 horas;

Realização de 45 cursos de formação em Educação Ambiental, destinados ao setor público, professores e comunidade, totalizando 525 horas e 1.618 multiplicadores;

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA – SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS HÍDRICOS  
Av., Antonio Carlos Magalhães nº 357 – Itaipava – CEP – 41825-000 - Salvador – Bahia – Brasil  
Tel.: 71-3116-3213 Fax.: 71-3359-4462 - www.srh.ba.gov.br

TABELIONATO DE NOTAS  
Lauro de Freitas - BA  
Eneida Sousa  
Cartório

Bahia Brasil



Consulte pelo(s): 1494.A0381045-2  
AAA / 103345  
www.ajira.jus.br/autenticacao

Certifico e dou fé que a cópia e a reprodução fiel do documento(s) simples apresentado(s).  
Emitido(s) em: 17/07/2020  
P.E.: R\$0,10 M.P.: R\$0,05 Total: R\$0,15

EREMIA ALMEIDA DE SOUSA  
ESCREVENTE  
LAURO DE FREITAS - BA 04/09/2020  
VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO



- Criação de 20 Núcleos de Gestão Ambiental – NUGA, um em cada município;
  - Elaboração de 20 Agendas Ambientais, uma em cada município;
  - Realização de 66 reuniões dos Núcleos de Gestão Ambiental – NUGA, no período de janeiro a abril de 2005;
  - Realização de 23 reuniões de acompanhamento com a comunidade, no período de setembro de 2004 a abril de 2005;
  - Realização de 23 reuniões de acompanhamento com os professores, no período de dezembro de 2004 a fevereiro de 2005;
  - Realização de 53 palestras com ênfase no tema água, abrangendo também diversos temas referentes ao meio ambiente, no período de outubro de 2004 a abril de 2005;
  - Participação e/ou realização de 67 atividades especiais como seminários, jornadas, visitas domiciliares, visitas técnicas, gincanas, mutirões, caminhadas e palestras no período de novembro de 2004 a abril de 2005, envolvendo 257 localidades rurais e os 20 municípios;
- Acompanhamento de 02 Cursos de Educação Ambiental realizados pelos multiplicadores para a comunidade dos municípios de Barra do Choça e Planalto;
- Realização de reuniões com a equipe técnica do Consórcio, SRH e Embasa;
- Realização de 04 Seminários de Avaliação;
- Capacitação da equipe técnica quanto à Inserção da Educação Ambiental, totalizando 16 horas, no período do aditivo;
- Realização de 10 Oficinas de Inserção da Educação Ambiental nas escolas, capacitando 369 docentes entre professores, diretores e coordenadores pedagógicos, no período do aditivo;
- Realização de 93 reuniões de acompanhamento dos NUGAS no período do aditivo;
- Realização de 10 Oficinas de conteúdo para os NUGAS com os temas Sistema de Abastecimento de Água, Comitê de Bacias, Doenças de veiculação hídrica, mata ciliar e coleta seletiva, no período do aditivo;
- Realização de 05 Encontros Regionais para a formação do Comitê de Bacia dos Rios Verde e Jacaré com a participação de 394 representantes de entidades públicas e usuário da água, no período do aditivo;
- Realização de 03 Plenárias Eleitorais para a formação do Comitê de Bacia dos Rios Verde e Jacaré que foi constituído por 19 membros, no período do aditivo;

TABELIONATO DE NOTARIAS  
Rio de Freitas, BA  
Escritório: Santa Cruz

Certifico e dou fe que a cópia e a reprodução fiel do documento, impresso e assinado, em 17/06/2005, por ENEIDA ALMEIDA DE SOUSA, inscrita no CPF nº 04.098.922/00, residente e domiciliada em LAURO DE FREITAS - BA, é verdadeira e válida para o uso que lhe for destinado. Válida somente para o uso que lhe for destinado.

Consulte assin(ões): 1494.A.03810/46 - 4  
www.offta.jus.br/autenticidade/AAA/103344

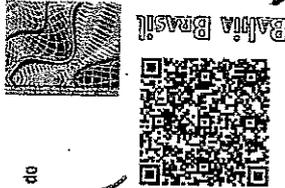
*Handwritten signatures and numbers: "n 142" and a signature.*

- Realização do 1º Seminário dos NUGAS realizado em Irecê, com carga horária de 16 horas e a participação de 124 pessoas, sendo 108 multiplicadores e 16 convidados, no período do aditivo.

Produtos elaborados:

- Elaboração e impressão de 10.000 folhinhos institucionais de apresentação do Programa;
- Reprodução de 10.000 cartilhas "Com Água Não Se Brinca" e 10.000 cartilhas "Economize Água";
- Produção e impressão de 200 álbuns seriados;
- Produção e impressão de 1.000 cartilhas de "Elaboração de Projetos";
- Produção e impressão de 2.350 certificados;
- Produção e impressão de 15.000 convites;
- Produção e impressão de 20.000 marcadores de livro;
- Produção e impressão de 2.000 Manuais do Multiplicador;
- Produção e impressão de 5.000 cartilhas da "Água – Professor";
- Produção e impressão de 10.000 cartilhas da "Água";
- Produção e impressão de 15.000 folhetos.
- Produção e impressão de 2.100 crachás;
- Produção e impressão de 2.500 blocos de notas;
- Produção e impressão de 1.000 Fichas de Acompanhamento da Área;
- Produção e impressão de 1.800 Fichas de Avaliação;
- Produção e impressão de 2.500 Fichas de Cadastramento;
- Produção e impressão de 1.000 Fichas de Frequência;
- Produção e impressão de 1.800 Fichas de Inscrição;
- Produção e impressão de 500 Diários de Mobilização;
- Produção e impressão de 2.300 Programações de Cursos;
- Produção e confecção de 2.370 camisas;
- Produção e confecção de 2.320 canetas;
- Produção e confecção de 2.255 pastas;
- Produção e confecção de 10 adesivos de identificação para automóveis;
- Produção e confecção de 5 banners em lona para divulgação do Programa;
- Produção e impressão de 20.000 folhinhos institucionais;
- Produção e confecção de 20.000 réguas;
- Produção e impressão de 20.000 Boletins do PEACS;

LABORATÓRIO DE NOTAS  
Lauro de Freitas-BA  
Eneida Souto  
Escrevente Cartorário



Certifico e dou fe que a cópia e a reprodução fiel do documento original foram produzidas.  
Em: R\$ 2,51; Fís: R\$ 1,78; FFC: R\$ 0,07  
PGE: R\$ 0,10; MP: R\$ 0,05 Total: R\$ 4,41  
ENEIDA ALMEIDA DE SOUSA  
ESCREVENTE  
LAURO DE FREITAS - BA 04/09/2020  
VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO  
Consulte pelo(s): 1494.ADR1044-6  
www.tpa.jus.br/autenticidadeAAA/103343

143

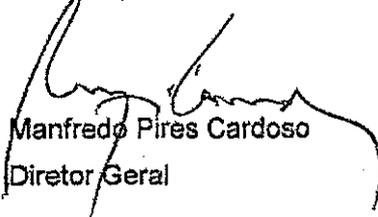
- Produção e impressão de 35.000 fíderes Comitê de Bacias Rios Verde e Jacaré;
- Produção e impressão de 19 relatórios mensais e 02 relatórios finais com registros fotográficos.

As atividades executadas e os produtos elaborados fazem parte do escopo original do contrato e foram realizados no período 12 de fevereiro de 2004 a 12 de agosto de 2005 e no aditivo contratual no período de 31 de julho de 2005 a 14 de abril de 2006, fase que compreendeu a execução de atividades de acompanhamento das ações implementadas na primeira fase e o monitoramento dos NUGAS constituídos, além da avaliação dos resultados obtidos.

Equipe técnica:

- Pedro Antônio Passos Oliveira, Coordenador Geral;
- Edson Santos Gomes, Coordenador Técnico;
- Dália Maimon, educadora ambiental;
- Júlio César da Silva Borges, engenheiro sanitarista/ambiental;
- Pedro Oliveira da Silva Costa, engenheiro sanitarista;
- Maria Carolina Oliveira Fraga Leite, relações públicas;
- Edson Correia Lima de Souza, engenheiro agrônomo;
- Hilda Maria Ribeiro Dias, assistente social;
- Carolina Ramos Homem, socióloga;
- 10. Glória Shirley Lautenschäger Sanches, pedagoga;
- Ieda Domingos dos Santos, bióloga.
- Tays Alves Ferreira, bióloga.

Salvador, 28 de maio de 2006

  
Manoel Pires Cardoso  
Diretor Geral

**COMANDO DE ATIVIDADES DE FREITAS**



**BAHIA BRASIL**

**VALIDAÇÃO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA**  
Rua Bahia, 445 - Bairro Novo Recôncavo - Luro de Freitas-BA - CEP: 44.701-350  
Fone: (71) 3356-2763 - E-mail: tabelanaprotesto.laurodefreitas@brb.com.br

Cartão e cópia que a cópia e a reprodução não são permitidas sem a autorização expressa do emitente.  
Emitido em: 28/05/2006 17:08:59 Det: R\$0,07  
PGE: R\$0,10 MP: R\$0,05 Tota: R\$0,15

**EMENDA ALMEIDA DE SOUZA**  
ESCREVENTE  
LAURO DE FREITAS - BA 04/05/2003  
VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO

Consulte sob(0): 1494.803810-43-8  
www.tiba.jus.br/autenticidade AAA / 103342

*Handwritten marks and numbers at the bottom right of the page.*



**ATESTADO**

Atestamos para os devidos fins que a empresa **RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.**, CNPJ/MF nº 18.150.794/0001-35, tendo como responsável legal a Eng<sup>a</sup> Rosa Sílvia Cardoso Kitahara, CREA/BA nº 050631169-4, executou para a Prefeitura Municipal de São Francisco do Conde, através do Contrato nº 169/2014, que tem como objeto a "Elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de São Francisco do Conde - PMSB e o Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - PGIRS", tendo a empresa apresentado bom desempenho técnico.

**ESCOPO DOS SERVIÇOS**

A execução dos serviços satisfaz o cumprimento das seguintes etapas:

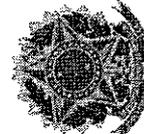
- Elaboração do Plano de Mobilização Social;
- Elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico, compreendendo:
  - Diagnóstico da situação da prestação dos serviços de saneamento básico e seus impactos nas condições de vida e no ambiente natural, caracterização institucional da prestação dos serviços e capacidade econômico-financeira e de endividamento do Município;
  - Prognósticos e alternativas para universalização dos serviços de saneamento básico (Objetivos e Metas);
  - Concepção dos programas, projetos e ações necessárias para atingir os objetivos e as metas do PMSB São Francisco do Conde. Definição das ações para emergência e contingência;
  - Mecanismos e procedimentos de controle social e dos instrumentos para o monitoramento e avaliação sistemática da eficiência, eficácia e efetividade das ações programadas;
- Elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos-PGIRS, compreendendo diagnóstico, estudos de concepção, diretrizes, proposições e dimensionamento; avaliação socioambiental e avaliação econômica e financeira;
- Relatório Final do PMSB e PGIRS São Francisco do Conde.

**ESCOPO DOS SERVIÇOS**

**Plano de Mobilização Social**

- Formação de mecanismos de divulgação e comunicação para a disseminação e o acesso às informações sobre o diagnóstico e estudos preliminares, os serviços prestados e sua avaliação, o processo e os eventos previstos e as propostas relativas ao Plano de Saneamento Básico. Exemplos: informativos ou boletins impressos, cartilhas, páginas para a Internet, vídeos explicativos e programas de rádio dentre outros meios de divulgação e comunicação;
  - Estabelecimento de canais para recebimento de críticas e sugestões, garantindo-se a avaliação e resposta a todas as propostas apresentadas. Exemplo: consulta pública pela internet e/ou por formulários ou outros meios disponíveis;
- Mobilização e realização de 04 oficinas;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 905/2019, emitida em 24/01/2019



Certidão nº 905/2019  
25/01/2019, 15:39  
Chave de Impressão: 5bcA5

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2019 e contém 4 folhas

145





- Constituição de Grupos de Trabalho para o desenvolvimento de temas específicos do Plano quando a realidade complexa indicar ou houver a necessidade de atuação articulada de diferentes órgãos e instituições;
- Concepção dos eventos abertos à comunidade local, a exemplo de debates, seminários e audiências públicas para discussão e participação popular na formulação do PMSB São Francisco do Conde, incluindo a recepção de dados de saneamento;
- Realização de Conferência Municipal de Saneamento Básico, para a discussão das propostas e instrumentos do PMSB, incluindo agenda de eventos e discussões setoriais e temáticos preparatórios;
- Forma de acompanhamento e participação, no processo de elaboração do PMSB, dos Conselhos da Cidade, de Saúde, de Meio Ambiente e de Educação.

**Diagnóstico da Situação do Saneamento Básico**

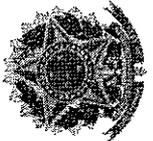
Diagnóstico da situação da prestação dos serviços de saneamento básico e seus impactos nas condições de vida e no ambiente natural, caracterização institucional da prestação dos serviços e capacidade econômico-financeira e de endividamento do Município:

- Caracterização geral do município;
- Situação Institucional;
- Situação econômico-financeira;
- Sistema de abastecimento de água;
- Sistema de esgotamento sanitário;
- Serviços de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, de Resíduos da Construção Civil e de Resíduos dos Serviços de Saúde;
- Serviços de manejo de águas pluviais e drenagem urbana;
- Desenvolvimento urbano e habitação;
- Meio ambiente e recursos hídricos;
- Saúde;
- Realização de 04 oficinas com a população local para apresentação do Diagnóstico.

**Prognósticos e alternativas para Universalização dos Serviços de Saneamento Básico (Objetivos e Metas):**

- Modelo de gestão dos serviços de saneamento básico;
  - Projeções de demanda de serviços públicos de saneamento básico;
  - Modelo de fiscalização e regulação dos serviços locais de saneamento básico;
  - Estimativa das Demandas por serviços de saneamento básico para todo o período do PMSB São Francisco do Conde;
  - Definição de responsabilidades dos serviços de saneamento básico tratados no PMSB São Francisco do Conde;
  - Alternativas para o atendimento das demandas dos 4 (quatro) eixos dos serviços de saneamento básico para atendimento das carências existentes, de acordo com a lei 11.445/07;
- Objetivos e metas pretendidas com a implantação do PMSB São Francisco do Conde;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 905/2019, emitida em 24/01/2019



Certidão nº 905/2019  
25/01/2019, 15:39

Chave de Impressão: 5bcA5

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2019 e contém 4 folhas

146





- Análise socioambiental e da viabilidade técnica e econômico financeira da prestação dos serviços considerando os cenários dos objetivos, metas, programas, projetos e ações;

**Concepção dos Programas, Projetos e Ações Necessárias para Atingir os Objetivos e as Metas do PMSB e do PGIRS do Município de São Francisco do Conde, Definição das Ações para Emergência e Contingência:**

- Ações imediatas;
- Ações prioritárias;
- Programação das ações do PMSB São Francisco do Conde;
- Cronograma de implantação das ações estabelecidas para o PMSB São Francisco do Conde;
- Mecanismos para a avaliação sistemática da eficácia, eficiência e efetividade das ações programadas;
- Atendimento de demandas temporárias;
- Atendimento e operação em situações críticas;
- Planejamento de planos de riscos para garantia da segurança da água;
- Realização de 04 oficinas com a população local para apresentação do Prognóstico e Concepção dos Programas.

**Mecanismos e Procedimentos de Controle Social e dos Instrumentos para o Monitoramento e Avaliação Sistemática da Eficiência, Eficácia e Efetividade das Ações Programadas:**

- Indicadores de interesse;
- Critérios para avaliação dos resultados do PMSB e suas ações;
- Estruturação local da fiscalização e da regulação no âmbito da Política de Saneamento Básico, bem como para acompanhamento das ações do PMSB São Francisco do Conde.

**Relatório do Plano Municipal de Saneamento Básico (inclui o Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos):**

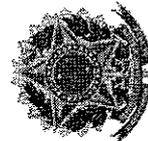
- Relatório síntese do PMSB para distribuição aos participantes representantes de entidades não pertencentes à administração pública;
- Conferência Municipal de saneamento para apreciação do PMSB (análise das propostas apresentadas pela sociedade civil para incorporação ao texto do PMSB);
- Minuta do PMSB, para a apreciação da contratante;
- Relatório final do Plano Municipal de Saneamento Básico, contemplando todas as etapas e produtos desenvolvidos;
- Proposta de anteprojeto de lei ou de minuta de decreto para aprovação do Plano Municipal de Saneamento Básico;
- Audiência pública – Apresentação final do Plano Municipal de Saneamento Básico.

**VALOR DO CONTRATO: R\$ 486.000,00 (quatrocentos oitenta e seis mil reais);**

**PERÍODO DE EXECUÇÃO: 15/01/2015 à 15/05/2018**

**DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO: 16/10/2014**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 905/2019, emitida em 24/01/2019



Certidão nº 905/2019  
25/01/2019, 15:39

Chave de Impressão: 5bc45

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2019 e contém 4 folhas

147



*Handwritten signature/initials.*



- 1º ADITIVO: Prorrogado por mais 180 dias, com início em 15/09/2015 e término em 15/03/2016.
- 2º ADITIVO: Prorrogado por mais 240 dias, com início em 15/03/2016 e término em 15/11/2016.
- 3º ADITIVO: Prorrogado por mais 180 dias, com início em 15/11/2016 e término em 15/05/2017.
- 4º ADITIVO: Prorrogado por mais 180 dias, com início em 15/05/2017 e término em 15/11/2017.
- 5º ADITIVO: Prorrogado por mais 180 dias, com início em 15/11/2017 e término em 15/05/2018.

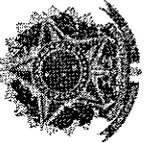
**EQUIPE TÉCNICA:**

- Rosa Silvia Cardoso Kitahara - Eng. Sanitarista e Ambiental - CREA/BA n° 050631169-4
- Edson Santos Gomes - Eng. Civil e Sanitarista - CREA/BA n° 050631451-0
- Olimpio Antonio da Silva Neto - Eng. Civil - CREA/BA n° 050308985-0
- Jorge Alberto Barbosa Gomes - Eng. Civil - CREA/BA n° 050400027-6
- Soraia de Cácia Alves Hohlemverger - Eng. Sanitarista e Ambiental - CREA/BA n° 050609067-1
- Miguel Martinez Perez - Eng. Civil - CREA/BA n° 050088014-0
- Edson Dantas da Silva - Eng. Civil - CREA/BA n° 051296867-5
- Júlio Cesar da Silva Borges - Eng. Sanitarista e Ambiental - CREA/BA n° 050248349-0
- Glória Shirley Lautenschlager Sanchez - Pedagoga
- Regina Raimunda Carvalho Martins - Pedagoga
- Ana Karina Cordeiro da Silva - Assistente Social - CRESS/BA n° 8.275
- Jessica da Silva Santana - CRESS/BA n° 12.323

São Francisco do Conde, 15 de Maio de 2018.

  
 Evandro Santos Almeida  
 Prefeito Municipal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão n° 905/2019, emitida em 24/01/2019



Certidão n° 905/2019  
 25/01/2019, 15:39

Chave de Impressão: 5bcA5

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2019 e contém 4 folhas

148





**embasa**

empresa baiana de águas e saneamento s.a.

**ATESTADO**

Nº: 015/2010

DATA: 01/07/2010

PROCESSO Nº:  
15004/2010SOLICITANTE:  
UFC Engenharia Ltda.  
CNPJ: 32.690.778/0001-66CONTRATO Nº:  
101/06FL:  
1/7

Atestamos para os devidos fins que o Consórcio UFC/SIGA/TAHAL, sob a liderança da UFC Engenharia Ltda, CNPJ/MF nº 32.690.778/0001-66, estabelecida na TV. Osman Lordelo Guimarães, Qd. F, Lote 14, Centro, Lauro de Freitas/Bahia, executou para a EMBASA – Empresa Baiana de Águas e Saneamento S/A, os Serviços de Consultoria para Elaboração da Revisão dos Projetos, Supervisão das Obras e Serviços de Educação Ambiental das Obras do Sistema Integrado de Abastecimento de Água de Santana, Canápolis, Serra Dourada, Tabocas do Brejo Velho e Brejolândia e localidades ao longo da adutora, em conformidade com o estabelecido no contrato nº 101/06 e seus anexos.

**POPULAÇÃO E DEMANDAS DE PROJETO**

Ano	População (hab.)	Demanda Máx. Diária (l/s)
2.032	65.022	160,00

**UNIDADES EXECUTADAS**• **Captação**

Tipo	Manancial	Etapas	Vazão (l/s)	AMT (mca)	Potência (CV)	Nº Conjuntos
Flutuante	Rio Corrente	Única	160,00	4,47	25	03

• **Estação Elevatória de Água Bruta**

Etapas	Vazão (l/s)	AMT (mca)	Potência (CV)	Nº Conjuntos
Única	160,00	22,82	40	03

• **Adutora de Água Bruta**

Subtrecho	DN	Extensão (m)	Material	Funcionamento
01	250	100	PEAD CL10	Recalque
02	300	366	PVC DEFºFº	Recalque

• **Adutora de Água Tratada**

Subtrecho	DN	Extensão (m)	Material	Funcionamento
01	400	39.890,00	FºFº	Recalque
02	350	1.076,19	RPVC	Recalque
03	300	18.820,00	RPVC	Recalque
04	350	16.332,75	RPVC	Gravidade
05	300	6.846,20	RPVC	Gravidade
06	250	5.073,80	PVC DEFºFº	Gravidade
07	200	2.112,00	PVC DEFºFº	Gravidade
08	150	11.898,60	RPVC	Gravidade
09	150	10.752,00	PVC DEFºFº	Gravidade
10	200	7.902,18	PVC DEFºFº	Recalque
11	150	12.700,29	PVC DEFºFº	Recalque
12	100	17.201,00	PVC DEFºFº	Gravidade
13	75	2.240,00	RPVC	Recalque
14	150	8.070,15	PVC DEFºFº	Recalque
15	100	936,50	PVC DEFºFº	Gravidade

• **Estação de Tratamento de Água (Existente)**

Tipo: Convencional  
 Capacidade Nominal: 160 l/s;  
 Unidades Componentes: 02 Floculadores; 04 Decantadores; 08 Cloração; Reservatório de Contato e Elevado de Lavagem dos Filtros (100m³)

Documento registrado por meio de vínculo à Carteira de Acervo Técnico CAT Nº 16642010  
 Folha Nº 3 de 9

Marla da Graça Calhaz  
 Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA

TABELIONATO DO 14º OFÍCIO DE NOTAS  
 SANDRA BANDEIRA CARIA DE AZEVEDO - TABELIA  
 Filipe Costa de Aguiar - Tabelião  
 Distribuição, (100m³) em Reservatório  
 En Teste da Verdade.  
 ANTONIO PEREIRA DE OLIVEIRA - AUXILIAR JUDIC  
 ESTE CARIMBO SUBSTITUI O SELO Nº 1,25 - 006

Italo Kley Canário  
 Gerente do Depto. de Obras  
 na Região Norte - RION  
 Matr: 11.844-8

149

Ah

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

AUTENTICAÇÃO NO VERSO



# ATESTADO

Nº: 015/2010  
DATA: 01/07/2010

PROCESSO Nº: 15004/2010	SOLICITANTE: UFC Engenharia Ltda. CNPJ: 32.690.778/0001-66	CONTRATO Nº: 101/06	FL: 2/7
----------------------------	--	------------------------	------------

• **Estação de Tratamento de Lodo - ETL**  
Unidades Componentes: 02 Adensadores de Lodo; 06 células de Leito de Secagem; Tanque de Água Recuperada.

• **Estação Elevatória de Água Recuperada**

Etapa	Vazão (l/s)	AMT (mca)	Potência (CV)	Nº Conjuntos
Única	3,00	17,31	2,50	02

• **Estações Elevatórias de Água Tratada/Boosters**

Identificação	Etapa	Vazão (l/s)	AMT (mca)	Pot. (CV)	Nº Conj.
EEAT-1 (ETA)	Única	77,78	136,00	250,00	03
EEAT-2 (Porto Novo - Santana)	Única	77,78	125,00	250,00	03
EEAT-1 (2ª Fase)	Única	31,40	118,00	250,00	03
EEAT-2 (Canabravinha)	Única	16,34	74,00	25,00	02
EEAT-3.1 (Represa)	Única	12,61	54,00	20,00	02
EEAT-3.2 (Subadutora de Canápolis)	Única	12,61	96,00	40,00	02
EEAT-3.3 (Canápolis)	Única	3,38	12,50	2,00	02
EEAT-4 (Feirinha)	Única	1,54	76,00	5,00	02
EEAT-5 (Olhos D'Água)	Única	19,24	55,00	25,00	02
EEAT-5.1 (Tabocas do Brejo Velho)	Única	23,27	17,00	10,00	02
EEAT-6 (Brejolândia)	Única	13,28	42,47	20,00	02
BOOSTER-01 (Santana)	Única	19,00	10,00	4,00	02
BOOSTER-02 (Santana)	Única	13,00	21,00	6,00	02
BOOSTER (Brejolândia)	Única	1,08	27,50	1,50	01
EEAT (Lavagem dos Filtros)	Única	18,51	17,73	27,50	02

• **Reservação**

Tipo de Reservatório	Capacidade (m³)
Reservatório Apoiado	50
Reservatório Apoiado	200
Reservatório Apoiado	300
Reservatório Apoiado	500
Reservatório Elevado	70
Reservatório Elevado	300
Reservatório Elevado em Aço Carbono	10
Reservatório Elevado em Aço Carbono	15
Reservatório Elevado em Aço Carbono	20
Caixa de Passagem	200

Documento registrado por meio de vínculo a Certidão de Arquivo Técnico CAT Nº 16642010 Folha Nº 4 de 9

Maria da Graça Calhaz Supervisora de Registro e Cadastro do CRIEAB/BA

Quantidade
01
01
01
02
01
02
06
03
03
01

• **Rede de Distribuição**

Diâmetro Nominal	Material
50	PVC PBA CL 12
75	PVC PBA CL 12
100	PVC PBA CL 12
150	PVC DEFºFº CL 10
200	PVC DEFºFº CL 10
250	PVC DEFºFº CL 10
Total	

Extensão (m)
107.028,94
12.719,19
10.336,30
7.989,20

TABELONATO DO SUBSTITUTO DE NOTAS  
SANDRA BANDEIRA CARIA DE OLIVEIRA - TABELA  
Confere com o original em 01/07/2010 apresentado em Salvador, 01/07/2010.  
Em Teste da Verdade,  
ANTONIO PEREIRA DE OLIVEIRA - AUXILIAR JUDIC  
ESTE CARIMBO SUBSTITUI O SELO R\$1,25 - 004

• **Ligações Domiciliares**  
Implantação de 8.353 ligações com hidrômetro.

Isela Kley Canário Carvalho  
Gerente do Dept. de Obras  
da Região Norte - BON  
Mat.: 11.854-8

150  
AC

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

 empresa brasileira de águas e saneamento s.a.	<h1>ATESTADO</h1>	Nº: <b>015/2010</b>	
		DATA: 01/07/2010	
PROCESSO Nº: 15004/2010	SOLICITANTE: UFC Engenharia Ltda. CNPJ: 32.690.778/0001-66	CONTRATO Nº: 101/06	FL: 3/7

• **Túnel Liner**  
 Implantação de 40 metros de Travessia não destrutiva – Túnel Liner.

**ESCOPO DOS SERVIÇOS**

• **Elaboração do Diagnóstico e Revisão dos Projetos**

Análise do Projeto:

- conhecimento dos locais onde estão previstas as execuções das obras;
- análise dos critérios e parâmetros utilizados para dimensionamento das obras;
- análise do dimensionamento das obras;
- análise dos quantitativos de materiais, equipamentos e serviços necessários;
- análise dos cadastros realizados;
- conhecimento dos serviços topográficos e geotécnicos/hidrogeológicos;
- relatório de análise crítica, alertando para eventuais problemas construtivos de concepção de projeto e possíveis discordâncias nos quantitativos e orçamentos.

Diagnóstico do Sistema:

- levantamento de dados e parâmetros do sistema existente;
- situação operacional existente;
- croquis esquemático do sistema existente;
- croquis esquemático do sistema proposto;
- comentários técnicos e econômicos sobre o sistema proposto;
- verificação das especificações técnicas;
- verificação do orçamento das obras e fornecimentos;
- necessidade da realização de serviços de campo;
- situação das análises físico-químicas e bacteriológicas da fonte de produção;
- fornecimento de fotografias dos pontos importantes do sistema tais como: captação, travessias, local do reservatório, pontos de distribuição e vista panorâmica da comunidade.
- elaboração de projetos de desapropriação de áreas especiais e de faixa de servidão de adutoras e sub-adutoras.

Documento registrado por meio de vínculo à Certidão de Acervo Técnico CAT Nº 16642010  
 Folha Nº 5 de 9

*Maria da Graça Calhao*  
 Maria da Graça Calhao  
 Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA

Planejamento e Plano de Execução da Implantação das Obras:

Eventos:

- revisão dos projetos, quantitativos e orçamentos;
- supervisão das obras;
- educação ambiental;
- implantação das obras;
- aquisição /fornecimento/montagem/testes dos equipamentos;
- automação e treinamento.

• **Supervisão das Obras**

Supervisão e acompanhamento das atividades relativas à implantação física do projeto, especialmente quanto ao planejamento, administração, fiscalização técnica e de produção, verificação de resultados, observância dos manuais, normas de higiene e segurança do trabalho, mantendo o perfeito entrosamento com os demais órgãos envolvidos no Projeto e assegurando a perfeita execução da obra de acordo com os padrões de segurança e qualidades exigidos, dentro dos prazos, custos e condições estipuladas.

