



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

AUTENTICACAO

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 - SERIO: 0459 01 1900001.57607 (RS: 40)



10
11
12
13
14
15

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta



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

CREA-SE

ART ART
Nº 00022008142165010823

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

NORMAL
INDIVIDUAL



8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____

Local _____ data _____

ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA - CPF: 149.189.519-15

CIA. DE DESEN. DO VALE DO S. FRANCISCO E PARNAIB-CODEVASF - CNPJ: 00.399.857/0001-26

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\$ 167,68 Pago em: 03/06/2014 Nosso Número: 8200210511

Certidão nº 418481/2016
16/03/2017, 15:09
Chave de Impressão: Wwz81

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2017 e contém 13 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-se.atec.com.br/publico/>, com a chave: 8w9yy
Impresso em: 16/03/2017 às 15:09:49 por: adapt, ip: 136.36.105.81

Maria Helena de Moraes
Tabela Substitu

426



6^o TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
 Av. Benjamin Constant, 1921 - Cep 90850-005 - Fone/Fax: (51) 3343.8054
 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 Douca.

Porto Alegre, 13 de março de 2019.
 R\$4,90 - SEIO 0459.01.190001.57608 (R\$1,40)

2114320

Maria Helena de Moura
 Tabeliã Substituta



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

CREA-SE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº SE20150027605

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

COMPLEMENTAR à
00022008142165010823
CO-RESPONSÁVEL - ART PRINCIPAL



1. Responsável Técnico
ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 220081421-6
 Empresa contratada: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA Registro: 000000648-2

2. Contratante
 Contratante: CIA.DE DESEN.DO VALE DO S.FRANCISCO E PARNAIB-CODEVASF CPF/CNPJ: 00.399.857/0001-26
 SCAN-QUADRA 601, CONJ. I EDIF.MANOEL NOVAES Nº:
 Complemento: Bairro: SCAN UF: DF CEP: 70830019
 Cidade: BRASÍLIA
 País: Brasil
 Telefone: (20) 2846-11 Email: Celebrado em: 27/03/2014
 Contrato: Não especificado Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
 Valor: R\$ 0,00
 Ação Institucional: Outros
 Situação: **BADXA DE ART**
 Atendido: **SIM** Data da Situação: 19/01/2017
 Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**
 Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço
 Proprietário: CODEVASF-CIA.DE SANEA.DO VALE DO S.FRANCISCO E PARNAIBA CPF/CNPJ: 00.399.857/0001-26
 4º SUP.REGIONAL- NO MUNICIPIO DE ARACAJÚ Nº:
 Complemento: Bairro: JARDINS UF: SE CEP: 49025040
 Cidade: ARACAJU
 Telefone: Email:
 Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0
 Data de Início: 28/03/2015 Previsão de término: 27/03/2016
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

| | Quantidade | Unidade |
|---|------------|----------|
| 3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO | | |
| 59 - FISCALIZACAO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0402 - SANEAMENTO | 0,00 | UNIDADES |
| 59 - FISCALIZACAO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0415 - BARRAGEM DE TERRA | 0,00 | UNIDADES |
| 59 - FISCALIZACAO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0804 - TOPOGRAFIA | 0,00 | UNIDADES |
| 59 - FISCALIZACAO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0818 - ENSAIOS DE SOLOS | 0,00 | UNIDADES |
| 59 - FISCALIZACAO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #F2002 - GEOTECNIA | 0,00 | UNIDADES |

5. Observações
 ADITIVO DE PRAZO: SERVIÇOS DE APOIO TÉCNICO À COORDENAÇÃO, À FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO TÉCNICA DE CONTRATOS E CONVÊNIOS DAS OBRAS E AÇÃO SOCIAL NO ÂMBITO DO PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS, NA JURISDIÇÃO DA 4ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL, MUNICÍPIO DE ARACAJÚ, ESTADO DO SERGIPE.CONTRATO Nº 0.0219.00/2013

6. Declarações

7. Entidade de Classe
 SENGE/SE

8. Assinaturas
 Declaro serem verdadeiras as informações acima ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA - CPF: 149.189.510-15
 _____ de _____ de _____
 Local data CIA.DE DESEN.DO VALE DO S.FRANCISCO E PARNAIB-CODEVASF - CNPJ: 00.399.857/0001-26

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

Certidão nº 418481/2016
 16/03/2017, 15:09
 Chave de Impressão: Wwz81
 O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2017 e contém 13 folhas

emitido em 16/03/2017
 autenticado em 16/03/2017



4

5

A

7

6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921 - Cep 90550-005 - Fone/Fax: (51) 3343.5084
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, 13 de março de 2019.
RS4.90 - SEED: 0459.01.1900001.57609 (R\$2.40)

6
11
13
19

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta



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

CREA-SE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº SE20150027605

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

COMPLEMENTAR à
00022008142165010823
CO-RESPONSÁVEL - ART PRINCIPAL



10. Valor
Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 15/10/2015

Certidão nº 418481/2016
16/03/2017, 15:09

Chave de Impressão: Wwz51

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2017 e contém 13 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-se.sitac.com.br/publico/>, com a chave: wCw96
Impresso em: 16/03/2017 às 15:09:51 por: adapt, ip: 138.36.105.81

*Estado Livre de Mourão
Tabela Substituta*

Handwritten signatures and marks



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921-Cep 90550-000-Fone/Fax: (51) 3343.5054
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, 13 de março de 2019.
R\$4,90 - SELO: 0459.01.1900001.57610 (R\$1,40)



Y
M
A
I

8..A

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta



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

CREA-SE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº SE20170070945

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

SUBSTITUIÇÃO à SE20160053937
CO-RESPONSÁVEL - ART PRINCIPAL



1. Responsável Técnico

ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** RNP: 220081421-6
Empresa contratada: **BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA** Registro: 000000648-2

2. Contratante

Contratante: **CIA.DE DESEN.DO VALE DO S.FRANCISCO E PARNAIB-CODEVASF** CPF/CNPJ: 00.399.857/0001-26
SCAN-QUADRA 601, CONJ. I EDIF.MANOEL NOVAES Nº:
Complemento: Bairro: **SCAN**
Cidade: **BRASILIA** UF: **DF** CEP: **70830019**
País: **Brasil**
Telefone: **(20) 2846-11** Email:
Contrato: **0.0219.00/2013** Celebrado em: **27/03/2014**
Valor: **R\$ 1.338.144,75** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART** Data da Situação: **19/01/2017**
Atendido: **SIM**
Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **CODEVASF-CIA.DE SANEA.DO VALE DO S.FRANCISCO E PARNAIBA** CPF/CNPJ: 00.399.857/0001-26
4º SUP.REGIONAL- NO MUNICÍPIO DE ARACAJÚ Nº:
Complemento: Bairro: **JARDINS**
Cidade: **ARACAJU** UF: **SE** CEP: **49025040**
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**
Data de início: **28/03/2015** Previsão de término: **31/08/2016**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

| | Quantidade | Unidade |
|---|------------|---------|
| 11 - SUPERVISÃO | | |
| 17 - FISCALIZAÇÃO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0402 - SANEAMENTO | 0,00 | un |
| 17 - FISCALIZAÇÃO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0415 - BARRAGEM DE TERRA | 0,00 | un |
| 17 - FISCALIZAÇÃO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0804 - TOPOGRAFIA | 0,00 | un |
| 17 - FISCALIZAÇÃO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0818 - ENSAIOS DE SOLOS | 0,00 | un |
| 17 - FISCALIZAÇÃO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #F2002 - GEOTECNIA | 0,00 | un |

5. Observações

SERVIÇOS DE APOIO TÉCNICO À COORDENAÇÃO, À FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO TÉCNICA DE CONTRATOS E CONVÊNIOS DAS OBRAS E AÇÃO SOCIAL NO ÂMBITO DO PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS, NA JURISDIÇÃO DA 4ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL, MUNICÍPIO DE ARACAJÚ, ESTADO DO SERGIPE. CONTRATO Nº 0.0219.00/2013

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SENGE/SE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima **ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA - CPF: 148.189.510-15**

Local _____ de _____ de _____
CIA.DE DESEN.DO VALE DO S.FRANCISCO E PARNAIB-CODEVASF - CNPJ:
00.399.857/0001-26

9. Informações

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

10. Valor

Certidão nº 418481/2016

16/03/2017, 15:09

Chave de Impressão: Wwz81

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2017 e contém 13 folhas

Maria Helena de Moura
Tabela Substancia



6 **6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS**
Av. Benjamin Constant, 1921 - Cep: 91250-006 - 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 2009.
R\$4,90 - SEL: 0459.01.180001.37411 (R\$1,40)

2114317

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta

634



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

CREA-SE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº SE20170070945

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

SUBSTITUIÇÃO à SE20160053937
CO-RESPONSÁVEL - ART PRINCIPAL



Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 19/01/2017

Ceridão nº 418481/2016
16/03/2017, 15:09

Chave de Impressão: Wwz81

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2017 e contém 13 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-se.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z63Dz
Impresso em: 16/03/2017 às 15:09:52 por: adapt, ip: 138.36.105.81

Handwritten text at bottom left, possibly a signature or stamp.

Handwritten marks and signatures at bottom right, including a large 'K' and other initials.



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

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 2019.
R\$4,90 - SELO: 0459.01.1900001.57612 (R\$1,40)

QR code on the left side of the stamp.

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



ATESTADO

Atestamos para os devidos fins, que a empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA. executou de setembro/93 à janeiro/95, para a Prefeitura Municipal de Canela/RS, serviços de consultoria relativos ao gerenciamento do PROSEGE, Programa de Ação Social em Saneamento realizado com recursos financiados pelo BID - Banco Interamericano de Desenvolvimento, compreendendo supervisão e fiscalização das obras do Sistema de Esgotos Sanitários do Arroio Santa Terezinha, conforme contrato firmado em 29 de setembro de 1993.

Os trabalhos realizados, no lote 01, são descritos a seguir:

- Supervisão e fiscalização das obras, constando de:

• 9.583 metros de rede coletora de esgotos, constituída de:

- tubulação em PVC DN 1508.053,00 m
- tubulação em PVC DN 200287,00 m
- tubulação em PVC DN 250754,00 m
- tubulação em PVC DN 300.....439,00 m
- tubulação em concreto.....50,00 m

• estação de tratamento de esgotos para uma vazão de 50 l/s, com estruturas constituídas por 240 m³ de concreto e sistema de tratamento tipo Ralf

- Execução do as-built

- Autorização rias alterações e adaptações que se fizerem necessárias nos projetos originais

- Elaboração do Plano de Contribuições de Melhorias e demais atividades previstas no convênio.

- Revisão, mensal, juntamente com a Prefeitura e a Construtora nos cronogramas e prioridades de execução das obras.

- Acompanhamento dos projetos que sejam responsabilidade da Construtora.

- Estudo e definição, em conjunto com a Prefeitura e Construtora, na solução de quaisquer problemas executivos.

Registro de
Nº 34050
Atestado Técnico

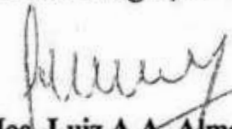
[Handwritten signature]



O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO NESTE CREA/RS SOB Nº 2000043816, 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 (ARTs) Nº 2982126-4 DO ENGENHEIRO CIVIL ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA E ART Nº 2982127-5 DO ENGENHEIRO CIVIL DANIEL IRIGOYEN BOLSONI.

Obs.: O engenheiro civil Daniel Irigoyen Bolsoni não consta como responsável técnico pela empresa citada no presente atestado.

Porto Alegre, 31 de outubro de 2000.


Eng. Mec. Luiz A.A. Almeida
CREA/RS 036040-D
Gerente Dep. Fiscalização




Maria Helena de Moura
Tabela Substituta



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



- Inspeção e recebimento de materiais e equipamentos a serem utilizados nas obras, previstos nas especificações técnicas.
- Emissão, com autorização prévia da Prefeitura de Ordens de Serviço.
- Visto das faturas mensais, emitidas pela Construtora, conferindo dados quantitativos e qualitativos para o encaminhamento à unidade executora local do PROSEGE.
- Emissão de laudo de entrega das obras, acompanhado dos projetos originais e suas alterações, bem como manuais de instalação.
- Operação e manutenção dos equipamentos ao término das obras.

- **Gerenciamento do Programa**

- Preparação dos formulários e encaminhamento da documentação para habilitação ao Programa
- Diligenciamento da documentação de habilitação junto ao PROSEGE - Brasília.
- Apoio e orientação à Prefeitura Municipal na confecção dos Termos de Referência para Licitações das obras e na realização das mesmas.
- Acompanhamento das medições da obra.
- Preparação e encaminhamento ao PROSEGE dos relatórios de acompanhamento físico - financeiros (SICs)
- Adequações do projeto à realidade da obra.
- Prestação de contas final por ocasião da extinção do Ministério do Bem Estar Social (MBES) e transferência do PROSEGE à Secretaria de Política Urbana (SEPURIB).
- Diligenciamento junto à Prefeitura Municipal da documentação para a renovação do convênio, e continuidade das obras e envio e acompanhamento da mesma junto ao PROSEGE - Brasília.
- Estudos ambientais para apresentação junto ao órgão licenciador para obtenção das licenças Prévia, de Instalação e de Operação (LP, LI, LO).

Os trabalhos foram realizados de forma plenamente satisfatória, constando da **equipe técnica** os seguintes profissionais.

