

 <p>embasa empresa baiana de águas e saneamento s.a.</p>		N.º 015/2018	
		DATA: 26/03/2018	
PROCESSO: N.º 14771/2017	SOLICITANTE: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA. C.N.P.J.: 91.806.844/0001-80	CONTRATO N.º 460002207/2013	FL 1/8

Atestamos para fins de comprovação em licitações públicas, que a **BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.**, empresa privada com sede na Av. Tancredo Neves, nº 274, Edif. Centro Empresarial Iguatemi, Bloco B, Sala 627, Caminho das Árvores, Salvador/BA, inscrita no CNPJ/MF n.º 91.806.844/0001-80, executou para a **EMBASA – Empresa Baiana de Águas e Saneamento S/A**, com sede na Av. Luís 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 Gerenciamento e Fiscalização das obras do SES de Teixeira de Freitas – 2ª etapa, SES de Cachoeira, SES de Maragogipe, SES Camacan e obras em outras localidades, no Estado da Bahia** objeto da concorrência nacional n.º 094/2012 e do Contrato n.º 460002207/13, celebrado em 01/03/2013, no prazo total de 1.210 (hum mil e duzentos e dez) dias corridos, incluindo prorrogações de prazo contratual, no valor data base I0 = Novembro/2012 de R\$ 3.464.112,81 (três milhões, quatrocentos e sessenta e quatro mil, cento e doze reais e oitenta e um centavos), tendo executado os seguintes serviços e quantidades a seguir:

ESCOPO DOS SERVIÇOS

- 1) Gerenciamento e fiscalização da execução das obras;
- 2) Planejamento, programação e controle físico da obra;
- 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 fotográficos;
- 7) Supervisão técnica e aprovação dos serviços;
- 8) Fiscalização do controle tecnológico de materiais e serviços efetuados pela Construtora;
- 9) Liberação de ordens de compra de material;
- 10) Inspeção de fabricação/recebimento de equipamentos e materiais;
- 11) Inspeção e teste para funcionamento de redes coletoras de esgoto;
- 12) Acompanhamento de execução das ligações intradomiciliares de esgoto;
- 13) Acompanhamento e controle das ações e procedimentos constantes do Sistema de Gestão Integrado (SGI), conforme orientação e supervisão da Assessoria de Planejamento ETP;
- 14) Acompanhamento e controle das condicionantes das licenças e autorizações ambientais, referentes à obra, conforme procedimento do Departamento de Ações Ambientais – EAA;
- 15) Acompanhamento a implementação de Planos, Programas e Projetos Ambientais associados à Obra;
- 16) Emissão mensal de relatório de acompanhamento das ações ambientais (condicionantes, planos, programas e projetos), contendo descritivo, registro das ações executadas e documentações fotográficas;
- 17) Avaliação mensal do índice de Qualidade de Obras, referente à Construtora, conforme procedimento definido pela Assessoria e Planejamento – ETP;

Fábio Cunha Alves
Gerente de Expansão
do Interior - EXI-I
Mat 12.260-2 / Embasa

Christiano Bressy Dantas Barbosa
Gerente da Unidade de
Expansão do Interior - E
Mat 12.683-7 / Embasa

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 21778/2018, emitida em 26/08/2018



Certidão nº 21778/2018
29/08/2018, 10:56

Chave de Impressão: D4aY6

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/08/2018 e contém 9 folhas



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921 - Cap 90550-005 - Fone/Fax: (51) 3343.5054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

« A U T E N T I C A Ç Ã O »


Certifico que o presente documento foi extraído através de meio eletrônico, via Internet, sendo de idêntico teor ao original eletrônico estibado na tela. Dou fé.
 Porto Alegre, 03 de março de 2011.

R\$4,90 - SELO: 3459.01.1900001.58748 (R\$1,40)

10041110

Handwritten signature: *Maria Helena de Moura*
Printed text: **Maria Helena de Moura**
Tabela Substitua



		N.º 015/2018	
		DATA: 26/03/2018	
PROCESSO: N.º 14771/2017	SOLICITANTE: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA. C.N.P.J.: 91.806.844/0001-80	CONTRATO N.º 460002207/2013	FL 2/8

- 18) Acompanhamento da equipe de Assessoria de Planejamento – ETP nas inspeções de Avaliação do Índice de Qualidade de Obra;
- 19) Emissão de relatório mensal de progresso e da situação das obras, anexando os ensaios de controle tecnológico de serviços e materiais e documentação fotográfica;
- 20) Medição de serviços e demais atividades inerentes à fiscalização e controle das obras;
- 21) Conferência e aprovação dos cadastros das obras;
- 22) Acompanhamento das atividades de pré-operação de obras de sistema de esgotamento de água e sistema de esgotamento sanitário;
- 23) Análise das composições de preços novos, não constantes da Tabela de Preços da Embasa, elaborados pela Contratada (Construtora), emitindo parecer conclusivo e se responsabilizando pelas informações nele contidas;
- 24) Elaboração e controle da documentação relativa à gestão do contrato de acordo com as exigências da Caixa Econômica Federal, tais como:
 - Boletins de medição e desempenho;
 - Alterações contratuais;
 - Cronogramas físico-financeiros;
 - Cronogramas de desembolso;
- 25) Solicitação de desembolso – documentos elaborados nos modelos estabelecidos pela Caixa Econômica Federal:
 - Boletim de desempenho (BD);
 - Boletim de medição (BM);
 - Resumo de empreendimento (RE) acompanhado das Notas Fiscais;
- 26) Alterações Contratuais:

Elaboração de documentação relativa a alterações contratuais conforme estabelecido no Manual de Fomento – Setor Público da Caixa Econômica Federal.

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).
 - 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;
 - c) Alteração do valor da contrapartida – aumento de custos independentes de alterações de metas físicas contratuais.
- 27) Acompanhamento do desenvolvimento das obras:
 - Elaboração e atualização constante do descritivo sumário da Obra (Descrição do Sistema Proposto) e do Layout da Obra (Desenho de Forma Simplificado de todo o Sistema a ser implantado).
 - Confecção mensal do relatório de acompanhamento das obras, de acordo com modelo estabelecido pela Embasa, composto de:
 - Dados do Contrato;

Fábio Cunha Alves
Gerente de Expansão
do Interior - EXI
Mat.: 12.260-2 / Embasa

Christiano Bressi Quiltra Barbosa
Gerente de Qualidade de
Expansão do Interior - EXI
Mat. 12.683-7 / Embasa

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 21778/2018, emitida em 26/08/2018



Certidão nº 21778/2018
29/08/2018, 10:56

Chave de Impressão: D4aY6

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/08/2018 e contém 9 folhas



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921 - Cep 90250-305 - Fone/Fax: (51) 3343.5054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>


Certifico que o presente documento foi extraído através de meio eletrônico, via Internet, sendo de idêntico teor ao original eletrônico exibido na tela. Dou fé.
Porto Alegre, 3 de março de 2019.
R\$4,90 - SELO: 0459.01.1900001.58751 (R\$1,40)

2114005

K
A

Maria Helena de Moura
Tabelã Substitua



 <p>EMPRESA BAHIANA DE ÁGUA E SANEAMENTO S.A.</p> <p style="text-align: center;">ATESTADO</p>		N.º 015/2018	
		DATA: 26/03/2018	
PROCESSO: N.º 14771/2017	SOLICITANTE: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA. C.N.P.J.: 91.806.844/0001-80	CONTRATO N.º 460002207/2013	FL 3/8

- Quadros de Avanço Físico-Financeiro;
- Descrição dos principais eventos ocorridos no mês, detalhando a posição das obras, cronograma dos acontecimentos, principais ações adotadas, negociações realizadas, solicitações formuladas, etc;
- Resumo do Empreendimento;
- Cronograma Físico-Financeiro;
- Gráficos;
- Avaliação do desempenho da Construtora;
- Avaliação do prazo contratual da Construtora;
- Avaliação do Controle de Qualidade, incluindo os Ensaios Tecnológicos da Obra;
- Análise e correções eventuais distorções apresentadas nas avaliações (Relatório das 3 Gerações);
- Informativo sobre a Segurança do Trabalho, com Quadros Estatísticos;
- Quadro Pluviométrico do local da Obra;
- Documentário Fotográfico.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 21778/2018, emitida em 26/08/2018



CARACTERÍSTICAS DOS SISTEMAS GERENCIADOS

1. SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE CARAVELAS

Gerenciamento e Fiscalização da Execução das obras de implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário de Caravelas com população beneficiada de 11.696 habitantes:

- **REDE COLETORA CONVENCIONAL:** Implantação de 18.693,50 m de rede em PVC, sendo 17.353,70 m DN 150 mm, 434,80 m DN 200 mm, 558,20 m DN 250 mm e 346,80 m DN 350 mm.
- **RAMAIS PREDIAIS:** Implantação de 12.080,90 m de ramais em PVC no diâmetro de 100 mm.
- **LIGAÇÕES INTRADOMICILIARES:** Implantação de 68,00 unidades de ligações intradomiciliares.
- **ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS:** Implantação de 07 unidades, com as seguintes características:
O quadro a seguir apresenta as características dos equipamentos instalados:

ELEVATÓRIAS	QUANTIDADE DE CJ MB	VAZÃO (L/S)	AMT (MCA)	POTÊNCIA (CV)
EE-A	1+1	5,50	3,32	2,5
EE-B1	1+1	17,68	15,49	5,2
EE-B2	1+1	5,50	4,34	2,5
EE-D	1+1	5,50	6,94	2,0
EE-E	1+1	28,91	6,94	4,6
EE-F	1+1	43,42	24,54	22,0
EE-G	1+1	5,50	5,13	2,5

Fabio Cunha Alves
Gerente de Expansão
do Interior - EXI-1
12/03/2018 / Embasa

Christiano Bressy Dutra Barbosa
Gerente da Unidade de
Expansão do Interior - EXI
12/03/2018 / Embasa

Certidão nº 21778/2018
29/08/2018, 10:56
Chave de Impressão: D4aY6

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/08/2018 e contém 9 folhas



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921-Cep 90560-000-Fone/Fax: (51) 3343.5054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
Certifico que o presente documento foi extraído através de meio eletrônico via Internet, sendo de idêntico teor ao original eletrônico exibido na tela. Dou fé.
Porto Alegre, 13 de Março de 2019.
RS4.90 - SELO: 0459.01.1900001.58754 (R\$1,40)


2114005

✓
A L

Maria Helena de Moura
Tabela Substitua

70A



 <p>ATESTADO</p>		N.º 015/2018	
		DATA: 26/03/2018	
PROCESSO: N.º 14771/2017	SOLICITANTE: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA. C.N.P.J.: 91.806.844/0001-80	CONTRATO N.º 460002207/2013	FL 4/8

- **LINHAS DE RECALQUE:** Implantação de 5.014,44 m de linha de recalque em tubos de PVC, sendo 1.587,30 m DN 100mm, 1.564,54 m DN 150 mm e 1.862,60 m DN 200 mm.
- **ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO:** Construção da Estação de Tratamento de Esgoto composta de: Caixa de areia, 03 Dafas, 02 Lagoas Facultativas e de 03 Maturação e 03 Leito de Secagem, com capacidade de tratamento 21,55 l/s.
- **EMISSÁRIO:** Implantação de 1.447,50 m de emissário, sendo 1.317,50 m em PVC DN 300 mm, 40 m em PEAD DN 315 e 90 m em PEAD DN 300 mm.
- **PROJETO TÉCNICO SOCIAL:** Implantação do Projeto de Trabalho Técnico Social.

EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA BECK DE SOUZA

RESPONSÁVEL PELO GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO DAS OBRAS DO SES CARAVELAS:

- ANA CLÁUDIA MENEGARDO PIRES – ENG^a CIVIL – P1 ENGENHEIRA – RNP 050045746-8 – ART N.º BA20170108102.

2. SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE MUCURI

Gerenciamento e Fiscalização da Execução das obras de implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário de Mucuri com população beneficiada de 13.040 habitantes:

- **REDE COLETORA CONVENCIONAL:** Implantação de 1.052,30 m de rede convencional em PVC no diâmetro de 150 mm.
- **RAMAIS PREDIAIS:** Implantação de 1.714,20 m de ramais, sendo 19,00m DN 100 mm e 1.695,20 m DN 150 mm.
- **LIGAÇÕES INTRADOMICILIARES:** Implantação de 410 unidades de ligações intradomiciliares
- **ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS:** Construção de 06 unidades, com as seguintes características:
O quadro a seguir apresenta as características dos equipamentos instalados:

Elevatórias existentes	Quantidade de CJ MB	Vazão (l/s)	AMT (mca)	Potência (cv)
EE-1	02	48,98	23,98	20,0
EE-2	02	5,00	19,31	3,0
EE-3	02	11,41	10,20	5,0
EE-5	02	5,00	9,57	2,0
EE-6	02	5,00	5,48	2,0
EE-7	02	9,50	6,84	5,0

- **LINHAS DE RECALQUE:** Implantação de 687,00 m em tubos PVC, sendo 615,00 m DN 100 mm e 72,00 m DN 250 mm.

Fábio Cunha Alves
Gerente de Expansão
do Interior - EXI
Mat. 12.260.2 / Embasa

Christiano Bressy Dutra Barbosa
Garante do Trabalho de
Fiscalização no Interior - EXI
Mat. 12.260.2 / Embasa

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 21778/2018, emitida em 26/08/2018



Certidão nº 21778/2018

29/08/2018, 10:56

Chave de Impressão: D4ay6

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/08/2018 e contém 9 folhas



004-2019


6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
 Av. Benjamin Constant, 1921 - Cep 90550-000 - Fone/Fax: (51) 3341.5054
 www.6tabelionato.com.br
 ALBERTO CARVALHO - TABELIAO

« A U T E N T I C A Ç Ã O »
 Certifico que o presente documento foi extraído através de meio eletrônico via Internet, sendo de idêntico teor ao original eletrônico exibido na tela. Dou fé.
 Porto Alegre, 03 de março de 2019.
 R\$4,00 - SELO: 0459/01.1900001.58757 (R\$1,40)

114004

Maria Helena de Moura
Tabela Substitua



 <p>empresa baiana de águas e saneamento s.a.</p> <h2 style="text-align: center;">ATESTADO</h2>		N.º 015/2018	
		DATA: 26/03/2018	
PROCESSO: N.º 14771/2017	SOLICITANTE: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA. C.N.P.J.: 91.806.844/0001-80	CONTRATO N.º 460002207/2013	FL 5/8

- **ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO:** Etapa única, sendo composto de 02 DAFA's, 1 lagoa facultativa, 01 lagoa de maturação e leito de secagem, com capacidade de tratamento de 33,0 l/s em fim de plano.
- **EMISSÁRIO:** Implantação de 32,00 m em PVC no diâmetro de 300 mm.

3. COMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE TEIXEIRA DE FREITAS

Gerenciamento e Fiscalização da Execução das obras de complementação do Sistema de Esgotamento Sanitário de Teixeira de Freitas com população beneficiada de 70.065 habitantes:

- **REDE COLETORA CONVENCIONAL:** Implantação de 174.242,23 m de rede coletora convencional.

EXTENSÃO (m)	MATERIAL (ESGOTO)	DIÂMETRO NOMINAL
166.220,83	PVC PB JE	150
3.640,70	PVC PB JE	200
377,00	PVC PB JE	250
904,00	PVC PB JE	300
816,50	PVC PB JE	350
1.552,60	PVC PB JE	400
730,60	CONCRETO	500

- **INTERCEPTOR:** Implantação de 7.988,51 m de interceptores.

EXTENSÃO (m)	MATERIAL (ESGOTO)	DIÂMETRO NOMINAL
895,60	PVC PB JE	250
943,00	PVC PB JE	300
415,00	PVC PB JE	350
2.090,00	PVC PB JE	400
1.974,41	CONCRETO PB JE	500
806,50	CONCRETO PB JE	600
864,00	CONCRETO PB JE	700

- **RAMAIS PREDIAIS:** Implantação de 91.851,81m de ramais em PVC, sendo 91.741,11 m DN 100 mm e 110,70 m DN 150 mm.
- **LIGAÇÕES INTRADOMICILIARES:** Implantação de 1.512,00 unidades (1.605,75m) de ligações domiciliares.
- **ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS:** Implantação de 08 unidades, com as seguintes características:
O quadro a seguir apresenta as características dos equipamentos instalados:

Fábio Cunha Alves
Gerente de Saneamento
de Interior - EXI-7
Mat. 12.260-2 / Embasa

Christiano Brassy Dullira Barbosa
Gerente da Unidade de
Expansão do Interior - EXI
Mat. 12.683-7 / Embasa

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 21778/2018, emitida em 26/08/2018



Certidão nº 21778/2018
29/08/2018, 10:56

Chave de Impressão: D4aY6

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/08/2018 e contém 9 folhas



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921 - Cap 90550-005 - Fone/Fax: (51) 3343.5054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
Certifico que o presente documento foi extraído através de meio eletrônico, via Internet, sendo de idêntico teor ao original eletrônico arquivado na base. Dou fé.
Porto Alegre, 13 de março de 2014.
R\$4,90 - SELO: 0459 01.1930001.58730 (R\$1,40)

2114013

Handwritten marks: a checkmark, a large stylized 'M', and a signature.

Maria Helena de Moura
Tabelã Substitua

AS-AEST

600



 <p>empresa baiana de águas e saneamento s.a.</p> <h2 style="text-align: center;">ATESTADO</h2>		N.º 015/2018	
		DATA: 26/03/2018	
PROCESSO: N.º 14771/2017	SOLICITANTE: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA. C.N.P.J.: 91.806.844/0001-80	CONTRATO N.º 460002207/2013	FL 6/8

ELEVATÓRIAS	QUANTIDADE DE CJ MB	VAZÃO (L/S)	POTÊNCIA (CV)
EEI-02	1+1	110,12	75,0
EEP-02	1+1	37,65	20,0
EEP-04	1+1	110,07	60,0
EEP-05	1+1	169,58	75,0
EEP-06A	1+1	7,56	3,0
EEP-06B	1+1	186,37	60,0
EEP-07	2+1	202,18	40,0
EEP-08	2+1	368,76	75,0

- LINHAS DE RECALQUE:** Implantação de 9.447,22 m de linha de recalque, sendo:

EXTENSÃO (m)	MATERIAL (ESGOTO)	DIÂMETRO NOMINAL
1.899,50	Ferro fundido JGS PB	100
1.010,00	Ferro fundido JGS PB	150
755,00	Ferro fundido JGS PB	300
1.160,00	Ferro fundido JGS PB	350
2.191,72	Ferro fundido JGS PB	400
2.431,00	Ferro fundido JGS PB	600

- ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO:** Construção da Estação de Tratamento de Esgoto com capacidade de tratamento de 260 l/s, composta de:

- 01 Caixa de areia e grade;
- 03 Módulos com 11 DAFA's (Digestores Anaeróbicos de Fluxo Ascendente);
- 03 Lagoas Facultativas;
- 06 Lagoas de Maturação;
- 03 Leitões de Secagem.

- TRAVESSIA:** Execução de 337,07 m em "Tunnel Liner", sendo 117,79 m no diâmetro de 1,60m e 219,28 m com diâmetro de 1,20m.

- LINHA DE GRAVIDADE:** Execução de 1.619,50 m em tubo de concreto, sendo 799,50 m DN 500 mm e 820,00 m DN 600 mm.

- EMISSÁRIO:** Execução de 2.084,70 m, sendo:

Fábio Cunha Alves
Gerente de Expansão
do Interior - EXI
Tel: 12.563-7 / Embasa

Juristino Bressy Silva Barbosa
Presidente do Conselho de
Expansão do Interior - EXI
Tel: 12.563-7 / Embasa

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 21778/2018, emitida em 26/08/2018



Certidão nº 21778/2018

29/08/2018, 10:56

Chave de Impressão: D4aY6

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/08/2018 e contém 9 folhas



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
 Av. Benjamin Constant, 1921 - Cep 90550-505 - Fone/Fax: (51) 3343.5054
 www.tabelionato.com.br
 ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>

Certifico que o presente documento foi extraído através de meio eletrônico, via Internet, sendo de idêntico teor ao original eletrônico exibido na tela. Dou fe.
 Porto Alegre, 13 de março de 2019.
 R\$4,90 - SELO: 0459.01.1900001.58733 (R\$1,40)

Handwritten marks: a checkmark, a stylized 'Z', and a signature.

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta



embasa empresã baiana de águas e saneamento s.a.		ATESTADO		N.º 015/2018	
				DATA: 26/03/2018	
PROCESSO: N.º 14771/2017	SOLICITANTE: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA. C.N.P.J.: 91.806.844/0001-80	CONTRATO N.º 460002207/2013	FL 7/8		

DIÂMETRO (MM)	EXTENSÃO (M)	MATERIAL
300	96,00	PVC
400	93,00	PVC
500	229,25	CONCRETO
600	1.666,45	CONCRETO

- **PROJETO TÉCNICO SOCIAL:** Implementação do Projeto de Trabalho Técnico Social da obra de complementação do Sistema de Esgotamento Sanitário de Teixeira de Freitas.

4. SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE MOENDA – TANCREDO NEVES

Gerenciamento e Fiscalização da Execução das obras de implantação do Sistema de Abastecimento de Água de Moenda – Tancredo Neves com população beneficiada de 1.840 habitantes:

- **ADUÇÃO:** Implantação de 5.658,00 m de rede em PVC DE FoFo no diâmetro de 100 mm.
- **REDE DE DISTRIBUIÇÃO:** Implantação de 5.020,00 m de rede, sendo: 54,00 m em PVC DN 150 mm, 606,00 m em PVC DN 100 mm, 417,00 m PVC DN 75 mm e 3.943,00 m em PVC DN 50 mm.
- **LIGAÇÕES DOMICILIAR:** Implantação de 472,00 unidades de ligações intradomiciliares.
- **ESTAÇÃO ELEVATÓRIA:** Fornecimento e instalação de conjuntos moto-bombas, construção do abrigo e instalação de quadro de comando.
- **ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA:** Serviços de urbanização da área da ETA, implantação de sistema de iluminação, melhoria no leito filtrante, construção do laboratório, depósito e melhorias no leito filtrante e casa de química.
- **RESERVAÇÃO:** Implantação de um reservatório apoiado de 100 m3 e melhorias nos dois reservatórios elevados de 20 m3.

EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA BECK DE SOUZA

RESPONSÁVEL PELO CONTRATO 460002207/13:

- ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA - ENGº CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO - CREA/RS 11.249 – ART N.º BA2013209704 e ART N.º BA2014112187;
- MARCO AURÉLIO RAMOS CAMINHA - ENGº CIVIL – COORDENADOR TÉCNICO - CREA/RS 35.694 – ART N.º BA2013217446;

Fábio Cunha Alves
Gerente de Expansão
de Interior - EXI-1
11.411 - 12.298 - Embasa

Christiano Brassy
Gerente de Expansão de
Expansão em Interior - ECI
Mai 14 003-7 / Embasa

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 21778/2018, emitida em 26/08/2018



Certidão nº 21778/2018
29/08/2018, 10:56
Chave de Impressão: D4aY6
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/08/2018 e contém 9 folhas



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1821 - Cep 90050-005 - Fone/Fax: (51) 3343.5054
www.tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

« A U T E N T I C A Ç Ã O »

Certifico que o presente documento foi extraído através de meio eletrônico via Internet, sendo de idêntico teor ao original eletrônico exibido na tela. Dou fé.
Porto Alegre, 13 de março de 2019.
R\$4,90 - SELO: 0459 01.1900001.58736 (R\$1,40)

2114011

Maria Helena de Moura
Tabela Substitua

AB-BA

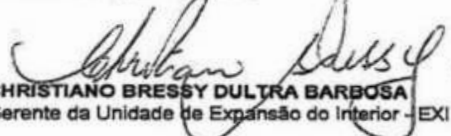



 <p>embasa empresas balança de águas e saneamento S.A.</p>		N.º 015/2018	
		DATA: 26/03/2018	
PROCESSO: N.º 14771/2017	SOLICITANTE: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA. C.N.P.J.: 91.806.844/0001-80	CONTRATO N.º 460002207/2013	FL 8/8

- JULIA DOMITILLA BATISTA – ENGª CIVIL – P0 COORDENADORA - RNP 050200174-7 – ART N.º BA20120170001933.

VALOR INICIAL DO CONTRATO: R\$ 3.464.112,81
 VALOR ATUALIZADO (COM ADITIVO): R\$ 3.464.112,81
 VALOR TOTAL FATURADO: R\$ 3.437.915,84
 PRAZO INICIAL DO CONTRATO: 01/04/13 a 25/07/14
 PRAZO ATUALIZADO (COM ADITIVO): 01/04/13 a 24/07/16
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 01/04/13 a 24/07/16
 FONTE DE RECURSOS: PRÓPRIOS


RITA DE CÁSSIA SARMENTO BONFIM
 Diretora de Engenharia – DE


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


FÁBIO CUNHA ALVES
 Gerente de Expansão do Interior – EXI-I

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 21778/2018, emitida em 26/08/2018



Certidão nº 21778/2018
 29/08/2018, 10:56

Chave de Impressão: D4aY6

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/08/2018 e contém 9 folhas

Handwritten marks and signatures:
 A large handwritten '4' with an arrow pointing to the left.
 A large handwritten 'K' with an arrow pointing to the right.
 A large handwritten 'A' with an arrow pointing to the right.
 A large handwritten 'H' with an arrow pointing to the right.
 A large handwritten 'P' with an arrow pointing to the right.



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1521 - Cep 90550-005 - Fone/Fax: (51) 3343.5054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>

Certifico que o presente documento foi extraído através de meio eletrônico via internet, sendo de idêntico teor ao original eletrônico exibido na tela. Dou fé.
Porto Alegre, 13 de março de 2013.
R\$4,90 - SELO 0459.01.1900001.58739 (R\$1,40)

2114010

Maria Kleina de Moura
Tabela Substituta

STA



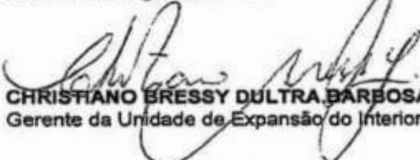
 ATESTADO		N.º 021/2018	
		DATA: 16/05/2018	
PROCESSO: N.º 4542/2018	SOLICITANTE: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA. C.N.P.J.: 91.806.844/0001-80	CONTRATO N.º 460002207/2013	FL 1/1

Em complementação ao Atestado nº 015/2018 de 26/03/2018, informamos que, o Engenheiro Civil Cristiano Costa de Souza, CREA/RS 097.632, residente na cidade de Porto Alegre/RS, na Rua Coronel Lucas de Oliveira, nº 1061, apartamento nº 302, bairro Bela Vista, atuou como Responsável Técnico do contrato 460002207/13, firmado entre a BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA., empresa privada com sede na Av. Tancredo Neves, nº 274, Edf. Centro Empresarial Iguatemi, Bloco B, Sala 627, Caminho das Árvores, Salvador/BA, inscrita no CNPJ/MF n.º 91.806.844/0001-80, e a EMBASA – Empresa Baiana de Águas e Saneamento S/A, com sede na Av. Luís Viana Filho, n.º 420, 4ª Avenida, Centro Administrativo da Bahia, inscrita no CNPJ sob o n.º 13.504.675/0001-10, na execução dos Serviços de Gerenciamento e Fiscalização das obras do SES de Teixeira de Freitas – 2ª etapa, SES de Cachoeira, SES de Maragogipe, SES Camacan e obras em outras localidades, no Estado da Bahia objeto da concorrência nacional n.º 094/2012 e do Contrato n.º 460002207/13, celebrado em 01/03/2013, no prazo total de 1.210 (hum mil e duzentos e dez) dias corridos, incluindo prorrogações de prazo contratual, no valor data base IO = Novembro/2012 de R\$ 3.464.112,81 (três milhões, quatrocentos e sessenta e quatro mil, cento e doze reais e oitenta e um centavos).

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado a Certidão nº 21778/2018, emitida em 26/08/2018




RITA DE CÁSSIA SARMENTO BONFIM
Diretora de Engenharia – DE


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


FÁBIO CUNHA ALVES
Gerente de Expansão do Interior – EXI-I

Certidão nº 21778/2018
29/08/2018, 10:56

Chave de impressão: D4aY6

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/08/2018 e contém 9 folhas



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
 Av. Benjamin Constant, 1921 - Cep 90550-005 - Fone/Fax: (51) 3343.5954
 www.6tabelionato.com.br
 ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
 Certifico que o presente documento foi extraído através de meio eletrônico, via Internet, sendo de idêntico teor ao original eletrônico exibido na tela. Dou fé.
 Porto Alegre, 03 de março de 2009.
 R\$4,90 - SELO 0459.01.1400001.58742 (R\$1,40)

2114009

Handwritten marks and signatures on the left side of the page.

