

CARACTERÍSTICAS DO PROJETO

- CORPO DA BARRAGEM

Tipo: maciço compactado, homogêneo, com núcleo diferenciado.
 Largura da crista: 6 m
 Cota da crista: 474,00
 Taludes: montante - 1 : 2,6
 jusante - 1:2,5 (com berma na cota 459,00)
 Proteção dos taludes: montante - enrocamento com pedra em camada única
 jusante - grama
 Dispositivo de vedação: trincheira até a rocha sã, com material do núcleo

- DRENAGEM INTERNA

Filtro vertical: areia e espessura 0,40 m
 Tapete horizontal: com seções diferenciadas (sanduíche com gravilhão e camada única de areia)
 Dreno de pé: elemento externo com transições

- GALERIA DE DESVIO E TOMADA D'ÁGUA

Seção transversal: (3,30 x 3,30) m
 Material: concreto armado
 Inclinação: 0,5%
 Tubulações:

Este Atestado encontra-se registrado no CREA / BA e é parte integrante e inseparável da CAT Nº 1951198

Maria das Graças Calhão de Freitas
 Supervisora SUREC

DN 600 - descarga de fundo e tomada de irrigação
 DN 400 - abastecimento de água
 DN 150 - dreno

Entrada: Com torre de sustentação das tubulações de tomada, grade e dispositivo para vedação, com stop-log, da descarga de fundo.
 Saída: Com bacia de dissipação e válvula dispersora, DN 400, na tubulação de descarga de fundo.

- EXTRAVASOR

Tipo: Soleira livre com dissipação em "bucket" submerso
 Largura: 28,0 m
 Cota da crista da soleira: 469,00 m
 Lâmina d'água máxima: 4,6 m
 Vazão de projeto: 541,00 m³/s
 Cota de fundo da bacia de dissipação: 444,00 m

- Serviços Geotécnicos

* Sondagens a percussão 36,37 m

* Sondagens rotativa 121,83 m

EQUIPE TÉCNICA

Edson Santos Gomes Engº Civil/Sanitarista - Coordenador e
Responsável Técnico

Pedro Antônio P. de Oliveira Eng. Civil - Responsável Técnico

Salvador, 25 de agosto de 1998

CONSTRUTORA GAUTAMA LTDA.

Abelardo Sampaio Lopes Filho
Gerente de Contrato

Este Atestado encontra-se
registrado no CREA / BA e
é parte integrante e inseparável
da CAT Nº 1953/98

Maria das Graças Calhão de Freitas
Supervisora SUREC

CONFERIR
O ORIGINAL



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

CREA-BA

Nº 310150/2015
Emissão: 26/08/2015
Validade: Indefinida
Chave: wcD34ZZDD9z2zZxBYD84

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

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

Descrição

ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA REGIÃO DE IUIU E MALHADA-BA.

Interessado(a)

Profissional: PEDRO ANTONIO PASSOS DE OLIVEIRA

Registro: 050631164-3

CPF: 058.255.475-68

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de Registro: 08/07/1975

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGOS 28 E 29 DECRETO FEDERAL 23.569/33 DO CONFEA.

Informações / Notas

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

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

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

ART(s)

BA20150044558

Certidão nº 310150/2015

26/08/2015, 08:51

Chave de Impressão: wcD34ZZDD9z2zZxBYD84

embasa		ATESTADO		Nº 001/15
				DATA: 12/01/2015
PROCESSO Nº 51.257	SOLICITANTE: UFC Engenharia Ltda CNPJ: 32.690.778/0001-66	CONTRATO Nº 048/06	FL 1/7	

Atestamos para os devidos fins que a Empresa UFC Engenharia Ltda, CNPJ Nº 32.690.778/0001-66, estabelecida a Travessa Osman Lordelo Guimarães, Quadra F, Lote 14, Centro, Lauro de Freitas/BA, elaborou para a EMBASA – Empresa Baiana de Águas e Saneamento S/A, o Projeto Básico de Implantação do Sistema Integrado de Abastecimento de Água de Iuiu, Malhada, Julião e localidades ao longo da adutora, em conformidade com o estabelecido no contrato nº 048/06 e seus Anexos.

DESCRIÇÃO SUMÁRIA DAS UNIDADES PROJETADAS PARA O SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Abrangência:

Sedes Municipais: Iuiu e Malhada

Povoados: Julião, Mocambo, Mocambo de Cima e Casa Armada I

OBS: O Projeto do sistema produtor e adutor foi desenvolvido prevendo a demanda para fim de plano dos povoados de Tomé Nunes, Canto do Riacho, Esperança, Zé Honório e Pindorama.

1. POPULAÇÃO ATENDIDA E DEMANDAS

Ano	População (hab.)	Demanda (L/s)
2007	20.400	32,78
2027	30.818	49,57



TABELONATO DE NOTAS - PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA
Rua Sheyla Rodrigues Pr. 315 - Q D - Lote 6 - Loteamento Jardim Azev
Bairro Planície - C. 42700-000 - Lauro de Freitas - BA
Tel.: (71) 3026-950 - E-mail: tabelonatoprotesto.laurodefreitas@hotmail.com
Certifico e dou fe que a cópia e a reprodução fii
documento aprovado
Lauro de Freitas 12/03/2015 R\$ 3,50 Emol: 2,26 T.
JUSTINEIDE DE SOUZA ROSA - ADILIAN CARTORARIO
VALIDO SOMENTE PARA UM DOCUMENTO E COM O SELO DE

2. ORÇAMENTO DA OBRA

R\$ 10.411.475,35 (Dez milhões quatrocentos e onze mil quatrocentos e setenta e cinco reais e trinta e cinco centavos), assim distribuído:

Nº	UNIDADES	MATERIAIS	SERVIÇOS	TOTAL
1	CANTEIRO DE OBRAS		R\$ 298.092,28	R\$ 298.092,28
2	SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO		R\$ 8.920,52	R\$ 8.920,52
3	SISTEMA DE CAPTAÇÃO	R\$ 201.463,16	R\$ 95.566,50	R\$ 297.029,66
4	SISTEMA DE ADUÇÃO	R\$ 3.552.153,01	R\$ 1.514.576,40	R\$ 5.066.729,41
5	SISTEMA DE ELEVAÇÃO	R\$ 454.967,24	R\$ 246.119,44	R\$ 701.086,68
6	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA	R\$ 460.612,70	R\$ 1.338.185,42	R\$ 1.798.798,12
7	SISTEMA DE RESERVAÇÃO	R\$ 195.847,09	R\$ 685.500,09	R\$ 881.347,18
8	REDES DE DISTRIBUIÇÃO	R\$ 322.305,84	R\$ 677.053,24	R\$ 999.359,07
9	DESAPROPRIAÇÕES		R\$ 115.311,44	R\$ 115.311,44
	TOTAL GERAL - 1ª ETAPA	R\$ 5.187.349,03	R\$ 4.979.325,33	R\$ 10.166.674,36
10	SISTEMA DE ELEVAÇÃO DE ÁGUA (2ª ETAPA)	R\$ 1.992,58	R\$ 51.504,96	R\$ 53.497,54
11	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA (2ª ETAPA)	R\$ 5.326,57	R\$ 185.976,87	R\$ 191.303,45
	TOTAL GERAL - 2ª ETAPA	R\$ 7.319,15	R\$ 237.481,83	R\$ 244.800,99
	TOTAL GERAL	R\$ 5.194.668,19	R\$ 5.216.807,16	R\$ 10.411.475,35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 310150/2015, emitida em 26/08/2015



Certidão nº 310150/2015
26/08/2015, 08:51

Chave de Impressão: wcD34ZZDD9z2zXBYD84

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2015 e contém 10 folhas

214

embasa		ATESTADO		Nº 001/15
				DATA: 12/01/2015
PROCESSO Nº 51.257	SOLICITANTE: UFC Engenharia Ltda	CONTRATO Nº	FL 2/7	
CNPJ: 32.690.778/0001-66		048/06		

3. MANANCIAL

Rio São Francisco.