- Eng.º Civil **Alexandre César Beck de Souza**, CREA 24.949/RS - **Diretor de Projeto e Responsável Técnico**

SECRETARIA MUNICIPAL DE POLÍTICA URBANA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Registro de
Nº 34051
Atestado Técnico

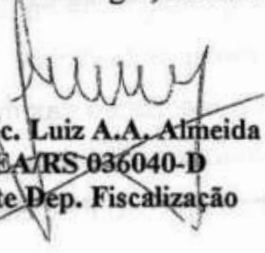
[Handwritten signature]
432



O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO NESTE CREA/RS SOB Nº 2000043816, 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 (ARTs) Nº 2982126-4 DO ENGENHEIRO CIVIL ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA E ART Nº 2982127-5 DO ENGENHEIRO CIVIL DANIEL IRIGOYEN BOLSONI.

Obs.: O engenheiro civil Daniel Irigoyen Bolsoni não consta como responsável técnico pela empresa citada no presente atestado.

Porto Alegre, 31 de outubro de 2000.


Eng. Mec. Luiz A.A. Almeida
CREA/RS 036040-D
Gerente Dep. Fiscalização



Maria Helena de Moura
Tabelia Substituta

SUA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



- Eng.º Civil Daniel Irigoyen Bolsoni, CREA n.º 65.329/RS - Coordenador
- Eng.º Civil Amauri Fernandes Guterres, CREA n.º 21.276/RS - Supervisor
- Economista Maria de Jesus Monteiro, CORECON 5043-1 - 40 região - Documentação PROSEGE
- Biólogo José Cecílio Vaucher Marques, CRB n.º 04412 /RS- Estudos Ambientais
- Eng.º Civil Sanitarista Luís Antônio Abreu Lima da Rosa, CREA n.º 32.799/RS - Consultor
- Fiscalização: Técnico: Nilo Roberto Cesar Rodrigues
Arilson Vagner Volken
Gilberto de Oliveira

Canela, 04 de fevereiro de 1998.

Prefeitura Municipal de Canela

José Vellinho Pinto
Prefeito Municipal

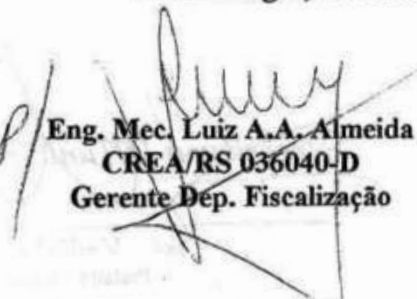
Registro de
Nº 34052
Atestado Técnico




O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO NESTE CREA/RS SOB Nº 2000043816, 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 (ARTs) Nº 2982126-4 DO ENGENHEIRO CIVIL ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA E ART Nº 2982127-5 DO ENGENHEIRO CIVIL DANIEL IRIGOYEN BOLSONI.

Obs.: O engenheiro civil Daniel Irigoyen Bolsoni não consta como responsável técnico pela empresa citada no presente atestado.

Porto Alegre, 31 de outubro de 2000.


p/ Eng. Mec. Luiz A.A. Almeida
CREA/RS 036040-D
Gerente Dep. Fiscalização




Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta

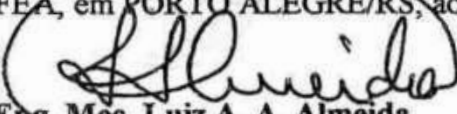


CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA/RS
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA, DA ARQUITETURA E DA AGRONOMIA
Rua Guilherme Alves, 1010 - Fone: (0xx51) 320-2100 - CEP: 90680-000 - Porto Alegre - RS
www.crea-rs.org.br

DF/0547/2001
SART/CAT

CERTIDÃO

CERTIFICO, a pedido da parte interessada, conforme Protocolo nº 2001027143, que, revendo assentamentos arquivados neste Departamento, constatei registrada no Acervo Técnico do Engenheiro Civil **ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA**, carteira nº RS 011249-D, na qualidade de Responsável Técnico da empresa **BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.**, a ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) nº 2982126-4 de 13/05/1994, tendo como contratante **PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELA**. Foram anotados os seguintes serviços: **Supervisão** de rede de esgoto, supervisão de estação de tratamento de esgoto e supervisão de serviços afins e correlatos em saneamento, fiscalização de rede de esgoto, fiscalização de estação de tratamento de esgoto, consultoria de rede de esgoto e consultoria de estação de tratamento de esgoto (serviço de consultoria para o gerenciamento de programa de ação social – Prosege, supervisão e fiscalização da 2ª Etapa), valor da obra/serviço, 32.826,12 URV, período, início em 13/05/1994 e conclusão em 04/09/1995, local, Arroio Santa Terezinha, 2ª Etapa, em Porto Alegre/RS. **CERTIFICO**, ainda que o Acervo Técnico do profissional representa a memória de suas atividades profissionais, não podendo sujeitar-se a prazo de validade. E, por ser verdade, eu, Ana Vasconcelos, Ass. Administrativo, datilografei a presente certidão que depois de lida, será assinada pelo Gerente do Departamento de Fiscalização por delegação de competência, nos termos do art. 6º da Resolução 317/86 do CONFEA, em PORTO ALEGRE/RS, aos trinta dias do mês de abril de dois mil e um.


Eng. Mec. Luiz A. A. Almeida
CREA/RS 036040-D
Gerente Dep. Fiscalização

Arquivo Técnico de Engenharia
Arquitetura e Agronomia





TABELIONATO DE VIAMÃO
 Gilberto Costa - Tabelião
 << A U T E N T I C A Ç Ã O >>
 Autentico a veracidade desta cópia fotostática por ser
 reprodução fiel do original que me foi apresentado
 como qual conferi.
 EM TESTEMUNHO DA VERDADE
 Viamão, 30 de julho de 2009.
 Custas R\$ 2,50-SELO: 0743.0110900001.38906 (R\$ 0,50)



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 >>
 Autentico a presente cópia que confere com a
 cópia autenticada apresentada. Dou
 Fé. Porto Alegre, 13 de março de 2019.
 R\$4,90-selo: 0459.01.1900001.7992 (R\$1,40)Enol

Maria Helena de Moura
 Tabeliã Substituta

ACA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



ATESTADO

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa Beck de Souza Engenharia Ltda., executou de maio/94 à julho/95, para a Prefeitura Municipal de Canela-RS, serviços de consultoria relativos ao gerenciamento do - PROSEGE - Programa da Ação Social em Saneamento realizado com recursos financiados pelo BID - Banco Interamericano de Desenvolvimento, compreendendo supervisão e fiscalização das obras do sistema de Esgotos Sanitários do Arroio Santa Terezinha, segunda etapa, conforme contrato firmado em 13 de maio de 1994.

Os serviços realizados, no lote 02, são os seguintes:

- **Supervisão e Fiscalização das obras, constando de:**

• 6.933 metros de rede coletora de esgotos, constituída de:

- tubulação em PVC DN 150 5.757,00 m
- tubulação em PVC DN 200 66,00 m
- tubulação em PVC DN 250 1.084,00 m
- tubulação em PVC DN 300 26,00 m

- emissário com redes de concreto, DN 400 e DN 500, com extensão de 1.300 m
- 1.056 ligações domiciliares
- Levantamento Cadastral de vias urbanas;
- Execução do "as-built".
- Autorização nas alterações e adaptações que se fizerem necessárias nos projetos originais.
- Elaboração do plano de Contribuição de Melhorias e demais atividades previstas no convênio.
- Revisão, mensal, juntamente com a Prefeitura e a Construtora nos cronogramas e prioridades de execução das obras.
- Acompanhamento dos projetos que sejam de responsabilidade da Construtora.
- Estudo e definição, em conjunto com a Prefeitura e Construtora, na solução de quaisquer problemas executivos.
- Inspeção e recebimento de materiais e equipamentos a serem utilizados nas obras.
- Controle quantitativo e qualitativo na execução das obras, dentro de padrões de qualidade previsto nas especificações técnicas.
- Emissão de ordens de serviço.
- Execução das faturas mensais da empreiteira.


Mônica Beck de Souza
Engenharia Ltda.

[Handwritten signature]



O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO NESTE CREA/RS SOB Nº 2002036411 PARA FINS DE CUMPRIMENTO DO § 1º DO ART. 30 DA LEI 8.666/93; ESTANDO SEUS DADOS EM CONFORMIDADE COM AS ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nºs. 2982126-4 DO ENG. CIVIL ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA E 2982127-5 DO ENG. CIVIL DANIEL IRIGOYEN BOLSONI.

Obs.: O Eng. Civil Daniel Irigoyen Bolsoni foi contratado pela empresa para a execução da obra/serviço.
Porto Alegre, 25 de setembro de 2002.


Eng. Méc. Luiz A.A. Almeida
CREA/RS 036040-D
Gerente Dep. Fiscalização



Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

- Emissão de laudo de entrega das obras, acompanhado dos projetos originais e suas alterações, bem como manuais de instalação.
- Operação e manutenção dos equipamentos ao término das obras.
- **Gerenciamento do Programa**
 - Preparação dos formulários e encaminhamento da documentação para habilitação ao Programa.
 - Diligenciamento da documentação de habilitação junto ao PROSEGE - Brasília.
 - Apoio e orientação à Prefeitura Municipal na confecção dos Termos de Referência para Licitações das obras e na realização das mesmas.
 - Acompanhamento das medições da obra.
 - Preparação e encaminhamento ao PROSEGE dos relatórios de acompanhamento físico-financeiros (SICs).
 - Adequações do projeto à realidade da obra.
 - Prestação de contas final por ocasião da extinção do Ministério do Bem Estar Social (MBES) e transferência do PROSEGE à Secretaria de Política Urbana (SEPURB).
 - Diligenciamento junto à Prefeitura Municipal da documentação para a renovação do convênio e continuidade das obras, e envio e acompanhamento da mesma junto ao PROSEGE - Brasília.
 - Estudos ambientais para apresentação junto ao órgão licenciador para obtenção das licenças Prévia, de Instalação e de Operação (LP, LI, LO).

Os trabalhos foram realizados de forma plenamente satisfatória, constando da **equipe técnica** os seguintes profissionais:

- Eng.º Civil Alexandre César Beck de Souza, CREA 24.949/RS - Diretor de Projeto e Responsável Técnico
- Eng.º Civil Daniel Irigoyen Bolsoni, CREA 65.329/RS - Coordenador
- Eng.º Civil Amauri Fernandes Guterres, CREA n.º 21.276/RS - Supervisor
- Economista Maria de Jesus Monteiro, CORECON 5043-1 - 4a Região - Documentação PROSEGE
- Biólogo José Cecílio Vaucher Marques, CRB n.º 04412/RS - Estudos Ambientais
- Eng.º Civil Sanitarista Luís Antônio Abreu Lima da Rosa, CREA n.º 32.799/RS - Consultor
- Fiscalização: Técnico: Nilo Roberto Cesar Rodrigues
Arlison Vagner Volken
Gilberto de Oliveira

Canela, 04 fevereiro de 1998.

(Handwritten signatures and initials)



O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO NESTE CREA/RS SOB Nº 2002036411 PARA FINS DE CUMPRIMENTO DO § 1º DO ART. 30 DA LEI 8.666/93; ESTANDO SEUS DADOS EM CONFORMIDADE COM AS ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nºs. 2982126-4 DO ENG. CIVIL ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA E 2982127-5 DO ENG. CIVIL DANIEL IRIGOYEN BOLSONI.

Obs.: O Eng. Civil Daniel Irigoyen Bolsoni foi contratado pela empresa para a execução da obra/serviço.

Porto Alegre, 25 de setembro de 2002.

Eng. Mec. Luiz A.A. Almeida
CREA/RS 036040-D
Gerente Dep. Fiscalização



Maria Helena de Moura
Tabela Substituta

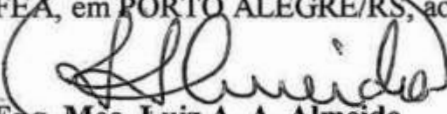


CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA/RS
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA, DA ARQUITETURA E DA AGRONOMIA
Rua Guilherme Alves, 1010 - Fone: (0xx51) 320-2100 - CEP: 90680-000 - Porto Alegre - RS
www.crea-rs.org.br

DF/0547/2001
SART/CAT

CERTIDÃO

CERTIFICO, a pedido da parte interessada, conforme Protocolo nº 2001027143, que, revendo assentamentos arquivados neste Departamento, constatei registrada no Acervo Técnico do Engenheiro Civil **ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA**, carteira nº RS 011249-D, na qualidade de Responsável Técnico da empresa **BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.**, a ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) nº 2982126-4 de 13/05/1994, tendo como contratante **PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELA**. Foram anotados os seguintes serviços: Supervisão de rede de esgoto, supervisão de estação de tratamento de esgoto e supervisão de serviços afins e correlatos em saneamento, fiscalização de rede de esgoto, fiscalização de estação de tratamento de esgoto, consultoria de rede de esgoto e consultoria de estação de tratamento de esgoto (serviço de consultoria para o gerenciamento de programa de ação social – Prosege, supervisão e fiscalização da 2ª Etapa), valor da obra/serviço, 32.826,12 URV, período, início em 13/05/1994 e conclusão em 04/09/1995, local, Arroio Santa Terezinha, 2ª Etapa, em Porto Alegre/RS. **CERTIFICO**, ainda que o Acervo Técnico do profissional representa a memória de suas atividades profissionais, não podendo sujeitar-se a prazo de validade. E, por ser verdade, eu, Ana Vasconcelos, Ass. Administrativo, datilografei a presente certidão que depois de lida, será assinada pelo Gerente do Departamento de Fiscalização por delegação de competência, nos termos do art. 6º da Resolução 317/86 do CONFEA, em PORTO ALEGRE/RS, aos trinta dias do mês de abril de dois mil e um.