Maria Helena de Moura
Tabela Substituta



CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
WEB - 120276 / 2016

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 120276 / 2016
PROTOCOLO : PRO0008805316
DATA DE EMISSÃO : 18/04/2016

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008, da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : **ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA**

Carteira : 2200814216XXXX

CPF : 14918951015

Título(s)

Engenheiro Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 00022008142165052810 Tipo da ART:Indefinido

ART Vinculada: 00022008142165052710

Profissional Vinculado: 2200814216

Registrada em : 14/03/2016

Baixada em : 18/04/2016

Endereço da Obra : MUNICIPIOS NO ESTADO DO MARANHÃO, DIVERSOS, CEP : 65071380 SAO LUIS/MA

Proprietário : CODEVASF

Empresa : BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA

Contratante : CIA.DE DESENV.DO VALE DO S.FRANCISCO E PARNAIB-CODEVASF

5 ADITIVO DE PRAZO E VALOR - SERVICOS DE APOIO A FISCALIZACAO TECNICA DE CONTRATOS DAS OBRAS E ACAO SOCIAL NO AMBITO DO PROGRAMA AGUA PARA TODOS, NO ESTADO DO MARANHÃO CORRESPONDENTE AO LOTE 02 - CONTRATO NUMERO 7.013/2012.

ART: 00022008142165050510 Tipo da ART:Indefinido

Registrada em : 16/10/2013

Baixada em : 18/04/2016

Endereço da Obra : MUNICIPIOS NO ESTADO DO MARANHÃO, DIVERSOS, CEP : 65071380 SAO LUIZ/MA

Proprietário : CODEVASF-CIA.DE SANEAMENTO DO VALE DO S.FRANCISCO E PARNAIBA

Empresa : BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA

Contratante : CIA.DE DESENV.DO VALE DO S.FRANCISCO E PARNAIB - CODEVASF

PRESTACAO DE SERVICOS DE APOIO A FISCALIZACAO E SUPERVISAO TECNICA DE CONTRATOS E CONVENIOS DAS OBRAS E ACAO SOCIAL NO AMBITO DO PROGRAMA AGUA PARA TODOS, NO ESTADO DO MARANHÃO CORRESPONDENTE AO LOTE 02 - CONTRATO 7.013.00/2012.

ART: 00022008142165050910 Tipo da ART:Indefinido

ART Vinculada: 00022008142165050510

Profissional Vinculado: 2200814216

Registrada em : 18/11/2013

Baixada em : 18/04/2016

Endereço da Obra : MUNICIPIOS NO ESTADO DO MARANHÃO, DIVERSOS, CEP : 65071380 SAO LUIS/MA

Proprietário : CODEVASF-CIA.DE SANEAMENTO DO VALE DO S.FRANCISCO E PARNAIBA

Empresa : BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA

Contratante : CIA.DE DESENV.DO VALE DO S.FRANCISCO E PARNAIB-CODEVASF

2 ADITIVO DE PRAZO E VALOR - SERVICOS DE APOIO A FISCALIZACAO TECNICA DE CONTRATOS DAS OBRAS E ACAO SOCIAL NO AMBITO DO PROGRAMA AGUA PARA TODOS, NO ESTADO DO MARANHÃO CORRESPONDENTE AO LOTE 02 -CONTRATO 7.013.00/2012.

ART: 00022008142165050810 Tipo da ART:Indefinido

ART Vinculada: 00022008142165050610

Profissional Vinculado: 2200814216

Registrada em : 18/11/2013

Baixada em : 18/04/2016

Endereço da Obra : MUNICIPIOS NO ESTADO DO MARANHÃO, DIVERSOS, CEP : 65071380 SAO LUIS/MA

Proprietário : CODEVASF-CIA.DE SANEAMENTO DO VALE DO S.FRANCISCO E PARNAIBA

Empresa : BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA

Contratante : CIA.DE DESENV.DO VALE DO S.FRANCISCO E PARNAIB - CODEVASF

1. ADITIVO DE PRAZO E VALOR - SERVICOS DE APOIO A FISCALIZACAO TECNICA DE CONTRATOS DAS OBRAS E ACAO SOCIAL NO AMBITO DO PROGRAMA AGUA PARA TODOS, NO ESTADO DO MARANHÃO CORRESPONDENTE AO LOTE 02 - CONTRATO 7.013.00/2012.

Handwritten signatures and stamps at the bottom right of the page.





6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921 - Cep 90250-005 - Fone/Fax: (51) 3343.8054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

<< A U T E N T I F I C A Ç Ã O >>
Certifico que o presente documento foi extraído através de meio eletrônico, via Internet, sendo de idêntico teor ao original eletrônico exibido na tela. Dou fé.
Porto Alegre, 23 de março de 2009.
R\$4,90 - SELO: 0459.01.1903001.58653 (R\$1,40)

2114027

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substitua



CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
WEB - 120276 / 2016

ART: 00022008142165051010 Tipo da ART: Indefinido

ART Vinculada: 00022008142165050510

Profissional Vinculado: 2200814216

Registrada em : 27/03/2014

Baixada em : 18/04/2016

Endereço da Obra : MUNICIPIOS NO ESTADO DO MARANHÃO, DIVERSOS, CEP : 65071380 SAO LUIS/MA

Proprietário : CODEVASF-CIA.DE SANEAMENTO DO VALE DO S.FRANCISCO E PARNAIBA

Empresa : BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA

Contratante : CIA.DE DESENVOLVIMENTO DO VALE DO S.FRANCISCO E PARNAIBA-CODEVASF

3 ADITIVO DE PRAZO E VALOR: SERVIÇOS DE APOIO A FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DE CONTRATOS DAS OBRAS E AÇÃO SOCIAL NO ÂMBITO DO PROGRAMA AGUA PARA TODOS, NO ESTADO DO MARANHÃO CORRESPONDENTE AO LOTE 02 - CONTRATO N. 7.013.00/2012.

ART: 00022008142165051510 Tipo da ART: Indefinido

ART Vinculada: 00022008142165050510

Profissional Vinculado: 2200814216

Registrada em : 20/06/2014

Baixada em : 18/04/2016

Endereço da Obra : MUNICIPIOS NO ESTADO DO MARANHÃO, DIVERSOS, CEP : 65071380 SAO LUIS/MA

Proprietário : CODEVASF-CIA.DE SANEAMENTO DO VALE DO S.FRANCISCO E PARNAIBA


Empresa : BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA

Contratante : CIA.DE DESENVOLVIMENTO DO VALE DO S.FRANCISCO E PARNAIBA-CODEVASF

ADITIVO DE PRAZO- SERVIÇOS DE APOIO A FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DE CONTRATOS DAS OBRAS E AÇÃO SOCIAL NO ÂMBITO DO PROGRAMA AGUA PARA TODOS, NO ESTADO DO MARANHÃO CORRESPONDENTE AO LOTE 02 - CONTRATO N. 7.013/2012.

- SO SE INCLUI NESTA AVERBAÇÃO OS SERVIÇOS RELACIONADOS NA ÁREA DE ENGENHARIA CIVIL, FAZENDO-SE PRESENTE SOMENTE O PROFISSIONAL ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA, NO ÂMBITO DE SUAS ATRIBUIÇÕES.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente chancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.


Sant' Pacheco Lima Júnior
Chefe do DEDOC
Matrícula: 0210





6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921 - Cep 90550-005 - Fone/Fax: (51) 3343.5054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>

Certifico que o presente documento foi extraído através de meio eletrônico via Internet, sendo de idêntico teor ao original eletrônico exibido na tela Dou fe.
Porto Alegre, 13 de março de 2019.
R\$4,90 - SELO: 0459.01.1900001.58502 (R\$1,40)

2114044

K
A
B

274 10

274 10

4

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta

ATESTADO TÉCNICO


A Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – CODEVASF, 8ª Superintendência Regional, com sede em São Luís/MA, atesta, para os devidos fins, que a empresa Beck de Souza Engenharia Ltda., CNPJ Nº 91.806.844/0001-80, com sede à Av. Cristóvão Colombo, 2240, conj. 702 em Porto Alegre/RS, com Responsabilidade Técnica do Engenheiro Alexandre Cesar Beck de Souza, CREA/RS nº 11.249, executa para a Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – CODEVASF, por meio do Contrato nº 7.013.00/2012 os **Serviços de Apoio à Fiscalização e Supervisão Técnica de Contratos e Convênios das Obras e Ação Social no Âmbito do Programa Água Para Todos, no Estado do Maranhão**, área de atuação da 8ª Superintendência Regional em São Luís/MA. Os serviços foram realizados em municípios no âmbito da referida regional.

Atestamos, ainda, que os Serviços de Apoio a Fiscalização e Supervisão Técnica foram desenvolvidos dentro dos padrões e normas técnicas exigidos no instrumento contratual.

1) INFORMAÇÕES GERAIS

- Contrato nº 7.013.00/2012, referente aos **Serviços de Apoio à Fiscalização e Supervisão Técnica de Contratos e Convênios das Obras e Ação Social no Âmbito do Programa Água Para Todos**.
- Empresa contratada:
 - BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.
 - Registro no Maranhão nº: 2200814216
- Anotação de Responsabilidade Técnica:
 - Número da ART: 00022008142165050510;
 - Nome do Profissional: Alexandre Cesar Beck de Souza;
 - Número Registro CREA/RS nº: 11.249
 - Visto no CREA/MA nº: 000009842EMMA
- Dados cronológicos:
 - Data de início do contrato: 23/04/2012;
 - Data de término do contrato inicial: 19/10/2013;
 - Data de término vigente: 31/12/2014 (6º Termo Aditivo)
- Dados de valores:
 - Valor do contrato inicial: R\$ 2.175.917,98
 - Valor do contrato vigente: R\$ 6.134.658,51 (1º, 2º, 3º, 4º e 5º Termos de Aditivo)

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 190276/16 Fis. 01A 08


Sarg. Engenheiro Civil
Chefe do DEOC
Unidade 01



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921 - Cep 90950-905 - Fone/Fax: (51) 3343-5084
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
Autentico a presente cópia que confere com o documento original. Dou fé.
Porto Alegre, 13 de março de 2019.
RS-90-Selo: 0459.01.19/001.58454 (R\$1,40)

IV
11
10
09
08
07

Maria Helena de Moura
Tabela Substitua

K

L

A

A

874



2) SÍNTESE DAS ATIVIDADES DO PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS

O Programa Água para Todos é uma ação do Governo Federal coordenada pelo Ministério da Integração Nacional, por meio da Secretaria de Desenvolvimento Regional e apoio da CODEVASF, em parceria com instituições federais, estaduais, municipais e sociedade civil. Busca atender prioritariamente, as populações de baixa renda residentes em localidades rurais do semi-árido brasileiro.

O Programa foi instituído pelo Decreto nº. 7.536 de 26 de julho de 2011 e visa promover a universalização do acesso e uso da água em áreas rurais para consumo humano e para a produção agrícola e alimentar, visando ao pleno desenvolvimento humano e à segurança alimentar e nutricional de famílias em situação de vulnerabilidade social, promovendo e disciplinando a implantação de cisternas, perfuração/recuperação e operação de poços, pequenas barragens e sistemas adutores, pequenos sistemas de irrigação, para atender prioritariamente, as populações de baixa renda em comunidades difusas do semi-árido.

O Programa Água para Todos está inserido no Plano Brasil Sem Miséria, instituído pelo Decreto nº 7.492 de 02.06.11, que está amparado por documentos importantes como a Declaração do Milênio, a Agenda 21.

Ações desenvolvidas:

- 1ª Água: atendimento a famílias rurais com a construção de cisternas, através de:
 - Instalação de cisternas para captação da água da chuva;
- 2ª Água: atendimento a famílias com água para produção, através de:
 - Kit's de irrigação.

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 1702761/6 Fis. 01 A 0

Os serviços atendidos pelo Programa:

- Acompanhamento das Obras e Serviços de Engenharia;
- Apoio à fiscalização de campo para controle qualitativo e quantitativo de obras
- Planejamento físico e financeiro de contratos de gerenciamento de água;
- Verificação da aplicação das normas de segurança do trabalho na execução dos serviços;
- Verificação da qualidade dos materiais e equipamentos utilizados e serviços executados;
- Elaboração da pré-medição para aprovação da Fiscalização da CODEVASF;
- Assessoramento na supervisão técnica e aprovação dos serviços;
- Análise e, quando necessário, complementação dos dados topográficos e geotécnicos existentes;

Ser...
Chefe do DEDOC



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921 - Cep 90560-005 - Fone/Fax: (51) 3343.5084
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
Autentico a presente cópia que confere com o documento original. Dou fé.
Porto Alegre, 13 de março de 2019.
RS4.90-Selo: 0459.01-1900000-58445 (R\$1,00)

2114070

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta

- Análise das planilhas de quantidades e compatibilização com as especificações e normas de medição e pagamento;
- Verificação das execuções dos serviços em relação às especificações técnicas e projetos licitados pela CODEVASF;
- Análise e validação das especificações técnicas existentes e, quando necessário, emissão de especificações complementares;
- Análise da consistência técnica de projetos de engenharia das obras no sentido de antever eventuais problemas executivos
- Assessoramento na elaboração de termos de referência, projetos básicos e/ou executivos, orçamentos, especificações técnicas, plantas;
- Apoio à CODEVASF na consolidação de informações requisitadas por entes públicos de controle e fiscalização
- Revisão/atualização dos quantitativos e orçamento, conforme critérios adotados pela Codevasf;
- Acompanhamento do Diário de Ocorrências, no qual foram feitas anotações diárias referentes ao andamento dos serviços, qualidade dos materiais, mão-de-obra, etc., como também reclamações, advertências e principalmente problemas de ordem técnica que requeiram solução por uma das partes. Este diário, devidamente rubricado pela Fiscalização e pela Contratada em todas as vias, ficará em poder da Contratante após a conclusão das obras/serviços;
- Análise e sugestões, através de relatórios técnicos, de alterações do projeto básico durante a execução dos objetos conveniados/contratados para aprovação da CODEVASF e Técnico responsável pelo projeto;
- Suporte nos licenciamentos ambientais de obras públicas
- Acompanhamento da elaboração dos desenhos de retificações e complementações do projeto, bem como do relatório final através dos desenhos "as built";
- Desenvolvimento das atividades de controle e acompanhamento das obras e fornecimentos de forma a atingir as metas e prazos pré-estabelecidos pela CODEVASF ou por preposto por ela designado;
- Organização dos beneficiários e identificação de novos beneficiários;
- Identificação dos novos beneficiários para o cadastramento no Programa e verificação da necessidade de atualização dos dados dos beneficiários do cadastro existente. A ficha de identificação de beneficiários fornecida pela CODEVASF à empresa contratada;
- Organização da população beneficiada nos sistemas implantados objeto da presente licitação;

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 10276/11 Fis. 01 A. 08

Santos Frederico Lima Júnior
Chefe do DEDOR



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921-Cox 90500-505-Fone/Fax: (51) 3343.5054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO TABELIÃO

Autentico a presente cópia que confere com o documento original. Dou fé. Porto Alegre, 03 de março de 2009. R\$4,90-Seal: 0459-01-1900001-5806 (R\$1,40)

6
TABELIÃO
SERVIÇO

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta



- Instrução dos beneficiários quanto à utilização racional das benfeitorias e da utilização da água;
- Execução dos trabalhos relativos à ação social para implantação dos sistemas;
- Realização de reunião de mobilização e participação comunitária no programa, de forma a obter o compromisso dos beneficiários com a escavação da cava de fundação e com a manutenção da cisterna;
- Orientação dos beneficiários quanto aos cuidados com a água reservada e utilização da cisterna;
- Ação social para implantação de Pequenas Barragens;
- Na Ação Social antes da execução dos serviços foram realizadas: Reuniões de mobilização e participação comunitária no programa, de forma a obter o compromisso dos beneficiários com a preparação das áreas; Orientação quanto aos cuidados com a água reservada e utilização do sistema de irrigação;
- Na Ação Social após a execução dos serviços foram realizadas: Avaliação do nível de satisfação da comunidade; Verificação do uso dos reservatórios implantados; Atestação da absorção dos conceitos para uso seguro da água; Avaliação do envolvimento dos Beneficiários, da Comunidade/Prefeitura na operação e manutenção do sistema e o respectivo rateio do custeio;
- Ação Social durante a execução dos serviços desenvolveu avaliação do envolvimento da comunidade/beneficiários no processo construtivo de todos os sistemas implantados, objeto da presente licitação;
- Apoio à CODEVASF nos trabalhos de Georreferenciamento:

Os profissionais de Apoio à Fiscalização e Supervisão Técnica das Obras fizeram validações de 5.377 (cinco mil trezentos e setenta e sete) cadastros baseados nos critérios da Cartilha do Programa Água Para Todos.

