



- c) Avaliar o envolvimento dos beneficiários, de comunidade e da prefeitura e câmara municipal na operação e manutenção do sistema de esgotamento sanitário implantado;
- d) Comunicar e divulgar a conclusão da obra e promover uma audiência pública no município para divulgar e detalhar o empreendimento implantado. Convidar o poder municipal executivo e legislativo para participação.

Apoio à Codevasf na execução dos termos de compromissos:

Prestar apoio técnico nos trabalhos da Codevasf em todos os sistemas a serem implantados e acompanhar periodicamente os serviços executados pelo Convenente em obras de esgotamento sanitário ou ligações intradomiciliares;

Identificar conflitos entre o projeto básico e os serviços em execução pela Convenente;

Emitir relatório mensal de andamento dos serviços executados pela Convenente;

Verificar os serviços medidos pela convenente em relação à planilha conveniada, bem como a licitada pelo Convenente;

Assessorar a Codevasf, quando necessário, nas ações de readequações das planilhas dos termos de compromissos e os serviços efetivamente executados pela Convenente;

Realizar uma análise prévia e acompanhar as documentações necessárias às prestações de contas antes que a Convenente envie à Codevasf.

ATIVIDADES COMPLEMENTARES DESENVOLVIDAS

Foi desenvolvido, junto às comunidades beneficiadas, Trabalho Técnico Social e de Educação Ambiental.

Os serviços de consultoria também compreenderão acompanhamento e apoio nas ações de atendimento às condicionantes das Licenças Ambientais, nos termos de compromissos e na regularização de áreas.

Helder Feltosa Libório Amorim
Supervisor 1 de Controle
C.A.M. - 10/10/2016



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 31126/2016, emitida em 10/10/2016

Certidão nº 31126/2016

10/10/2016, 15:51

Chave de Impressão: y8W06w01373dd441c52w

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2016 e contém 13 folhas

*Ministério da Integração Nacional
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba*



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
 Av. Benjamin Constant, 1924 - Cep 90050-000 - Fone/Fax: (51) 3343.5054
 www.6tabelionato.com.br
 ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
 Certifico que o presente documento foi extraído através de meio eletrônico, via Internet, sendo de idêntico teor ao original eletrônico exibido na tela. Dou fé.
 Porto Alegre, 13 de março de 2008.
 R\$4,90 - Selo: 0459.01.1900001.57788 (R\$1,40)

2114354

Handwritten notes and signatures: a circle, 'Z', 'M', and a signature.

Maria Helena de Moura
 Tabeliã Substituta

INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS POR MUNICÍPIO/OBRA

DESCRIÇÃO ITENS			UNID.	MUNICÍPIOS DO CONTRATO				
				MIRANGABA	RODELAS	PILÃO ARCADEO	QUANT. (TOTAL)	
Rede Coletora/ Emissários/ Interceptores/ Linha de Recalque	Assentamento de tubulação	PVC RIG./DEFOFO PB JE DN 100	m	706,00			706,00	
		PVC RIG./DEFOFO PB JE DN 150	m	17.206,44	17.259,32	338,00	34.803,76	
		PVC RIG./DEFOFO PB JE DN 200	m		200,00	19,00	219,00	
		PVC RIG./DEFOFO PB JE DN 250	m		937,98	21,46	959,44	
		PVC RIG./DEFOFO PB JE DN 300	m					
	PVC RIG./DEFOFO PB JE DN 400	m			12,00	12,00		
	Escavação	Manual	m3	762,34	877,49	1.020,98	2.650,79	
		Solo (material de 1ª e 2ª Categoria)	m3	16.306,72	13.093,05	3.951,03	33.350,80	
		Rocha Branda (uso de rompedor pneumático)	m3		5.293,03		5.293,03	
	Aterro	Rocha Sã (uso de rompedor hidráulico e/ou explosivo)	m3	1.334,66	1.227,42		2.562,38	
		Com aproveitamento de material	m3	8453,57	6.995,74	4.907,64	20.356,95	
		Com fornecimento de solo	m3	6872,38	8.682,83	289,37	15.844,58	
	Escoramento	Berço ou envoltória	m3	2314,06	4.542,23	40,90	6.897,21	
		Descontínuo Pontaleamento	m2	11806,66	4.104,52		15.913,18	
		Contínuo Cançoeira	m2	8023,01	6.704,66	5.208,05	19.935,72	
		Contínuo Metálico até 3,00 m	m2		514,16	2.763,80	3.297,98	
		Contínuo Metálico acima 3,00 m	m2	6493,92	5.144,41		11.638,33	
	Assentamento de Poços de Visitas			un.	444	343,00	62,00	849,00
	Retirada de Pavimentação	Paralelepípedo/pedra irregular ou blockret	m2	5416,64	16.753,38	210,88	22.380,90	
		Concreto asfáltico	m3			1,65	1,65	
	Recomposição de Pavimentação	Paralelepípedo/pedra irregular ou blockret	m2	5416,64	16.753,38	210,88	22.380,90	
		Concreto asfáltico	m3			1,65	1,65	

Nota: Foram elaborados projetos de complementação da rede coletora, bem como, adequação de estações elevatórias, linhas de recalque, emissários e estações de tratamento.

Helder Feltosa Libório Arraes
Supervisor 1 de Contrato
Cod. 00001 5ª S/O

Certidão nº 31126/2016
10/10/2016, 15:51

Chave de Impressão: yBWD6w01373dd441c52w

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2016 e contém 13 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 31126/2016, emitida em 10/10/2016





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

« AUTENTICAÇÃO »
Certifico que o presente documento foi extraído através de meio eletrônico, via Internet, sendo de idêntico teor ao original eletrônico arquivado na tela Douca.
Porto Alegre, 13 de março de 2019.
R\$4,90 - SELO: 0459.01.1900001.57790 (RS, 43)

Maria Helena de Moura
Tabela Substituta

303

INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS POR MUNICÍPIO/OBRA

DESCRIÇÃO ITENS	UNID.	MUNICIPIOS DO CONTRATO				
		MIRANGABA	RODELAS	PILÃO ARCADEO	QUANT. (TOTAL)	
Ramal Predial	Número de ligações (un)	un.	1.228,00	2.195,00	66,00	19.299,00
	Extensão de ramal predial	m	5.471,31	7.528,44	244,88	66.731,55

DESCRIÇÃO ITENS	UNID.	MUNICIPIOS DO CONTRATO									
		MIRANGABA		RODELAS			PILÃO ARCADEO				QUANT. (TOTAL)
		EEE01	EEE02	EEE 01	EEE 04	EEE FINAL	EEE 01	EEE 02	EEE 03	EEE 04	
Vazão	L/s	5,54	5,54			41,03	74,00	11,00	44,00	21,00	
Alt. Man.	m	8,50	7,43			15,82	25,00	10,50	20,00	11,00	
Potência	CV	2,00	2,00			12,38	36,00	5,00	17,00	7,50	
Estação Elevatória de Esgoto	Assent., mont., carga, transp. tubulações, peças, conexões, válvulas e aparelhos em ferro fundido	KG					144,90	955,00	1.926,00	523,00	144,90
	Area de forma	m2	855,6		195,98			194,00			1.197,05
	Volume concreto estrutural Fck 30/25 mpa	m3			34,72						
			69,96					30,30			104,68

Helder Feitosa Ubórto Araes
 Supervisor 1 de Contrato
 Codvassf nº 10

Certidão nº 31126/2016
 10/10/2016, 15:51

Chave de Impressão: yBWD6w01373dd441c52w

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2016 e contém 13 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 31126/2016, emitida em 10/10/2016





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

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
Certifico que o presente documento foi extraído através de meio eletrônico, via Internet, sendo de idêntico teor ao original eletrônico exibido na tela. Dou fé.
Porto Alegre, 03 de março de 2016.
R\$4.90 - SELO: 0459 01.1900001.57791 (R\$1,00)

2114252

Handwritten marks and scribbles, including a large 'X' and other illegible marks.

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta

Handwritten number 343

INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS POR MUNICÍPIO/OBRA

DESCRIÇÃO ITENS	UNID.	MUNICÍPIOS DO CONTRATO			
		MIRANGABA	RODELAS	PILÃO ARCADEO	QUANTITATIVOS (TOTAL)
Vazão	L/s	7,84	14,32	42,81	
Área terraplanagem	m ²	21.321,30	42.280,00	4.420,00	68.021,30
Volume de escavação de solo 1ª e 2ª categ.	m ³	18.951,00	634,45	28.160,55	47.746,00
Volume de escavação de rocha	m ³		195,24		195,24
Volume de exploração de jazida	m ³	36.703,51	49.982,47	9.278,14	95.964,12
Volume de aterro compactado com controle de GC	m ³	39.559,72	52.982,07	12.640,00	105.181,79
Área de forma	m ²	1.657,89	824,97	4.990,80	7.473,66
Volume concreto estrutural Fck 30/25 mpa	m ³	320,15	128,73	634,44	1.083,32
Assent., mont., carga, transp. tubulações, peças, conexões, válvulas e aparelhos em ferro fundido	KG			6.220,38	6.220,38
Área de Geomembrana	m ²	22.500,00	27.032,00	60.154,90	109.686,90

Helder
Helder Feltosa Libório Arr.
Supervisor I de Contratos
Codevasf S.A.



Certidão nº 31126/2016
10/10/2016, 15:51

Chave de Impressão: yBWD6w01373dd441c52w

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2016 e contém 13 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 31126/2016, emitida em 10/10/2016



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

Porto Alegre, 03 de março de 2010

R\$4,90 - SEIO: 0459 01.100.001.57793 (R\$1,40)

2114251

Handwritten marks: a checkmark, a scribble, and the number '43'.

Maria Helena de Moura
 Tabelaria Substituta



QUANTITATIVOS FORNECIDOS NO CONTRATO

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QTDE
PROFISSIONAIS E LOGÍSTICA		
Coordenador	Mês	23,06
Engenheiro Consultor	Horas	160,00
Eng. Ambiental ou Florestal ou Agrônomo com espec. em Meio Ambiente.	Mês	01,00
Engenheiro Civil - Eng. Residente	Mês	59,55
Técnico em Segurança do Trabalho	Mês	12,00
Técnico Laboratorista (Solo/Concreto) / Eletromecânico	Mês	13,90
Técnico Eletro/Eletrônico	Horas	192,00
Técnico de Campo	Mês	61,22
Técnico Cadista	Mês	51,38
Profissional Ciências Sociais, Sociologia ou Pedagogia	Mês	24,00
Ajudante Administrativo	Mês	69,72
Assistente Administrativo	Mês	47,42
Equipe de Topografia	Mês	43,35
Veículos	Unid.x Mês	150,95
Diárias	Unid.x Mês	4.177,00
Alimentação	Unid.x Mês	8.354,00

Helder
Helder Feltosa Libério Araoz
Supervisor 1 de Contrato
Codevasf 6ª SR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 31126/2016, emitida em 10/10/2016



Certidão nº 31126/2016
10/10/2016, 15:51

Chave de Impressão: yBWD6w01373dd441c52w

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2016 e contém 13 folhas

Handwritten signature and stamp at the bottom left.

