

UISEMBERG FERNANDES DOS SANTOS
ENG. SANITARISTA E AMBIENTAL

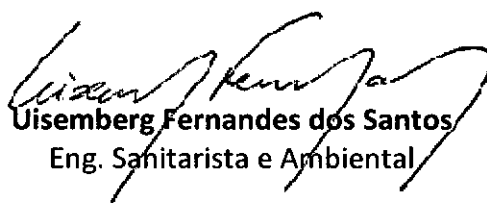
DECLARAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL

Tendo examinado o presente edital, eu, **UISEMBERG FERNANDES DOS SANTOS**, portador da carteira e registro no CREA/CAU Nº, 46775/D, declaro estar ciente e de acordo com a minha indicação pela empresa **UFC Engenharia Ltda** como responsável técnico pelos trabalhos objeto da licitação em referência.

Nos termos do edital, informo abaixo meu acervo técnico:

NÚMERO DO REGISTRO/ÓRGÃO	RESUMO DO SERVIÇO EXECUTADO	LOCAL DO SERVIÇO	CONTRATANTE
CAT 3285/2009	Elaboração de Projeto	Mirangaba	CODEVASF

Lauro de Freitas, 19 de Junho de 2015.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Uisemberg Fernandes dos Santos'.

Uisemberg Fernandes dos Santos
Eng. Sanitarista e Ambiental

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Pedro Antônio Passos de Oliveira'.

PEDRO ANTÔNIO PASSOS DE OLIVEIRA
UFC ENGENHARIA LTDA
CNPJ nº 32.690778/0001-66
Sócio-Diretor e Responsável Técnico
CREA/BA nº 4.869-D



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

CREA-BA

CERTIDÃO DE REGISTRO E
QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA
Nº 309891/2015

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Data de Emissão: 19/06/2015

Validade: 17/09/2015

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

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Interessado(a)

Profissional: UISEMBERG FERNANDES DOS SANTOS

Registro: 050034759-0

Endereço: RUA Priscila Dutra, Cond. Atlantic Ville, 378, Casa 22, VILAS DO ATLANTICO, LAURO DE FREITAS, BA, 42700000

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de Registro: 10/03/2006

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL

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

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2015

Quantidade de Parcelas: 1

NOME: Uisemberg Fernandes dos Santos

PROFISSÃO: Engenheiro Sanitarista e Ambiental

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

ABASTECIMENTO DE ÁGUA

- Projeto da Adutora do Litoral do Estado do Piauí – Primeira Fase: Diagnóstico e Estudo de Concepção. Foram elaborados descrição da Concepção das Alternativas de Projeto, Diagnóstico Ambiental das Áreas de Influência do Empreendimento, Considerações Legais e Normativas, Diagnóstico Ambiental, Avaliação dos Impactos Ambientais, Proposição de Medidas Mitigadoras ou Otimizadoras, Estudos Complementares e Programas de Monitoramento. Cliente: SEPLAN (2005/2006).
- Projeto Básico de Ampliação do Sistema Integrado de Abastecimento de Água de Santo Estevão, Anguera, Benfica e mais 42 localidades, no Estado da Bahia. Foram elaborados os Estudos Básicos, os Estudos de Concepção e Viabilidade das Alternativas, o Projeto Hidráulico de todo o sistema. Cliente: EMBASA (2005/2006).
- Projeto Básico da Ampliação do Sistema Integrado de Abastecimento de Água de Amélia Rodrigues, Conceição do Jacuípe, Coração de Maria, Lustosa, Teodoro Sampaio, Terra Nova, Inhatá, Nazaré do Jacuípe e Povoados ao Longo da Adutora, no Estado da Bahia. Foram elaborados os Estudos Básicos, os Estudos de Concepção e Viabilidade das Alternativas e o Projeto Hidráulico de todo o sistema, os Projetos Arquitetônico e Civil. Cliente: EMBASA (2005/2006).
- Projeto Executivo do Sistema Integrado de Abastecimento de Água de Campo Alegre de Lourdes e diversas localidades ao longo da adutora, no Estado da Bahia. Foram elaborados os Estudos Básicos, os Estudos de Concepção e Viabilidade das Alternativas, o Projeto Hidráulico de todo o sistema. Cliente: CERB (2005/2007).
- Projeto Básico de Ampliação do Sistema Integrado de Abastecimento de Água de Andorinha e povoados ao longo da adutora, no Estado da Bahia. Em andamento. Cliente: EMBASA (2010).