4. CAPTAÇÃO

Tipo: Flutuante

Características dos conjuntos motor-bomba:

CARACTERÍSTICAS	1ª ETAPA	2ª ETAPA
Q (L/s)	40,70	50,07
AMT (mca)	28,55	31,02
P (cv)	25,00	30,00
Nº de conjuntos	1+1	1+1

5. ADUÇÃO DE ÁGUA BRUTA

TRECHO	SITUAÇÃO	REGIME	MATERIAL	DIÂMETRO NOMINAL	EXTENSÃO (m)
Captação Flutuante – EEAB (1o Trecho)	Projetada	Recalque	Mangote Classe Z	200	50,00
Captação Flutuante – EEAB (2o Trecho)	Projetada	Recalque	PEAD PN6	280	929,36
EEAB – ETA Julião (3o Trecho)	Projetada	Recalque	PEAD PN6	280	6.631,44
EEAB – ETA Julião (4o Trecho)	Projetada	Recalque	PVC DEFoFo	300	3.115,00

6. ADUÇÃO DE ÁGUA TRATADA

TRECHO	SITUAÇÃO	REGIME	MATERIAL	DIÂMETRO NOMINAL	EXTENSÃO (m)
01	Projetada	Recalque	PVCDEFoFo	200	13.664,71
02	Projetada	Recalque	FOFO	200	1.912,45
03	Projetada	Recalque	PVCDEFoFo	200	7.712,05
04	Projetada	Recalque	PVCPBA CL20	50	634,95
05	Projetada	Recalque	PVCPBA CL12	50	851,21
06	Projetada	Recalque	PVCDEFoFo	150	545,00
07	Projetada	Recalque	PVCDEFoFo	150	18.532,09
08	Projetada	Recalque	PVCPBA CL12	50	2,90
09	Projetada	Recalque	PVCPBA CL12	50	4,05
10	Projetada	Gravidade	PVCPBA CL12	100	1.060,00

7. ELEVATÓRIAS DE ÁGUA BRUTA**EEAB**

CARACTERÍSTICAS	1ª ETAPA	2ª ETAPA
Q (L/s)	40,70	50,07
AMT (mca)	24,97	34,14
P (cv)	25,00	30,00
Nº de conjuntos	1+1	1+1



TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA
Rua Sheyla Rodrigues Rios, nº 315 - Q D - Lote 6 - Loteamento Jardim Aeroporto
Bairro Planaltina - CEP 42700-000 - Lauro de Freitas - BA
Tel.: (71) 3026-9 - E-mail: tabelionato@protesto.laurodefreitas@hotmail.com

320327

Certifico e dou fe que a cópia e a reprodução fiel do documento apresentado.
Lauro de Freitas 10/03/2015 R\$ 3,50 Emol: 2,26 Taxa: 1,24

JUSINETE DE SOUZA ROSA - AUXILIAR CARTÓARIO
VALIDO SUPLENTE PARA UM DOCUMENTO E COM O SELLO DE AUTENTICIDADE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 310150/2015, emitida em 26/08/2015



Certidão nº 310150/2015

26/08/2015, 08:51

Chave de Impressão: wcD34ZZDD9z2zZxByD84

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2015 e contém 10 folhas

215

		ATESTADO		Nº 001/15
				DATA: 12/01/2015
PROCESSO Nº 51.257	SOLICITANTE: UFC Engenharia Ltda CNPJ: 32.690.778/0001-66	CONTRATO Nº 048/06	FL 3/7	

8. ELEVATÓRIAS DE ÁGUA TRATADA

Estação Elevatória de Água Tratada 1 (EEAT-1)

Características dos conjuntos moto-bombas:

Conjunto moto-bomba 1

CARACTERÍSTICAS	1ª ETAPA	2ª ETAPA
Q (L/s)	19,72	23,53
AMT (mca)	51,18	61,74
P (cv)	25,00	35,00
Nº de conjuntos	1+1	1+1

Conjunto moto-bomba 2

CARACTERÍSTICAS	1ª ETAPA	2ª ETAPA
Q (L/s)	12,59	15,93
AMT (mca)	62,52	79,28
P (cv)	20,00	30,00
Nº de conjuntos	1+1	1+1

Conjunto moto-bomba 3

CARACTERÍSTICAS	1ª ETAPA	2ª ETAPA
Q (L/s)	9,96	12,60
AMT (mca)	24,56	26,15
P (cv)	7,50	10,00
Nº de conjuntos	1+1	1+1

Estação Elevatória de Água Tratada 2 (EEAT -2)

CARACTERÍSTICAS	1ª ETAPA	2ª ETAPA
Q (L/s)	19,72	23,53
AMT (mca)	75,50	83,76
P (cv)	35,00	40,00
Nº de conjuntos	1+1	1+1

Estação Elevatória de Água Tratada 3 (EXISTENTE)

CARACTERÍSTICAS	1ª ETAPA	2ª ETAPA
Q (L/s)	17,36	21,98
AMT (mca)	21,73	23,77
P (cv)	10,00	12,50
Nº de conjuntos	1+1	1+1

08. ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA E DESIDRATAÇÃO DE LODO

Tipo: ETA Convencional

Capacidade nominal: 55 L/s

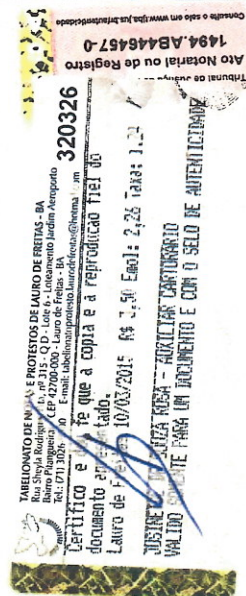
Composta das seguintes unidades: Câmara de Chegada de Água Bruta (Câmara Tranquilizadora);

Calha Parshall;

Floculador: Tipo: Convencional de fluxo vertical (chicanas verticais), dotado de 02 unidades;

Decantador: Tipo: Alta taxa com fluxo ascendente (módulos tubulares), dotado de 02 unidades.

