



**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 2220452476/2017**

**Emissão: 13/09/2017**

**Validade: Indefinida**

**Chave: ZYb74**

**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.

**Interessado(a)**

Profissional: EDSON PONTES DA NOBREGA FILHO

Registro: 180076876-1

CPF: 697.180.914-91

Endereço: RUA OTHON PARAÍSO, 500, AP. 04, ENCRUZILHADA, RECIFE, PE, 52030250

Tipo de Registro: DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS )

Data Inicial: 09/10/2006

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO COFEA.

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO

Data de Formação: 23/04/1999

**Descrição**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**Empresa Contratada**

REAL ENERGY 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.

- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro as atividades de manutenção em motobombas e desinfecção de caixas de água por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

**ART(s)**

PE20170184224, PE20170184229, PE20170184239

Certidão nº 2220452476/2017

14/09/2017, 21:43

Chave de Impressão: ZYb74





**COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO**  
**DIRETORIA DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO**  
**Superintendência de Suprimento**

**ATESTADO**

**AT-SSU-060/2016**

Atestamos que a empresa REAL ENERGY LTDA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob o Nº 41.116.138/0001-38, executou o serviço a seguir discriminado, atendendo satisfatoriamente às condições contratuais.

**DADOS CONTRATUAIS**

**Contrato Nº:** CTN-E - 92.2009.0120.00  
**Data Assinatura:** 23/04/2009  
**Início dos Serviços:** 15/05/2009  
**Fim dos Serviços:** 15/05/2014  
**Valor:** R\$ 1.621.270,62 (um milhão, seiscentos e vinte e um mil, duzentos e setenta reais e sessenta e dois centavos)

**OBJETO**

Execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva nas instalações hidrossanitárias, ramais de águas pluviais, motobombas e estação de tratamento de esgoto, com fornecimento de material, realizados no Edifício André Falcão e seus anexos (Complexo Sede), no Parque de Materiais de Abreu e Lima e nas Subestações Goianinha, Joairam, Mirueira, Pau Ferro, Pirapama, Recife II.

Responsáveis Técnicos:

Edson Pontes da Nóbrega Filho - Eng. Civil - RNP: 1800768761  
 Pedro Peregrino Cardoso do Rêgo - Eng. Químico - RNP: 1800332696

Descrição de serviços e materiais em anexo.

**Recife, 30 de agosto de 2016**

*Tatiana Santos Campeolo Salviano*  
**TATIANA SANTOS CAMPELO SALVIANO**  
**Superintendência de Suprimento**  
**CREA: PE 31004-D RNP: 180091253-6**

**[33.541.368/0001-16]**  
**Companhia Hidro Elétrica**  
**do São Francisco**  
 Rua Delmiro Gouveia, 333  
 San Martin - CEP. 50.761-901  
**RECIFE - PE**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220452476/2017, emitida em 14/09/2017



Certidão nº 2220452476/2017  
 14/09/2017, 21:43  
 Chave de Impressão: ZYb74  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 22 folhas





**COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO**  
**DIRETORIA DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO**  
**Superintendência de Suprimento**

**ANEXO DO AT-SSU - 060/2016 - REFERENTE AO CTN-E - 92.2009.0120.00**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.1	Manutenção preventiva e corretiva das instalações hidrossanitárias do Edifício André Falcão, Parque de Materiais de Abreu e Lima e dos Anexos: 1, 2, 3, 5 e 6 (exceto aplicação de materiais), conforme item 4.1.1 da Especificação Técnica.	mês	60
1.2	Manutenção preventiva e corretiva das instalações hidrossanitárias do Edifício André Falcão e dos Anexos: 1, 2, 3, 5 e 6 (exceto aplicação de materiais), executada de segunda-feira a sábado, conforme item 4.1.2 da Especificação Técnica. (Hora Extra de Segunda A Sábado)	HORA	1299,87
1.3	Manutenção preventiva e corretiva das instalações hidrossanitárias do Edifício André Falcão e dos Anexos: 1, 2, 3, 5 e 6 (exceto aplicação de materiais), executada aos domingos e feriados, conforme item 4.1.3 da Especificação Técnica. (Hora Extra de Domingos e Feriados)	HORA	125,13
1.4	Manutenção corretiva das instalações hidrossanitárias do Edifício André Falcão e dos Anexos: 1, 2, 3, 5 e 6 (exceto aplicação de materiais), realizada em regime de sobreaviso, conforme item 4.1.4 da Especificação Técnica. (Sobreaviso)	HORA	1756
1.5	Diárias c/deslocamento para o Parque de Materiais de Abreu e Lima (exceto aplicação de materiais), conforme item 4.1.5 da Especificação Técnica.	Un	169
2.1	Fornecimento de água potável clorada para o Edifício André Falcão e os Anexos: 1, 2, 3, 5 e 6 (Complexo SEDE), conforme item 4.2.1 da Especificação Técnica.	M³	935
3.1	Limpeza e desinfecção das caixas d'água do Edifício André Falcão e dos Anexos: 1, 2, 3, 5 e 6 (Complexo SEDE).	M³	1400,85
3.2	Limp e desinfecção das caixas d'água do Pq de Materiais de Abreu e Lima.	M³	5
3.3	Limpeza e desinfecção das caixas d'água da Subestação Recife II.	M³	47,32
4.1	Limpeza de fossas do EAF e Anexos.	M³	144
4.2	Limpeza de fossas do Parque de Materiais de Abreu e Lima	M³	78
5.1	Limpeza manual de canaletas e galerias, conf item 4.5.1 da Especificação Técnica.	M³	24,02
6.1	Manutenção preventiva/corretiva de motobombas centrífugas (exceto aplicação de materiais), conforme item 4.6 da Especificação Técnica.	Un	82
6.2	Manutenção preventiva/corretiva das motobombas submersíveis (exceto aplicação de materiais), conforme item 4.6 da Especificação Técnica.	Un	88
6.3	Manutenção preventiva/corretiva das motobombas dosadoras (exceto aplicação de materiais), conforme item 4.6 da Especificação Técnica.	Un	31
2	<b>MATERIAIS</b>		
1	Acabamento em metal cromado p/ registro	Un	29
2	Acabamento em metal cromado p/ válvula de descarga uso público	Un	17
3	Adaptador soldável pvc p/ água fria 25X3/4"	Un	193
4	Adaptador soldável pvc p/ água fria 50X1.1/2"	Un	93
5	Adaptador p/ cx d'água, 25x3/4"	Un	6

8º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - www.tabelionatofigueiredo.com.br  
 Av. Herculano Bandeira, 503 - Pina - Recife - Pernambuco - Fones: (81) 3073-0800  
 Ivanildo de Figueiredo Andrade de Oliveira Filho - Tabelião Público

Reconheço a(s) firma(s) por semelhança de:  
 (0297155) - **TATIANA SANTOS CAMPELO SALVIANO**.....  
 Recife, 23 de Dezembro de 2016 - Em test. de verdade.  
**FABIANA PEREIRA DE LIMA** - Escrevente  
 Emol.: R\$ 4,18; TSNR: 0,73; FERC: 0,36; Total: 4,36  
 Selo eletrônico de fiscalização: 0073783.GYB12201615.02552