Área de Operações:

Acompanhamento direto dos serviços de campo e a supervisão da execução das obras, de forma a garantir o cumprimento fiel dos projetos executivos, das especificações técnicas, das normas e do contrato de construção:

- verificar a locação das obras a serem feitas pela Empreiteira, liberando-as para execução;
- verificar a qualidade do concreto, através de acompanhamento permanente das operações de lançamento, transporte e lançamento, zelando para que os traços empregados estejam de acordo com os estabelecidos por laboratórios especializados;
- acompanhamento da coleta de amostras para todos os ensaios especificados;

TABELIONATO DO 14º OFÍCIO DE NOTAS  
 SANDRA BANDEIRA CARIA DE ALMEIDA - TABELIÃ  
 Contato: 31.411.1111 - 31.411.1111  
 ANTONIO PEREIRA DE OLIVEIRA - AUXILIAR JUDIC  
 ESSE CARIMBO SUBSTITUI O SELO R\$1,25 - 039

Italo Kley Calhao  
 Gerente do Dept. de Reg. do CREA/BA  
 da Região Norte - FON  
 Matr. 11.864-8

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

151  
*[Handwritten signature]*

<b>embasa</b> empresa balnear de águas e saneamento S.A.		<b>ATESTADO</b>		Nº: 015/2010
PROCESSO Nº: 15004/2010		SOLICITANTE: UFC Engenharia Ltda. CNPJ: 32.690.778/0001-66		DATA: 01/07/2010
		CONTRATO Nº: 101/06		FL: 4/7

- acompanhamento dos ensaios de campo, incluindo, entre outros, os de concreto (Slump Test e Moldagem de Corpos de Prova) asfalto (Teor de Betume e Controle da Temperatura) e solos (Teor de Umidade e Controle da Compactação), a serem realizados pela Empreiteira;
- acompanhar os serviços de impermeabilização e, quando necessário, pedir ensaios em laboratórios especializados, de amostras situadas de serviços já executados;
- verificar o controle geométrico de todos os itens necessários na obra e liberá-los para execução;
- fazer cumprir, segundo especificações aprovadas, o processo de reaterro e sempre que necessário, pedir ensaios de solos a um laboratório especializado;
- verificar a eficiência das normas de segurança adotadas pela empresa contratada e sempre que fizer necessário, sanar qualquer risco que possa a vir causar danos físicos ou materiais;
- manter perfeito entrosamento com a Área Técnica, informando-a e a orientando quanto aos trabalhos de Controle, Medição, Levantamentos, Programação e Relatórios a serem elaborados;
- anotar no "Diário de Obras" as observações convenientes e a situação geral da obra, que fará parte do arquivo técnico, inclusive os desenhos de como-construído ("As Built"), a ser entregue oficialmente ao final da mesma;
- cumprir as demais atribuições elencadas no Contrato e Especificações Técnicas das Obras do Projeto.

**Área de Planejamento e Controle:**

Acompanhamento técnico da execução das obras, os controles físicos e a apropriação de custos dos serviços de construção:

- desenvolver o acompanhamento das obras com base no planejamento estabelecido com a Empreiteira e o Contratante;
- organizar e manter atualizado o arquivo técnico do projeto;
- controlar a execução da obra pelo Cronograma Físico-Financeiro, atualizado;
- apresentar mensalmente relatórios quantitativos e qualitativos dos trabalhos executados pela Empreiteira (Relatórios de Andamento);
- verificar e conferir as medições de serviços executados, para faturamento da Empreiteira;
- verificar previamente os desenhos de projeto, a interpretação de projetos ou de especificações que facilitem a execução dos serviços tendo em vista dirimir qualquer dúvida que possa ocorrer na obra;
- acompanhar e gerenciar o levantamento de insumos necessários para agilizar licenciamentos ambientais ou processos de desapropriação, caso existentes;
- verificar e estudar os métodos construtivos propostos pela contratada, sugerindo modificações que possam vir a facilitar a execução da obra;
- efetuar os levantamentos de quantidades, pelos desenhos e listas de materiais fornecidos pela Consultora, para efeitos de previsão e medições;
- gerenciar os levantamentos necessários para agilizar os processos de desapropriações que surgirem no decorrer da implantação das obras;
- exigir da Empreiteira responsável pela execução das obras a comprovação dos pagamentos dos seguros conforme previsto nas condições contratuais das Obras;
- recebimento dos materiais fornecidos pela Empreiteira e pelo Contratante;
- controle de qualidade dos bens fornecidos pela Empreiteira e pelo Contratante;
- controle das garantias dos bens;
- controle do fornecimento dos Contratos de Bens.

**Área Administrativa:**

- organização e controle do fluxo de documentos da Supervisão;
- correspondência e arquivo da Supervisão;
- manutenção e controle do caixa da Obra;
- controle de ponto de pessoal, para efeito de pagamentos em obediência à legislação trabalhista e previdenciária vigentes;
- apoio administrativo e logístico à Fiscalização;
- controle dos recolhimentos trabalhistas, previdenciários e tributários.
- controle das condições sanitárias e de segurança na obra.

**Engenharia de Campo:**

- avaliação do Projeto Executivo e dos métodos construtivos e desenvolvimento de especificações técnicas para os mesmos.
- controle de topografia;
- controle de projetos estruturais, movimento de terra e compactação;

Documento registrado por meio de vínculo à Certidão da Acervo Técnico CAT Nº 18642010  
Folha Nº 6 de 9

*Maria da Graça Calhao*  
Mária da Graça Calhao  
Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA

TABELIONATO DO 14º OFÍCIO DE NOTAS  
SANDRA BANDEIRA CARIA DE ALMEIDA - TABELIA  
Confere com o original e não apresentado  
Salvador, 07 de Julho de 2010.  
Em Teste da Verdade.  
ANTONIO PEDRINI DE OLIVEIRA JUNIOR  
ESTE CARIMBO SUBSTITUI O BELO R\$11,25 - 006

*Iralo Kley Cavali*  
Gerente do Depto. de Registro e Cadastro do CREA/BA  
Mat. 11.884-8

*[Handwritten signature]*

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

<b>emb</b> empresa brasileira de águas e saneamento s.a.	Mária da Graça Calhau Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA	DO	N°: <b>015/2010</b>
			DATA: 01/07/2010
PROCESSO N°: 15004/2010	SOLICITANTE: UFC Engenharia Ltda. CNPJ: 32.690.778/0001-66	CONTRATO N°: 101/06	FL: 5/7

- acompanhamento das atividades e serviços referentes ao controle geotécnico/hidrogeológico e demais trabalhos necessários citados nas Especificações Técnicas das Obras;
- controle geral e verificação da qualidade, quantidade e especificações dos materiais, serviços e equipamentos, incluindo a liberação dos mesmos;
- controle das medições, através da emissão de relatórios de medição até o pagamento final;
- apoio técnico à supervisão do contrato (desenhos de construção, especificações complementares adicionais, orientações técnicas, modificações de projeto, fiscalização);
- elaboração dos desenhos de Como-Construído ("As Built");
- contratos referentes à equipamentos eletrônicos/hidromecânicos/automação: exigir o estrito cumprimento dos mesmos; propiciar condições para que todos os trabalhos realizados pelos Fornecedores sejam executados de acordo com os projetos e especificações técnicas preparadas para tal efeito; supervisão e inspeção dos bens e serviços de fornecimento, transporte, armazenamento, montagem, teste, comissionamento e operação inicial de equipamentos realizados pela Empreiteira/Fornecedores;
- levantamento do estoque de materiais existentes em campo, controlar a entrada, saída, destino de todos os materiais fornecidos pelo Contratante durante o desenvolvimento da obra e apresentar esses dados nos Relatórios de Andamento e Final;
- controle das medidas relacionadas aos assuntos ambientais, incluindo o gerenciamento, envolvendo: Plano de Controle Ambiental para a execução das Obras; regras ambientais para construção de adutoras e barragens; plano de controle e recuperação de áreas de jazidas de empréstimo; plano de desmatamento e limpeza do Canteiro de Obras; atividades de educação ambiental e controle dos planos, procedimentos execução e orientação de forma a minimizar os transtornos com a infra-estrutura urbana e rural, afetadas pelas obras; atendimento ao manual de especificações ambientais para projeto e construção de sistemas adutores;
- fornecimento de consultoria especializada para a solução de problemas específicos ou de estudos para a melhoria dos métodos construtivos;
- inspeção final, para a emissão do Termo de Recebimento Definitivo das Obras.

• **Educação Ambiental**

Educação ambiental, comunicação e mobilização social, utilizando metodologias participativas voltadas para a valorização do meio ambiente, e promovendo a adoção de práticas que levem a população a comprometer-se com a conservação e o uso adequado dos recursos naturais, com destaque aos recursos hídricos, e ao gerenciamento sustentável dos sistemas de abastecimento de água:

- mobilizar os gestores locais e as comunidades inseridas nos municípios de abrangência do Projeto, a fim de informá-las e comprometê-las com a sustentabilidade dos benefícios que virão com as obras a serem implantadas;
- promover a capacitação de professores, agentes comunitários de saúde, lideranças comunitárias e representantes de ONG para que se tornem multiplicadores dos conteúdos e das ações da educação ambiental e sanitária no cotidiano de sua atividade profissional e junto a grupos organizados da sociedade local;
- realizar eventos de divulgação e capacitação envolvendo o poder público local e representante das comunidades beneficiárias, a fim de que possam entender e acompanhar a implantação das obras de engenharia, comprometendo-as e capacitando-as para o uso racional do Sistemas de Abastecimento de Água e manutenção dos mananciais;
- informar e sensibilizar a população sobre os custos destes investimentos e a correlação existente entre saúde, saneamento e meio ambiente;
- criar e fortalecer, no espaço de intervenção das obras, mecanismos de interação permanente da população com os órgãos públicos responsáveis pela execução das políticas ambientais, gestão de recursos hídricos e saneamento;
- reafirmar a necessidade da participação individual e coletiva para a gestão sustentável dos recursos hídricos, de comportamento necessárias para a melhoria da qualidade de vida nessas localidades;
- comprometer o poder público local com a continuidade dos processos educacionais e de apresentação, relacionados ao meio ambiente, com foco nos recursos hídricos, durante e após a implantação das obras de abastecimento de água;
- atender os princípios da Lei de Recursos Hídricos: a água como bem de uso comum do povo e sua distribuição descentralizada e o fortalecimento das organizações de bacias;

RELATÓRIO DE FIM DE OBRA  
CANDIA PEREIRA CARIA DE ALMEIDA - TABELA  
ANTONIO PEREIRA DE OLIVEIRA - AUXILIAR JUBIC  
Meli 11864-8

Italo Kley Carvalho  
Gerente do Depto. de Obras  
da Região Norte - ECU  
Meli 11864-8

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

158  
w Au



# ATESTADO

015/2010

DATA: 01/07/2010

PROCESSO Nº: 15004/2010	SOLICITANTE: UFC Engenharia Ltda. CNPJ: 32.690.778/0001-66	CONTRATO Nº: 101/06	FL: 6/7
----------------------------	--	------------------------	------------

- ensinar práticas higiênicas necessárias ao alcance e manutenção de uma condição adequada de saúde e do bem estar dos beneficiários;
- implementar ações de suporte as intervenções físicas;
- promover a criação e/ou fortalecimento de formas organizativas que possam apoiar iniciativas ou cooperarem para o enfrentamento das questões ambientais e sanitárias locais de forma sustentável;

## RELATÓRIOS E PRODUTOS

- **Elaboração do Diagnóstico e Revisão dos Projetos**

Programa de Trabalho;  
Revisão do Diagnóstico do Sistema Existente, Relatório de Análise Crítica e Revisão do Projeto .

- **Supervisão das Obras**

Relatório de Andamento Mensal;  
Relatório Final;  
Desenhos de como-construído ("As Built");

- **Educação Ambiental**

Programa de Trabalho;  
Relatório Parcial: Marco Zero;  
Relatório de Andamento Mensal;  
Relatório Final Avaliação Final;  
Cursos de Capacitação  
Reuniões Informativas  
Cartilhas sobre Educação Ambiental;  
Cartilhas sobre Abastecimento de Água;  
Fôlderes e Cartazes Alusivos às Obras;  
Boletins Informativos Bimestrais;  
Inserções nas Rádios Locais;  
Gincanas Ecológicas

Documento registrado por meio de vínculo à Certidão de Acervo Técnico CAT N° 16642010  
Folha N° 8 de 9

*M. Graça Calhao*  
Márcia da Graça Calhao  
Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA

## ORÇAMENTO DA OBRA

Item	Valor (R\$)
Canteiro de Obras	282.775,19
Sistema de Captação	557.191,36
Sistema de Adução	5.267.092,27
Sistema de Tratamento	4.024.286,43
Estações Elevatórias	2.179.313,91
Ramais de Derivação	9.782,85
Caixas/Estruturas de Controle	153.701,53
Reservatórios	2.706.100,31
Rede de Distribuição	2.401.154,06
Ligações Domiciliares	1.553.714,19
Instalações Elétricas	1.021.799,09
Aluguel de Veículos	309.102,08
Automação	1.443.678,60
<b>Total</b>	<b>21.889.694,87</b>

TABELIONATO DE NOTAS  
LAURO DE FREITAS - BA  
SOUZA  
TABELIONATO

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
Rua Manoel de Aguiar, 440 - Bairro Novo Horizonte - Lauro de Freitas - BA - CEP: 44.701-200  
Fone: (71) 3148-2783 - E-mail: tabelionatodefreitas@tabelionatodefreitas.com.br

Certifico e dou fe que a cópia e a reprodução fiel do documento eletrônico simples anexado.  
Emitido em: 01/07/2010 às 14:00:00h  
PGE:RS2, 10 Nº P:RS2, 05 Total:RS2

ERENEA ALMEIDA DE SOUSA  
ESCRIVENTE  
LAURO DE FREITAS - BA, 01/07/2010  
VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO

Consulte pelo: 1494.ADR81021-7  
www.tjba.jus.br/autenticacao/AAA/103320



TABELIONATO DO 149 OFÍCIO DE NOTAS  
SANDRA BANDEIRA CARIA DE ALMEIDA - TABELIA  
Confere com o original e não apresentado  
Salvador, 09 de Julho de 2010.  
Em Teste da Verdade.  
ANTONIO PEREIRA DE OLIVEIRA - AUXILIAR JUDIC  
ESTE CARIMBO SUBSTITUI A ASSINATURA

Italo Kley Cavalcanti  
Gerente do Depto. de Obras  
da Reg. Not. e Prot. - EON  
Mat: 11.846-8

*M. Graça*

<b>embasa</b> <small>empresas brasileiras de águas e saneamento s.a.</small>		<b>ATESTADO</b>		Nº: <b>015/2010</b>
				DATA: 01/07/2010
PROCESSO Nº: 15004/2010	SOLICITANTE: UFC Engenharia Ltda. CNPJ: 32.690.778/0001-66	CONTRATO Nº: 101/06	FL: 7/7	

EQUIPE TÉCNICA DA CONTRATADA		
NOME	FORMAÇÃO	Nº CREA
<b>COORDENAÇÃO</b>		
Emmanuel Calmon da Silva Oliveira Filho	Engenheiro Civil	RJ 1.055.962-D
Pedro Antônio Passos de Oliveira	Engenheiro Civil	BA 4.869/D
Edson Santos Gomes	Engenheiro Civil e Sanitarista	BA 3.320/D
<b>EQUIPE TÉCNICA</b>		
Newton Astrogildo de Brito Cotrim Neto	Engenheiro Civil - Residente	BA 39.388/D
Laécio Brito Régis	Engenheiro Civil	BA 4.205-D
Carlos Alberto de Carvalho Heleno	Engenheiro Civil	BA 4.205-D
Pedro Oliveira da Silva Costa	Engenheiro Sanitarista/Ambiental	BA 33.136-D
Simone Harth Oliveira	Engenheiro Civil	BA 33.899-D
Ramon Castro de Oliveira	Engenheiro Sanitarista/Ambiental	BA 36.550-D
Miguel Martínez Perez	Engenheiro Civil	BA 29.066-D
Nelson Gardel Rider Bezerra de Lima	Engenheiro Civil	BA 8.859-D
Augusto Martini Dutra Palmeira	Engenheiro Eletricista	BA 11.834/D
Sergio Cadi Yu Ma	Engenheiro Civil	BA 23.469-D
Rosa Sílvia Cardoso Kitahara Rodrigues	Engenheira Sanitarista/Ambiental	BA 25.417-D
Daniel Constantino Genuino	Topógrafo	-
Marcelo Luis Guerreiro de Jesus	Técnico de Escritório e de Campo	-
Ramon Quintas de Souza	Técnico de Campo	-
Glória Shirley L. Sanches	Pedagoga	-

Documento registrado por meio de vínculo à Certidão de Acervo Técnico CAT Nº 16642010 Folha Nº 9 de 9

**OUTROS DADOS:**

Ordem de Serviço assinada em 10/04/2006

*Maria da Graça Calhao*  
Mária da Graça Calhao  
Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA

Prazo do Contrato: 540 dias corridos (07/04/06 a 02/10/07);

Prazo Aditado: 330 dias (03/10/07 a 27/08/08);

Prazo de Execução: 780 dias (10/04/06 a 27/08/08);

Valor do Contrato: R\$ 2.855.000,00 (dois milhões oitocentos e cinquenta e cinco mil reais);

Valor Aditado: R\$ 260.288,15 (duzentos e sessenta mil duzentos e oitenta e oito reais e quinze centavos).

Salvador 01 de julho de 2010

*Italo Kley Canário Carvalho*  
Italo Kley Canário Carvalho  
Gerente do Deptº de Obras da Região Norte

*Carlos Alberto Fontes de Souza*  
Carlos Alberto Fontes de Souza  
Diretor de Engenharia e Meio Ambiente

TABELADO DO 14º OFÍCIO DE NOTAS  
SANDRA BANDEIRA CARIA DE ALMEIDA TABELA  
Salvador, 01 de julho de 2010.  
ANTONIO PEREIRA DE OLIVEIRA - AUXILIAR JUDIC  
ESTE CARIMBO SUBSTITUI O SELO R\$1,25 - 006

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

AUTENTICAÇÃO NO VERSO



Modalidade de Licitação  
Tomada de Preço

Número  
05/2019

**CAPACITAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL  
PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR – SOCIAL (COMUNICADOR SOCIAL)  
MARIA CAROLINA OLIVEIRA FRAGA LEITE**

ITEM	EXPERIÊNCIA ESPECÍFICA	Nº DA CAT
<b>Participação em equipes de trabalho em projetos e/ou obras e/ou programas de abastecimento de água, com ênfase em participação e mobilização social.</b>		
1	Realizou Mobilização Social e Elaboração e Implementação do Programa de Educação Sanitária Ambiental e Comunicação Social - PEACS junto as populações beneficiadas pelos Sistemas de Abastecimento de Agua das áreas urbanas e rurais dos municípios de Amélia Rodrigues, Conceição do Jacuípe, Mundo Novo, Piritiba, Barra do Choça, Planalto, América Dourada, Barra do Mendes, Barro Alto, Canarana, Central, Ibipecta, Ibititá, Irecê, João Dourado, Jussara, Lapão, Presidente Dutra, São Gabriel e Uibaí, implantados através do Programa de Desenvolvimento Sustentável de Recursos Hídricos para o Semiárido Brasileiro – PROÁGUA / Semiárido.	
<b>Participação em equipes de trabalho em projetos e/ou obras e/ou programas de esgotamento sanitário.</b>		
2	Projeto de Educação Ambiental Baía Azul, com atuação em 11 municípios da região metropolitana de Salvador.	-
	Fiscalização das Obras e Serviços de Engenharia para Implantação de Infraestrutura, Equipamentos Comunitários e Unidades Habitacionais, Além de Complementação do Sistema Viário da Ligação Águas Claras/Pirajá, Visando a Requalificação Urbana e Urbanização Integrada de Águas Claras, em Salvador, Bahia.	-

157



### ATESTADO

Atestamos para os devidos fins que o Consórcio UFC/SIGA, tendo a empresa UFC Engenharia Ltda como líder do Consórcio, realizou para a Superintendência de Recursos Hídricos – SRH, conforme contrato de número 003/2004, Serviços de Consultoria para a Elaboração e Implementação do Programa de Educação Sanitária Ambiental e Comunicação Social – PEACS junto às populações beneficiadas pelos Sistemas de Abastecimento de Água das áreas urbanas e rurais dos municípios de Amélia Rodrigues, Conceição do Jacuípe, Mundo Novo, Piritiba, Barra do Choça, Planalto, América Dourada, Barra do Mendes, Barro Alto, Canarana, Central, Ibipeba, Ibititá, Irecê, João Dourado, Jussara, Lapão, Presidente Dutra, São Gabriel e Uibaí, implantados através do Programa de Desenvolvimento Sustentável de Recursos Hídricos para o Semi-árido Brasileiro – PROÁGUA/Semi-árido, contemplando direta e indiretamente um universo estimado de 130.000 habitantes.

Atividades executadas:

- Elaboração de diagnóstico nos 20 municípios, levantando dados sobre saúde, educação, saneamento, meio ambiente e organização social e política, identificando e cadastrando entidades, associações e instituições públicas existentes;
- Realização de 03 visitas de apresentação do Programa às Unidades de Negócios de Feira de Santana, Vitória da Conquista e Irecê;
- Instalação e montagem de 03 escritórios de campo equipados com televisão, vídeo-cassete, retroprojeter, máquina fotográfica, linha telefônica, computador, impressora, fax e internet;
- Realização de 06 Encontros de Apresentação do Programa, reunindo os municípios, envolvendo o poder governamental e comunidade na busca de soluções conjuntas para os problemas ambientais;
- Capacitação da equipe técnica de campo, totalizando 24 horas;
- Realização de 45 cursos de formação em Educação Ambiental, destinados ao setor público, professores e comunidade, totalizando 525 horas e 1.618 multiplicadores;

ABELIONATO DE NOTAS  
Lauro de Freitas-BA  
Eneida Sousa  
Escritor de Cartório



Certifico e dou fe que a copia e a reprodução fiel do documento simples apresentado.  
Eneida Sousa  
Escritor de Cartório  
LAURO DE FREITAS - BA, 04/09/2020  
VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO

Consulte pelo(s): 1494-AD381050-0  
www.tba.jus.br/autenticad@AAA/103349

Handwritten signatures and the number 158.

C.C. 1623



- Criação de 20 Núcleos de Gestão Ambiental – NUGA, um em cada município;
- Elaboração de 20 Agendas Ambientais, uma em cada município;
- Realização de 66 reuniões dos Núcleos de Gestão Ambiental – NUGA, no período de janeiro a abril de 2005;
- Realização de 23 reuniões de acompanhamento com a comunidade, no período de setembro de 2004 a abril de 2005;
- Realização de 23 reuniões de acompanhamento com os professores, no período de dezembro de 2004 a fevereiro de 2005;
- Realização de 53 palestras com ênfase no tema água, abrangendo também diversos temas referentes ao meio ambiente, no período de outubro de 2004 a abril de 2005;
- Participação e/ou realização de 67 atividades especiais como seminários, jornadas, visitas domiciliares, visitas técnicas, gincanas, mutirões, caminhadas e palestras no período de novembro de 2004 a abril de 2005, envolvendo 257 localidades rurais e os 20 municípios;
- Acompanhamento de 02 Cursos de Educação Ambiental realizados pelos multiplicadores para a comunidade dos municípios de Barra do Choça e Planalto;
- Realização de reuniões com a equipe técnica do Consórcio, SRH e Embasa;
- Realização de 04 Seminários de Avaliação;
- Capacitação da equipe técnica quanto à Inserção da Educação Ambiental, totalizando 16 horas, no período do aditivo;
- Realização de 10 Oficinas de Inserção da Educação Ambiental nas escolas, capacitando 369 docentes entre professores, diretores e coordenadores pedagógicos, no período do aditivo;
- Realização de 93 reuniões de acompanhamento dos NUGAS no período do aditivo;
- Realização de 10 Oficinas de conteúdo para os NUGAS com os temas Sistema de Abastecimento de Água, Comitê de Bacias, Doenças de veiculação hídrica, mata ciliar e coleta seletiva, no período do aditivo;
- Realização de 05 Encontros Regionais para a formação do Comitê de Bacia dos Rios Verde e Jacaré com a participação de 394 representantes de entidades públicas e usuário da água, no período do aditivo;
- Realização de 03 Plenárias Eleitorais para a formação do Comitê de Bacia dos Rios Verde e Jacaré que foi constituído por 19 membros, no período do aditivo;

DECLARACION DE NOTAS  
Pro de Freitas-BA  
Eneida Sousa  
Escrevente Cartorário



Cerifício e dou fe que a copia e a reprodução são fideis do documento apresentado.  
Emitido em: 04/08/2005  
Valor: R\$0,07  
PGE: R\$0,10 MP: R\$0,05 Total: R\$0,15  
ENEIDA ALMEIDA DE SOUSA  
ESCREVENTE  
LAURO DE FREITAS - BA - 04/08/2005  
VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO

Consulta: seldn(6): 1484.A.D88/1049-7  
www.tjba.jus.br/valida/validadoc  
AAA / 103348

159

- Realização do 1º Seminário dos NUGAS realizado em Irecê, com carga horária de 16 horas e a participação de 124 pessoas, sendo 108 multiplicadores e 16 convidados, no período do aditivo.

Produtos elaborados:

- Elaboração e impressão de 10.000 folhinhos institucionais de apresentação do Programa;
- Reprodução de 10.000 cartilhas "Com Água Não Se Brinca" e 10.000 cartilhas "Economize Água";
- Produção e impressão de 200 álbuns seriados;
- Produção e impressão de 1.000 cartilhas de "Elaboração de Projetos";
- Produção e impressão de 2.350 certificados;
- Produção e impressão de 15.000 convites;
- Produção e impressão de 20.000 marcadores de livro;
- Produção e impressão de 2.000 Manuais do Multiplicador;
- Produção e impressão de 5.000 cartilhas da "Água - Professor";
- Produção e impressão de 10.000 cartilhas da "Água";
- Produção e impressão de 15.000 folhetos.
- Produção e impressão de 2.100 crachás;
- Produção e impressão de 2.500 blocos de notas;
- Produção e impressão de 1.000 Fichas de Acompanhamento da Área;
- Produção e impressão de 1.800 Fichas de Avaliação;
- Produção e impressão de 2.500 Fichas de Cadastramento;
- Produção e impressão de 1.000 Fichas de Frequência;
- Produção e impressão de 1.800 Fichas de Inscrição;
- Produção e impressão de 500 Diários de Mobilização;
- Produção e impressão de 2.300 Programações de Cursos;
- Produção e confecção de 2.370 camisetas;
- Produção e confecção de 2.320 canetas;
- Produção e confecção de 2.255 pastas;
- Produção e confecção de 10 adesivos de identificação para automóveis;
- Produção e confecção de 5 banners em lona para divulgação do Programa;
- Produção e impressão de 20.000 folhinhos institucionais;
- Produção e confecção de 20.000 régua;
- Produção e impressão de 20.000 Boletins do PEACS;

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA - SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS HÍDRICOS  
Av., Antonio Carlos Magalhães nº 357 - Itaipara - CEP - 41825-000 - Salvador - Bahia - Brasil  
Tel.: 71-3116-3213 Fax.: 71-3359-4462 - www.srh.ba.gov.br

...NATO DE NOTAS  
...ro de Freitas-BA  
Enilda Sousa  
Escrevente Cartório

Bahia Brasil



Certifico e dou fe que a cópia e a reprodução fiel do documento em si, foram autenticadas.  
Emolp: R\$2,51 FIC: R\$1,78 FIC: R\$0,69 Doc: R\$0,07  
PGE: R\$0,70 MP: R\$0,05  
ENELDA ALMEIDA DE SOUSA  
ESCREVENTE  
LAURO DE FREITAS - BA 04/09/2020  
VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO

Consulta em: 1404.A0381048-9  
www.jbr.jus.br/tratamentidade AAA / 103347

314

Ala

- Produção e impressão de 35.000 fílderes Comitê de Bacias Rios Verde e Jacaré;
- Produção e impressão de 19 relatórios mensais e 02 relatórios finais com registros fotográficos.

As atividades executadas e os produtos elaborados fazem parte do escopo original do contrato e foram realizados no período 12 de fevereiro de 2004 a 12 de agosto de 2005 e no aditivo contratual no período de 31 de julho de 2005 a 14 de abril de 2006, fase que compreendeu a execução de atividades de acompanhamento das ações implementadas na primeira fase e o monitoramento dos NUGAS constituídos, além da avaliação dos resultados obtidos.

Equipe técnica:

- Pedro Antônio Passos Oliveira, Coordenador Geral;
- Edson Santos Gomes, Coordenador Técnico;
- Dália Maimon, educadora ambiental;
- Júlio César da Silva Borges, engenheiro sanitaria/ambiental;
- Pedro Oliveira da Silva Costa, engenheiro sanitaria;
- Maria Carolina Oliveira Fraga Leite, relações públicas;
- Edson Correia Lima de Souza, engenheiro agrônomo;
- Hilda Maria Ribeiro Dias, assistente social;
- Carolina Ramos Homem, socióloga;
- 10. Glória Shirley Lautenschäger Sanches, pedagoga;
- Ieda Domingos dos Santos, bióloga.
- Tays Alves Ferreira, bióloga.

Salvador, 28 de maio de 2006

Manoel Pires Cardoso  
Diretor Geral

**TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA**  
Rua Ilgibá, 410 - Bairro Novo Horizonte - Lauro de Freitas-BA - CEP: 42.701-350  
Fone: (71) 3026-2753 - E-mail: tabelionato.protesto.laurodefreitas@hotmail.com

Cartilão e dou fe que a copia é a reprodução fiel do documento copia simples apresentado.  
Emol: R\$2,51 Fir: R\$1,78 Fec: R\$0,69 Det: R\$0,07  
PGE: R\$0,10 MP: R\$0,05 Total: R\$5,11

ENEIDA ALMEIDA DE SOUSA  
ESCREVENTE  
LAURO DE FREITAS - BA 04/04/2020  
VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO

Consulta pelo(s): 1494.AD981047-0  
AAA / 103346  
[www.tjba.jus.br/autenticidade](http://www.tjba.jus.br/autenticidade)

**Bahia Brasil**

*Vertical stamp:* TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
Escritório Cartório  
Eneida Almeida de Sousa  
Lauro de Freitas - BA



**RECITEC**

EDUCAÇÃO, MARKETING, EVENTOS

## DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que a Relações Públicas Maria Carolina Oliveira Fraga Leite, RG 07108997-77, foi contratada pela empresa RECITEC - Educação, Marketing, Eventos LTDA, para atuação específica no Consórcio GEOHIDRO-RECITEC, ganhador do Projeto de Educação Ambiental Bahia Azul com atuação em 11 municípios da região metropolitana de Salvador, no período de 01 de abril de 1999 a 30 de maio de 2001.

A profissional atuou na linha de ação de Educação Pública do referido Projeto de Educação Ambiental, como assessora do Coordenador Rui Braga, na elaboração de atividades correlatas a sua profissão. Fazendo parte do trabalho desenvolvido: a elaboração de textos e auxílio na divulgação de conteúdos ambientais.