Filtro: Tipo: rápidos por gravidade, dotado de 04 unidades.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 310150/2015, emitida em 26/08/2015



Certidão nº 310150/2015

26/08/2015, 08:51

Chave de Impressão: wcd34ZZDD9z2zZxBYD84

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2015 e contém 10 folhas

216

embasa		ATESTADO		Nº 001/15
				DATA: 12/01/2015
PROCESSO Nº 51.257	SOLICITANTE: UFC Engenharia Ltda CNPJ: 32.690.778/0001-66	CONTRATO Nº 048/06	FL 4/7	

Casa de Química: Dotada de Sala de Dosagem (Cal, Sulfato e Flúor), Copa/cozinha, Depósito, Laboratório e sala de operação.

Casa de Cloração: Cloro-Gás, 02 Cilindros de 900 kg.

Reservatório de contato: C = 200 m³

Reservatório Elevado: C = 100 m³ (Lavagem c/ água dos Filtros)
Compressores radias - (Lavagem c/ ar dos Filtros)

Estação de Desidratação de Lodo

Tipo: Leito de Secagem

Destino Final: Valas Sépticas e Remoção para aterro Sanitário, após 5 anos.

Composta das seguintes unidades: Adensador de lodo, dotado de 02 unidades;
Leito de secagem, dotado de 06 unidades

09. SISTEMA DE RECIRCULAÇÃO DE ÁGUA DE LAVAGEM DOS FILTROS

Composta das seguintes unidades:

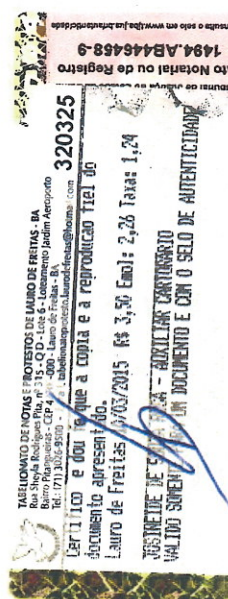
Tanque de Água recuperada c/ insuflação de ar: C = 340 m³

Estação Elevatória de Água Recuperada (EEAR1) – Plataforma Flutuante

CARACTERÍSTICAS	ETAPA ÚNICA
Q (L/s)	4,40
AMT (mca)	12,51
P (cv)	2,00
Nº de conjuntos	1+1

10. UNIDADES DE RESERVAÇÃO

RESERVATÓRIO	CAPACIDADE (m³)	LOCALIZAÇÃO	SITUAÇÃO
RAD	200	ETA - JULIÃO	
RAD	500	IUIU	
RAD	200	MALHADA	
RAD	60	MALHADA	EXISTENTE
RED	50	MOCAMBO	
RED	15	MOCAMBO DE CIMA	
RED	15	CASA ARMADA I	
RED	100	ETA - JULIÃO	
RED	50	JULIÃO	EXISTENTE
RED	50	IUIU	EXISTENTE
RED	150	MALHADA	EXISTENTE



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 310150/2015, emitida em 26/08/2015



Certidão nº 310150/2015
26/08/2015, 08:51

Chave de Impressão: wcD34ZZDD9z2zXxBYD84

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2015 e contém 10 folhas

embasa		ATESTADO		Nº 001/15
				DATA: 12/01/2015
PROCESSO Nº 51.257	SOLICITANTE: UFC Engenharia Ltda CNPJ: 32.690.778/0001-66	CONTRATO Nº 048/06	FL 5/7	

11. REDES DE DISTRIBUIÇÃO

IUIU		
DN	MATERIAL	EXTENSÃO (m)
50	PVC PBA CL 12	8.324 (projetada) - 11.764 (existente)
75	PVC PBA CL 12	1.612 (projetada)
100	PVC PBA CL 12	1.362 (projetada) - 1.142 (existente)
150	PVC DEFOFO	543 (projetada) - 167 (existente)
MALHADA		
DN	MATERIAL	EXTENSÃO (m)
50	PVC PBA CL 12	3.705 (projetada) - 5.563 (existente)
75	PVC PBA CL 12	1.146 (projetada) - 1.709 (existente)
80	FOFO	- 207 (existente)
100	PVC PBA CL 12	748 (projetada)
150	PVC DEFOFO	180 (projetada) - 389 (existente)
JULIÃO		
DN	MATERIAL	EXTENSÃO (m)
50	PVC PBA CL 12	3.675 (projetada) - 1.689 (existente)
75	PVC PBA CL 12	336 (projetada) - 1.928 (existente)
100	PVC PBA CL 12	878 (projetada)
150	PVC DEFOFO	- 231 (existente)
MOCAMBO		
DN	MATERIAL	EXTENSÃO (m)
50	PVC PBA CL 12	3.251 (projetada)
75	PVC PBA CL 12	492 (projetada)
MOCAMBO DE CIMA		
DN	MATERIAL	EXTENSÃO (m)
50	PVC PBA CL 12	1.729 (projetada)
CASA ARMADA I		
DN	MATERIAL	EXTENSÃO (m)
50	PVC PBA CL 12	2.323 (projetada)

• LIGAÇÕES DOMICILIARES**IUIU**

Implantação de 174 novas ligações com hidrômetros. (2007)

MALHADA

Implantação de 16 novas ligações com hidrômetros. (2007)

JULIÃO

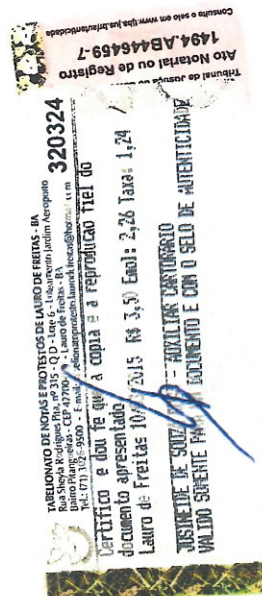
Implantação de 62 novas ligações com hidrômetros. (2007)

MOCAMBO

Implantação de 82 novas ligações com hidrômetros. (2007)

MOCAMBO DE CIMA

Implantação de 15 novas ligações com hidrômetros. (2007)



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 310150/2015, emitida em 26/08/2015



Certidão nº 310150/2015
26/08/2015, 08:51

Chave de Impressão: wCD34ZZDD9z2ZxBYD84

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2015 e contém 10 folhas

		ATESTADO		Nº 001/15
				DATA: 12/01/2015
PROCESSO Nº 51.257	SOLICITANTE: UFC Engenharia Ltda CNPJ: 32.690.778/0001-66	CONTRATO Nº 048/06	FL 6/7	

CASA ARMADA I

Implantação de 46 novas ligações com hidrômetros. (2007)

PRODUTOS COMPLEMENTARES AO PROJETO BÁSICO

Como elementos complementares e integrantes do Projeto Básico, foram realizados os seguintes estudos/produtos:

- **ESTUDOS DE TRANSIENTES HIDRÁULICOS**
RESP. TÉCNICO – ENG.º RAMON CASTRO DE OLIVEIRA - CREA 36.550/D
- **ESTUDOS DE VIABILIDADE ECONÔMICA-FINANCEIRA**
RESP. TÉCNICO - SANDRA ALMEIDA DA SILVA - CORECON 4.541
- **ESTUDOS AMBIENTAIS, INCLUINDO DOCUMENTAÇÃO PARA SOLICITAÇÃO DE LICENCIAMENTO**
RESP. TÉCNICO - ENG.º RAMON CASTRO DE OLIVEIRA - CREA 36.550/D
- **MANUAL DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO**
- **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**
- **PROJETO ESTRUTURAL**
RESP. TÉCNICO – ENG.º JOSÉ SAHADE - CREA 3.569/D
RESP. TÉCNICO – ENG.º ROMEU J. F. DE SANTANA - CREA 20.743/D
- **PROJETO ELÉTRICO**
RESP. TÉCNICO – ENG.º AUGUSTO MARTINI DULTRA PALMEIRA - CREA 11.834 /D
- **SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS**
 - Determinação de Coordenadas pelo sistema GPS;
 - 180ha de levantamento semi cadastral, planialtimétrico de área urbana e suburbana e área especiais;
 - 50,72km Levantamento planialtimétrico cadastral de faixas com eixos estaqueados de 20 em 20 m para projetos de adutoras, interceptores, emissários e estradas.
- **SERVIÇOS GEOTÉCNICOS**
 - 256m de sondagem a trado
 - 122m de sondagem a percussão



TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA
 Rua Sheyla Rodrigues Pita, nº 315 - Lote 6 - Loteamento Jardim Aeroporto
 Bairro Planaltinas - CEP 42700-00 - Lauro de Freitas - BA
 Tel.: (71) 3026-9500 - E-mail: tabnoprotesto@laurodefreitas@hotmail.com

320323

Certifico e dou fe que a cópia e a reprodução fiel do documento apresentado.
 Lauro de Freitas 10/03/2015 R\$ 3,50 Emol: 2,26 Taxa: 1,24

JUSTINEIDE DE SOUZA RIBEIRO - ADJILITAR CARTORÁRIO
 VALIDO SOMENTE PARA O DOCUMENTO E COM O SELO DE AUTENTICIDADE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 310150/2015, emitida em 26/08/2015



Certidão nº 310150/2015
 26/08/2015, 08:51

Chave de Impressão: wcD34ZZDD9z2zXBYD84

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2015 e contém 10 folhas

279

embasa		ATESTADO		Nº 001/15
				DATA: 12/01/2015
PROCESSO Nº 51.257	SOLICITANTE: UFC Engenharia Ltda CNPJ: 32.690.778/0001-66	CONTRATO Nº 048/06	FL 7/7	

EQUIPE TÉCNICA

NOME	FUNÇÃO	CREA
PEDRO ANTONIO PASSOS DE OLIVEIRA	COORDENADOR	CREA 4.737/D
EDSON SANTOS GOMES	ENGº. CHEFE DE PROJETO	CREA 3.320/D
PEDRO OLIVEIRA DA SILVA COSTA	ENGº. SANITARISTA E AMBIENTAL	CREA 33.136/D
RAMON CASTRO DE OLIVEIRA	ENGº. SANITARISTA E AMBIENTAL / HIDRÁULICO	CREA 36.550/D
SIMONE HART OLIVEIRA	ENGº. CIVIL / HIDRÁULICO	CREA 33.899/D
RAFAEL MAGNO S. DE OLIVEIRA	ENGº. CIVIL / HIDRÁULICO	CREA 50.955/D
AUGUSTO MARTINI DULTRA PALMEIRA	ENGº. ELETRICISTA	CREA 11.834 /D
EDSON SANTOS GOMES	ENGº ESTRUTURALISTA	CREA 3.320/D
JOSÉ SAHADE	ENGº ESTRUTURALISTA	CREA 3.569/D
ROMEU J. F. DE SANTANA	ENGº ESTRUTURALISTA	CREA 20.743/D
ANILTON SANTOS SILVA	DEMÓGRAFO	CREA 8.160/D
SANDRA ALMEIDA DA SILVA	ECONOMISTA	CORECON 4.541
ANTÔNIO ROBERTO GOMES DA SILVA	PROJETISTA CADISTA	-
EMERSON MENEZES DA SILVA	CADISTA	-
ALMIR LIMA SANTOS	CADISTA	-
OSVALDO ALBUQUERQUE TRINDADE JUNIOR	CADISTA	-

PRAZO DO CONTRATO: 270 dias corridos**Valor (R\$):** 417.314,05 (Quatrocentos e dezessete mil, trezentos e quatorze reais e cinco centavos)

Salvador, 12 de janeiro de 2014

ARNOR DE OLIVEIRA FERNANDES JUNIOR

SUPERINTENDENTE TP

CESAR SILVA RAMOS

DIRETOR TÉCNICO E DE SUSTENTABILIDADE

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA
Rua Shyla Rodrigues Pin, nº 315 - Q D - L - 6 - Loteamento Jardim Aeronáutico
Bairro Piquetangos - CEP: 42700-000 - Lauro de Freitas - BA
Tel.: (71) 3026-9500 - E-mail: tabelionato@laurodefreitas@hotmail.com

Certifico e dou fe que a cópia e a reprodução fiel do documento apresentado.
Lauro de Freitas 10/03/2014 R\$ 3,50 Emol: 2,26 Taxa: 1,24

JOSINEIDE DE SOUZA ROCHA - JUIZ CARTEIRO
VALIDO SOMENTE PARA O DOCUMENTO E COM O SELO DE AUTENTICIDADE

320322

Selo de Autenticidade
Tribunal de Justiça do Estado da Bahia
Ato Notarial ou de Registro
1494.AB446461-9
Consulte o selo em www.tjba.jus.br/autenticidade

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 310150/2015, emitida em 26/08/2015



Certidão nº 310150/2015

26/08/2015, 08:51

Chave de Impressão: wcd34ZDD9z2zXBYD84

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2015 e contém 10 folhas

220



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

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20150044558

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

SUBSTITUIÇÃO DE DADOS à
BA0000004869000125A
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

PEDRO ANTONIO PASSOS DE OLIVEIRA

Título profissional: Engenheiro Civil

Empresa contratada: UFC ENGENHARIA LTDA

RNP: 050631164-3

Registro: 000004737-0

2. Contratante

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

AVENIDA CAB, 420

Complemento: PARALELA

Cidade: SALVADOR

Telefone: 7133724845

Contrato: 048/06

Valor: R\$ 417.314,05

Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

CPF/CNPJ: 13.504.675/0001-10

Nº: SN

Bairro: Centro Administrativo da Bahia

UF: BA

CEP: 41745002

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

Celebrado em: 31/01/2006

Tipo de contratante: Pessoa jurídica de direito privado

3. Dados da Obra/Serviço

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

AVENIDA AVENIDA LUIZ VIANA FILHO

Complemento: CAB

Cidade: SALVADOR

Telefone: 7133724845

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 14/02/2006

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

CPF/CNPJ: 13.504.675/0001-10

Nº: S/N

Bairro: CAB

UF: BA

CEP: 40000000

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

Previsão de término: 19/08/2007

4. Atividade Técnica

4 - Consultoria

13 - Coordenação > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #78 - ESTAÇÃO ELEVATORIA