Consulte Autenticidade em: www.tjpe.jus.br/selodigital

**Recife, 30 de agosto de 2016**

**TATIANA SANTOS CAMPELO SALVIANO**  
**Superintendência de Suprimento**

30/08/2016 10:47:15

02/015

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220452476/2017, emitida em 14/09/2017



Certidão nº 2220452476/2017  
 14/09/2017, 21:43  
 Chave de Impressão: ZYb74

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 22 folhas





**COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO**  
**DIRETORIA DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO**  
**Superintendência de Suprimento**

**ANEXO DO AT-SSU - 060/2016 - REFERENTE AO CTN-E - 92.2009.0120.00**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
6	Adaptador p/ cx d'água, 32x1"	Un	2
7	Adaptador p/ cx d'água, 50x1.1/2"	Un	6
8	Anel de borracha 40mm	Un	176
9	Anel de borracha 50mm	Un	699
10	Anel de borracha 75mm	Un	107
11	Anel de borracha 100mm	Un	421
12	Anel de borracha 150mm	Un	93
13	Anel de vedação para bacias, produzido em borracha butílica, resina sintética, pigmento orgânico, óleos e cargas minerais. Bactericida.	Un	38
14	Assento sanitário completo (tampa injetada em polipropileno, arco soprado em EVA com injeção de poliuretano no seu interior, proporcionando maciez). Formato oval.	Un	467
15	Assento sanitário, formato retangular, com abertura frontal e fixação cromada. Cor branco gelo.	Un	16
16	Assento sanitário, formato retangular. Cor branco gelo.	Un	17
17	Assento sanitário completo (tampa e assento soprados em polietileno) com sistema de fixação injetado em nylon. Formato oval. Cor branca.	Un	497
18	Bacia sanitária convencional, de louça, com abertura frontal, cor branco gelo. Altura: 440mm.	Un	3
19	Bacia sanitária convencional, formato oval, de louça, cor branco gelo.	Un	22
20	Bacia sanitária de louça, formato oval, com caixa acoplada, cor branco gelo.	Un	11
21	Bacia sanitária de louça, formato oval, para acoplar, cor branco gelo.	Un	36
22	Bacia sanitária de louça, formato retangular, para acoplar, cor branco gelo.	Un	2
23	Barra de apoio articulada, 80cm, em alma de aço galvanizado com 2,5mm de espessura revestidos em nylon/PVC branco sem emendas. Sistema de fixação com três pontos e bucha de 10mm, suporta cargas superiores a 150kg.	Un	2
24	Barra de apoio reta, 80cm, em alma de aço galvanizado com 2,5mm de espessura revestidos em nylon/PVC branco sem emendas. Sistema de fixação com três pontos e bucha de 10mm, suporta cargas superiores a 150kg.	Un	2
25	Bolsa externa de ligação para bacia sanitária	Un	3
26	Botão acionador para válvula de descarga	Un	2
27	Bóia elétrica automática inferior 220V	Un	10
28	Bóia elétrica automática superior 220V	Un	5
29	Bucha de aço galvanizado 3/4"x1/2"	Un	3
30	Bucha de aço galvanizado 1"x3/4"	Un	2
31	Bucha de aço galvanizado 1.1/4"x1"	Un	1

8º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - www.tabelionatofigueiredo.com.br  
 Av. Herculano Bandeira, 563 - Pina - Recife - Pernambuco - Fones: (81) 3073-0800  
 Ivanildo de Figueiredo Andrade do Oliveira Filho - Tabelião Público

Reconheço a(s) firma(s) por semelhança de:  
 [0297155] - TATIANA SANTOS CAMPELO SALVIANO.....  
 Recife, 23 de Dezembro de 2016 - Em test. da verdade.  
 FABIANA PEREIRA DE LIMA - Escrevente  
 Emol.: R\$ 4,18; TSNR: 0,73; FERC: 0,38; Total: 4,38  
 Selo eletrônico de fiscalização: 0073783.FLD12201615.02553

Consulte Autenticidade em: www.tipe.jus.br/selodigital

Fone: (011) 3447.3104 - FAX: (81) 3229.3173

**Recife, 30 de agosto de 2016**

*Tatiana Santos Campele Salviano*  
**TATIANA SANTOS CAMPELO SALVIANO**  
**Superintendência de Suprimento**

30/08/2016 10:47:15

03/015

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220452476/2017, emitida em 14/09/2017



Certidão nº 2220452476/2017  
 14/09/2017, 21:43

Chave de Impressão: ZYb74

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 22 folhas





**COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO**  
**DIRETORIA DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO**  
**Superintendência de Suprimento**

**ANEXO DO AT-SSU - 060/2016 - REFERENTE AO CTN-E - 92.2009.0120.00**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
32	Bucha de aço galvanizado 1.1/2"x1"	Un	1
33	Bucha de aço galvanizado 1.1/2"x1.1/4"	Un	5
34	Bucha de aço galvanizado 2"x1"	Un	1
35	Bucha de aço galvanizado 2"x1.1/2"	Un	5
36	Bucha de redução roscável pvc p/ água fria 3/4"x1/2".	Un	28
37	Bucha de redução roscável pvc p/ água fria 1"x3/4".	Un	20
38	Bucha de redução roscável pvc p/ água fria 1.1/4"x3/4".	Un	10
39	Bucha de redução roscável pvc p/ água fria 1.1/4"x1".	Un	8
40	Bucha de redução roscável pvc p/ água fria 1.1/2"x3/4".	Un	10
41	Bucha de redução roscável pvc p/ água fria 1.1/2"x1".	Un	8
42	Bucha de redução roscável pvc p/ água fria 1.1/2"x1.1/4".	Un	8
43	Bucha de redução roscável pvc p/ água fria 2"x1".	Un	5
44	Bucha de redução roscável pvc p/ água fria 2"x1.1/4".	Un	4
45	Bucha de redução roscável pvc p/ água fria 2"x1.1/2".	Un	11
46	Bucha de redução soldável 25x20.	Un	119
47	Bucha de redução soldável 32x25.	Un	1
48	Bucha de redução soldável 40x25.	Un	7
49	Bucha de redução soldável 40x32.	Un	13
50	Bucha de redução soldável 50x25.	Un	20
51	Bucha de redução soldável 50x40.	Un	4
52	Bucha de redução soldável 60x50.	Un	9
53	Bucha de redução soldável 75x50.	Un	8
54	Bucha de redução soldável 85x75.	Un	3
55	Bucha de redução soldável 110x75.	Un	4
56	Cabide em metal cromado, modelo compatível com os registros de gaveta.	Un	77
57	Caixa de descarga para acoplar, de louça (para bacias sanitárias ovais). Cor branco gelo.	Un	39
58	Caixa de descarga para acoplar, de louça (para bacias sanitárias retangulares). Cor branco gelo.	Un	2
59	Caixa de descarga para sobrepor, branca, fabricada em polietileno, composta por régua de fixação e parafusos com buchas S8, torneira-bóia, conjunto válvula e porca reguladora. Cor branca.	Un	58
60	Caixa sifonada completa em pvc com grelha e porta-grelha 100x150x50	Un	75
61	Caixa sifonada completa em pvc com grelha e porta-grelha 150x150x50	Un	6