Eng. Mec. Luiz A. A. Almeida
CREA/RS 036040-D
Gerente Dep. Fiscalização

Arquivo Técnico de Engenharia
Arquitetura e Agronomia

Handwritten marks and signatures in the bottom right corner, including a large '437' and various initials.



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921-Cep 90550-005-Fone/Fax: (51) 3343.6054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
Autentico a presente cópia que confere com o documento original. Dou fé.
Porto Alegre, 23 de março de 2019
R\$4,90-Selo: 459.01.900001.57940 (R\$1,40)

2114217

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta



A T E S T A D O



Atestamos para os devidos fins, que a empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA., sediada à Rua Auxiliadora, nº 215, Porto Alegre/RS, inscrita no CGC/MF sob o nº 91.806.844/0001-80, executou os serviços de Gerenciamento do Programa de Ação Social em Saneamento - PROSEGE, realizado com recursos financiados pelo **BID - Banco Interamericano de Desenvolvimento, compreendendo Serviços de Engenharia e Supervisão/Fiscalização das obras do Sistema de Esgotos Sanitários das Bacias Doa, Vila Paim, São Miguel e Vila Maria (lote-01), em São Leopoldo/RS, para o cliente SEMAE - Serviço Municipal de Água e Esgotos.**

Os serviços compreenderam:

a) Obras - Fiscalização e Supervisão

1 - Tubulações:

| | |
|--------------------|--------------------|
| DN 150 PVC..... | 18.890,00 m |
| DN 200 PVC..... | 575,00 m |
| DN 250 PVC..... | 320,00 m |
| DN 300 PVC..... | 55,00 m |
| DN400 CA-C1 | 30,00 m |
| TOTAL | 19.870,00 m |

2 - Poços de Visita - 281 unidades

3 - Ligações Prediais - 2.399 ligações

4 - Estações Elevatórias:

| | |
|----------|-----------------|
| Execução | - 2 elevatórias |
| Reforma | - 1 elevatória |

5 - Estação de Tratamento - ETE - 1 estação com capacidade de 100 l/s.

Beck de Souza Engenharia Ltda.



O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
 NESTE CREA/RS SOB Nº 96024608
 PARA OS FINS DO ART. 30, II § 1º. I, DA LEI
 8.666/93, ESTANDO SEUS DADOS EM
 CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
 RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2962499-1 / _____, ONDE
 CONSTA COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO
eng.º Cívil Alexandre Cesar
Beck de Souza

PORTO ALEGRE, 05/11/1996
 Eng.º Méd. Lutz A. A. Almeida
 CREA/RS 36018-D
 Corrente do Deplo. de Fiscalização



A
 L

Maria Helena de Moura
 Tabeliã Substituta



b) Gerenciamento do Programa

- 1 - Preparação dos formulários e encaminhamento da documentação para habilitação ao Programa.
- 2 - Diligenciamento da documentação de habilitação junto ao PROSEGE - Brasília.
- 3 - Apoio e orientação ao SEMAE na confecção dos Termos de Referência para Licitações das obras e na realização das mesmas.
- 4 - Acompanhamento das medições da obra.
- 5 - Preparação e encaminhamento ao PROSEGE dos relatórios de acompanhamento físico-financeiros (SIC's).
- 6 - Adequações do projeto à realidade da obra.
- 7 - Prestação de contas final por ocasião da extinção do Ministério do Bem Estar Social (MBES) e transferência do PROSEGE à Secretaria de Política Urbana (SEPURB).
- 8 - Diligenciamento junto ao SEMAE da documentação para a renovação do convênio e continuidade das obras, e envio e acompanhamento da mesma junto ao PROSEGE - Brasília.
- 9 - Estudos ambientais para apresentação junto ao órgão licenciador para obtenção das Licenças Prévia, de Instalação e de Operação (LP, LI, LO).

c) Equipe de Nível Superior Alocada aos Serviços

- Eng.º Civil Alexandre Cesar Beck de Souza, CREA Nº 24.949/RS - Diretor de Projeto e Responsável Técnico
- Eng.º Civil Amauri Fernandes Guterres, CREA Nº 21.276/RS - Gerenciamento
- Eng.º Civil Daniel Irigoyen Bolsoni, CREA Nº 65.329/RS - Supervisão/Fiscalização
- Economista Maria de Jesus Monteiro, CORECON 5043-1 - 4ª região - Documentação PROSEGE - Consultora



O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
 NESTE CREA/RS SOB Nº 96024608
 PARA OS FINS DO ART. 30, II § 1º. I, DA LEI
 8.666/93, ESTANDO SEUS DADOS EM
 CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
 RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2962499-1, ONDE
 CONSTA COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engº civil Alexandre Cesar
Beck de Souza.

PORTO ALEGRE, 08/11/1996

Engo. Mec. Luiz A. A. Almeida
 Gerente do Depto. de Fiscalização



Maria Helena de Moura
 Tabeliã Substituta



magna engenharia ltda.
estudos e projetos

Rua Dom Pedro II, 344 - Fone: 337-3322 - Fax: 337-3323
90550-140 - Porto Alegre - RS



- Biólogo José Cecilio Vaucher Marques, CRB N° 04412/RS - Estudos Ambientais
- Eng.º Civil Sanitarista Luis Antônio Abreu Lima da Rosa, CREA N° 32.799/RS - Consultor

Os serviços foram executados de forma correta, dentro das normas específicas.

Porto Alegre, 28 de agosto de 1996

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
 NESTE CREA/RS SOB N° 96024608
 PARA OS FINS DO ART. 30, II § 1º. I, DA LEI
 8.666/93, ESTANDO SEUS DADOS EM
 CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
 RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) N°
2962499-1, ONDE É
 CONSTA COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO
Eng.º Civil Alexandre Cesar
Beck de Souza
 PORTO ALEGRE, 08/11/1996

6º TABELIONATO
Porto Alegre

Eng.º Mec. Lutz A. A. Almeida
 CREA/RS 36010-D
 Gerente do Depto. de Fiscalização

6.º TABELIONATO
 Reconheço a(s) firma(s) Luiz Oscar F. Worth indicada(s)
 por semelhança com a(s) de Irene Verônica de Souza
 existente(s) neste 6.º Tabelionato.
 Em Testemunho Luiz Oscar F. Worth da verdade
 Porto Alegre, 17 OUT 1996 de 19__
 Luiz Oscar F. Worth - Escrivão e Autorizado
 Irene Verônica de Souza - Escrivã e Autorizada
 Nilson Pedro de Souza - Escrivão Autorizado
 Av. Cristóvão Colombo, 1742

... análise técnica ...
... autenticidade ...



Handwritten text at the top right of the page, possibly a date or reference number.

Handwritten marks and scribbles in the bottom left area of the page.

6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
 Av. Benjamin Constant, 1921 - Cep 90560-905 - Fone/Fax: (51) 3343.6054
 www.6tabelionato.com.br
 ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

Autentico e presente cópia que confere com o documento original. Deu
 fe
 Porto Alegre, 23 de maio de 2019
 R\$ 90-Selo: 459 000001 57869 (R\$1,40)

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta




CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ORGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA, DA ARQUITETURA E DA AGRONOMIA
Rua Guilherme Alves, 1010 - Fone: 320-2100 - 90680-000 - Porto Alegre - RS

DF/1005/99
SART/CAT

CERTIDÃO

CERTIFICO, a pedido da parte interessada, conforme Protocolo nº 99047658, que, revendo os assentamentos arquivados neste Departamento, constatei registrado no Acervo Técnico do Engenheiro Civil **ALEXANDRE CÉSAR BECK DE SOUZA**, carteira nº RS 011249-D, na qualidade de Responsável Técnico da empresa **BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.**, a ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) nº 2962499-1 de 07/01/1994, tendo como contratante **MAGNA ENGENHARIA LTDA.** Foram anotados os seguintes serviços: **Supervisão, fiscalização, e consultoria de estrutura de concreto armado especiais, de rede de esgoto, e de estação de tratamento de esgoto e consultoria de estação elevatória**, valor da obra/serviço, R\$ 127.925,00, período de 07/01/1994 a 28/07/1995, local, sistema de esgoto sanitário de São Leopoldo/RS. A ART está vinculada à ART 2926094-6 do Eng. Civil Edgar Hernandes Candia. **CERTIFICO**, ainda que o Acervo Técnico do profissional representa a memória de suas atividades profissionais, não podendo sujeitar-se a prazo de validade. E, por ser verdade, eu, Ana Vasconcelos Vasconcelos, Ass. Administrativo, datilografei e assinei a presente certidão que depois de lida, assinada e autenticada pela chefe do Setor de ART, Rosane Ferreira Cláudio, será visada pelo Gerente do Departamento de Fiscalização por delegação de competência, nos termos do art. 6º da Resolução 317/86 do CONFEA, em PORTO ALEGRE/RS, aos vinte e dois dias do mês de dezembro de mil novecentos e noventa e nove.

VISTO:


Eng. Mec. Luiz A.A. Almeida
CREA/RS 036040-D
Gerente Dep. Fiscalização



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921 - Cep 90860-005 - Fone/Fax: (51) 3343.8984
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, 23 de março de 2017. R\$4,30- Selo: 0459 00190028 67868 (R\$1,40)



Maria Helen: de Moura
Tabeliã Substituta

Handwritten marks: K, L, A

Handwritten mark: EAD

Handwritten mark: J



Serviço Municipal de Água e Esgotos - SEMAE

Rua João Neves da Fontoura, nº 811 - Caixa Postal 380 - Fone: (51) 590-3600

São Leopoldo - RS

CEP 93010-050

Fax: (51) 590-3202

CNPJ 88.368.386/0001-30

Inscr. Est. 124/0179925



ATESTADO

Atestamos para os devidos fins, que a empresa Beck de Souza Engenharia Ltda, sediada à rua Auxiliadora nº 215, Porto Alegre/RS, inscrita no CGC/MF sob nº 91.806.8441001-80, executou para o SEMAE - Serviço Municipal de Água e Esgoto, autarquia do município de São Leopoldo/RS, através do contrato nº 036/94, os serviços de supervisão, gerenciamento e fiscalização junto a obra de implantação de sistema de esgotamento sanitário na Bacia Vila Vicentina em São Leopoldo/RS, financiado pelo BID através do Programa de Ação Social em Saneamento - PROSEGE, do Ministério do Bem-Estar Social - MBES.

De Dezembro/94 à Setembro/96

As atividades desenvolvidas pela empresa neste contrato foram:

Autorização de alterações e adaptações que se fizeram necessárias nos projetos originais;

Revisão mensal dos cronogramas e prioridades de execução das obras;

Acompanhamento dos projetos de responsabilidade da Construtora;

Estudo e definição das melhores soluções para os problemas executivos encontrados durante os trabalhos;

Inspeção e recebimento de materiais e equipamentos utilizados nas obras,;

Controle qualitativo e quantitativo da execução das obras, exigindo o cumprimento dos padrões de qualidade previstos nas especificações técnicas das mesmas;

Controle do cronograma de execução, verificando prazos e quantidades utilizados, assim como manter estimativa durante a obra de necessidades, tanto de prazo como de serviços, para execução e conclusão da mesma;

Emissão das ordens de serviço;

Visto das faturas mensais das obras emitidas pela Construtora, verificando e conferindo os dados quantitativos e qualitativos relativos aos serviços executados, e posterior encaminhamento dos mesmos junto ao Ministério do Bem-Estar Social - MBES;

Relatórios mensais;

Emissão de laudos de entrega das obras, acompanhados dos projetos originais e suas alterações, assim como cadastros de redes.

Serviço Municipal de Água e Esgotos

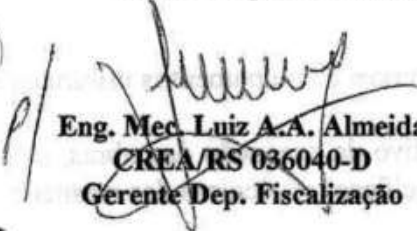


O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO NESTE CREA/RS SOB Nº 2000043752, PARA FINS DE CUMPRIMENTO DO § 1º DO ART. 30 DA LEI 8.666/93; ESTANDO SEUS DADOS EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ARTs) Nº 3211178-3 DO ENGENHEIRO CIVIL DANIEL IRIGOYEN BOLSONI, ART Nº 3211177-2 DO ENGENHEIRO CIVIL ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA A ART Nº B00113247 DO ENGENHEIRO CIVIL MARCO AURELIO RAMOS CAMINHA.

Obs.: Na art nº 3211178-3 constam os serviços de supervisão e fiscalização de rede de esgoto e de estação elevatória, na art nº 3211177-2 constam os serviços de consultoria, fiscalização e supervisão de rede de esgoto e de estação elevatória e na art nº consta o serviço de coordenação técnica de serviços afins e correlatos em saneamento.

O engenheiro civil Daniel Irigoyen Bolsoni não consta como responsável técnico pela empresa citada no atestado.

Porto Alegre, 14 de novembro de 2000.