A Beck de Souza atendeu aproximadamente 5.377 (cinco mil trezentos e setenta e sete) famílias da zona rural referentes às capacitações em gestão de água distribuídas entre os municípios com objetivo de promover a universalização do acesso à água, garantindo prioridade às populações de baixa renda e em comunidades difusas.

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 14076/16 Fis. 01 A 08



6 TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921 - Cep 90550-005 - Fone/Fax: (51) 3343.5054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
Autentico a presente cópia que confere com o documento original. Dot
Cá
Porto Alegre, 13 de março de 2019.
R\$4,90 - Selo: C459.01.1900001/00448 (RS1.43)

2114063

Maria Helena de Moura
Tabela Substitua


3) QUANTITATIVOS FORNECIDOS NO CONTRATO

DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
MÃO-DE-OBRA		
TOTAL DE SALÁRIO DA EQUIPE		
Engenheiro Coordenador (P2)	mês	20,26
Engenheiro Civil / Agrônomo / Geólogo (P3)	mês	76,35
Profissional de Ação Social (P5=T0)	mês	155,94
Topografo (T0)	mês	2,00
Técnico de Campo (T1)	mês	251,47
Administrativo (A2)	mês	49,62
DIÁRIAS-PERNOITE TOTAL	Unid. x Mês	8.538,00
ALIMENTAÇÃO – VALE- TOTAL	Unid. x Mês	10.946,00
DESPESAS GERAIS		
Locação - Fornecimento de veículo leve (71 a 115cv), com ar-condicionado para à fiscalização, despesas com combustível, manutenção, lic. Etc..	Unid. x Mês	67,38
Locação - Fornecimento de veículo leve (71 a 115cv), com ar-condicionado para apoio à fiscalização, despesas com combustível, manutenção, lic .etc.	Unid. x Mês	390,60
Locação - Fornecimento de veículo utilitário 1.4 flex (78 cv) para a equipe de topografia, incluindo despesas com combustível, óleos, manutenção, ic .etc.	Unid. x Mês	3,63
Aluguel e Manutenção do Escritório Central		
Aluguel de escritório com mobiliário, telefone, água, luz, internet, computadores, impressoras, data show, material de escritório, plotagens e impressões, etc..	Unid. x Mês	32,43
Locação - Notebook conforme especificação	Unid. x Mês	295,69
Locação - Maquina fotográfica digital	Unid. x Mês	388,31
Locação - GPS de navegação com cabo e software	Unid. x Mês	254,07

4) EQUIPE TÉCNICA

- Responsável Técnico - Eng^o Civil Alexandre Cesar Beck de Souza - CREA/RS nº 11.249 – ART MA 00022008142165050510 Visto no CREA/MA 9842EMMA.
- Coordenador Geral – Eng^o Civil Cristiano Costa de Souza – CREA/RS nº 097632 – ART MA 00022007781395010710, visto no CREA/MA 15990EMMA
- Coordenador Técnica - Eng^o Civil Marco Aurélio Ramos Caminha – CREA/PI nº 190059898-1, ART MA 00022026004005010810, visto no CREA/MA 14985EMMA.
- Coordenação Técnica/Administrativa - Eng. Abelardo Cerqueira de Moura Bezerra – Eng^o Civil – CREA/PI nº 190059898-1, ART MA 5010910

CREA - MA
 AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO
 Nº 120276/16 Fis. 01 A 08

Serviço Técnico Superior
 Data do DEDO



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921 - Cep 90550-005 - Fone/Fax: (51) 3343.5054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

« A U T E N T I C A Ç Ã O »

Autentico a presente cópia que confere com o documento original. Dou

Porto Alegre, 13 de março de 2019.

RS4 90-Selo 0455-01 (000001:58449) (R\$1,40)

2114067

Marie Helena de Moura
Tabela Substitua

03A



Profissional	Função	Período
Abelardo Cerqueira De Moura Bezerra	Eng. Coordenador Técnico/Administrativo	23/04/12 a 31/12/14
Rafael De Brito Sousa	Engenheiro Coordenador	01/08/12 a 30/04/13
Marcel Almeida Soares	Engenheiro Coordenador	01/05/13 a 31/12/13
Marco Antônio Fonseca Ferreira Filho	Engenheiro Civil	23/04/12 a 30/11/12
Rafael De Brito Sousa	Engenheiro Civil	23/04/12 a 31/07/12
Airton Costa De Sousa Junior	Engenheiro Civil	01/09/12 a 31/12/14
Marcel Almeida Soares	Engenheiro Civil	01/03/13 a 30/04/13
Antônio Lima Junior	Engenheiro Civil	01/12/12 a 28/02/13
Edmilson Carlos Pereira De A. Pinheiro	Engenheiro Agrônomo	01/06/13 a 31/12/14
Claire Felfeli Da Cunha	Geóloga	19/05/14 a 31/12/14
Juliana Piaulino Icó De Oliveira	Profissional de Ação Social	23/04/12 a 31/12/14
Tarsila Cezar De Noronha Pessoa	Profissional de Ação Social	25/06/12 a 31/12/14
Paula Regina Rocha Machado Aguiar	Profissional de Ação Social	02/07/12 a 31/12/14
Maciel Nascimento Lopes	Técnico de Campo	23/04/12 a 30/10/14
Irlana Rabelo De Sousa	Técnico de Campo	23/04/12 a 31/03/14
Antonio José Lira Delgado	Técnico de Campo	23/04/12 a 31/12/14
Rodolfo Almeida De Souza	Técnico de Campo	23/04/12 a 31/12/14
Dario Severo De Sousa	Técnico de Campo	01/11/12 a 31/12/14

Atestamos, ainda, que os serviços e fornecimentos foram desenvolvidos a contento, dentro dos padrões e normas técnicas exigidas no instrumento contratual.

GERA-NA
 AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO
 Nº 12027616 Fis. 01 A 08

São Luís, 28/01/2016
 Local Data

Sérgio Luiz Soares de S. Costa
 Chefe do DEDOC
 Matrícula: 0210

Responsável pelas informações:

Sérgio Luiz Soares de S. Costa
 Gerente Regional de Revitalização
 das Bacias Hidrográficas
 CODEVASF - 8ª SR - Dec. nº 1125/13

Homologação:

Ináido Pereira Guerra Neto
 Superintendente Regional
 CODEVASF - 8ª SR - Dec. 468/2014



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921 - Cep 90550-005 - Fone/Fax: (51) 3343.5054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>

Autentico a presente cópia que confere com o documento original. Dou fé

Porto Alegre, 03 de março de 2019
R\$4,90 - Selos: 0459 01 19 0001 88450 (R\$1,40)

2114065

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta



COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO



57.18

FL. 01 de 01

GRUPO EXECUTIVO DE LICITAÇÕES
ATESTADO TÉCNICO Nº 075/98

ATESTADO TÉCNICO

SOLICITANTE: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.
PROCESSO DO PEDIDO DE ATESTADO S/Nº DE 23/06/98.

CONTRATO Nº: 123/96 - GEL. DATA DA ASSINATURA: 14/10/96.
INÍCIO: ABRIL/97. CONCLUSÃO: JUNHO/97.
OBJETO DA ORDEM DE SERVIÇO: PESQUISA SÓCIO - ECONÔMICA PARA O PROGRAMA PROSANEAR.
LOCALIZAÇÃO: GRAVATAÍ/RS.
OBSERVAÇÕES: O CONTRATO Nº 123/96 - GEL FOI FIRMADO PELA CORSAN COM O CONSÓRCIO FORMADO PELAS EMPRESAS MAGNA ENGENHARIA LTDA, ECOPLAN ENGENHARIA LTDA E BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: ENGº ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA - CREA Nº 24.949, ENGº EDGAR HERNANDES CANDIA - CREA Nº 16.235, ENGº PERCIVAL IGNÁCIO DE SOUZA - CREA Nº 11.487.

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Descrição do Objeto.

- Caracterização da área, identificação das lideranças formais e não formais;
- Pesquisa para identificação da situação física da áreas, composição da renda da população local, vínculo empregatício, escolaridade, situação de saneamento e saúde, identificação de recursos comunitários, entidades de caráter público ou privado que atuam na área e identificação do nível de organização comunitária. Esta pesquisa foi realizada através de questionário sócio-econômico aplicado em uma amostragem da população das 15 vilas atendidas pelo PROSANEAR/Gravataí;
- Elaboração de metodologia para a implantação do trabalho de participação comunitária;
- A equipe técnica que realizou este trabalho foi composta por três assistentes sociais, um educador ambiental e 30 estagiárias do curso de Serviço Social da PUC/RS (para aplicação da pesquisa).

CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO
CRA/RS

ATESTADO/DECLARAÇÃO REGISTRADO

EM 28/08/98

CONFORME RGA Nº 835

Porto Alegre, 28/08/98

Chefe da Unidade de Fiscalização

Porto Alegre, 16 de julho de 1998

Químico Geraldo Portanova Leal
Diretor Administrativo



O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO NESTE
CREAM/RS SOB O Nº 2000005313, PARA FINS
DE CUMPRIMENTO DO § 1º DO ART 30 DA LEI
8 686/93, ESTANDO SEUS DADOS EM
CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
3436119-5

ONDE CONSTA COM RESPONSÁVEL TÉCNICO
Eng. Civil Alexandre Cesar
10/05/2000

PORTO ALEGRE, 22/05/2000

Eng. Mec. Luiz A. Almeida
[Handwritten Signature]
Responsável Técnico de Fiscalização

6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921 - Cep 90500-005 - Fone/Fax: (51) 3343-5064
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

« A U T E N T I C A Ç Ã O »
Autentico a presente cópia, verso e anverso,
que confere com o documento original. Dou fé.
Porto Alegre, 12 de março de 2018.
R\$9,80-Selo: 159 - 1900001 57484/51985 (R\$2,80)

[Handwritten Signature]

[Handwritten marks: 'k', 'A', and a scribble]

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta



Certidão de Acervo Técnico

Certidão Nº: 1172300

ART nº: 3436119-5

Validade: Permanente

Protocolo: 2009041881

Expedição: 17/09/2009 16:26

Nome: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA

Carteira: RS011249

Registrado no Crea-RS desde: 19/01/1976

Titulação:

ENGENHEIRO CIVIL

O Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS CERTIFICA, nos termos do art. 5º da Resolução nº 317, de 1986, do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - Confea, que o profissional acima qualificado registrou a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART nº 3436119-5. A ART define, para os efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução de obras ou prestação de serviços técnicos de Engenharia, Agronomia, Geologia, Geografia e Meteorologia, de acordo com a Lei 6.496, de 1977, e Resolução nº 425, de 1998, do Confea.

ART: 3436119-5 Início: 28/11/1996 Conclusão: 17/11/1999

Empresa executante da obra/serviço da qual o profissional é RT perante o Crea-RS:

BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA

Contratante: CIA.RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO - CORSAN

ART Vinculada:

Endereço da obra/serviço: DIVERSAS LOCALIDADES PORTO ALEGRE RS

Quantidade: 0,00 Unidade: Indeterminado

Valor da Obra/Serviço: 2890635,28 Valor Honorários: 0,00

Descrição complementar:

SERVIÇO DE CONSULTORIA REF CONTROLE, ACOMPANHAMENTO, FISCALIZACAO DE OBRAS/SERV, ESTUDOS E PROJETOS RELACIONADOS A SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO

Atividade Técnica:

Descrição dos Trabalhos

ESTUDO

SANEAMENTO

PROJETO

SANEAMENTO

ASSISTENCIA

SANEAMENTO

ASSESSORIA

SANEAMENTO

FISCALIZACAO

SANEAMENTO

CONSULTORIA

SANEAMENTO

Resumo do Contrato

Certidão emitida pela Internet.

Para confirmar a veracidade destas informações, entre no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br) opção Serviços e clique em "Verificação de autenticidade da CAT". Informe o nº desta Certidão e clique em Buscar. Aparecerá o nº da CAT e a data de emissão. Clique sobre o nº da CAT. O sistema abrirá a presente CAT no formato PDF para verificação.

Fim da Certidão de Acervo Técnico nº 1172300 de ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA

Obs.: Esta certidão perderá sua validade no caso de substituição ou retificação desta ART.



✓

|



COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO



57.19

FL.01 de 02

GRUPO EXECUTIVO DE LICITAÇÕES
ATESTADO TÉCNICO Nº 074/98

ATESTADO TÉCNICO

SOLICITANTE: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.
PROCESSO DO PEDIDO DE ATESTADO S/Nº DE 23/06/98.

CONTRATO Nº: 123/96 - GEL. DATA DA ASSINATURA: 14/10/96.
INÍCIO: JULHO/97. CONCLUSÃO: MAIO/98.
OBJETO DA ORDEM DE SERVIÇO: TRABALHO DE PARTICIPAÇÃO SOCIAL -
PROSANEAR.
LOCALIZAÇÃO: GRAVATAÍ/RS.
OBSERVAÇÕES: O CONTRATO Nº 123/96 - GEL FOI FIRMADO PELA CORSAN COM O
CONSÓRCIO FORMADO PELAS EMPRESAS MAGNA ENGENHARIA LTDA, ECOPLAN
ENGENHARIA LTDA E BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: ENGº ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA - CREA
Nº 24.949, ENGº EDGAR HERNANDES CANDIA - CREA Nº 16.235, ENGº PERCIVAL
IGNÁCIO DE SOUZA - CREA Nº 11.487.