8º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - www.tabelionatofigueiredo.com.br  
 Av. Hercúlio Bandeira, 563 - Pina - Recife - Pernambuco - Fones: (81) 3073-0800  
 Ivanildo de Figueiredo Andrade de Oliveira Filho - Tabelião Público

Reconheço a(s) firma(s) por semelhança de:  
 [0297155]-TATIANA SANTOS CAMPELO SALVIANO.....  
 Recife, 23 de Dezembro de 2016 - Em test. da verdade.  
 FABIANA PEREIRA DE LIMA - Escrevente  
 Emol.: R\$ 4,18; TSNR: 0,73; FERC: 0,36; Total: 4,36  
 Selo eletrônico de fiscalização: 0073763.KGX12201615.02554

Recife, 30 de agosto de 2016

*Tatiana Santos Campele Salviano*  
**TATIANA SANTOS CAMPELO SALVIANO**  
**Superintendência de Suprimento**

R  
 Fone: (81) 3229.3164 - Fax: (81) 3229.3173

30/08/2016 10:47:15

04/015

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220452476/2017, emitida em 14/09/2017



Certidão nº 2220452476/2017  
 14/09/2017, 21:43  
 Chave de Impressão: ZYb74  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 22 folhas





**COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO**  
**DIRETORIA DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO**  
**Superintendência de Suprimento**

**ANEXO DO AT-SSU - 060/2016 - REFERENTE AO CTN-E - 92.2009.0120.00**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
62	Cap (tampão) pvc para esgoto 50mm	Un	1
63	Cap (tampão) pvc para esgoto 100mm	Un	1
64	Cap (tampão) pvc para esgoto 150mm	Un	1
65	Cap (tampão) pvc soldável para água fria 25mm.	Un	27
66	Cap (tampão) pvc soldável para água fria 32mm.	Un	1
67	Cap (tampão) pvc soldável para água fria 50mm.	Un	23
68	Chuveiro elétrico (potência: 5400w / tensão: 220V)	Un	23
69	Chuveiro em pvc branco, inclusive haste (cano)	Un	33
70	Cloro líquido.	L	270
71	Conjunto de louça p/ lavatório, cor branco gelo	Cj	1
72	Conjunto de fixação para bacia sanitária	Cj	94
73	Conjunto de fixação para lavatório	Cj	24
74	Conjunto de fixação para tanque	Cj	1
75	Conjunto de instalação para mictório	Cj	33
76	Cuba de aço inoxidável 35x40cm	Un	7
77	Cuba de aço inoxidável 40x50cm	Un	9
78	Cuba oval de embutir, branco gelo, medidas externas=400x300mm	Un	1
79	Cuba oval de embutir, branco gelo, medidas externas=490x365mm	Un	45
80	Cuba redonda de embutir, branco gelo, diâmetros (interno=310mm e externo=	Un	3
81	Curva pvc roscável para água fria 90°x2"	Un	1
82	Curva pvc soldável para água fria 45°x20mm.	Un	1
83	Curva pvc soldável para água fria 45°x25mm.	Un	11
84	Curva pvc soldável para água fria 45°x32mm.	Un	10
85	Curva pvc soldável para água fria 45°x40mm.	Un	7
86	Curva pvc soldável para água fria 90°x25mm.	Un	18
87	Curva pvc soldável para água fria 90°x32mm.	Un	11
88	Curva pvc soldável para água fria 90°x50mm.	Un	150
89	Curva pvc soldável para água fria 90°x110mm.	Un	4
90	Curva pvc longa para esgoto 90°x50mm	Un	1
91	Dosador/dispensador de banca, com corpo em ligas de cobre cromado, aço inoxidável e reservatório em plástico injetado com capacidade para um litro de sabonete/detergente líquido. Acionamento suave e fechamento automático.	un.	8
92	Ducha completa com mangueira plástica branca de 1,20m, registro com acabamento plástico preto.	Un	132

8º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - www.tabelionatofiguiredo.com.br  
 Av. Heróclano Bandeira, 563 - Pina - Recife - Pernambuco - Fones: (81) 3073-0800  
 Ivanildo de Figueiredo Andrade de Oliveira Filho - Tabelião Público

Reconheço a(s) firma(s) por semelhança de:  
 [0297155]-TATIANA SANTOS CAMPELO SALVIANO. ....  
 Recife, 23 de Dezembro de 2016 - Em test. da verdade.  
 FABIANA PEREIRA DE LIMA - Escrevente  
 Emol.: R\$ 4,18; TSNR: 0,73; FERC: 0,36; Total: 4,36  
 Selo eletrônico de fiscalização: 0073783-NUQ12201615.02555

Consulte Autenticidade em: www.tpe.jus.br/selodigital

Recife, 30 de agosto de 2016

*Tatiana Santos Campele Salviano*  
**TATIANA SANTOS CAMPELO SALVIANO**  
**Superintendência de Suprimento**

30/08/2016 10:47:15

05/015

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220452476/2017, emitida em 14/09/2017



Certidão nº 2220452476/2017  
 14/09/2017, 21:43  
 Chave de Impressão: ZYb74  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 22 folhas





**COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO**  
**DIRETORIA DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO**  
**Superintendência de Suprimento**

**ANEXO DO AT-SSU - 060/2016 - REFERENTE AO CTN-E - 92.2009.0120.00**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
93	Engate flexível (tubo interno atóxico em Etileno Propileno Diêno Metileno - EPDM, borracha especial) revestido em aço inoxidável trançado, espigão em latão cromado com encaixe para anel de vedação (em borracha nitrílica), porca e conector macho de latão anodizado com rosca de 1/2", padrão BSP (rosca paralela), canopla de acabamento em aço inoxidável. Dimensões: 1/2"x 30cm.	Un	1
94	Engate flexível (tubo interno atóxico em Etileno Propileno Diêno Metileno - EPDM, borracha especial) revestido em aço inoxidável trançado, espigão em latão cromado com encaixe para anel de vedação (em borracha nitrílica), porca e conector macho de latão anodizado com rosca de 1/2", padrão BSP (rosca paralela), canopla de acabamento em aço inoxidável. Dimensões: 1/2"x 40cm.	Un	70
95	Engate pvc flexível, com porcas e niples produzidos em PVC rígido. Cor branca. Dimensões: 1/2"x 40cm.	Un	125
96	Espude universal de ligação para bacia sanitária, produzido em borracha termoplástica. Diâmetro 40mm.	Un	13
97	Grelha branca, formato quadrado, DN 100mm	Un	1
98	Grelha branca, formato redondo, DN 100mm	Un	40
99	Grelha branca, formato redondo, DN 150mm	Un	11
100	Haste/cano para chuveiro (água fria)	Un	17
101	Joelho pvc para esgoto 45°x40mm	Un	169
102	Joelho pvc para esgoto 45°x50mm	Un	151
103	Joelho pvc para esgoto 45°x75mm	Un	37
104	Joelho pvc para esgoto 45°x100mm	Un	83
105	Joelho pvc para esgoto 45°x150mm	Un	15
106	Joelho pvc para esgoto 90°x40mm	Un	103
107	Joelho pvc para esgoto 90°x50mm	Un	68
108	Joelho pvc para esgoto 90°x75mm	Un	45
109	Joelho pvc para esgoto 90°x100mm	Un	97
110	Joelho pvc para esgoto 90°x150mm	Un	16
111	Joelho roscável pvc azul e com bucha de latão 90°x1/2".	Un	11
112	Joelho roscável pvc azul e com bucha de latão 90°x3/4".	Un	2
113	Joelho roscável pvc e com bucha de latão 90°, 3/4"x1/2".	Un	1
114	Joelho roscável pvc para água fria 90°x1/2"	Un	10
115	Joelho roscável pvc para água fria 90°, 3/4"x1/2"	Un	2
116	Joelho roscável pvc para água fria 90°x3/4"	Un	31
117	Joelho roscável pvc para água fria 90°x1"	Un	28