Eng. Mec. Luiz A.A. Almeida
CREA/RS 036040-D
Gerente Dep. Fiscalização




Maria Helena de Moura
Tabela Substituta



Serviço Municipal de Água e Esgotos - SEMAE

Rua João Neves da Fontoura, nº 811 - Caixa Postal 380 - Fone: (051) 590 3600

São Leopoldo - RS

CEP 93010-050

Fax: (051) 590 3202

C.G.C. 88.368.386/0001-30

Inscr. Est. 124/0179925



Execução e encaminhamento de documentação (técnica, contábil, financeira e relatórios) mensal ao Ministério do Bem-Estar Social - MBES),

Os contratos sob gerenciamento, assessoria e fiscalização foram:

1) **Obra:** Implantação de Sistema de Esgotamento Sanitário - Lote II, na Vila Vicentina em São Leopoldo

Rede Coletora

Escavação de valas

| | |
|---|-------------|
| Com profundidade até 2,00m | 8.559,70 m3 |
| Com profundidade de 2,01m até 4,00m | 5.257,97 m3 |
| Escoramento com profundidade maior que 4,00m..... | 1.180,00 m3 |

Escoramento de valas

| | |
|---------------------------|--------------|
| Descontínuo | 28.492,65 m2 |
| Esgotamento de valas..... | 1,00 vb |

Reaterro de valas

| | |
|---|--------------|
| Camada granular de assentamento de canalização | 3.629,39 m3 |
| Reaterro com material selecionado, compactado..... | 6.576,57 m3 |
| Reaterro com material de vala compactado com o terreno natural..... | 4.173,00 m3 |
| Remoção e transporte do material excedente da escavação | 11.039,49 m3 |

Fornecimento a assentamento de tubos

| | |
|---------------------|------------|
| PVC DN 150 mm | 9,983,70 m |
| PVC DN 200 mm..... | 835,00 m |
| PVC DN 300 mm..... | 261,70 m |

Poço de visita

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Com profundidade até 1,50m..... | 41,00 un |
| Com profundidade de 1,52 a 2,00m..... | 26,00 un |
| Com profundidade de 2,01 a 2,50..... | 17,00 un |
| Com profundidade de 2,51 a 3,00m..... | 9,00 un |
| Com profundidade de 3,01 a 3,50m..... | 6,00 un |
| Com profundidade de 4,01 a 4,50m..... | 1,00 un |
| Fornecimento de tampão | 96,00 un |

Sistema Hídrico
de São Leopoldo

k
d
p
44



O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO NESTE CREA/RS SOB Nº 2000043752, 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 (ARTs) Nº 3211178-3 DO ENGENHEIRO CIVIL DANIEL IRIGOYEN BOLSONI, ART Nº 3211177-2 DO ENGENHEIRO CIVIL ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA A ART Nº B00113247 DO ENGENHEIRO CIVIL MARCO AURELIO RAMOS CAMINHA.

Obs.: Na art nº 3211178-3 constam os serviços de supervisão e fiscalização de rede de esgoto e de estação elevatória, na art nº 3211177-2 constam os serviços de consultoria, fiscalização e supervisão de rede de esgoto e de estação elevatória e na art nº consta o serviço de coordenação técnica de serviços afins e correlatos em saneamento.

O engenheiro civil Daniel Irigoyen Bolsoni não consta como responsável técnico pela empresa citada no atestado.

Porto Alegre, 14 de novembro de 2000.

[Handwritten signature]
 Eng. Mec. Luiz A.A. Almeida
 CREA/RS 036040-D
 Gerente Dep. Fiscalização

[Handwritten marks: a checkmark, a circle, and the letter 'A']



Maria Helena de Moura
 Tabellia Substituta



Serviço Municipal de Água e Esgotos - SEMAE

Rua João Neves da Fontoura, nº 811 - Caixa Postal 380 - Fone:(051) 590 3600

São Leopoldo - RS

CEP 93010-050

Fax:(051) 590 3202

C.G.C. 88.368.386/0001-30

Inscr. Est. 124/0179925



Ligações prediais

Fornecimento e assentamento de ramais domiciliares em tubos PVC

| | |
|---|-------------|
| DN 100 mm | 9.126,00 m |
| Peças e conexões para ligação predial (TESELIM PVC e CURVA) | 1.330,00 un |
| Fornecimento e instalação de caixa de calçada e acessórios | 1.330,00 un |

Linha de Recalque

| | |
|--|-----------------------|
| Escavação de valas com profundidades até 2,00m | 671,20 m ³ |
| Esgotamento de valas (10% sem escavação de valas)..... | 1,00 vb |

Reaterro de valas

| | |
|--|-----------------------|
| Camada granular de assentamento da canalização | 124,00 m ³ |
| Reaterro com material selecionado compactado | 287,00 m ³ |
| Reaterro com material da vala, compactado com o terreno natural..... | 234,60 m ³ |
| Remoção e transporte do material excedente da escavação | 436,60 m ³ |

Fornecimento e assentamento de tubos

| | |
|-------------------------------|----------|
| DN 200 mm ferro fundido | 453,00 m |
|-------------------------------|----------|

| | |
|--|------|
| Estação elevatória com capacidade de | 55CV |
|--|------|

| | |
|-------------------------------|---------|
| Equipamento e acessórios..... | 1,00 vb |
|-------------------------------|---------|

| | |
|-----------------------|---------|
| Construção civil..... | 1,00 vb |
|-----------------------|---------|

2) **Obra:** Execução da Estação de Bombeamento de esgoto da Vila Vicentina, em São Leopoldo/RS.

Com capacidade de SSCV.

1 - Instalações provisórias

| | |
|--|-----------------------|
| Limpeza do terreno | 225,00 m ² |
| Placa de obra..... | 3,00 m ² |
| Ligação provisória de água..... | 1,00 un |
| Ligação provisória de energia elétrica | 1,0 un |

Handwritten marks and numbers: a checkmark, the letter 'A', the number '3', and the number '444'.



O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO NESTE CREA/RS SOB Nº 2000043752, 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 (ARTs) Nº 3211178-3 DO ENGENHEIRO CIVIL DANIEL IRIGOYEN BOLSONI, ART Nº 3211177-2 DO ENGENHEIRO CIVIL ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA A ART Nº B00113247 DO ENGENHEIRO CIVIL MARCO AURELIO RAMOS CAMINHA.


Obs.: Na art nº 3211178-3 constam os serviços de supervisão e fiscalização de rede de esgoto e de estação elevatória, na art nº 3211177-2 constam os serviços de consultoria, fiscalização e supervisão de rede de esgoto e de estação elevatória e na art nº consta o serviço de coordenação técnica de serviços afins e correlatos em saneamento.

O engenheiro civil Daniel Irigoyen Bolsoni não consta como responsável técnico pela empresa citada no atestado.

Porto Alegre, 14 de novembro de 2000.


Eng. Mec. Luiz A.A. Almeida
CREA/RS 036040-D
Gerente Dep. Fiscalização




Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta



Serviço Municipal de Água e Esgotos - SEMAE

Rua João Neves da Fontoura, nº 811 - Caixa Postal 380 - Fone:(051) 590 3600

São Leopoldo - RS

CEP 93010-050

Fax:(051) 590 3202

C.G.C. 88.368.386/0001-30

Inscr. Est. 124/0179925



Sanitário

Latrina 1,00 un
Banheiro de 5m2 1,00 un

Telheiro

Para ferreiro telha fibrocimento 1,00 un
Para carpinteiro telha de fibrocimento 1,00 un
Tapume de chapa compensada, altura 2,20m 60,00 m
Portão para caminhão chapa compensado 1,00 un
Locação da obra 50,00 m2

Equipamentos, máquinas e andaimes

Betoneira 320L 60,00 dia
Estrutura tubular desmontável 4,00 mês
Bomba elétrica 3,70 CV 120,00 dia

H - Movimento de terra

Escavação mecânica em solo 159,00 m3
Escavação manual em solo 5,00 m3
Escavação manual em modelo 23,00 m3
Escavação em rocha 70,00 m3
Proteção para escavação em rocha 100,00 m3
Escoramento com madeira 210,00 m3
Esgotamento com bombas 190,00 m3
Reaterro compactado 213,00 m3
Transporte de material de jazida 65,00 m3
Reaterro compactado com areia 20,00 m3

III - Obras civis

Fundação e elementos de contenção

Lastro de concreto magro espessura de 10 cm 23,00 m2
Formas para elementos de fundação com tábuas de pinho 37 m2
Armaduras para elementos de fundação, CA50,
Armadura para elemento de fundação, CA 50
Conc. para fundação fck 20 Mpa, pré-misturado e bombeado 840,00 m3

Superestrutura

Formas para vigas com chapa compensada, guias de pinho 7,15 m2

k

*

*

44

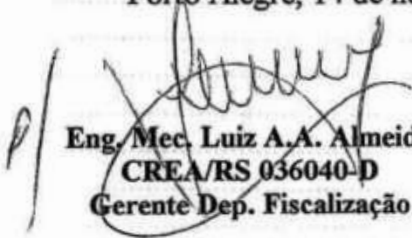


O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO NESTE CREA/RS SOB Nº 2000043752, PARA FINS DE CUMPRIMENTO DO § 1º DO ART. 30 DA LEI 8.666/93; ESTANDO SEUS DADOS EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ARTs) Nº 3211178-3 DO ENGENHEIRO CIVIL DANIEL IRIGOYEN BOLSONI, ART Nº 3211177-2 DO ENGENHEIRO CIVIL ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA A ART Nº B00113247 DO ENGENHEIRO CIVIL MARCO AURELIO RAMOS CAMINHA.

Obs.: Na art nº 3211178-3 constam os serviços de supervisão e fiscalização de rede de esgoto e de estação elevatória, na art nº 3211177-2 constam os serviços de consultoria, fiscalização e supervisão de rede de esgoto e de estação elevatória e na art nº consta o serviço de coordenação técnica de serviços afins e correlatos em saneamento.

O engenheiro civil Daniel Irigoyen Bolsoni não consta como responsável técnico pela empresa citada no atestado.

Porto Alegre, 14 de novembro de 2000.


Eng. Mec. Luiz A.A. Almeida
CREA/RS 036040-D
Gerente Dep. Fiscalização




Maria Helena de Moura
Tabelia Substituta



Serviço Municipal de Água e Esgotos - SEMAE

Rua João Neves da Fontoura, nº 811 - Caixa Postal 380 - Fone:(051) 590 3600

São Leopoldo - RS

CEP 93010-050

Fax:(051) 590 3202

C.G.C. 88.368.386/0001-30

Inscr. Est.124/0179925



| | |
|---|-------------|
| Formas para lajes com chapas compensadas com escoramento tradicional..... | 118,75m2 |
| Formas para escada com chapas compensadas | 2,80 m2 |
| Armaduras para estruturas de concreto armado qualquer tipo..... | 6.835,00 Kg |
| Concreto para estrutura de concreto armado fck 20 Mpa pré-misturado e bombeado..... | 27,48 Kg |
| Desmoldagem das formas em qualquer tipo de estrutura..... | 161,46 m2 |

Elementos divisórios

| | |
|--|----------|
| Alvenaria de tijolos (e=250 mm) com tijolo maciço (50x100x200 mm) | 28,50 m2 |
| Cunhagem de parede (e=250 mm) com tijolo maciço (50x 1 00x200 mm) | 11,00 m2 |
| Caixilho metálico em aço (0,60x1,00 mm) com verga reta, basculante | 1,00 un |
| Tratamento de janelas metálicas com duas demãos de zarcão..... | 1,20 m2 |
| Pintura janelas material metálico com duas demãos de esmalte..... | 1,20 m2 |
| Peitoris de grade moldada in loco l= 1 7cm (2p. 2b) | 1,20 m2 |
| Vidro fantasia 4 mm, com massa, colocação própria..... | 0,60 m2 |
| Porta metálica em aço (0,70 x 2,20 in) verga reta, de abrir..... | 3,80 un |
| Pintura de duas demãos de esmalte | 3,80 m2 |
| Conjunto de ferragem para a porta | 1,00 un |

Acabamento de elementos divisórios

| | |
|--|----------|
| Chapisco em superfícies verticais (e= 15 mm) com argamassa 1: 4 (ci+ar) | 72,35 m2 |
| Emboço em superfícies verticais, desempenado (e= 15 mm) com argamassa 1:4 (ci+ar)..... | 72,35 m2 |
| Reboco em superfícies verticais, alisado com argamassa 1.4 (ci+ar)..... | 72,35 m2 |
| Aplicação do selador com duas demãos para tinta acrílica..... | 72,35 m2 |
| Pintura de superfícies verticais com tinta..... | 72,35 m2 |

Acabamentos de forros

| | |
|---|----------|
| Chapisco de tetos (e=5 mm) com argamassa 1:3 (ci+ar) | 18,75 m2 |
| Emboço em forro (e= 15 mm) com argamassa 1: 4 (ci+ar)..... | 18,75 m2 |
| Reboco em ferro (e=5 mm) com argamassa 1:3 (ci+ar), desempenado | 18,75 m2 |
| Aplicação de tinta seladora com duas demãos..... | 18,75 m2 |
| Pintura de tetos com tinta acrílica com duas demãos | 18,75 m2 |
| Forro de madeira macho fêmea de pinho L= 1 m | 10,00 m2 |

| | |
|---|----------|
| Meia cana para acabamento de forro de madeira para acabamento de forros | 16,00 m2 |
| Uma demão de imunizante para madeira | 10,00 m2 |
| Duas demãos de pintura esmalte sintético | 10,00 m2 |
| Contrapiso em concreto simples (1:3:6)com impermeabilizante (e=10em)..... | 5,00 m2 |
| Reg. p/ colocação de piso cerâmico c/ argamassa 1: 5 (ci+ar), c/ imp,..... | 5,00 m2 |
| Assentamento de mosaico vidroso 12x 12 em assentado com cimento colante | 5,00 m2 |
| Regularização p/ piso de granítica c/ argamassa 1: 3 (ci+ar) (e=3 cm)..... | 12,50 m2 |
| Aplicação de granítica (iV:1B) moldada in loco com junta plástica..... | 12,50 m2 |

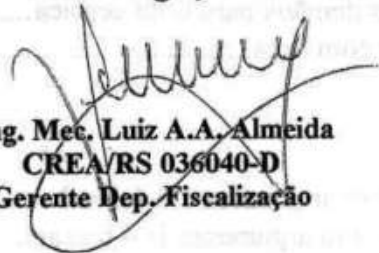


O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO NESTE CREA/RS SOB Nº 2000043752, PARA FINS DE CUMPRIMENTO DO § 1º DO ART. 30 DA LEI 8.666/93; ESTANDO SEUS DADOS EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ARTs) Nº 3211178-3 DO ENGENHEIRO CIVIL DANIEL IRIGOYEN BOLSONI, ART Nº 3211177-2 DO ENGENHEIRO CIVIL ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA A ART Nº B00113247 DO ENGENHEIRO CIVIL MARCO AURELIO RAMOS CAMINHA.