ESGOTAMENTO SANITÁRIO

- Projetos Básicos de Implantação dos Sistemas de Esgotamento Sanitário de Malhada e Rio do Antônio, no Estado da Bahia. Foram elaborados os Estudos Básicos, os Estudos de Concepção e Viabilidade e o Projeto Hidráulico de todo o sistema. Cliente: EMBASA (2005).
- Projeto Básico de Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário de Malhada de Pedras. Foram elaborados os Estudos Básicos, os Estudos de Concepção e Viabilidade e o Projeto Hidráulico de todo o sistema. Cliente: EMBASA (2005).
- Projeto Básico do Sistema de Esgotamento Sanitário do município de Benedito Leite, no Estado do Maranhão. Foram elaborados os Estudos de Reconhecimento, os Estudos de

Concepção e Viabilidade e o Projeto Hidráulico de todo o sistema. Cliente: CODEVASF (2008).

- Projeto Básico do Sistema de Esgotamento Sanitário do município de Benedito Leite, no Estado do Maranhão. Foram elaborados os Estudos de Reconhecimento, os Estudos de Concepção e Viabilidade e o Projeto Hidráulico de todo o sistema. Cliente: CODEVASF (2008).
- Projeto Básico do Sistema de Esgotamento Sanitário do município de Barão de Grajaú, no Estado do Maranhão. Foram elaborados os Estudos de Reconhecimento, os Estudos de Concepção e Viabilidade e o Projeto Hidráulico de todo o sistema. Cliente: CODEVASF (2008).
- Projeto Básico do Sistema de Esgotamento Sanitário do município de São Francisco do Maranhão, no Estado do Maranhão. Foram elaborados os Estudos de Reconhecimento, os Estudos de Concepção e Viabilidade e o Projeto Hidráulico de todo o sistema. Cliente: CODEVASF (2008).
- Projeto Básico do Sistema de Esgotamento Sanitário do município de Amarante, no Estado do Piauí. Foram elaborados os Estudos de Reconhecimento, os Estudos de Concepção e Viabilidade e o Projeto Hidráulico de todo o sistema. Cliente: CODEVASF (2008).
- Projeto Básico do Sistema de Esgotamento Sanitário do município de União, no Estado do Piauí. Foram elaborados os Estudos de Reconhecimento, os Estudos de Concepção e Viabilidade e o Projeto Hidráulico de todo o sistema. Cliente: CODEVASF (2008).
- Projeto Básico do Sistema de Esgotamento Sanitário do município de Guadalupe, no Estado do Maranhão. Foram elaborados os Estudos de Reconhecimento, os Estudos de Concepção e Viabilidade e o Projeto Hidráulico de todo o sistema. Cliente: CODEVASF (2008).
- Projeto Básico do Sistema de Esgotamento Sanitário do município de Várzea Nova, no Estado da Bahia. Foram elaborados os Estudos de Reconhecimento, os Estudos de Concepção e Viabilidade e o Projeto Hidráulico de todo o sistema. Cliente: CODEVASF (2009).
- Projeto Básico do Sistema de Esgotamento Sanitário do município de Mirangaba, no Estado da Bahia. Foram elaborados os Estudos de Reconhecimento, os Estudos de Concepção e Viabilidade e o Projeto Hidráulico de todo o sistema. Cliente: CODEVASF (2009).
- Projeto Básico do Sistema de Esgotamento Sanitário do município de Morro do Chapéu, no Estado da Bahia. Foram elaborados os Estudos de Reconhecimento, os Estudos de Concepção e Viabilidade e o Projeto Hidráulico de todo o sistema. Cliente: CODEVASF (2009).
- Projeto Executivo do Interceptor, Sistema de Recalque e Estação de Tratamento de Esgoto do município de Alagoinhas, no Estado da Bahia. Em andamento. Cliente: SAAE (2009/2010).