Handwritten signatures and the number 395 at the bottom right.



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

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
Certifico que o presente documento foi extraído através de meio eletrônico, via Internet, sendo de idêntico teor ao original eletrônico exibido na tela. Dou fé.
Porto Alegre, 13 de março de 2019.
RS4.90 - SEL: 0459 01.1920001.57779 (RS1.40)

2114259

Handwritten marks and arrows: a checkmark, a large 'X', a circle, and several arrows pointing towards the stamp area.

Maria Helena de Moura
Tabela Substituta



EQUIPE TÉCNICA

- Responsável Técnico/Coordenador Geral Eng. Civil Alexandre Cesar Beck de Souza - CREA/RS 11.249 – ART BA2014.009517 Visto no CREA/BA 11518.
- Coordenação Técnica/Administrativa - Eng. Marco A. R. Caminha – Engº Civil – CREA/RS 035694, Visto no CREA/BA 25130- ART BA2014.010344.

Profissional	Função	ART
Eng. Ambiental Luise Chiochetta	Coordenação Técnica/Meio Ambiente	BA2014.052585
Eng. Civil Antônio Claudio Benevides	Residente	BA2014.055710
Eng. Civil José Nilson Santana Santos	Residente	BA2014.059830
Eng. Civil Paulo Roberto Oliveira	Residente	BA2014.059522
Cristiano Costa de Souza	Engenharia Sanitária	BA2014.009867
Marli Dos Reis Volken	Engenharia Sanitária	BA2014.126561
Ednaldo Francisco Santos	Técnico de Campo	
Alessandro Soares Rosa	Técnico de Campo	
Amâncio Viana Sobrinho	Técnico de Campo	
Pedagogo Lindovaldo Ferreira Rego	Trabalho Social/Educação Ambiental	
Domingos José da Silva	Técnico Laboratorista	
Alberto Alexandre Bezerra da Silva	Técnico Cadista	
Sergio Luis Costa Campelo	Técnico Cadista	
Rafaella Miron Rodrigues e Silva	Técnico Cadista	
Francisco Paulo Peixoto Junior	Técnico Cadista	
Fernanda de Souza Braga	Assistente Administrativo	
Fernanda Lima da Silva	Assistente Administrativo	
Gesualdo Lopes	Ajudante Administrativo	
Bianca Machado Santos	Ajudante Administrativo	
Anselmo Castelo Branco Rosal	Ajudante Administrativo	
Edna Cristina de Andrade Macedo	Ajudante Administrativo	
Marcella Nunes Amorim	Ajudante Administrativo	
Messiades Martins dos Santos	Técnico de Segurança do Trabalho	
Economista Fabio Storck Schmidt	Administração	
Administrador Ricardo Roese	Administração	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 31126/2016, emitida em 10/10/2016



Helder Feltosa Libório Arraes
Supervisor 1 de Contrato
Codevasf 5ª SR

Certidão nº 31126/2016
10/10/2016, 15:51

Chave de Impressão: y8WD6w01373dd441c52w

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2016 e contém 13 folhas

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



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

<< AUTENTICACÃO >>

Certifico que o presente documento foi extraído através de meio eletrônico, via Internet, sendo de idêntico teor ao original eletrônico exibido na tela. Dou fé.
Porto Alegre - 13 de março de 2019.
R\$4,90 - SELO: 0459.01.190001.57781 (R\$1,40)



Handwritten marks and signatures:

- A checkmark (✓)
- A large handwritten 'X' or signature
- A signature that looks like 'M'
- A signature that looks like 'L'
- A signature that looks like 'P'

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta

808



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

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA2014.009517

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL
INDIVIDUAL



1. Responsável Técnico

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

2. Contratante

Contratante: CIA.DESENV.DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAIBA-CODEVASF CPF/CNPJ: 00.399.857/0001-26
SETOR SGAN Nº: 601
Complemento: Bairro: Asa Norte
Cidade: BRASÍLIA UF: DF CEP: 70830901
País: Brasil
Telefone: Email:
Contrato: 0,0146.00/2013 Celebrado em: 31/10/2013
Valor: R\$ 7.552.140,55 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Observação: sem informações

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

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA.DESENV.DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAIBA-CODEVASF CPF/CNPJ: 00.399.857/0001-26
RUA JUVENCIO ALVES Nº: S/N
Complemento: DIVERSOS MUNICÍPIOS NA BAHIA Bairro: Centro
Cidade: JUAZEIRO UF: BA CEP: 48903480
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0
Data de Início: 31/10/2013 Previsão de término: 24/04/2015
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

13 - Fiscalização	Quantidade	Unidade
12 - Supervisão > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO - ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #113 - ESTRUTURA DE CONCRETO PRE-MOLDADO	8,00	un
12 - Supervisão > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #188 - GEOTECNICA	8,00	un
12 - Supervisão > CREA-BA-1025 -> AGRIMENSURA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #214 - TOPOGRAFIA	8,00	un
12 - Supervisão > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #219 - ENSAIOS DE SOLOS	8,00	un
12 - Supervisão > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #220 - ENSAIOS DE MATERIAIS	8,00	un
12 - Supervisão > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> EQUIPAMENTOS ELETRICOS ELETRONICOS -> #271 - EQUIPAMENTO ELETRICO DE BAIXA TENSÃO	8,00	un
12 - Supervisão > CREA-BA-1025 -> MEIO AMBIENTE - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> ATIVIDADES RELACIONADAS A ÁGUA, ESGOTO E RESÍDUOS -> #461 - MEIO AMBIENTE	8,00	un
12 - Supervisão > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #72 - REDE DE ESGOTO	8,00	un
12 - Supervisão > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #75 - ESTACAO TRATAMENTO DE ESGOTO	8,00	un

5. Observações

APOIO À FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO TÉCNICAS DAS OBRAS DOS SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, NOS MUNICÍPIOS DE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ba.aitac.com.br/publico/>, com a chave: WW42Z8
Impresso em: 10/10/2016 às 15:51:19 por: adapt, ip: 179.184.22.114

Certidão nº 31126/2016
10/10/2016, 15:51

Chave de Impressão: y8WDBw01373dd441c52w
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2016 e contém 13 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Handwritten signatures and initials, including a large 'A' and '39'.



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1021-Cep 90850-005-Fone/Fax: (51) 3343.6084
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 - CÉDULO: 0459 01.1900001.57783 (R\$1,40)

2114257

Handwritten signature

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta

708



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei n° 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
N° BA2014.009517

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL
INDIVIDUAL



CHORROCHO, CURAÇA, RODELAS, PILÃO ARCADE, MIANGABA, REMANSO, JEREMOABO E SANTA BRÍGIDA, NO MUNICÍPIO DA BAHIA.

6. Declarações _____

7. Entidade de Classe _____

SENGE - SINDICATO DOS ENGENHEIROS DA BAHIA

8. Assinaturas _____

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA - CPF: 149.189.610-15

Local _____ de _____ data _____ de _____

CIA. DESENV. DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAMA - 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: 24/01/2014

Nosso Número: 44495340

Certidão nº 31126/2016

10/10/2016, 15:51

Chave de Impressão: yBVD6w01373dd441c52w

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2016 e contém 13 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: WW42Z8
Impresso em: 10/10/2016 às 15:51:10 por: adapt, ip: 179.184.22.114

Maria Helena de Mello
Téc. Supl. Eng. Civil

Handwritten marks and signature at the bottom right.

298



SEI 43521

R

~~A~~

M

~~Q~~

I

6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921-Cep 90550-005-Fone/Fax: (51) 3343.5054
www.6tabnet.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, 03 de março de 2019.
R\$4,90 - SELO 0451-01.1900001.57785 (R\$1,40)

2114256

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta

ATESTADO TÉCNICO PARCIAL

A Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – CODEVASF, empresa pública federal, inscrita no CNPJ/MF: 00.399.857/0001-26, com sede em Brasília, Distrito Federal, atesta, para os devidos fins, que a empresa Beck de Souza Engenharia Ltda., CNPJ Nº 91.806.844/0001-80, com sede à Av. Cristóvão Colombo, 2240, conj. 702 em Porto Alegre/RS, com Responsabilidade Técnica do Engenheiro Alexandre Cesar Beck de Souza, CREA/RS nº 11.249, executa para a CODEVASF, por meio do Contrato nº 0.107.00/2013 os serviços de apoio à fiscalização e supervisão técnica de contratos e termos de compromissos e ação social das obras de esgotamento sanitário e das obras intradomiciliares, no estado de Minas Gerais. O contrato é fiscalizado e coordenado pela 1ª Superintendência Regional localizada na cidade de Montes Claros/MG.

Atestamos, ainda, que os serviços de apoio à fiscalização e supervisão técnica estão sendo desenvolvidos dentro dos padrões e normas técnicas exigidos no instrumento contratual.

1) INFORMAÇÕES GERAIS

- Contrato nº 0.107.00/2013, referente aos serviços de apoio à fiscalização e supervisão técnica de contratos e termos de compromissos e ação social das obras de esgotamento sanitário e das obras intradomiciliares, no estado de Minas Gerais.
- Empresa contratada:
 - BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.
 - Registro em Minas Gerais Nº 55.991
- Anotação de Responsabilidade Técnica:
 - Número da ART: 14201300000001409906
 - Nome do Profissional: Alexandre Cesar Beck de Souza
 - Número Registro CREA - RNP 2200814216
- Dados cronológicos:
 - Data de início do contrato: 01/08/2013
 - Data de término do contrato: 01/12/2015,
- Dados de valores:
 - Valor do contrato: R\$ 17.984.850,46

2) SÍNTESE DAS ATIVIDADES**Atividades Técnicas:**

Orientar, indicando à Construtora, via autorização ambiental municipal ou estadual das jazidas de onde serão retirados os materiais para a construção das obras, comunicando à Fiscalização da Codevasf sobre as distâncias dos locais onde serão utilizados;

Orientar, indicando à Construtora, via autorização ambiental municipal ou estadual dos botas-foras onde serão depositados os materiais oriundos das obras, comunicando à Fiscalização da Codevasf sobre as distâncias dos locais onde serão utilizados;

Exigir da Construtora a manutenção e conservação das instalações permanentes, provisórias e do Canteiro de Obras, o cumprimento das Normas Técnicas de Construção e Montagem, a adoção de medidas de segurança e higiene no trabalho, a disciplina, vigilância, limpeza e iluminação dos locais de trabalho e adjacências;

Acompanhar e registrar os treinamentos de segurança e saúde do trabalho ministrados pela Construtora, incluso o DDS (Diálogo Diário de Segurança), arquivar cópias dos registros de entrega, demonstrativo de treinamento para utilização, guarda e conservação dos equipamentos de segurança individuais, bem como verificar o CA (Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho) dos mesmos;