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Descrição do Objeto.

- Integração da população excluída do processo;
- Mobilização, preparação e organização da população;
- Aumento de responsabilidade e capacidade de administração das comunidades;
- Organização do trabalho e maior mobilidade social;
- Maior participação social;
- Parcerias institucionais com vistas à organização das comunidades;
- Preparação das comunidades para obter sua participação ativa no planejamento, execução e avaliação do Programa.

Objetivos Específicos.

- Conscientizar e mobilizar a população sobre o PROSANEAR;
- Propiciar o trabalho de desenvolvimento de comunidade, com base na parceria interinstitucional;
- Criar a consciência ambiental na comunidade.

Objetivos Complementares.

- Diminuição das doenças de veiculação hídrica;
- Diminuição da mortalidade infantil.

Tarefas Desenvolvidas.

- Apresentação do PROSANEAR às comunidades envolvidas;
- Formação de comissões de moradores para acompanhamento das obras do PROSANEAR;
- Desenvolvimento de atividades de participação comunitária;
- Desenvolvimento de atividades de educação ambiental e sanitária;



O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO NESTE
CREA/RS SOB O Nº 10000005511, PARA FINS
DE CUMPRIMENTO DO § 1º DO ART 30 DA LEI
8 666/93, ESTANDO SEUS DADOS EM
CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
3436119-5

ONDE CONSTA COM RESPONSÁVEL TÉCNICO
Eng. Civil Alexandre Cesar
Moura de Souza

PORTO ALEGRE, 22/03/2019

Eng. Msc. Luiz A. R. Almeida
[Handwritten Signature]
Gerente do Depto. de Registro

6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921 - Cep 90860-005 - Fone/Fax: (51) 3543.5054
www.tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
Autentico a Presente cópia, verso e anverso.
que confere com o documento original. Dou fé.
Porto Alegre, 3 de março de 2019.
R\$9,80+Sel: 0459 01 1900001 57986/57987 (R\$2,80)

[Handwritten Signature]

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta



DESCRIÇÃO DO OBJETO

- Formação e treinamento de agentes multiplicadores, com o objetivo de os capacitar a transmitir informações para a comunidade e ampliar a sua participação;
- Elaboração de material informativo e de divulgação (cartilhas, cartazes, folhetos, faixas) e desenvolvimento de atividades de caráter cultural e recreativo, objetivando fixar o conteúdo do trabalho de educação sanitária;
- Capacitação da comunidade para a correta utilização e manutenção dos sistemas implantados;
- Avaliação da população sobre a evolução do projeto, as dificuldades, correções necessárias e resultados;
- Avaliação da equipe de técnicos envolvidos sobre a forma como o processo participativo interfere na evolução do projeto de saneamento;
- Reuniões com a comunidade: vilas, associações de moradores, escolas para apresentação do PRESANEAR e discussão de questões ambientais;
- Pesquisa sobre mortalidade infantil na região, em parceria com a Secretaria Municipal de Saúde de Gravataí.

Porto Alegre, 16 de julho de 1998

Químico ~~_____~~ Geraldo Portanova Leal
Diretor Administrativo

CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO
CRA/RS
ATESTADO/DECLARAÇÃO REGISTRADO
EM 28/08/98
CONFORME RGA Nº 836
Porto Alegre, 28/08/98

[Signature]
Chefe da Unidade de Fiscalização

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO NESTE
CREARS SOB O Nº 2000005511 PA, 20/08/98
DE CUMPRIMENTO DO § 1º DO ART
9 668/93, ESTANDO SEUS DADOS EM
CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA
3436119-5
ONDE CONSTA COM RESPONSABILIDADE
Engº Luiz Alexandre Costa
20/08/98

PORTO ALEGRE, 20/08/1998

Engº Luiz Alexandre Costa
[Signature]
Responsável Técnico



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1924 - Cep 90560-006 - Fone/Fax: (51) 3343.5054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

Autentico documento
presente cópia que confere com o original.
Porto Alegre, 13 de março de 2019.
RS4.90+Selo: 0459 0119000 52542 (R\$1,40)

1143121

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta



Certidão de Acervo Técnico

Certidão Nº: 1172300

ART nº: 3436119-5

Validade: Permanente

Protocolo: 2009041881

Expedição: 17/09/2009 16:26

Nome: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA

Carteira: RS011249

Registrado no Crea-RS desde: 19/01/1976

Titulação:

ENGENHEIRO CIVIL

O Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS CERTIFICA, nos termos do art. 5º da Resolução nº 317, de 1986, do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - Confea, que o profissional acima qualificado registrou a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART nº 3436119-5. A ART define, para os efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução de obras ou prestação de serviços técnicos de Engenharia, Agronomia, Geologia, Geografia e Meteorologia, de acordo com a Lei 6.496, de 1977, e Resolução nº 425, de 1998, do Confea.

ART: 3436119-5 Início: 28/11/1996 Conclusão: 17/11/1999

Empresa executante da obra/serviço da qual o profissional é RT perante o Crea-RS:

BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA

Contratante: CIA.RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO - CORSAN

ART Vinculada:

Endereço da obra/serviço: DIVERSAS LOCALIDADES PORTO ALEGRE RS

Quantidade: 0,00 Unidade: Indeterminado

Valor da Obra/Serviço: 2890635,28 Valor Honorários: 0,00

Descrição complementar:

SERVIÇO DE CONSULTORIA REF CONTROLE, ACOMPANHAMENTO, FISCALIZACAO DE OBRAS/SERV, ESTUDOS E PROJETOS RELACIONADOS A SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO

Atividade Técnica:

Descrição dos Trabalhos

ESTUDO

SANEAMENTO

PROJETO

SANEAMENTO

ASSISTENCIA

SANEAMENTO

ASSESSORIA

SANEAMENTO

FISCALIZACAO

SANEAMENTO

CONSULTORIA

SANEAMENTO

Resumo do Contrato

Certidão emitida pela Internet.

Para confirmar a veracidade destas informações, entre no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br) opção Serviços e clique em "Verificação de autenticidade da CAT". Informe o nº desta Certidão e clique em Buscar. Aparecerá o nº da CAT e a data de emissão. Clique sobre o nº da CAT. O sistema abrirá a presente CAT no formato PDF para verificação.

Fim da Certidão de Acervo Técnico nº 1172300 de ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA

Obs.: Esta certidão perderá sua validade no caso de substituição ou retificação desta ART.



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-BA

Nº 330416/2015

Emissão: 22/12/2015

Validade: Indefinida

Chave: 55ZzaAb4zZywBb58y9d3

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO.

Interessado(a)

Profissional: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA

Registro: 220081421-6

CPF: 149.189.510-15

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de Registro: 19/01/1976

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 12/08/1996*

Data Final: Indefinido

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

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

Informações / Notas

- 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 das 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.

ART(s)

BA2013.293595, BA2012.086948, BA2011.098840, BA20150125230

Certidão nº 330416/2015

22/12/2015, 15:55

Chave de Impressão: 55ZzaAb4zZywBb58y9d3



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921 - Cep 90250-005 - Fone/Fax: (51) 3343.5054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

« A U T E N T I C A Ç Ã O »

Certifico que o presente documento foi extraído através de meio eletrônico via Internet, sendo de idêntico teor ao original eletrônico exibido na tela. Dou fé.
Porto Alegre, 13 de março de 2019.
R\$4,90 - SELO: 0459.01.190001.5831 (R\$1,40)

2114097

K
M
A
P

Maria Helena de Moura
Tabela Substitua

embasa <small>EMPRESA BAIANA DE ÁGUAS E SANEAMENTO S/A</small>		ATESTADO		Nº: 002/15 - DE
				DATA: 08/07/2015
PROCESSO Nº:	SOLICITANTE:	CONTRATO Nº:	FL:	
22352/14	BECK DE SOUZA Engenharia Ltda. CNPJ: 91.806.844/0001-80	049/09	1/7	



Atestamos para os devidos fins que a empresa Beck de Souza Engenharia Ltda, CNPJ/MF nº 91.806.844/0001-80, estabelecida na Av. Tancredo Neves, nº274, Edf. Centro Empresarial Iguatemi, Bloco B, Sala 627, Caminho das Árvores, Salvador-Ba, CEP 41.820-907, executou para a EMBASA – Empresa Baiana de Águas e Saneamento S/A, os Serviços de Gerenciamento, Fiscalização e Acompanhamento Técnico das obras do Programa de Aceleração do Crescimento – PAC, na Região Metropolitana de Salvador e Feira de Santana, Sistema de Esgotamento Sanitário de Feira de Santana, Bacia do Jacuípe e Bacia do Subaé, Sistema de Abastecimento de Água de Salvador compreendendo ampliação da Adução de Água Bruta Joanes II, Adução de Água Tratada da ETA Principal 5º Recalque de Pedra do Cavalo e outras Localidades – Lote 3, em conformidade com o estabelecido no contrato nº 049/2009 e seus anexos.

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

I. Sistema de Esgotamento Sanitário de Feira de Santana – Bacia do Jacuípe:

- a) População beneficiada: 85.489 habitantes.
- b) Valor do Investimento (R\$):

OBRA	.....	57.454.374,79
TRABALHO TÉCNICO SOCIAL	.....	1.043.859,99
TOTAL	.....	58.498.234,78

c) Serviços supervisionados:

- Implantação de 127.487,16 de Rede Coletora Convencional– em PVC, FºFº e concreto, DN 150 a 500 mm;
- Implantação de 59.721,89 m de Ramais Prediais;
- Implantação de 377,20 m ligações intradomiciliares;
- Implantação de 13.517,74 m de Interceptor – em PVC e concreto, DN 150 a 600mm;
- Implantação de 5 Estações Elevatórias de Esgoto;
- Implantação de 6.337,35 de Linha de Recalque – em FºFº DN 100 e 200mm;
- Implantação de 100,00% da Estação de Tratamento de Esgoto;
- Implantação de 310,00m de Emissário Final em PVC e concreto, DN 250 a 600mm;
- Implementação do Projeto de Trabalho Técnico Social da obra de ampliação do sistema de esgotamento sanitário de Feira de Santana – Bacia do Jacuípe, constituído das seguintes atividades: participação comunitária, mapeamento socioambiental, estabelecimento de

Italo Kley Carvalho
Superintendente de Expansão
Metropolitana EM
Mat.: 11.864-8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 330416/2015, emitida em 22/12/2015



Certidão nº 330416/2015
22/12/2015, 15:55

Chave de Impressão: 55ZzaAb4zYw8b58y9d3

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2015 e contém 13 folhas



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921-Cep 90550-505-Fone/Fax: (51) 3343.5084
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

« A U T E N T I C A Ç Ã O »

Certifico que o presente documento foi extraído através de meio eletrônico, via Internet, sendo de idêntico teor ao original eletrônico exibido na tela. Dou fé.
Porto Alegre, 13 de março de 2019.
R\$4,90 - SELD: 0459-01-1900001-58373 (R\$1,40)

2114096

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta

embasa OFÍCIO EXECUTIVO DE ÁGUA E SANEAMENTO S.A.		ATESTADO		Nº: 002/15 - DE
				DATA: 08/07/2015
PROCESSO Nº: 22352/14	SOLICITANTE: BECK DE SOUZA Engenharia Ltda. CNPJ: 91.806.844/0001-80	CONTRATO Nº: 049/09	FL: 2/7	



parceiras, mobilização social, educação ambiental e acompanhamento das intervenções físicas.

II. Sistema de Esgotamento Sanitário de Feira de Santana – Bacia do Subaé:

- a) População beneficiada: 41.686 habitantes.
b) Valor do Investimento (R\$):

OBRA	37.421.616,42
TRABALHO TÉCNICO SOCIAL	1.046.739,55
TOTAL	38.468.355,97

c) Serviços supervisionados:

- Implantação de 109.012,40 de Rede Coletora Convencional– em PVC, FºFº e concreto, DN 150 a 500 mm;
- Implantação de 26.510,42 m de Ramais Prediais;
- Implantação de 725 unidades de ligações intradomiciliares;
- Implantação de 3 Estações Elevatórias de Esgoto;
- Implantação de 1.751,00 de Linha de Recalque – em FºFº DN 100 e 200mm;
- Implantação de 99,30% da Estação de Tratamento de Esgoto;
- Implementação do Projeto de Trabalho Técnico Social da obra de ampliação do sistema de esgotamento sanitário de Feira de Santana – Bacia do Subaé, constituído das seguintes atividades: participação comunitária, mapeamento socioambiental, estabelecimento de parceiras, mobilização social, educação ambiental e acompanhamento das intervenções físicas.

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

III. Sistema Integrado de Abastecimento de Salvador – Adução de Água Tratada da ETA Principal:

- a) População beneficiada: 3.293.338 habitantes.

Italo Kley Canário Carvalho
Superintendente de Expansão
Metropolitana EM
Mat.: 11.864-8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 330416/2015, emitida em 22/12/2015



Certidão nº 330416/2015
22/12/2015, 15:55

Chave de Impressão: 55ZzaAb4zYwBb58y9d3

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2015 e contém 13 folhas



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921-Cop 90550-005-Fone/Fax: (51) 3343.5084
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

« A U T E N T I C A Ç Ã O »

Certifico que o presente documento foi extraído através de meio eletrônico, via Internet, sendo de idêntico teor ao original eletrônico exibido na tela. Dou fe.
Porto Alegre, 13 de março de 2019.
R\$4,90 - SEL: 0459-01.1900001.58374 (R\$1,40)

2114095

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta

e.4

embasa <small>EMPRESA S.A. DE ÁGUA E SANEAMENTO S.A.</small>		ATESTADO		Nº: 002/15 - DE
				DATA: 08/07/2015
PROCESSO Nº: 22352/14	SOLICITANTE: BECK DE SOUZA Engenharia Ltda. CNPJ: 91.806.844/0001-80	CONTRATO Nº: 049/09	FL: 3/7	



b) Valor do Investimento (R\$):

OBRA	.....	22.569.611,34
TOTAL	.....	22.569.611,34

c) Serviços supervisionados:

- Implantação de 4.143,00 m de Adutora de Água Tratada;

IV. Sistema Integrado de Abastecimento de Salvador – Adutora de Água Bruta Joanes II:

a) População beneficiada: 3.293.338 habitantes.

b) Valor do Investimento (R\$):

OBRA	.....	43.056.607,69
TOTAL	.....	43.056.607,69

c) Serviços supervisionados:

- Implantação de 5.938,00 m de Adutora de Água Tratada;
- Construção de uma (01) unidade de Estação Elevatória.