Quantidade

4,00

Unidade

un

A3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO

13 - Coordenação > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #191 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS

Quantidade

30.304,00

Unidade

un

13 - Coordenação > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #74 - ESTACAO TRATAMENTO DE AGUA

1,00

un

13 - Coordenação > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #82 - AQUADUTO OU ADUTORA

55.645,21

m

43 - Consultoria > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #83 - SANEAMENTO

1,00

un

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

5. Observações

elaboração de projeto básico de ampliação do Sistema Integrado de Abastecimento de Água de Iuiú, Malhado, Julião e localidade Ao longo da Adutora, no Estado da Bahia.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

PEDRO ANTONIO PASSOS DE OLIVEIRA - CPF: 058.255.475-68

Local _____ de _____ data _____ de _____

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

9. Informações

10. Valor

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://sitac.crea.ba.org.br/publico/>, com a chave: DC2x4Z
Impresso em: 26/08/2015 às 08:51:48 por: adapt, ip: 191.178.103.204

Certidão nº 310150/2015

26/08/2015, 08:51

Chave de Impressão: wcD34ZZDD9z2zXBYD84

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2015 e contém 10 folhas

221



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

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20150044558

SUBSTITUIÇÃO DE DADOS à
BA0000004869000125A
INDIVIDUAL

Valor da ART: R\$ 67,68

Pago em: 22/07/2015

Nosso Número: 44903347

Certidão nº 310150/2015

26/08/2015, 08:51

Chave de Impressão: wcD34ZDD9z2zXBYD84

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2015 e contém 10 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://sitac.creaba.org.br/publico/>, com a chave: DC2x4Z
Impresso em: 26/08/2015 às 08:51:48 por: adapt, ip: 191.178.103.204

222
h - h
u

Tomada de Preços 003/2019

SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA
HÍDRICA E SANEAMENTO



4. Equipe Técnica

OUFC

RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

PROFISSIONAL	FORMAÇÃO	FUNÇÃO
Pedro Antônio Passos de Oliveira*	Engenheiro Civil	Coordenador Geral
Marco Antônio Valença Teixeira	Engenheiro Civil	Supervisor de Projetos
Fernando Gabriel da Cunha Corrêa	Engenheiro Civil	Engenheiro Civil/ Hidráulico

* O Profissional Pedro Antônio Passos de Oliveira é sócio-diretor e responsável técnico da UFC Engenharia, seus atestados já foram apresentados para qualificação técnico operacional.



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large stylized 'U' and the number '224'.

PEDRO ANTONIO PASSOS DE OLIVERA
COORDENAÇÃO GERAL

- TERMO DE COMPROMISSO
- AUTORIZAÇÃO
- DECLARAÇÃO
- CURRICULO VITAE
- CAT'S E ATESTADOS
- CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO

UFC Engenharia Ltda. – CNPJ 32.690.778/0001-66

Rua Damião Gomes de Melo, Nº 39, Lotes Nº 12, 13 e 14, Quadra F, Centro - Lauro de Freitas/BA - CEP 42.702-790
Tel: (71) 3797-2100 - e-mail: comercial@ufcengenharia.com.br - Site: www.ufcengenharia.com.br

225

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

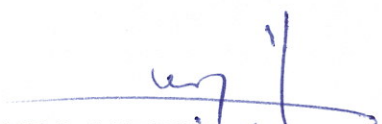
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CONSULTIVA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS VISANDO A ELABORAÇÃO DE ESTUDOS DE AMPLIAÇÃO DA OFERTA HÍDRICA NA SUB-BACIA DO RIO UTINGA – AÇÕES PARA SEGURANÇA HÍDRICA NA BAHIA.

Modalidade da Licitação: Tomada de Preços	Número: 03/2019
---	---------------------------

TERMO DE COMPROMISSO

Em atendimento ao Edital de **Tomada de Preços Nº 03/2019**, venho declarar que assumo a responsabilidade técnica pelo serviço ora licitado e o compromisso de integrar o quadro técnico da empresa no caso do objeto contratual vir a ser a esta adjudicada.

Lauro de Freitas, 10 de março de 2020



PEDRO ANTONIO PASSOS DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 4869/D
CPF 058.255.475-68

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

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CONSULTIVA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS VISANDO A ELABORAÇÃO DE ESTUDOS DE AMPLIAÇÃO DA OFERTA HÍDRICA NA SUB-BACIA DO RIO UTINGA – AÇÕES PARA SEGURANÇA HÍDRICA NA BAHIA.

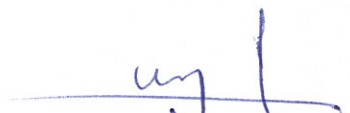
Modalidade da Licitação: Tomada de Preços

Número: 03/2019

DECLARAÇÃO

Em atendimento ao Edital de **Tomada de Preços nº 03/2019**, venho declarar que autorizo a indicação do meu nome para compor a equipe técnica da UFC Engenharia, na função de **Coordenador Geral**, caso a mesma venha a ser vencedora da licitação.

Lauro de Freitas, 10 de março de 2020



PEDRO ANTONIO PASSOS DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 4869/D
CPF 058.255.475-68

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

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CONSULTIVA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS VISANDO A ELABORAÇÃO DE ESTUDOS DE AMPLIAÇÃO DA OFERTA HÍDRICA NA SUB-BACIA DO RIO UTINGA – AÇÕES PARA SEGURANÇA HÍDRICA NA BAHIA.

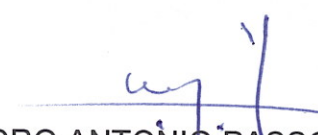
Modalidade da Licitação:
Tomada de Preços

Número:
03/2019

DECLARAÇÃO

Em atendimento ao Edital de **Tomada de Preços nº 03/2019**, venho declarar que concordo com a indicação do meu nome para compor a equipe técnica da **UFC Engenharia** para execução dos serviços que constituem o seu objeto, caso a mesma venha a ser vencedora da licitação.

Lauro de Freitas, 10 de março de 2020


PEDRO ANTONIO PASSOS DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 4869/D
CPF 058.255.475-68



À
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO -SIHS
COORDENAÇÃO DE LICITAÇÃO

Modalidade da Licitação:
Tomada de Preços

Número:
003/2019

CURRÍCULO

1.INDICAÇÃO DA FUNÇÃO QUE EXERCERÁ NA EQUIPE

Coordenador Geral

2.DADOS PESSOAIS

Nome do técnico:	Pedro Antônio Passos de Oliveira
Data de Nascimento:	24/08/1948
Sexo:	Masculino
RG:	00.455.500-22
CPF:	058.255.475-68
Endereço:	Tv. Osman Lordelo Guimarães , Quadra F, Lote 14 - Centro
Telefones para contato:	(71) 3797-2100

3. EMPREGO ATUAL

Empresa:	UFC Engenharia Ltda
Cargo:	Coordenador Geral / Responsável Técnico
Data de admissão:	07/07/1989
Projetos/ ambiente/ recursos utilizados:	• Elaboração de estudos, anteprojetos, projetos básicos e executivos • Elaboração de estudos, planos e planos integrados • Serviços técnicos de engenharia consultiva • Estudos ambientais e gerenciamento e supervisão ambiental e execução dos programas ambientais na execução de obras • Desenvolvimento socioeconômico, projeto técnico social, pesquisas socioeconômicas

4. FORMAÇÃO ACADÊMICA

Entidade:	Universidade Federal da Bahia - UFBA
Curso:	Engenharia Civil
Ano de conclusão:	1972

5. RESUMO DA EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Descrever as áreas de conhecimento, bem como os recursos utilizados pelo profissional.