O Técnico de Segurança ou Engenheiro de Segurança do Trabalho verificará a existência de condições insalubres ou de periculosidade, bem como orientar e cobrar da Construtora que forneça





6 TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1524 - Cep 90560-000 - Fone/Fax: (51) 3343.5054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO TABELIÃO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
Autentico a presente cópia que confere com o documento original. Dou
fé. _____
Porto Alegre, 13 de março de 2019.
RS4.90-Selo 0459.D.1900001 5729 (RS-40)



Maria Helena de Moura
Tabela Substitua

Handwritten marks and signatures: a checkmark, a large 'A', a signature, and a large circle around the stamp area.



e treine os funcionários da utilização, guarda e conservação dos equipamentos de proteção individuais, bem como adotar equipamentos de proteção coletiva e medidas de eliminação das condições insalubres;

Verificar e registrar a periodicamente que os responsáveis pelas equipes realizaram o DDS com os trabalhadores da obra e que foram reforçadas as orientações das atividades a serem realizadas, bem como se realizaram treinamentos com equipes específicas quando ocorrerem mudanças de procedimentos ou atividades com riscos específicos;

Arquivar e verificar se a Construtora está emitindo a Ordem de Serviço e a Permissão de Trabalho (PT) para execução de atividades de riscos, bem como se as permissões são preenchidas pelos Encarregados, Mestre de Obras ou Engenheiros e liberadas pelos técnicos de Segurança da empresa. Observar se as PTs estão em conformidade com o AR (Análise de Risco) e principalmente a APR (Análise Preliminar de Risco) e se constam as informações de todos os funcionários envolvidos na atividade;

Registrar os problemas provocados pelas chuvas, bem como fornecer a fiscalização índices e registros oficiais pluviométricos;

Exigir da Construtora o atendimento ao controle ambiental de obras, dos dispositivos previstos nos termos de licenciamento ambiental, produzindo relatórios para a comprovação do atendimento aos condicionantes da Licença de Instalação e para a instrução do Licenciamento de Operação;

Preparar e manter no canteiro de obras o Diário de Ocorrências, para registro dos fatos diários. Acompanhar o Diário de Ocorrências, no qual serão feitas anotações diárias referentes ao andamento dos serviços, qualidade dos materiais, condições climáticas, mão-de-obra, etc., como também reclamações, advertências e principalmente problemas de ordem técnica que requeiram solução por uma das partes. Este diário, devidamente rubricado pela Fiscalização e pela Contratada em todas as vias, ficará em poder da Contratante após a conclusão das obras/serviços;

Elaborar os Relatórios de Andamento, acompanhado de fotografias digitais (mensalmente), bem como emitir os Relatório de Acompanhamento Físico de Contratos – RAF, ATO e Relatório de atendimento as condicionantes ambientais. O RAF deverá ser assinado pelo engenheiro residente e coordenador, relatório de obra pelo engenheiro residente e responsável técnico da Construtora e o relatório ambiental pelo engenheiro residente e engenheiro ambiental;

Elaborar os Relatórios Parciais e Específicos sobre a evolução das obras ou referentes a problemas que venham a surgir durante o andamento dos serviços, de acordo com as solicitações da Fiscalização da Codevasf;

Elaborar o Relatório Final, incluso verificação do cadastro apresentado pela contratada e elaboração dos projetos "as built" das elevatórias, travessias e estações de tratamento de esgoto;

Acompanhar a execução dos serviços em relação ao cronograma físico-financeiro;

Verificar a qualidade dos materiais e equipamentos utilizados e serviços executados;

Assessorar na supervisão técnica e aprovação dos serviços;

Analisar e, se necessário, complementar os dados topográficos e geotécnicos existentes;

Verificar as execuções dos serviços em relação às especificações técnicas e projetos licitados pela Codevasf;

Assessoramento na elaboração de termos de referência, projetos básicos e/ou executivos, orçamentos, especificações técnicas e plantas;

Avaliar e sugerir retificações e complementações do Projeto Básico, através de relatórios técnicos, durante a execução dos objetos conveniados/contratados para aprovação da Codevasf e Técnico responsável pelo projeto;

Acompanhar a elaboração dos desenhos de retificações e complementações do projeto, bem como do relatório final através dos desenhos "as built";



Handwritten signatures and initials, including a large 'S' and 'J' with a '2' next to it, and a circled '40' at the bottom right.



Handwritten notes and signatures on the left side of the page, including a large 'I' at the bottom.

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

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
Autentico a presente cópia que confere com o documento original. Dou
Porto Alegre, 13 de março de 2019.
R\$4,00 - Belo (R\$5,00 - 190) (R\$1,00 - 5731) (R\$1,40)

2114264

Maria Helena de Moura
Tabela Substitua

A empresa de apoio deverá relatar no diário de obras os fatos ocorridos no dia, bem como a aceitação de materiais e equipamentos entregue na obra. Caso seja rejeitado algum material ou equipamento deverá ser feito um parecer técnico para que seja enviado ao fiscal da Codevasf e este tomará as providências junto à construtora para substituição do mesmo;

A contratada deverá sempre solicitar da construtora que não deixe estranhos entrarem no canteiro de obras e que esta sempre forneça o EPI e EPC novos para seus empregados.

Atividades Administrativas:

Verificar se a Contratada elaborou folha de pagamento e emitiu guias de recolhimento distintas para os empregados que prestam serviços no âmbito do contrato com a Codevasf;

Elaborar uma planilha mensal em conjunto com a Contratada e rubricada pelo engenheiro da construtora, contendo os seguintes campos: nome completo do empregado, função exercidas, dias efetivamente trabalhados, férias, licenças, faltas, coberturas, salário, vale transporte e alimentação, horas extras, ocorrências e glosas;

Verificar e arquivar cópias das folhas de pagamento distintas para os empregados que prestam serviços no âmbito do contrato da obra, relativa ao mês de medição, em ordem alfabética;

Arquivar comprovante de pagamento de salários dos empregados vinculados ao contrato da Construtora, cópia dos avisos de férias, comprovante de pagamento de férias, comprovante de 13º salário, comprovante de fornecimento de vale refeição, vale transporte e demais benefícios previstos no acordo coletivo das categorias;

Conferir todas as anotações nas Carteiras de Trabalho e Previdência Social (CTPS) dos empregados e emitir relatório à Codevasf periodicamente;

Aprovação dos detalhamentos construtivos a serem elaborados pelas Construtoras para atender as necessidades do projeto básico. Nesses detalhamentos devem constar as ART's dos profissionais que os elaboraram;

Acompanhamento da aprovação dos detalhamentos Construtivos nos Órgãos Responsáveis junto a Construtora.

Verificação dos serviços:

Verificação dos serviços topográficos junto ao topógrafo da Construtora, utilizando, quando julgado necessário, topógrafo próprio;

Verificação dos serviços geotécnicos junto ao técnico laboratorista de solos da Construtora;

Desenvolver atividades de controle e acompanhamento das obras e fornecimentos de forma a atingir as metas e prazos pré-estabelecidos pela Codevasf ou por preposto por ela designado;

Verificação dos serviços de concretagem junto ao técnico de concreto da Construtora;

Verificação das dimensões, cotas e detalhes estabelecidos no projeto básico;

Verificação do acabamento final da obra.

Pré-operação do sistema:

Acompanhar a execução de testes de funcionamento dos equipamentos e instrumentos;

Acompanhar a pré-operação do sistema, se pertinente e fornecendo um engenheiro químico ou civil com especialização em Engenharia Sanitária.

Execução dos trabalhos relativos à ação social e educação ambiental para implantação de:

Redes Coletoras, Interceptores, Linhas de Recalque e Emissários:

Na ação social e educação ambiental antes da execução dos serviços deverá:

Realizar reunião de mobilização e participação comunitária no programa, de forma a informar aos beneficiários dos transtornos com as escavações das valas, demolição de pavimentos, desvios de trânsito, ruídos de equipamentos, poeiras e outros itens que julgarem necessários;



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921 - Cep 90850-005 - Fone/Fax: (51) 3343.5084
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIAO

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

Porto Alegre, 3 de março de 2019.
R\$4,90 - selo: 245401190300157733 (R\$1,40)

114353

Maria Helena de Moura
Tabela Substitua



Divulgar em assembléias, rádios, câmaras, escolas, associações e outras entidades dos benefícios ao meio ambiente, qualidade de vida e saúde à população;

Informar o poder executivo e legislativo municipal das suas responsabilidades, bem como da importância do empreendimento à população;

Informar periodicamente ao poder executivo e legislativo municipal do andamento da obra, mas com a participação da equipe técnica de fiscalização de campo;

Orientar aos beneficiários quanto aos cuidados com sistema de esgoto, a proibição do lançamento de lixo nas redes e instalações sanitárias, tipos de ligações domiciliares e outros itens necessários.

Elevatórias de Esgoto e Estação de Tratamento de Esgoto:

Na ação social e educação ambiental deverá:

Informar aos beneficiários qual tipo de unidade e importância da mesma ao sistema que será implantado;

Informar à população, poder executivo e legislativo municipal que está sendo proporcionada a infraestrutura para assegurar a coleta, elevação e tratamento de esgoto, ficando as despesas do custeio da operação e manutenção do sistema a cargo do município;

Informar os benefícios sociais, saúde e ambientais advindos do tratamento do esgoto da cidade;

Informar à população que se trata de uma obra pública e sendo o mesmo os maiores beneficiados e que a conservação da unidade é responsabilidade social e quaisquer depredações acarretarão em dispêndio de recursos públicos para os reparos.

Pós-empreendimentos:

Ação Social no pós-empreendimento:

- a) Promover reunião comunitária para avaliar grau de satisfação da comunidade;
- b) Fazer o treinamento do operador no que se refere à operação e manutenção do sistema, bem como para o tratamento do esgoto, se for necessário;
- c) Avaliar o envolvimento dos beneficiários, de comunidade e da prefeitura e câmara municipal na operação e manutenção do sistema de esgotamento sanitário implantado;
- d) Comunicar e divulgar a conclusão da obra e promover uma audiência pública no município para divulgar e detalhar o empreendimento implantado. Convidar o poder municipal executivo e legislativo para participação.

Apoio à Codevasf na execução dos termos de compromissos:

Prestar apoio técnico nos trabalhos da Codevasf em todos os sistemas a serem implantados e acompanhar periodicamente os serviços executados pelo Convenente em obras de esgotamento sanitário ou ligações intradomiciliares;

Identificar conflitos entre o projeto básico e os serviços em execução pela Convenente;

Emitir relatório mensal de andamento dos serviços executados pela Convenente;

Verificar os serviços medidos pela convenente em relação à planilha conveniada, bem como a licitada pelo Convenente;

Assessorar a Codevasf, quando necessário, nas ações de readequações das planilhas dos termos de compromissos e os serviços efetivamente executados pela Convenente;

Realizar uma análise prévia e acompanhar as documentações necessárias às prestações de contas antes que a Convenente envie à Codevasf.