V. Sistema Integrado de Abastecimento de Salvador – Adutora de Água Bruta Joanes II – Chaminé de Equilíbrio:

a) População beneficiada: 3.293.338 habitantes.

b) Valor do Investimento (R\$):

OBRA	.....	1.933.713,07
TOTAL	.....	1.933.713,07

c) Serviços supervisionados:

- Construção de 98,12 % de uma unidade de Chaminé de Equilíbrio.

Italo Kley Caspary Carvalho
Superintendente de Expansão
Metropolitana EM
Mat.: 11.864-8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 330416/2015, emitida em 22/12/2015



Certidão nº 330416/2015
22/12/2015, 15:55

Chave de Impressão: 55ZzaAb4zYwBt58y9d3

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2015 e contém 13 folhas



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921-Cep 90650-005-Fone/Fax: (51) 3343.5084
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>

QR Code

Certifico que o presente documento foi extraído através de meio eletrônico, via Internet, sendo de idêntico teor ao original eletrônico exibido na tela. Dou fé.
Porto Alegre - 3 de março de 2019.
R\$4,90 - SELO: 0459 01.1900001.58365 (R\$ 40)

214103

Marin Helena de Moura
Tabela Substitua

OCA

embasa <small>empresário Lúcio de Azevedo L. Sacramento S.º</small>		ATESTADO		Nº: 002/15 - DE
				DATA: 08/07/2015
PROCESSO Nº: 22352/14	SOLICITANTE: BECK DE SOUZA Engenharia Ltda. CNPJ: 91.806.844/0001-80	CONTRATO Nº: 049/09	FL: 4/7	

**ESCOPO DOS SERVIÇOS**

A equipe técnica envolvida nos serviços, objeto desse contrato, executou atividades que integram cada um dos seguintes aspectos básicos relacionados abaixo:

- 1) Gerenciamento e fiscalização da execução das obras;
- 2) Planejamento, programação e controle físico da obra;
- 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 fotográficos;
- 7) Supervisão técnica e aprovação dos serviços;
- 8) Fiscalização do controle tecnológico de materiais e serviços efetuados pela Construtora;
- 9) Liberação de ordens de compra de material;
- 10) Inspeção de fabricação/recebimento de equipamentos e materiais;
- 11) Inspeção e teste para funcionamento de redes coletoras de esgoto;
- 12) Acompanhamento de execução das ligações intradomiciliares de esgoto;
- 13) Acompanhamento e controle das ações e procedimentos constantes do Sistema de Gestão Integrado (SGI), conforme orientação e supervisão da Assessoria de Planejamento ETP;
- 14) Acompanhamento e controle das condicionantes das licenças e autorizações ambientais, referentes à obra, conforme procedimento do Departamento de Ações Ambientais – EAA;
- 15) Acompanhamento a implementação de Planos, Programas e Projetos Ambientais associados à Obra;
- 16) Emissão mensal de relatório de acompanhamento das ações ambientais (condicionantes, planos, programas e projetos), contendo descritivo, registro das ações executadas e documentações fotográficas;
- 17) Avaliação mensal do índice de Qualidade de Obras, referente à Construtora, conforme procedimento definido pela Assessoria e Planejamento – ETP;
- 18) Acompanhamento da equipe de Assessoria de Planejamento – ETP nas inspeções de Avaliação do índice de Qualidade de Obra;
- 19) Emissão de relatório mensal de progresso e da situação das obras, anexando os ensaios de controle tecnológico de serviços e materiais e documentação fotográfica;
- 20) Medição de serviços e demais atividades inerentes à fiscalização e controle das obras;

Italo Kley Carvalho
Superintendente de Expansão
Metrôpolises EM
Matr. 11.854-8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 330416/2015, emitida em 22/12/2015



Certidão nº 330416/2015
22/12/2015, 15:55

Chave de Impressão: 55ZzaAb4zYw8b58y9d3

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2015 e contém 13 folhas



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
 Av. Benjamin Constant, 1921 - Cep 90550-900 - Fone/Fax: (51) 3343.5054
 www.6tabelionato.com.br
 ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
 Certifico que o presente documento foi extraído através de meio eletrônico via Internet, sendo de idêntico teor ao original eletrônico exibido na tela. Dou fé.
 Porto Alegre, 03 de março de 2019.
 R\$4,90 - SELC 0459.01.190001.58366 (R\$1,40)

2114101

Maria Helena de Moura
 Tabeliã Substituta

Handwritten marks: a checkmark, a large 'M' shape, and a star-like symbol.

Handwritten mark: a horizontal line with a small hook at the end.

embasa <small>EMPRESA BAHIA DE ÁGUAS E SANEAMENTO S.A.</small>		ATESTADO		Nº: 002/15 - DE
				DATA: 08/07/2015
PROCESSO Nº: 22352/14	SOLICITANTE: BECK DE SOUZA Engenharia Ltda. CNPJ: 91.806.844/0001-80	CONTRATO Nº: 049/09	FL: 5/7	



- 21) Conferência e aprovação dos cadastros das obras;
- 22) Acompanhamento das atividades de pré-operação de obras de sistema de esgotamento de água e sistema de esgotamento sanitário;
- 23) Análise das composições de preços novos, não constantes da Tabela de Preços da Embasa, elaborados pela Contratada (Construtora), emitindo parecer conclusivo e se responsabilizando pelas informações nele contidas;
- 24) Elaboração e controle da documentação relativa à gestão do contrato de acordo com as exigências da Caixa Econômica Federal, tais como:
- Boletins de medição e desempenho;
 - Alterações contratuais;
 - Cronogramas físico-financeiros;
 - Cronogramas de desembolso;
- 25) Acompanhamento do desenvolvimento das obras:
- Confeção mensal do relatório de acompanhamento das obras, de acordo com modelo estabelecido pela Embasa, composto de:
 - a) Dados do Contrato;
 - b) Quadros de Avanço Físico-Financeiro;
 - c) Descrição dos principais eventos ocorridos no mês, detalhando a posição das obras, cronograma dos acontecimentos, principais ações adotadas, negociações realizadas, solicitações formuladas, etc;
 - d) Resumo do Empreendimento;
 - e) Cronograma Físico-Financeiro;
 - f) Gráficos;
 - g) Avaliação do desempenho da Construtora;
 - h) Avaliação do prazo contratual da Construtora;
 - i) Avaliação do Controle de Qualidade, incluindo os Ensaio Tecnológicos da Obra;
 - j) Análise e correções eventuais distorções apresentadas nas avaliações (Relatório das 3 Gerações);
 - k) Informativo sobre a Segurança do Trabalho, com Quadros Estatísticos;
 - l) Quadro Pluviométrico do local da Obra;
 - m) Documentário Fotográfico.

Ilialo Kley Zanério Carval
Superintendente de Expansão
Metropolitana EM
Mat.: 11.864-8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 330416/2015, emitida em 22/12/2015



Certidão nº 330416/2015
22/12/2015, 15:55

Chave de Impressão: 55ZzaAb4zYwBb58y9d3

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2015 e contém 13 folhas



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921 - Cep 90550-005 - Fone/Fax: (51) 3343.5054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO GARVALHO - TABELIÃO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
Certifico que o presente documento foi extraído através de meio eletrônico, via Internet, sendo de idêntico teor ao original eletrônico exibido na tela. Dou fe.
Porto Alegre, 3 de março de 2009.
R\$4,90 - SELO: 0459.01.1900001.58368 (R\$1,40)

1114100

Maria Helena de Moura
Tabela Substitua

embasa <small>EMPRESA S.A. DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E AGRONOMIA</small>		ATESTADO		Nº: 002/2015-DE
				DATA: 08/07/2015
PROCESSO Nº: 22352/14	SOLICITANTE: BECK DE SOUZA Engenharia Ltda. CNPJ: 91.806.844/0001-80	CONTRATO Nº: 049/09	FL: 6/7	



EQUIPE TÉCNICA DA CONTRATADA

NOME	FUNÇÃO	REGISTRO PROFISSIONAL
NÍVEL SUPERIOR		
Alexandre Cesar Beck de Souza	Responsável Técnico	CREA-RS Nº 11.249
Marco Aurelio Ramos CAminha	Responsável Técnico	CREA-RS Nº 67.620
Pedro Roberto Lima Santos	EngºCoord	
Ademur José Batista Monteiro	Coordenador	
Mirella Dantas Porto	Assist. Social	
Atynaira Santos Gonçalves	Assist. Social	
NÍVEL MÉDIO		
Evandro Gomes Nascimento	Tec. Campo	
Alex Antonio Batista Oliveira	Técni.	
Elber Wesley Louzado Gomes	Técni.Campo	
Eurivaldo Bacelar Da Anunciação	Técni.Campo	
Viviane Mota De Oliveira	Técni.Edif	
Miguel Bruno Borba Da Rocha Cardoso	Técni.Segurança	
Aelson Lima Dos Santos	Topógrafo	
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO		
Vanessa dos Santos Gomes	Administrativo	
Neuza Pereira Da Silva Lopes	Administrativo	
Livia de Freitas Araújo	Administrativo	
Daile Gonzaga Neves	Administrativo	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 330416/2015, emitida em 22/12/2015



Handwritten signature and stamp:
Izalo Kley Carvalho
Superintendente de Expansão
Metropolitana - EM
M3 11.864-8

Certidão nº 330416/2015

22/12/2015, 15:55

Chave de Impressão: 55ZzaAb4zZyw8b58y9d3

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2015 e contém 13 folhas



QUATRE JTS

6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
 Av. Benjamin Constant, 1924 - Cop. 90250-005 - Fone/Fax: (51) 3343.6054
 www.6tabelionato.com.br
 ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>

Certifico que o presente documento foi extraído através de meio eletrônico via Internet, sendo de idêntico teor ao original eletrônico exibido na tela. Dou fé.
 Porto Alegre, 13 de março de 2014.

R\$4,90 - SELC: 0459.01.190001.58369 (R\$1,40)

2114099

Maria Zilena de Moura
Tabeliã Substituta

embasa <small>empresas e serviços de engenharia e saneamento s.a.</small>		ATESTADO		Nº: 002/15 - DE
				DATA: 08/07/2015
PROCESSO Nº: 22352/14	SOLICITANTE: BECK DE SOUZA Engenharia Ltda. CNPJ: 91.806.844/0001-80	CONTRATO Nº: 049/09	FL: 7/7	



OUTROS DADOS:

- 1) Valor do Contrato: R\$ 4.166.058,67
- 2) Valor Total Faturado: R\$ 3.490.257,06
- 3) Prazo: 1.600 dias
- 4) Prazo de Execução: 22/01/2009 a 15/06/2013
- 5) Fontes de Recursos: Royalties

Salvador, 08 de Julho de 2015.

[Signature]
Ítalo Kley Canário Carvalho
 Superintendente de Expansão Metropolitana - EM

[Signature]
Rita de Cássia Sarmiento Bonfim
 Diretora de Engenharia - DE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 330416/2015, emitida em 22/12/2015



Certidão nº 330416/2015
 22/12/2015, 15:55

Chave de Impressão: 55ZzaAb4ZywBb55y9d3

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2015 e contém 13 folhas



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
 Av. Benjamin Constant, 1921 - Cep 90550-005 - Fone: Fax: (51) 3343.5064
 www.6tabelionato.com.br
 ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>

Certifico que o presente documento foi extraído através de meio eletrônico, via Internet, sendo de idêntico teor ao original eletrônico exibido na tela. Dou fé.
 Porto Alegre, 13 de março de 2011.
 R\$4,90 - SELO: 4459.01.190301.50/00 (R\$1,40)

211412

Maria Helena de Moura
 Tabeliã Substituta

44
 R
 A
 @



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA2013.293595

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

COMPLEMENTAR à BA2011.098840
INDIVIDUAL



1. Responsável Técnico
ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 220081421-6
 Empresa contratada: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA Registro: 000017990-0

2. Contratante
 Contratante: EMBASA- EMPRESA BAIANA DE AGUAS E SANEAMENTO CPF/CNPJ: 13.504.675/0001-10
4ª AVENIDA CAB Nº: 420
 Complemento: Bairro: CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA
 Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41745002
 Telefone: Email: Ivan.mala@embasa.ba.gov.br
 Contrato: 049/09 Celebrado em: 22/01/2009
 Valor: R\$ 4.166.068,67 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
 Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
 Observação: sem informações

3. Dados da Obra/Serviço
 Proprietário: EMBASA- EMPRESA BAIANA DE AGUAS E SANEAMENTO CPF/CNPJ: 13.504.675/0001-10
4ª AVENIDA CAB Nº: 420
 Complemento: Bairro: CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA
 Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41745002
 Telefone: Email: Ivan.mala@embasa.ba.gov.br
 Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0
 Data de Início: 15/06/2012 Previsão de término: 15/06/2013
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

13 - Fiscalização	Quantidade	Unidade
311 - Técnica -> CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #83 - SANEAMENTO	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações
 ADITIVO DE PRAZO - CONTRATO 049/09 - DE 15/06/2012 À 15/06/2013

6. Declarações

7. Entidade de Classe
 SENGE - SINDICATO DOS ENGENHEIROS DA BAHIA

8. Assinaturas
 Declaro serem verdadeiras as informações acima _____ ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA - CPF: 149.189.510-15

 Local _____ data _____ EMBASA- EMPRESA BAIANA DE AGUAS E SANEAMENTO
 _____ - CNPJ: 13.504.675/0001-10

9. Informações
 * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
 Valor da ART: R\$ 0,00 Pago em: 18/09/2013 Nosso Número: 44449969

Certidão nº 330416/2015
22/12/2015, 15:55

Chave de Impressão: 55ZzaAb4zYwBb58y9d3
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2015 e contém 13 folhas



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
 Av. Benjamin Constant, 1921 - Cep 90550-005 - Fone/Fax: (51) 3343.5054
 www.6tabelionato.com.br
 ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>

Certifico que o presente documento foi extraído através de meio eletrônico, via Internet, sendo de idêntico teor ao original eletrônico exibido na tela. Dou fé.
 Porto Alegre, 03 de março de 2007.
 R\$4,90 - SELO: 0459 01 1900001.58361 (R\$1,40)

2114105

R

A

A

[Handwritten scribble]

[Handwritten scribble]

María Helena de Moura
Tabeliã Substituta



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA2012.086948

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

COMPLEMENTAR à BA2011.098840
INDIVIDUAL



1. Responsável Técnico

ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 220081421-6
Empresa contratada: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA Registro: 000017990-0

2. Contratante

Contratante: **EMBASA- EMPRESA BAIANA DE AGUAS E SANEAMENTO** CPF/CNPJ: 13.504.675/0001-10
4ª AVENIDA CAB Nº: 420
Complemento: Bairro: **CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA**
Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **41745002**
Telefone: Email: **Ivan.maia@embasa.ba.gov.br**
Contrato: **049/09** Celebrado em: **22/01/2009**
Valor: **R\$ 4.166.058,67** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Observação: **sem informações**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **EMBASA- EMPRESA BAIANA DE AGUAS E SANEAMENTO** CPF/CNPJ: 13.504.675/0001-10
4ª AVENIDA CAB Nº: 420
Complemento: Bairro: **CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA**
Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **41745002**
Telefone: Email: **Ivan.maia@embasa.ba.gov.br**
Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**
Data de início: **16/06/2011** Previsão de término: **15/06/2012**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

13 - Fiscalização	Quantidade	Unidade
311 - Técnica > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #63 - SANEAMENTO	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

TERMO ADITIVO DE PRAZO DO CONTRATO Nº 049/09 - DE 15/06/2012 A 15/06/2013.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SENGE - SINDICATO DOS ENGENHEIROS DA BAHIA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima **ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA - CPF: 149.189.510-15**

Local

data

EMBASA- EMPRESA BAIANA DE AGUAS E SANEAMENTO
- CNPJ: 13.504.675/0001-10

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 0,00** Pago em: **09/07/2012** Nosso Número: **44297862**

Certidão nº 330416/2015
22/12/2015, 15:55

Chave de Impressão: 55ZzaAb4zZywb58y9d3

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2015 e contém 13 folhas



AS 13:37

6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
 Av. Benjamin Constant, 1921-Cep 90850-005-Fone/Fax: (51) 3343.5054
 www.6tabelionato.com.br
 ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>

Certifico que o presente documento foi extraído através de meio eletrônico, via Internet, sendo de idêntico teor ao original eletrônico exibido na tela. Dou fé.
 Porto Alegre, 03 de março de 2007.