Graduado em Engenheiro Civil, formado pela Universidade Federal da Bahia em 1972. Sócio-diretor da UFC Engenharia, atua como coordenador e responsável técnico dos contratos, destacando-se na capacidade de conduzir e mobilizar equipes de trabalho na coordenação e elaboração de:

- Estudos, planos e projetos na área de Infraestrutura (saneamento, recursos hídricos, etc), arquitetura e urbanismo;
- Estudos e execução de programas ambientais (EIA/RIMA, PRAD'S, Licenciamento Ambiental, etc),
- Gerenciamento, supervisão, fiscalização, acompanhamento de obras nas áreas de infraestrutura (saneamento, recursos hídricos, etc)
- Operação de rede hidrometeorológica, sedimentologia e batimetria;
- Projetos de desenvolvimento sócio ambiental, mobilização social, capacitação para formação de comitês de Bacias Hidrográficas.

Recursos Utilizados pela equipe: Além dos recursos materiais, tais como equipamentos e veículos, destacamos a utilização intensa de recursos de informática, tais como: MS Project, RM Solum (módulo orçamento e planejamento), possibilitando controlar o avanço dos projetos, fiscalização, gerenciamento, consultorias, utilização de software de gerenciamento de arquivos (Fluig), Autocad, Word e Excel.

UFC Engenharia Ltda. – CNPJ 32.690.778/0001-66

Rua Damião Gomes de Melo, Nº 39, Lotes Nº 12, 13 e 14, Quadra F, Centro - Lauro de Freitas/BA - CEP 42.702-790
Tel: (71) 3797-2100 - e-mail: comercial@ufcengenharia.com.br - Site: www.ufcengenharia.com.br

6. EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Empresa:	UFC Engenharia Ltda
Contratante:	Secretaria de Infraestrutura Hídrica e Saneamento - SIHS
Cargo:	Coordenador Geral / Responsável Técnico
Período:	08/02/2017 a 08/11/2018
Projetos/ ambiente/ recursos utilizados:	Serviços de Engenharia consultiva para prestação de serviços de assessoria técnica nas áreas de infraestrutura hídrica, revitalização de bacias hidrográficas, abastecimento de água e esgotamento sanitário. Desenvolvimento de levantamentos de dados e estudos para conhecer mais detalhadamente as demandas de infraestrutura hídrica; identificar as situações emergenciais; produzir notas técnicas que subsidiem a elaboração de diagnósticos de atendimento da demanda hídrica e formulação das estratégias de intervenção, submetidas à SIHS, para aferição e definição das soluções apresentadas, resultando em elaboração do Relatório de Programação (RP). Compreende também a elaboração de relatórios das atividades (RA), de periodicidade mensal, contendo os Registros das atividades desenvolvidas no período. Recursos Utilizados: Além dos recursos materiais, tais como equipamentos e veículos, destacamos a utilização de recursos de informática, tais como: Autocad, Word e Excel e Internet.

Empresa:	UFC Engenharia Ltda
Contratante:	Secretaria de Recursos Hídricos, Saneamento e Habitação
Cargo:	Coordenador Geral / Responsável Técnico
Período:	12/04/1994 - 1995
Projetos/ ambiente/ recursos utilizados:	Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia do Recôncavo Sul – Bahia. Elaboração de estudos sócio-econômico, Plano setorial de irrigação e drenagem, visando o aproveitamento hidro-agrícola de áreas da Bacia do Recôncavo Sul. Recursos Utilizados: Além dos recursos materiais, tais como equipamentos e veículos, destacamos a utilização de recursos de informática, tais como: Autocad, Word e Excel e Internet.

Empresa:	UFC Engenharia Ltda
Contratante:	Secretaria de Recursos Hídricos - SRH
Cargo:	Coordenador Geral / Responsável Técnico
Período:	1997
Projetos/ ambiente/ recursos utilizados:	Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia do Vaza Barris e Real. Elaboração dos Diagnósticos Sócio-econômico, Ambiental e Institucional; Estudos Hidrológicos, Inventário dos Recursos Hídricos e Planificação da Rede Hidrométrica; Cadastro de Usuários; Planos Setoriais de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário, Resíduos Sólidos e Drenagem Urbana, incluindo: Projeção de População e Demandas Macro-dimensionamento dos Sistemas, Cálculo dos Investimentos; Plano Setorial de Irrigação; Plano Setorial de Produção de Energia Elétrica, Plano Setorial de Conservação Ambiental e Plano Setorial de Turismo Lazer e Outros Usos, compreendendo o planejamento para os horizontes de 02, 05 e 20 anos. Recursos Utilizados: Além dos recursos materiais, tais como equipamentos e veículos, destacamos a utilização de recursos de informática, tais como: Autocad, Word e Excel e Internet.

Empresa:	UFC Engenharia Ltda
Contratante:	Secretaria de Agricultura, Irrigação e Reforma Agrária – SEAGRI
Cargo:	Coordenador Geral / Responsável Técnico
Período:	2005
Projetos/ ambiente/ recursos utilizados:	Execução de Serviços de Engenharia para Elaboração do Projeto Básico com Estudo Econômico do Sistema de Distribuição de Água para Irrigação a partir da Barragem de Zabumbão, compreendendo: Estudos Ambientais; Estudos Sócio-econômicos e/ou Demográficos; Estudos de Alternativas e/ou de Viabilidade e Planejamento das unidades componentes; Projeto Hidráulico; Projetos Complementares, compreendendo: Projeto Arquitetônico e Urbanístico, Projeto Estrutural; Projeto Elétrico; Projeto das Instalações Hidrossanitárias e Pluviais; Quantitativos e Orçamento e Especificações Técnicas. Recursos Utilizados: Além dos recursos materiais, tais como equipamentos e veículos, destacamos a utilização de recursos de informática, tais como: Autocad, Word e Excel e Internet.
Empresa:	UFC Engenharia Ltda
Contratante:	Superintendência de Recursos Hídricos
Cargo:	Coordenador Geral / Responsável Técnico
Período:	2002
Projetos/ ambiente/ recursos utilizados:	Projeto de Recuperação das Barragens de França e São José do Jacuípe, localizadas no rio Jacuípe, compreendendo: Recuperação da infra-estrutura hídrica da barragem, Plano de recuperação e gestão ambiental dos reservatórios, Programa de monitoramento da qualidade da água, Gestão ambiental e manual de operação da barragem, diagnóstico, físico, econômico e cultural, Estudos hidrológicos. Recursos Utilizados: Além dos recursos materiais, tais como equipamentos e veículos, destacamos a utilização de recursos de informática, tais como: Autocad, Word e Excel e Internet.