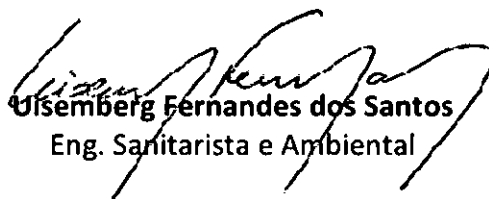
- Projeto Básico do Sistema de Esgotamento Sanitário do município de Aurelino Leal, no Estado da Bahia. Em andamento. Cliente: EMBASA (2009/2010).
- Projeto Básico do Sistema de Esgotamento Sanitário do município de Ubaitaba, no Estado da Bahia. Em andamento. Cliente: EMBASA (2009/2010).
- Projeto Básico do Sistema de Esgotamento Sanitário dos municípios de Senhor do Bonfim, Macajuba e Itiúba, no Estado da Bahia. Em andamento. Cliente: SEDUR (2010).
- Projeto Básico do Sistema de Esgotamento Sanitário da cidade de Curaçá, Chorrochó e Barra do Tarrachil (município de Chorrochó) no Estado da Bahia. Em andamento. Cliente: EMBASA (2010).
- Projeto de Melhorias de Saneamento na comunidade de Vilamar, no bairro do Lobato em Salvador/BA. SEDUR (2011)
- Projeto de Melhorias de Saneamento no Conjunto Habitacional de Bananeiras, bairro do Lobato em Salvador/BA. SEDUR (2011)

REGISTRO DE EMPREGO

- Engenheiro Sanitarista e Ambiental na UFC Engenharia Ltda. – Fevereiro 2008 até a presente data.
- Autônomo na HITA Engenharia e Arquitetura Ltda. – fevereiro/2005 até a janeiro/2008;
- Professor de Física do Ensino Médio no Colégio SAGRADO – Saber Empreendimentos Educacionais Ltda. – março/2002 até a novembro/2004;
- Professor de Física do Ensino Médio na Escola Medalha Milagrosa – setembro/2002 até a fevereiro/2006;
- Professor de Física do Ensino Médio pelo Programa de Serviço Temporário PST, da Secretaria de Educação do estado da Bahia 1997 à 1998.

FORMAÇÃO

- Especialista em Gerenciamento de Recursos Hídricos – 2007 – Escola Politécnica da UFBA
- Graduado em Engenharia Sanitária e Ambiental – 2005 – Escola Politécnica da UFBA.



Ulsemberg Fernandes dos Santos
Eng. Sanitarista e Ambiental



CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia da Bahia

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

No. CAT: 3285/2009

Página 1 de 16

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

Profissional : UISEMBERG FERNANDES DOS SANTOS
Número da Carteira : BA 46775/D
Visto CREA :
CREA de Origem : BAHIA
Título : Engenheiro Sanitarista e Ambiental

Número ART : BA0000046775000006 Série: A

Data de Anotação : 19/08/2009

Nº ART Vinculada : 0004869-000223

Empresa Contratada : UEG ENGENHARIA LTDA

Nome Contratante : CIA DE DES. DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA-CODEVASF

Nome Proprietário : CIA DE DES. DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA-CODEVASF

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

Valor Obra/Serviço : R\$ 635.007,23

Cidade : MIRANGABA-BA

Participação : Equipe

Tipo da ART :

Número do Contrato : XXXXXXXXXXXXX

Tipo do Contrato : Empregado

Data da Baixa : 17/12/2009

Motivo da Baixa : POR CONCLUSÃO

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

.....DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO.....

Atividade : PROJETO 0
Descrição : SANEAMENTO
Nível : ATUACAO 3 Unidade: Unidade nao fornecida

.....DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO.....

Atividade : ESPECIFICACAO 0
Descrição : SANEAMENTO
Nível : ATUACAO 3 Unidade: Unidade nao fornecida

.....DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO.....

Atividade : PROJETO 0
Descrição : SANEAMENTO
Nível : ATUACAO 3 Unidade: Unidade nao fornecida

.....DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO.....