8º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - www.tabelionatofigueiredo.com.br  
 Av. Hercúlio Bandeira, 563 - Pina - Recife - Pernambuco - Fones: (81) 3073-0800  
 Ivanildo de Figueiredo Andrade de Oliveira Filho - Tabelião Público

Reconheço a(s) firma(s) por semelhança de:  
 [0297155] - TATIANA SANTOS CAMPELO SALVIANO...  
 Recife, 23 de Dezembro de 2016 - Em test. da verdade.  
 FABIANA PEREIRA DE LIMA - Escrevente  
 Emol.: R\$ 4,18; TSNR: 0,73; FERC: 0,38; Total: 4,38  
 Selo eletrônico de fiscalização: 0073783.LXJ12201615.02556

Consulte Autenticidade em: www.tpe.jus.br/selodigital

Endereço: Rua da Constituição, 555 - São Viarum - CEP: 50.761-901 - Recife - PE  
 Fone: (81) 3229.3164 - Fax: (81) 3229.3173

Recife, 30 de agosto de 2016

*Tatiana Salviano*  
**TATIANA SANTOS CAMPELO SALVIANO**  
**Superintendência de Suprimento**

30/08/2016 10:47:16

06/015

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220452476/2017, emitida em 14/09/2017



Certidão nº 2220452476/2017  
 14/09/2017, 21:43  
 Chave de Impressão: ZYb74  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 22 folhas





**COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO**  
**DIRETORIA DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO**  
**Superintendência de Suprimento**

**ANEXO DO AT-SSU - 060/2016 - REFERENTE AO CTN-E - 92.2009.0120.00**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
118	Joelho roscável pvc para água fria 90°x1.1/4"	Un	3
119	Joelho roscável pvc para água fria 90°x1.1/2"	Un	6
120	Joelho roscável pvc para água fria 90°x2"	Un	25
121	Joelho soldável pvc azul e com bucha de latão 90°, 25x1/2".	Un	266
122	Joelho soldável pvc para água fria 45°x25mm.	Un	469
123	Joelho soldável pvc para água fria 45°x40mm.	Un	4
124	Joelho soldável pvc para água fria 45°x50mm.	Un	18
125	Joelho soldável pvc para água fria 45°x75mm.	Un	16
126	Joelho soldável pvc para água fria 90°x20mm.	Un	10
127	Joelho soldável pvc para água fria 90°,25x20mm.	Un	2
128	Joelho soldável pvc para água fria 90°,25x1/2".	Un	7
129	Joelho soldável pvc para água fria 90°,25x3/4".	Un	1
130	Joelho soldável pvc para água fria 90°x25mm.	Un	673
131	Joelho soldável pvc para água fria 90°x32mm.	Un	11
132	Joelho soldável pvc para água fria 90°x50mm.	Un	47
133	Joelho soldável pvc para água fria 90°x60mm.	Un	8
134	Joelho soldável pvc para água fria 90°x75mm.	Un	8
135	Joelho soldável pvc para água fria 90°x85mm.	Un	2
136	Junção pvc dupla para esgoto 100mm	Un	2
137	Junção pvc para esgoto 50x50mm	Un	81
138	Junção pvc para esgoto 75x50mm	Un	1
139	Junção pvc para esgoto 75x75mm	Un	2
140	Junção pvc para esgoto 100x50mm	Un	50
141	Junção pvc para esgoto 100x75mm	Un	1
142	Junção pvc para esgoto 100x100mm	Un	28
143	Lavatório de louça (inclusive coluna), branco gelo.	Un	17
144	Lavatório suspenso (inclusive coluna), branco gelo.	Un	14
145	Luva pvc de correr p/ esgoto 40mm	Un	1
146	Luva pvc de correr p/ esgoto 50mm	Un	9
147	Luva pvc de correr p/ esgoto 75mm	Un	3
148	Luva pvc de correr p/ esgoto 100mm	Un	6
149	Luva pvc p/ esgoto 40mm	Un	62
150	Luva pvc p/ esgoto 50mm	Un	210

8º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - www.tabelionatofigueiredo.com.br  
 Av. Herculano Bandeira, 563 - Pina - Recife - Pernambuco - Fones: (81) 3073-0800  
 Ivanildo de Figueiredo Andrade de Oliveira Filho - Tabelião Público

Reconheço a(s) firma(s) por semelhança de:  
 [0297155] - TATIANA SANTOS CAMPELO SALVIANO...  
 Recife, 23 de Dezembro de 2016 - Em test. da verdade.  
 FABIANA PEREIRA DE LIMA - Escrevente  
 Emol.: R\$ 4,18; TSNR: 0,73; FERC: 0,36; Total: 4,36  
 Selo eletrônico de fiscalização: 0073783.TBA12201615.02557

Consulte Autenticidade em: www.tpe.jus.br/selodigital

Fone: (81) 3229.3164 - Fax: (81) 3229.3173

Recife, 30 de agosto de 2016

TATIANA SANTOS CAMPELO SALVIANO  
 Superintendência de Suprimento

30/08/2016 10:47:16

07/015

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220452476/2017, emitida em 14/09/2017



Certidão nº 2220452476/2017  
 14/09/2017, 21:43  
 Chave de Impressão: ZYb74  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 22 folhas





**COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO**  
**DIRETORIA DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO**  
**Superintendência de Suprimento**