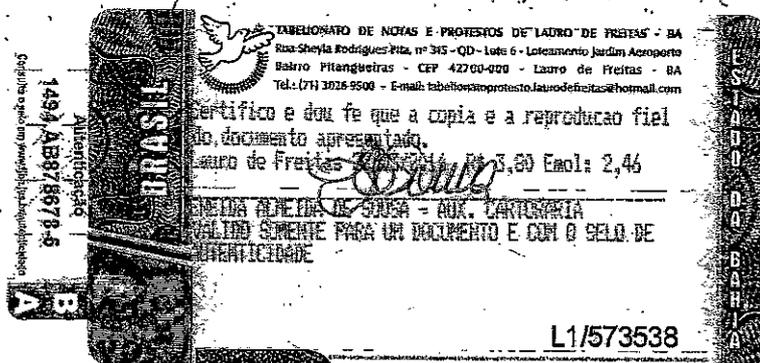
Atuou também na co-elaboração de boletins informativos, panfletos, cartazes, ofícios, cartas, revisão de texto, clipping, emissão de relatórios, co-criação de conteúdo das cartilhas didáticas e ilustrativas e outras atividades de suporte técnico, visando o aprimoramento das relações sócio-ambientais e comunitárias da área de abrangência do Projeto.

Salvador, 22 de agosto de 2008.

*CA*

Celene de Almeida Brito  
Diretora

Recitec - Educação Marketing Eventos Ltda.



162

*m* *PA*

**ATESTADO**

Atesto que o Consórcio CONDER, formado pelas empresas ENGEVIX Engenharia S/A, CNPJ 00.103.582/0001-31 e UFC Engenharia Ltda., CNPJ 32.690.778/0001-66, realizou plena e satisfatoriamente, através do Contrato n.º 187/2008, que tem como objeto a *Contratação de Empresa de Engenharia Consultiva para Apoio e Suporte Técnico a Fiscalização de Obras no Âmbito do Estado da Bahia, a Fiscalização das obras e serviços de engenharia para implantação de infraestrutura, equipamentos comunitários e unidades habitacionais, além de complementação do sistema viário da ligação Águas Claras/Pirajá, visando a requalificação urbana e urbanização integrada de Águas Claras, em Salvador-Ba*, conforme discriminado a seguir:

**1. CARACTERÍSTICAS DO EMPREENDIMENTO**

O empreendimento compreendeu a execução dos seguintes serviços e obras de engenharia:

**a) URBANIZAÇÃO**

Corte mecanizado em campo aberto	61.423,93m <sup>3</sup>
Carga e transporte mecanizado de material exceto rocha a 1,0km	3.675,00m <sup>3</sup>
Compactação mecanizada	30.373,17m <sup>3</sup>
Carga e transporte mecanizado de material exceto rocha a 5,0km	58.458,00m <sup>3</sup>
Espalhamento de material escavado	58.117,84m <sup>3</sup>
Carga e transporte de material proveniente de desmatamento e capina a 20,0km	15.279,45m <sup>3</sup>
Carga e transporte mecanizado de solo mole a 20,0km	2.313,84m <sup>3</sup>
Passeio em concreto esp = 0,05m	2.837,09m <sup>2</sup>
Meio fio econômico	1.891,39m
Meio fio de 0,20m	7.272,17m
Base com brita graduada compactada	1.818,04m <sup>3</sup>
Imprimação	7.272,17m <sup>2</sup>
Pavimentação com capa asfáltica esp = 3cm aplicado -obuq	7.272,17m <sup>2</sup>
Piso articulado esp = 10cm sobre coxim de areia	1.678,68m <sup>2</sup>
Alvenaria de pedra argamassada	126,82m <sup>3</sup>
Alvenaria de pedra argamassada para contenção	234,11m <sup>3</sup>
Sinalização horizontal em resina acrílica a base de solvente esp = 0,06mm padrão DNIT	170,00m <sup>2</sup>



**b) CONTENÇÃO DOS PLATÔS DAS QUADRAS**

Alvenaria de pedra argamassada	687,42m <sup>3</sup>
Alvenaria de pedra argamassada para contenção	

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO  
 de Freixas-Ba  
 Engenharia Consultiva



ENGENHEIRA SANDRA BANDEIRA CARIA DE ALMEIDA  
 ESCREVENTE  
 LAURO DE FREITAS - BA 04/03/2020  
 VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO  
 Consulte pelo(s): (494) 4037999-3  
 www.inec.org.br/avaliabilidade  
 AAA/103271



CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO  
 de Freixas-Ba  
 Engenharia Consultiva

142 OFÍCIO DE NOTAS 21 BUSSEMPRESS  
 SANDRA BANDEIRA CARIA DE ALMEIDA - TABELIA  
 Confere com o original a mim apresentado.  
 Salvador, 14 de Março de 2011.  
 Em Teste da Verdade.  
 ANTONIO PEREIRA DE OLIVEIRA - AUXILIAR JUDICIAL  
 ESTE CAXINHO SUSTITUI O SELO R\$1,30 - 009

155  
 1/6

**c) ABASTECIMENTO DE ÁGUA**

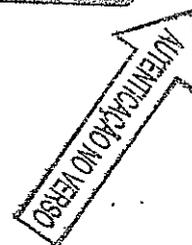
Implantação de rede de abastecimento de água com escavação manual de vala em solo de qualquer categoria, exceto rocha, até 2m de 3.537,00m<sup>3</sup>, fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido JB com anel de borracha (5%), fornecimento e assentamento de peças e conexões de ferro dúctil, fornecimento e assentamento de peças e conexão de PVC rígido c/ anel de borracha, fornecimento e assentamento de registro ferro dúctil, cadastro, teste hidrostático, limpeza e desinfecção da rede, com extensão de 1.562,00m.

**d) ESGOTAMENTO SANITÁRIO**

Locação de rede de esgoto com extensão de 1.513,00m, inclusive serviços de implantação da rede coletora, tratamento preliminar - caixa de areia e gradeamento - e implantação de DAFA - Digestor Anaeróbico de Fluxo Ascendente.

**e) SERVIÇOS DE DRENAGEM**

Rede	1.513,00m
Escavação mecanizada de vala em terra até 4m	1.853,79m <sup>3</sup>
Locação de rede de esgoto e drenagem	1.115,59m
Calha retangular b = 0,30m, h = 0,30m em concreto c/ esp = 10cm	60,00m



**f) HABITAÇÃO**

Edificações:

- BA-70 GD (04 unidades) (fundação radier) – Área = 47,43m<sup>2</sup>/unidade;
- Casa uso misto com área construída de 44,55m<sup>2</sup>; e
- Village GD 1q (PMS) – Área = 36,92m<sup>2</sup> / fundação radier 0,40 x 0,12 / v. baldrame 0,15 x 0,20.

Serviços: infraestrutura; superestrutura; paredes e vedações; esquadrias; cobertura e forro; revestimento interno e externo; pavimentação; instalações hidrossanitárias; instalações elétricas; e pintura.

**g) EQUIPAMENTOS**

Realização de quadra polivalente com cerca de 1.000,00m<sup>2</sup>: terraplenagem, pavimentação, pintura e iluminação.

Realização de Centro Comunitário – Área = 63,18m<sup>2</sup>: infraestrutura; superestrutura; paredes e vedações; esquadrias e vidros; cobertura; revestimento interno e externo; pavimentação; instalações; e reservatório inferior e elevado.

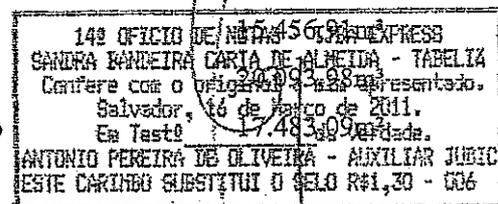
**h) COMPLEMENTAÇÃO VIA REGIONAL - 2ª PISTA E ALÇAS DE ARTICUL. BR 324**

Na execução desta obra foram realizados os serviços de terraplenagem, pavimentação, sinalização e drenagem pluvial, entre os mais importantes:

Corte mecanizado em campo aberto

Carga e transporte mecanizado de material exceto rocha a 5,0km

Abertura de caixa de ruas esp = 0,40m c/ compactação de subleito e expurgo



*[Handwritten signature]*

Imprimação	17.483,09m <sup>2</sup>
Pavimentação com capa asfáltica esp = 5cm cbuq	17.483,09m <sup>2</sup>
Aterro espalhamento e compactação com material de empréstimo dist = 14km	35.179,30m <sup>3</sup>
Remoção e limpeza mecanizada de pavimentação existente	11.614,44m <sup>2</sup>
Sinalização horizontal em resina acrílica a base de solvente esp = 0,06mm padrão DNIT	2.160,00m <sup>2</sup>
Placas de sinalização (0,60 x 0,40)m	50,00un
Locação e realização de rede de esgoto e drenagem	101,14m

#### i) LIGAÇÃO PIRAJÁ / VALÉRIA - KM 09

Os serviços realizados na ligação Pirajá/Valéria foram compostos de limpeza da área, regularização, pavimentação, sinalização e drenagem pluvial de um trecho de aproximadamente 1,0km.

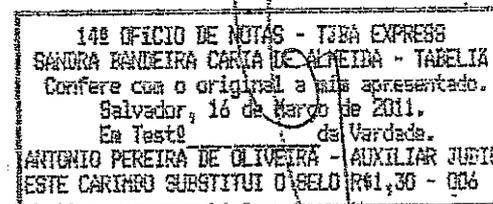
#### j) REDE DE ENERGIA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Rede de distribuição p/ iluminação externa 2.175,48m



## 2. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

- Serviços de topografia (levantamento planialtimétricos e cadastrais);
- Ensaio tecnológicos de materiais e solos;
- Consultoria especializada na execução de terraplenagem, drenagem, pavimentação, fundações, concreto armado, mecânica dos solos, saneamento, instalações prediais, estruturas metálicas;
- Planejamento e controle de obras, com emissão de: cronograma físico-financeiro, curvas de avanço físico, curvas de avanço financeiro;
- Análise, execução e atualização de projetos e desenhos complementares;
- Fiscalização de obras;
- Supervisão Técnica e de Qualidade dos serviços realizados pelas contratadas;
- Medições e quantitativos de serviço, emissão de relatórios mensais de progresso e da situação das obras, anexando os ensaios de controle tecnológico de serviços de materiais e documentação fotográfica;
- Análise e aprovação dos cadastros das obras e dos planejamentos elaborados pelas empreiteiras;
- Controle de Qualidade dentro dos requisitos das Normas ISO-9000, com Relatórios de Não Conformidades (RNC) e emissão da Solução Corretiva (SC); e
- Controle de Contratos.





13	Laécio Brito Régis	CREA/BA 4.205-D	Engenharia Civil	Membro de Equipe	Infraestrutura / Engenharia Civil - Gerenciamento, Supervisão e / ou Fiscalização / Orçamento
14	Múcio Bittencourt Landim	CREA/BA 2.181-D	Engenharia Civil	Membro de Equipe	Infraestrutura / Engenharia Civil - Gerenciamento, Supervisão e / ou Fiscalização / Orçamento
15	Miguel Martinez Perez	CREA/BA 29.066-D	Engenharia Civil	Membro de Equipe	Infraestrutura / Engenharia Civil - Gerenciamento, Supervisão e / ou Fiscalização / Orçamento
16	Simone Harth Oliveira	CREA/BA 33.899-D	Engenharia Civil	Membro de Equipe	Engenharia Civil / Geotecnia - Gerenciamento, Supervisão e / ou Fiscalização / Orçamento
17	Arlindo Azevedo Fraga Leite	CREA/BA 7.907-D	Engenharia Sanitária e Ambiental	Membro de Equipe	Instalações Hidrossanitárias - Gerenciamento, Supervisão e / ou Fiscalização / Orçamento
18	Marco Antônio Vieira de Abreu	CREA/RJ 37.720-D	Engenharia Mecânica	Membro de Equipe	Engenharia Mecânica / Hidromecânica - Gerenciamento, Supervisão e / ou Fiscalização / Orçamento.
19	Sérvulo de Oliveira Ramos	CREA/PB 3.018-D	Engenharia Elétrica	Membro de Equipe	Engenharia Elétrica / Eletrônica - Gerenciamento, Supervisão e / ou Fiscalização / Orçamento.
20	Anderson Fernandez Alonso	CREA/BA 21.340-D	Engenharia Elétrica e Eletrônica	Membro de Equipe	Engenharia Elétrica / Eletrônica - Gerenciamento, Supervisão e / ou Fiscalização / Orçamento.
21	Diego Sampaio Passos	CREA/BA 47.378-D	Engenharia de Segurança do Trabalho	Membro de Equipe	Engenharia de Segurança - Gerenciamento, Supervisão e / ou Fiscalização
22	Rosa Sílvia Cardoso Kitahara Rodrigues	CREA/BA 25.417-D	Engenharia Sanitária e Ambiental	Coordenador Setorial e Membro de Equipe	Sócio-Economia e Meio Ambiente / Regularização Fundiária / Ação Social - Gerenciamento, Supervisão e / ou Fiscalização
23	Júlio César da Silva Borges	CREA/BA 20.593-D	Engenharia Sanitária e Ambiental	Membro de Equipe	Sócio-Economia e Meio Ambiente - Gerenciamento, Supervisão e / ou Fiscalização
24	Soraia de Cácia Alves Hohlemverger	CREA/BA 36.489-D	Engenharia Sanitária e Ambiental	Membro de Equipe	Sócio-Economia e Meio Ambiente - Gerenciamento, Supervisão e / ou Fiscalização
25	Ramon Castro de Oliveira	CREA/BA 36.550-D	Engenharia Sanitária e Ambiental	Membro de Equipe	Sócio-Economia e Meio Ambiente - Gerenciamento, Supervisão e / ou Fiscalização
26	Diego Diaz	CRBIO/BA 59.239/05-D	Biologia	Membro de Equipe	Sócio-Economia e Meio Ambiente - Gerenciamento, Supervisão e / ou Fiscalização
27	Joanete Silva Pereira	CORECON/BA 501	Economia	Membro de Equipe	Sócio-Economia e Meio Ambiente - Gerenciamento, Supervisão e / ou Fiscalização
28	Verá Maria Weigand	OAB/BA 285-B	Direito	Membro de Equipe	
29	Maírela Gomes de Oliveira	CRESS/BA 614	Serviço Social	Membro de Equipe	

Regulamento nº 174/2011 da JBA EXPRESS  
 MARIA DA NEIVA CARLA DE AQUELIDA - TABELIA  
 Ação Social obrigatória não apresentada.  
 Registrador, 16 de Março de 2011.  
 Em Teste da Verdade.  
 ANTONIO PEREIRA DE OLIVEIRA - AUXILIAR JUDIC  
 ESTE CARIMBO SUBSTITUI O SELO R\$1,30 - 006

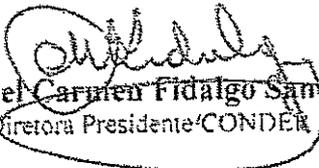
ATENÇÃO NO VERSO

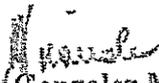
Atestado registrado mediante vinculação a respectiva CAT.  
 CREA - BA  
 A 004.488

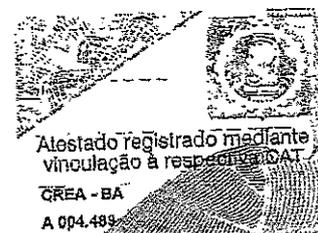
167  
 5/6

30	Glória Shirley Lautenschlager Sanches	-	Pedagogia	Membro de Equipe	Ação Social / Emprego e Renda
31	Jeosafira Rocha Chagas	-	Ciência Sociais	Membro de Equipe	Ação Social / Emprego e Renda
32	Maria Carolina Oliveira Fraga Leite	-	Comunicação Social	Membro de Equipe	Ação Social / Emprego e Renda / Comunicação

Salvador, 11 de maio de 2009.

  
Maria del Carmen Fidalgo Sanchez Puga  
Diretora Presidente/CONDER

  
Armindo Gonzalez Miranda  
Diretor de Operações/CONDER



TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - E.C.  
Rua Itagibá, 419 - Bairro Novo Horizonte - Lauro de Freitas - BA - CEP: 41.701-390  
Fone: (71) 3425-2733 - E-mail: tabelionatopmasto.laurodefreitas@hotmail.com

Certifico e dou fe que a cópia e a reprodução fiel do documento aqui simples apresentado.  
Emol: R\$2,51 Fis: R\$1,78 FEG: R\$0,69 Del: R\$0,07  
PGE: R\$0,10 MP: R\$0,05 Total: R\$5,11

ENEIDA ALMEIDA DE SOUSA  
ESCREVENTE  
LAURO DE FREITAS - BA 04/0973020  
VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO

Consulte pelo(s): 1494.A0379897-7  
www.tba.us.br/autentidade  
AAA / 103269

TABELIONATO DE NOTAS  
Lauro de Freitas - BA

Bahia Brasil



140 OFICIO DE NOTAS - TIBA EXPRESS  
SANDRA BANDEIRA CARIA DE ALMEIDA - TABELIA  
Confere com o original e não apresentado.  
Salvador, 16 de Março de 2011.  
Em Teste da Verdade.  
ANTONIO PEREIRA DE OLIVEIRA - AUXILIAR JUDIC  
ESTE CARIMBO SUBSTITUI O SELO R\$1,30 - 006

Modalidade de Licitação  
Tomada de Preço

Número  
05/2019

**CAPACITAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL  
PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR – ENGENHEIRO CIVIL  
OLÍMPIO ANTÔNIO DA SILVA NETO**

ITEM	EXPERIÊNCIA ESPECÍFICA	Nº DA CAT
	<b>Participação em equipes de trabalho na elaboração de Planos de Saneamento Básico e/ou Projetos e/ou obras de saneamento básico com ênfase em abastecimento de água e/ou esgotamento sanitário, e/ou infraestrutura hídrica, similares ao objeto desta licitação.</b>	
1	Elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de São Francisco do Conde - PMSB e o Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - PGIRS.	0905/2019
2	Serviços de Assessoramento e Suporte Técnico da Unidade de Expansão do Interior - EXI, no Estado da Bahia.	38655/2018



189





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-BA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**905/2019**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **OLIMPIO ANTONIO DA SILVA NETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **OLIMPIO ANTONIO DA SILVA NETO**  
Registro: **0503089850** RNP: **0503089850**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA2015.032059** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 04/03/2015 Baixada em: 14/01/2019  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: EQUIPE  
Empresa contratada: **RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE** CPF/CNPJ: **13.830.823/0001-96**

Endereço do contratante: PRAÇA DA INDEPENDÊNCIA Nº: S/N  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: SÃO FRANCISCO DO CONDE UF: BA CEP: 43900000

Contrato: 169/2014 Celebrado em: 16/10/2014  
Valor do contrato: R\$ 486.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: ÁREA SÃO FRANCISCO DO CONDE Nº: S/N  
Complemento: Bairro: DIVERSOS  
Cidade: SÃO FRANCISCO DO CONDE UF: BA CEP: 43900000

Data de início: Conclusão efetiva:

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE** CPF/CNPJ: **13.830.823/0001-96**

Atividade Técnica: **5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #128 - DRENAGEM 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #169 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #181 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> MEIO AMBIENTE - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> ATIVIDADES RELACIONADAS A ÁGUA, ESGOTO E RESÍDUOS -> #461 - MEIO AMBIENTE 22 - Estudo 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #646 - PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - PGRS 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #687 - PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO - PMSB 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #687 - PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO - PMSB 90 - Elaboração de Orçamento 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #83 - SANEAMENTO 24 - Projeto 1.00 UNIDADE;**

#### Observações

ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE SÃO FRANCISCO DO CONDE - PMSB E O PLANO MUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS - PGRS.

#### Informações Complementares

- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA "b" DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.
- O ATESTADO ANEXO NÃO CONFERE RECONHECIMENTO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL PARA OS SERVIÇOS REFERENTES À ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL.

170

*M*



*AK*



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

**CREA-BA**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**905/2019**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 905/2019**  
**24/01/2019, 18:39**  
**5bcA5**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 5bcA5

*W* 171



*Handwritten signature*



**ATESTADO**

Atestamos para os devidos fins que a empresa RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., CNPJ/MP nº 18.150.794/0001-35, tendo como responsável legal a Eng<sup>a</sup> Rosa Sílvia Cardoso Kitahara, CREA/BA nº 050631169-4, executou para a Prefeitura Municipal de São Francisco do Conde, através do Contrato nº 169/2014, que tem como objeto a "Elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de São Francisco do Conde - PMSB e o Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - PGIRS", tendo a empresa apresentado bom desempenho técnico.

**ESCOPO DOS SERVIÇOS**

A execução dos serviços satisfaz o cumprimento das seguintes etapas:

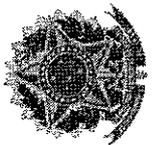
- Elaboração do Plano de Mobilização Social;
- Elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico, compreendendo:
  - Diagnóstico da situação da prestação dos serviços de saneamento básico e seus impactos nas condições de vida e no ambiente natural, caracterização institucional da prestação dos serviços e capacidade econômico-financeira e de endividamento do Município;
  - Prognósticos e alternativas para universalização dos serviços de saneamento básico (Objetivos e Metas);
  - Concepção dos programas, projetos e ações necessárias para atingir os objetivos e as metas do PMSB São Francisco do Conde. Definição das ações para emergência e contingência;
  - Mecanismos e procedimentos de controle social e dos instrumentos para o monitoramento e avaliação sistemática da eficiência, eficácia e efetividade das ações programadas;
- Elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos-PGIRS, compreendendo diagnóstico, estudos de concepção, diretrizes, proposições e dimensionamento, avaliação socioambiental e avaliação econômica e financeira;
- Relatório Final do PMSB e PGIRS São Francisco do Conde.

**ESCOPO DOS SERVIÇOS**

**Plano de Mobilização Social**

- Formatação de mecanismos de divulgação e comunicação para a disseminação e o acesso às informações sobre o diagnóstico e estudos preliminares, os serviços prestados e sua avaliação, o processo e os eventos previstos e as propostas relativas ao Plano de Saneamento Básico. Exemplos: informativos ou boletins impressos, cartilhas, páginas para a internet, vídeos explicativos e programas de rádio dentre outros meios de divulgação e comunicação;
- Estabelecimento de canais para recebimento de críticas e sugestões, garantindo-se a avaliação e resposta a todas as propostas apresentadas. Exemplo: consulta pública pela internet e/ou por formulários ou outros meios disponíveis;
- Mobilização e realização de 04 oficinas;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 905/2019, emitida em 24/01/2019



Certidão nº 905/2019  
25/01/2019, 15:39  
Chave de Impressão: 5bcA5  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2019 e contém 4 folhas

172





- Constituição de Grupos de Trabalho para o desenvolvimento de temas específicos do Plano quando a realidade complexa indicar ou houver a necessidade de atuação articulada de diferentes órgãos e instituições;
- Concepção dos eventos abertos à comunidade local, a exemplo de debates, seminários e audiências públicas para discussão e participação popular na formulação do PMSB São Francisco do Conde, incluindo a recepção de dados de saneamento;
- Realização de Conferência Municipal de Saneamento Básico, para a discussão das propostas e instrumentos do PMSB, incluindo agenda de eventos e discussões setoriais e temáticos preparatórios;
- Forma de acompanhamento e participação, no processo de elaboração do PMSB, dos Conselhos da Cidade: de Saúde, de Meio Ambiente e de Educação.

**Diagnóstico da Situação do Saneamento Básico**

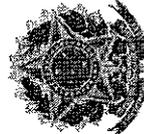
Diagnóstico da situação da prestação dos serviços de saneamento básico e seus impactos nas condições de vida e no ambiente natural, caracterização institucional da prestação dos serviços e capacidade econômico-financeira e de endividamento do Município:

- Caracterização geral do município;
- Situação Institucional;
- Situação econômico-financeira;
- Sistema de abastecimento de água;
- Sistema de esgotamento sanitário;
- Serviços de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, de Resíduos da Construção Civil e de Resíduos dos Serviços de Saúde;
- Serviços de manejo de águas pluviais e drenagem urbana;
- Desenvolvimento urbano e habitação;
- Meio ambiente e recursos hídricos;
- Saúde;
- Realização de 04 oficinas com a população local para apresentação do Diagnóstico.

**Prognósticos e alternativas para Universalização dos Serviços de Saneamento Básico (Objetivos e Metas):**

- Modelo de gestão dos serviços de saneamento básico;
  - Projeções de demanda de serviços públicos de saneamento básico;
  - Modelo de fiscalização e regulação dos serviços locais de saneamento básico;
  - Estimativa das Demandas por serviços de saneamento básico para todo o período do PMSB São Francisco do Conde;
  - Definição de responsabilidades dos serviços de saneamento básico tratados no PMSB São Francisco do Conde;
  - Alternativas para o atendimento das demandas dos 4 (quatro) eixos dos serviços de saneamento básico para atendimento das carências existentes, de acordo com a Lei 11.445/07;
- Objetivos e metas pretendidas com a implantação do PMSB São Francisco do Conde;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 905/2019, emitida em 24/01/2019



Certidão nº 905/2019  
25/01/2019, 15:39

Chave de Impressão: 5bcA5

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2019 e contém 4 folhas

173





- Análise socioambiental e da viabilidade técnica e econômico financeira da prestação dos serviços, considerando os cenários dos objetivos, metas, programas, projetos e ações;

**Concepção dos Programas, Projetos e Ações Necessárias para Atingir os Objetivos e as Metas do PMSB e do PGRI do Município de São Francisco do Conde; Definição das Ações para Emergência e Contingência:**

- Ações imediatas;
- Ações prioritárias;
- Programação das ações do PMSB São Francisco do Conde;
- Cronograma de implantação das ações estabelecidas para o PMSB São Francisco do Conde;
- Mecanismos para a avaliação sistemática da eficácia, eficiência e efetividade das ações programadas;
- Atendimento de demandas temporárias;
- Atendimento e operação em situações críticas;
- Planejamento de planos de riscos para garantia da segurança da água;
- Realização de 04 oficinas com a população local para apresentação do Prognóstico e Concepção dos Programas.

**Mecanismos e Procedimentos de Controle Social e dos Instrumentos para o Monitoramento e Avaliação Sistemática da Eficiência, Eficácia e Efetividade das Ações Programadas:**

- Indicadores de interesse;
- Critérios para avaliação dos resultados do PMSB e suas ações;
- Estruturação local da fiscalização e da regulação no âmbito da Política de Saneamento Básico, bem como para acompanhamento das ações do PMSB São Francisco do Conde.

**Relatório do Plano Municipal de Saneamento Básico (inclui o Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos):**

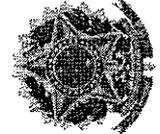
- Relatório síntese do PMSB para distribuição aos participantes representantes de entidades não pertencentes à administração pública;
- Conferência Municipal de saneamento para apreciação do PMSB (análise das propostas apresentadas pela sociedade civil para incorporação ao texto do PMSB);
- Minuta do PMSB, para a apreciação da contratante;
- Relatório final do Plano Municipal de Saneamento Básico, contemplando todas as etapas e produtos desenvolvidos;
- Proposta de anteprojeto de lei ou de minuta de decreto para aprovação do Plano Municipal de Saneamento Básico;
- Audiência pública - Apresentação final do Plano Municipal de Saneamento Básico.

**VALOR DO CONTRATO: R\$ 486.000,00 (quatrocentos oitenta e seis mil reais).**

**PERÍODO DE EXECUÇÃO: 15/01/2015 à 15/05/2018**

**DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO: 16/10/2014**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 905/2019, emitida em 24/01/2019



Certidão nº 905/2019  
25/01/2019, 15:39

Chave de impressão: 5bcA5

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2019 e contém 4 folhas

174





- 1º ADITIVO: Prorrogado por mais 180 dias, com início em 15/09/2015 e término em 15/03/2016.
- 2º ADITIVO: Prorrogado por mais 240 dias, com início em 15/03/2016 e término em 15/11/2016.
- 3º ADITIVO: Prorrogado por mais 180 dias, com início em 15/11/2016 e término em 15/05/2017.
- 4º ADITIVO: Prorrogado por mais 180 dias, com início em 15/05/2017 e término em 15/11/2017.
- 5º ADITIVO: Prorrogado por mais 180 dias, com início em 15/11/2017 e término em 15/05/2018.

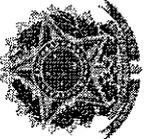
**EQUIPE TÉCNICA:**

- Rosa Silvia Cardoso Kitahara - Eng. Sanitarista e Ambiental - CREA/BA n° 050631169-4
- Edson Santos Gomes - Eng. Civil e Sanitarista - CREA/BA n° 050631451-0
- Olimpio Antonio da Silva Neto - Eng. Civil - CREA/BA n° 050308985-0
- Jorge Alberto Barbosa Gomes - Eng. Civil - CREA/BA n° 050400027-6
- Soraia de Cácia Alves Hohlemverger - Eng. Sanitarista e Ambiental - CREA/BA n° 050609067-1
- Miguel Martinez Perez - Eng. Civil - CREA/BA n° 050088014-0
- Edson Dantas da Silva - Eng. Civil - CREA/BA n° 051296867-5
- Júlio Cesar da Silva Borges - Eng. Sanitarista e Ambiental - CREA/BA n° 050248349-0
- Glória Shirley Lautenschlager Sanches - Pedagoga
- Regina Raimunda Carvalho Martins - Pedagoga
- Ana Karina Cordero da Silva - Assistente Social - CRESS/BA n° 8.275
- Jessica da Silva Santana - CRESS/BA n° 12.323

São Francisco do Conde, 15 de Maio de 2018.

  
**Evandro Santos Almeida**  
 Prefeito Municipal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 905/2019, emitida em 24/01/2019



Certidão nº 905/2019  
 25/01/2019, 15:39  
 Chave de Impressão: 5bc45

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2019 e contém 4 folhas

175



Handwritten mark



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-BA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**38655/2018**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **OLIMPIO ANTONIO DA SILVA NETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **OLIMPIO ANTONIO DA SILVA NETO**  
Registro: **0503089850** RNP: **0503089850**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20180013724** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/01/2018 Baixada em: 10/12/2018  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.**

Contratante: **EMPRESA BAIANA DE ÁGUAS E SANEAMENTO S/A** CPF/CNPJ: **13.504.675/0001-10**  
Endereço do contratante: **AVENIDA LUIZ VIANA FILHO** Nº: **420**  
Complemento: **4ª AVENIDA** Bairro: **CENTRO ADM DA BAHIA**  
Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **41500300**  
Contrato: **460012942/2018** Celebrado em: **24/01/2018**  
Valor do contrato: **R\$ 113.525,12** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**  
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA LUIZ VIANA** Nº: **S/N**  
Complemento: **Unidade de Expansão do Interior - EXI** Bairro: **CENTRO ADM DA BAHIA**  
Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **41500300**  
Data de início: **24/01/2018** Conclusão efetiva: **24/04/2018**  
Finalidade: **Saneamento básico**  
Proprietário: **EMPRESA BAIANA DE ÁGUAS E SANEAMENTO S/A** CPF/CNPJ: **13.504.675/0001-10**

Atividade Técnica: **5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #169 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 122 - Fiscalização de Serviço Técnico 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #169 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #169 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 42 - Assessoria 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #71 - REDE DE ÁGUA 122 - Fiscalização de Serviço Técnico 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #71 - REDE DE ÁGUA 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #71 - REDE DE ÁGUA 42 - Assessoria 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #72 - REDE DE ESGOTO 122 - Fiscalização de Serviço Técnico 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #72 - REDE DE ESGOTO 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #72 - REDE DE ESGOTO 42 - Assessoria 1.00 UNIDADE;**

**Observações**

Assessoramento e Suporte Técnico da Unidade de Expansão do Interior - EXI.