Obs.: Na art nº 3211178-3 constam os serviços de supervisão e fiscalização de rede de esgoto e de estação elevatória, na art nº 3211177-2 constam os serviços de consultoria, fiscalização e supervisão de rede de esgoto e de estação elevatória e na art nº consta o serviço de coordenação técnica de serviços afins e correlatos em saneamento.

O engenheiro civil Daniel Irigoyen Bolsoni não consta como responsável técnico pela empresa citada no atestado.

Porto Alegre, 14 de novembro de 2000.


Eng. Met. Luiz A.A. Almeida
CREA/RS 036040-D
Gerente Dep. Fiscalização




Maria Helena de Moura
Tabela Substituta



Serviço Municipal de Água e Esgotos - SEMAE

Rua João Neves da Fontoura, nº 811 - Caixa Postal 380 - Fone:(051) 590 3600

São Leopoldo - RS

CEP 93010-050

Fax:(051) 590 3202

C.G.C. 88.368.386/0001-30

Inscr. Est. 124/0179925



Rodapé de granítica (1P: 2B) moldada in loco com junta plástica..... 19,00 m2

Coberturas

Estrutura de madeira c/ telha de fibrocimento ondulado 20,00 m2

Cobertura de telha de fibrocimento de perfil ondulado 20,00 m2

Cumeeira articulada para telhado de fibrocimento 110 cm..... 5,00 un

Instalação de esgotos pluviais

Condutores pluviais com tubo PVC rígido soldável 75 mm..... 6,00 un

Curvas para condutores pluviais PVC rígido soldável 75 mm..... 2,00 un

Curvas PVC circular para beiral..... 10,00 un

Peça de ligação calha-condutor vertical em PVC 2,00 un

Caixa de inspeção em alvenaria c/ tampa 50x50x50 cm..... 1,00 un

Instalação de pára-raio

Haste para pára-raio em ferro galvanizado 1" 1,00 un

Ponta de cobre para pára-raio tipo Franklin 1,00 un

Terra para pára-raio com haste Coperweld 5/8"..... 1,00 un

IV - Materiais e equipamentos hidromecânicos

Tubo e conexões RFF em aço L=0,30m DN 150 x 80..... 2,00 pç

Tubo TK1 2 FL em F°F° L=2,30 DN 150 2,00 un

Válvula de retenção tipo portinhola dupla DN 150 2,00 pç

Tubo TK 12 FL, 10 (cortado ao meio) em F°F° L=0,50m DN 150 2,00 un

Junta gibaut JG DN 150 2,00 pç

Válvula borboleta "wafer" c/ volante DN 150..... 2,00 pç

Curva c45 FF 10 em F°F° DN 150..... 3,00 pç

Tubo TK 12 FI, 10 em F°F° L=0,22m DN 150 1,00 un

Tubo TK 12 FI, 10 em F°F° L=0,20m DN 150 1,00 un

Junção 45° YFF 10 em F°F° L=0,20 in DN 150 1,00 un

Tubo TK 12 PF 10 em F°F° L= 1,00m DN 150..... 1,00 un

Eletrobomba e acessórios 2,00 cj

Sistema de comportas..... 2,00 cj

V - Materiais e equipamentos eletromecânicos

Entrada de energia

Poste de concreto 1,00 pç

Caixa de ferro padrão CEEE tipo CLE tamanho 2 A (50x50x18) cm 1,00 pç

Produção 2011

Handwritten notes and signatures at the bottom right, including a large 'K' and a signature.

Handwritten number '447' in a circle.



O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO NESTE CREA/RS SOB Nº 2000043752, 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 (ARTs) Nº 3211178-3 DO ENGENHEIRO CIVIL DANIEL IRIGOYEN BOLSONI, ART Nº 3211177-2 DO ENGENHEIRO CIVIL ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA A ART Nº B00113247 DO ENGENHEIRO CIVIL MARCO AURELIO RAMOS CAMINHA.

Obs.: Na art nº 3211178-3 constam os serviços de supervisão e fiscalização de rede de esgoto e de estação elevatória, na art nº 3211177-2 constam os serviços de consultoria, fiscalização e supervisão de rede de esgoto e de estação elevatória e na art nº consta o serviço de coordenação técnica de serviços afins e correlatos em saneamento.

O engenheiro civil Daniel Irigoyen Bolsoni não consta como responsável técnico pela empresa citada no atestado.

Porto Alegre, 14 de novembro de 2000.


Eng. Mec. Luiz A.A. Almeida
CREA/RS 036040-D
Gerente Dep. Fiscalização




Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta



Serviço Municipal de Água e Esgotos - SEMAE

Rua João Neves da Fontoura, nº 811 - Caixa Postal 380 - Fone:(051) 590 3600

São Leopoldo - RS

CEP 93010-050

Fax:(051) 590 3202

C.G.C. 88.368.386/0001-30

Inscr. Est. 124/0179925



| | |
|---|---------|
| Caixa de proteção tipo CP 2 (26x20x9) cm | 1,00 pç |
| Divisores termo magnéticos tripolar 5A caixa moldada Eletromar tipo C | 1,00 pç |
| Armação p/ fixação de isolador c/ quatro estribos tipo AR 44..... | 1,00 pç |
| Isolador de porcelana tipo roldana de 76x80mm..... | 4,00 pç |
| Perfil de aço zincado para aterramento de 1:5m..... | 1,00 pç |
| Eletrocuto de PVC rígido diâmetro 20mm..... | 3,00 m |
| Conduto de cobre isolado 600V Pirelli tipo Pirastic antinflama, 6 mm..... | 20,00 m |
| Conduto de alumínio isolamento seção Q 100..... | 80,00 m |
| Conector de alumínio | 8,00 m |
| Acessórios diversos (parafuso, braçadeira, etc.)..... | 1,00 vb |

Instalação, tubulação e fiação

| | |
|--|----------|
| Armação para a fixação de isolador, com quatro estribos AR 44..... | 2,00 pç |
| Isolador de porcelana tipo roldana de 76x80..... | 8,00 pç |
| Fio de cobre isolamento 600V Pirelli antinflama. seção 100 mm ² | 100,00 m |
| Eletroduto de PVC rígido 25,4 mm | 24,00 pç |
| Curva de PVC rígido 25,4mm | 24,00 pç |
| Caixa de disjuntor tipo CD para 4 disjuntores | 1,00 pç |
| Dísjuntor tempo magnético unipolar de 15A..... | 3,00 pç |
| Fio de cobre isolamento 600V Pirelli 1,5 m ² | 100,00 m |
| Eletroduto de PVC rígido, 25,4mm | 21,00 m |
| Cabo Pirastic antinflama. com 4 condutores seção 4 mm..... | 230,00 m |
| Cabo Pirastic antinflama. com 2 condutores seção 1,5 mm | 220,00 m |
| Curva de PVC rígido 12,7mm | 50,00 pç |
| Caixa de passagem oitava dupla fundo falso 4x4" | 2,00 pç |
| Caixa de passagem de ferro estampa 4x4" | 1,00 pç |
| Acessórios diversos (parafuso braçadeira, etc)..... | 1,00 vb |
| Painel de comando e mão-de-obra de instalação | |

| | |
|---|----------|
| Painel de comando Taunus RR 100 (120x760x350)..... | 1,00 pç |
| Contador tripolar Siemens 3TF 42..... | 2,00 pç |
| Controlador tripolar Siemens 3T17 40..... | 1,00 pç |
| Rele de sobrecarga Siemens 3VA 52 faixa de 6,5 a IOA..... | 2,00 pç |
| Rele de sobrecarga Siemens 3VA 50 faixa de 6,5 a IA..... | 1,00 pç |
| Base completa para fusível tipo Dialed 25A..... | 10,00 pç |
| Disjuntor caixa moldada 50A Eletromar tipo D trifásica..... | 1,00 pç |
| Ampola de nível com ampola de mercúrio Produr tipo NE | 2,00 pç |
| Computador de comando 3 posições Blindex série 700..... | 1,00 pç |
| Sinaleiro Blindex série 706 código IA 754 TR 200x24V | 3,00 pç |
| Cabo autoflama 600V seção 4mm ² | 30,00 m |
| Cabo autoflama 600V seção 1,5mm ² | 100,00 m |
| Índrometro Colel tipo E515..... | 2,00 pç |
| Acessórios diversos (parafusos, braçadeiras, etc)..... | 1,00 pç |



O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO NESTE CREA/RS SOB Nº 2000043752, 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 (ARTs) Nº 3211178-3 DO ENGENHEIRO CIVIL DANIEL IRIGOYEN BOLSONI, ART Nº 3211177-2 DO ENGENHEIRO CIVIL ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA A ART Nº B00113247 DO ENGENHEIRO CIVIL MARCO AURELIO RAMOS CAMINHA.


Obs.: Na art nº 3211178-3 constam os serviços de supervisão e fiscalização de rede de esgoto e de estação elevatória, na art nº 3211177-2 constam os serviços de consultoria, fiscalização e supervisão de rede de esgoto e de estação elevatória e na art nº consta o serviço de coordenação técnica de serviços afins e correlatos em saneamento.

O engenheiro civil Daniel Irigoyen Bolsoni não consta como responsável técnico pela empresa citada no atestado.

Porto Alegre, 14 de novembro de 2000.


P/ Eng. Mec. Luiz A.A. Almeida
CREA/RS 036040-D
Gerente Dep. Fiscalização




Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta



Serviço Municipal de Água e Esgotos - SEMAE

Rua João Neves da Fontoura, nº 811 - Caixa Postal 380 - Fone:(051) 590 3600

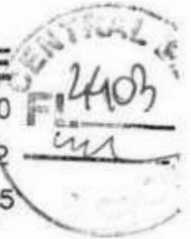
São Leopoldo - RS

CEP 93010-050

Fax:(051) 590 3202

C.G.C. 88.368.386/0001-30

Inscr. Est. 124/0179925



EQUIPE TÉCNICA

Pelo Serviço Municipal de Água e Esgotos – SEMAE

Coordenação e Planejamento: Eng.º Emílio Roberto Wild

Coordenação e Planejamento: Eng.º José Roberto de Mello Manssur – CREA/RS 80.768

Pela Empresa Beck de Souza Engenharia Ltda.

Responsável Técnico: Eng.º Civil Alexandre César Beck de Souza - CREA/RS 11.249-D


Coordenador Geral: Eng.º Civil Marco Aurélio Caminha - CREA/RS 35.694-13

Supervisão: Eng.º Civil Daniel Irigoyen Bolsoni - CREA/RS 65.329-D

Engenheira Fiscal: Eng.º Civil Valéria Herrera - CREA/RS 54.140

Fiscalização: Técnicos * Ordeli Machado
* Antenor Rodrigues Martins
* Elaidio de Oliveira Silva

São Leopoldo, aos vinte e sete dias do mês de Outubro de dois mil .


MANOEL LUIZ NUNES
Diretor Geral

Serviço Municipal de Água e Esgotos
Rua João Neves da Fontoura, nº 811 - Caixa Postal 380 - São Leopoldo - RS

449

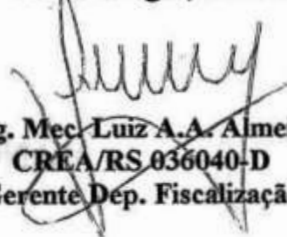


O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO NESTE CREA/RS SOB Nº 2000043752, PARA FINS DE CUMPRIMENTO DO § 1º DO ART. 30 DA LEI 8.666/93; ESTANDO SEUS DADOS EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ARTs) Nº 3211178-3 DO ENGENHEIRO CIVIL DANIEL IRIGOYEN BOLSONI, ART Nº 3211177-2 DO ENGENHEIRO CIVIL ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA A ART Nº B00113247 DO ENGENHEIRO CIVIL MARCO AURELIO RAMOS CAMINHA.

Obs.: Na art nº 3211178-3 constam os serviços de supervisão e fiscalização de rede de esgoto e de estação elevatória, na art nº 3211177-2 constam os serviços de consultoria, fiscalização e supervisão de rede de esgoto e de estação elevatória e na art nº consta o serviço de coordenação técnica de serviços afins e correlatos em saneamento.

O engenheiro civil Daniel Irigoyen Bolsoni não consta como responsável técnico pela empresa citada no atestado.

Porto Alegre, 14 de novembro de 2000.