3) LOCAL DOS SERVIÇOS

Relação dos municípios atendidos para fiscalização de obras referente à implantação / complementação de Sistema de Esgotamento Sanitário / MG.



Handwritten signatures and initials, including a large 'V' and '402' at the bottom right.



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921-Cep 90850-505-Fone/Fax: (51) 3343.5054
www.tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

Autentico a presente cópia que confere com o documento original.

Porto Alegre, 13 de março de 2019.
RS4 90-Ser. 2459-01-190004-57735 (R\$1.40)

Vertical stamp on the right: **NOTAS**

Handwritten signature: *Alberto Carvalho*

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta



Município		População (Censo 2010)	Valor contratado /CODEVASF
1	Arcos	36.582	R\$ 15.936.323,24
2	Bocaiúva	46.654	R\$ 5.295.162,09
3	Bom Despacho	45.624	R\$ 2.968.155,86
4	Caeté	40.224	R\$ 15.213.077,30
5	Capitão Enéas	14.206	R\$ 11.976.311,05
6	Espinosa	31.113	R\$ 34.065.128,31
7	Francisco Dumont	4.863	R\$ 5.193.454,12
8	Itacarambi	17.720	R\$ 8.064.824,99
9	Jequitaiá	8.010	R\$ 7.105.307,48
10	Juvenília	5.708	R\$ 6.831.920,64
11	Lagoa da Prata	45.999	R\$ 32.562.460,78
12	Lontra	8.397	R\$ 6.166.207,85
13	Manga	19.846	R\$ 14.210.722,03
14	Matias Cardoso	9.977	R\$ 11.131.915,50
15	Paineiras	4.631	R\$ 3.350.365,95
16	Pedras de Maria da Cruz	10.315	R\$ 4.692.403,04
17	Presidente Juscelino	3.907	R\$ 3.173.019,07
18	Santa Fé de Minas	4.034	R\$ 5.937.777,66
19	São João da Ponte	25.358	R\$ 5.936.311,34
20	Ubaí	11.681	R\$ 12.508.255,70
21	Varzelândia	19.116	R\$ 9.237.717,36
Total			R\$ 221.556.821,36

Relação dos municípios atendidos para fiscalização de obras referente à execução de ligações intradomiciliares de esgoto e módulos sanitários / MG.

Município		População (Censo 2010)	Valor Contratado / CODEVASF
1	Bom Despacho	45.624	R\$ 256.698,05
2	Catuti	5.102	R\$ 630.632,43
3	Engenheiro Navarro	7.122	R\$ 698.076,97
4	Jaíba	33.587	R\$ 334.390,68
5	Lagoa dos Patos	4.225	R\$ 833.344,72
6	Mirabela	13.042	R\$ 506.863,49
7	Morada Nova de Minas *	8.255	R\$ 843.835,06
8	São Roque de Minas	6.686	R\$ 637.159,28
9	Três Marias	28.318	R\$ 288.849,16
10	Várzea da Palma	35.809	R\$ 2.487.871,22
Total			R\$ 7.517.721,06



Handwritten signatures and initials, including a large 'M' and 'Se', and a date '08 403' at the bottom right.



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

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
Autenticado e apresenta cópia que confere com o documento original. Dou
fé
Porto Alegre, 13 de Março de 2019.
R\$4,90 - Série: 0459 - 1900001/57737 (R\$: 40)

2114261

[Handwritten marks and scribbles]

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta

4) QUANTITATIVOS DE CONTRATO DA BECK DE SOUZA

MÃO-DE-OBRA	unid.	quant.
Coordenador	mês	28,00
Bacharel em Ciências Contábeis	mês	28,00
Engenheiro de Segurança do Trabalho	mês	28,00
Eng. Ambiental ou Florestal ou Agrônomo com espec. em Meio-Amb.	mês	51,00
Prof. formado em Ciências Sociais ou Sociologia ou Pedagogia-Coord.	mês	28,00
Prof. formado em Ciências Sociais ou Sociologia ou Pedagogia	mês	24,00
Engenheiro Civil - Engº de Campo	mês	361,00
Eng. Civil espec. em Eng. Sanitária ou Eng. Sanitarista ou Eng. Químico	mês	28,00
Técnico em Contabilidade	mês	24,00
Técnico em Segurança do Trabalho	mês	28,00
Técnico Laboratorista/Eletromecânica	mês	53,00
Assistente Administrativo	mês	28,00
Auxiliar Administrativo	mês	28,00
Téc. em Edificações, Agrícola, Agrimensura, Eletromecânica ou San.	mês	333,00
Cadista	mês	56,00
Veículo leve, 1,4 ou superior	mês	886,00
Equipe de Topografia	mês	52,00

5) EQUIPE TÉCNICA PRINCIPAL

- Responsável Técnico/Coordenador Geral Engº Civil Alexandre Cesar Beck de Souza - CREA/RS nº 11.249 – ART MG 14201300000001409906.
- Coordenação Técnica/Administrativa - Eng. Marco Aurélio Ramos Caminha – Engº Civil – CREA/RS nº 35.694 - ART MG 14201300000001418425.

PROFISSIONAL	FUNÇÃO	CREA	ART
Thelma Pereira Coessens de Oliveira	Eng. Civil/Segurança do Trabalho	RNP: 1403248176	14201400000002054720
Daniel Mendes Gonzaga	Eng. Civil	RNP: 1409267717	14201400000001958197
Pedro Mota Souza	Eng. Civil	RNP: 1411641850	14201400000001940139 e 14201400000001939983

Atestamos ainda que os serviços foram executados a contento, dentro dos padrões e normas exigidos no instrumento contratual.

Montes Claros, 25 de setembro de 2014.

Responsável pelas informações:

Pedro Henrique Vilanova Nunes

Pedro Henrique Vilanova Nunes
Fiscal/Decisão N° 1206/2013
CODEVASF 1ª SR

De Acordo:

Eduardo Jorge de Oliveira Motta

Eduardo Jorge de Oliveira Motta
Diretor da Área de Revitalização de Bacias Hidrográficas da CODEVASF



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921 - Cep 90250-505 - Fone/Fax: (51) 3343.6054
www.tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
Autentico a presente cópia que confere com o documento original. Dou
Fe
Porto Alegre, 13 de Março de 2019.
REA 90-Selo: 0459 01-1900001.57739 (R\$1,40)

2114260

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta



Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420140006434

Atividade em andamento

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 de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA. referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: **ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA**.....
Registro: 08.0.0000011249..... RNP: 2200814216.....
Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**.....

Número ART: 1420130000001409906 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART... Registrada em: 10/10/2013
Forma de Registro: Substituição..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: **BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA**.....

Contratante: **CIA.DE DESENV.DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAIBA**.. CPF/CNPJ: 00399857000126.
Logradouro: **QUADRA 601-CONJ. I**..... Nº:
Complemento: **SGAN**..... Bairro: **ASA NORTE**.....

Cidade: **BRASÍLIA**..... UF: **DF**..... CEP: 70830-901
Contrato: 0.107.00/2013..... celebrado em Vinculado à ART: 1420130000001405423
Valor do contrato: **R\$ 17984850,46**.... Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**.....

Ação institucional:
Endereço da obra/serviço: **ÁREA MUNICÍPIOS DE MINAS GERAIS**..... Nº:
Complemento: Bairro: **MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO**
Cidade: **MONTES CLAROS**..... UF: **MG**..... CEP: 39400-292

Início: 12/8/2013. Situação: **ATIVIDADE EM ANDAMENTO** Coord. Geográficas:
Finalidade: **SANEAMENTO BÁSICO**..... Código:

Proprietário: **CIA. DE DESENV.DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAIBA**.CPF/CNPJ: 00399857000126.
Atividade Técnica: **ASSESSORIA FISCALIZAÇÃO SANEAMENTO TRATAMENTO DE ESGOTO**, Quantidade 1,00,
Unidade un; **ASSESSORIA FISCALIZAÇÃO SANEAMENTO SANEAMENTO**, Quantidade 1,00, Unidade un;
ASSESSORIA FISCALIZAÇÃO SANEAMENTO REDE DE ESGOTO, Quantidade 1,00, Unidade un; **ASSESSORIA FISCALIZAÇÃO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) TOPOGRAFIA**, Quantidade 1,00, Unidade un..

Observações

APOIO À FISCAL.SUPERV.TÉC.DE CONTRATOS E AÇÃO SOCIAL, OBRAS DE ESGOT.SANITÁRIO E INTRADOMICILIARES ESTADO DE MG.....

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 082644 a 082649. o documento contendo 6 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 1420140006434/2014

12/11/2014, 13:31:58

1420140006434

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP:30170-001
Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br





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

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
Certifico que o presente documento foi extraído através de meio eletrônico via Internet, sendo de idêntico ao original eletrônico exibido na tela. Dou fé.
Porto Alegre, 3 de Maio de 2019.
R\$4,90 - SELO: 0459.01.1900001.5765 (R\$1,40)

214275

Handwritten marks: a large 'K' with a star, a circled 'M', and a signature.

Maria Helena de Moura
Marta Helena de Moura
Tabeliã Substituta



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

CREA-PE

Nº 2220440402/2016

Emissão: 20/04/2017

Validade: Indefinida

Chave: 1B60d

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco



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

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA

Registro: 220081421-6

CPF: 149.189.510-15

Endereço: AVENIDA CRISTÓVÃO COLOMBO, 2240, 702, FLORESTA, PORTO ALEGRE, RS, 90560002

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 16/09/2008

Data Final: Indefinido *

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E DECRETO 23.569/33, ART.28 E ART. 29.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

Data de Formação: 13/12/1975

Empresa Contratada

BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
- As atividades desenvolvidas pelo profissional ficam limitadas às atribuições da modalidade da engenharia civil.
- 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.
- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.
- O presente Acervo refere-se à atividade de Supervisão.

ART(s)

121762072013, PE20170125459, 187198112014

Certidão nº 2220440402/2016

20/04/2017, 11:47

Chave de Impressão: 1B60d



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921 - Cep 90560-305 - Fone/Fax: (51) 3343.5054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO, TABELIÃO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
Certifico que o presente documento foi extraído através de meio eletrônico, via Internet, sendo de idêntico teor ao original eletrônico exibido na tela. Dou fé.
Porto Alegre, 13 de março de 2019.
R\$4,90 - SELO: 0459.01.1900301.58490 (R\$1,40)

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta



ATESTADO TÉCNICO

A Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – CODEVASF, empresa pública federal, inscrita no CNPJ/MF: 00.399.857/0001-26, com sede em Brasília, Distrito Federal, atesta, para os devidos fins, que a empresa Beck de Souza Engenharia Ltda., CNPJ Nº 91.806.844/0001-80, com sede à Av. Cristóvão Colombo, 2240, conj. 702 em Porto Alegre/RS, com Responsabilidade Técnica do Engenheiro Alexandre Cesar Beck de Souza, CREA/RS nº 11.249, executou para a CODEVASF, por meio do Contrato nº 3.014.00/2012 os serviços técnicos de supervisão das obras, apoio à fiscalização e detalhamento executivo relativos às implantações dos sistemas de esgotamentos sanitários dos municípios de Araripina e Ouricuri, jurisdição da 3ª SR da CODEVASF, no Estado de Pernambuco.