Número da ART: **BA20180208720** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/12/2018 Baixada em: 19/12/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.**

Contratante: **EMPRESA BAIANA DE ÁGUAS E SANEAMENTO S/A** CPF/CNPJ: **13.504.675/0001-10**  
Endereço do contratante: **AVENIDA LUIZ VIANA FILHO** Nº: **420**  
Complemento: **4ª AVENIDA** Bairro: **CENTRO ADM DA BAHIA**  
Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **41500300**  
Contrato: **460012942/2018** Celebrado em: **24/01/2018**  
Valor do contrato: **R\$ 136.374,71** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**  
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA LUIZ VIANA** Nº: **S/N**  
Complemento: **Unidade de Expansão do Interior - EXI** Bairro: **CENTRO ADM DA BAHIA**  
Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **41500300**  
Data de início: **24/01/2018** Conclusão efetiva: **07/08/2018**  
Finalidade: **Saneamento básico**





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-BA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

**38655/2018**

Atividade concluída

Proprietário: EMPRESA BAIANA DE ÁGUAS E SANEAMENTO S/A

CPF/CNPJ: 13.504.675/0001-10

Atividade Técnica: **5 - Coordenação** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #169 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 122 - Fiscalização de Serviço Técnico 1.00 UNIDADE; **5 - Coordenação** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #169 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; **5 - Coordenação** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #169 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 42 - Assessoria 1.00 UNIDADE; **5 - Coordenação** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #169 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 90 - Elaboração de Orçamento 1.00 UNIDADE; **5 - Coordenação** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #71 - REDE DE AGUA 122 - Fiscalização de Serviço Técnico 1.00 UNIDADE; **5 - Coordenação** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #71 - REDE DE AGUA 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; **5 - Coordenação** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #71 - REDE DE AGUA 42 - Assessoria 1.00 UNIDADE; **5 - Coordenação** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #72 - REDE DE ESGOTO 122 - Fiscalização de Serviço Técnico 1.00 UNIDADE; **5 - Coordenação** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #72 - REDE DE ESGOTO 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; **5 - Coordenação** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #72 - REDE DE ESGOTO 42 - Assessoria 1.00 UNIDADE;

**Observações**

Aditivo nº 163/18: Prorrogado por mais 60 dias, passando a vigência de 24/04/18 para 23/06/18 e e acrescer ao seu valor a importância de R\$ 22.849,59, passando o total do contrato para R\$ 136.374,71 Aditivo nº 280/18: Prorrogado por mais 45 dias, passando a vigência de 23/06/18 para 07/08/18.

**Informações Complementares**

- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESSENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA "b" DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.
- O atestado anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para os serviços referentes a engenharia sanitária e ambiental.
- O CONSÓRCIO ASSESSOR RK/IHS não possui registro no CREA/BA.
- O profissional possui vínculo com a empresa consorciada RK Engenharia e Consultoria Ltda.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 38655/2018

19/12/2018, 19:50

aA9A4

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: aA9A4

177



 <p><b>ATESTADO</b></p>		N.º 033/2018	
		DATA: 28/11/2018	
PROCESSO: N.º 11328/2018	SOLICITANTE: CONSORCIO ASSESSOR RK/IHS, C.N.P.J.: 29.478.904/0001-09	CONTRATO N.º 460012942/18	FL 1/4

Atestamos para fins de comprovação em licitações públicas, que o **CONSORCIO ASSESSOR RK/IHS**, inscrito no CNPJ/MF n.º 29.478.904/0001-09, estabelecida à Rua. São Cristóvão, 1732, loja 02, quadra 01, lote 1 à 4, Loteamento Jardim Tarumã, Itinga, Lauro de Freitas-BA, formado pelas empresas **RK Engenharia e Consultoria Ltda.**, inscrita CNPJ/MF sob o nº 18.150.794/0001-3 e **IHS Engenharia Ltda.**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 96.804.562/0001-67, executou para a **EMBASA – Empresa Baiana de Águas e Saneamento S/A**, com sede na Av. Luis Viana Filho, nº 420, 4ª Avenida, Centro Administrativo da Bahia, inscrita no CNPJ sob o nº 13.504.675/0001-10, os serviços de **Assessoramento e Suporte Técnico da Unidade de Expansão do Interior - EXI**, no Estado da Bahia, objeto da Carta Convite n.º 294/2017-EXI e do Contrato n.º 460012942/18, celebrado em 24/01/2018, no prazo total de 195 (cento e noventa e cinco) dias corridos, incluindo prorrogações de prazo contratual, no valor data base 10 = Dezembro/2017 de R\$ 1.133.525,12 (cento e treze mil, quinhentos e vinte e cinco reais e doze centavos), aditivo no valor de R\$ 22.849,59 (vinte e dois mil, oitocentos e quarenta e nove reais e cinquenta e nove centavos), totalizando o valor do contrato com aditivo em R\$ 136.374,71 (cento e trinta e seis mil, trezentos e setenta e quatro reais e setenta e um centavos), tendo executado os seguintes serviços e quantidades a seguir:

**ESCOPO DOS SERVIÇOS**

Assessoramento e Suporte técnico para as obras da Unidade de Expansão do Interior – EXI.

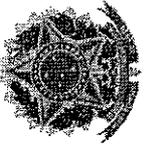
A equipe técnica prestou serviços considerando os seguintes aspectos básicos:

- 1) Gerenciamento e fiscalização da execução das obras, em todos os seus aspectos: qualidade, prazo, custos, ambientais, segurança, higiene no trabalho e saúde ocupacional.
- 2) Planejamento, programação e controle físico da obra, subordinando todas as ações ao estabelecido nas especificações relativas à qualidade dos materiais e serviços e fazendo cumprir rigorosamente os procedimentos constantes da "Especificação Técnica – Segurança do Trabalho, Medicina Ocupacional e Meio Ambiente para Contratadas.
- 3) Análise do projeto com acompanhamento dos trabalhos no caso de adequação/alteração.
- 4) Liberação de planos de ataque elaborado pela Construtora.
- 5) Liberação e conferência das ordens de serviços.
- 6) Verificação e liberação dos serviços topográficos.
- 7) Supervisão técnica e aprovação dos serviços.
- 8) Fiscalização do controle tecnológico de materiais e serviços efetuado pela Construtora.
- 9) Liberação de ordens de compra de material.

*Carla Regina de Jesus*  
 Gerente da Unidade de  
 Expansão do Interior - EXI  
 13.504.675/0001-10

*Fábio*  
 Gerente de Engenharia  
 do Consórcio Assessor  
 RK/IHS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 38655/2018, emitida em 19/12/2018



Certidão nº 38655/2018  
 10/01/2019, 11:22  
 Chave de Impressão: a49A4

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 4 folhas



*AC*

 <p style="text-align: center;"><b>ATESTADO</b></p>		N.º 033/2018	
		DATA: 28/11/2018	
PROCESSO: N.º 11328/2018	SOLICITANTE: CONSÓRCIO ASSESSOR RK/HS, C.N.P.J.: 29.476.904/0001-09	CONTRATO N.º 460012942/18	FL 2/4

- 10) Inspeção de fabricação/recebimento de equipamentos e materiais.
- 11) Inspeção e teste para funcionamento de redes coletoras de esgoto.
- 12) Acompanhamento da execução de todas as etapas do escopo do empreendimento contratado das obras de abastecimento de água e esgotamento sanitário;
- 13) Avaliar mensalmente o Índice de Qualidade de Obras, referente à construtora, IQO Construtora, conforme procedimento definido pela EMBASA.
- 14) Acompanhar a equipe da EMBASA nas inspeções de Avaliação do Índice de Qualidade de Obra.
- 15) Emitir relatório mensal de progresso e da situação das obras, anexando os ensaios de controle tecnológico de serviços e materiais e documentação fotográfica.
- 16) Medições de serviços e demais atividades inerentes à fiscalização e controle das obras.
- 17) Conferência e aprovação dos cadastros das obras.
- 18) Analisar as composições de preços novos, não constantes da Tabela de Preços da EMBASA, elaboradas pela Contratada (Construtora), emitindo parecer conclusivo e se responsabilizando pelas informações nele contidas.
- 19) Elaboração e controle da documentação relativa à gestão do contrato de acordo com as exigências do Agente Financeiro, tais como: boletins de medição e desempenho, alterações contratuais, cronogramas físico financeiro, cronogramas de desembolso.

**20) SOLICITAÇÃO DE DESEMBOLSO**

Elaboração mensal da documentação relativa a solicitação de desembolso compreendendo: Boletim de desempenho (BD), Boletim de medição (BM), Resumo do empreendimento (RE), acompanhado das Notas Fiscais, Prestação de contas.

**21) ALTERAÇÕES CONTRATUAIS**

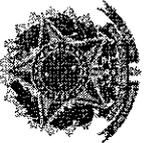
Elaboração da documentação relativa a alterações contratuais conforme o Agente Financeiro. Tipos de alterações:

- a) Alterações de Metas Físicas – Modificações dos quantitativos físicos (ampliação ou redução nas obras, serviços, materiais e equipamentos em relação aos itens de investimentos contratados). A solicitação de alteração compreende: Ofício do mutuário / agente promotor, Justificativa Técnica, Quadro de composição dos investimentos (QCI), Novo cronograma físico-financeiro, Novo cronograma de desembolso, Elementos técnicos alterados (projetos, orçamentos, especificações, etc.), Quadro comparativo de itens de investimento, Quadro de composição – físico, Quadro de composição – financeiro.

Cláudio Bressi Diniz Santos  
Gerente de Projetos de  
Expansão de Saneamento  
Básico / EMBASA

Fabiana Alves  
Assistente de  
Arquitetura / EMBASA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 38655/2018, emitida em 19/12/2018



Certidão nº 38655/2018  
10/01/2019, 11:22

Chave de Impressão: aA9A4

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 4 folhas

179



*Handwritten signature*

 <p style="text-align: center;"><b>ATESTADO</b></p>		N.º 033/2018	
		DATA: 28/11/2018	
<b>PROCESSO:</b> N.º 11328/2018	<b>SOLICITANTE:</b> CONSÓRCIO-ASSESSOR RK/IHG. C.N.P.J.: 26.478.904/0001-09	<b>CONTRATO N.º</b> 460012942/18	<b>FL</b> 3/4

b) Alteração de valor dos itens do investimento – Redistribuição dos valores dos itens que compõem o valor do investimento, com vistas a compensação de excessos e/ou insuficiências entre os itens constantes do investimento contratado.

A solicitação de alterações compreende: Ofício do mutuário / agente promotor, Justificativa Técnica, Quadro de composição dos investimentos (QCI), Novo cronograma físico-financeiro, Novo cronograma de desembolso, Orçamento atualizado, Quadro comparativo de itens de investimento, Quadro de composição – físico, Quadro de composição – financeiro.

c) Alteração do valor da contrapartida – aumento de custos independente de alterações de metas físicas contratuais.

A solicitação de alterações compreende: Ofício do mutuário / agente promotor, Justificativa Técnica, Quadro de composição dos investimentos (QCI), Novo cronograma físico-financeiro, Novo cronograma de desembolso, Orçamento atualizado, Quadro comparativo de itens de investimento, Declaração de disponibilidade de recursos da entidade responsável pela contrapartida, Quadro de composição – físico, Quadro de composição – financeiro.

d) Alteração do cronograma de desembolso ou prazo de carência – concedida caso a conclusão do empreendimento não ocorra no prazo estabelecido contratualmente.

A solicitação de alterações compreende: Ofício do mutuário / agente promotor, Justificativa Técnica, Novo cronograma físico-financeiro, Novo cronograma de desembolso.

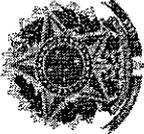
22) Acompanhamento do desenvolvimento das obras: Elaboração ou atualização constante do descritivo sumário da Obra e do Lay-Out/Croqui da Obra (Desenho de Forma Simplificada da obra a ser implantada).

23) Confeção mensal do relatório de acompanhamento das obras, de acordo com modelo estabelecido pela EMBASA, composto de: Dados do Contrato, Quadros de Avanço Físico – Financeiro, Descrição dos principais eventos ocorridos no mês, respeitando a cronologia, contendo: histórico, situação/status atual, alternativas para continuidade da obra, acontecimentos, ações adotadas, reuniões ocorridas, visitas realizadas, desempenho da Construtora e todos eventos relevantes ocorridos, Resumo do empreendimento, Cronograma Físico-Financeiro, Diário de obras, referente o período da medição, Avaliação do Controle de Qualidade, incluindo os Ensaios Tecnológicos da Obra, Providências para correções e eventuais distorções apresentadas nas avaliações (Relatório das 3 Gerações), Informativo sobre a Segurança do Trabalho, com Quadros Estatísticos, Quadro Pluviométrico do local da Obra, Relatório Fotográfico contendo fotos datadas e representar o fiel desenvolvimento de cada etapa da Obra, durante o período de medição, Quadro da equipe da obra, Quadro dos equipamentos existentes na obra, Avaliação do Índice de Qualidade da Obra (auto-avaliação).

*Christiane Proença*  
 Gerente de Unidade de  
 Engenharia e Arquitetura - E.A.  
 Matr: 12.023.77 EMBASA

*Edineide Rocha Alves*  
 Gerente de Unidade de  
 Engenharia e Arquitetura - E.A.  
 Matr: 12.023.77 EMBASA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 38655/2018, emitida em 19/12/2018



Certidão nº 38655/2018  
 10/01/2019, 11:22

Chave de Impressão: aA9A4

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 4 folhas

180



*Handwritten signature*

 <p><b>ATESTADO</b></p>		N.º 033/2018	
		DATA: 28/11/2018	
PROCESSO: N.º 11328/2018	SOLICITANTE: CONSÓRCIO ASSESSOR RK/IHS. C.N.P.J.: 29.478.904/0001-09	CONTRATO N.º 460012942/18	FL 4/4

**EQUIPE TÉCNICA DO CONSÓRCIO ASSESSOR RK/IHS**

- EDSON SANTOS GOMES - ENG. CIVIL E SANITARISTA - RESPONSÁVEL TÉCNICO - CREA050631451-0 - ART N.º BA20180126580
- OLÍMPIO ANTONIO DA SILVA NETO - ENG. CIVIL - CREA050308985-0 - ART BA20180013724
- JORGE ALBERTO BARBOSA GOMES - ENG. CIVIL - CREA 050400027-6 - ART 20180126568
- ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA RODRIGUES - ENG. SANITARISTA E AMBIENTAL - CREA050631169-4 - ART BA20180027562
- MÚCIO BITTENCOURT LANDIM - ENG. CIVIL E SANITARISTA - CREA050670642-7 - ART BA20180027598

VALOR INICIAL DO CONTRATO: R\$ 113.525,12

VALOR ATUAL (COM ADITIVO): R\$ 136.374,71

VALOR TOTAL FATURADO: R\$ 136.245,57

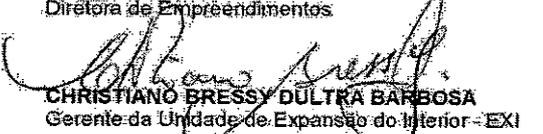
PRAZO INICIAL DO CONTRATO: 24/01/18 a 24/04/18

PRAZO ATUALIZADO (COM ADITIVO): 24/01/18 a 07/08/18

PRAZO DE EXECUÇÃO: 24/01/18 a 07/08/18

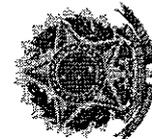
FONTE DE RECURSOS: PRÓPRIOS

  
RITA DE CÁSSIA SARMENTO BONFIM  
Diretora de Empreendimentos

  
CHRISTIANO BRESSY DULTRA BARBOSA  
Gerente da Unidade de Expansão do Interior - EXI

  
FÁBIO CUNTALVES  
Gerente de Expansão do Interior - EXI

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 38655/2018, emitida em 19/12/2018



Certidão nº 38655/2018  
10/01/2019, 11:22

Chave de Impressão: aA9A4

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 4 folhas



Modalidade de Licitação  
Tomada de Preço

Número  
05/2019

**CAPACITAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL  
PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR – ENGENHEIRO CIVIL  
JORGE ALBERTO BARBOSA GOMES**

ITEM	EXPERIÊNCIA ESPECÍFICA	Nº DA CAT
<b>Participação em equipes de trabalho na elaboração de Planos de Saneamento Básico e/ou Projetos e/ou obras de saneamento básico com ênfase em abastecimento de água e/ou esgotamento sanitário, e/ou infraestrutura hídrica, similares ao objeto desta licitação.</b>		
1	Elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de São Francisco do Conde - PMSB e o Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - PGIRS.	0910/2019
2	Serviços de Assessoramento e Suporte Técnico da Unidade de Expansão do Interior - EXI, no Estado da Bahia.	38654/2018

182





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-BA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

**910/2019**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **JORGE ALBERTO BARBOSA GOMES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JORGE ALBERTO BARBOSA GOMES**  
Registro: **17773/D** RNP: **0504000276**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **BA2015.032027** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **04/03/2015** Baixada em: **14/01/2019**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **EQUIPE**  
Empresa contratada: **RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE** CPF/CNPJ: **13.830.823/0001-96**

Endereço do contratante: **PRAÇA DA INDEPENDÊNCIA** Nº: **S/N**  
Complemento: **Bairro: CENTRO**  
Cidade: **SÃO FRANCISCO DO CONDE** UF: **BA** CEP: **43900000**

Contrato: **169/2014** Celebrado em: **16/10/2014**  
Valor do contrato: **R\$ 486.000,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **ÁREA SÃO FRANCISCO DO CONDE** Nº: **S/N**  
Complemento: **Bairro: DIVERSOS**  
Cidade: **SÃO FRANCISCO DO CONDE** UF: **BA** CEP: **43900000**

Data de Início: **Conclusão efetiva:**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE** CPF/CNPJ: **13.830.823/0001-96**

Atividade Técnica: **5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #128 - DRENAGEM 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #169 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #181 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> MEIO AMBIENTE - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> ATIVIDADES RELACIONADAS A ÁGUA, ESGOTO E RESÍDUOS -> #481 - MEIO AMBIENTE 22 - Estudo 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #646 - PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - PGRS 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #687 - PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO - PMSB 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #687 - PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO - PMSB 90 - Elaboração de Orçamento 1.00 UNIDADE; 5 - Coordenação CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #83 - SANEAMENTO 24 - Projeto 1.00 UNIDADE;**

**Observações**

**ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE SÃO FRANCISCO DO CONDE - PMSB E O PLANO MUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS - PGIRS.**

**Informações Complementares**

- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESSENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.
- O ATESTADO ANEXO NÃO CONFERE RECONHECIMENTO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL PARA OS SERVIÇOS REFERENTES À ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL.

183





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
 Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

**CREA-BA**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**910/2019**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 910/2019**  
**24/01/2019, 18:38**  
**Ad1Z2**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Ad1Z2

184





**ATESTADO**

Atestamos para os devidos fins que a empresa **RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA**, CNPJ/MF nº 18.150.794/0001-35, tendo como responsável legal a Eng<sup>a</sup> Rosa Sílvia Cardoso Kitahara, CREBA/BA nº 050631169-4, executou para a Prefeitura Municipal de São Francisco do Conde, através do Contrato nº 169/2014, que tem como objeto a **"Elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de São Francisco do Conde - PMSB e o Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - PGIRS"**, tendo a empresa apresentado bom desempenho técnico.

**ESCOPO DOS SERVIÇOS**

A execução dos serviços satisfaz o cumprimento das seguintes etapas:

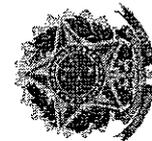
- Elaboração do Plano de Mobilização Social;
- Elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico, compreendendo:
  - Diagnóstico da situação da prestação dos serviços de saneamento básico e seus impactos nas condições de vida e no ambiente natural, caracterização institucional da prestação dos serviços e capacidade econômico-financeira e de endividamento do Município;
  - Prognósticos e alternativas para universalização dos serviços de saneamento básico (Objetivos e Metas);
  - Concepção dos programas, projetos e ações necessárias para atingir os objetivos e as metas do PMSB São Francisco do Conde. Definição das ações para emergência e contingência;
  - Mecanismos e procedimentos de controle social e dos instrumentos para o monitoramento e avaliação sistemática da eficiência, eficácia e efetividade das ações programadas;
- Elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos-PGIRS, compreendendo diagnóstico, estudos de concepção, diretrizes, proposições e dimensionamento, avaliação socioambiental e avaliação econômica e financeira;
- Relatório Final do PMSB e PGIRS São Francisco do Conde.

**ESCOPO DOS SERVIÇOS**

**Plano de Mobilização Social**

- Formatação de mecanismos de divulgação e comunicação para a disseminação e o acesso às informações sobre o diagnóstico e estudos preliminares, os serviços prestados e sua avaliação, o processo e os eventos previstos e as propostas relativas ao Plano de Saneamento Básico. Exemplos: informativos ou boletins impressos, cartilhas, páginas para a internet, vídeos explicativos e programas de rádio dentre outros meios de divulgação e comunicação;
- Estabelecimento de canais para recebimento de críticas e sugestões, garantindo-se a avaliação e resposta a todas as propostas apresentadas. Exemplo: consulta pública pela internet e/ou por formulários ou outros meios disponíveis;
- Mobilização e realização de 04 oficinas;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 910/2019, emitida em 24/01/2019



O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2019 e contém 4 folhas

Certidão nº 910/2019  
25/01/2019, 15:33

Chave de Impressão: Ad1Z2

185





- Constituição de Grupos de Trabalho para o desenvolvimento de temas específicos do Plano quando a realidade complexa indicar ou houver a necessidade de atuação articulada de diferentes órgãos e instituições;
- Concepção dos eventos abertos à comunidade local, a exemplo de debates, seminários e audiências públicas para discussão e participação popular na formulação do PMSB São Francisco do Conde, incluindo a recepção de dados de saneamento;
- Realização de Conferência Municipal de Saneamento Básico, para a discussão das propostas e instrumentos do PMSB, incluindo agenda de eventos e discussões setoriais e temáticos preparatórios;
- Forma de acompanhamento e participação, no processo de elaboração do PMSB, dos Conselhos da Cidade, de Saúde, de Meio Ambiente e de Educação,

#### Diagnóstico da Situação do Saneamento Básico

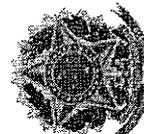
Diagnóstico da situação da prestação dos serviços de saneamento básico e seus impactos nas condições de vida e no ambiente natural, caracterização institucional da prestação dos serviços e capacidade econômico-financeira e de endividamento do Município;

- Caracterização geral do município;
- Situação Institucional;
- Situação econômico-financeira;
- Sistema de abastecimento de água;
- Sistema de esgotamento sanitário;
- Serviços de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, de Resíduos da Construção Civil e de Resíduos dos Serviços de Saúde;
- Serviços de manejo de águas pluviais e drenagem urbana;
- Desenvolvimento urbano e habitação;
- Meio ambiente e recursos hídricos;
- Saúde;
- Realização de 04 oficinas com a população local para apresentação do Diagnóstico.

#### Prognósticos e alternativas para Universalização dos Serviços de Saneamento Básico (Objetivos e Metas):

- Modelo de gestão dos serviços de saneamento básico;
  - Projeções de demanda de serviços públicos de saneamento básico;
  - Modelo de fiscalização e regulação dos serviços locais de saneamento básico;
  - Estimativa das Demandas por serviços de saneamento básico para todo o período do PMSB São Francisco do Conde;
  - Definição de responsabilidades dos serviços de saneamento básico tratados no PMSB São Francisco do Conde;
  - Alternativas para o atendimento das demandas dos 4 (quatro) eixos dos serviços de saneamento básico para atendimento das carências existentes, de acordo com a Lei LL-445/07;
- Objetivos e metas pretendidas com a implantação do PMSB São Francisco do Conde;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 910/2019, emitida em 24/01/2019



Certidão nº 910/2019  
25/01/2019, 15:33

Chave de Impressão: Ad172

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2019 e contém 4 folhas

186





- Análise socioambiental e da viabilidade técnica e econômico financeira da prestação dos serviços considerando os cenários dos objetivos, metas, programas, projetos e ações;

**Concepção dos Programas, Projetos e Ações Necessárias para Atingir os Objetivos e as Metas do PMSB e do PGIRS do Município de São Francisco do Conde. Definição das Ações para Emergência e Contingência:**

- Ações imediatas;
- Ações prioritárias;
- Programação das ações do PMSB São Francisco do Conde;
- Cronograma de implantação das ações estabelecidas para o PMSB São Francisco do Conde;
- Mecanismos para a avaliação sistemática da eficácia, eficiência e efetividade das ações programadas;
- Atendimento de demandas temporárias;
- Atendimento e operação em situações críticas;
- Planejamento de planos de riscos para garantia da segurança da água;
- Realização de 04 oficinas com a população local para apresentação do Prognóstico e Concepção dos Programas;

**Mecanismos e Procedimentos de Controle Social e dos Instrumentos para o Monitoramento e Avaliação Sistemática da Eficiência, Eficácia e Efetividade das Ações Programadas:**

- Indicadores de interesse;
- Critérios para avaliação dos resultados do PMSB e suas ações;
- Estruturação local da fiscalização e da regulação no âmbito da Política de Saneamento Básico, bem como para acompanhamento das ações do PMSB São Francisco do Conde.

**Relatório do Plano Municipal de Saneamento Básico (inclui o Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos):**

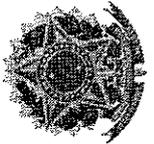
- Relatório síntese do PMSB para distribuição aos participantes representantes de entidades não pertencentes à administração pública;
- Conferência Municipal de saneamento para apreciação do PMSB (análise das propostas apresentadas pela sociedade civil para incorporação ao texto do PMSB);
- Minuta do PMSB, para a apreciação da contratante;
- Relatório final do Plano Municipal de Saneamento Básico, contemplando todas as etapas e produtos desenvolvidos;
- Proposta de anteprojeto de lei ou de minuta de decreto para aprovação do Plano Municipal de Saneamento Básico;
- Audiência pública— Apresentação final do Plano Municipal de Saneamento Básico.

**VALOR DO CONTRATO: R\$ 486.000,00 (quatrocentos oitenta e seis mil reais);**

**PERÍODO DE EXECUÇÃO: 15/01/2015 a 15/05/2018**

**DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO: 16/10/2014**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 910/2019, emitida em 24/01/2019



Certidão nº 910/2019  
25/01/2019, 15:33  
Chave de Impressão: Ad12Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2019 e contém 4 folhas

187





- 1º ADITIVO: Prorrogado por mais 180 dias, com início em 15/09/2015 e término em 15/03/2016.
- 2º ADITIVO: Prorrogado por mais 240 dias, com início em 15/03/2016 e término em 15/11/2016.
- 3º ADITIVO: Prorrogado por mais 180 dias, com início em 15/11/2016 e término em 15/05/2017.
- 4º ADITIVO: Prorrogado por mais 180 dias, com início em 15/05/2017 e término em 15/11/2017.
- 5º ADITIVO: Prorrogado por mais 180 dias, com início em 15/11/2017 e término em 15/05/2018.

**EQUIPE TÉCNICA:**

- Rosa Silvia Cardoso Kitahara - Eng. Sanitarista e Ambiental - CREA/BA nº 050631169-4
- Edson Santos Gomes - Eng. Civil e Sanitarista - CREA/BA nº 050631451-0
- Olimpio Antonio da Silva Neto - Eng. Civil - CREA/BA nº 050308985-0
- Jorge Alberto Barbosa Gomes - Eng. Civil - CREA/BA nº 050400027-6
- Soraia de Cácia Alves Hohlemeyerger - Eng. Sanitarista e Ambiental - CREA/BA nº 050609067-1
- Miguel Martínez Perez - Eng. Civil - CREA/BA nº 050088014-0
- Edson Dantas da Silva - Eng. Civil - CREA/BA nº 051296867-5
- Júlio Cesar da Silva Borges - Eng. Sanitarista e Ambiental - CREA/BA nº 050248349-0
- Glória Shirley Lautenschlager Sanchez - Pedagoga
- Regina Raimunda Carvalho Martins - Pedagoga
- Ana Karina Cordelto da Silva - Assistente Social - CRESS/BA nº 8.275
- Jessica da Silva Santana - CRESS/BA nº 12.323

São Francisco do Conde, 15 de Maio de 2018.

  
 Evandro Santos Almeida  
 Prefeito Municipal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 910/2019, emitida em 24/01/2019



Certidão nº 910/2019  
 25/01/2019, 15:33

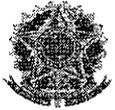
Chave de Impressão: Ad1Z2

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2019 e contém 4 folhas

188







Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-BA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**38654/2018**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **JORGE ALBERTO BARBOSA GOMES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JORGE ALBERTO BARBOSA GOMES**  
Registro: **17773/D** RNP: **0504000276**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20180126568** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/08/2018 Baixada em: 10/12/2018  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: EQUIPE  
Empresa contratada: **RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.**

Contratante: **EMPRESA BAIANA DE ÁGUAS E SANEAMENTO S/A** CPF/CNPJ: **13.504.675/0001-10**  
Endereço do contratante: **AVENIDA LUIZ VIANA FILHO** Nº: **420**  
Complemento: **4ª AVENIDA** Bairro: **SÃO CRISTÓVÃO**  
Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **41500300**  
Contrato: **460012942/2018** Celebrado em: **24/01/2018**  
Valor do contrato: **R\$ 113.525,12** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**  
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA LUIZ VIANA** Nº: **S/N**  
Complemento: **Unidade de Expansão do Interior - EXI** Bairro: **CENTRO ADM DA BAHIA**  
Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **41500300**  
Data de início: **24/01/2018** Conclusão efetiva: **07/08/2018**  
Finalidade: **Saneamento básico**  
Proprietário: **EMPRESA BAIANA DE ÁGUAS E SANEAMENTO S/A** CPF/CNPJ: **13.504.675/0001-10**

Atividade Técnica: **12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #169 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 122 - Fiscalização de Serviço Técnico 1.00 UNIDADE; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #169 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #169 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 42 - Assessoria 1.00 UNIDADE; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #169 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 90 - Elaboração de Orçamento 1.00 UNIDADE; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #71 - REDE DE AGUA 122 - Fiscalização de Serviço Técnico 1.00 UNIDADE; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #71 - REDE DE AGUA 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #71 - REDE DE AGUA 42 - Assessoria 1.00 UNIDADE; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #72 - REDE DE ESGOTO 122 - Fiscalização de Serviço Técnico 1.00 UNIDADE; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #72 - REDE DE ESGOTO 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #72 - REDE DE ESGOTO 42 - Assessoria 1.00 UNIDADE;**

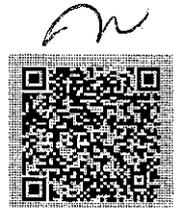
**Observações**

Assessoramento e Suporte Técnico da Unidade de Expansão do Interior - EXI.