**ANEXO DO AT-SSU - 060/2016 - REFERENTE AO CTN-E - 92.2009.0120.00**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
151	Luva pvc p/ esgoto 75mm	Un	52
152	Luva pvc p/ esgoto 100mm	Un	181
153	Luva pvc p/ esgoto 150mm	Un	35
154	Luva roscável pvc de correr para água fria 1/2"	Un	2
155	Luva roscável pvc de correr para água fria 3/4"	Un	13
156	Luva roscável pvc de correr para água fria 1"	Un	7
157	Luva roscável pvc de correr para água fria 1.1/4"	Un	3
158	Luva roscável pvc de correr para água fria 1.1/2"	Un	6
159	Luva roscável pvc de correr para água fria 2"	Un	3
160	Luva roscável pvc para água fria 3/4"	Un	13
161	Luva roscável pvc para água fria 1"	Un	12
162	Luva roscável pvc para água fria 1.1/4"	Un	2
163	Luva roscável pvc para água fria 1.1/2"	Un	3
164	Luva roscável pvc para água fria 2"	Un	7
165	Luva roscável pvc para água fria 4"	Un	3
166	Luva soldável pvc azul e c/ bucha de latão para água fria 20x1/2"	Un	1
167	Luva soldável pvc azul e c/ bucha de latão para água fria 25x1/2"	Un	4
168	Luva soldável pvc azul e c/ bucha de latão para água fria 25x3/4"	Un	39
169	Luva soldável pvc de correr para água fria 25mm	Un	60
170	Luva soldável pvc de correr para água fria 32mm	Un	4
171	Luva soldável pvc de correr para água fria 50mm	Un	11
172	Luva soldável pvc de correr para água fria 60mm	Un	9
173	Luva soldável pvc para água fria 25mm	Un	138
174	Luva soldável pvc para água fria 25x1/2"	Un	4
175	Luva soldável pvc para água fria 25x3/4"	Un	59
176	Luva soldável pvc para água fria 32mm	Un	5
177	Luva soldável pvc para água fria 32x1"	Un	2
178	Luva soldável pvc para água fria 40mm	Un	4
179	Luva soldável pvc para água fria 50mm	Un	31
180	Luva soldável pvc para água fria 50x1.1/2"	Un	2
181	Luva soldável pvc para água fria 60mm	Un	7
182	Luva soldável pvc para água fria 85mm	Un	4
183	Luva soldável pvc para água fria 110mm	Un	5

8º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - www.tabelionatofigueiredo.com.br  
 Av. Herculano Bandeira, 563 - Pina - Recife - Pernambuco - Fones: (81) 3073-0800  
 Ivanildo de Figueiredo Andrade de Oliveira Filho - Tabelião Público

Reconheço a(s) firma(s) por semelhança de:  
 [0297155] - TATIANA SANTOS CAMPELO SALVIANO...  
 Recife, 23 de Dezembro de 2016 - Em test. da verdade.  
 FABIANA PEREIRA DE LIMA - Escrevente  
 Emol.: R\$ 4,18; TSNR: 0,73; FERC: 0,38; Total: 4,38  
 Selo eletrônico de fiscalização: 0073763-6ZV12201615.02556

Consulte Autenticidade em: www.tipe.jus.br/selodigital

Recife, 30 de agosto de 2016

TATIANA SANTOS CAMPELO SALVIANO  
 Superintendência de Suprimento

Fone: (81) 3229.3164 - Fax: (81) 3229.3173

30/08/2016 10:47:16

08/015

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220452476/2017, emitida em 14/09/2017



Certidão nº 2220452476/2017  
 14/09/2017, 21:43  
 Chave de Impressão: ZYb74  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 22 folhas





**COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO**  
**DIRETORIA DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO**  
**Superintendência de Suprimento**

**ANEXO DO AT-SSU - 060/2016 - REFERENTE AO CTN-E - 92.2009.0120.00**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
184	Massa plástica com catalisador.	Un	58
185	Mictório individual, de louça redondo, com sifão integrado, cor branco gelo.	Un	38
186	Niple roscável pvc para água fria 1/2".	Un	73
187	Niple roscável pvc para água fria 3/4".	Un	34
188	Niple roscável pvc para água fria 1".	Un	34
189	Niple roscável pvc para água fria 1.1/4".	Un	10
190	Niple roscável pvc para água fria 1.1/2".	Un	13
191	Niple roscável pvc para água fria 2".	Un	9
192	Obturador ("comporta") para caixa acoplada.	Un	1
193	Papeleira em metal cromado, mesmo acabamento dos registros de pressão/gaveta.	Un	21
194	Papeleira (suporte p/ papel higiênico) em abs branco.	Un	4
195	Parafuso plástico para assento sanitário	Cj	11
196	Pistola para ducha	Un	205
197	Plug (bujão) pvc roscável para água fria 1/2"	Un	162
198	Plug (bujão) pvc roscável para água fria 3/4"	Un	18
199	Plug (bujão) pvc roscável para água fria 1"	Un	3
200	Plug (bujão) pvc roscável para água fria 1.1/2"	Un	5
201	Porta papel higiênico fabricado em plástico ABS branco, fechamento com chave. Capacidade: rolo de papel higiênico de 300 a 500m com diâmetro máximo de 220m.	Un	131
202	Pulsador e anti-retorno (reparo) para saboneteira.	Un	34
203	Redução excêntrica pvc para 75x50mm	Un	5
204	Redução excêntrica pvc para 100x50mm	Un	2
205	Redução excêntrica pvc para 100x75mm	Un	9
206	Registro de esfera em metal 1/2"	Un	11
207	Registro de esfera pvc roscável 1/2"	Un	1
208	Registro de esfera pvc soldável 25mm	Un	86
209	Registro de esfera pvc soldável 32mm	Un	1
210	Registro de esfera pvc soldável 50mm	Un	8
211	Registro de gaveta em metal, acabamento bruto 1/2"	Un	13
212	Registro de gaveta em metal, acabamento bruto 3/4"	Un	15
213	Registro de gaveta em metal, acabamento bruto 1"	Un	1
214	Registro de gaveta em metal, acabamento bruto 1.1/4"	Un	1
215	Registro de gaveta em metal, acabamento bruto 1.1/2"	Un	11

8º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - www.tabelonatofigueiredo.com.br  
 Av. Herulano Bandeira, 563 - Pina - Recife - Pernambuco - Fones: (81) 3073-0800  
 Ivanildo de Figueiredo Andrade de Oliveira Filho - Tabelião Público

Reconheço a(s) firma(s) por semelhança de:  
 [0297155] - TATIANA SANTOS CAMPELO SALVIANO.....  
 Recife, 23 de Dezembro de 2016 - Em test. da verdade.  
 FABIANA PEREIRA DE LIMA - Escriventa  
 Emol.: R\$ 4,18; TSNR: 0,73; FERC: 0,36; Total: 4,36  
 Selo eletrônico de fiscalização: 0073703.XJE12201015.02550

Consulte Autenticidade em: www.tipe.jus.br/selodigital

Fone: (81) 3229.3164 - Fax: (81) 3229.3173

Recife, 30 de agosto de 2016

*Tatiana Santos Campele Salviano*  
**TATIANA SANTOS CAMPELO SALVIANO**  
**Superintendência de Suprimento**

30/08/2016 10:47:16

09/015

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220452476/2017, emitida em 14/09/2017



Certidão nº 2220452476/2017  
 14/09/2017, 21:43

Chave de Impressão: ZYb74

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 22 folhas





**COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO**  
**DIRETORIA DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO**  
**Superintendência de Suprimento**