P/

 Eng. Mec. Luiz A.A. Almeida
 CREA/RS 036040-D
 Gerente Dep. Fiscalização



Maria Helena de Moura
 Tabelião Substituta



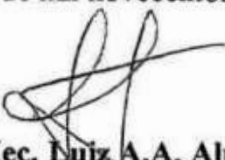
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ORGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA, DA ARQUITETURA E DA AGRONOMIA
Rua Guilherme Alves, 1010 - Fone: 320-2100 - 90680-000 - Porto Alegre - RS

DF/999/99
SART/CAT

CERTIDÃO

CERTIFICO, a pedido da parte interessada, conforme Protocolo nº 99047653, que, revendo os assentamentos arquivados neste Departamento, constatei registrado no Acervo Técnico do Engenheiro Civil ALEXANDRE CÉSAR BECK DE SOUZA, carteira nº RS 011249-D, na qualidade de Responsável Técnico da empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA., a ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) nº 3211177-2 de 02/01/1996, tendo como contratante SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - SEMAE. Foram anotados os seguintes serviços: Supervisão, fiscalização e consultoria de rede esgoto, e de estação elevatória (gerenciamento, supervisão, fiscalização e consultoria da implantação das obras do sistema de esgotos sanitários da bacia da Vila Vicentina, em São Leopoldo - conv. Prosege), quantidade, 11.080,00 metros, valor da obra/serviço, R\$ 20.000,00, período de 02/01/1996 a 31/01/1996, local, em São Leopoldo/RS. **CERTIFICO**, ainda que o Acervo Técnico do profissional representa a memória de suas atividades profissionais, não podendo sujeitar-se a prazo de validade. E, por ser verdade, eu, Ana Vasconcelos *Vasconcelos*, Ass. Administrativo, datilografei e assinei a presente certidão que depois de lida, assinada e autenticada pela chefe do Setor de ART, Rosane Ferreira Cláudio *Rosane*..... será visada pelo Gerente do Departamento de Fiscalização por delegação de competência, nos termos do art. 6º da Resolução 317/86 do CONFEA, em PORTO ALEGRE/RS, aos vinte e dois dias do mês de dezembro de mil novecentos e noventa e nove.

VISTO:


Eng. Mec. Luiz A.A. Almeida
CREA/RS 036040-D
Gerente Dep. Fiscalização

Handwritten marks and signatures in the bottom right corner, including a large checkmark and several initials.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LEOPOLDO
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



ATESTADO

Atestamos para os devidos fins, que a empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA., sediada à rua Auxiliadora, nº 215, em Porto Alegre/RS, inscrita no CGC/MF sob o nº 91.806.844/0001-80, executou para a Prefeitura Municipal de São Leopoldo, através de Contrato firmado em 16 de maio de 1995, os serviços de gerenciamento do PIMES - Programa Integrado de Melhoria Social, realizado com recursos financiados pelo BIRD - Banco Interamericano de Reconstrução e Desenvolvimento em Convênio com o Governo do Estado do Rio Grande do Sul, compreendendo também, supervisão e fiscalização das obras de Contratos a seguir descritos.

Os Contratos sob o Gerenciamento, Supervisão e Fiscalização referem-se à:

- Execução de obras de pavimentação e microdrenagem em ruas e avenidas localizadas no bairro Campina;
- Execução de obras de pavimentação em ruas localizadas nos bairros Centro e Cristo Rei;
- Execução de obras de pavimentação em ruas localizadas na Vila Brasília;
- Execução de obras de pavimentação em ruas localizadas na Vila Scharlau;
- Execução de obras de pavimentação com pedras irregulares, microdrenagem e capeamento asfáltico em ruas e avenidas localizadas no bairro Jardim Luciana;
- Execução de obras de pavimentação com pedras irregulares, microdrenagem nos bairros Vila Brasília e Jardim Luciana; e capeamento asfáltico em ruas do bairro Campina;
- Execução de obras de pavimentação em ruas localizadas no bairro Cristo Rei.

Os quantitativos são a seguir descritos:

* **Pavimentação Asfáltica e Microdrenagem** 4.580,00 m

a) Pavimentação

- Regularização e compactação do subleito 25.400,00 m²
- Base de brita graduada (e = 25 cm) 6.350,00 m³
- Imprimação betuminosa 25.400,00 m²
- Pintura de ligação 35.560,00 m²
- Revestimento com CBUQ (e = 5 cm) 60.960,00 m²
- Meio-fio de concreto 11.870,00 m

b) Microdrenagem

- Escavação de Valas 4.136,00 m³

[Handwritten signature]

Registro de
Nº 34053
Atestado Técnico



O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
 NESTE CREA/RS SOB Nº 06013246
 PARA OS FINS DO ART, 30, II § 1º. I, DA LEI
 8.666/93, ESTANDO SEUS DADOS EM
 CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
 RESPONSABILIDADE, TÉCNICA (ART) Nº
312.1677-91 ONDE
 CONSTA COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO
ens.º civil Alexandre Cesar
Berk de Souza
 PORTO ALEGRE, 24/06/1996

Eng. Mec. Luiz A. A. Almeida
 CREA/RS 369400
 Gerente do Depto. de Fiscalização



Maria Helena de Moura
 Tabelião Substituta

K
 A
 L



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LEOPOLDO
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



| | |
|---|---------------------------|
| - Tubos de concreto simples \varnothing 0,30 m - C2 | 1.544,00 m |
| - Tubos de concreto simples \varnothing 0,40 m - C2 | 1.784,00 m |
| - Tubos de concreto simples \varnothing 0,60 m - C2 | 955,00 m |
| - Tubos de concreto simples \varnothing 0,80 m - C2 | 156,00 m |
| - Reaterro de valas | 3.284,00 m ³ |
| - Poços de visita | 56,00 un |
| - Bocas de lobo | 83,00 un |
| * Caapeamento Asfáltico | 35.755,00 m |
| - Capina e varrição de calçamento | 316.372,00 m ² |
| - Pintura de ligação | 316.372,00 m ² |
| - Camada de Regularização (e = 1,5 cm) | 316.372,00 m ² |
| - Revestimento com CBUQ (e = 4 cm) | 316.372,00 m ² |
| - Remoção de solos de baixa capacidade de suporte | 11.935,00 m ³ |
| * Pavimentação com pedra irregular e microdrenagem | 13.000,00 m |
| a) Pavimentação | |
| - Meio-fio de concreto | 24.898,00 m |
| - Base de areia | 11.524,00 m ³ |
| - Revestimento com pedras irregulares | 115.225,00 m ² |
| - Rejuntamento de sarjetas | 27.568,00 m |
| b) Terraplenagem | |
| - Regularização e compactação do subleito | 115.226,00 m ² |
| - Reforço do subleito com saibro (e = 10 cm) | 115.226,00 m ² |
| - Regularização de passeios | 82.382,00 m ² |
| c) Microdrenagem | |
| - Escavação de valas | 12.813,00 m ³ |
| - Tubos de concreto simples \varnothing 0,30 m - C2 | 7.603,00 m |
| - Tubos de concreto simples \varnothing 0,40 m - C2 | 2.481,00 m |
| - Tubos de concreto simples \varnothing 0,60 m - C2 | 1.963,00 m |

[Handwritten signature]

Registro de
Nº 34054
Atestado Técnico



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LEOPOLDO
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

- Tubos de concreto simples Ø 0,80 m - C2 345,00 m
- Reaterro de valas 10.574,00 m³
- Poços de visita 366,00 un
- Bocas de lobo 353,00 un

As atividades referem-se à:

- assessoramento técnico à Prefeitura na montagem, preenchimento e encaminhamento da documentação necessária para o enquadramento dos projetos e habilitação nos pré-requisitos do programa;
- assessoramento técnico à Prefeitura na elaboração dos Termos de Referência dos editais para contratação das obras contempladas;
- encaminhamento e diligenciamento do Processo junto ao Banco gestor dos recursos - BANRISUL
- acompanhamento das planilhas de medição de serviços executados na obra;
- transcrição dos quantitativos medidos para as planilhas e formulários utilizados no Programa;
- controle financeiro dos desembolsos, por Contrato.

A equipe técnica é integrada pelos seguintes profissionais:

- Eng^o Civil Alexandre Beck de Souza, CREA nº 24.949/RS - Diretor de Projeto e Responsável Técnico
- Eng^o Civil Amauri Fernandes Guterres, CREA nº 21.276/RS
- Eng^o Civil Daniel Irigoyen Bolsoni, CREA nº 65.329/RS
- Eng^o Luis Antônio Abreu Lima da Rosa, CREA nº 32.799/RS
- Economista Maria de Jesus Monteiro, CORECON 5043-1 - 4^a Região

1^o TABELIONATO
Reconheço, por ~~semelhança~~, com a(s) existente(s) no ~~livro~~ do 1^o tabelionato, a(s) firma(s) Waldemar C. Comassetto
Waldemar C. Comassetto
Em testemunho da verdade, 30.02.1996
Luciano Lochner
Escrivão Autorizado



Os trabalhos foram realizados de forma satisfatória, dentro das normas técnicas cabíveis,



São Leopoldo, 28 de fevereiro de 1996.

Waldemar C. Comassetto

SUPERINTENDENCIA TÉCNICA - PMSL
Eng. José Luiz Garcia Diretor Técnico

Registro de
Nº 34055
Atestado Técnico



O PRESENTE ATESTADO FCI REGISTRADO
NESTE CREA/RS SOB Nº 96013.246
PARA OS FINS DO ART. 20, II § 1º. I, DA LEI
8.666/93, ESTANDO SEUS DADOS EM
CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
312 16 77-9 / — " —, CNEE
CONSTA COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO
Eng.º civil Alexandre Cesar
Berk de Souza
PORTO ALEGRE, 29/06/1996

Eng.º Mec. Luiz A. A. Almeida
CREA/RS 36040-0
Secretaria do Depto. de Fiscalização



Maria Helena de Moura
Tabela Substituta

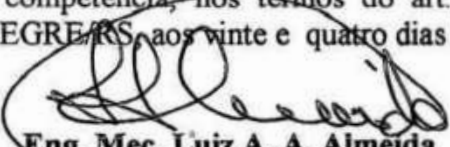


CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA/RS
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA, DA ARQUITETURA E DA AGRONOMIA
Rua Guilherme Alves, 1010 - Fone: (0xx51) 320-2100 - CEP: 90680-000 - Porto Alegre - RS
www.crea-rs.org.br

DF/0922/2001
SART/CAT

CERTIDÃO

CERTIFICO, a pedido da parte interessada, conforme Protocolo nº 2001040656 que, revendo assentamentos arquivados neste Departamento, constatei registrada no Acervo Técnico do Engenheiro Civil ALEXANDRE CÉSAR BECK DE SOUZA, carteira nº RS 011249-D, na qualidade de Responsável Técnico da empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA., a ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) nº 3121677-9, tendo como contratante PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LEOPOLDO. Foram anotados os seguintes serviços: Fiscalização de pavimentação asfáltica, fiscalização de pavimentação de paralelepípedos, fiscalização de terraplanagem e fiscalização de drenagem (gerenciamento e fiscalização de PIMES, obras de pavimentação), valor da obra/serviço, R\$ 55.020,00 período, início em 19/05/1995 e conclusão em 10/10/1995, local, em Praça Tiradentes, em Porto Alegre. **CERTIFICO**, ainda que o Acervo Técnico do profissional representa a memória de suas atividades profissionais, não podendo sujeitar-se a prazo de validade. E, por ser verdade, eu, Ana Vasconcelos Vasconcelos, Ass. Administrativo, datilografei a presente certidão que depois de lida, será assinada pelo Gerente do Departamento de Fiscalização por delegação de competência, nos termos do art. 6º da Resolução 317/86 do CONFEA, em PORTO ALEGRE/RS, aos vinte e quatro dias do mês de agosto de dois mil e um.


Eng. Mec. Luiz A. A. Almeida
CREA/RS 036040-D
Gerente Dep. Fiscalização



5º TABELIONATO DE VIAMÃO
GILBERTO COSTA - TABELIÃO

Paulo Sérgio Galvão de Fraga - Oficial Substituto
 Marcelo Gomes Soares - Oficial Substituto
 Márcio Guimarães dos Santos - Esc. Autorizado
 Marcelo Christoff Maschmann Soares - Esc. Autorizado

« A U T E N T I C A Ç Ã O »

Autentico o anverso desta cópia fotostática por ser reprodução fiel do original que me foi apresentado como qual conferi.

EM TESTEMUNHO DA VERDADE

Viamão, 01 de Julho de 2008.

Custas R\$ 2,30-SELO: 0743.01.0800002.15427 (R\$ 0,20)

RUA GENERAL OSÓRIO, 119 - CENTRO - VIAMÃO - RS - FONE: (51)3485.3209

Handwritten signature: Marcela Souza

6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
 Av. Benjamin Constant, 1921 - Cep 90550-005 - 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 a cópia autenticada apresentada. Dou fé.

Porto Alegre, 13 de Maio de 2019.

R\$4,90-selo: 1435.01.900001.58460 (R\$1,40) Emol.

Handwritten signature: Maria Helena de Moura

K

o

A 7

2114060

Maria Helena de Moura
Tabela Substituta



SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S.A.

ATESTADO



Atestamos, para os devidos fins, que a empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA., inscrita no CGC/MF sob o nº 91.806.844/0001-80, realizou de setembro/95 à janeiro/97 para a STE - Serviços Técnicos de Engenharia S.A., os serviços de gerenciamento e fiscalização das obras de infra-estrutura de melhorias de vias públicas, no município de Esteio/RS, relativas ao contrato de financiamento celebrado entre a Prefeitura Municipal e o FUNDOPIMES - BANRISUL.