**Informações Complementares**

- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESSENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA "b" DO ARTIGO 8º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.
- O atestado anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para os serviços referentes a engenharia sanitária e ambiental.
- O CONSÓRCIO ASSESSOR RK/HS não possui registro no CREA/BA.
- O profissional possui vínculo com a empresa consorciada RK Engenharia e Consultoria Ltda.

189





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

**CREA-BA**

PROFESSOR ALCÍLIO DE CARVALHO FILHO

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**38654/2018**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 38654/2018**  
**19/12/2018, 19:33**  
**yD4W9**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: yD4W9

190 *m*

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**  
 RUA PROFESSOR ALCÍLIO DE CARVALHO FILHO, 402, ENGENHO VELHO DE BROTAS - SALVADOR-BA.  
 Tel: + 65 (71) 3453-8990 Fax: + 65 (71) 3453-8989 E-mail: [creaba@creaba.org.br](mailto:creaba@creaba.org.br)



Impresso em: 10/01/2019, às 11:20.



		N.º 033/2018	
<b>ATESTADO</b>		DATA: 28/11/2018	
PROCESSO: N.º 11328/2018	SOLICITANTE: CONSÓRCIO ACESSOR RK/IHS, C.N.P.J.: 29.478.904/0001-09	CONTRATO N.º 460012942/18	FL 1/4

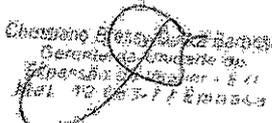
Atestamos para fins de comprovação em licitações públicas, que o CONSÓRCIO ACESSOR RK/IHS, inscrito no CNPJ/MF n.º 29.478.904/0001-09, estabelecida à Rua, São Cristóvão, 1732, loja 02, quadra 01, lote 1 à-4, Loteamento Jardim Tarumã, Ilíngua, Lauro de Freitas-BA, formada pelas empresas RK Engenharia e Consultoria Ltda., inscrita CNPJ/MF sob o nº 18.150.794/0001-3 e IHS Engenharia Ltda., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 96.804.562/0001-67, executou para a EMBASA – Empresa Baiana de Águas e Saneamento S/A, com sede na Av. Luís Viana Filho, nº 420, 4ª Avenida, Centro Administrativo da Bahia, inscrita no CNPJ sob o nº 13.504.675/0001-10, os serviços de Assessoramento e Suporte Técnico da Unidade de Expansão do Interior – EXI, no Estado da Bahia, objeto da Carta Convite n.º 294/2017-EXI e do Contrato n.º 460012942/18, celebrado em 24/01/2018, no prazo total de 195 (cento e noventa e cinco) dias corridos, incluindo prorrogações de prazo contratual, no valor data base 10 = Dezembro/2017 de R\$ 1.133.525,12 (cento e treze mil, quinhentos e vinte e cinco reais e doze centavos), aditivo no valor de R\$ 22.849,59 (vinte e dois mil, oitocentos e quarenta e nove reais e cinco centavos), totalizando o valor do contrato com aditivo em R\$ 1.156.374,71 (cento e trinta e seis mil, trezentos e setenta e quatro reais e setenta e um centavos), tendo executado os seguintes serviços e quantidades a seguir:

**ESCOPO DOS SERVIÇOS**

Assessoramento e Suporte técnico para as obras da Unidade de Expansão do Interior – EXI.

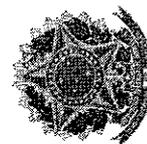
A equipe técnica prestou serviços considerando os seguintes aspectos básicos:

- 1) Gerenciamento e fiscalização da execução das obras, em todos os seus aspectos: qualidade, prazo, custos, ambientais, segurança, higiene no trabalho e saúde ocupacional.
- 2) Planejamento, programação e controle físico da obra, subordinando todas as ações ao estabelecido nas especificações relativas à qualidade dos materiais e serviços e fazendo cumprir rigorosamente os procedimentos constantes da "Especificação Técnica – Segurança do Trabalho, Medicina Ocupacional e Meio Ambiente para Contratadas.
- 3) Análise do projeto com acompanhamento dos trabalhos no caso de adequação/alteração.
- 4) Liberação de planos de ataque elaborado pela Construtora.
- 5) Liberação e conferência das ordens de serviços.
- 6) Verificação e liberação dos serviços topográficos.
- 7) Supervisão técnica e aprovação dos serviços.
- 8) Fiscalização do controle tecnológico de materiais e serviços efetuado pela Construtora.
- 9) Liberação de ordens de compra de material.

  
 Cristiano Cristiano  
 Gerente de Unidade de  
 Expansão do Interior - EXI  
 Matr. 10.003-1 F. 1000000

  
 Paulo Paulo  
 Gerente de Unidade de  
 Expansão do Interior - EXI  
 Matr. 10.003-1 F. 1000000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 38654/2018, emitida em 19/12/2018



Certidão nº 38654/2018  
 10/01/2019, 11:20

Chave de Impressão: yD4W9

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 4 folhas



191 



		N.º 033/2018 DATA: 28/11/2018	
<h1>ATESTADO</h1>			
PROCESSO: N.º 11328/2018	SOLICITANTE: CONSÓRCIO ASSESSOR RK/HS, C.N.P.J.: 29.478.904/0001-09	CONTRATO N.º 460012942/18	FL 2/4

- 10) Inspeção de fabricação/recebimento de equipamentos e materiais.
- 11) Inspeção e teste para funcionamento de redes coletoras de esgoto.
- 12) Acompanhamento da execução de todas as etapas do escopo do empreendimento contratado, das obras de abastecimento de água e esgotamento sanitário.
- 13) Avaliar mensalmente o Índice de Qualidade de Obras, referente à construtora, IQO Construtora, conforme procedimento definido pela EMBASA.
- 14) Acompanhar a equipe da EMBASA nas inspeções de Avaliação do Índice de Qualidade de Obra.
- 15) Emitir relatório mensal de progresso e da situação das obras, anexando os ensaios de controle tecnológico de serviços e materiais e documentação fotográfica.
- 16) Medições de serviços e demais atividades inerentes à fiscalização e controle das obras.
- 17) Conferência e aprovação dos cadastros das obras.
- 18) Analisar as composições de preços novos, não constantes da Tabela de Preços da EMBASA, elaboradas pela Contratada (Construtora), emitindo parecer conclusivo e se responsabilizando pelas informações nele contidas.
- 19) Elaboração e controle da documentação relativa à gestão do contrato de acordo com as exigências do Agente Financeiro, tais como: Boletins de medição e desempenho, alterações contratuais, cronogramas físico financeiro, cronogramas de desembolso.

**20) SOLICITAÇÃO DE DESEMBOLSO**

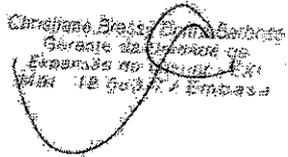
Elaboração mensalmente da documentação relativa a solicitação de desembolso compreendendo: Boletim de desempenho (BD), Boletim de medição (BM), Resumo do empreendimento (RE), acompanhado das Notas Fiscais, Prestação de contas;

**21) ALTERAÇÕES CONTRATUAIS**

Elaboração da documentação relativa a alterações contratuais conforme o Agente Financeiro.

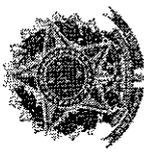
Tipos de alterações:

- a) Alterações de Metas Físicas – Modificações dos quantitativos físicos (ampliação ou redução nas obras, serviços, materiais e equipamentos em relação aos itens de investimentos contratados). A solicitação de alteração compreende: Ofício do mutuário / agente promotor, Justificativa Técnica, Quadro de composição dos investimentos (QCI), Novo cronograma físico-financeiro, Novo cronograma de desembolso, Elementos técnicos alterados (projetos, orçamentos, especificações, etc.), Quadro comparativo de itens de investimento, Quadro de composição – físico, Quadro de composição – financeiro.

  
 Christiano Bressi  
 Gerente Administrativo  
 Examinado em 18/12/2018  
 EMBASA

  
 Fabiana Alves  
 Secretária Executiva  
 EMBASA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 38654/2018, emitida em 19/12/2018

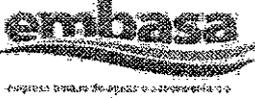


Certidão nº 38654/2018  
 10/01/2019, 11:20  
 Chave de Impressão: YD4W9  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 4 folhas



192 m

KE

		N.º 033/2018	
ATESTADO		DATA: 28/11/2018	
PROCESSO: N.º 11328/2018	SOLICITANTE: CONSÓRCIO ASSESSOR RK/HS, C.N.P.J.: 29.478.904/0001-09	CONTRATO N.º 460012942/18	FL 3/4

b) Alteração de valor dos itens do investimento – Redistribuição dos valores dos itens que compõem o valor do investimento, com vistas a compensação de excessos e/ou insuficiências entre os itens constantes do investimento contratado.

A solicitação de alterações compreende: Ofício do mutuário / agente promotor, Justificativa Técnica, Quadro de composição dos investimentos (QCI), Novo cronograma físico-financeiro, Novo cronograma de desembolso, Orçamento atualizado, Quadro comparativo de itens de investimento, Quadro de composição – físico, Quadro de composição – financeiro.

c) Alteração do valor da contrapartida – aumento de custos independente de alterações de metas físicas contratuais.

A solicitação de alterações compreende: Ofício do mutuário / agente promotor, Justificativa Técnica, Quadro de composição dos investimentos (QCI), Novo cronograma físico-financeiro, Novo cronograma de desembolso, Orçamento atualizado, Quadro comparativo de itens de investimento, Declaração de disponibilidade de recursos da entidade responsável pela contrapartida, Quadro de composição – físico, Quadro de composição – financeiro.

d) Alteração do cronograma de desembolso ou prazo de carência – concedida caso a conclusão do empreendimento não ocorra no prazo estabelecido contratualmente.

A solicitação de alterações compreende: Ofício do mutuário / agente promotor, Justificativa Técnica, Novo cronograma físico-financeiro, Novo cronograma de desembolso.

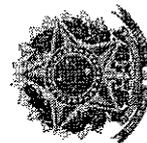
22) Acompanhamento do desenvolvimento das obras: Elaboração ou atualização constante do descritivo sumário da Obra e do Lay-Out/Croqui da Obra (Desenho de Forma Simplificada da obra a ser implantada).

23) Confeção mensal do relatório de acompanhamento das obras, de acordo com modelo estabelecido pela EMBASA, composto de: Dados do Contrato, Quadros de Avanço Físico – Financeiro, Descrição dos principais eventos ocorridos no mês, respeitando a cronologia, contendo: histórico, situação/ status atual, alternativas para continuidade da obra, acontecimentos, ações adotadas, reuniões ocorridas, visitas realizadas, desempenho da Construtora e todos eventos relevantes ocorridos, Resumo do empreendimento, Cronograma Físico-Financeiro, Diário de obras, referente o período da medição, Avaliação do Controle de Qualidade, incluindo os Ensaios Tecnológicos da Obra, Providências para correções e eventuais distorções apresentadas nas avaliações (Relatório das 3 Gerações), Informativo sobre a Segurança do Trabalho, com Quadros Estatísticos, Quadro Pluviométrico do local da Obra, Relatório Fotográfico contendo fotos datadas e representar o fiel desenvolvimento de cada etapa da obra, durante o período de medição, Quadro da equipe da obra, Quadro dos equipamentos existentes na obra, Avaliação do Índice de Qualidade da Obra (autoavaliação).

*Carvalho Filho, Aluísio de*  
 Diretor Geral  
 Expansão e Serviços - EMBASA  
 Matr. 12.963.77 EMBASA

*Fábio Cunha Alves*  
 Diretor Geral  
 Expansão e Serviços - EMBASA  
 Matr. 12.963.77 EMBASA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 38654/2018, emitida em 19/12/2018



Certidão nº 38654/2018  
 10/01/2019, 11:20

Chave de Impressão: YD4W9

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 4 folhas

193 *m*



*Handwritten signature*

 <p><b>ATESTADO</b></p>		N.º 033/2018:	
		DATA: 28/11/2018	
PROCESSO: N.º 11328/2018	SOLICITANTE: CONSORCIO-ASSESSOR RK/HS. C.N.P.J.:29.478.904/0001-09	CONTRATO N.º 460012942/18	FL 4/4

**EQUIPE TÉCNICA DO CONSORCIO ASSESSOR RK/HS**

- EDSON SANTOS GOMES-ENG. CIVIL E SANITARISTA-RESPONSÁVEL TÉCNICO- CREA050631451-0-ART N.º BA20180126580
- OLÍMPIO ANTONIO DA SILVA NETO-ENG. CIVIL- CREA050308985-0-ART BA20180013724
- JORGE ALBERTO BARBOSA GOMES-ENG. CIVIL- CREA 050400027-6-ART 20180126568
- ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA RODRIGUES - ENG. SANITARISTA E AMBIENTAL- CREA050631169-4-ART BA20180027562
- MÚCIO BITTENCOURT LANDIM - ENG. CIVIL E SANITARISTA- CREA050670642-7-ART BA20180027598

VALOR INICIAL DO CONTRATO: R\$ 113.525,12

VALOR ATUAL (COM ADITIVO): R\$ 136.374,71

VALOR TOTAL FATURADO: R\$ 136.245,57

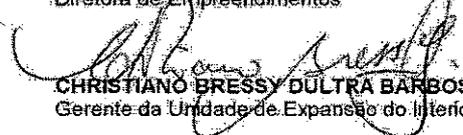
PRAZO INICIAL DO CONTRATO: 24/01/18 a 24/04/18

PRAZO ATUALIZADO (COM ADITIVO): 24/01/18a 07/08/18

PRAZO DE EXECUÇÃO: 24/01/18a 07/08/18

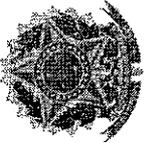
FONTE DE RECURSOS: PRÓPRIOS

  
RITA DE CÁSSIA SARMENTO BONFIM  
Diretora de Empreendimentos

  
CHRISTIANO BRESSY DULTRA BARBOSA  
Gerente da Unidade de Expansão do Interior - EXI

  
FÁBIO CUNHA ALVES  
Gerente de Expansão do Interior - EXI

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 38654/2018, emitida em 19/12/2018



Certidão nº 38654/2018  
10/01/2019, 11:20

Chave de Impressão: yD4W9

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2018 e contém 4 folhas





Modalidade de Licitação Tomada de Preço
--

Número 05/2019
-------------------

**CAPACITAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL  
PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR – ENGENHEIRO CIVIL  
MIGUEL MARTINEZ PEREZ**

ITEM	EXPERIÊNCIA ESPECÍFICA	Nº DA CAT
	<b>Participação em equipes de trabalho na elaboração de Planos de Saneamento Básico e/ou Projetos e/ou obras de saneamento básico com ênfase em abastecimento de água e/ou esgotamento sanitário, e/ou infraestrutura hídrica, similares ao objeto desta licitação.</b>	
1	Elaboração do Projeto Executivo de Ampliação do Sistema Integrado de Abastecimento de Água de Seabra / Santana, Estado da Bahia.	0308/2001



195



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DA BAHIA

CREA/BA

Rua Professor Aloísio de Carvalho Filho, 402 - Engenho Velho de Brotas - Salvador - BA - CEP 40.243-820 - Fone: (071) 381-9055 - Fax: (071) 244-6155  
Home-page: http://www.crea.ba.org.br e-mail: crea@creaba.org.br

No. CAT: 308/2001

Página 1 de 2

Certifico, a pedido de parte interessada adiante nominada e qualificada, para fins de acervo técnico, que fazendo fever os arquivos deste Conselho foi verificado encontrar-se anotado sob forma de responsabilidade técnica o que se segue:

Profissional : MIGUEL MARTINEZ PEREZ  
Número da Carteira : BA 29066-D  
Visto CREA :  
CREA de Origem : BAHIA.  
Título : ENGENHEIRO CIVIL

Número ART : BA0000029066000005 Série: A  
Data de Anotação : 19/08/1999  
No. ART Vinculada : BA0000007979000002A CARLOS HENRIQUE DE ALMEIDA COUTO MEDEIRÓS.  
Empresa Contratada : GEOEXPERTS ENGENHEIROS CONSULTORES LTDA  
Nome Contratante : EMBASA - EMP. BAIANA DE ÁGUAS E SANEAMENTO S/A  
Nome Proprietário : EMBASA - EMP. BAIANA DE ÁGUAS E SANEAMENTO S/A  
Endereço da Obra : SEABRA E SANTANA  
Valor da Obra : R\$ 236.453,17  
Cidade :  
Participação : Equipe  
Tipo : Normal  
Data da Baixa : 07/07/2000  
Motivo da Baixa : POR CONCLUSÃO  
Período : 10/12/1998 a 05/11/1999

Observações

- PROJETO EXECUTIVO DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE SEABRA E DA LOCALIDADE DE SANTANA.  
- CONTRATO Nº 413/98.

DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO

Atividade : PROJETO  
Descrição: AQUADUTO OU ADUTORA  
Nível : ATUACAO

DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO

Atividade : PROJETO  
Descrição: REDE DE AGUA  
Nível : ATUACAO

DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO

Atividade : PROJETO  
Descrição: ESTACAO TRATAMENTO DE AGUA  
Nível : ATUACAO

DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO

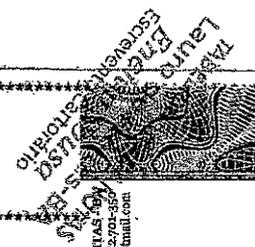
Atividade : PROJETO  
Descrição: ESTACAO ELEVATORIA  
Nível : ATUACAO

DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO

Atividade : PROJETO  
Descrição: BARRAGEM DE CONCRETO  
Nível : ATUACAO

DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO

Atividade : PROJETO  
Descrição: TANQUES OU RESERVATORIOS EM CONCRETO ARMADO  
Nível : ATUACAO



Bahia Brasil



IMPRESSÃO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - S/A  
Rua: 070, 410 - Bairro Bonfim - Salvador - BA - CEP: 41010-000  
Fone: (71) 366-7768 - E-mail: tab@laurodefreitas.com.br

Certifico e dou fe que a cópia e a reprodução fiel do documento aqui simples apresentado.  
Empl: R\$2.51 Fis: R\$1,78 Fec: R\$0,69 Det: R\$0,07  
PGE: R\$0,10 NP: R\$0,05 Total: R\$4,10  
ENREDA ALMEIDA DE SOUSA  
ESCREVENTE  
LAURO DE FREITAS - BA 0409/020  
VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO

Consulte pelo(s): 1494-JDS79906-0  
AAA / 103278  
www.tjba.jus.br/autenticidade

196  
Handwritten signature and initials



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DA BAHIA

CREA/BA

Rua Professor Aloísio de Carvalho Filho, 402 - Engenho Velho de Brotas - Salvador - BA - CEP: 41.243-620 - Fone: (071) 381.9055 - Fax: (071) 244-6155

Home-page: <http://www.crea.ba.org.br> e-mail: [creaba@creaba.org.br](mailto:creaba@creaba.org.br)

Nº CAT: 308/2001

Página 2 de 2

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade : ESTUDO  
Descrição: GEOTECNICA  
Nível : ATUACAO

Cuja(s) cópia(s) xerografada(s) do(s) atestado(s), cujo teor é de inteira responsabilidade do(s) emitente(s), vai(ão) em anexo conferida(s) e autenticada(s). Esta certidão é para fim exclusivo de aceito técnico e não acrescenta qualquer atribuição as originalmente consignadas no registro do profissional no CREA, sendo vedada qualquer extrapolção, nos termos da alínea "B" do artigo 6o. da lei 5.194 de 24 de dezembro de 1966. E nada mais havendo, nem me tendo sido pedido, eu, MARIA DA GRACA C. SILVA FREITAS, dato e assino a presente certidão, conforme delegação de poderes constantes na Portaria No. 022/96 da presidência do CREA/BA.

Salvador, 07/03/2001

MARIA DA GRACA C. SILVA FREITAS  
Supervisor(a) de Registro e Cadastro

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
Rua Magalhães, 419 - Bairro Novo Horizonte - Lauro de Freitas - BA - CEP: 42.701-350  
Fone: (71) 3026-2753 - E-mail: [tabelionato.protesto.laurodefreitas@hotmail.com](mailto:tabelionato.protesto.laurodefreitas@hotmail.com)

Certifico e dou fe que a copia e a reproducao fiel do documentocopia simples apresentada.  
Emol: R\$2,51 Fis: R\$1,78 FEC: R\$0,20 Def: R\$0,07  
PGE: R\$0,10 MP: R\$0,05 Total: R\$4,61

ENEIDA ALMEIDA DE SOUSA  
ESCREVENTE  
LAURO DE FREITAS - BA 04/09/2020  
VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO

Consulte solo(s): 1494.AD379907-8  
AAA / 103279  
[www.tjba.jus.br/autenticidade](http://www.tjba.jus.br/autenticidade)

Bahia Brasil

197  
*on*



**embasa**  
empresa brasileira de águas e saneamento

**ATESTADO**

Nº 031/2000  
DATA: 10/04/2000

PROCESSO Nº 3392/2000	SOLICITANTE: GEOEXPERTS ENGENHEIROS CONSULTORES LTDA CGC: 01.333.156/0001-96	CONTRATO Nº 413/98	FL.: 01/11
--------------------------	---	-----------------------	---------------

Atestamos para os devidos fins que a solicitante, situada à Av. Antônio Carlos Magalhães 2.573, Ed. Royal Trade, Sala 211, Cardeal de Bréas, Salvador/BA executou para a EMBASA - Empresa Brasileira de Águas e Saneamento S.A., a Elaboração do Projeto Executivo de Ampliação do Sistema Integrado de Abastecimento de Água de SEABRA/SANTANA, conforme a seguir relacionados em seus principais aspectos:

Este Atestado encontra-se registrado no CREA / BA e é parte integrante e inseparável da CAT Nº 308/2001

**DESCRIÇÃO SUMÁRIA DAS UNIDADES PROJETADAS:**

**PROJETO EXECUTIVO DA BARRAGEM DE SANTANA**

*Maria das Graças Calhaz de Freitas*  
Supervisora SIVRRC

- **Levantamento Topográfico**  
Levantamento topográfico planialtimétrico do sítio da barragem e obras complementares, com curvas de nível de metro em metro, incluindo sua bacia hidráulica e o cadastro de propriedades a serem desapropriadas.
- **Investigações Geológico-Geotécnicas de campo e laboratório**  
Investigação e caracterização geológico-geotécnica do sítio da barragem e das áreas de jazidas de material de construção, abrangendo a realização de:
  - Sondagens rotativas em rocha com diâmetro NX (137,84 m);
  - Sondagens rotativas em solo com diâmetro NX (21,03 m);
  - Sondagens à percussão (78,08 m);
  - Sondagens à trado (61,21 m);
  - Ensaios de perda d'água em rocha (29 unidades);
  - Ensaios de permeabilidade "in situ" em solo (5 unidades);
  - Ensaios laboratoriais em solos: granulometria por peneiramento e sedimentação, limites de liquidez e plasticidade, peso específico dos grãos compactação proctor normal, permeabilidade e cisalhamento de direto;
  - Ensaios laboratoriais em rocha: densidade, índice de forma, análise mineralógica, abrasão Los Angeles e durabilidade;
  - Ensaios laboratoriais em agregado miúdo (areia): peso específico dos grãos, granulometria por peneiramento, módulo de finura, teor de torrões de argila, teor de material pulverulento, teor de matéria orgânica e permeabilidade.
- **Estudos Hidrológicos**  
Realização de estudos hidrológicos, obtendo-se, os seguintes parâmetros de projeto:
  - Curva Cota x Área x Volume;
  - Hidrogramas de Cheias para Recorrências de 25, 100, 500 e 1000 anos;
  - Vazão Regularizada para 100, 95, 90 e 80 % de Garantia;
  - Volume de Reservação Total;
  - Volume Útil de Regularização;

Brasil



www.iba.jus.br/autenticidade  
AAA / 103277

Consulte pelo(s): 1494.A0379908 - 1

VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO

LAURO DE FREITAS - BA 04/09/2000

ESCRIVENTE

ENGENHO ALMEIDA DE SOUSA

PGR:RSO,10 IMP:RSO,08 TELA:RSO,07

Emo:RSO,51 Fie:RSO,78 Fec:RSO,05 Def:RSO,07

documentos - simples apresentado

Certifico a dar fe que a cópia e a reprodução fiel do

LAURO DE FREITAS  
ENGENHO ALMEIDA DE SOUSA  
ESCRIVENTE CARTEIRO

*DMR*

198

PROCESSO Nº 3392/2000	SOLICITANTE: GEOEXPERTS ENGENHEIROS CONSULTORES LTDA CGC: 01.335.156/0001-96	CONTRATO Nº 413/98	FL. 02/11
--------------------------	---	-----------------------	--------------

- Volume Morto;
- Cotas de Coroamento da Barragem e da Soleira do Vertedouro;
- Avaliação do Regime de Enchimento do Reservatório;
- Capacidade de Amortecimento de Cheias pelo Reservatório.

Este Atestado encontra-se registrado no CREA / BA da CAT Nº 308/0001

*Maria das Graças Calhao de Freitas*  
Supervisora SURFC

**• Concepção e Caracterização da Alternativa Proposta**

A partir das informações obtidas nos levantamentos topográficos e investigações geológicas, geotécnicas, bem como de posse dos parâmetros definidos pelos estudos hidrológicos, procedeu-se o detalhamento da alternativa selecionada, contemplando:

**Caracterização Geológico-Geotécnica do Sítio e das Áreas de Empréstimo:**

- Caracterização geológica e geomorfológica do sítio, com mapeamento e descrição das principais Formações e unidades geológicas e geomorfológicas da região e os respectivos condicionantes de projeto a elas associados;
- Mapeamento geológico de detalhe (escala 1:2.000) do sítio, com perfeita delimitação das feições geológicas (contatos, falhas, direção de xistosidades ou de mergulho de camadas, etc.);
- Traçado do perfil geotécnico do eixo, com delimitação da provável linha de fundação;
- Identificação em mapa das áreas de empréstimo de solo, areia e rocha, com a devida caracterização geotécnica de cada jazida baseada em ensaios de laboratório e estimativa dos volumes disponíveis de cada material.

**Concepção Geral da Estrutura de Barramento:**

- Arranjo geral das obras (*lay-out*) abrangendo todas as estruturas componentes (maciço, extravasor, descarga de fundo, bacia de dissipação, etc.);
- Dimensionamento geotécnico das obras de terra, compreendendo análise de estabilidade do maciço da barragem, e definição das seções típicas do maciço com filtros, transições e proteções de montante e jusante;
- Elaboração do projeto de escavações e tratamento de fundação;
- Dimensionamento hidráulico do vertedouro, descarga de fundo e demais estruturas auxiliares, com definição das seções típicas de cada uma;
- Elaboração do projeto estrutural do vertedouro e obras complementares, contemplando plantas de formas e ferragens e detalhes construtivos;
- Elaboração do plano de desvio do rio e etapas construtivas;
- Elaboração do plano de execução das obras com cronograma executivo.

**Desapropriações:**

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
Rua Itagibá, 410 - Bairro Novo Horizonte - Lauro de Freitas - BA - CEP: 42.701-230  
Fone: (71) 3106-2733 - E-mail: tabelionato.protesto.laurodefreitas@hotmail.com

Certifico e dou fe que a copia e a reprodução fiel do documento copia simples apresentado.  
Emol: R\$2,51 Fie: R\$1,78 FEC: R\$0,59 Del: R\$0,07  
PGE: R\$0,10 MP: R\$0,05 Total: R\$5,01

ENEIDA ALMEIDA DE SOUSA  
ESCREVENTE  
LAURO DE FREITAS - BA 04/09/2020  
VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO

Consulte pelo(s): 1494.AD379904-3

AAA / 102278



Lauro de Freitas - BA  
ENEIDA ALMEIDA DE SOUSA  
Escrevente Carabante

199



**embasa**  
engenharia e arquitetura

**ATESTADO**

Nº

031/2000

DATA: 10/04/2000

PROCESSO Nº 3392/2000	SOLICITANTE: GEOEXPERTS ENGENHEIROS CONSULTORES LTDA CGC: 01.335.156/0001-96	CONTRATO Nº 4T3/98	FL.º 03/11
--------------------------	---	-----------------------	---------------

Levantamento da linha de inundação do lago da barragem e caracterização da área a ser desapropriada, com levantamento cadastral das propriedades.

**Ficha Técnica da Barragem de Santana**

BARRAGEM DE SANTANA	
TIPO DE ESTRUTURA	Mista (CCR + Terra Homogênea)
ALTURA MÁXIMA	25,0 m
EXTENSÃO DA CRISTA	116,0 m
LARGURA DA CRISTA	6,0 m
LARGURA DO VERTEDOURO	100 m (Perfil Creager)
ÁREA DA BACIA HIDRÁULICA	263 ha (Cota 830 m)
VAZÃO REGULARIZADA	113,96 l/s (100% de Garantia)
CHEIA DE PROJETO	2.424,52 m³/s (TR=1.000 anos)
VOLUME ÚTIL DE RESERVAÇÃO	3,61 x 10 <sup>6</sup> m³ Este Atestado encontra-se
VOLUME MÍNIMO DE RESERVAÇÃO	0,49 x 10 <sup>6</sup> m³ registrado no CREA / BA
NÍVEL D'ÁGUA MÁXIMO NORMAL	Cota 824 m é parte integrante e inseparável
NÍVEL D'ÁGUA MÁXIMO MÁXIMORUM	Cota 829,11 m da CAT Nº 308/4001
NÍVEL D'ÁGUA MÍNIMO OPERACIONAL	Cota 819,70 m
VOLUME DE ATERRO	26.450 m³
VOLUME DE CONCRETO (CCR)	39.500 m³ Maria das Graças Calhaz de Freitas
DISPOSITIVOS DE CONTROLE	Galeria de Desvio e Descarga para RRCC

**Especificações Técnicas, Documentos para Licitação e Orçamento das Obras.**

**Especificações Técnicas:**

Elaboração de Especificações Técnicas, descrevendo os procedimentos necessários à realização dos diversos itens de serviços previstos para execução das obras de construção da barragem, bem como os materiais e equipamentos a serem adotados para sua perfeita execução e manutenção.