**ANEXO DO AT-SSU - 060/2016 - REFERENTE AO CTN-E - 92.2009.0120.00**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
216	Registro de gaveta em metal, acabamento bruto 2"	Un	9
217	Registro de gaveta em metal, acabamento bruto 3"	Un	2
218	Registro de gaveta em metal, acabamento bruto 4"	Un	7
219	Registro de gaveta em metal com canopla cromada 1/2"	Un	1
220	Registro de gaveta em metal com canopla cromada 3/4"	Un	12
221	Registro de gaveta em metal com canopla cromada 1.1/2"	Un	13
222	Registro de pressão em metal com canopla cromada 3/4"	Un	35
223	Reparo completo para caixa de descarga com acionamento lateral	Un	11
224	Reparo completo para caixa de descarga com acionamento na tampa	Un	27
225	Reparo para válvula de descarga	Un	196
226	Saboneteira (base e acabamento) fabricada em plástico ABS branco, pulsador em ABS cinza. Fechamento com chave. Dimensões (mm): 220x130x95. Fixação com buchas de nylon e parafusos nº 5. Capacidade: 0,9 litro.	Un	293
227	Sifão metálico para lavatório, acabamento cromado, 1.1/2x1"	Un	96
228	Sifão metálico para pia americana, acabamento cromado, 1.1/2x2"	un.	8
229	Sifão multiuso para pia, tanque e lavatório. Componentes produzidos em polipropileno com aditivo antifungo, anéis de vedação de borracha nitrílica e tubo extensivo com extremidade escalonada. Fecho hidríco 50mm.	Un	66
230	Suporte para ducha. Cor branca.	Un	78
231	Tê pvc para esgoto 90°x40mm	Un	6
232	Tê pvc para esgoto 90°x50mm	Un	13
233	Tê pvc para esgoto 90°x75mm	Un	14
234	Tê pvc para esgoto 90°,100x50mm	Un	12
235	Tê pvc para esgoto 90°,100x75mm	Un	7
236	Tê pvc para esgoto 90°x100mm	Un	7
237	Tê pvc para esgoto 90°x150mm	Un	1
238	Tê pvc roscável para água fria 1/2"	Un	3
239	Tê pvc roscável para água fria 3/4"	Un	11
240	Tê pvc roscável para água fria 1"	Un	15
241	Tê pvc roscável para água fria 1.1/4"	Un	1
242	Tê pvc roscável para água fria 1.1/2"	Un	4
243	Tê pvc roscável para água fria 2"	Un	4
244	Tê pvc soldável para água fria 20mm	Un	1
245	Tê pvc soldável para água fria 25mm	Un	287

8º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - www.tabelionatofigueiredo.com.br  
 Av. Herculano Bandeira, 563 - Pina - Recife - Pernambuco - Fones: (81) 3073-0800  
 Ivanildo de Figueiredo Andrade de Oliveira Filho - Tabelião Público

Reconheço a(s) firma(s) por semelhança de:  
 [0297155]-TATIANA SANTOS CAMPELO SALVIANO.  
 Recife, 23 de Dezembro de 2016 - Em test. da verdade.  
 FABIANA PEREIRA DE LIMA - Escrevente  
 Emol.: R\$ 4,18; TSNR: 0,73; FENC: 0,36; Total: 4,36  
 Selo eletrônico de fiscalização: 0073783.GV112201615.02580

Consulte Autenticidade em: www.tjpe.jus.br/selodigital  
 Fone: (81) 3229.3104 - FAX: (81) 3229.3173

**Recife, 30 de agosto de 2016**

**TATIANA SANTOS CAMPELO SALVIANO**  
**Superintendência de Suprimento**

30/08/2016 10:47:16

10/015

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220452476/2017, emitida em 14/09/2017



Certidão nº 2220452476/2017  
 14/09/2017, 21:43  
 Chave de Impressão: ZYb74  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 22 folhas





**COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO**  
**DIRETORIA DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO**  
**Superintendência de Suprimento**

**ANEXO DO AT-SSU - 060/2016 - REFERENTE AO CTN-E - 92.2009.0120.00**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
246	Tê pvc soldável para água fria 32x25mm	Un	2
247	Tê pvc soldável para água fria 32mm	Un	2
248	Tê pvc soldável para água fria 40mm	Un	1
249	Tê pvc soldável para água fria 50x25mm	Un	34
250	Tê pvc soldável para água fria 50mm	Un	60
251	Tê pvc soldável para água fria 60mm	Un	5
252	Tê pvc soldável para água fria 75mm	Un	5
253	Tê pvc soldável para água fria 85mm	Un	1
254	Tê pvc soldável para água fria 110mm	Un	4
255	Terminal de ventilação pvc 50mm	Un	6
256	Toalheiro Combinado fabricado em plástico ABS branco, fechamento com chave. Aparelho versátil de uso duplo, podendo usar papel toalha interfolha ou papel toalha em bobina, possuindo para este caso um dispositivo metálico para facilitar o	Un	72
257	Toalheiro Interfolhas fabricado em plástico ABS branco, fechamento com chave. Para papel toalha de 2 ou 3 dobras.	Un	1
258	Torneira 1/2" para jardim/tanque e mangueira, acabamento em metal cromado.	Un	8
259	Torneira 3/4" para jardim/tanque e mangueira, acabamento em metal cromado.	Un	3
260	Torneira com sensor, baixo consumo de energia, baixa e alta pressão de água, acabamento em metal cromado, arejador anti-furto	Un	1
261	Torneira de mesa, bica alta com arejador, para lavatório, acabamento em metal cromado (compatível com os registros de pressão/gaveta).	Un	4
262	Torneira de mesa, bica baixa com arejador, p/ lavatório, acabamento cromado	Un	24
263	Torneira de mesa, bica móvel com arejador articulável, para cozinha, acabamento em metal cromado (compatível com os registros de pressão/gaveta).	Un	20
264	Torneira de parede, bica móvel com arejador articulável, para cozinha, acabamento em metal cromado (compatível com os registros de pressão/gaveta).	Un	10
265	Torneira de parede, longa, com arejador, para cozinha, acabamento em metal cromado (compatível com os registros de pressão/gaveta).	Un	11
266	Torneira em pvc, de parede, longa, para cozinha.	Un	3
267	Torneira em pvc 1/2", para tanque/jardim.	Un	25
268	Torneira em pvc, para lavatório.	Un	4
269	Torneira fechamento automático, acionamento suave, botão e arejador antivandalismo, uso público, acabamento cromado, funcionamento em alta ou baixa pressão de água, permitindo regulação de vazão.	Un	70

8º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - www.tabelionatofigueiredo.com.br  
 Av. Herculano Bandeira, 563 - Pina - Recife - Pernambuco - Fones: (81) 3073-0800  
 Ivanildo de Figueiredo Andrade de Oliveira Filho - Tabelião Público

Reconheço a(s) firma(s) por semelhança de:  
 [0297155] - TATIANA SANTOS CAMPELO SALVIANO.  
 Recife, 23 de Dezembro de 2016 - Em test. da verdade.  
 FABIANA PEREIRA DE LIMA - Escrevente  
 Emol.: R\$ 4,18; TSNR: 0,73; FERC: 0,36; Total: 4,36  
 Selo eletrônico de fiscalização: 0073763.RLM12201615.02661

Consulte Autenticidade em: www.tpe.jus.br/selodigital

Recife, 30 de agosto de 2016

TATIANA SANTOS CAMPELO SALVIANO  
 Superintendência de Suprimento

Rua Delmiro Gouveia, 333 - San Martin - CEP 50.761-901 - Recife - PE  
 Fone: (81) 3229.3164 - Fax: (81) 3229.3173

30/08/2016 10:47:16

11/015

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220452476/2017, emitida em 14/09/2017