Atividade : PLANEJAMENTO 0
Descrição : SANEAMENTO
Nível : ATUACAO 3 Unidade: Unidade nao fornecida

.....DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO.....

Atividade : PLANEJAMENTO 0
Descrição : MEIO AMBIENTE
Nível : ATUACAO 3 Unidade: Unidade nao fornecida



CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia da Bahia

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

No. CAT: 3285/2009

Página 2 de 16

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

Atividade : PROJETO

0

Descrição: SANEAMENTO

Nível: ATUACAO

Unidade: Unidade nao fornecida

*****Informações Complementares*****

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

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

SALVADOR/BA 17/12/2009

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

OBSERVAÇÕES:

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

ATESTADO

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

1. SISTEMA PROJETADO

QUADRO 1.1 - POPULAÇÕES E VAZÕES DO SISTEMA

Bacia	População		Vazões Médias (l/s)		Vazões Máximas (l/s)	
	2011	2030	2011	2030	2011	2030
B1	1.763	2.336	2,38	2,91	3,19	4,64
B2	851	1.127	1,46	1,72	1,86	2,55
B3	1.046	1.385	2,90	3,22	3,39	4,24
TOTAIS	3.660	4.848	6,74	7,84	8,44	11,43

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

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

QUADRO 1.3 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EMISSÁRIO POR GRAVIDADE

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

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

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

Documento registrado por meio de vínculo à Certidão de Acervo Técnico CAT N° 32852009
Folha N° 3 de 16

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

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

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



QUADRO 1.5 - CARACTERÍSTICAS DAS UNIDADES E RESULTADOS OBTIDOS PARA ETE

CARACTERÍSTICAS DAS UNIDADES	DAFA	LAGOA FACULTATIVA	LAGOA DE MATURACÃO	LEITOS DE SECAGEM
Número de Unidades	1 (2 Módulos)	2	2	1 (4 Módulos)
Comprimento Médio (m)	6,46	70,00	60,00	9,05
Largura Média (m)	4,00	35,00	40,00	3,00
Profundidade Útil (m)	4,30	2,10	1,30	0,20
Tempo de Detenção (Dias)	0,328 (7,88h)	15,18	9,21	-
Número de Chicanas	-	-	4	-
RESULTADOS OBTIDOS PARA REMOÇÃO DE CARGA ORGÂNICA	DAFA	LAGOA FACULTATIVA	LAGOA DE MATURACÃO	LEITOS DE SECAGEM
Concentração de DBO ₅ a 20°C Afluente (mg/L)	386,31	96,36	14,80	-
Concentração de DBO ₅ a 20°C Efluente (mg/L)	96,36	14,80	3,65	-
Eficiência na Remoção de DBO ₅ a 20°C (%)	75	84,64	75,32	-
RESULTADOS OBTIDOS PARA REMOÇÃO DE AGENTES PATOGENICOS	DAFA	LAGOA FACULTATIVA	LAGOA DE MATURACÃO	LEITOS DE SECAGEM
Concentração de Coliformes Fecais Afluente (Organismos/100 mL)	1x10 ⁷	1x10 ⁶	7.10 x10 ⁴	-
Concentração de Coliformes Fecais Efluente (Organismos/100 mL)	1x10 ⁶	7.10 x10 ⁴	586,21	-
Eficiência na Remoção de Coliformes Fecais (%)	90	92,90	99,17	-
Eficiência Global do Sistema de Tratamento				
Eficiência na Remoção de DBO ₅ a 20°C (%)	99,05			
Eficiência na Remoção de Coliformes Fecais (%)	99,994			

QUADRO 1.6 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EMISSÁRIO FINAL

REGIME HIDRÁULICO	DN	EXTENSÃO (m)	MATERIAL	VAZÃO (L/s)	J (m/m)	VELOCIDADE (m/s)
Gravidade (Conduto Forçado)	100	354,35	PVC DEF ^o F ^o	7,84	0,007199	1,00

QUADRO 1.7 - RESUMO DOS CUSTOS (R\$)