**Documentos para Licitação:**

Elaboração de Documento de caráter normativo instituindo normas e procedimentos técnicos e administrativos a serem seguidos pelo CONTRATANTE e pela CONTRATADA por ocasião da execução das obras, definindo as obrigações e responsabilidades de cada uma das partes.

**Orçamento:**

Elaboração de Orçamento das obras, contendo a relação de todos os serviços, materiais e equipamentos a serem utilizados para construção da barragem com seus respectivos quantitativos e preços unitários devidamente codificados de acordo com a tabela de preços da EMBASA.

**PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (S.I.A.A.) DE SEABRA E SANTANA**

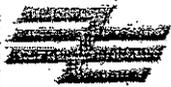
Carta de Notas  
de Freitas-BA  
Sousa  
Cristina  
Cristina



www.embasa.ba.br  
Consulte pelo(s): 1494.4029903-5  
VAV / 102275  
VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO  
LAUDO DE FREITAS - BA 04/09/2000  
ENGENHEIRA ALMEIDA DE SOUSA  
ESCREVENTE  
PGE: RSO, 10 MP: RSO, 08 TUAL: RSO, 07  
EMO: RSO, 51 PLE: RSO, 28 FOC: RSO, 06 DEB: RSO, 07  
Certidão e dou ts que a copia e a reprodução del do  
documento é simples apresentado.

200

*[Handwritten signature]*



**embasa**  
Empresa Brasileira de Abastecimento S.A.

**ATESTADO**

Nº 031/2000  
DATA: 10/04/2000

PROCESSO Nº 3392/2000	SOLICITANTE: GEOEXPERTS ENGENHEIROS CONSULTORES LTDA CGC: 01.335.156/0001-96	CONTRATO Nº 413/98	FL.: 04/11
--------------------------	---	-----------------------	---------------

Este Atestado encontra-se registrado no CREA / BA e é parte integrante e inseparável da CAT Nº 308/2000

O Projeto Executivo do Sistema Integrado de Abastecimento de Água (SIAA) da Seabra e Santana, contemplou os seguintes itens:

*Maria das Graças Calhao de Freitas*  
Supervisora SUREC

### Caracterização Geral da Área de Estudo

Caracterização geral do município de Seabra, abordando aspectos relativos a localização, vias de acesso, comunidades integrantes, clima, relevo, geologia, e descrição das principais atividades sócio-econômicas da região.

### Estudos de População

#### Estudos Preliminares da População:

Coleta, processamento e análise de dados censitários da FIBGE, COELBA, FNS, SEI e estudos elaborados pela EMBASA para toda a cidade de SEABRA. Obtenção de dados colhidos junto à Prefeitura local, no que se refere ao cadastro de edificações, de conjuntos habitacionais e loteamentos aprovados, movimento de construção dos últimos anos, previsão de novas construções, determinação da densidade populacional por setores e dos vetores de expansão utilizando-se dados da FIBGE e Secretaria de Saúde.

#### Estudo do Crescimento Populacional:

Definição das populações projetadas para os diversos horizontes de projeto (10, 20 e 40 anos), das zonas de ocupação da cidade (zona residencial, comercial, de expansão, etc.) com suas respectivas densidades demográficas, compreendendo:

- Estudo de adensamento das habitações e seu ponto de saturação;
- Cálculo das equações de regressão linear, parabólica, logarítmica, exponencial e de potência com suas respectivas curvas;
- Cálculo das taxas de crescimento geométrico para os anos dos Censos Censitários da FIBGE;
- Cálculo dos respectivos coeficientes de correlação a partir dos dados obtidos;
- Análise e comparação com a tendência de desenvolvimento e com as características da região;
- Definição da taxa de crescimento populacional mais adequada a ser adotada no projeto;
- Definição do percentual de usuários de baixa renda contemplados no projeto.

#### Estudos de Demanda de Água

Cálculo das vazões de demanda de água para os diversos horizontes de projeto (10, 20 e 40 anos), considerando:

- A definição da população urbana residente, da população flutuante, número de leitos em hotéis, pousadas, villages, casas de veraneio e do nível de atendimento;
- A determinação do consumo "per capita" doméstico e comercial em função dos consumos atuais, obtidos a partir de pesquisa junto aos setores de Operação da EMBASA e consolidados através de relatórios fornecidos pelas áreas Comercial e de Operação da EMBASA;
- Previsão de vazões de demanda para atender as localidades que se encontram próximas às adutoras e que possam ser posteriormente atendidas por derivações rurais;
- As condições sócio-econômicas de cada bairro;



**embasa**  
empresa baiana de águas e saneamento sp

**ATESTADO**

Nº 031/2006  
DATA: 10/04/2006

PROCESSO Nº 3392/2000	SOLICITANTE: GEOEXPERTS ENGENHEIROS CONSULTORES LTDA CGC: 01.335.156/0001-96	CONTRATO Nº 413/98	FL.: 05/1.1
--------------------------	---	-----------------------	----------------

**Os parâmetros estabelecidos pelo conjunto de normas da EMBASA:**

- Coefficiente de variação máximo diário - K1 = 1,20
- Coefficiente de variação máximo horário - K2 = 1,50
- Nível de Atendimento - 100 %

**Diagnóstico do Sistema de Abastecimento de Água Existente**

Descrição de todas as unidades componentes do Sistema Abastecimento de Água que atende a cidade de Seabra, compreendendo: Captação, Estações Elevatórias, Adutoras, Estações de Tratamento, Reservatórios e Rede de Distribuição; com diagnóstico dos seus principais pontos deficitários e justificativas para sua ampliação.

**Projeto Hidráulico**

Elaboração do Projeto Hidráulico dos Sistemas de Produção e Distribuição, contendo memorial descritivo e de cálculo, com o dimensionamento hidráulico de todas as partes constituintes do sistema, obedecendo às especificações da ABNT e ao conjunto de Normas Internas e Padrões da EMBASA.

**Levantamento Topográfico**

Levantamento topográfico planialtimétrico semicadastral, com curvas de nível de metro em metro, das áreas destinadas a implantação das estruturas hidráulicas integrantes do Sistema de Abastecimento (Captação, Estações Elevatórias, Estação de Tratamento, Reservatórios), cadastro do Sistema Existente e complemento e atualização do levantamento semicadastral da cidade de Seabra.

**Projeto das Unidades Integrantes do Sistema de Produção:**

O Projeto do Sistema de Produção abrangeu o dimensionamento e detalhamento dos seguintes componentes:

**Captação**

O projeto da captação contemplou:

- Planta de situação ("lay-out");
- Planta de locação;
- Planta arquitetônica;
- Planta de desapropriação;
- Planta de urbanização;
- Planta baixa, cortes e detalhes.

Este Atestado encontra-se registrado no CREA / BA e é parte integrante e inseparável da CAT Nº 308/2006

*Maria das Graças Calhau de Freitas*  
Supervisora SUREC



RELEVATO DE NOTAS  
Lauro de Freitas - BA  
Eny de Almeida Sousa  
Engenheiro Cartógrafo



RELEVATO DE NOTAS E PROJETOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
Rua Jaguaré, 410 - Bairro Novo Horizonte - Centro de Freitas - CEP: 42.704-350  
Fone: (71) 3056-8983 - E-mail: atestados@protecao.ba.crea.org.br

Cartão e dou fe que a copia e a reprodução fiel do documento aqui apresentado.  
Emitido em 21/04/2006 às 14:58:07  
PAG: R\$0,10 IMP: R\$0,05 Total: R\$0,15

ENY DE ALMEIDA DE SOUSA  
ESCREVENTE  
LAURO DE FREITAS - BA 04/05/2006  
VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO

Consulte pelo(6): 1494.40379001-9  
AAA / 404972

CAPTAÇÃO PROJETADA	
Tipo:	Flutuante
Componentes:	2 Flutuadores (1+1 reserva) de aço carbono equipados com conjuntos motor-bomba, tipo monobloco conectados a um barrilete de ferro fundido dúctil, DN 250 por meio de mangotes de borracha, DN 250 com flanges vulcanizadas e extensão de 70-m.
Vazão de Projeto (Q)	1ª etapa - 71,24 l/s 2ª etapa - 82,80 l/s

*[Handwritten signature]*

202

*[Handwritten signature]*



**embasa**  
Engenharia e Arquitetura

**ATESTADO**

Nº 031/2000  
DATA: 10/04/2000

PROCESSO Nº 3392/2000	SOLICITANTE: GEOEXPERTS ENGENHEIROS CONSULTORES LTDA CGC: 01.335.156/0001-96	CONTRATO Nº 413/98	FL.: 06/11
--------------------------	---	-----------------------	---------------

Altura Manométrica (Hamt)	1ª etapa - 46,50 m 2ª etapa - 49,30 m
Potência (P)	1ª etapa - 60 cv 2ª etapa - 75 cv

**Adução**

O projeto do sistema adutor contemplou:

- Plantas de caminhamento e locação na escala horizontal 1:2000 com estaqueamento, cotas do terreno e da geratriz inferior da tubulação, diâmetro e tipo de material das tubulações projetadas, declividade, profundidade, localização de curvas horizontais e verticais, ventosas, registros e demais acessórios;
- Perfis na escala vertical 1:200;
- Plantas de detalhes de ancoragens e obras de arte;
- Plantas de detalhes de caixas de descarga e ventosas;
- Plantas com detalhes de travessias;
- Perfil reduzido com indicação da linha piezométrica.

Este Atestado encontra-se registrado no CREA / BA e é parte integrante e inseparável da CAT Nº 308/2001

*Maria das Graças Cathao de Freitas*  
Supervisora SUREC

SISTEMA ADUTOR DE ÁGUA BRUTA PROJETADO		
PARÂMETROS	CAPTAÇÃO - EEAB	EEAB - ETA.
Extensão	625 m	6.518 m.
Diâmetro	DN 250	DN 300
Material	PVC DE FºFº	RPVC CL-16
Vazão de Projeto	1ª etapa - 71,24 l/s 2ª etapa - 82,80 l/s	1ª etapa - 71,24 l/s 2ª etapa - 82,80 l/s

SISTEMA ADUTOR DE ÁGUA TRATADA PROJETADO						
PARÂMETROS	TRECHO 1	TRECHO 2	TRECHO 3	TRECHO 4	TRECHO 5	
Extensão	360 m	279 m	1391 m	430 m	520 m	
Diâmetro	DN 300	DN 300	DN 250	DN 200	DN 150	
Material	PVC DE FºFº					
Vazão de Projeto (Q)	1ª etapa	72,90 l/s	60,21 l/s	41,36 l/s	17,00 l/s	17,00 l/s
	2ª etapa	84,92 l/s	68,79 l/s	47,42 l/s	19,97 l/s	19,97 l/s

Consulte o site: 1404.A0379900-0  
www.jba.jba.br/qualificadora/AAA/103272

ENGENHEIRO DE SOUZA  
ESCRIVENHEIRO  
LAUDO DE FREITAS - BA, OBRIGADO  
VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO

Cartão e deu fe que a eng e a registrada foi de documentação simples apresentando. E-mail: ES2.51.Fis.RS1.78.Fis.RS1.68 Doc:RS01.07.PAE.RS01.10.MP.RS01.05.Tem:RS01.07



Bahia Brasil

**Elevatórias**

O projeto das Estações Elevatórias contemplou:

- Planta de situação;
- Planta de locação;

*Handwritten signature*

203



PROCESSO Nº 3392/2000	SOLICITANTE: GEOEXPERTS ENGENHEIROS CONSULTORES LTDA OGC: 01.335.156/0001-96	CONTRATO Nº 413/98	FL.: 07/14
--------------------------	---	-----------------------	---------------

- Planta de desapropriação;
- Planta hidrosanitária;
- Planta de interligação de barriletes e canalizações;
- Planta de urbanização;
- Plantas e cortes na escala 1:50, inclusive escadas de acesso, caixas de passagem, etc;
- Detalhes dos barriletes de sucção e recalque;
- Detalhes de ancoragens;
- Planta arquitetônica: baixa, cortes e detalhes;
- Planta com bases de apoio de equipamentos, monovias e detalhes construtivos;
- Quadro de peças contendo especificações e quantidades.

CONJUNTOS ELEVATORIOS PROJETADOS		
ETAPA	1ª	2ª
<b>EEAB - Estação Elevatória de Água Bruta</b>		
Vazão de Projeto	71,24 l/s	82,80 l/s
Altura Manométrica	54,50 m	63,00 m
Potência	75 cv	100 cv
<b>EEAL - Estação Elevatória de Água de Lavagem de Filtros</b>		
Vazão de Projeto	114,80 l/s	114,80 l/s
Altura Manométrica	17,00 m	17,00 m
Potência	40 cv	40 cv
<b>EEAR - Estação Elevatória de Água de Reuso</b>		
Vazão de Projeto	7,65 l/s	7,65 l/s
Altura Manométrica	13,00 m	13,00 m
Potência	3 cv	3 cv
<b>BOOSTER</b>		
Vazão de Projeto	11,86 l/s	11,86 l/s
Altura Manométrica	56,00 m	56,00 m
Potência		15 cv

TABELA DE PREÇOS  
Escritório de Engenharia  
Laurio de Freitas  
Laurio de Freitas



www.aba-us.br/identificacao

AAA / 103317

204

TABELONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
Rua Eng.ºs. 410 - Bairro Novo Estrela - Luro de Freitas, BA - CEP: 47.201-350  
Fone: (75) 3266-2728 - E-mail: tabelonato@tabelonato.com.br

Certifico e dou fe que a cópia e a reprodução fiel do documento simples apresentado.  
Emitido em 10/04/2000 às 11:17h. FIC: R\$0,00. Det: R\$0,07.  
PGE: R\$0,10. MP: R\$0,05. Tabela: R\$0,05.

ENEIDA ALMEIDA DE SOUSA  
ESCREVENTE  
LAURO DE FREITAS - BA, 04/05/2020  
VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO

Contatando ass(0): 1484-AD381018-7  
www.aba-us.br/identificacao

**Tratamento**

O projeto do sistema de tratamento contemplou:

- Planta de situação;
- Planta de locação;
- Planta de urbanização;
- Planta de desapropriação;
- Planta do lay-out;
- Planta arquitetônica da ETA: baixa / cortes / vistas / detalhes;
- Planta arquitetônica da Casa de Química: baixa / cortes / detalhes;
- Planta hidro-sanitária / Isométricos da Casa de Química;

Este Atestado encontra-se registrado no CREA / BA e é parte integrante e inseparável da CAT Nº 308/2001

*Maria das Graças Calhaz de Freitas*  
 Maria das Graças Calhaz de Freitas  
 Supervisora SUREC

*Maria*

204

*pu*

*m*



**embasa**  
Engenharia e Planejamento S.A.

**ATESTADO**

Nº 031/2000  
DATA: 10/04/2000

PROCESSO Nº 3392/2000	SOLICITANTE: GEOEXPERTS ENGENHEIROS CONSULTORES LTDA C/GC: 01.335.156/0001-96	CONTRATO Nº 413/98	FL.: 08/11
--------------------------	--	-----------------------	---------------

- Planta arquitetônica da Casa de Cloração: baixa / cortes / detalhes / isométricos;
- Planta arquitetônica do Escritório: baixa / cortes / detalhes;
- Planta hidro-sanitária do Escritório;
- Plantas baixas mais perfil.

**UNIDADES PROJETADAS DO SISTEMA DE TRATAMENTO**

ETA - Estação de Tratamento de Água, com capacidade de 82,20 l/s constituída de unidades de floculação, decantação, filtração, um sistema de lavagem de filtros, um sistema de reuso da água de lavagem de filtros, além de uma estação de tratamento de lodo, constituída por duas câmaras de decantação para os efluentes da ETA.

Casa de Química ocupando uma área de 100 m<sup>2</sup>

Casa de Cloração ocupando uma área de 28 m<sup>2</sup>

**Reservação**

O projeto do Sistema de Reservação contemplou:

- Planta de situação;
- Planta de locação;
- Planta arquitetônica;
- Planta de desapropriação;
- Planta de urbanização;
- Planta de interligação de barriletes e canalizações.

Este Atestado encontra-se registrado no CREA / BA e é parte integrante e inseparável da CAT Nº 308/2001

*Maria das Graças Calhaz de Freitas*  
Supervisora SUREC

**UNIDADE PROJETADA DO SISTEMA DE RESERVAÇÃO**

RAD - Reservatório Apoiado de Distribuição, com capacidade de 1000 m<sup>3</sup>

**Sistema de Distribuição:**

O Projeto do Sistema de Distribuição contemplou:

- Planta geral do sistema proposto;
- Planta de detalhes;
- Planta da rede de distribuição;
- Planta de setorização;
- Planta de dimensionamento dos anéis de distribuição (rede primária) e rede secundária, observando-se a divisão das zonas de pressão da cidade.

**REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE SEABRA**

Rede Existente (Aproveitada)	21.083 m
Rede Existente (A ser Substituída)	2.259 m
Rede Projeta	29.992 m

Bahia Brasil



www.baia-brasil.com.br  
AA/103316  
Consulte pelo(s): 1484.A.D881017-9

VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO  
LAURO DE FREITAS - BA 04/08/2020

ENGENHEIRA ALMEIDA DE SOUSA  
ESCRIVENTE  
PGE:R\$0,10 MP:R\$0,05 TOTA:R\$0,15  
Emo:R\$2,51 Fia:R\$1,78 Fec:R\$0,43 Dato:R\$0,07  
documento fotocópia simples apresentado.

Certifico e dou fe que a cópia e a reprodução fiel do

*DMB*

205

*fa*  
*on*



# ATESTADO

Nº 031/2000  
 DATA: 10/04/2000

PROCESSO Nº 3392/2000	SOLICITANTE: GEOEXPERTS ENGENHEIROS CONSULTORES LTDA CGC: 01.335.156/0001-96	CONTRATO Nº 413/98	FL. 09/11
--------------------------	---	-----------------------	--------------

### Projeto Estrutural

Elaboração do Projeto Estrutural de unidades integrantes do Sistema de Abastecimento (ETA, Pogo de Suroção, Casa de Química, Casa de Cloração, Estações Elevatórias) contendo memorial descritivo e de cálculo, plantas de formas e ferragens e detalhes construtivos.

### Projeto Elétrico

Elaboração do Projeto Elétrico de acordo com a NBR5984 e padrões da concessionária de energia elétrica local - COELBA de unidades integrantes do Sistema de Abastecimento (Captação Flutuante, Casa de Química, Casa de Cloração, Estações Elevatórias e BOOSTER) contendo memorial descritivo e de cálculo abrangendo estudos de partida de motores, cálculo da malha de terra das subestações, estudos de potências transformadas a serem instaladas na primeira e Segunda etapas do projeto, dimensionamento dos condutores e dispositivos de proteção, projeto dos quadros de comando compatibilizados com o projeto de automação, plantas de situação plantas baixas, plantas de cortes e fachadas, diagramas unifilares, detalhes das entradas e saídas de serviços das subestações e estações elevatórias, etc.

### Projeto de Automação

Elaboração do Projeto de Automação Sistema de Abastecimento abrangendo a concepção de como o Sistema será operado, dimensionamento dos Hardwares e Softwares necessários e localização dos macromedidores de vazão, de nível, de pressão e das grandezas elétricas necessárias a sua correta operação e recursos de comando e controle do Sistema (instrumentação), inclusive motores e demais estruturas (hidráulicas, mecânicas e elétricas) componentes do sistema, com o detalhamento de sua integração, através do fluxograma do processo e diagramas das malhas de controle por instrumento, além da listagem dos equipamentos com suas respectivas especificações destinadas a aquisição, montagem e instalação dos mesmos.

### Especificações Técnicas e Orçamento das Obras

#### Especificações Técnicas:

Elaboração de Especificações Técnicas, descrevendo os procedimentos necessários à realização dos diversos itens de serviços previstos para execução das obras de implantação do Sistema, bem como os materiais e equipamentos a serem adotados para sua perfeita execução e manutenção.

#### Orçamento:

Elaboração de Orçamento das obras, contendo a relação de todos os serviços, materiais e equipamentos a serem utilizados para construção da barragem com seus respectivos quantitativos e preços unitários devidamente codificados de acordo com a tabela de preços da EMBASA.

### ESTUDOS AMBIENTAIS

Os Estudos Ambientais elaborados compreenderam:

- Caracterização do empreendimento, descrevendo seus objetivos, justificativa e importância no contexto econômico-social do estado, região e município;
- Definição e delimitação das áreas de influência direta e indireta;

Este Atestado encontra-se registrado no GREA / BA e é parte integrante e inseparável da CAT Nº 308/2001

*Maria das Graças Calhaz de Freitas*  
 Supervisora SUREC

LABORATÓRIO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
 Rua Tuguesa, 410 - Bairro Novo Horizonte - Lauro de Freitas - BA - CEP: 42.701-350  
 Fone: (71) 3046-3733 - E-mail: laboratorioprotesto.laurodefreitas@hotmail.com

Certifico e dou fe que a cópia e a reprodução fiel do documento a simples apresentado.  
 Empl: R\$2,51 Fis: R\$1,79 FEC: R\$0,69 Dat: R\$0,07  
 PGE: R\$0,10 MP: R\$0,05 Total: R\$5,11

ENEIDA ALMEIDA DE SOUSA  
 ESCRIVENTE  
 LAURO DE FREITAS - BA 04/09/2020  
 VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO



Consulte pelo(s): 1404.AD361016-0  
 AAA / 103315  
 www.tjta.jus.br/autenticidade



Brasília Brasil

*[Handwritten signature]*

:206

*[Handwritten signature]*

PROCESSO Nº 3392/2000	SOLICITANTE: GEOEXPERTS ENGENHEIROS CONSULTORES LTDA CGC: 01.335.156/0001-96	CONTRATO Nº 413/98	FL.: 010/11
--------------------------	---	-----------------------	----------------

- Diagnóstico ambiental da área de influência do empreendimento, englobando: Meio Físico - Climatologia, Geologia, Geotecnia, Geomorfologia, Pedologia, Riscos de Erosão, Recursos Hídricos (Hidrogeologia, Hidrologia Superficial, Qualidade das Águas, Usos das Águas); Meio Biótico - Ecossistemas aquáticos e terrestres; Meio Antrópico - Histórico da ocupação populacional da região, dinâmica populacional, caracterização das atividades econômicas, saúde, saneamento, organização social, relações e interações sócio-econômicas;
- Identificação e análise dos impactos ambientais considerando efeito natureza, extensão, horizonte temporal, duração, periodicidade, intensidade, reversibilidade, probabilidade de ocorrência e relevância;
- Proposição de medidas minimizadoras e/ou compensatórias dos impactos negativos e maximizadoras dos impactos positivos, identificando-se o agente responsável pela implantação de cada medida.

**ESTUDO DE VIABILIDADE ECONÔMICO-FINANCEIRA**

Os Estudos de Viabilidade Econômico - Financeira foram elaborados segundo o Modelo exigido pela CEF - Caixa Econômica Federal e compreenderam a elaboração de:

- Solicitação de Financiamento;
- Declaração de Contrapartida;
- Quadro de Composição do Investimento;
- Cronograma Físico-Financeiro;
- Cronograma de Desembolso;
- Avaliação Sócio-Econômica do Empreendimento;
- Análise de Viabilidade x Justificativa do Empreendimento.

Este Atestado encontra-se registrado no CREA / BA e é parte integrante e inseparável da CAT Nº 308/2001

*Marla das Graças Calhaz de Freitas*  
 Supervisora SURFC

**EQUIPE TÉCNICA**

NOME	FUNÇÃO	CREA
Carlos Henrique de A. C. Medeiros	Coordenação / Resp. Técnico	CREA/BA: 7.979-D
Carlos Henrique de A. C. Medeiros	Eng. De Barragens	CREA/BA: 7.979-D
Yvonilde D. P. Medeiros	Hidrologia	CREA/BA: 7.951-D
José Carlos Pereira	Geotecnia	CREA/BA: 1.075-D
Adalberto de Figueiredo Ribeiro	Geologia	CREA/BA: 8.091-D
Lúcio Landim Fonseca	Hidráulica/Hidrologia	CREA/BA: 28.173-D
Miguel Martínez Perez	Eng. Civil	CREA/BA: 29.068-D
Carlos Enrique Hita	Eng. Hidráulica	CREA/BA: 9.119-D
Renata Silveira Fraga	Eng. Hidráulica	CREA/BA: 21.472-D
Jorgenildes Ferreira Coelho	Eng. Hidráulica	CREA/BA: 31.435-D
Rosana Muñoz	Proj. Estrutural	CREA/BA: 28.790-D
Francisco Neri	Proj. Elétrico	CREA/BA: 13.388-D
Ricardo José Ahmad Cerqueira	Eng. Sanitária e Ambiental	CREA/BA: 32.635-D
Econ. José Afonso Ferreira Maia	Economia/Demografia	CORECON/BA: 137

**CONTRATO**  
 Nº 413/98


TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
 Rua Ilhéus, 410 - Bairro Novo Horizonte - Lauro de Freitas - BA - CEP: 44.701-330  
 Fone: (71) 3026-2733 - E-mail: tabelionato.protesto.laurodefreitas@hotmail.com

Certifico e dou fe que a copia e a reprodução fiel do documento copia simples apresentado.  
 Emol: R\$2,51 Fis: R\$1,70 FEC: R\$0,69 Det: R\$0,07  
 PGE: R\$0,10 MP: R\$0,05 Total: R\$5,05

ENEIDA ALMEIDA DE SOUSA  
 ESCRIVENTE  
 LAURO DE FREITAS - BA 04/09/2020  
 VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO

Consulte site (s): 1494.A0381015-2

www.tjba.jus.br/autenticaçao AAA / 103314



TABELIONATO DE NOTAS  
 LAURO DE FREITAS - BA  
 Eneida Sousa

Bahia Brasil

*Handwritten signatures and initials*  
 207



# ATESTADO

Nº 031/2000  
DATA: 10/04/2000

PROCESSO Nº 3392/2000	SOLICITANTE: GEOEXPERTS ENGENHEIROS CONSULTORES LTDA. CGC: 01.335.156/0001-96	CONTRATO Nº 413/98	FLA. 011/11
--------------------------	--	-----------------------	----------------

Assinatura do Contrato: 30/11/98  
Ordem de Serviço: 10/12/98

**PRAZO DE CONTRATO**  
235 (duzentos e trinta e cinco) dias corridos

**TERMO ADITIVO Nº 311/99**  
Prazo: 90 (noventa) dias

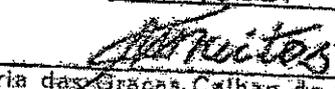
**PRAZO DE EXECUÇÃO**  
325 (trezentos e vinte e cinco) dias corridos

**VALOR DO CONTRATO**  
R\$ 236.453,17 (duzentos e trinta e seis mil quatrocentos e cinquenta e três reais e dezessete centavos)

  
José Barbosa Neto  
Gerente do EDP

  
Jesse Motta Carvalho Filho  
Diretor de Engenharia

Este Atestado encontra-se registrado no CREA / BA e é parte integrante e inseparável da CAT Nº 308/2000

  
Maria das Graças Calhaz de Freitas  
Supervisora SUREC



TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
Rua Itagibá, 410 - Bairro Novo Horizonte - Lauro de Freitas - BA - CEP: 42.705-350  
Fone: (71) 3026-2732 - E-mail: tabelionato@protesto.laurodefreitas@hotmail.com

Certifico e dou fe que a copia e a reprodução fiel do documento simples apresentado.  
Emol: R\$2,51 Fie: R\$1,78 FEC: R\$0,88 Dat: R\$0,07  
PE: R\$0,10 MP: R\$0,05 Total: R\$5,29

ENEIDA ALMEIDA DE SOUSA  
ESCREVENTE  
LAURO DE FREITAS - BA 04/04/2020  
VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO

Consulte pelo(s): 1494.AD381014-4

www.tjba.tjse.br/autenticidade AAA / 103313



Bahia Brasil

TABELIONATO DE NOTAS  
LAURO DE FREITAS - BA

Modalidade de Licitação Tomada de Preço	Número 05/2019
--	-------------------

**CAPACITAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL**  
**PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR – SOCIAL (ASSISTENTE SOCIAL)**  
**JESSICA DA SILVA SANTANA**

ITEM	EXPERIÊNCIA ESPECÍFICA	Nº DA CAT
<b>Acompanhamento, e/ou supervisão, e/ou execução, e/ou fiscalização de planos e/ou projetos e/ou obras de saneamento básico com ênfase em participação, mobilização social e/ou educação ambiental, similares ao objeto desta licitação.</b>		
1	Elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de São Francisco do Conde - PMSB e o Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - PGIRS.	-

*[Handwritten signature]*  
2009



**ATESTADO**

Atestamos para os devidos fins que a empresa RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., CNPT/MF nº 18.150.794/0001-35, tendo como responsável legal a Eng<sup>a</sup> Rosa Sílvia Cardoso Kihahara, CREA/BA nº 050631169-4, executou para a Prefeitura Municipal de São Francisco do Conde, através do Contrato nº 169/2014, que tem como objeto a "Elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de São Francisco do Conde - PMSB e o Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - PGIRS", tendo a empresa apresentado bom desempenho técnico.

**ESCOPO DOS SERVIÇOS**

A execução dos serviços satisfaz o cumprimento das seguintes etapas:

- Elaboração do Plano de Mobilização Social;
- Elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico, compreendendo:
  - Diagnóstico da situação da prestação dos serviços de saneamento básico e seus impactos nas condições de vida e no ambiente natural, caracterização institucional da prestação dos serviços e capacidade econômico-financeira e de endividamento do Município;
  - Prognósticos e alternativas para universalização dos serviços de saneamento básico (Objetivos e Metas);
  - Concepção dos programas, projetos e ações necessárias para atingir os objetivos e as metas do PMSB São Francisco do Conde. Definição das ações para emergência e contingência;
  - Mecanismos e procedimentos de controle social e dos instrumentos para o monitoramento e avaliação sistemática da eficiência, eficácia e efetividade das ações programadas;
- Elaboração do Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos-PGIRS, compreendendo diagnóstico, estudos de concepção, diretrizes, proposições e dimensionamento, avaliação socioambiental e avaliação econômica e financeira;
- Relatório Final do PMSB e PGIRS São Francisco do Conde.