Empresa:	UFC Engenharia Ltda
Contratante:	CERB – Companhia de Engenharia Rural da Bahia
Cargo:	Coordenador Geral / Responsável Técnico
Período:	1997
Projetos/ ambiente/ recursos utilizados:	Projeto da Barragem de Integral e suas Obras Complementares no município de Ibicoara no Estado da Bahia. Programações e Estudos Preliminares, concepção e estudos básicos: Estudos geológicos, geotécnicos, climatológicos, ambientais, socioeconômicos, análise das alternativas, estudos hidrológicos. Recursos Utilizados: Além dos recursos materiais, tais como equipamentos e veículos, destacamos a utilização de recursos de informática, tais como: Autocad, Word e Excel e Internet.

Empresa:	UFC Engenharia Ltda
Contratante:	EMBASA – Empresa Baiana de Águas e Saneamento S/A
Cargo:	Coordenador Geral / Responsável Técnico
Período:	2004
Projetos/ ambiente/ recursos utilizados:	Projeto básico de Implantação do Sistema Integrado de Abastecimento de Água de Jacobina, Saúde, Caém e Localidades ao longo da adutora. Compreendendo Projetos Hidráulico, arquitetônico e civil; Projeto elétrico, projeto de automação do sistema projetado, projeto estrutural, avaliação ambiental, e documentação de licenciamento ambiental, estudos geotécnicos, geológicos, desapropriação, Estudos de viabilidade técnica, econômica, financeira.

	Recursos Utilizados: Além dos recursos materiais, tais como equipamentos e veículos, destacamos a utilização de recursos de informática, tais como: Autocad, Word e Excel e Internet.
--	--

Empresa:	UFC Engenharia Ltda
Contratante:	Secretaria de Recursos Hídricos, Saneamento e Habitação
Cargo:	Coordenador Geral / Responsável Técnico
Período:	1997
Projetos/ ambiente/ recursos utilizados:	Projeto da Barragem e obras complementares do Riacho da Rapadura no município de Tanque Novo no Estado da Bahia. Compreendendo Programações e Estudos Preliminares, concepção e estudos básicos: Estudos geológicos, geotécnicos, climatológicos, ambientais, socioeconômicos, análise das alternativas, estudos hidrológicos, detalhamento do projeto executivo. Recursos Utilizados: Além dos recursos materiais, tais como equipamentos e veículos, destacamos a utilização de recursos de informática, tais como: Autocad, Word e Excel e Internet.

Empresa:	UFC Engenharia Ltda
Contratante:	EMBASA – Empresa Baiana de Águas e Saneamento S/A
Cargo:	Coordenador Geral / Responsável Técnico
Período:	2006
Projetos/ ambiente/ recursos utilizados:	Projeto Básico de Implantação do Sistema Integrado de Abastecimento de Água de Iuiu, Malhada, Julião e localidades ao longo da adutora, compreendendo, Projeto dos sistemas de: captação, adução, elevatórios, estação de tratamento, rede de distribuição. Estudos de transientes hidráulicos, estudos de viabilidade econômica-financeira, estudos ambientais, manual de operação e manutenção, estrutural, elétrico, topográfico e geotécnico. Recursos Utilizados: Além dos recursos materiais, tais como equipamentos e veículos, destacamos a utilização de recursos de informática, tais como: Autocad, Word e Excel e Internet.

Empresa:	UFC Engenharia Ltda
Contratante:	EMBASA – Empresa Baiana de Águas e Saneamento S/A
Cargo:	Coordenador Geral / Responsável Técnico
Período:	2003
Projetos/ ambiente/ recursos utilizados:	Revisão do Projeto Básico da Barragem do Rio Serra Preta que compõe o Sistema Produtor dos Sistemas de Abastecimento de Água dos municípios de Planalto e Barra do Choça., compreendendo: Projeto dos sistemas de: captação, adução, elevatórios, estação de tratamento, rede de distribuição. Estudos de transientes hidráulicos, estudos de viabilidade econômica-financeira, estudos ambientais, manual de operação e manutenção, estrutural, elétrico, topográfico e geotécnico. Recursos Utilizados: Além dos recursos materiais, tais como equipamentos e veículos, destacamos a utilização de recursos de informática, tais como: Autocad, Word e Excel e Internet.

Empresa:	UFC Engenharia Ltda
Contratante:	Secretaria de Recursos Hídricos
Cargo:	Coordenador Geral / Responsável Técnico
Período:	1994
Projetos/ ambiente/ recursos utilizados:	Projeto Executivo da Barragem de Contendas no município de Maracás. Compreendendo, estudos geológicos, geotécnicos, climatológicos, ambientais,

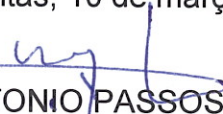
	socioeconômicos, análise das alternativas, estudos hidrológicos, detalhamento do projeto executivo. Recursos Utilizados: Além dos recursos materiais, tais como equipamentos e veículos, destacamos a utilização de recursos de informática, tais como: Autocad, Word e Excel e Internet.
--	---

Empresa:	UFC Engenharia Ltda
Contratante:	EMBASA - Empresa Baiana de Águas e Saneamento S/A
Cargo:	Coordenador Geral / Responsável Técnico
Período:	1996
Projetos/ ambiente/ recursos utilizados:	Projeto Executivo de Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água da cidade de Planalto, compreendendo: Coordenação dos Estudos Preliminares de Concepção, compreendendo: Estudos Ambientais; Estudos Sócio-econômicos e/ou Demográficos; Estudos de Alternativas e/ou de Viabilidade e Planejamento das unidades componentes; Projeto Hidráulico; Projetos Complementares, compreendendo: Projeto Arquitetônico e Urbanístico, Projeto Estrutural; Projeto Elétrico; Projeto das Instalações Hidrossanitárias e Pluviais; Quantitativos e Orçamento e Especificações Técnicas. Recursos Utilizados: Além dos recursos materiais, tais como equipamentos e veículos, destacamos a utilização de recursos de informática, tais como: Autocad, Word e Excel e Internet.

Empresa:	UFC Engenharia Ltda
Contratante:	EMBASA - Empresa Baiana de Águas e Saneamento S/A
Cargo:	Coordenador Geral / Responsável Técnico
Período:	1996
Projetos/ ambiente/ recursos utilizados:	Projeto Executivo de Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água da cidade de Santo Estevão/Ba, compreendendo: Captação; Estação elevatória de água Bruta; Adutora de Água Bruta; ETA., compreendendo: Coordenação dos Estudos Preliminares de Concepção, Estudos Ambientais; Estudos Sócio-econômicos e Demográficos; Estudos de Alternativas e/ou de Viabilidade e Planejamento das unidades componentes; Projeto Hidráulico; Projetos Complementares. Recursos Utilizados: Além dos recursos materiais, tais como equipamentos e veículos, destacamos a utilização de recursos de informática, tais como: Autocad, Word e Excel e Internet.