UNIDADE	SERVIÇOS	MATERIAIS	TOTAL
CANTEIRO DE OBRAS	152.379,02	R\$ 0,00	R\$ 152.379,02
REDE COLETORA	1.895.095,88	632.206,41	R\$ 2.527.302,29
BACIA 1 - REDE COLETORA	607.190,90	150.140,89	R\$ 757.331,79
REDE COLETORA CONVENCIONAL	260.403,46	R\$ 94.733,87	R\$ 355.137,33
RAMAL PREDIAL	178.700,77	R\$ 29.300,59	R\$ 208.001,36
LIGAÇÕES INTRADOMICILIARES	168.086,67	R\$ 26.106,43	R\$ 194.193,10
BACIA 2 - REDE COLETORA	476.942,78	167.600,00	R\$ 644.542,78
REDE COLETORA CONVENCIONAL	303.171,89	R\$ 116.226,26	R\$ 419.398,15
RAMAL PREDIAL	86.499,86	R\$ 14.143,28	R\$ 100.643,14
LIGAÇÕES INTRADOMICILIARES	87.271,04	R\$ 12.805,00	R\$ 100.076,04
BACIA 3 - REDE COLETORA	810.862,21	118.539,15	R\$ 929.401,36

NOTAS
TABELA
presentado.
2009
JURIC
006

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



REDE COLETORA CONVENCIONAL	597.403,59	R\$ 281.461,86	R\$ 878.865,45
RAMAL PREDIAL	106.388,57	R\$ 17.416,87	R\$ 123.805,44
LIGAÇÕES INTRADOMICILIARES	107.170,05	R\$ 15.518,21	R\$ 122.688,26
ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS	280.618,85	312.644,55	R\$ 593.163,40
ESTÇÃO ELEVATÓRIA EE - 1	137.554,06	R\$ 156.281,80	R\$ 293.835,86
ESTÇÃO ELEVATÓRIA EE - 2	142.964,79	R\$ 156.362,75	R\$ 299.327,54
EMISSÁRIOS POR RECALQUE (EMR)	39.531,52	44.157,09	R\$ 83.688,61
EMISSÁRIO POR RECALQUE EMR - 1	25.566,96	R\$ 28.412,07	R\$ 53.979,03
EMISSÁRIO POR RECALQUE EMR - 2	13.964,56	R\$ 15.745,02	R\$ 29.709,58
EMISSÁRIOS DE GRAVIDADE (EMG)	27.655,83	33.956,30	R\$ 61.612,23
EMISSÁRIO DE GRAVIDADE	27.655,83	R\$ 33.956,30	R\$ 61.612,23
ESTÇÃO DE TRATAMENTO	2.354.766,49	91.438,89	R\$ 2.446.203,38
EMISSÁRIO FINAL	10.450,49	28.955,36	R\$ 39.405,85
TOTAL	4.760.398,18	1.143.356,80	5.903.754,78

2. EVENTOS/PRODUTOS REALIZADOS

ESTUDOS DE RECONHECIMENTO

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

ESTUDO DE CONCEPÇÃO E VIABILIDADE

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

ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO

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

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

3/5

Maria da Graça Calhao

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



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

3. VALOR DO CONTRATO

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

4. PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO

180 (cento e oitenta) dias.