**ESCOPO DOS SERVIÇOS**

**Plano de Mobilização Social**

- Formatação de mecanismos de divulgação e comunicação para a disseminação e o acesso às informações sobre o diagnóstico e estudos preliminares, os serviços prestados e sua avaliação, o processo e os eventos previstos e as propostas relativas ao Plano de Saneamento Básico. Exemplos: informativos ou boletins impressos, cartilhas, páginas para a internet, vídeos explicativos e programas de rádio dentre outros meios de divulgação e comunicação;
  - Estabelecimento de canais para recebimento de críticas e sugestões, garantindo-se a avaliação e resposta a todas as propostas apresentadas. Exemplo: consulta pública pela internet e/ou por formulários ou outros meios disponíveis;
- Mobilização e realização de 04 oficinas;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 905/2019, emitida em 24/01/2019



Certidão nº 905/2019  
25/01/2019, 15:39

Chave de Impressão: 5bcA5

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2019 e contém 4 folhas

-210





- Constituição de Grupos de Trabalho para o desenvolvimento de temas específicos do Plano quando a realidade complexa indicar ou houver a necessidade de atuação articulada de diferentes órgãos e instituições;
- Concepção dos eventos abertos à comunidade local, a exemplo de debates, seminários e audiências públicas para discussão e participação popular na formulação do PMSB São Francisco do Conde, incluindo a recepção de dados de saneamento;
- Realização de Conferência Municipal de Saneamento Básico, para a discussão das propostas e instrumentos do PMSB, incluindo agenda de eventos e discussões setoriais e temáticos preparatórios;
- Forma de acompanhamento e participação, no processo de elaboração do PMSB, dos Conselhos da Cidade, de Saúde, de Meio Ambiente e de Educação.

**Diagnóstico da Situação do Saneamento Básico**

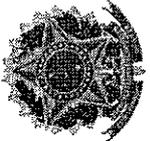
Diagnóstico da situação da prestação dos serviços de saneamento básico e seus impactos nas condições de vida e no ambiente natural, caracterização institucional da prestação dos serviços e capacidade econômico-financeira e de endividamento do Município:

- Caracterização geral do município;
- Situação Institucional;
- Situação econômico-financeira;
- Sistema de abastecimento de águas;
- Sistema de esgotamento sanitário;
- Serviços de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, de Resíduos da Construção Civil e de Resíduos dos Serviços de Saúde;
- Serviços de manejo de águas pluviais e drenagem urbana;
- Desenvolvimento urbano e habitação;
- Meio ambiente e recursos hídricos;
- Saúde;
- Realização de 04 oficinas com a população local para apresentação do Diagnóstico.

**Prognósticos e alternativas para Universalização dos Serviços de Saneamento Básico (Objetivos e Metas):**

- Modelo de gestão dos serviços de saneamento básico;
- Projeções de demanda de serviços públicos de saneamento básico;
- Modelo de fiscalização e regulação dos serviços locais de saneamento básico;
- Estimativa das Demandas por serviços de saneamento básico para todo o período do PMSB São Francisco do Conde;
- Definição de responsabilidades dos serviços de saneamento básico tratados no PMSB São Francisco do Conde;
- Alternativas para o atendimento das demandas dos 4 (quatro) eixos dos serviços de saneamento básico para atendimento das carências existentes, de acordo com a lei 11.445/07;
- Objetivos e metas pretendidas com a implantação do PMSB São Francisco do Conde;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 905/2019, emitida em 24/01/2019



Certidão nº 905/2019  
25/01/2019, 15:39

Chave de Impressão: 5bcA5

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2019 e contém 4 folhas

211





- Análise socioambiental e da viabilidade técnica e econômico financeira da prestação dos serviços, considerando os cenários dos objetivos, metas, programas, projetos e ações;

**Concepção dos Programas, Projetos e Ações Necessárias para Atingir os Objetivos e as Metas do PMSB e do PGIRS do Município de São Francisco do Conde. Definição das Ações para Emergência e Contingência:**

- Ações imediatas;
- Ações prioritárias;
- Programação das ações do PMSB São Francisco do Conde;
- Cronograma de implantação das ações estabelecidas para o PMSB São Francisco do Conde;
- Mecanismos para a avaliação sistemática, da eficácia, eficiência e efetividade das ações programadas;
- Atendimento de demandas temporárias;
- Atendimento e operação em situações críticas;
- Planejamento de planos de riscos para garantia da segurança da água;
- Realização de 04 oficinas com a população local para apresentação do Prognóstico e Concepção dos Programas.

**Mecanismos e Procedimentos de Controle Social e dos Instrumentos para o Monitoramento e Avaliação Sistemática da Eficiência, Eficácia e Efetividade das Ações Programadas:**

- Indicadores de interesse;
- Critérios para avaliação dos resultados do PMSB e suas ações;
- Estruturação local da fiscalização e da regulação no âmbito da Política de Saneamento Básico, bem como para acompanhamento das ações do PMSB São Francisco do Conde.

**Relatório do Plano Municipal de Saneamento Básico (inclui o Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos):**

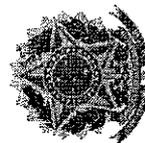
- Relatório síntese do PMSB para distribuição aos participantes representantes de entidades não pertencentes à administração pública;
- Conferência Municipal de saneamento para apreciação do PMSB (análise das propostas apresentadas pela sociedade civil para incorporação ao texto do PMSB);
- Minuta do PMSB, para a apreciação da contratante;
- Relatório final do Plano Municipal de Saneamento Básico, contemplando todas as etapas e produtos desenvolvidos;
- Proposta de anteprojeto de lei ou de minuta de decreto para aprovação do Plano Municipal de Saneamento Básico;
- Audiência pública - Apresentação final do Plano Municipal de Saneamento Básico.

**VALOR DO CONTRATO: R\$ 486.000,00 (quatrocentos oitenta e seis mil reais);**

**PERÍODO DE EXECUÇÃO: 15/01/2015 à 15/05/2018**

**DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO: 16/10/2014**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 905/2019, emitida em 24/01/2019



Certidão nº 905/2019  
25/01/2019, 15:39

Chave de Impressão: 5bc6A5

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2019 e contém 4 folhas

-212





- 1º ADITIVO: Prorrogado por mais 180 dias, com início em 15/09/2015 e término em 15/03/2016.
- 2º ADITIVO: Prorrogado por mais 240 dias, com início em 15/03/2016 e término em 15/11/2016.
- 3º ADITIVO: Prorrogado por mais 180 dias, com início em 15/11/2016 e término em 15/05/2017.
- 4º ADITIVO: Prorrogado por mais 180 dias, com início em 15/05/2017 e término em 15/11/2017.
- 5º ADITIVO: Prorrogado por mais 180 dias, com início em 15/11/2017 e término em 15/05/2018.

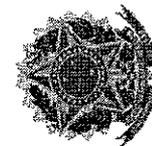
**EQUIPE TÉCNICA:**

- Rosa Silvia Cardoso Kitahara - Eng. Sanitarista e Ambiental - CREA/BA n° 050631169-4
- Edson Santos Gomes - Eng. Civil e Sanitarista - CREA/BA n° 050631451-0
- Olimpio Antonio da Silva Neto - Eng. Civil - CREA/BA n° 050308985-0
- Jorge Alberto Barbosa Gomes - Eng. Civil - CREA/BA n° 050400027-6
- Sorata de Cácia Alves Hohlemverger - Eng. Sanitarista e Ambiental - CREA/BA n° 050609067-1
- Miguel Martinez Perez - Eng. Civil - CREA/BA n° 050088014-0
- Edson Dantas da Silva - Eng. Civil - CREA/BA n° 051296867-5
- Júlio Cesar da Silva Borges - Eng. Sanitarista e Ambiental - CREA/BA n° 050248349-0
- Glória Shirley Lautenschlager Sanchez - Pedagoga
- Regina Raimunda Carvalho Martins - Pedagoga
- Ana Karina Cordeiro da Silva - Assistente Social - CRESS/BA n° 8.275
- Jessica da Silva Santana - CRESS/BA n° 12.323

São Francisco do Conde, 15 de Maio de 2018.

  
**Evandro Santos Almeida**  
 Prefeito Municipal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão n° 905/2019, emitida em 24/01/2019



Certidão n° 905/2019  
25/01/2019, 15:39

Chave de Impressão: 5bcA5

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2019 e contém 4 folhas

213



*m-214*

### 3.3 – Prova de Vínculo dos Detentores de Atestados



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO  
PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-BA**

**Nº 43029/2020**  
Emissão: 11/02/2020  
Validade: 31/03/2021  
Chave: zYwYB

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o Interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

**Interessado(a)**

Profissional: EDSON SANTOS GOMES  
Registro: 0506314510  
CPF: 002.349.745-91

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)  
Data de registro: 18/05/1972

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL  
Atribuição: Artigos 28 e 29 do Decreto Federal 23569/33  
Instituição de Ensino: Universidade Federal da Bahia - UFBA  
Data de Formação: 28/12/1967

ENGENHEIRO SANITARISTA  
Atribuição: ARTIGO 18 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.  
Data de Formação: 19/12/1975

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2020 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: CONSÓRCIO GESTOR METRÔ BAHIA  
Registro: 0010078932  
CNPJ: 28.355.454/0001-02  
Data Início: 03/10/2017  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: Indefinido  
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.  
Registro: 0000219380  
CNPJ: 18.150.794/0001-35  
Data Início: 27/07/2015  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: Indefinido  
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO SUPERVISOR ENGEVIX/RK  
Registro: 0010096728  
CNPJ: 29.604.593/0001-87  
Data Início: 18/05/2018  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: Indefinido





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-BA**

PROFESSOR REGISTRO

**Nº 43029/2020**  
 Emissão: 11/02/2020  
 Validade: 31/03/2021  
 Chave: zYwYB

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO CORREDORES SALVADOR\_ER

Registro: 0000002010

CNPJ: 20.816.154/0001-63

Data Início: 09/09/2015

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO CONSULTOR DRENAGEM - ER

Registro: 0010106006

CNPJ: 30.166.591/0001-32

Data Início: 08/08/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO GESTOR EPR

Registro: 0010095950

CNPJ: 29.473.632/0001-54

Data Início: 08/08/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO GESTOR MANEJO DE ÁGUAS BAHIA

Registro: 0010078940

CNPJ: 24.207.960/0001-95

Data Início: 08/08/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO GESTOR EDIFICAÇÕES BAHIA

Registro: 0010034080

CNPJ: 24.146.005/0001-95

Data Início: 06/09/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO CONSULTOR EDIFICAÇÕES PÚBLICAS BAHIA

Registro: 0010034099

CNPJ: 24.051.953/0001-47

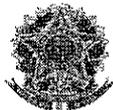
Data Início: 26/09/2016

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO  
PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-BA**

**Nº 43022/2020**  
Emissão: 11/02/2020  
Validade: 31/03/2021  
Chave: 937d9

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

**Interessado(a)**

Profissional: ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA RODRIGUES  
Registro: 0506311694  
CPF: 355.440.825-53

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)  
Data de registro: 05/03/1993

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRA SANITARISTA E AMBIENTAL  
Atribuição: Art. 18 da Resolução 218/73, combinado com o Art. 1º da Resolução 310/86 e Art. 2º da Resolução nº 447/00, do CONFEA.  
Instituição de Ensino: Universidade Federal da Bahia - UFBA  
Data de Formação: 05/06/1992

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2020 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.  
Registro: 0000219380  
CNPJ: 18.150.794/0001-35  
Data Início: 29/07/2013  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: Indefinido  
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO CONSULTOR EDIFICAÇÕES PÚBLICAS BAHIA  
Registro: 0010034099  
CNPJ: 24.051.953/0001-47  
Data Início: 29/04/2016  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: Indefinido  
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO CONSULTOR DRENAGEM - ER  
Registro: 0010106006  
CNPJ: 30.166.591/0001-32  
Data Início: 27/07/2018  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: Indefinido  
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO GESTOR EDIFICAÇÕES BAHIA  
Registro: 0010034080



-217  
R

Handwritten signature



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-BA**

**Nº 43022/2020**  
**Emissão: 11/02/2020**  
**Validade: 31/03/2021**  
**Chave: 937d9**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

CNPJ: 24.146.005/0001-95

Data Início: 26/04/2016

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO GESTOR MANEJO DE ÁGUAS BAHIA

Registro: 0010078940

CNPJ: 24.207.960/0001-95

Data Início: 22/09/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO CONSULTOR ER -VLT/MONOTRILHO

Registro: 0010163085

CNPJ: 35.030.335/0001-37

Data Início: 03/10/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO GERENCIADOR NOVO MANE DENDÊ - EGJR

Registro: 0010169377

CNPJ: 35.398.555/0001-18

Data Início: 13/01/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO SUPERVISOR ENGEVIX/RK

Registro: 0010096728

CNPJ: 29.604.593/0001-87

Data Início: 09/04/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO GESTOR EPR

Registro: 0010095950

CNPJ: 29.473.632/0001-54

Data Início: 08/02/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO GESTOR METRÔ BAHIA

Registro: 0010078932

CNPJ: 28.355.454/0001-02

Data Início: 05/09/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO CORREDORES SALVADOR\_ER

Registro: 0000002010

CNPJ: 20.816.154/0001-63

Data Início: 15/07/2015

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO



Salvador, 04 de setembro de 2020

À

**SIHS - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HIDRICA E SANEAMENTO**

3º Avenida, Nº 390, 2º Andar, ALA B, Centro Administrativo da Bahia, Salvador/Bahia.

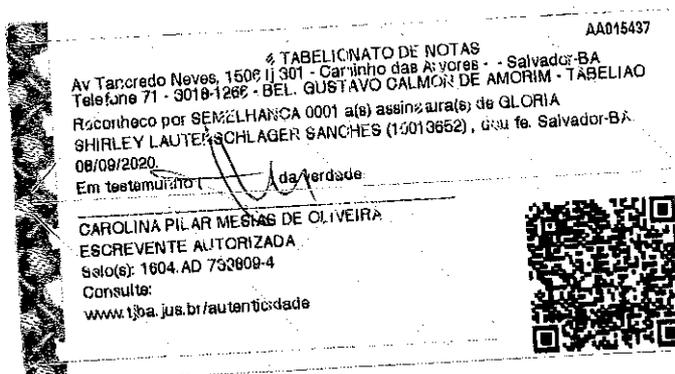
**Ref.:** Tomada de Preços nº 05/2019

**Objeto:** Contratação de Empresa Especializada em Engenharia para prestação de Apoio continuado à Secretaria de Infraestrutura Hídrica e Saneamento do Estado da Bahia (SIHS), para os fins de acompanhar e apoiar tecnicamente a realização de serviços contratados nas áreas de Saneamento Básico, Infraestrutura Hídrica e Revitalização de Bacias.

**TERMO DE COMPROMISSO**

Eu, **Glória Shirley Lautenschlager Sanches**, Pedagoga, assumo a responsabilidade técnica pelo serviço licitado e o compromisso de integrar o quadro técnico da empresa, no caso do objeto contratual vir a ser a esta adjudicado.

  
**GLÓRIA SHIRLEY LAUTENSCHLAGER SANCHES**  
Pedagoga  
Registro n.º 38154



Salvador, 04 de setembro de 2020

**A**

**SIHS - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HIDRICA E SANEAMENTO**

3º Avenida, Nº 390, 2º Andar, ALA B, Centro Administrativo da Bahia, Salvador/Bahia.

**Ref.:** Tomada de Preços nº 05/2019

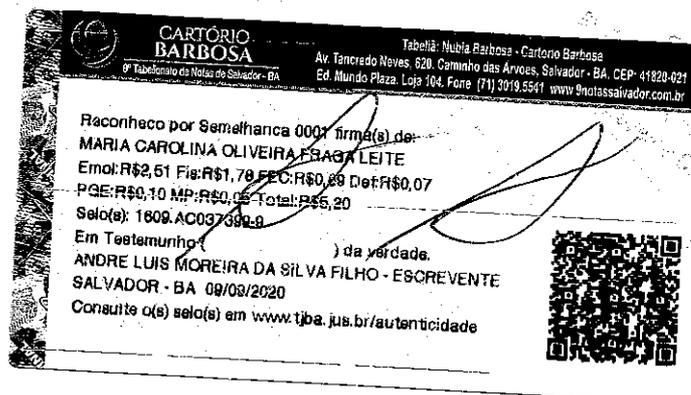
**Objeto:** Contratação de Empresa Especializada em Engenharia para prestação de Apoio continuado à Secretaria de Infraestrutura Hídrica e Saneamento do Estado da Bahia (SIHS), para os fins de acompanhar e apoiar tecnicamente a realização de serviços contratados nas áreas de Saneamento Básico, Infraestrutura Hídrica e Revitalização de Bacias.

**TERMO DE COMPROMISSO**

Eu, **Maria Carolina Oliveira Fraga Leite**, Comunicadora Social, assumo a responsabilidade técnica pelo serviço licitado e o compromisso de integrar o quadro técnico da empresa, no caso do objeto contratual vir a ser a esta adjudicado.



*Maria Carolina Oliveira Fraga Leite*  
**MARIA CAROLINA OLIVEIRA FRAGA LEITE**  
Comunicação Social  
RG n.º 07.108.997-77 SSP/BA



220



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO  
PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-BA**

REGISTRO DE CERTIDÃO

**Nº 43031/2020**  
Emissão: 11/02/2020  
Validade: 31/03/2021  
Chave: x0YW7

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o Interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

**Interessado(a)**

Profissional: OLIMPIO ANTONIO DA SILVA NETO  
Registro: 0503089850  
CPF: 442.737.115-91

Tipo de Registro: DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS )  
Data de registro: 02/12/1993

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL  
Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.  
Instituição de Ensino: Universidade Federal da Bahia - UFBA  
Data de Formação: 01/05/1993

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2020 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.  
Registro: 0000219380  
CNPJ: 18.150.794/0001-35  
Data Início: 31/07/2013  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: Indefinido  
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO SUPERVISOR ENGEVIX/RK  
Registro: 0010096728  
CNPJ: 29.604.593/0001-87  
Data Início: 18/05/2018  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: Indefinido  
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO PARQUE SÃO BARTOLOMEU RK CONSTRUQUALI  
Registro: 000002050  
CNPJ: 21.488.260/0001-28  
Data Início: 15/12/2014  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: Indefinido  
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO CORREDORES SALVADOR\_ER  
Registro: 000002010

221



*Handwritten signature*



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-BA**

**Nº 43031/2020**  
**Emissão: 11/02/2020**  
**Validade: 31/03/2021**  
**Chave: x0YW7**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

CNPJ: 20.816.154/0001-63

Data Início: 15/07/2015

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO CONSULTOR DRENAGEM - ER

Registro: 0010106006

CNPJ: 30.166.591/0001-32

Data Início: 08/08/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO GESTOR EPR

Registro: 0010095950

CNPJ: 29.473.632/0001-54

Data Início: 08/08/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO GESTOR MANEJO DE ÁGUAS BAHIA

Registro: 0010078940

CNPJ: 24.207.960/0001-95

Data Início: 08/08/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO GESTOR EDIFICAÇÕES BAHIA

Registro: 0010034080

CNPJ: 24.146.005/0001-95

Data Início: 06/09/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO CONSULTOR EDIFICAÇÕES PÚBLICAS BAHIA

Registro: 0010034099

CNPJ: 24.051.953/0001-47

Data Início: 06/09/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO GESTOR METRÔ BAHIA

Registro: 0010078932

CNPJ: 28.355.464/0001-02

Data Início: 03/10/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



*[Handwritten signature]*



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-BA**

PROFESSOR REGISTRO

**Nº 43035/2020**  
**Emissão: 11/02/2020**  
**Validade: 31/03/2021**  
**Chave: CwB67**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

**Interessado(a)**

Profissional: JORGE ALBERTO BARBOSA GOMES  
 Registro: 0504000276  
 CPF: 119.683.115-72

Tipo de Registro: DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS )  
 Data de registro: 04/12/1985

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL  
 Atribuição: Artigo 7º da resolução 218/73 do CONFEA  
 Instituição de Ensino: Universidade Federal da Bahia - UFBA  
 Data de Formação: 15/01/1982

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2020 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: CONSÓRCIO GESTOR METRÔ BAHIA  
 Registro: 0010078932  
 CNPJ: 28.355.454/0001-02  
 Data Início: 03/10/2017  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO SUPERVISOR ENGEVIX/RK  
 Registro: 0010096728  
 CNPJ: 29.604.593/0001-87  
 Data Início: 18/05/2018  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO CORREDORES SALVADOR\_ER  
 Registro: 0000002010  
 CNPJ: 20.816.154/0001-63  
 Data Início: 15/07/2015  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO GESTOR MANEJO DE ÁGUAS BAHIA  
 Registro: 0010078940



*Handwritten signature*



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-BA**

**Nº 43035/2020**  
**Emissão: 11/02/2020**  
**Validade: 31/03/2021**  
**Chave: CwB67**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

CNPJ: 24.207.960/0001-95  
 Data Início: 08/08/2018  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO GESTOR EPR  
 Registro: 0010095950  
 CNPJ: 29.473.632/0001-54  
 Data Início: 08/08/2018  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO CONSULTOR DRENAGEM - ER  
 Registro: 0010106006  
 CNPJ: 30.166.591/0001-32  
 Data Início: 08/08/2018  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.  
 Registro: 0000219380  
 CNPJ: 18.150.794/0001-35  
 Data Início: 06/10/2014  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO CONSULTOR EDIFICAÇÕES PÚBLICAS BAHIA  
 Registro: 0010034099  
 CNPJ: 24.051.953/0001-47  
 Data Início: 08/09/2017  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO GESTOR EDIFICAÇÕES BAHIA  
 Registro: 0010034080  
 CNPJ: 24.146.005/0001-95  
 Data Início: 06/09/2017  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: C. A. S. DA SILVA & CIA LTDA  
 Registro: 0000147370  
 CNPJ: 07.246.322/0001-84  
 Data Início: 30/09/2015  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

*Handwritten signature*

224



*Handwritten signature*



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-BA**

BRASIL

**Nº 43034/2020**  
**Emissão: 11/02/2020**  
**Validade: 31/03/2021**  
**Chave: 3CyZC**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

**Interessado(a)**

Profissional: MIGUEL MARTINEZ PEREZ  
 Registro: 0500880140  
 CPF: 598.949.545-53

Tipo de Registro: DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS )  
 Data de registro: 21/10/1996

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL  
 Atribuição: Artigo 7º da resolução 218/73 do CONFEA  
 Instituição de Ensino: Universidade Federal da Bahia - UFBA  
 Data de Formação: 11/10/1996

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2020 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.  
 Registro: 0000219380  
 CNPJ: 18.150.794/0001-35  
 Data Início: 10/10/2018  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: FG CONSULTORIA LTDA - EPP  
 Registro: 0010003959  
 CNPJ: 22.751.478/0001-96  
 Data Início: 18/12/2015  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO MANUTENÇÃO PARQUE RF  
 Registro: 0010115820  
 CNPJ: 31.314.971/0001-30  
 Data Início: 30/08/2018  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO GESTOR EPR  
 Registro: 0010095950

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 3CyZC  
 Impresso em: 11/02/2020 às 11:18:56 por: adept, ip: 177.16.254.18





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-BA**

**Nº 43034/2020**  
**Emissão: 11/02/2020**  
**Validade: 31/03/2021**  
**Chave: 3CyZC**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

CNPJ: 29.473.632/0001-54

Data Início: 08/08/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO CONSULTOR DRENAGEM - ER

Registro: 0010106006

CNPJ: 30.166.591/0001-32

Data Início: 08/08/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO CONSULTOR EDIFICAÇÕES PÚBLICAS BAHIA

Registro: 0010034099

CNPJ: 24.051.953/0001-47

Data Início: 06/09/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO GESTOR EDIFICAÇÕES BAHIA

Registro: 0010034080

CNPJ: 24.146.005/0001-95

Data Início: 06/09/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO GESTOR METRÔ BAHIA

Registro: 0010078932

CNPJ: 28.355.454/0001-02

Data Início: 03/10/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO SUPERVISOR ENGEVIX/RK

Registro: 0010096728

CNPJ: 29.604.593/0001-87

Data Início: 18/05/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO GESTOR MANEJO DE ÁGUAS BAHIA

Registro: 0010076940

CNPJ: 24.207.960/0001-95

Data Início: 08/08/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO



Salvador, 04 de setembro de 2020

À

**SIHS - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HIDRICA E SANEAMENTO**

3º Avenida, Nº 390, 2º Andar, ALA B, Centro Administrativo da Bahia, Salvador/Bahia.

**Ref.:** Tomada de Preços nº 05/2019

**Objeto:** Contratação de Empresa Especializada em Engenharia para prestação de Apoio continuado à Secretaria de Infraestrutura Hídrica e Saneamento do Estado da Bahia (SIHS), para os fins de acompanhar e apoiar tecnicamente a realização de serviços contratados nas áreas de Saneamento Básico, Infraestrutura Hídrica e Revitalização de Bacias.

**TERMO DE COMPROMISSO**

Eu, **Jessica da Silva Santana**, Assistente Social, assumo a responsabilidade técnica pelo serviço licitado e o compromisso de integrar o quadro técnico da empresa, no caso do objeto contratual vir a ser a esta adjudicado.

*Jessica da Silva Santana*

**JESSICA DA SILVA SANTANA**  
Assistente Social  
CRESS/BA n.º 12.323

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
Rua Hagibá, 410 - Bairro Novo Horizonte - Lauro de Freitas-BA - CEP: 42.701-550  
Fone: (71) 3086-2753 - E-mail: tabelionato.protesto.laurodefreitas@hotmail.com

Reconheço por Semelhança 0001 firma(s) de:  
JESSICA DA SILVA SANTANA - 400708  
Emol: R\$2,51 Fis: R\$1,78 FEE: R\$0,05 Dat: R\$0,07  
PGE: R\$0,10 MP: R\$0,05 Total: R\$4,91  
Em Testem unho *[assinatura]* da verdade.  
REINALDO DE SOUZA BRAGA  
ESCREVENTE  
LAURO DE FREITAS - BA 10/09/2020

Consulte site(s): 1484.A0898711 - 0  
[www.tjba.jus.br/autenticidade](http://www.tjba.jus.br/autenticidade)

AAA / 105113



Bahia Brasil

227

228 *KE*

### 3.4 - Indicação das Instalações, do Aparelhamento e do Pessoal Técnico

## INDICAÇÃO DAS INSTALAÇÕES, DO APARELHAMENTO E DO PESSOAL TÉCNICO

Salvador, 06 de outubro de 2020.

À

### SIHS - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HIDRICA E SANEAMENTO

3º Avenida, Nº 390, 2º Andar, ALA B, Centro Administrativo da Bahia, Salvador/Bahia.

Ref.: Tomada de Preços nº 05/2019

### Declaração formal de disponibilidade

Declaro, em observância ao art. 101, §6º, da Lei estadual no 9.433/05, para fins de prova de qualificação técnica, que disporei das instalações, do aparelhamento e do pessoal técnico, conforme relação abaixo, em estrita consonância com os requisitos estabelecidos do instrumento convocatório, conforme estipulado no item 1.3 Qualificação Técnica da Seção I - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO da PARTE II – HABILITAÇÃO deste edital, estando ciente de que a declaração falsa caracteriza o ilícito administrativo previsto no art. 184, V, da Lei estadual no 9.433/05.

Instalações, Aparelhamento (Máquinas/Equipamentos)	Quantidade
Impressora Deskjet para impressão em A3	2
Impressora Laser para impressão em A4	7
Micro computador / Notebook	35
Plotter A0/A1	3
Máquinas fotográficas	7
GPS	6

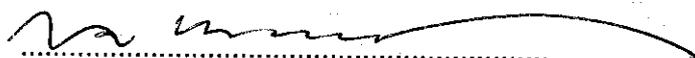
Pessoal Técnico	Qualificação
Edson Santos Gomes	Engenheiro Civil/Sanitarista
Rosa Sílvia Cardoso Kitahara	Engenheira Sanitarista/Ambiental
Glória Shirley Lautenschlager Sanches	Pedagoga
Maria Carolina Oliveira Fraga Leite	Comunicação Social
Olímpio Antônio da Silva Neto	Engenheiro Civil
Jorge Alberto Barbosa Gomes	Engenheiro Civil
Miguel Martínez Perez	Engenheiro Civil
Jessica da Silva Santana	Assistente Social

[Obs.: o licitante deve anexar ao envelope de habilitação a comprovação de que o pessoal técnico indicado pela licitante vincular-se-á à execução contratual, a qual pode ser feita através de uma das seguintes formas: a) Carteira de Trabalho; b) Certidão do Conselho Profissional; c) Contrato social; d) Contrato de prestação de serviços; e) Termo através do qual o profissional assuma o compromisso de integrar o quadro técnico da empresa no caso do objeto contratual vir a ser a esta adjudicado.]

Atenciosamente,

RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

CNPJ: 18.150.794/0001-35

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rosa Silvia Cardoso Kitahara', is written over a horizontal dotted line.

**ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA**

Representante Legal/ Responsável Técnica

RG: 03.857.085-80-SSP BA - CPF: 355.440.825-53

CREA/BA: 25.417-D

*m* 230 *rk*

Salvador, 06 de outubro de 2020.

À

**SIHS - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HIDRICA E SANEAMENTO**

3ª Avenida, Nº 390, 2º Andar, ALA B, Centro Administrativo da Bahia, Salvador/Bahia.

Ref.: Tomada de Preços nº 05/2019

Prezados,

A comprovação de que o pessoal técnico indicado pela licitante vincular-se-á à execução contratual, a qual pode ser feita através de uma das seguintes formas: a) Carteira de Trabalho; b) Certidão do Conselho Profissional; c) Contrato social; d) Contrato de prestação de serviços; e) Termo através do qual o profissional assumira o compromisso de integrar o quadro técnico da empresa no caso do objeto contratual vir a ser a esta adjudicado, estão comprovadas no **item 3.3 - Prova de Vínculo dos detentores dos atestados**, deste volume.

Atenciosamente,

RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

CNPJ: 18.150.794/0001-35



**ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA**

Representante Legal/ Responsável Técnica

RG: 03.857.085-80-SSP BA - CPF: 355.440.825-53

CREA/BA: 25.417-D

231  


## DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA DOS REQUISITOS TÉCNICOS (VISITA TÉCNICA)

Salvador, 06 de outubro de 2020.

À

**SIHS - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HIDRICA E SANEAMENTO**

3º Avenida, Nº 390, 2º Andar, ALA B, Centro Administrativo da Bahia, Salvador/Bahia.

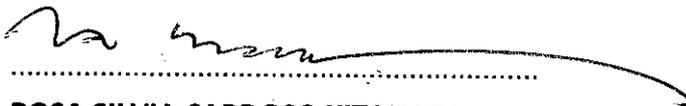
**Ref.:** Tomada de Preços nº 05/2019

Declaro, em atenção ao procedimento licitatório que a RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, CNPJ: 18.150.794/0001-35, para os fins do disposto no inciso IV do art. 101 da Lei estadual no 9.433/05, ter ciência de todas as informações e das condições para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, pelo que dispenso a realização de VISITA TÉCNICA, com o que não poderei alegar desconhecimento supervenientemente.

Atenciosamente,

RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

CNPJ: 18.150.794/0001-35

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rosa Silvia', is written over a horizontal dotted line.

**ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA**

Representante Legal/ Responsável Técnica

RG: 03.857.085-80-SSP BA - CPF: 355.440.825-53

CREA/BA: 25.417-D

232 

233

#### 4 – QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

*234*

#### 4.1 – Balanço Patrimonial / Certidão do Contador / Índices Financeiros

**TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO**



Entidade:	RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	
Período da Escrituração:	01/01/2019 a 31/12/2019	CNPJ: 18.150.794/0001-35
Número de Ordem do Livro:	7	

**TERMO DE ABERTURA**

Nome Empresarial	RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
NIRE	29203926069
CNPJ	18.150.794/0001-35
Número de Ordem	7
Natureza do Livro	Livro Diário
Município	SALVADOR
Data do arquivamento dos atos constitutivos	20/05/2013
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2019
Quantidade total de linhas do arquivo digital	36031

**TERMO DE ENCERRAMENTO**

Nome Empresarial	RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
Natureza do Livro	Livro Diário
Número de ordem	7
Quantidade total de linhas do arquivo digital	36031
Data de início	01/01/2019
Data de término	31/12/2019

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 6A.21.99.11.2F.49.3F.E0.0E.70.0D.98.FB.A1.72.43.13.C4.E6.E8-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 7.0.5 do Visualizador

  
 235  


## BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: **RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA**  
 Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019 CNPJ: 18.150.794/0001-35  
 Número de Ordem do Livro: 7  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2019 a 31 de Dezembro de 2019  
**BALANCETE PATRIMONIAL e Demonstração do Resultado do Exercício**

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
<b>ATIVO</b>		<b>R\$ 31.378.274,23</b>	<b>R\$ 31.453.996,96</b>
<b>ATIVO CIRCULANTE</b>		<b>R\$ 20.632.974,12</b>	<b>R\$ 19.129.674,37</b>
DISPONIVEL		R\$ 11.922.284,27	R\$ 12.823.505,16
CREDITOS		R\$ 8.155.767,88	R\$ 5.441.123,47
OUTROS CREDITOS		R\$ 554.921,97	R\$ 865.045,74
<b>ATIVO NAO CIRCULANTE</b>		<b>R\$ 10.745.300,11</b>	<b>R\$ 12.324.322,59</b>
ATIVO REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R\$ 8.089.883,71	R\$ 9.494.941,80
ATIVO PERMANENTE		R\$ 2.655.416,40	R\$ 2.829.380,79
<b>PASSIVO</b>		<b>R\$ 31.378.274,23</b>	<b>R\$ 31.453.996,96</b>
<b>PASSIVO CIRCULANTE</b>		<b>R\$ 2.497.663,03</b>	<b>R\$ 3.211.274,41</b>
FORNECEDORES		R\$ 305.573,64	R\$ 88.771,24
OBRIGACOES FISCAIS E TRABALHISTAS		R\$ 1.261.805,49	R\$ 1.075.697,76
OBRIGACOES TRABALHISTAS		R\$ 316.455,75	R\$ 656.619,91
PROVISOES		R\$ 285.852,93	R\$ 1.047.670,11
EMPRESTIMOS/FINANCIAMENTOS		R\$ 327.975,22	R\$ 342.515,39
<b>PASSIVO NAO CIRCULANTE</b>		<b>R\$ 1.801.697,38</b>	<b>R\$ 4.166.241,85</b>
PASSIVO EXIGIVEL A LONGO PRAZO		R\$ 1.801.697,38	R\$ 4.166.241,85
<b>PATRIMONIO LIQUIDO</b>		<b>R\$ 27.078.913,82</b>	<b>R\$ 24.076.480,70</b>
CAPITAL SOCIAL		R\$ 3.200.000,00	R\$ 3.200.000,00
RESERVAS		R\$ 23.878.913,82	R\$ 20.876.480,70

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 6A.21.99.11.2F.49.3F.E0.0E.70.0D.98.FB.A1.72.43.13.C4.E6.E8-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 7.0.5 do Visualizador

Página 1 de 1

236

## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



**Entidade:** RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
**Período da Escrituração:** 01/01/2019 a 31/12/2019 **CNPJ:** 18.150.794/0001-35  
**Número de Ordem do Livro:** 7  
**Período Selecionado:** 01 de Janeiro de 2019 a 31 de Dezembro de 2019  
**BALANCETE PATRIMONIAL e Demonstração do Resultado do Exercício**

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R\$ 36.013.607,62	R\$ 31.223.312,44
SERVICOS		R\$ 36.013.607,62	R\$ 31.223.312,44
(-) DEDUÇÕES		R\$ (3.264.098,29)	R\$ (2.691.686,42)
(-) IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE VENDAS		R\$ (3.264.098,29)	R\$ (2.691.686,42)
RECEITA LÍQUIDA		R\$ 32.749.509,33	R\$ 28.531.626,02
(-) CMV		R\$ (9.178.480,83)	R\$ (13.998.550,54)
(-) OUTROS CUSTOS DIRETOS		R\$ (2.694.121,59)	R\$ (3.484.506,47)
(-) DESPESAS COM O PESSOAL		R\$ (6.484.359,24)	R\$ (10.514.044,07)
LUCRO BRUTO		R\$ 23.571.028,50	R\$ 14.533.075,48
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (1.524.205,31)	R\$ (524.184,24)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (1.524.205,31)	R\$ (524.184,24)
(-) DESPESAS GERAIS		R\$ (1.431.802,40)	R\$ (468.099,78)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R\$ (92.402,91)	R\$ (56.084,46)
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 479.679,40	R\$ 822.258,53
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 479.679,40	R\$ 822.258,53
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (45.217,59)	R\$ (24.434,57)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (45.217,59)	R\$ (24.434,57)
RESULTADO OPERACIONAL		R\$ 22.481.285,00	R\$ 14.806.715,20
RESULTADO ANTES DO IR E CSL		R\$ 22.481.285,00	R\$ 14.806.715,20
(-) PROVISÕES PARA IR E CSL		R\$ (3.969.128,62)	R\$ (3.425.516,43)
(-) PROVISAO PARA IRPJ e CSLL		R\$ (3.969.128,62)	R\$ (3.425.516,43)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R\$ 18.512.156,38	R\$ 11.381.198,77

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 6A.21.99.11.2F.49.3F.E0.0E.70.0D.98.FB.A1.72.43.13.C4.E6.E8-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 7.0.5 do Visualizador

Página 1 de 1

237

*Handwritten signature*

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 29203926069	CNPJ 18.150.794/0001-35	
NOME EMPRESARIAL RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2019 a 31/12/2019
NATUREZA DO LIVRO Livro Diário	NÚMERO DO LIVRO 7
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 6A.21.99.11.2F.49.3F.E0.0E.70.0D.98.FB.A1.72.43.13.C4.E6.E8	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	39203999515	JOSE CRISTINO DOS SANTOS GONCALVES:392039995	844593512538727433 207301169710380714 86	15/03/2019 a 14/03/2022	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	18150794000135	RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA:18150794000135	145515470443921637 912945050963903336 303	07/07/2020 a 07/07/2023	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

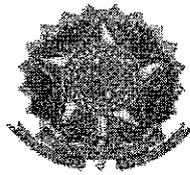
6A.21.99.11.2F.49.3F.E0.0E.70.0D.98.F  
B.A1.72.43.13.C4.E6.E8-5

Escrituração recebida via Internet  
pelo Agente Receptor SERPRO  
em 20/07/2020 às 10:58:13

7F.17.7C.AA.72.9E.F1.F2  
03.7B.B7.87.80.E9.12.A6

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - BA****CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - BA** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação **REGULAR** neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE BA**

Certidão n.º: BA/2020/90009272  
Nome: JOSE CRISTINO DOS SANTOS GONÇALVES CPF: 392.039.995-15  
CRC/UF n.º BA-036527/O Categoria: CONTADOR  
Validade: 18.10.2020  
Finalidade: OUTRAS  
Livro: SPED CONTABIL  
Nº 7 / Exercício: 2019

Confirme a existência deste documento na página [WWW.CRCBA.ORG.BR](http://WWW.CRCBA.ORG.BR), mediante número de controle a seguir:

CPF : 392.039.995-15 Controle : 7213.7841.8469.8782

- 1- Sem qualquer reserva, a empresa declara que estas Demonstrações Contábeis foram elaboradas rigorosamente de acordo com a ITG 1000;
- 2- A empresa, estabelecida na cidade de Salvador - BA, dedica-se as atividades de Prestação de serviços de engenharia, Gerenciamento, Supervisão e Fiscalização de Obras e Serviços;
- 3- As principais práticas e políticas contábeis adotadas são: regime de competência e depreciação calculada pela vida útil estimada, sobre o valor residual;
- 4- O capital social está representado por 3.200.000 quotas no valor R\$ 1,00 (Um real) cada uma;
- 5- A empresa iniciou as suas atividades no dia 20 de maio de 2013 e o seu contrato social está devidamente registrado na JUCEB;
- 6- A empresa adota o Lucro Presumido como regime de tributação;
- 9- Caixa e Equivalente de Caixa - Corresponde aos valores de caixa, depósitos bancários de livre movimentação e investimentos temporários que possam ser sacados a qualquer momento com riscos insignificativos de alterações de valor;
- 10- Imobilizado: Os ativos imobilizados são demonstrados ao custo de aquisição, somando a todos os gastos incorridos para colocar o bem em condições de uso e depreciados linearmente com base nas mesmas taxas estabelecidas conforme legislação brasileira;
11. Instrumentos Financeiros: Os instrumentos financeiros, ativos e passivos da companhia, em 31 de dezembro de 2018 e de 2019, estão todos registrados em contas patrimoniais e não apresentam valores de mercado diferentes dos reconhecidos nas demonstrações financeiras.

*Rosa*  
ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA  
SOCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 355.440.825-53

*Rosa Silvia C. Kitahara*  
Representante Legal  
CREA/BA 25.417-D

JOSE CRISTINO DOS SANTOS GONCALVES  
Contador - CRC/BA/03651/D-8  
CPF: 92.039.995-15



TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
Rua Itagibá, 410 - Bairro Novo Horizonte - Lauro de Freitas - BA - CEP: 42.701-550  
Fone: (71) 3026-2753 - E-mail: tabelionatoprotesto.laurodefreitas@hotmail.com

Certifico e dou fe que a copia e a reprodução fiel do documento copia simples apresentado.  
Emol: R\$2,51 Fis: R\$1,78 FEC: R\$0,69 Def: R\$0,07  
PGE: R\$0,10 MP: R\$0,05 Total: R\$5,20

*Eneida*  
ENEIDA ALMEIDA DE SOUSA  
ESCREVENTE  
LAURO DE FREITAS - BA 24/07/2020  
VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO

Consulte selo(s): 1494.AD342871-1

www.tjba.jus.br/autenticidade AAA / 079161



Bahia Brasil

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
Escritório

*for*

Empresa: RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
 Inscrição: 18.150.794/0001-35  
 Período: 01/01/2019 - 31/12/2019

Página: 0001

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2019

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	$\frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não-Circulante}}$	$\frac{19.129.674,37 + 9.494.941,80}{3.211.274,41 + 4.166.241,85}$	3,98
Índice de Liquidez Corrente	$\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$	$\frac{19.129.674,37}{3.211.274,41}$	5,96
Índice de Liquidez Seca	$\frac{\text{Ativo Circulante} - \text{Estoque}}{\text{Passivo Circulante}}$	$\frac{19.129.674,37 - 0,00}{3.211.274,41}$	5,96
Índice de Solvência Geral	$\frac{\text{Ativo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não-Circulante}}$	$\frac{31.453.996,96}{3.211.274,41 + 4.166.241,85}$	4,26
Índice de Endividamento Geral	$\frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não-Circulante}}{\text{Passivo Total}}$	$\frac{3.211.274,41 + 4.166.241,85}{31.453.996,96}$	0,23
Índice de Endividamento Corrente	$\frac{\text{Passivo Circulante}}{\text{Patrimônio Líquido} + \text{Resultado de Exer. Futuras}}$	$\frac{3.211.274,41}{24.076.980,70 + 0,00}$	0,13

ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA  
 SOCIO-ADMINISTRADOR  
 CPF: 855.440.825-53

Rosa Silvia C. Kitahara  
 Representante Legal  
 CREA/BA 25.417-D

JOSE CRISTINO DOS SANTOS GONCALVES  
 Contador - CRC/BA 026.072-8  
 CPF: 392.039.895-11

Associação de Contadores e Peritos em Contabilidade  
 do Estado da Bahia - ACP/BA  
 Conselho - nº 12.128.2487  
 CREA/BA 026.072-8

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
 Rua Itagibá, 410 - Bairro Novo Horizonte - Lauro de Freitas-BA - CEP: 42.701-350  
 Fone: (71) 3026-2753 - E-mail: tabelionatoprotesto.laurodefreitas@hotmail.com

Certifico e dou fe que a cópia e a reprodução fiel do documento copia simples apresentado.  
 Emol: R\$2,51 Fis: R\$1,78 FEC: R\$0,69 Del: R\$0,07  
 PGE: R\$0,10 MP: R\$0,05 Total: R\$5,10

ENEIDA ALMEIDA DE SOUSA  
 ESCRIVENTE  
 LAURO DE FREITAS - BA 24/07/2020  
 VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO

Consulta pelo(s): 1494.A0342862-2  
 www.tjba.jus.br/autenticadaAAA/079152

Bahia Brasil

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA  
 Lauro de Freitas-BA  
 Eneida Almeida de Sousa  
 Escriturante

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 6A.21.99.11.2F.49.3F.E0.0E.70.0D.98.FB.A1.72.43.13.C4.E6.E8-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

241  
 An

*m*  
242

*JK*

#### 4.2 - Certidão de Falências / Concordatas



**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA**

**CERTIDÃO ESTADUAL**  
**CONCORDATA, FALÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E**  
**EXTRAJUDICIAL - 1º GRAU**

**CERTIDÃO Nº: 004510515**

**FOLHA: 1/1**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça (<http://esaj.tjba.jus.br/sco/abrirConferencia.do>).

CERTIFICO que, pesquisando os registros de distribuições de feitos cíveis do Estado da Bahia, anteriores a data de 30/09/2020, verifiquei NADA CONSTAR em nome de:

**RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., portador do CNPJ: 18.150.794/0001-35, estabelecida na AVENIDA LUÍS VIANA FILHO Nº 13.223, EDF. HANGAR, TORRE 3, SALA 816, SÃO CRISTÓVÃO, CEP: 41500-300, Salvador - BA. \*\*\*\*\***

Os dados informados são de responsabilidade do solicitante, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário. A presente certidão abrange pesquisa no banco de dados pelo período de 20 (vinte) anos.

Certifico finalmente que esta certidão é sem custas.

Esta certidão foi emitida pela internet e sua validade é de 30 dias a partir da data de sua emissão. Após esta data será necessária a emissão de uma nova certidão.

Salvador, quarta-feira, 30 de setembro de 2020.

PEDIDO Nº: **004510515**

243 *Ar*  
*n*

*244*

#### 4.3 – Disponibilidade Financeira Líquida (DFL)

## DEMONSTRAÇÃO DA DISPONIBILIDADE FINANCEIRA LÍQUIDA

DFL =  $(10 \times PL) - VA$ , onde:

DFL = Disponibilidade Financeira Líquida;

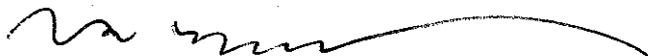
PL = Patrimônio Líquido;

VA = Somatório dos saldos contratuais das obras e serviços em andamento ou a iniciar junto aos órgãos da administração pública e/ou com a iniciativa privada, vigentes na data da sessão pública de abertura desta licitação.

### CÁLCULO:

PL = 24.076.480,70 (Vinte e quatro milhões, setenta e seis mil, quatrocentos e oitenta reais e setenta centavos).  
VA = 55.027.040,77 (Cinquenta e cinco milhões, vinte e sete mil, quarenta reais e setenta e sete centavos).  
DFL = 185.737.766,23 (Cento e oitenta e cinco milhões, setecentos e trinta e sete mil setecentos e sessenta e seis reais e vinte e três centavos).

Salvador, 30 de setembro de 2020



**ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA**

Representante Legal e Responsável Técnica

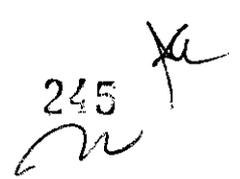
RG 03.857.085-80 SSP/BA - CPF/MF 355.440.825-53



**JOSÉ CRISTINO DOS SANTOS GONÇALVES**

Contador - CRC/BA 036527/O

CPF/MF 392.039.995-15

245 

*n 246* 

#### **4.4 – Declaração da Relação de Compromissos Assumidos**

RELAÇÃO DOS COMPROMISSOS ASSUMIDOS OBRAS/SERVIÇOS COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA



RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.

Tomada de Preço nº 05/2019

CNPJ: 18.150.794/0001-35

Declaro, em observância ao art. 102, §3º, da Lei estadual nº 9.433/05, para fins de prova de qualificação econômico-financeira, que, na data da sessão pública de abertura deste procedimento licitatório, esta licitante tem em vigor os contratos abaixo indicados, firmados com entidades públicas e/ou privadas.

Declaro, ainda, estar ciente de que essas informações estão sujeitas a verificação por parte da Unidade licitante para a finalidade para a qual se destina.

CONTRATANTE	Nº	DESCRIÇÃO DO OBJETO	LOCAL DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS	PERÍODO DE EXECUÇÃO INÍCIO	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR MENSAL DO CONTRATO	SITUAÇÃO ATUAL (R\$)
CONDER	020/2015	Contratação de empresa para elaboração de estudos de concepção para projetos de engenharia de obras e serviços de infraestrutura de sistemas integrados de resíduos sólidos urbanos, com foco em coleta seletiva, tratamento e destinação final em regiões do estado da Bahia, denominada unidade de gestão regional UGR, contemplando o total de 127 (cento e vinte e sete) municípios distribuídos em 10 UGRs - PAC 2 - grupo 1	Bahia	25/06/2015	61 meses	3.099.830,24	192.608,79
CONDER	051/2015	Elaboração e/ou Revisão de Estudos e Projetos e Gerenciamento e Fiscalização de Obras de Equipamentos Urbanos e Qualificação Urbanística no Âmbito da Conder, no Estado da Bahia.	Bahia	10/08/2015	72 meses	21.188.780,75	3.796.327,80
CONDER	018/2016	Contratação de Empresa Especializada para Apoio e Suporte Técnico na Prestação de Serviços de Cadastramentos, Vistorias, Perícias, Revisão, Estudos e Elaboração de Projetos de Edificações Públicas, Inclusive Sondagem e Topografia, no Estado da Bahia.	Bahia	17/02/2016	60 meses	10.389.231,16	288.457,08
CONDER	020/2016	Contratação de Empresa Especializada para Apoio e Suporte Técnico à Fiscalização de Obras de Edificações Públicas, no Estado da Bahia.	Bahia	04/03/2016	60 meses	8.035.338,40	930.505,19
CONDER	025/2016	Execução de Engenharia Consultiva pra Prestação de Serviços de Supervisão, Gerenciamento e Fiscalização de Execução de Obras de Intervenções Integradas para Manejo de Águas Pluviais e Análise e Aprovação dos Projetos Básicos e Executivos correspondentes, nos Municípios de Salvador e Lauro de Freitas.	Salvador e Lauro de Freitas	10/04/2017	61 meses	4.520.975,39	2.955.834,13
P.M. DIAS D'ÁVILA	174/2016	Projetos Executivos Relativos ao "Programa de Saneamento Integrado nas Bacias dos Rios Imbassá e Jacumirim, no Município de Dias D'Ávila, Bahia.	DIAS D'ÁVILA	27/10/2016	27 meses	1.649.100,00	100.000,00
CTB	008/2017	Contratação de Empresa de Consultoria para Gerenciamento e Certificação da Implantação do Sistema de Transporte Metroviário de Salvador e Lauro de Freitas.	Salvador e Lauro de Freitas	10/08/2017	57 meses	5.840.501,62	5.338.904,96
CONDER	050/2017	Apoio e Suporte Técnico na Prestação de Serviços de Consultoria Técnica e Engenharia Consultiva, para Gerenciamento de Obras, Análise de Projetos e Fiscalização de Obras, de Projetos Estruturantes, bem como Projetos Complementares, no âmbito da Diretoria de Obras Estruturantes da CONDER, no Estado da Bahia.	Salvador	04/10/2017	48 meses	5.062.971,86	5.475.794,40

CM 247

22

CONTRATANTE	Nº	DESCRIÇÃO DO OBJETO	LOCAL DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS	PERÍODO DE EXECUÇÃO INÍCIO	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR MENSAL DO CONTRATO	SITUAÇÃO ATUAL (R\$)
CONDER	079/2017	Elaboração de Projeto Básico e Executivo de Muro de Fechamento Externo e Cerca de Fechamento da Poligonal, com Vias Interna e Externa de Circulação, Com Projeto de Rede de Iluminação Pública, Portaria Principal com Estacionamento de Apoio e Requalificação da Via de Acesso ao Complexo Penitenciário da Mata Escura, em Salvador, Bahia.	Salvador	02/01/2018	25 meses	426.716,24	61.059,11
CONDER	016/2018	Elaboração de Projeto Básico e Projeto Executivo dos Sistemas de Microdrenagem e Macrodrenagem das Bacias da Baixa do Bonfim/Boa Viagem e de Massaranduba, no Município de Salvador - Bahia.	Salvador	01/02/2018	34 meses	188.621,77	393.959,58
PETROS	014/2018	Prestação de serviços técnicos especializados em relatórios técnicos, laudos técnicos e de análise, pareceres técnicos, projetos, orçamentos, contratos, acompanhamento de serviços de manutenção e reformas, fiscalizações e consultoria técnica para os imóveis da carteira da Petros.	Diversos	31/01/2018	48 meses	209.317,95	3.000.645,38
SESAB	002/2018	Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Apoio Técnico a Fiscalização e Engenharia Consultiva de Projetos, Obras e Serviços de Engenharia, no Âmbito da Sesab - Secretaria da Saúde do Estado da Bahia	Bahia	14/03/2018	36 meses	12.350.953,20	2.478.469,80
CONDER	070/2018	Serviço de Apoio e Suporte Técnico na Prestação de Serviços de Supervisão, Gerenciamento e Fiscalização de Obras, Análise e Aprovação de no Centro Histórico de Salvador	Salvador	01/08/2018	36 meses	2.419.228,76	1.505.198,00
SECULT	017/2018	Contratação de empresa para supervisionar as Obras de Melhorias Urbanas da Avenida Sete de Setembro e Praça Castro Alves.	Salvador	09/10/2018	22 meses	582.609,95	23.297,68
SETUR	048/2018	Contratar Consultoria especializada para elaboração de planos Municipais de gestão integrada de resíduos sólidos - PMGIR de 5 (cinco) Municípios da zona turística da Baía de Todos-os-Santos.	Bahia	06/11/2018	570 dias	302.248,00	302.248,00
CONDER	105/2018	Contratar Consultoria especializada para elaboração de planos Municipais de gestão integrada de resíduos sólidos - PMGIR de 5 (cinco) Municípios da zona turística da Baía de Todos-os-Santos Contratação de Empresa Especializada Para Elaboração de Estudos e Projetos para Construção do Centro de Treinamento de Boxe e Arena de Lutas, no Município de Salvador, Bahia.	Salvador	26/11/2018	24 meses	-	339.468,55
P.M. QUIXABEIRA	139/2018	Contratação de Empresa Especializada para Elaboração do Projeto do Sistema de Esgotamento Sanitário da Bacia Central do Município de Quixabeira, Bahia.	Quixabeira	31/12/2018	24 meses	126.572,08	365.072,94
SUPAT	082/2019	Prestação de serviços de apoio técnico à fiscalização de projetos, obras e serviços de engenharia no Estado da Bahia.	Bahia	09/12/2019	365 dias	4.720.926,55	4.092.967,61

M  
248  
K

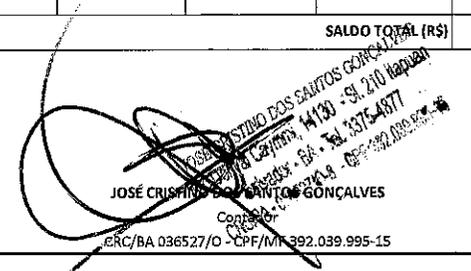
M  
K

CONTRATANTE	Nº	DESCRIÇÃO DO OBJETO	LOCAL DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS	PERÍODO DE EXECUÇÃO INÍCIO	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR MENSAL DO CONTRATO	SITUAÇÃO ATUAL (R\$)
P.M. CAMAÇARI	392/2019	Contratação de empresa especializada para Realização do Gerenciamento das Atividades de Engenharia e Serviço Social do Programa de Urbanização Integrada na Bacia do Rio Camaçari- Fase2, Integrante do Programa de Saneamento Integrado do Ministério das Cidades - PAC 2	Camaçari	19/09/2019	30 meses	-	6.813.094,36
SEDUR	007/2019	Contratação de empresa de prestação de serviços especializados para elaboração da Proposta de Plano Estadual de Resíduos Sólidos do Estado da Bahia (PERS/BA).	Salvador	11/10/2019	630 dias	18.905,01	2.143.244,47
CTB	018/2019	Consultoria para prestação de serviços técnicos de certificação da implantação do VLT / Monotrilho.	Salvador	01/10/2019	30 meses	1.143.905,06	3.776.452,31
EMBASA	460015186	Prestação de serviço técnico especializado de engenharia para revisão do Projeto Básico de Engenharia da ampliação do Sistema de Abastecimento de Água (SAA) de Luís Eduardo Magalhães, Município de Luís Eduardo Magalhães - Bahia	Luís Eduardo Magalhães	24/10/2019	204 dias	208.975,71	864,73
SEINFRA	019/2019	Prestação de serviços de apoio técnico ao gerenciamento do Projeto Novo Mané Dendê.	Salvador	12/12/2019	45 meses	811.912,43	3.889.360,12
P.M. CAMAÇARI	295/2020	Acompanhamento Técnico de Obras de Arte Especiais, Ajustes de Projeto e Elaboração de "As Built" no Município de Camaçari, Bahia.	Camaçari	19/02/2020	12 meses	122.982,04	205.087,46
CÂMARA MUNICIPAL DE SALVADOR	008/2020	Apoio Técnico no Gerenciamento, Acompanhamento, Supervisão e/ou Fiscalização de Manutenção e Serviços de Engenharia, bem como de Projetos no Âmbito da Câmara Municipal de Salvador.	Salvador	14/04/2020	12 meses	251.150,21	294.254,61
P.M. CAMAÇARI	368/2020	Gerenciamento das Atividades de Engenharia e Trabalho Técnico Social do Programa de Urbanização Integrada na Bacia do Rio Camaçari, Fase 1, integrante do Programa de Saneamento Integrado do Ministério das Cidades - PAC 2 (TC 350.977-09/2011), nos trechos denominados de 3, 4, 5, 8, 9, 10 e 11 do Rio Camaçari e 13.3 do Rio Pedreiras, Camaçari - Bahia.	Camaçari	15/06/2020	30 meses	-	4.795.253,24
EMBASA	460016437	Elaboração do projeto básico de engenharia do Sistema de Tratamento de Esgoto Sanitário da sede municipal de Porto Seguro - Bahia.	Porto Seguro	24/08/2020	180 meses	-	189.205,12
SIHS	007/2020	Prestação de serviço, visando a Elaboração de Estudos de Ampliação de Oferta Hídrica na Sub-Bacia do Rio Utinga - Ações para segurança Hídrica da Bahia.	Bahia	08/09/2020	240 meses	-	662.843,88
EMBASA	460016585	Elaboração de Projeto Básico de Engenharia para Conversão em Poço Úmido e Ampliação da Captação de Pedra do Cavallo Pertencente ao Sistema Integrado de Abastecimento de Água (SIM) de Salvador - Bahia, Contemplará as Localidades de Salvador e sua Região Metropolitana, no Estado da Bahia.	Bahia	21/09/2020	339 dias	-	616.561,48
<b>SALDO TOTAL (R\$)</b>							<b>55.027.040,77</b>

Salvador, 30 de setembro de 2020.



**ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA**  
Representante Legal / Responsável Técnica  
RG 03.857.085-80 SSP/BA - CPF/MF 355.440.825-53

  
**JOSÉ CRISTIANO DOS SANTOS GONÇALVES**  
CPF: 037.375-4877  
RG: 032.886.828-48  
CRA: 032.886.828-48  
E/C/BA 036527/0 - CPF/MF 392.039.995-15

*Handwritten notes:*  
249  
K

*nr 250*

## **5 – DECLARAÇÃO DE PROTEÇÃO AO TRABALHO DO MENOR**

## DECLARAÇÃO DE PROTEÇÃO AO TRABALHO DO MENOR

Salvador, 06 de outubro de 2020.

À

**SIHS - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HIDRICA E SANEAMENTO**

3º Avenida, Nº 390, 2º Andar, ALA B, Centro Administrativo da Bahia, Salvador/Bahia.

Ref.: Tomada de Preços nº 05/2019

Prezados Senhores,

Declaramos, sob as penas da lei, em atendimento ao quanto previsto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, para os fins do disposto no inciso V do art. 98 da Lei estadual no 9.433/05, que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre,

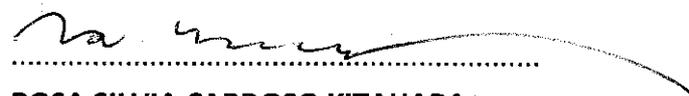
( ) nem menor de 16 anos.

(X) nem menor de 16 anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos.

Atenciosamente,

RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

CNPJ: 18.150.794/0001-35



**ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA**

Representante Legal/ Responsável Técnica

RG: 03.857.085-80-SSP BA - CPF: 355.440.825-53

CREA/BA: 25.417-D

*Handwritten initials* 251

N 252

## 6 – TERMO DE ENCERRAMENTO

A handwritten signature in black ink, appearing to be the initials 'JK', is located in the bottom right corner of the page.

**TERMO DE ENCERRAMENTO**

Salvador, 06 de outubro de 2020

À

**SIHS - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HIDRICA E SANEAMENTO**

3º Avenida, Nº 390, 2º Andar, ALA B, Centro Administrativo da Bahia, Salvador/Bahia.

Ref.: Tomada de Preços nº 05/2019

Prezados Senhores,

Contém este volume, 253 páginas numeradas sequencialmente.

Atenciosamente,

RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

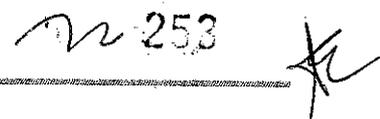
CNPJ: 18.150.794/0001-35

  
.....  
**ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA**

Representante Legal/ Responsável Técnica

RG: 03.857.085-80-SSP BA - CPF: 355.440.825-53

CREA/BA: 25.417-D

 253