Atestamos, ainda, que os serviços de apoio à fiscalização e supervisão técnica foram desenvolvidos dentro dos padrões e normas técnicas exigidos no instrumento contratual.

1. INFORMAÇÕES GERAIS

- Contrato nº 3.014.00/2012, Referente ao Processo Nº: 59530.000812/2011-71e Edital de Concorrência Nº 054/2011 – Execução de serviços técnicos de supervisão das obras, apoio à fiscalização e detalhamento executivo relativos às implantações dos sistemas de esgotamentos sanitários dos municípios de Araripina e Ouricuri, jurisdição da 3ª SR da CODEVASF, no Estado de Pernambuco.
- Empresa contratada: **BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.**
- Anotação de Responsabilidade Técnica:
 - Número da ART: 121762072013, complementar a 131482052012;
 - Nome do Profissional: Alexandre Cesar Beck de Souza;
 - Número Registro CREA/RS: 011249
- Dados cronológicos:
 - Data de início de contrato: 24/04/2012;
 - Data de término do contrato: 24/08/2015;
- Dados financeiros:
 - Valor total: R\$ 7.269.889,00 (sete milhões duzentos e sessenta e nove mil oitocentos e oitenta e nove reais);
 - Data de referência da proposta: 26/12/2011.
- Local dos serviços: municípios de Araripina e Ouricuri, ambos no Estado do Pernambuco.

2. SÍNTESE DAS ATIVIDADES

Resume-se abaixo as atividades desenvolvidas:

- > Elaboração projetos complementares e necessários a execução dos serviços de implantação dos sistemas;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220440402/2016, emitida em 20/04/2017



Certidão nº 2220440402/2016

20/04/2017, 11:47

Chave de Impressão: 1B60d

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2017 e contém 12 folhas



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

« A U T E N T I C A Ç Ã O »
Certifico que o presente documento foi extraído através de meio eletrônico, via Internet, sendo de idêntico teor ao original eletrônico exibido na tela. Dou fé.
Porto Alegre, 05 de março de 2019.
R\$4,90 - SELO: 0459.01.1900001.58492 (R\$1,40)

2114055

Mario Helena de Moura
Tabeliã Substituta

Handwritten marks and signatures, including a large 'A' and a signature.



- Propor, à CODEVASF, especificações técnicas alternativas ou complementares nos casos particulares o qual fundamente técnico-econômico que as justifiquem;
- Propor, à CODEVASF, especificações técnicas apropriadas, nos casos em que os critérios precedentes não determinarem explicitamente a especificação aplicável;
- Elaboração de estudos e ensaios necessários para complementar a fundamentação das alterações propostas;
- Promover ensaios necessários para verificação das conformidades dos serviços executados;
- Elaboração de detalhamentos de modificações que venham a ser implantadas no projeto;
- Elaboração e atualização do Plano de Execução da Implantação das Obras e Montagens (da infra-estrutura e do parcelar) e suas Operações;
- Elaboração e atualizações do Programa de Trabalho;
- Operação do sistema de registro de informações básicas referentes à implantações das obras e montagem e suas operações;
- Programação para o sistema de monitoria física/financeira;
- Execução de programas de controle ambiental das obras, a saber: supervisão ambiental das obras e gerenciamento de programas ambientais (recuperação de áreas degradadas; gerenciamento de resíduos sólidos e efluentes líquidos; controle de processos erosivos; controle e qualidade dos recursos hídricos; educação ambiental; manejo da fauna e flora durante as obras; monitoramento da compensação ambiental);
- Programação e acompanhamento da elaboração de estudos das medidas mitigadoras sobre o impacto ambiental, como também, propostas no Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) e ainda, acompanhamento e assistência para obtenção de Licenças de Implantação e Operação;
- Análise e relatórios técnicos conclusivos dos pleitos das construtoras.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220440402/2016, emitida em 20/04/2017



Resumo dos sistemas:

Araripina/PE

A área de Projeto abrangeu toda a malha urbana da sede do município de Araripina, com área aproximada de 595 hectares, divididas em 9 bacias (A1, A2, A3, A4, B, C, E, D e F).

O projeto considerou uma Vazão Média de 24,51 l/s em início de plano (2010), para uma população de 33.131 habitantes. Para final de plano (2030) a vazão média é de 35,06 l/s, para uma população de 47.336 habitantes.

As Redes Coletoras são do tipo separador absoluto com tubos de PVC: O projeto foi desenvolvido observado os seguintes critérios

Certidão nº 2220440402/2016
20/04/2017, 11:47

Chave de impressão: 1B60d

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2017 e contém 12 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 TABELIAO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>

Certifico que o presente documento foi extraído através de meio eletrônico, via internet, sendo de idêntico teor ao original eletrônico exibido na tela. Dou fé.
Porto Alegre, 13 de março de 2019.
R\$4,90 - SELO: 0459.01.1900001.58492 (R\$1,40)

2114054

Marin Helena de Moura
Tabeliã Substituta



BACIA	Extensões por Diâmetro e Bacia (m)						
	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	DN 400	DN 500	DN 600
A1	5.306,08	-	522,50	-	-	-	-
A2	12.923,42	102,91	179,23	-	-	-	-
A3	7.426,87	-	864,11	648,27	-	-	-
A4	1.037,05	-	636,39	-	-	-	-
B	10.746,72	251,94	205,84	43,30	-	-	-
C	3.105,18	397,97	-	-	-	-	-
D	1.812,54	-	-	-	-	-	-
E	550,48	-	-	-	-	-	-
F	790,21	663,50	13,79	-	-	-	-
INTERCEPTOR	-	-	97,68	1.275,41	468,52	816,03	272,35
TOTAL por bacia	43.698,55	1.416,32	2.519,54	1.966,98	468,52	816,03	272,35
TOTAL							51.158,29

Foram previstos 5 Emissários, sendo 4 por recalque e 1 por gravidade, conforme descrições apresentadas abaixo:

- > Recalque da EE I – ext. de 1.300m, Ø 400 mm, PVC e vazão de 129,40 l/s.
- > Recalque da EE II – ext. 438,20m, Ø 75mm, PVC e vazão de 3,38 l/s.
- > Recalque da EE III – ext. de 565m, Ø 150mm, PVC e vazão de 9,62 l/s.
- > Recalque da EE IV – ext. de 1.523m, Ø 150mm, PVC e vazão de 12,04 l/s.
- > Gravidade da ETE até o riacho São Pedro – ext. de 100m, Ø 400mm, em tubos PVC, terminando num dissipador de energia para evitar erosão no local do lançamento.

Estações Elevatórias:

- > Estação Elevatória I – Recebe a contribuição das bacias A1, A2, A3, A4, B, C, D e F e recalca o efluente de esgotos até a unidade de tratamento 1 da cidade de Araripina. Será equipada com bombas re-autoeskorvantes, potência de 12,5CV e capacidade de recalcar 129,40 l/s (465,84 m3/h).
- > Estação Elevatória II – Recebe a contribuição de parte da bacia D e recalca o efluente de esgotos até a EE – III na mesma bacia D. Será equipada com bombas re-autoeskorvantes, potência de 2 CV e capacidade de recalcar 3,38 l/s (12,17m3/h).
- > Estação Elevatória III – Recebe a contribuição da EE – II e do restante da bacia D e recalca o efluente de esgotos até um poço de visita da bacia A3. Será equipada com bombas re-autoeskorvantes, potência de 5 CV e capacidade de recalcar 9,62 l/s (34,62m3/h).
- > Estação Elevatória IV – Recebe a contribuição da bacia F e recalca o efluente de esgotos até um poço de visita da bacia A4. Será equipada com bombas re-autoeskorvantes, potência de 7,5 CV e capacidade de recalcar 12,04 l/s (43,34m3/h).

Estações de Tratamento de Esgotos, sendo uma dotada de sistema de lagoas (ETE 1), e uma através do sistema fossa e filtro (ETE 2). A ETE 1 tratará os esgotos das bacias A1, A2, A3, A4, B, C, D e F, enquanto que a ETE 2 tratará os esgotos coletados na bacia E, referente a Vila Cavalete II.

- > A ETE 1 será composta por duas lagoas anaeróbias, duas facultativa, seguida de duas lagoas de maturação, em 2 etapas de implantação. Os taludes (diques) serão constituídos por núcleo de material argilo-arenoso compactado. Após o tratamento o efluente será conduzido por emissário final até o riacho São Pedro.
Eficiência total remoção de DBO: 96,29 %; Eficiência total do sistema na remoção de CF: 99,99 %; DBO média efluente: 15,11 mg/l; Concentração de coliformes no efluente: 476,86 CF/100ml.
- > A ETE 2 tratará do esgoto da bacia E através do sistema Fossa Séptica e Filtro, construídos em concreto/alvenaria. Após o tratamento o efluente será conduzido ao talvegue a jusante do açude Cavalete.

(Handwritten signature)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220440402/2016, emitida em 20/04/2017



Certidão nº 2220440402/2016

20/04/2017, 11:47

Chave de Impressão: 1B60d

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2017 e contém 12 folhas



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921-Cep 90050-005-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: 0459.01.1900001.58493 (R\$1,40)

1140123

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substitua

e. A



Ouricuri/PE

O projeto do sistema de esgotamento sanitário de Ouricuri abrangeu a área urbana da cidade, com uma área total de aproximadamente 560 ha, divididas em 5 bacias (B1, B2, B3, B4 e B5).

As vazões médias afluentes na ETE são as seguintes: em início de plano (2011), de 62,70 L/s para uma população de 32.238 habitantes; e de 80,30 L/s em final de plano (2030) para uma população total de 44911 habitantes. As Ligações Prediais serão executadas com DN 100 mm em tubo de PVC rígido.

Sistema de Rede Coletora do tipo "separador absoluto" serão de PVC (rígido). Para diâmetros maiores, adotar-se-á tubo de concreto armado de seção circular para esgoto sanitário. Em travessias de curso d'água, deverão ser utilizados tubos de ferro dúctil, classe K-7. Foram implantados ramais e caixas prediais.

O projeto prevê a implantação de um total de 66.111 m de rede coletora, com diâmetro variando entre 150 e 350 mm, em PVC, como mostra a tabela em sequência.