Certidão nº 2220452476/2017  
 14/09/2017, 21:43  
 Chave de Impressão: ZYb74  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 22 folhas





**COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO**  
**DIRETORIA DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO**  
**Superintendência de Suprimento**

**ANEXO DO AT-SSU - 060/2016 - REFERENTE AO CTN-E - 92.2009.0120.00**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
270	Torneira para uso geral, de parede, com acabamento em metal cromado (compatível com os registros de pressão/gaveta).	Un	43
271	Torneira temporizada, anti vandalismo, funcionamento de 2 a 40mca, vazão constante de 8l/min, acionamento suave.	Un	28
272	Torneira-bóia com sede anticorrosiva p/ cx d'água DN 15 (1/2") a DN 20 (3/4").	Un	3
273	Torneira-bóia com sede anticorrosiva p/ cx d'água DN 25 (1") a DN 32 (1.1/4").	Un	3
274	Torneira-bóia com sede anticorrosiva p/ cx d'água DN 40 (1.1/2") a DN 50 (2").	Un	15
275	Tubo de aço galvanizado 1/2"	M	5
276	Tubo de aço galvanizado 3/4"	M	8
277	Tubo de aço galvanizado 1"	M	3
278	Tubo de aço galvanizado 1.1/4"	M	0
279	Tubo de aço galvanizado 1.1/2"	M	6
280	Tubo de aço galvanizado 2"	M	0
281	Tubo de aço galvanizado 2.1/2"	M	1,68
282	Tubo de aço galvanizado 3"	M	0
283	Tubo de aço galvanizado 4"	M	0
284	Tubo pvc para esgoto 40mm	M	254,17
285	Tubo pvc para esgoto 50mm	M	365,17
286	Tubo pvc para esgoto 75mm	M	172
287	Tubo pvc para esgoto 100mm	M	361,8
288	Tubo pvc para esgoto 150mm	M	334
289	Tubo pvc p/ água quente, 54mm	M	35
290	Tubo de descarga VDE 38mm: fabricado em pvc branco, com joelho azul 90° e anel de vedação nitrílica.	Un	18
291	Tubo de descarga pvc para caixa de descarga (sobrepôr)	Un	7
292	Tubo de ligação em metal cromado com canopla p/ bacia sanitária.	Un	26
293	Tubo roscável pvc para água fria 3/4".	M	2,88
294	Tubo roscável pvc para água fria 1".	M	12,51
295	Tubo roscável pvc para água fria 1.1/4".	M	13
296	Tubo roscável pvc para água fria 1.1/2".	M	12
297	Tubo roscável pvc para água fria 2".	M	8
298	Tubo roscável pvc para água fria 4".	M	1
299	Tubo soldável pvc para água fria 20mm	M	142,82
300	Tubo soldável pvc para água fria 25mm	M	2551,41

8º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - www.tabelionatofigueiredo.com.br  
 Av. Herculano Bandeira, 563 - Pina - Recife - Pernambuco - Fones: (81) 3073-0800  
 Ivanildo de Figueiredo Andrade de Oliveira Filho - Tabelião Público

Reconheço a(s) firma(s) por semelhança de:  
 [0297155] - TATIANA SANTOS CAMPELO SALVIANO.  
 Recife, 23 de Dezembro de 2016 - Em teste da verdade.  
 FABIANA PEREIRA DE LIMA - Escrevente  
 Emol.: R\$ 4,10; TSNR: 0,73; FERC: 0,30; Total: 4,30  
 Selo eletrônico de fiscalização: 0073703.DGP12201615.02502

Consulte Autenticidade em: www.tjpe.jus.br/selodigital

Recife, 30 de agosto de 2016

TATIANA SANTOS CAMPELO SALVIANO  
 Superintendência de Suprimento

30/08/2016 10:47:16

12/015

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220452476/2017, emitida em 14/09/2017



Certidão nº 2220452476/2017  
 14/09/2017, 21:43  
 Chave de Impressão: ZYb74

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 22 folhas





**COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO**  
**DIRETORIA DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO**  
**Superintendência de Suprimento**

**ANEXO DO AT-SSU - 060/2016 - REFERENTE AO CTN-E - 92.2009.0120.00**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
301	Tubo soldável pvc para água fria 32mm	M	98
302	Tubo soldável pvc para água fria 40mm	M	97
303	Tubo soldável pvc para água fria 50mm	M	923,67
304	Tubo soldável pvc para água fria 60mm	M	31,34
305	Tubo soldável pvc para água fria 75mm	M	54
306	Tubo soldável pvc para água fria 85mm	M	42,17
307	União roscável pvc para água fria 1/2"	Un	2
308	União roscável pvc para água fria 3/4"	Un	22
309	União roscável pvc para água fria 1"	Un	43
310	União roscável pvc para água fria 1.1/4"	Un	8
311	União roscável pvc para água fria 1.1/2"	Un	2,17
312	União roscável pvc para água fria 2"	Un	11
313	União roscável pvc para água fria 4"	Un	4
314	União soldável pvc para água fria 20mm	Un	15
315	União soldável pvc para água fria 25mm	Un	126
316	União soldável pvc para água fria 32mm	Un	5
317	União soldável pvc para água fria 40mm	Un	3
318	União soldável pvc para água fria 50mm	Un	24
319	União soldável pvc para água fria 60mm	Un	10
320	União soldável pvc para água fria 75mm	Un	8
321	União soldável pvc para água fria 85mm	Un	4
322	União soldável pvc para água fria 110mm	Un	1
323	Válvula de descarga cromada, uso público, DN 40 (1.1/2")	Un	20
324	Válvula de escamento metal cromado, unificada para lavatório.	Un	81
325	Válvula de escoamento: corpo, porca e tampa produzidas em polipropileno, formulação antifungo, resistentes a temperatura de até 100°C e produtos químicos de uso doméstico. Dupla vedação do corpo, produzidas em borracha EPDM.	Un	3
326	Válvula de retenção de bronze pé com crivo 3/4"	Un	1
327	Válvula de retenção de bronze pé com crivo 1"	Un	18
328	Válvula de retenção de bronze pé com crivo 1.1/2"	Un	1
329	Válvula de retenção de bronze pé com crivo 2"	Un	4
330	Válvula de retenção de bronze pé com crivo 3"	Un	18
331	Válvula de retenção de bronze pé com crivo 4"	Un	1

8º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - www.tabelionatofigueiredo.com.br  
 Av. Heruliano Bandeira, 563 - Pina - Recife - Pernambuco - Fones: (81) 3073-0800  
 Ivanildo de Figueiredo Andrade de Oliveira Filho - Tabelião Público

Reconheço a(s) firma(s) por semelhança de:  
 [0297155] - TATIANA SANTOS CAMPELO SALVIANO  
 Recife, 23 de Dezembro de 2016 - Em test. da verdade.  
 FABIANA PEREIRA DE LIMA - Escrevente  
 Emol.: R\$ 4,18; TSNR: 0,73; FERC: 0,36; Total: 4,36  
 Selo eletrônico de fiscalização: 0073763.ENM12201615 02565

Consulte Autenticidade em: www.tipe.jus.br/selodigital

www.800000000, 000 - 300000000 - CEP 50.761-901 - Recife - PE  
 Fone: (81) 3229.3164 - Fax: (81) 3229.3173