5. EQUIPE TÉCNICA

NOME	FORMAÇÃO	FUNÇÃO NA EQUIPE
Pedro Antônio Passos de Oliveira CREA/BA n° 4.869/D	Engenheiro Civil	Responsável Técnico Principal e Coordenador Geral
Rosa Silvia Cardoso Kitahara Rodrigues CREA/BA n° 25.417/D	Engenheira Sanitarista e Ambiental	Coordenadora Setorial e Membro de Equipe - Estudos Sócio-Econômicos e Ambientais
Edson Santos Gomes CREA/BA n° 3.320/D	Engenheiro Civil e Sanitarista	Coordenador Setorial e Membro de Equipe - Hidráulica e Saneamento
Carlos Alberto de Carvalho Heleno CREA/BA n° 2.582/D	Engenheiro Civil e Sanitarista	Coordenador Setorial e Membro de Equipe - Projetos Complementares
Usenberg Fernandes dos Santos CREA/BA n° 46.775/D	Engenheiro Sanitarista e Ambiental	Coordenador do Contrato e Membro de Equipe - Hidráulica e Saneamento
Laécio Brito Régis CREA/BA n° 4.205/D	Engenheiro Civil	Membro de Equipe - Hidráulica e Saneamento
Simone Harth Oliveira CREA/BA n° 33.899/D	Engenheira Civil	Membro de Equipe - Hidráulica e Saneamento/Orçamento
Pedro Oliveira da Silva Costa CREA/BA n° 33.136/D	Engenheiro Sanitarista e Ambiental	Membro de Equipe - Hidráulica e Saneamento/Demografia
Miguel Martinez Perez CREA/BA n° 29.066/D	Engenheiro Civil	Membro de Equipe - Hidráulica e Saneamento/Demografia
Manoel Amaro Coelho Júnior CREA/BA n° 24.683/D	Arquiteto e Urbanista	Membro de Equipe - Projetos Arquitetônicos e Urbanísticos/Orçamento
Nelson Gardel Rider Bezerra de Lima CREA/BA n° 8.859/D	Engenheiro Civil	Membro de Equipe - Projetos Estruturais/Orçamento
Emmanuel Calmon da Silva Oliveira Filho CREA/RJ n° 1.056.952/D	Engenheiro Civil	Membro de Equipe - Projetos Estruturais/Orçamento
Augusto Martini Dutra Palmeira CREA/BA n° 11.834/D	Engenheiro Eletricista	Membro de Equipe - Projetos Elétricos/Orçamento

TABELIONATO DO 142 OFÍCIO DE NOTAS
DE TABELIONATO DE TABELIA - TABELIA
Este documento original e min apresentado.
Salvador, 23 de Novembro de 2009.
Fm. Tabela
MIGUEL PEREIRA OLIVEIRA - AUXILIAR JUDIC
ESTE CARIMBO SUBSTITUI O SELO R\$1,20 - 005

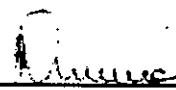

Maria da Graça Calhaz
Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA

CODEVASF 

Emmanuel Calmon da Silva Oliveira Filho CREA/RJ n° 1.056.952/D	Engenheiro Civil	Membro de Equipe - Projetos Estruturais/Orçamento
Augusto Martini Dutra Palmeira CREA/BA n° 11.834/D	Engenheiro Eletricista	Membro de Equipe - Projetos Elétricos e de Automação/Orçamento
Danilo Sette de Almeida CREA/MG n° 34.003/D	Engenheiro Florestal	Membro de Equipe - Estudos Sócio- Econômicos e Ambientais
Ronaldo Silveira Lyrio CREA/BA n° 21.694-D	Geólogo	Membro de Equipe - Estudos Sócio- Econômicos e Ambientais e Geológico-Geotécnicos
Joana Angélica Guimarães da Luz CREA/BA n° 25.139/D	Geóloga	Membro de Equipe - Estudos Sócio- Econômicos e Ambientais e Geológico-Geotécnicos
Maria Antonieta Provedel Simões CRBIO/BA n° 02.624-5/D	Bióloga	Membro de Equipe - Estudos Sócio- Econômicos e Ambientais
Marco Antônio Vieira de Abreu CREA/BA n° 37.720/D	Engenheiro Mecânico	Membro de Equipe - Projetos Hidromecânicos/Orçamento
Nildomar Jonk CREA/SC n° 30.985/D	Engenheiro Agrimensor	Membro de Equipe - Estudos Topográficos
Mateus Moura Aguiar CREA/BA n° 52.230/D	Engenheiro Sanitarista e Ambiental	Membro de Equipe Auxiliar
Udiane Santana Oliveira CREA/BA n° 54.501/D	Engenheira Civil e Hidráulica	Membro de Equipe Auxiliar

Juazeiro, 16 de Novembro de 2009.