Extensão de Redes Coletoras por Diâmetro e Bacia (m)					
BACIA	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	DN 350
1	5.888				1.698
2	8.445			1.175	
3	10.993	1.211	173		
4	19.967	123			
5	11.699	540			
Totais	56.992	1.874	173	1.175	1.698

O projeto prevê a implantação de 5 Emissários por Recalque, conforme apresentado abaixo:

- > Emissário LR 1 – ext. 58,10m, Ø 350mm, PVC e vazão de 130,21 L/s.
- > Emissário LR2 – ext. de 298,46m, Ø de 350mm, PVC e vazão de 113,98 L/s.
- > Emissário LR3 - extensão de 1.669,63m, Ø 250mm, PVC e vazão de 51,69 L/s.
- > Emissário LR4 - extensão de 1.074,55m, Ø 250mm, PVC e vazão de 42,17 L/s.
- > Emissário LR5 - extensão de 991,16m, Ø 200mm, PVC e vazão de 25,71 L/s.

Foram projetadas 5 Estações Elevatórias, para levar os esgotos até a ETE.

- > EE-1: conjunto moto-bomba re-autoescorvante para bombeamento de esgoto, vazão de bombeamento de 130,21 L/s, altura manométrica de 16,11 m. Recebe os esgotos das bacias da cidade e recalca para a caixa de areia da ETE.
- > EE-2: conjunto moto-bomba re-autoescorvante, vazão de bombeamento de 113,98 L/s, altura manométrica de 18,74 m. Recebe os esgotos das bacias B2, B3, B4 e B5 e recalca para o PV 01 da bacia 1.
- > EE-3: conjunto moto-bomba re-autoescorvante, vazão de bombeamento de 51,69 L/s, altura manométrica de 40 m. Recebe os esgotos das bacias 3 e 5 e recalca até o PV 241 da bacia 2.
- > EE-4: conjunto moto-bomba re-autoescorvante, vazão de bombeamento de 42,17 L/s, altura manométrica de 38,13 m. Recebe os esgotos da bacia 4 e recalca até o PV 241 da bacia 2.
- > EE-5: o conjunto moto-bomba re-autoescorvante, vazão de bombeamento de 25,71 L/s, altura manométrica de 42,25 m. Recebe os esgotos da bacia 5 e recalca até o PV 356 da bacia 3.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220440402/2016, emitida em 20/04/2017



Certidão nº 2220440402/2016
20/04/2017, 11:47
Chave de Impressão: 1860d

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2017 e contém 12 folhas

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



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

« A U T E N T I C A Ç Ã O »
Certifico que o presente documento foi extraído através de meio eletrônico, via internet, sendo de idêntico teor ao original eletrônico exibido na tela. Dou fe.
Porto Alegre, 3 de março de 2009.
R\$4,90 - SELO: 0439.01.1900001.58495 (R\$1,40)

2114051

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substitua



O sistema de tratamento será composto por: caixa de areia, calha parshall, 2 Lagoas Facultativas e 2 Lagoas de Maturação. Os taludes (diques) das lagoas serão construídos por núcleo de material argilo-arenoso.

A eficiência total do sistema de tratamento será a remoção de 95,42% de DBO5 e 99,92% de remoção de coliformes fecais. A concentração final de DBO5 será de 16,00 mg/l e a concentração final de coliformes será de 5,24x104 CF/100 ml.

Em anexo consta planilha de execução das obras com os detalhes das estruturas fiscalizadas.

3. QUANTITATIVOS FORNECIDOS NO CONTRATO

FSUP-I EQUIPE TÉCNICA		Unid.	Quant.
COORDENAÇÃO			
C	Engenheiro Consultor	horas	4.320,00
P0	Engenheiro Sênior Coordenador geral	Mês	40,00
P2	Engenheiro Médio - Ambiental	Mês	40,00
A0	Administrativo Médio	Mês	40,00
A2	Auxiliar administrativo júnior	Mês	40,00
T2	Técnico Médio cadista	Mês	40,00
P2	Comunicação/Jornalista	Mês	40,00
FISCALIZAÇÃO DE OBRA E PROJETO			
P1	Engenheiro médio - Fiscal de campo	Mês	72,00
P2	Assistente social	Mês	48,00
T1	Técnico médio - fiscal de campo	Mês	144,00
T1	Técnico médio - topografo	Mês	54,00
T1	Técnico médio - segurança do trabalho	Mês	36,00
T1	Técnico médio - técnico de laboratório	Mês	36,00
A3	Auxiliar - auxiliar de topografia	Mês	108,00
T3	Técnico - operador de elevatória	Mês	8,00
T0	Técnico médio - eletrotécnico	Mês	6,00
A2	Auxiliar administrativo júnior - Motorista	Mês	72,00
A2	Auxiliar administrativo	Mês	72,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220440402/2016, emitida em 20/04/2017.



Certidão nº 2220440402/2016

20/04/2017, 11:47

Chave de Impressão: 1B60d

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2017 e contém 12 folhas.



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921 - Cep 90550-905 - Fone/Fax: (51) 3343.5054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALMO - 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: 0459.01.1900001.58494 (R\$1,40)

2114052

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substitua

**4. EQUIPE TÉCNICA**

Responsável Técnico/Coordenador Geral:

- Engenheiro Civil Alexandre Cesar Beck de Souza - CREA/RS 24.949 - ART N° 121762072013, complementar a 131482052012

Coordenação Técnica/Administrativa:

- Engenheiro Civil Marco Aurélio Ramos Caminha - CREA/RS 035694 - ART N° 101881012013

Profissional	Função	ART N°
Jarbas Teixeira Perelra Júnior	Engenheiro Sênior Coordenador geral	121805072013
Galdino Jose do Vale	Engenheiro médio - Fiscal de campo	122709072013
Washington Lócio dos Anjos	Engenheiro médio - Fiscal de campo	141228102013
Maria da Penha Paz Lima	Engenheiro Médio - Ambiental	
Gilvan Barros dos Santos	Comunicação/Jornalista	
Vanda Lucia Alves Batista	Técnico Médio cadista	
Amanda Souto Maior	Assistente Social	
Fábio Storck Schmidt	Economista	
Juliana Baldazzare	Administradora	
Maria de Fátima Doria Marinsaldi	Assistente Social	
Alessandra Lehmen	Advogada	
Nilzete Moura de Carvalho	Técnico médio - fiscal de campo	
Osmar Alves dos Santos	Técnico médio - fiscal de campo	
Priscila da Silva Santos	Técnico médio - segurança do trabalho	
João Januário de Matos Filho	Técnico médio - técnico de laboratório	
João Batista Ribeiro de Souza	Auxiliar administrativo júnior - Motorista	
João Nelson Almeida Sobrinho	Auxiliar administrativo júnior - Motorista	
Grayce Isabelle Oliveira Borges	Auxiliar administrativo	
Suzana Vieira da Silva	Auxiliar administrativo	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão n° 2220440402/2016, emitida em 20/04/2017



Petrolina-PE, 07 de março de 2016.

Ricardo Alexandre Lisboa Vieira
Superintendente Regional - Substituto
CODEVASF - 3ª SRJoaquim Desoberto R. de Castro
Assist. Tec em Desenvolvimento Regional
CODEVASF 3ªSR

Certidão n° 2220440402/2016

20/04/2017, 11:47

Chave de Impressão: 1B60d

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2017 e contém 12 folhas



6 TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921-Cep 90250-905-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 Douce.
Porto Alegre, 13 de Março de 2014.
R\$4,90 - SELO: 0459.01.1900001.58509 (R\$1,40)

2114039

Maria Helena de Moura
Tabela Substituta

S.A



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220440402/2016, emitida em 20/04/2017



Reconheço Por Semelhança a Firma de:
 JOAQUIM DEOLINDO RAMOS DE CASTRO
 Op. 24 Em testemunho da verdade.
 RAPHAEL COELHO DE SANTANA COSTA
 03/02/2017 11:46:08
 Emol: R\$3,88-TSNR: R\$0,78 Total: R\$4,66
 Selo: 0152348.VFF12201608_03962

Reconheço Por Semelhança a Firma de:
 RICARDO ALEXANDRE LISBOA VIEIRA
 Op. 24 Em testemunho da verdade.
 RAPHAEL COELHO DE SANTANA COSTA
 03/02/2017 11:46:09
 Emol: R\$3,88-TSNR: R\$0,78 Total: R\$4,66
 Selo: 0152348.NU012201608_03963

Certidão nº 2220440402/2016
20/04/2017, 11:47

Chave de Impressão: 1B60d

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2017 e contém 12 folhas

K



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 >>
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: 0459.01.1900001.58510 (R\$1,40)

114073

(Handwritten marks: a circle, the letter 'K', and a signature)

(Handwritten arrow pointing to the stamp)

(Handwritten signature)
Maria Helena de Moura
Tabeliã Substitua



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

CREA-PE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº 0121762072013

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

INDIVIDUAL



1. Responsável Técnico

ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 220081421-6
Empresa contratada: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA. Registro: 000004959-1

2. Contratante

Contratante: CIA DE DESENVOLV.DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAIBA-CO CPF/CNPJ: 00.399.857/0001-26
SETOR GRANDES ÁREAS NORTE-SGAN-QUADRA Nº: 601
Complemento: CONJUNTO 01 Bairro: SGAN
Cidade: BRASÍLIA UF: DF CEP: 70.830-901
País: Brasil
Telefone: Email:
Contrato: 3.014.00/2012 Celebrado em:
Valor: R\$ 7.269.889,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Situação: BAIXA DE ART Data da Situação: 18/04/2017
Atendido: SIM
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição: sim

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNA CPF/CNPJ: 00.399.857/0001-26
OUTROS DIVERSAS Nº: 0
Complemento: Bairro: -
Cidade: DIVERSAS UF: PE CEP: 56.304-230
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0
Data de Início: 24/04/2012 Previsão de término: 10/05/2015
Finalidade:

4. Atividade Técnica

5. Observações

SUPERVISÃO: GESTÃO AMBIENTAL, 5 UNIDADE (S); SUPERVISÃO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO, 5 UNIDADE (S); SUPERVISÃO: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA, 5 UNIDADE (S); SUPERVISÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, 5 UNIDADES DE REDE; SUPERVISÃO: REDE DE ESGOTO DE REJEITOS E RESÍDUOS URBANOS, 0 UNIDADE (S); SUPERVISÃO: REDE DE ESGOTO, 120,4 QUILOMETRO(S) RESUMO CONTRATO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE SUPERVISÃO DAS OBRAS DOS SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO. RESUMO DA OBRA/SERVIÇO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE SUPERVISÃO DAS OBRAS, APOIO À FISCALIZAÇÃO E DETALHAMENTO EXECUTIVO RELATIVO ÀS IMPLANTAÇÕES DOS SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIOS DOS MUNICÍPIOS DE ARARIPINA E OURICURI. -

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SENGE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA - CPF: 149.189.510-15
Local de data de CIA DE DESENVOLV.DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAIBA-CO - 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.
* REGIME DE TRABALHO: Empregador

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 03/05/2016

Certidão nº 2220440402/2016
20/04/2017, 11:47
Chave de Impressão: 1B60d

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2017 e contém 12 folhas



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1924-Cap 90550-095-Fone/Fax: (51) 3343.6064
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 - SIIIC: 0459.01.1900001.58511 (R\$1,40)