Os serviços realizados referem-se a:

- Revisão dos projetos e fiscalização das obras nas Vilas Ezequiel, Esperança e Boqueirão contemplando a micro e macrodrenagem, esgotamento sanitário e pavimentação, com os seguintes quantitativos:

| | | ESPERANÇA | BOQUEIRÃO | EZEQUIEL |
|--|--------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
| PAVIMENTAÇÃO CBUQ, base de BG e sub- base de areia | | 12.339,37 m ² | 7.582,00 m ² | 6.336,13 m ² |
| PEDRA IRREGULAR | | 55,00 m ² | 32,00 m ² | 66,00 m ² |
| PASSEIO COM GRÊS | | 1.202,00 m ² | 3.430,00 m ² | 3.141,00 m ² |
| MEIO FIO | | 2.404,00 m | 3.122,00 m | 2.255,00 m |
| TUBOS DE CONCRETO | DN 300 | 393,00 m | 170,00 m | 1.018,00 m |
| | DN 400 | 1.611,60 m | 761,00 m | 178,00 m |
| | DN500 | 237 m | - | 22,00 m |
| | DN 600 | 323 m | - | - |
| | DN 800 | 176 m | - | 20,00 m |
| TUBOS DE ESGOTO | DN 150 | 3.703,00 m | 2.177,00 m | 1.975,00 m |
| | DN 100 | 1.087 m | 799,00 m | 180,00 m |

180

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO NESTE
CREA/RS SOB O Nº 200043805 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
3223360-2
ONDE CONSTA COM RESPONSÁVEL TÉCNICO
Eng. Mec. Luiz Alexandre Cesar
Beck de Souza



PORTO ALEGRE, 30/10/2000

[Signature]
Eng. Mec. Luiz A. A. Almeida
CREA-RS 38040-D
Gerente do Depto. de Fiscalização

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO NESTE
CREA/RS SOB O Nº 200043805 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
3223370-6
ONDE CONSTA COM RESPONSÁVEL TÉCNICO
Eng. Mec. Luiz Marcelo Antonio
de Souza Acosta

PORTO ALEGRE, 30/10/2000

[Signature]
Eng. Mec. Luiz A. A. Almeida
CREA-RS 38040-D
Gerente do Depto. de Fiscalização

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO NESTE
CREA/RS SOB O Nº 200043805 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
3223367-3
ONDE CONSTA COM RESPONSÁVEL TÉCNICO
Eng. Mec. Daniel Ingoyer
Bolsoni

Obs: Os engenheiros civis Marco A. de
Souza Acosta e Daniel Ingoyer
Bolsoni não constam como responsáveis
técnicos pela empresa citada no ates-
tado.

PORTO ALEGRE, 30/10/2000

[Signature]
Eng. Mec. Luiz A. A. Almeida
CREA-RS 38040-D
Gerente do Depto. de Fiscalização

[Signature]
Eng. Mec. Luiz A. A. Almeida
CREA-RS 38040-D
Gerente do Depto. de Fiscalização

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO NESTE
CREA/RS SOB O Nº 200043755 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
3223368-4
ONDE CONSTA COM RESPONSÁVEL TÉCNICO
Eng. Mec. Luiz Marcelo Augusto
Camargo

PORTO ALEGRE, 30/10/2000

[Signature]
Eng. Mec. Luiz A. A. Almeida
CREA-RS 38040-D
Gerente do Depto. de Fiscalização

6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921 - Cep 90650-005 - Fone/Fax: (51) 3343.5054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

Autentico a presente cópia verso e averso,
que confere com o documento original. Dou fé.
Porto Alegre, 13 de março de 2019.
R\$9,20-Selo: 0459 01.1900005 5809275803 (R\$2,80)

[Signature]

Maria Helena de Moura
Tabela Substitua



SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S.A.

- Fiscalização das obras de micro e macrodrenagem e repavimentação da Av. Presidente Vargas, Av. Padre Claret, Bairro do Parque e Bairro da Pedreira.

| | | |
|----------------------------|---|-------------------------|
| Recomposição de pavimentos | = | 1.131,00 m ² |
| Recomposição de asfalto | = | 6.534,00 m ² |
| Tubulação DN 300 | = | 285,50 m |
| DN 400 | = | 814,50 m |
| DN 500 | = | 295,00 m |
| DN 600 | = | 613,00 m |
| DN 800 | = | 1.029,00 m |
| DN 1.000 | = | 185,00 m |
| DN 1.200 | = | 467,00 m |

- Revisão e elaboração de documentos para envio ao Banco (BANRISUL/PIMES)
- Acompanhamento dos saldos do empréstimo
- Controle e acompanhamento dos contratos com os empreiteiros

Os trabalhos foram executados com a seguinte equipe:

Responsabilidade técnica: Eng.º Civil Alexandre Cesar Beck de Souza, CREA/RS Nº 24.949

Coordenação Técnica : Eng.º Civil Daniel Irigoyen Bolsoni, CREA/RS Nº 65.329

Fiscalização das Obras: Eng.º Civil Marco Antônio de Souza Acosta, CREA/RS Nº 65.288

Técnicos: Nilo Roberto Cesar Rodrigues
Arilson Vagner Volken
Gilberto de Oliveira

Porto Alegre, 10 de janeiro de 1997.



ATHOS ROBERTO ALBERNAZ CORDEIRO
Eng.º Civil CREA/RS nº 31.064-D



O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO NESTE
CREA/RS SOB O Nº 2000043605 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
3233366-2
ONDE CONSTA, COM RESPONSÁVEL TÉCNICO
Eng. Mec. Luiz A. A. Almeida
Gerente do Depto. de Fiscalização



PORTO ALEGRE, 30/10/2000

Eng. Mec. Luiz A. A. Almeida
CREA-RS 36040-D
Gerente do Depto. de Fiscalização

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO NESTE
CREA/RS SOB O Nº 2000043605 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
3233370-6
ONDE CONSTA, COM RESPONSÁVEL TÉCNICO
Eng. Civil Nelson Antonio
de Souza Acosta

PORTO ALEGRE, 30/10/2000

Eng. Mec. Luiz A. A. Almeida
CREA-RS 36040-D
Gerente do Depto. de Fiscalização

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO NESTE
CREA/RS SOB O Nº 2000043605 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
3233367-3
ONDE CONSTA, COM RESPONSÁVEL TÉCNICO
Eng. Civil Daniel Ingoyer
de Souza

Obs.: Os engenheiros Civis Marco A
Souza Acosta e Daniel Ingoyer B
n. não constam como responsáveis
técnicos pela empresa citada no
testado.

PORTO ALEGRE, 30/10/2000

Eng. Mec. Luiz A. A. Almeida
CREA-RS 36040-D
Gerente do Depto. de Fiscalização

Eng. Mec. Luiz A. A. Almeida
CREA-RS 36040-D
Gerente do Depto. de Fiscalização

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO NESTE
CREA/RS SOB O Nº 2000043755 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
3233368-9
ONDE CONSTA, COM RESPONSÁVEL TÉCNICO
Eng. Civil Marcelo Aurelio
de Souza Camargo

PORTO ALEGRE, 14/11/2000

Eng. Mec. Luiz A. A. Almeida
CREA-RS 36040-D
Gerente do Depto. de Fiscalização

6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921-Cep 90500-900-Fone/Fax: (51) 3343.5004
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO TABELIÃO

Autentico a presente cópia, verso e averso,
que confere com o documento original. Dou fé.
Porto Alegre, 23 de março de 2019.
R\$9,80-Selo: 1459 12-200001: 58077/58078 (R\$2,80)

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta




CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ORGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA, DA ARQUITETURA E DA AGRONOMIA
Rua Guilherme Alves, 1010 - Fone: 320-2100 - 90680-000 - Porto Alegre - RS

DF/1000/99
SART/CAT

CERTIDÃO

CERTIFICO, a pedido da parte interessada, conforme Protocolo nº 99047654, que, revendo os assentamentos arquivados neste Departamento, constatei registrado no Acervo Técnico do Engenheiro Civil ALEXANDRE CÉSAR BECK DE SOUZA, carteira nº RS 011249-D, na qualidade de Responsável Técnico da empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA., a ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) nº 3211166-2 de 12/09/1995, tendo como contratante STE - SERVIÇOS DE ENGENHARIA S/A. Foram anotados os seguintes serviços: Coordenação técnica, projeto, assistência, e consultoria de pavimentação asfáltica, e de drenagem (consultoria, revisão de projetos de engenharia, gerenciamento técnico das obras e serviços do programa - PIMES), valor da obra/serviço, R\$ 50.000,00, período de 12/09/1995 a 01/04/1996, local, em Esteio/RS. A ART está vinculada à ART 2392920-2 do Eng. Civil Antônio João Bordin. **CERTIFICO**, ainda que o Acervo Técnico do profissional representa a memória de suas atividades profissionais, não podendo sujeitar-se a prazo de validade. E, por ser verdade, eu, Ana Vasconcelos ~~Ass. Administrativo~~ Ass. Administrativo, datilografei e assinei a presente certidão que depois de lida, assinada e autenticada pela chefe do Setor de ART, Rosane Ferreira Cláudio ~~Rosaudio~~ ^{Rosaudio} será visada pelo Gerente do Departamento de Fiscalização por delegação de competência, nos termos do art. 6º da Resolução 317/86 do CONFEA, em PORTO ALEGRE/RS, aos vinte e dois dias do mês de dezembro de mil novecentos e noventa e nove.

VISTO:


Eng. Mec. Luiz A.A. Almeida
CREA/RS 036040-D
Gerente Dep. Fiscalização



EXPO 101
de 2019

[Faint, illegible text, likely a contract or administrative document]



K

o

#

6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
 Av. Benjamin Constant, 1621-Cep 90590-002-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, 13 de março de 2019.
 R\$4,90-Selo: 0409.01.190001-58455 (R\$1,40)

2114061

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta

#

50A



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

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

2055/2019

Atividade concluída

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

Profissional: **ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA**
Registro: **11518** RNP: **2200814216**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **BA20190020647** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **11/02/2019** Baixada em: **13/02/2019**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO DE DADOS** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **EMPRESA BAIANA DE AGUAS E SANEAMENTO S/A - EMBASA** CPF/CNPJ: **13.504.675/0001-10**
Endereço do contratante: **AVENIDA CAB, 420** Nº: **SN**
Complemento: **PARALELA** Bairro: **Centro Administrativo da Bahia**
Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **41745002**
Contrato: **905/09** Celebrado em: **27/10/2009**
Valor do contrato: **R\$ 836.738,84** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **UNIDADE SES DE ITAMARAJU** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **MUNICÍPIO DE ITAMARAJU**
Cidade: **ITAMARAJU** UF: **BA** CEP: **45836000**
Data de início: **20/04/2010** Conclusão efetiva: **07/08/2012**
Finalidade: **Saneamento básico**
Proprietário: **EMPRESA BAIANA DE AGUAS E SANEAMENTO S/A - EMBASA** CPF/CNPJ: **13.504.675/0001-10**

Atividade Técnica: **12 - Execução CREA-BA-1025 -> MEIO AMBIENTE - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> ATIVIDADES RELACIONADAS A ÁGUA, ESGOTO E RESÍDUOS -> #461 - MEIO AMBIENTE 121 - Fiscalização de Obra Técnica 1.00 UNIDADE; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #72 - REDE DE ESGOTO 121 - Fiscalização de Obra Técnica 75617.80 METRO(S); 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #75 - ESTACAO TRATAMENTO DE ESGOTO 121 - Fiscalização de Obra Técnica 1.00 UNIDADE; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #78 - ESTACAO ELEVATORIA 121 - Fiscalização de Obra Técnica 8.00 UNIDADE; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #83 - SANEAMENTO 121 - Fiscalização de Obra Técnica 1.00 UNIDADE;**

Observações

SERVIÇOS DE REVISÃO DO PROJETO BÁSICO, GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE ITAMARAJU, NO ESTADO DA BAHIA.

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA E MECÂNICA DE CONJUNTO MOTO BOMBA POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO REQUERENTE.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA "b" DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.
- O ATESTADO EM ANEXO CONFERE RECONHECIMENTO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL, APENAS, PARA OS SERVIÇOS REFERENTES A ENGENHARIA CIVIL.





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

ATTESTAÇÃO

Certifico que o presente documento foi extraído através de meio eletrônico, via Internet, sendo de idêntico teor ao original eletrônico exibido na tela do usuário.

Porto Alegre, 14 de março de 2019.
R\$4,90 - BRLC: 159.01.1902001.58405 (R\$1,40)



Maria Helena de Moura
Tabelã Substituta



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia



CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2055/2019

Atividade concluída

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

Certidão de Acervo Técnico nº 2055/2019

13/02/2019, 18:00

YyZ2c

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: YyZ2c

Handwritten text, possibly a signature or stamp, partially legible.