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


Ana Angélica Almeida Lima
Superintendente Regional

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

5/5

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

A UFC Engenharia Ltda., com sede à Travessa Osman Lordelo Guimarães, Quadra F, Lote 14, Centro – Lauro de Freitas – CEP.: 42.700-000, Estado da Bahia, inscrita no CNPJ sob nº 32.690.778/0001-66, doravante denominada CONTRATANTE, representada pelo Diretor **PEDRO ANTONIO PASSOS DE OLIVEIRA** e **UISEMBERG FERNANDES DOS SANTOS**, CREA/BA Nº 46775/D, doravante denominada CONTRATADO, representada, têm ajustado entre si o presente **CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS** pelas condições estabelecidas nas Cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O Contratado prestará a Contratante os seguintes serviços: Engenheiro Ambiental.

CLÁUSULA SEGUNDA - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E DOCUMENTOS CONTRATUAIS

Os Serviços deverão ser executados conforme as Normas, padrões, manuais e recomendações da ABNT.

CLÁUSULA TERCEIRA - PRAZOS DE EXECUÇÃO DOS TRABALHOS

O contratado obriga-se a executar os serviços contratados, pelo prazo de 12 meses. Podendo ser prorrogado por conveniência das partes com um aditivo ao presente contrato.

CLÁUSULA QUARTA - PREÇOS E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

A UFC Engenharia Ltda. pagará à importância de R\$ R\$ 7.000,00 (sete mil reais) pelos serviços realizados.

Os trabalhos, objeto deste Contrato, serão pagos mensalmente mediante conclusão dos serviços e apresentação de recibo de pagamento de autônomo.

CLÁUSULA QUINTA - OBRIGAÇÕES ESPECÍFICAS DO CONTRATADO

Além das obrigações já enumeradas, constituem também obrigações do contratado:

- a) responder por todas as obrigações fiscais, trabalhistas e previdenciárias ligadas direta ou indiretamente à execução do Contrato;
- b) assegurar a plena e exclusiva propriedade da **UFC Engenharia Ltda** de todas as peças componentes dos trabalhos do presente Contrato, inclusive seus originais;

CLÁUSULA SEXTA - RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

Concluídos os serviços em todos os seus itens os mesmos serão recebidos provisoriamente, para posterior verificação da sua conformidade com as especificações e exigências técnicas.

O recebimento definitivo e a respectiva aprovação dos serviços dar-se-ão após a verificação da conformidade com as especificações técnicas

CLÁUSULA SÉTIMA - RESCISÃO

Ocorrendo quaisquer das hipóteses previstas em lei poderá a **UFC Engenharia Ltda** rescindir o contrato, independentemente de notificação, interpelação judicial ou extrajudicial sem que assista ao contratado direito a qualquer indenização, nos seguintes casos:

- a) Inadimplemento, pelo contratado, de quaisquer das Cláusulas e condições estabelecidas neste instrumento;
- b) Superveniente incapacidade técnica do contratado, devidamente comprovadas;

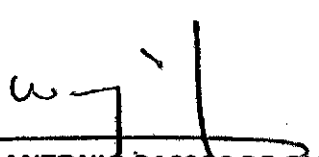
Parágrafo 1º - Declarada a rescisão do Contrato, por quaisquer dos motivos indicados nesta cláusula, o contratado terá direito, apenas, ao pagamento dos trabalhos já executados e aceitos pela **UFC Engenharia Ltda.**

CLÁUSULA OITAVA - FORO CONTRATUAL

Fica eleito o Foro da Comarca da cidade de Lauro de Freitas, Estado da Bahia, será o único com jurisdição e competência para apreciar e dirimir dúvidas e controvérsias porventura decorrentes da interpretação e execução deste Contrato.

E assim, justos e contratados, assinam o presente em 03 (três) vias de igual teor, na presença de 02 (duas) testemunhas, para os devidos fins de direito.

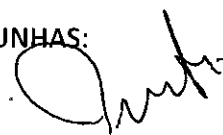
Lauro de Freitas, 01 de junho de 2015.


PEDRO ANTONIO PASSOS DE OLIVEIRA
Pela UFC Engenharia Ltda.


UISEMBERG FERNANDES DOS SANTOS
Engenheiro Sanitarista e Ambiental

TESTEMUNHAS:

1ª



2ª