2114037

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substitua



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

CREA-PE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº 0187198112014

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

INDIVIDUAL



1. Responsável Técnico
ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 220081421-6
 Empresa contratada: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA. Registro: 000004959-1

2. Contratante
 Contratante: CIA DE DESENV.DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAIBA-CO CPF/CNPJ: 00.399.857/0001-26
 OUTROS SETOR GRANDES ÁREAS NORTE-SGAN-QUADRA Nº: 601
 Complemento: Bairro: SGAN
 Cidade: BRASÍLIA UF: DF CEP: 70830901
 País: Brasil
 Telefone: Email:
 Contrato: 3.014.00/2012 Celebrado em:
 Valor: R\$ 7.269.889,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

3. Dados da Obra/Serviço
 Proprietário: CIA DE DESENV.DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAIBA CPF/CNPJ: 00.399.857/0001-26
 OUTROS OUTROS DIVERSAS Nº: -
 Complemento: Bairro: -
 Cidade: DIVERSAS UF: PE CEP: 56304230
 Telefone: Email:
 Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0
 Data de início: 24/04/2012 Previsão de término: 24/08/2015
 Finalidade: Saneamento básico

4. Atividade Técnica

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

5. Observações
 EXECUÇÃO DE SERVIÇO TÉCNICO: REDE DE ESGOTO DE REJEITOS E RESÍDUOS URBANOS, 5 UNIDADE (S)
 RESUMO DO CONTRATO:
 EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE SUPERVISÃO DAS OBRAS, APOIO À FISCALIZAÇÃO E DETALHAMENTO EXECUTIVO RELATIVOS ÀS IMPLANTAÇÕES DOS SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DOS MUNICÍPIOS DE ARARIPINA E OURICURI, JURISDIÇÃO DA 3ª SR DA CODEVASF, NO ESTADO DE PERNAMBUCO. 2º ADITIVO DE PRAZO. ESTA ART ESTÁ VINCULADA A ART PRINCIPAL DE Nº 121762072013.

6. Declarações

7. Entidade de Classe
 SENGE

8. Assinaturas
 Declaro serem verdadeiras as informações acima _____
 Local _____ de _____ de _____ ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA - CPF: 149.189.519-15

 CIA DE DESENV.DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAIBA-CO
 - 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.
 * ART INICIAL: 121762072013
 * REGIME DE TRABALHO: Empregado

10. Valor
 Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 03/05/2016

Certidão nº 2220440402/2016

20/04/2017, 11:47

Chave de Impressão: 1B60d

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2017 e contém 12 folhas

k



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

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
Certifico que o presente documento foi extraído através de meio eletrônico via Internet, sendo de idêntico teor ao original eletrônico exibido na tela. Dou fé.
Porto Alegre, 13 de março de 2014.
R\$4,90 - SELO: 0459.01.1900001.58512 (R\$1,40)

2114036

Maria Helena de Moura
Tabelã Substituta



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

CREA-PE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PE20170125459

Página
11/12

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

SUBSTITUIÇÃO à 131482052012
INDIVIDUAL



1. Responsável Técnico

ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Empresa contratada: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.

RNP: 220081421-6

Registro: 000004959-1

2. Contratante

Contratante: COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO
PARNAIBA-CODEVASF

CPF/CNPJ: 00.399.857/0004-79

AVENIDA PRESIDENTE DUTRA

Nº: 160

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: PETROLINA

UF: PE

CEP: 56304230

País: Brasil

Telefone:

Email:

Contrato: 3.014.00/2012

Celebrado em: 24/04/2012

Valor: R\$ 7.269.889,00

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Data da Situação: 03/04/2017

Atendido: SIM

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição: sim

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO
PARNAIBA-CODEVASF

CPF/CNPJ: 00.399.857/0004-79

AVENIDA PRESIDENTE DUTRA

Nº: 160

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: PETROLINA

UF: PE

CEP: 56304230

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 24/04/2012

Previsão de término: 10/05/2015

Finalidade: Saneamento básico

4. Atividade Técnica

5 - COORDENAÇÃO	Quantidade	Unidade
2 - Supervisão > ELETROTÉCNICA APLICADA -> #29046 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	5,00	un
2 - Supervisão > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS -> #29337 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA	5,00	un
2 - Supervisão > ESGOTOS, REJEITOS E RESÍDUOS -> #29352 - REDE DE ESGOTO	120,40	un
2 - Supervisão > ESGOTOS, REJEITOS E RESÍDUOS -> #29356 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO	5,00	un
2 - Supervisão > ESGOTOS, REJEITOS E RESÍDUOS -> #29359 - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	5,00	un
2 - Supervisão > GESTÃO AMBIENTAL -> #29458 - GESTÃO AMBIENTAL	5,00	un

5. Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE SUPERVISÃO DAS OBRAS, APOIO À FISCALIZAÇÃO E DETALHAMENTO EXECUTIVO RELATIVOS ÀS IMPLANTAÇÕES DOS SISTEMAS DE ESGOTAMENTOS SANITÁRIOS DOS MUNICÍPIOS DE ARARIPINA E OURICURI. 1º ADITIVO DE PRAZO. ESTA ART ESTÁ VINCULADA A ART PRINCIPAL DE Nº121782072013.

6. Declarações

Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NÃO OPTANTE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pe.silac.com.br/publico>, com a chave: 0B25w
Impresso em: 20/04/2017 às 11:47:39 por: adapt, ip: 138.36.105.81

Certidão nº 2220440402/2016
20/04/2017, 11:47

Chave de Impressão: 1B60D

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2017 e contém 12 folhas

R

416



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921 - Cep 90250-905 - Fone/Fax: (51) 3343.9054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
Certifico que o presente documento foi extraído através de meio eletrônico via Internet, sendo de idêntico teor ao original eletrônico exibido na tela. Dou fé.
Porto Alegre, 13 de março de 2014.
R\$4,90 - SELC: 0459 01.1900001.58513 (R\$1,40)

11407E

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substitua

J. P.



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

CREA-PE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PE20170125459

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

SUBSTITUIÇÃO à 131482052012
INDIVIDUAL



8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____

data

ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA - CPF: 149.189.510-15

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA-CODEVASF - CNPJ: 09.399.857/0004-79

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\$ 81,53 Pago em: 21/03/2017 Nosso Número: 96670057219738723

Certidão nº 2220440402/2016

20/04/2017, 11:47

Chave de Impressão: 1B60d

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2017 e contém 12 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: 0Bz5w
Impresso em: 20/04/2017 às 11:47:39 por: adapt, ip: 138.36.105.81

Handwritten marks and the number 41 at the bottom right corner.



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

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
Certifico que o presente documento foi extraído através de meio eletrônico via Internet, sendo de idêntico teor ao original eletrônico exibido na tela Dou fe.
Porto Alegre, 13 de março de 2010.
R\$4,90 - SELD: 0459.01.1900001.58514 (R\$1,40)

2114034

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substitua



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

CREA-SE



Nº 418481/2016
Emissão: 16/03/2017
Validade: Indefinida
Chave: Wwz81

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

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

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: **ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA**
Registro: 220081421-6
CPF: 149.189.510-15
Endereço: AVENIDA CRISTÓVÃO COLOMBO, 2240, 702, FLORESTA, PORTO ALEGRE, RS, 90560002
Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 09/07/2008
Data Final: Indefinido

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E DECRETO 23.569/33, ART.28 E ART. 29.
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
Data de Formação: 13/12/1975

Empresa Contratada

BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA

Informações / Notas

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

ART(s)

00022008142165010823, SE20150027605, SE20170070945

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



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, 1 de Março de 2019.
R\$4,90 - SELO: 0459.01.1900001.57623 (R\$1,40)

2114307

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta



ATESTADO TÉCNICO

A Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – CODEVASF, empresa pública federal, inscrita no CNPJ/MF: 00.399.857/0001-26, com sede em Brasília, Distrito Federal, atesta, para os devidos fins, que a empresa Beck de Souza Engenharia Ltda., CNPJ Nº 91.806.844/0001-80, com sede à Av. Cristóvão Colombo, 2240, conj. 702 em Porto Alegre/RS, com Responsabilidade Técnica do Engenheiro Alexandre Cesar Beck de Souza, CREA/RS nº 11.249, executou para a CODEVASF, por meio do Contrato nº 0.0219.00/2013 os Serviços de apoio à fiscalização e supervisão técnica de contratos e convênios das obras e ação social, no âmbito do Programa Água Para Todos, na jurisdição da 4ª Superintendência Regional, sediada no Município de Aracaju, Estado de Sergipe.

Atestamos, ainda, que os serviços de apoio à fiscalização e supervisão técnica foram desenvolvidos dentro dos padrões e normas técnicas exigidos no instrumento contratual.

1) INFORMAÇÕES GERAIS

- Contrato nº 0.0219.00/2013, referente aos serviços de apoio técnico 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, sediada no Município de Aracaju, Estado de Sergipe.
- Empresa contratada:
 - BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.
 - Registro Nacional Nº 000000648-2
- Anotação de Responsabilidade Técnica:
 - Número da ART: 00022008142165010823
 - Nome do Profissional: Alexandre Cesar Beck de Souza
 - Número Registro CREA - RNP 220081421-6
- Dados cronológicos:
 - Data de início do contrato: 27/03/2014
 - Data de término do contrato: 31/08/2016
- Dados de valores:
 - Valor do contrato liberado com o reajustamento: R\$ 2.657.444,77

2) SÍNTESE DAS ATIVIDADES DO PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS

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

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

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



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 418481/2016, emitida em 16/03/2017



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

ff

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

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



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921 - Cep 90250-905 - Fone/Fax: (51) 3343.5004
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

« A U T E N T I C A Ç Ã O »

Certifico que o presente documento foi extraído através de meio eletrônico, via Internet, sendo de idêntico teor ao original eletrônico exibido na tela. Dou fé.
Porto Alegre, 13 de março de 2009.
R\$4,90 - SELO: 0459.01.1900001.57625 (R\$1,40)

2114306

Maria Helena de Moura
Tabela Substituta

Ações desenvolvidas:

- 1ª Água: atendimento a famílias rurais com a construção de cisternas e sistemas simplificados coletivos para consumo humano, através de:
 - Instalação de cisternas para captação da água da chuva;
 - Perfuração e operação de poços;
 - Sistemas simplificados de abastecimento de água;
 - Construção e operação de pequenas barragens; e
 - Dessalinizadores.
- 2ª Água: atendimento a famílias com água para produção, através de:
 - Instalação de cisternas de produção (cisternas de enxurrada/calçadão);
 - Aproveitamento e/ou construção de poços e barramentos com excedente hídrico;
 - Construção e operação de pequenas barragens; e
 - Kit's de irrigação.