R\$4,90 - SELO: 1459.01.190001-28362 (R\$1,40)

2114104

R
A
/

María Helena de Moura
Tabeliã Substituta

014

f



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA2011.098840

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia



INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico
ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 220081421-6
Empresa contratada: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA Registro: 000017990-0

2. Contratante
Contratante: EMBASA- EMPRESA BAIANA DE AGUAS E SANEAMENTO CPF/CNPJ: 13.504.675/0001-10
4ª AVENIDA CAB Nº: 420
Complemento: Bairro: CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41745002
Telefone: Email: ivan.maia@embasa.ba.gov.br
Contrato: 049/09 Celebrado em: 22/01/2009
Valor: R\$ 4.166.058,67 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Observação: sem informações

3. Dados da Obra/Serviço
Proprietário: EMBASA- EMPRESA BAIANA DE AGUAS E SANEAMENTO CPF/CNPJ: 13.504.675/0001-10
4ª AVENIDA CAB Nº: 420
Complemento: Bairro: CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41745002
Telefone: Email: ivan.maia@embasa.ba.gov.br
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0
Data de Início: 16/06/2011 Previsão de término: 15/06/2012
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

13 - Fiscalização	Quantidade	Unidade
311 - Técnica > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #83 - SANEAMENTO	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações
ADITIVO DE PRAZO CONTRATO Nº 049/09- SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO, FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DAS OBRAS DO PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO - PAC., NA REGIÃO METROPOLITANA DE SALVADOR E FEIRA DE SANTANA.

6. Declarações

7. Entidade de Classe
SENGE - SINDICATO DOS ENGENHEIROS DA BAHIA

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima _____
Local _____ de _____ de _____ ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA - CPF: 148.189.510-15
EMBASA- EMPRESA BAIANA DE AGUAS E SANEAMENTO
- CNPJ: 13.504.675/0001-10

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
Valor da ART: R\$ 0,00 Pago em: 25/05/2011 Nosso Número: 44150818

Certidão nº 330416/2015
22/12/2015, 15:55

Chave de Impressão: 55ZzaAb4zZywBb58y9d3
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2015 e contém 13 folhas



REPUBLICA FEDERAL DO BRASIL
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE ECONOMIA E FINANÇAS
SECRETARIA DE LICITAÇÃO

6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
 Av. Benjamin Constant, 1921-Cep 90550-005-Fone/Fax: (51) 3343.5054
 www.6tabelionato.com.br
 ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
 Certifico que o presente documento foi extraído através de meio eletrônico, via Internet, sendo de idêntico teor ao original eletrônico exibido na tela. Dou fé.
 Porto Alegre, 13 de março de 2009.
 R\$4,90 - SELO: 0459.01.1900001.58364 (R\$1,40)

2114103

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20150125230

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

SUBSTITUIÇÃO DE DADOS à
RS0000011249000009A
INDIVIDUAL



1. Responsável Técnico

ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA

Título profissional: Engenheiro Civil

Empresa contratada: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA

RNP: 220081421-6

Registro: 000017990-0

2. Contratante

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

AVENIDA CAB, 420

Complemento: PARALELA

Cidade: SALVADOR

Telefone: 7133724845

Contrato: 049/09

Valor: R\$ 4.166.058,67

Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

CPF/CNPJ: 13.504.675/0001-10

Nº: SN

Bairro: Centro Administrativo da Bahia

UF: BA

CEP: 41745002

Email: ivan.maia@embasa.ba.gov.br

Celebrado em: 22/01/2009

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

3. Dados da Obra/Serviço

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

AVENIDA CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA

Complemento: DIVERSOS LOGRADOUROS

Cidade: SALVADOR

Telefone: 7133724845

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 22/01/2009

Finalidade: Saneamento básico

CPF/CNPJ: 13.504.675/0001-10

Nº: 420

Bairro: CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA

UF: BA

CEP: 41745002

Email: ivan.maia@embasa.ba.gov.br

Previsão de término: 15/06/2013

4. Atividade Técnica

13 - Fiscalização	Quantidade	Unidade
121 - Fiscalização de Obra Técnica > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #71 - REDE DE AGUA	1,00	un
121 - Fiscalização de Obra Técnica > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #72 - REDE DE ESGOTO	1,00	un
121 - Fiscalização de Obra Técnica > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #74 - ESTACAO TRATAMENTO DE AGUA	1,00	un
121 - Fiscalização de Obra Técnica > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #75 - ESTACAO TRATAMENTO DE ESGOTO	1,00	un
121 - Fiscalização de Obra Técnica > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #78 - ESTAÇÃO ELEVATORIA	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ARTS: RS0000011249000009A; BA2011.098840; BA2012.086948; BA2013.293595.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SENGE - SINDICATO DOS ENGENHEIROS DA BAHIA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA - CPF: 149.189.510-15

Local

de

data

de

EMPRESA BAIANA DE AGUAS E SANEAMENTO S/A - EMBASA - CNPJ:
13.504.675/0001-10

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

Certidão nº 330416/2015

22/12/2015, 15:55

Chave de Impressão: 55ZzaAb4zYw8b58y9d3

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2015 e contém 13 folhas



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
 Av. Benjamin Constant, 1921 - Cep: 90560-005 - Fone/Fax: (51) 3343.5054
 www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
 Certifico que o presente documento foi extraído através de meio eletrônico, via Internet, sendo de idêntico teor ao original eletrônico exibido na tela. Dou fé.
 Porto Alegre, 23 de março de 2019.
 R\$4,90 - SELO 0459.01.1900001.58357 (R\$1,40)

2114108

*Maria Helena de Moura
 Tabeliã Substituta*

80A



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20150125230

SUBSTITUIÇÃO DE DADOS à
RS0000011249000009A
INDIVIDUAL



10. Valor
Valor da ART: R\$ 67,68 Pago em: 17/12/2015 Nosso Número: 45090485

Certidão nº 330416/2015
22/12/2015, 15:55

Chave de Impressão: 55ZzaAb4zZyw6b58y9d3

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2015 e contém 13 folhas

Handwritten marks and the number 49 at the bottom right corner.



78-4371

K
M
H
⊗

G^o TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
 Av. Benjamin Constant, 1921 - Cep 90550-005 - Fone/Fax: (51) 3343.5054
 www.gtabelionato.com.br
 ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

« A U T E N T I C A Ç Ã O »

Certifico que o presente documento foi extraído através de meio eletrônico, via Internet, sendo de idêntico teor ao original eletrônico exibido na tela. Dou fe.
 Porto Alegre, 12 de março de 2009.
 R\$4,90 - SELO 459.01.1900001.58359 (R\$1,40)

2114107

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta

 embasa <small>empresa baiana de águas e saneamento s.a.</small>		 ATESTADO		N.º:	012/2013
				DATA:	03/07/2013
PROCESSO N.º:	SOLICITANTE: CONSÓRCIO BECK DE SOUZA Engenharia Ltda. e INCORP Consultoria e Assessoria Ltda. CNPJ: 91.806.844/0001-80 CNPJ: 91.807.974/0001-37	CONTRATO N.º:	FL.		
49.446/2013	CNPJ: 01.439.399/0001-00	917/2008	1/9		

Atestamos para os devidos fins que o Consórcio formado pelas empresas Beck de Souza Engenharia Ltda., CNPJ/MF nº 91.806.844/0001-80, estabelecida na Av. Tancredo Neves, nº274, Edf. Centro Empresarial Iguatemi, Bloco B, Sala 627, Caminho das Árvores, Salvador-Ba, CEP 41.820-907 e INCORP Consultoria e Assessoria Ltda. executaram para a EMBASA – Empresa Baiana de Águas e Saneamento S/A, os **SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO, FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DAS OBRAS DO PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO – PAC, NA REGIÃO NORTE – LOTE 2**, em conformidade com o estabelecido no contrato nº 917/2008 e seus anexos.

Equipe Técnica para Todas as Obras

Engº Alexandre César Beck de Souza
 Engª Ana Cláudia Menegardo Pires Franco
 Engº Marco Aurélio Ramos Caminha
 Engº José Carlos Teixeira Tedesco
 Tec. José Ricardo Souza da Conceição

Responsável Técnico
 Responsável Técnico
 Responsável Técnico
 Responsável Técnico
 Técnico em Segurança do Trabalho

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

I. Sistema de Esgotamento Sanitário de Euclides da Cunha

a) População beneficiada: 23.094 habitantes.

b) Valor do Investimento (R\$):

OBRA	.....	9.165.410,10
TOTAL	.....	9.165.410,10

Equipe Técnica
 Engº Luciano Pinheiro Damasceno e Santos
 Tec. Amarílio Martins Macedo

Engenheiro Fiscal
 Técnico Fiscal

c) Serviços supervisionados:

- Implantação de 2.370,90 de Rede Coletora Convencional;
- Implantação de 4.617,60 m de Ramais Prediais;
- Implantação de 1.638 ligações intradomiciliares;
- Implantação de 99,67 % da Estação de Tratamento de Esgoto;
- Implantação de 18,00 m de Emissário Final.



NX N.º Doc.: 323
 Recebido 09/07/13
 Ass.: msquarros

Cristiano Bress: D. Barbosa
 Mat.: 12.583-7
 Sup. Intendente de Expansão Rota
 NX



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921 - Cep 90850-900 - Fone/Fax: (51) 3343.5054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
Autentico a presente cópia que confere com o documento original. Dou
24
Porto Alegre, 23 de março de 2019.
RS4.90-Selo: 0459.01.190 (01.58217 (RS1 40)

2114138

K

g

⊗

t



ATESTADO

4455
411

N.º: 012/2013

DATA: 03/07/2013

PROCESSO N.º: 49.446/2013	SOLICITANTE: CONSÓRCIO BECK DE SOUZA Engenharia Ltda. e INCORP Consultoria e Assessoria Ltda. CNPJ: 91.806.844/0001-80 CNPJ: 91.807.974/0001-37	CONTRATO N.º: 917/2008	FL.: 2/9
-------------------------------------	--	----------------------------------	--------------------

II. Sistema de Esgotamento Sanitário de Tucano:

a) População beneficiada: 11.753 habitantes.

b) Valor do Investimento (R\$):

OBRA	.....	8.125.702,97
Trabalho Técnico Social	.....	284.854,89
TOTAL	.....	8.410.557,86

Equipe Técnica

Engº Luciano Pinheiro Damasceno e Santos
Tec. Elitercílio Marques Braga
Nívea Alves dos Santos

Engenheiro Fiscal
Topógrafo
Assistente Social



c) Serviços supervisionados:

- Implantação de 4.363,45 m de Rede Coletora Convencional – em PVC, DN 150mm;
- Implantação de 6.375,65 m de Rede Coletora Condominial – em PVC, DN 150mm;
- Implantação de 1.900,80 m de Interceptor – em PVC, DN 150 a 400mm;
- Implantação de 22.373,51 m de Ramais Prediais;
- Implantação de 3.173 unidades de Ligações Intradomiciliares;
- Implantação de 97,05% de uma unidade de Estação Elevatória de Esgoto;
- Implantação de 1.055,80 m de Linha de Recalque – em DN 200mm;
- Implantação de 95,43 % de uma unidade de Estação de Tratamento de Esgoto;
- Implementação de 72,38 % do Projeto de Trabalho Técnico Social da obra de ampliação do sistema de esgotamento sanitário de Tucano, constituído das seguintes atividades: participação comunitária, mapeamento socioambiental, estabelecimento de parcerias, mobilização social, educação ambiental e acompanhamento das intervenções físicas.

III. Sistema de Esgotamento de Paulo Afonso:

a) População beneficiada: 67.693 habitantes.

b) valor do Investimento (R\$):

Atestado de Esgotamento Sanitário
Sistema de Paulo Afonso

Cristiano Bress: D. Barbosa
Mat.: 12.589-7
Supr. Intendência de Esgotamento Sanitário
NX



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921-Cep 90860-005-Fone/Fax: (51) 3343.5084
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
Autentico a presente cópia que corresponde com o documento original. Dou
Fe
Porto Alegre, 3 de março de 2019.
R\$4,90-Selo: 0459.00.190000.50218 (R\$4,40)

2114137

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta

 <p>empresa baiana de águas e saneamento s.a.</p>		 <h1>ATESTADO</h1>		N.º: 012/2013	
				DATA: 03/07/2013	
PROCESSO N.º: 49.446/2013	SOLICITANTE: CONSÓRCIO BECK DE SOUZA Engenharia Ltda. e INCORP Consultoria e Assessoria Ltda. CNPJ: 91.806.844/0001-80 CNPJ: 91.807.974/0001-37 CNPJ: 01.439.399/0001-00	CONTRATO N.º: 917/2008	FL.: 3/9		

OBRA	.....	66.798.174,72
Trabalho Técnico Social	.....	1.389.697,06
TOTAL	.....	68.187.871,78

Equipe Técnica

Engº Teobaldo Gomes da Silva
 Engº André Luiz Vasconcelos Lima
 Tec. Paulo Cezar da Silva
 Tec. Edgar Oliveira Lima
 Nívea Alvês dos Santos

Engenheiro Fiscal
 Engenheiro Fiscal
 Topógrafo
 Técnico Fiscal
 Assistente Social



c) **Serviços supervisionados:**

- Implantação de 110.488,43 m de Rede Coletora Convencional, Condominial e Interceptores – em PVC, DN 150 a 900mm;
- Implantação de 25.526,55 m de Ramais Prediais;
- Implantação de 288 unidades de Ligações Intradomiciliares;
- Implantação de 54,06% de Estação de Tratamento de Esgoto;
- Implementação de 79,50 % do Projeto de Trabalho Técnico Social da obra de ampliação do sistema de esgotamento sanitário de Paulo Afonso, constituído das seguintes atividades: participação comunitária, mapeamento socioambiental, estabelecimento de parceiras, mobilização social, educação ambiental e acompanhamento das intervenções físicas.