Empresa:	UFC Engenharia Ltda
Contratante:	CERB – Companhia de Engenharia Rural da Bahia
Cargo:	Coordenador Geral / Responsável Técnico
Período:	2007
Projetos/ ambiente/ recursos utilizados:	Projeto Executivo do Sistema de Abastecimento de Água da cidade, compreendendo: Projetos da Urbanização da Área de Estação de Tratamento; Casa de Química e Estação Elevatória para Lavagem de Filtros; Estação de Água Tratada; Adução de Água Tratada; Reservação e Rede de Distribuição. Recursos Utilizados: Além dos recursos materiais, tais como equipamentos e veículos, destacamos a utilização de recursos de informática, tais como: Autocad, Word e Excel e Internet.

Lauro de Freitas, 10 de março de 2020


PEDRO ANTONIO PASSOS DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 4869/D

EXPERIENCIA DA EQUIPE TÉCNICA - PEDRO ANTONIO PASSOS DE OLIVEIRA



CAT	ATESTADO	ESPECIFICAÇÃO				Elaboração de estudos ou projetos de barragens de usos múltiplos	Elaboração de Estudos ou projetos de auditoras
		Planos de Recursos Hídricos de bacias hidrográficas e/ou Hidrogeológico	Monitoramento de Vazões em rios e riachos em bacias hidrográficas	Estudos de viabilidade técnica e econômico-financeira de projetos de aproveitamento de recursos hídricos			
1675/1999	Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia do Reconcavo Sul, compreendendo as bacias dos Rios Jiquiriça, Jaguaripe, Uma, das Almas, Acarai e outros secundários.						
67617/2017	Serviços de Instalação, Operação e Manutenção de 04 Estações Fluviométricas na Bacia do Rio Paraguau.						
16879/2018	Projeto de Recuperação das Barragens de França e São José do Jacuipe.						
4001/2019	Serviços de Engenharia Consultiva para prestação de serviços de assessoria técnica nas áreas de infraestrutura hídrica, revitalização de bacias hidrográficas, abastecimento de água e esgotamento sanitário.						
1607/2006	Elaboração de Projeto Básico com Estudo Econômico do Sistema de Distribuição de Água para Irrigação a partir da Barragem de Zabumbão, incluindo Levantamento Planialtimétrico do Eixo do Sistema de Distribuição.						
1951/98	Projeto Executivo da Barragem de Carrapichel no município de Senhor do Bonfim no Estado da Bahia.						
310150/15	Projeto Básico de Implantação do Sistema Integrado de Abastecimento de Água de Iuiú, Malhada, Julião e localidades ao longo da adutora, em conformidade com o estabelecido no contrato nº 048/06 e seus Anexos.						

Nota: Atestados já apresentados na Capacidade Técnica Operacional, pertencentes ao Responsável Técnico Pedro Antonio Passos de Oliveira.

234



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

CREA-BA

Nº 9800/2019
Emissão: 02/04/2019
Validade: 31/03/2020
Chave: aZa2Z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

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

Interessado(a)

Profissional: PEDRO ANTONIO PASSOS DE OLIVEIRA
Registro: 050631164-3
CPF: 058.255.475-68

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 08/07/1975

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGOS 28 E 29 DECRETO FEDERAL 23.569/33 DO CONFEA.
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA
Data de Formação: 29/07/1972

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2019 (1/1)

Autos de Infração

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSÓRCIO PROJETISTA UFC - SANESCON
Registro: 001008683-8
CNPJ: 28.644.784/0001-00
Data Início: 22/11/2017
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: UFC ENGENHARIA LTDA
Registro: 000004737-0
CNPJ: 32.690.778/0001-66
Data Início: 22/07/2014
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO FISCALIZADOR CONSULTOR UFC - SANESCON
Registro: 001009116-5
CNPJ: 29.313.742/0001-59
Data Início: 20/02/2018
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO FISCALIZADOR UFC - SGS ENGER
Registro: 001012538-8
CNPJ: 32.054.885/0001-06



235



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

CREA-BA

Nº 9800/2019
Emissão: 02/04/2019
Validade: 31/03/2020
Chave: aZa2Z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

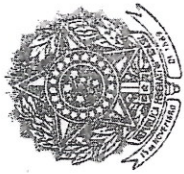
Data Início: 13/12/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

Diploma

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA, NO USO DE SUAS ATRIBUIÇÕES E TENDO PRESENTE O TERMO DE COLAÇÃO DE GRAU DE

ENGENHEIRO CIVIL

CONFERIDO NO DIA 29 DE JULHO DE 1972, A

PEDRO ANTONIO PASSOS DE OLIVEIRA

FILHO DE EMMANOEL CALMON SILVA OLIVEIRA E DE ROSALVA PASSOS COSTA DE OLIVEIRA, NASCIDO EM RIBEIRA DO POMBAL-BAHIA, EM 24 DE AGOSTO DE 1948, MANDOU PASSAR-LHE O PRESENTE DIPLOMA, PARA QUE POSSA EXERCER OS RESPECTIVOS DIREITOS E PRERROGATIVAS LEGAIS.

SALVADOR, 29 DE JULHO DE 1972



Augusto Vasconcelos
Reitor

Alceu de F. S. S. S.
Coordenador do Colegiado do Curso

Pedro Antonio Passos de Oliveira
Diplomado

[Assinatura]
Diretor da Secretaria Geral de Cursos

237

MARCO ANTONIO VALENÇA TEIXEIRA
SUPERVISOR DE PROJETO

- TERMO DE COMPROMISSO
- AUTORIZAÇÃO
- DECLARAÇÃO
- CURRICULO VITAE
- CAT'S E ATESTADOS
- CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO

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

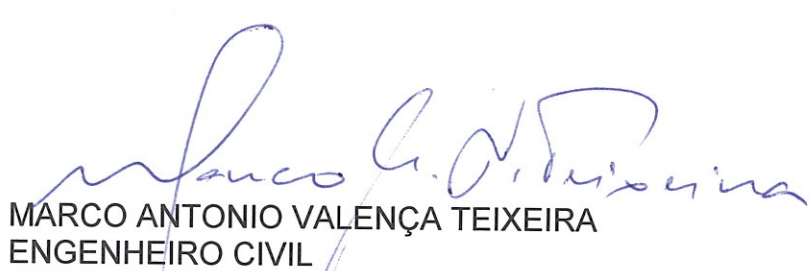
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CONSULTIVA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS VISANDO A ELABORAÇÃO DE ESTUDOS DE AMPLIAÇÃO DA OFERTA HÍDRICA NA SUB-BACIA DO RIO UTINGA – AÇÕES PARA SEGURANÇA HÍDRICA NA BAHIA.

Modalidade da Licitação: Tomada de Preços	Número: 03/2019
---	---------------------------

TERMO DE COMPROMISSO

Em atendimento ao Edital de **Tomada de Preços Nº 03/2019**, venho declarar que assumo a responsabilidade técnica pelo serviço ora licitado e o compromisso de integrar o quadro técnico da empresa no caso do objeto contratual vir a ser a esta adjudicada.

Lauro de Freitas, 10 de março de 2020



MARCO ANTONIO VALENÇA TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 7899/D

239-