Serviços desenvolvidos em atendimento ao Programa:

- Acompanhamento das Obras e Serviços de Engenharia;
- Acompanhamento da execução dos serviços em relação ao cronograma físico-financeiro;
- Verificação da aplicação das normas de segurança do trabalho na execução dos serviços;
- Verificação da qualidade dos materiais e equipamentos utilizados e serviços executados;
- Elaboração da pré-medição para aprovação da Fiscalização da CODEVASF;
- Assessoramento na supervisão técnica e aprovação dos serviços;
- Analisar e, se necessário, complementar os dados topográficos e geotécnicos existentes;
- Analisar as planilhas de quantidades e compatibilizá-las com as especificações e normas de medição e pagamento;
- Verificação das execuções dos serviços em relação às especificações técnicas e projetos licitados pela CODEVASF;
- Apoio à CODEVASF na preparação de documentos técnicos e pareceres para apresentação perante os diversos órgãos de controle e entidades intervenientes;
- Revisar/atualizar os quantitativos e orçamento, conforme critérios adotados pela Codevasf;
- Análise e sugestões, através de relatórios técnicos, de alterações do projeto básico durante a execução dos objetos conveniados/contratados para aprovação da CODEVASF e Técnico responsável pelo projeto;
- Acompanhamento da elaboração dos desenhos de retificações e complementações do projeto, bem como do relatório final através dos desenhos "as built";
- Desenvolver atividades de controle e acompanhamento das obras e fornecimentos de forma a atingir as metas e prazos pré-estabelecidos pela CODEVASF ou por preposto por ela designado;
- Organização dos beneficiários e identificação de novos beneficiários;
- Identificar novos beneficiários para o cadastramento no Programa e verificar necessidade de atualização dos dados dos beneficiários do cadastro existente. A ficha de identificação de beneficiários será fornecida pela CODEVASF à empresa contratada;
- Organização da população beneficiada nos sistemas implantados objeto da presente licitação;
- Instrução dos beneficiários quanto à utilização racional das benfeitorias e da utilização da água;
- Execução dos trabalhos relativos à ação social para implantação dos sistemas;
- Realizar reunião de mobilização e participação comunitária, de forma a obter o compromisso dos beneficiários com a manutenção da cisterna;
- Orientar os beneficiários quanto aos cuidados com a água reservada e utilização da cisterna;
- Apoio à CODEVASF nos trabalhos de Georreferenciamento;



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 418481/2016, emitida em 16/03/2017



ff.

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

Serviço de Atendimento ao Cliente
 Telefone: 0800 000 0000



6 TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921 - Cep 90250-905 - Fone/Fax: (51) 3343.5084
www.tabelaionato.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, 19 de março de 2019.
R\$4,90 - SELO: 0459.01.1900001.57613 (R\$2,40)



Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta



3) SERVIÇOS REALIZADOS

Abaixo consta a relação dos municípios atendidos pelo Programa Água Para Todos na 4ª SR, como também os serviços realizados pelo contrato da Beck de Souza Engenharia Ltda, conforme Tabela 01, 02 e 03.



Tabela 01 – Apoio à Fiscalização das Instalações de Cisternas por Município

Municípios - 4ªSR/SE	Meta	Beneficiários Validados	Cisternas Instaladas	% Execução de Cisternas Instaladas em Relação a Meta
Aquidabã	41	41	41	100,00%
Brejo Grande	23	23	23	100,00%
Canindé de São Francisco	423	423	423	100,00%
Capela	54	54	54	100,00%
Feira Nova	21	21	21	100,00%
Gararu	117	117	117	100,00%
Graccho Cardoso	18	18	18	100,00%
Itabi	43	43	43	100,00%
Jaboatã	82	82	82	100,00%
Japarutuba	15	15	15	100,00%
Monte Alegre de Sergipe	18	18	18	100,00%
Neópolis	36	36	36	100,00%
Nossa Senhora da Glória	39	39	39	100,00%
Nossa Senhora de Lourdes	22	22	22	100,00%
Poço Redondo	236	236	236	100,00%
Porto da Folha	94	94	94	100,00%
Propria	64	64	64	100,00%
São Francisco	61	61	61	100,00%
Telha	6	6	6	100,00%
TOTAL	1.413	1.413	1.413	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 418481/2016, emitida em 16/03/2017



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

Handwritten signature

3

Handwritten signature and initials



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921 - Cx. 40560-005 - Fone/Fax: (51) 3343.8054
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 - SELQ: 0459.01.1900001.57614 (R\$1,40)



Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta

R

Q

A

A

L.A



Tabela 02 – Validação de Beneficiários Cadastrados a serem Atendidos pelos Barreiros

Municípios - 4ºSR/SE	Número de Barreiros	Número de Beneficiários Validados	Número de Beneficiários Cadastrados
Aquidabã	8	80	80
Canindé de São Francisco	21	210	210
Cedro de São João	3	30	30
Gararu	19	190	190
Itabi	15	150	150
Monte Alegre de Sergipe	40	400	400
Nossa Senhora da Glória	18	180	180
Poço Redondo	48	480	480
Porto da Folha	37	370	370
Propriá	1	10	10
TOTAL	210	2.100	2.100

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 418481/2016, emitida em 16/03/2017



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

[Handwritten signature]

4

[Faint handwritten text at the bottom left]

[Handwritten marks and numbers at the bottom right, including '42']



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921-Cep 90850-006-Fone/Fax: (51) 3343.5084
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
Certifico que o presente documento foi extraído através de meio eletrônico via Internet, sendo de idêntico teor ao original eletrônico exibido na tela Dou fe.
Porto Alegre 23 de março de 2019.
R\$4,90 - SELO: 0459 01.1900001.57615 (RS1,40)



Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta

K

A

M

J

S. D.



**Tabela 03 – Termos de Recebimento das Cisternas –
Assinados e Entregues**

Municípios - 4ªSR/SE	Meta	Número de Termos Assinados e Entregues	% Número de Termos Assinados e Entregues em Relação à Meta
Aquidabã	71	50	70,42%
Brejo Grande	50	42	84,00%
Canindé de São Francisco	1.089	806	74,01%
Capela	84	66	78,57%
Feira Nova	46	32	69,57%
Gararu	353	329	93,20%
Graccho Cardoso	43	41	95,35%
Ilha das Flores	1	1	100,00%
Itabi	68	59	86,76%
Japoatã	233	223	95,71%
Japarutuba	152	127	83,55%
Monte Alegre de Sergipe	48	47	97,92%
Neópolis	71	62	87,32%
Nossa Senhora da Glória	85	83	97,65%
Nossa Senhora de Lourdes	52	48	92,31%
Poço Redondo	946	767	81,08%
Porto da Folha	594	504	84,85%
Propria	107	98	91,59%
São Francisco	61	59	96,72%
Telha	16	13	81,25%
TOTAL	4.170	3.457	82,90%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 418481/2016, emitida em 16/03/2017



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

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten signature



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 emitido na tela. Dou fé.
Porto Alegre, 03 de março de 2019.
R\$4,90 - SELO: 0459.01.1900001.57616 (R\$1,40)



K
A
M

Maria Helena de Moura
Tabeliã Substituta



4) **QUANTITATIVOS DE CONTRATO DA BECK DE SOUZA ENGENHARIA**

MÃO-DE-OBRA	unid.	quant.
ENGENHEIRO COORDENADOR	mês	26,97
ENGENHEIRO CIVIL / AGRÔNOMO	mês	16,00
PROFISSIONAL DE AÇÃO SOCIAL NÍVEL SUPERIOR	mês	43,41
TÉCNICO DE CAMPO / AGRÍCOLA	mês	54,05
ADMINISTRATIVO	mês	27,38
TOPÓGRAFO	mês	14,43
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	mês	23,00
DIÁRIAS	mês	2.800,00
ALIMENTAÇÃO	mês	3.019,00
VEÍCULOS		
Locação - Veículo tipo caminhoneta diesel	mês	27,38
Fornecimento de veículo leve (1,4 ou superior)	mês	122,75
Veículo Utilitário tipo Kombi ou similar	mês	14,38

5) **EQUIPE TÉCNICA PRINCIPAL**

- Responsável Técnico/Coordenador Geral Engº Civil Alexandre Cesar Beck de Souza – RNP 2200814216 – ART 00022008142165010823.
- Coordenação Técnica/Administrativa - Eng. Marco Aurélio Ramos Caminha – Engº Civil – RNP 2202600400 - ART SE20160060013.
- Supervisão/Fiscalização - Eng. Cristiano Costa de Souza – Engº Civil – RNP 2200778139 - ART 0001000027219.

Aracaju/SE, 03 de outubro de 2016.

George Marcelo Neves de Carvalho
George Marcelo Neves de Carvalho
Coordenador Regional do Programa APT
CODEVASF - 4º SR
CREA: 15.451-D/BA
GÉOLOGO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 418481/2016, emitida em 16/03/2017



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



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Benjamin Constant, 1921 - Cep 90050-005 - Fone/Fax: (51) 3343.5054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

DECLARAÇÃO

Certifico que o presente documento foi extraído através de meio eletrônico via Internet, sendo de idêntico teor ao original, elaborado e exibido na tela Dou fe
Porto Alegre 13 de março de 2019.
RS4.90 - SELO: 0459.01.1900001.57619 (RS1.40)

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



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 CEP: 70830019
Cidade: BRASILIA UF: DF
País: Brasil
Telefone: 20284611 Email:
Contrato: Não especificado Celebrado em:
Valor: R\$ 1.319.300,02 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação Institucional: Outros
Observação: SERVIÇOS DE APOIO TÉCNICO À COORDENAÇÃO, À FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO TÉCNICA DE CONTRATOS E CONVÊNIO DAS OBRAS E AÇÃO SOCIAL NO ÂMBITO DO PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS, NA JURISDIÇÃO DA 4ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL, MUNICÍPIO DE ARACAJU, ESTADO DO SERGIPE.CONTRATO Nº 0.0219.00/2013

Situação: BAIXA DE ART Data da Situação: 17/11/2016
Atendido: SIM
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)

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 ARACAJU Nº:
Complemento: Bairro: JARDINS CEP: 49025040
Cidade: ARACAJU UF: SE
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: 27/03/2014 Previsão de término: 27/03/2015
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO	Quantidade	Unidade
59 - FISCALIZACAO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0402 - SANEAMENTO	1,00	UNIDADES
59 - FISCALIZACAO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0415 - BARRAGEM DE TERRA	1,00	UNIDADES
59 - FISCALIZACAO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0804 - TOPOGRAFIA	1,00	UNIDADES
59 - FISCALIZACAO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0818 - ENSAIOS DE SOLOS	1,00	UNIDADES
59 - FISCALIZACAO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #F2002 - GEOTECNIA	1,00	UNIDADES

5. Observações

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

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SENGE/SE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-se.sitac.com.br/publico/>, com a chave: sw9yy
Impresso em: 16/03/2017 às 15:09:49 por: adapt, ip: 138.36.105.81

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

Arquivo de anexo não está
anexo ao documento