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





6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921-Cep 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 fé.
Porto Alegre, 13 de março de 2009.
RS4.90 - SELO: 0459.01.1900001.58406 (RS1.40)

2114075

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta

123

| | | | |
|---|--|---------------------|-----|
|  | | N.º 003/2019 | |
| <h1>ATESTADO</h1> | | DATA: 10/01/2019 | |
| | | CONTRATO N.º | FL |
| PROCESSO: N.º 10288/2018 | SOLICITANTE: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA. C.N.P.J.: 91.806.844/0001-80 | 905/2009 | 1/4 |

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, Edf. 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, nº 420, 4ª Avenida, Centro Administrativo da Bahia, inscrita no CNPJ sob o n.º 13.504.675/0001-10, os **Serviços de Revisão do Projeto Básico, Gerenciamento e Fiscalização das Obras do Sistema de Esgotamento Sanitário de Itamaraju, no Estado da Bahia**, objeto da concorrência nacional n.º 044/2009 e do Contrato n.º 905/09, celebrado em 27/10/2009, no prazo total de 840 (oitocentos e quarenta) dias corridos, incluindo prorrogações de prazo contratual, no valor data base IO = Setembro/2009 de R\$ 836.738,84 (oitocentos e trinta e seis mil, setecentos e trinta e oito reais e oitenta e quatro centavos), tendo executado os seguintes serviços e quantidades a seguir:

ESCOPO DOS SERVIÇOS

- 1) Revisão do Projeto Básico.
- 2) Gerenciamento e fiscalização da execução das obras.
- 3) Planejamento, programação e controle físico da obra.
- 4) Análise do projeto com acompanhamento dos trabalhos no caso de adequação/alteração.
- 5) Liberação de planos de ataque elaborado pela Construtora.
- 6) Liberação e conferência das ordens de serviços.
- 7) Verificação e liberação dos serviços topográficos.
- 8) Supervisão técnica e aprovação dos serviços.
- 9) Fiscalização do controle tecnológico de materiais e serviços efetuado pela Construtora.
- 10) Liberação de ordens de compra de material.
- 11) Inspeção de fabricação/recebimento de equipamentos e materiais.
- 12) Inspeção e teste para funcionamento de redes coletoras de esgoto.
- 13) Acompanhamento da execução das ligações intradomiciliares de esgoto.
- 14) Acompanhamento e controle das ações e procedimentos constantes do Sistema de Gestão Integrado (SGI), conforme orientação e supervisão da Assessoria de Planejamento ETP.
- 15) Acompanhamento e controle das condicionantes das licenças e autorizações ambientais, referentes à obra, conforme procedimento do Departamento de Ações Ambientais – EAA.
- 16) Acompanhar a implementação de Planos, Programas e Projetos Ambientais associados à Obra.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 2055/2019, emitida em 13/02/2019



Certidão nº 2055/2019
14/02/2019, 14:47

Chave de Impressão: YyZzc

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2019 e contém 4 folhas





Handwritten marks including an arrow pointing left and a signature.

6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1524 - Cep 90550-005 - Fone/Fax: (51) 3343.5004
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO


AUTENTICAÇÃO

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, 14 de março de 2014.
RS4,90 - SELO: 0459.01.1900001.58397 (RS1,40)

2114082

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substitua

Handwritten signature

| | | | |
|---|--|-----------------------------|--|
|  | | N.º 003/2019 | |
| <h1>ATESTADO</h1> | | DATA: 10/01/2019 | |
| | | PROCESSO: N.º 10288/2018 | SOLICITANTE: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA. C.N.P.J.: 91.806.844/0001-80 |



- 17) Emitir mensalmente relatório de acompanhamento das ações ambientais (condicionantes, planos, programas e projetos), contendo descritivo, registro das ações executadas e documentações fotográficas.
- 18) Avaliar mensalmente o Índice de Qualidade de Obras, referente à construtora, IQO da Construtora, conforme procedimento definido pela Assessoria de Planejamento – ETP.
- 19) Acompanhar a equipe da Assessoria de Planejamento - ETP nas inspeções de Avaliação do Índice de Qualidade de Obra.
- 20) Emitir relatório mensal de progresso e da situação das obras, anexando os ensaios de controle tecnológico de serviços e materiais e documentação fotográfica.
- 21) Medições de serviços e demais atividades inerentes à fiscalização e controle das obras.
- 22) Conferência e aprovação dos cadastros das obras.
- 23) Acompanhamento das atividades de pré - operação de obras de sistema de esgotamento sanitário.
- 24) Analisar as composições de preços novos, não constantes da Tabela de Preços da EMBASA, elaboradas pela Contratada (Construtora), emitindo parecer conclusivo e se responsabilizando pelas informações nele contidas.
- 25) 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 físicos financeiro; cronogramas de desembolso.
- 26) Acompanhamento do desenvolvimento das obras: Elaboração ou atualização constante do descritivo sumário da Obra (Descrição do Sistema Proposto) e do layout da Obra (Desenho de Forma Simplificada de todo o Sistema a ser implantado) – Confecção mensal do relatório de acompanhamento das obras, de acordo com modelo estabelecido pela EMBASA; Descrição dos principais eventos ocorridos (histórico, situação atual, alternativas para continuidade da obra); Resumo do Empreendimento, Cronograma Físico Financeiro; Gráficos; Avaliação do desempenho da Construtora; Avaliação do prazo contratual da Construtora; Avaliação do Cronograma Financeiro; Avaliação do Controle de Qualidade; incluindo os Ensaios Tecnológicos da Obra; Providências para correções e eventuais distorções apresentadas nas avaliações; informativo sobre a Segurança do Trabalho, com Quadros Estatísticos; Quadro Pluviométrico do local da Obra; Documento Fotográfico (as fotos apresentadas no Relatório Fotográfico, deverão conter data e, representar o fiel desenvolvimento de cada etapa da Obra, durante o período de medição).
- 27) Gerenciamento do trabalho social e educação socioambiental nas obras.

CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA GERENCIADO

Gerenciamento e Fiscalização da Execução das obras de Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário de Itamaraju com população beneficiada de 33.775 habitantes:

1. REDE COLETORA CONVENCIONAL
Implantação de 70.720,80 m de rede em PVC no diâmetro de 150 mm.

[Handwritten signature and stamp]

[Handwritten signature and stamp]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 2055/2019, emitida em 13/02/2019



Certidão nº 2055/2019
14/02/2019, 14:47

Chave de Impressão: YyZ2c
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2019 e contém 4 folhas





6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921 - Cep 91550-905 - Fone/Fax: (51) 3343.5084
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

AUTENTICADO


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: 0459.01.190.001.58399 (RS1.40)

114081

K
A
M

[Handwritten signature]

Maria Helena de Moura
Tabela Substitua

| | | | |
|--|--|--------------------------|-----------|
|  <p>ATESTADO</p> | | N.º 003/2019 | |
| | | DATA: 10/01/2019 | |
| PROCESSO: N.º 10288/2018 | SOLICITANTE: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA. C.N.P.J.: 91.806.844/0001-80 | CONTRATO N.º 905/2009 | FL 3/4 |



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 2055/2019, emitida em 13/02/2019



2. **RAMAL PREDIAL**
Implantação de 71.390,49 m de ramais.
3. **LIGAÇÕES INTRADOMICILIARES**
Implantação de 4.414 ligações intradomiciliares.
4. **COLETOR TRONCO**
Implantação de 4.897,00 m de coletores tronco, sendo: 3.801,50m em PVC DN 150 mm e 1.095,50m em PVC DN 200 mm.
5. **ELEVAÇÃO**
Implantação de 08 unidades com as seguintes características:
 - EEE-5: 02 conjuntos motor bomba (01 + 01 Reserva) com potência de 8,29 CV cada
 - Vazão de 9,15 l/s
 - AMT de 24,75 mca
 - EEE-7: 02 conjuntos motor bomba (01 + 01 Reserva) com potência de 31,25 CV cada
 - Vazão de 13,06 l/s
 - AMT de 59,76 mca
 - EEE-9: 02 conjuntos motor bomba (01 + 01 Reserva) com potência de 5 CV cada
 - Vazão de 9,13 l/s
 - AMT de 24,7 mca
 - EEE-11: 02 conjuntos motor bomba (01 + 01 Reserva) com potência de 2 CV cada
 - Vazão de 9,03 l/s
 - AMT de 45,08 mca
 - EEE-12: 02 conjuntos motor bomba (01 + 01 Reserva) com potência de 3 CV cada
 - Vazão de 11,4 l/s
 - AMT de 14,87 mca
 - EEE-14: 02 conjuntos motor bomba (01 + 01 Reserva) com potência de 15 CV cada
 - Vazão de 8,05 l/s
 - AMT de 38,00 mca
 - EEE-15: 02 conjuntos motor bomba (01 + 01 Reserva) com potência de 3 CV cada
 - Vazão de 6,0 l/s
 - AMT de 29,17 mca
 - EEE-16: 02 conjuntos motor bomba (01 + 01 Reserva) com potência de 3 CV cada
 - Vazão de 6,0 l/s
 - AMT de 13,99 mca
6. **LINHA DE RECALQUE**
Implantação de 7.446,90 m de linhas de recalque, sendo: 3.926,40 m em PVC DeFoFo DN 100mm, 1.232,50 m em PVC DeFoFo DN 150mm, 880,00 m em PVC DeFoFo DN 200 mm e 1.408,00m em PVC DeFoFo DN 400mm.

Fabricio Duarte Alves
Gestor de Engenharia e Agronomia
C.R.E.A.-B.A. Nº 12.100/2019

Certidão nº 2055/2019
14/02/2019, 14:47

Chave de Impressão: YyZzc

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2019 e contém 4 folhas





6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921-Cap 90550-006-Fone/Fax: (51) 3343.5054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

« A U T E N T I C A D 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 - NRE: 0459.01.190000.58401 (RS, 4)

121140880

Maria Helena de Moura
Tabela Substitua

| | | | |
|--|--|--------------------------|-----------|
|  <p>ATESTADO</p> | | N.º 003/2019 | |
| | | DATA: 10/01/2019 | |
| PROCESSO: N.º 10288/2018 | SOLICITANTE: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA. C.N.P.J.: 91.806.844/0001-80 | CONTRATO N.º 905/2009 | FL 4/4 |



7. ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

Implantação de Estação de Tratamento de Esgoto constituída de uma lagoa facultativa e 02 DAFA's. Capacidade: 137,05 l/s.

8. PROJETO TÉCNICO SOCIAL

Implementação do Projeto de Trabalho Técnico Social da obra de ampliação do sistema de esgotamento sanitário de Itamaraju.

EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA BECK DE SOUZA

- ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA - ENG.º CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO - CREA/RS 11.249 – ART N.º RS11249-000014 e ART N.º BA2012.044128;

VALOR INICIAL DO CONTRATO: R\$ 836.738,84

VALOR TOTAL FATURADO: R\$ 795.345,18

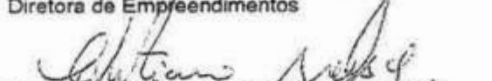
PRAZO INICIAL DO CONTRATO: 20/04/10 a 09/04/12

PRAZO ATUALIZADO (COM ADITIVO): 20/04/10 a 07/08/12

PRAZO DE EXECUÇÃO: 20/04/10 a 07/08/12

FONTE DE RECURSOS: PRÓPRIOS


RITA DE CÁSSIA SARMENTO BONFIM
Diretora de Empreendimentos


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


FABIO 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 2055/2019, emitida em 13/02/2019



Certidão nº 2055/2019
14/02/2019, 14:47

Chave de Impressão: YyZzc

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2019 e contém 4 folhas





6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1621 - Cep 90560-005 - Fone/Fax: (51) 3343.5004
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO TABELIÃO



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 Junho de 2019.
R\$4,90 - SEIO: 0459.01.19.0001.58402 - R\$1,40

2114079

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substitua



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

21778/2018

Atividade concluída

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

Profissional: **ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA**
Registro: **11518** RNP: **2200814216**
Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: **BA20180128204** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **08/08/2018** Baixada em: **15/08/2018**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO DE DADOS** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **EMPRESA BAIANA DE ÁGUAS E SANEAMENTO SA - EMBASA**

CPF/CNPJ: **13.504.675/0001-10**

Endereço do contratante: **4ª AVENIDA CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA**

Nº: **420**

Complemento:

Bairro: **Centro Administrativo da Bahia**

Cidade: **SALVADOR**

UF: **BA**

CEP: **41745002**

Contrato: **460002207/13**

Celebrado em: **01/03/2013**

Valor do contrato: **R\$ 3.437.915,84**

Tipo de contratante:

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **4ª AVENIDA CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA**

Nº: **420**

Complemento: **DIVERSAS CIDADES NA BAHIA**

Bairro: **Centro Administrativo da Bahia**

Cidade: **SALVADOR**

UF: **BA**

CEP: **41745002**

Data de início: **01/04/2013**

Conclusão efetiva: **24/07/2016**

Finalidade: **Saneamento básico**

Proprietário: **EMPRESA BAIANA DE ÁGUAS E SANEAMENTO SA - EMBASA**

CPF/CNPJ: **13.504.675/0001-10**

Atividade Técnica: **16 - Supervisão CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #72 - REDE DE ESGOTO 121 - Fiscalização de Obra Técnica 328260.88 METRO(S); 16 - Supervisão CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #75 - ESTAÇÃO TRATAMENTO DE ESGOTO 121 - Fiscalização de Obra Técnica 3.00 UNIDADE; 16 - Supervisão CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #78 - ESTAÇÃO ELEVATORIA 121 - Fiscalização de Obra Técnica 21.00 UNIDADE;**

Observações

SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO/FISCALIZAÇÃO DAS OBRAS DO SIST. ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE TEIXEIRA DE FREITAS 2ª ETAPA, SIST. ESGOT. SANITÁRIO DE CACHOEIRA, SIST. ESGOT. SANITÁRIO DE MARAGOGIPE, SIST. ESGOT. SANITÁRIO DE CAMACAN E OBRAS EM LOCALIDADES DA BA.

Informações Complementares

- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 21778/2018

26/08/2018, 16:58

D4aY6

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.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: D4aY6

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.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

RUA PROFESSOR ALOÍSIO DE CARVALHO FILHO, 402, ENGENHO VELHO DE BROTAS - SALVADOR-BA.

Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br





Handwritten marks: a circle with a dot, a large arrow pointing left, and a large star-like symbol.

6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921 - Cep 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 fé.
Porto Alegre, 13 de Março de 2019.
R\$4,90 - SELO: 0459.01.1900001.58745 (R\$1,40)

2114008

Handwritten signature: **Maria Helena de Moura**
Tabeliã Substituta

ACA 30