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

IV. Sistema Integrado de Abastecimento de Água de Conceição do Coité:

a) População beneficiada: 53.900 habitantes.

Equipe Técnica

Engº João Paulo Souza Simões

Engenheiro Fiscal

b) Valor do Investimento (R\$):

OBRA	.....	5.878.453,24
TRABALHO TÉCNICO SOCIAL	.....
TOTAL	.....	5.878.453,24

Maria Helena de Moraes
 Titular Substituta

Cristiano Bressy D. Barbosa
 Matr.: 12.683-7
 Sup. Intendente de Expansão Rede
 N.X



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921 - Cop 90550-505 - Fone/Fax: (51) 3343.5054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
Autentico a presente cópia que confere com o documento original. Dou

Fe. Porto Alegre 3 de março de 2019.
RS4.90-Selo: 0455.01.1900042.58273 (R\$1.40)

10
11
14
13
56

Maria Helena de Moura
Tabela Substituta

embasa

empresa balana de águas e saneamento s.a.

ATESTADO

N.º: 012/2013

DATA: 03/07/2013

PROCESSO N.º: 49.446/2013	SOLICITANTE: CONSÓRCIO BECK DE SOUZA Engenharia Ltda. e INCORP Consultoria e Assessoria Ltda. CNPJ: 91.806.844/0001-80 CNPJ: 91.807.974/0001-37	CONTRATO N.º: 917/2008	FL.º: 4/9
------------------------------	---	---------------------------	--------------

Serviços supervisionados:

- Implantação de 18.315,00 m de Adutora – em PRFV, DN 400mm;
- Construção de 69,00 % do total de 2 unidades de Estação Elevatória de Água;

V. Sistema Integrado de Abastecimento de Água de Antonio Gonçalves e localidades:

- a) População beneficiada: 9.000 habitantes.
- b) Valor do Investimento (R\$):

Equipe Técnica

Engº João Paulo Souza Simões

Engenheiro Fiscal



OBRA	1.513.489,62
TRABALHO TÉCNICO SOCIAL	
TOTAL	1.513.489,62

c) Serviços supervisionados:

- Construção de 46,89 % de uma unidade de Estação de Tratamento de Água;
- Implantação de 282,00 m de Adutora;
- Implantação de 1.172 m de rede de distribuição, DN 50 a 200mm;
- Implantação de 22 unidades de ligações domiciliares;
- Construção de 81,53 % de uma unidade de Estação Elevatória;
- Construção de 58,57 % do total de 3 reservatórios (RED 50m³ e RAD de 150 e 650m³).

VI. Sistema Integrado de Abastecimento de Água de Pedras Altas e localidades:

- a. População beneficiada: 172.204 habitantes.
- b. Valor do Investimento (R\$):

OBRA	40.903.522,11
Trabalho Técnico Social	109.034,20
TOTAL	41.012.556,31

Equipe Técnica

Engº Everaldo Miranda de Azevedo Júnior

Tec. Elitercílio Marques Braga

Tec. José Mário da Silva

Engenheiro Fiscal

Topógrafo

Técnico Fiscal

Cristiano Bressy D. Barbosa
Mat.: 12.683-7
S.º.º. Intendente de Expansão Ronda



6 TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921 - Cep 90550-506 - Fone/Fax: (51) 3343.5084
www.tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
Autentico a presente cópia que confere com o documento original. Dou
fe. Porto Alegre, 13 de março de 2019.
RS4.90-Selo: 0459/01.190800 (R\$1.40)

2114135

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta

PROCESSO N.º: 49.446/2013	SOLICITANTE: CONSÓRCIO BECK DE SOUZA Engenharia Ltda. e INCORP Consultoria e Assessoria Ltda. CNPJ: 91.806.844/0001-80 CNPJ: 91.807.974/0001-37 CNPJ: 01.439.399/0001-00	CONTRATO N.º: 917/2008	FL.: 5/9
-------------------------------------	--	----------------------------------	--------------------

c. Serviços supervisionados:

- Construção de 3,80 % de uma unidade de Estação de Tratamento de Água;
- Implantação de 42.064,00m de Adutora;
- Implantação de 132.550,57 m de rede de distribuição, DN 50 a 200mm;
- Implantação de 92 unidades de ligações domiciliares;
- Construção de 44,91 % do total de 7 unidades de Estações Elevatórias;
- Construção de 68,14 % do total de 8 reservatórios;
- Implementação de 28,41% do Projeto de Trabalho Técnico Social da obra de ampliação do sistema integrado de abastecimento de água de Pedras Altas, constituído das seguintes atividades: participação comunitária, mapeamento socioambiental, estabelecimento de parcerias, mobilização social, educação ambiental e acompanhamento das intervenções físicas.



VII. Sistema Integrado de Abastecimento de Água de Senhor do Bonfim e localidades:

a) População beneficiada: 128.666 habitantes.

b) Valor do Investimento (R\$):

OBRA	59.749.293,49
PROJETO AMBIENTAL	270.181,01
TRABALHO TÉCNICO SOCIAL	296.937,87
TOTAL	60.316.412,37

Equipe Técnica

Engº Daniel Souza Teixeira
Tec. Elitercílio Marques Braga
Tec. Emílio Reis Carvalho
Tec. Josenilson Ferreira Carvalho

Engenheiro Fiscal
Topógrafo
Técnico Fiscal
Técnico Fiscal

c) Serviços supervisionados:

- Construção de 26,14 % de uma unidade de Estação de Tratamento de Água;
- Implantação de 94.507,82 m de Adutora;
- Implantação de 16.182 m de rede de distribuição, DN 50 a 200mm;
- Implantação de 229 unidades de ligações domiciliares;
- Construção de 16,98% do total de 7 unidades de Estações Elevatórias;

Maria Helena de Moraes
auditora

Cristiano Bress, Jr. Barbosa
Mat.: 12.383-7
Sup. Intendência de Expansão-Nova
N.A.



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921 - Cep 91350-005 - Fone/Fax: (51) 3343.5054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
Autentico a presente copia que confere com o documento original. Dou fe.
Porto Alegre, 13 de março de 2009.
R\$4,90+Sel. 0459.02.900000.5822 (RS: 40)



Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta



ATESTADO

FI 4459
ml

N.º: 012/2013
DATA: 03/07/2013

PROCESSO N.º: 49.446/2013	SOLICITANTE: CONSÓRCIO BECK DE SOUZA Engenharia Ltda. e INCORP Consultoria e Assessoria Ltda. CNPJ: 91.806.844/0001-80 CNPJ: 91.807.974/0001-37 CNPJ: 01.439.399/0001-00	CONTRATO N.º: 917/2008	FL. 6/9
------------------------------	---	---------------------------	------------

- Construção de 11,47 % do total de 9 reservatório.
- Implementação de 45,74% do Projeto de Trabalho Técnico Social da obra de ampliação do sistema integrado de abastecimento de água de Senhor do Bonfim, constituído das seguintes atividades: participação comunitária, mapeamento socioambiental, estabelecimento de parceiras, mobilização social, educação ambiental e acompanhamento das intervenções físicas.

ESCOPO DOS SERVIÇOS

A equipe técnica envolvida nos serviços, objeto desse contrato, executou atividades que integram cada um dos seguintes aspectos básicos relacionados abaixo:

- 1) Gerenciamento e fiscalização da execução das obras;
- 2) Planejamento, programação e controle físico da obra;
- 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 fotográficos;
- 7) Supervisão técnica e aprovação dos serviços;
- 8) Fiscalização do controle tecnológico de materiais e serviços efetuados pela Construtora;
- 9) Liberação de ordens de compra de material;
- 10) Inspeção de fabricação/recebimento de equipamentos e materiais;
- 11) Inspeção e teste para funcionamento de redes coletoras de esgoto;
- 12) Acompanhamento de execução das ligações intradomiciliares de esgoto;
- 13) Acompanhamento e controle das ações e procedimentos constantes do Sistema de Gestão Integrado (SGI), conforme orientação e supervisão da Assessoria de Planejamento ETP;
- 14) Acompanhamento e controle das condicionantes das licenças e autorizações ambientais, referentes à obra, conforme procedimento do Departamento de Ações Ambientais – EAA;
- 15) Acompanhamento a Implementação de Planos, Programas e Projetos Ambientais associados à Obra;
- 16) Emissão mensal de relatório de acompanhamento das ações ambientais (condicionantes, planos, programas e projetos), contendo descritivo, registro das ações executadas e documentações fotográficas;



Marina Helena de Moura
Assessoria Consultoria

Orlando Fress: U. Barbosa
Mét.: 12.0304
Associação Espirita Norte



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
 Av. Benjamin Constant, 1921 - Cep 90550-005 - Fone/Fax: (51) 3343.5054
 www.6tabelionato.com.br
 ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>

Autentico a presente cópia que confere com o documento original. Dou fé. Porto Alegre, 13 de março de 2019.
 R\$4,90+Selo: 0459.01.1900001.00212 (R\$1,40)

2114143

Maria Helena de Moura
 Tabella Substituta

 embasa empresa balana de águas e saneamento s.a.		 ATESTADO		N.º:	012/2013
				DATA:	03/07/2013
PROCESSO N.º:	SOLICITANTE: CONSÓRCIO BECK DE SOUZA Engenharia Ltda. e INCORP Consultoria e Assessoria Ltda. CNPJ: 91.806.844/0001-80	CONTRATO N.º:	FL.:		
49.446/2013	CNPJ: 91.807.974/0001-37 CNPJ: 01.439.399/0001-00	917/2008	7/9		

- 17) Avaliação mensal do Índice de Qualidade de Obras, referente à Construtora, conforme procedimento definido pela Assessoria e Planejamento – ETP;
- 18) Acompanhamento da equipe de Assessoria de Planejamento – ETP nas inspeções de Avaliação do Índice de Qualidade de Obra;
- 19) Emissão de relatório mensal de progresso e da situação das obras, anexando os ensaios de controle tecnológico de serviços e materiais e documentação fotográfica;
- 20) Medição de serviços e demais atividades inerentes à fiscalização e controle das obras;
- 21) Conferência e aprovação dos cadastros das obras;
- 22) Acompanhamento das atividades de pré-operação de obras de sistema de esgotamento de água e sistema de esgotamento sanitário;
- 23) Análise das composições de preços novos, não constantes da Tabela de Preços da Embasa, elaborados pela Contratada (Construtora), emitindo parecer conclusivo e se responsabilizando pelas informações nele contidas;
- 24) Elaboração e controle da documentação relativa à gestão do contrato de acordo com as exigências da Caixa Econômica Federal, tais como:
 - Boletins de medição e desempenho;
 - Alterações contratuais;
 - Cronogramas físico-financeiros;
 - Cronogramas de desembolso;
- 25) Solicitação de desembolso – documentos elaborados nos modelos estabelecidos pela Caixa Econômica Federal:
 - Boletim de desempenho (BD);
 - Boletim de medição (BM);
 - Resumo de empreendimento (RE) acompanhado das Notas Fiscais;



26) Alterações Contratuais:

Elaboração de documentação relativa a alterações contratuais conforme estabelecido no Manual de Fomento – Setor Público da Caixa Econômica Federal.

Tipos de alterações:



OCORRÊNCIA

6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921-Cep 90550-005-Fone/Fax: (51) 3343.5054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
Autentico a presente cópia que confere com o documento original. Dou fé.
Porto Alegre, 13 de março de 2014.
R\$4,90+Sel. 0459.0-1900001-59213 (R\$1,40)



Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta

[Handwritten marks and signatures]

embasa

empresa balana de aguas e saneamento s.a.

ATESTADO

N.º:

012/2013

DATA:

03/07/2013

PROCESSO N.º: 49.446/2013	SOLICITANTE: CONSÓRCIO BECK DE SOUZA Engenharia Ltda. e INCORP Consultoria e Assessoria Ltda. CNPJ: 91.806.844/0001-80 CNPJ: 91.807.974/0001-37	CONTRATO N.º: 917/2008	FL.: 8/9
-------------------------------------	--	----------------------------------	--------------------

- Alterações de Metas Físicas – Modificações dos quantitativos físicos (ampliação ou redução nas obras, serviços, materiais e equipamentos em relação aos itens de investimentos contratados).
- Alteração de valor dos itens do investimento – Redistribuição dos valores dos itens que compõem o valor do investimento, com vistas à compensação de excessos e/ou insuficiências entre os itens constantes do investimento contratado;
- Alteração do valor da contrapartida – aumento de custos independentes de alterações de metas físicas contratuais.

27) Acompanhamento do desenvolvimento das obras:

- Elaboração e atualização constante do descritivo sumário da Obra (Descrição do Sistema Proposto) e do Layout da Obra (Desenho de Forma Simplificado de todo o Sistema a ser implantado).
- 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, detalhando a posição das obras, cronograma dos acontecimentos, principais ações adotadas, negociações realizadas, solicitações formuladas, etc.;
 - Resumo do Empreendimento;
 - Cronograma Físico-Financeiro;
 - Gráficos;
 - Avaliação do desempenho da Construtora;
 - Avaliação do prazo contratual da Construtora;
 - Avaliação do Controle de Qualidade, incluindo os Ensaio Tecnológicos da Obra;
 - Análise e correções eventuais distorções apresentadas nas avaliações (Relatório das 3 Gerações);
 - Informativo sobre a Segurança do Trabalho, com Quadros Estatísticos;
 - Quadro Pluviométrico do local da Obra;
 - Documentário Fotográfico.



Maria Helena de Moraes
Téc. Substituta

Infelício Sress - O. Barbosa
Mol.: 12.303-7
Superintendente 61 Expansão Norte
NR



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921-Cep 90560-005-Fone/Fax: (51) 3343.5054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
Autentico a presente cópia que confere com o documento original. Dou fé.
Porto Alegre, 3 de março de 2019.
RS4.90-Selo: 0458-01.1900001.58214 (RS.40)



Maria Helena de Moura
Tabela Substituta

Handwritten marks and signatures, including a large signature that overlaps the notary stamp.