Recife, 30 de agosto de 2016

*Tatiana Santos Campele Salviano*  
**TATIANA SANTOS CAMPELO SALVIANO**  
**Superintendência de Suprimento**

30/08/2016 10:47:16

13/015

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220452476/2017, emitida em 14/09/2017



Certidão nº 2220452476/2017  
 14/09/2017, 21:43  
 Chave de Impressão: ZYb74  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 22 folhas





**COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO**  
**DIRETORIA DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO**  
**Superintendência de Suprimento**

**ANEXO DO AT-SSU - 060/2016 - REFERENTE AO CTN-E - 92.2009.0120.00**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
332	Válvula para mictório $\varnothing$ atende a norma da ABNT NBR 13713, funcionamento de 2 a 40mca, vazão constante, acionamento suave	Un	61
333	Válvula para mictório $\varnothing$ atende a norma da ABNT NBR 13713, regulação de vazão através do registro integrado, botão anti-furto, acabamento cromado	Un	24
334	Vedante para torneira de uso geral	Un	1
335	Capacitor	Un	29
336	Centrífico	Un	19
337	Cordão de graxeta	Un	14
338	Enrolamento com isolamento	Un	142
339	Jogo de parafusos (longo e curto)	Un	295
340	Junta de vedação	Un	102
341	Platinado	Un	11
342	Pintura	Un	75
343	Retificação do eixo	Un	146
344	Rolamento	Un	139
345	Rotor	Un	43
346	Selo mecânico	Un	105
347	Ventoinha	Un	11
348	Cabeçote frontal de fibra	Un	4
349	Enrolamento do estator	Un	21
350	Juntas	Jg	5
351	Retentor	Un	145
352	Rolamento	Un	174
353	Óleo do retentor (40)	L	15
354	Pintura	Un	78
355	Embuchamento das tampas	Un	67
356	Enrolamento do estator	Un	56
357	Juntas	Un	70
358	Óleo do cárter	L	82
359	Óleo do isolante	L	73,5
360	Pintura	Un	30
361	Retentor	Un	13
362	Rolamento	Un	57

8º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - www.tabelionatofigueiredo.com.br  
 Av. Heráclito Bandeira, 363 - Pina - Recife - Pernambuco - Fones: (81) 3073-4800  
 Ivanildo de Figueiredo Andrade de Oliveira Filho - Tabelião Público

Reconheço a(s) firma(s) por semelhança de:  
 [0297155] - TATIANA SANTOS CAMPELO SALVIANO.....  
 Recife, 23 de Dezembro de 2016 - Em test. da verdade.  
 FABIANA PEREIRA DE LIMA - Escrevente  
 Emol.: R\$ 4,18; TSNR: 0,73; FERC: 0,36; Total: 4,36  
 Selo eletrônico de fiscalização: 0073783.HNJ12201615.02563

Consulte Autenticidade em: www.tjpe.jus.br/selodigital

Recife, 30 de agosto de 2016

TATIANA SANTOS CAMPELO SALVIANO  
 Superintendência de Suprimento

Rua Delmiro Gouveia, 333 - San Martin - CEP 50.761-901 - Recife - PE  
 Fone: (81) 3229.3164 - Fax: (81) 3229.3173

30/08/2016 10:47:16

14/015

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220452476/2017, emitida em 14/09/2017



Certidão nº 2220452476/2017  
 14/09/2017, 21:43  
 Chave de Impressão: ZYb74  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 22 folhas





**COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO**  
**DIRETORIA DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO**  
**Superintendência de Suprimento**

**ANEXO DO AT-SSU - 060/2016 - REFERENTE AO CTN-E - 92.2009.0120.00**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
363	Usinagem do eixo	Un	65



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220452476/2017, emitida em 14/09/2017



Recife, 30 de agosto de 2016

*Tatiana Santos CampeLO Salviano*  
**TATIANA SANTOS CAMPELO SALVIANO**  
**Superintendência de Suprimento**





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

**CREA-PE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº PE20170184224**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

SUBSTITUIÇÃO à 314535  
 EQUIPE - ART PRINCIPAL

**1. Responsável Técnico**

**EDSON PONTES DA NOBREGA FILHO**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **REAL ENERGY LTDA**

RNP: **180076876-1**

Registro: **4563-9**

**2. Contratante**

Contratante: **CIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO - CHESF**

**RUA DELMIRO GOUVEIA**

Complemento: **-**

Cidade: **RECIFE**

País: **Brasil**

Telefone: **-**

Contrato: **CT-E-92.2009.0120.00**

Valor: **R\$ 698.600,00**

Ação Institucional: **Outros**

Bairro: **BONGI**

UF: **PE**

CPF/CNPJ: **33.541.368/0001-16**

Nº: **333**

CEP: **50761901**

Email: **-**

Celebrado em: **23/04/2009**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Situação: **11/09/2017**

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Descrição: **Baixa de ART em bloco (serviços)**

**3. Dados da Obra/Serviço**

Proprietário: **CIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO - CHESF**

**OUTROS diversos**

Complemento: **-**

Cidade: **RECIFE**

Telefone: **-**

Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**

Data de Início: **15/05/2009**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Bairro: **diversos**

UF: **PE**

CPF/CNPJ: **33.541.368/0001-16**

Nº: **-**

CEP: **50761901**

Email: **-**

Previsão de término: **13/05/2011**

**4. Atividade Técnica**

**7 - EXECUÇÃO**

**57 - Execução de Manutenção > INSTALAÇÕES -> #29268 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS**

Quantidade

Unidade

3.241,00

h

**5. Observações**

execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva nas instalações hidrossanitárias, ramais de águas pluviais, motobombas e estação de tratamento de esgoto, com fornecimento de material, realizados no edifício andre falcao e seus anexos (complexo sede), no parque de materiais de abreu e lima e nas subestações goianinha, joairam, mirueira, pau ferro, pirapama, recife II

**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**

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

**EDSON PONTES DA NOBREGA FILHO - CPF: 697.180.914-91**

Local

data

**CIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO - CHESF - CNPJ: 33.541.368/0001-16**

**9. Informações**

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

\* Caso seja verificado por este Conselho a incompatibilidade entre as atividades desenvolvidas e as atribuições profissionais do(a) responsável técnico(a) época do respectivo registro da ART, a mesma poderá ser anulada, a critério da Câmara Especializada relacionada à atividade desenvolvida (Artigos 25 - item II e 26 da Resolução nº 1.025/09 do CONFEA)

\* Erros no preenchimento desta ART poderão provocar a necessidade de sua substituição ou de sua anulação com incidência de custos adicionais, de acordo com a Resolução nº 1.025/2009 do Confea.





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

**CREA-PE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº PE20170184224**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

SUBSTITUIÇÃO à 314535  
EQUIPE - ART PRINCIPAL

\* Todas as atividades anotadas nesta ART foram informadas pelo profissional, com ciência da Lei no 5.194/66, da Resolução no 1.025/2009 do Confea e dos normativos legais específicos de sua profissão, sendo as consequências cíveis, penal/criminal, trabalhista, técnica e ético-profissional de sua única responsabilidade!

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 81,53**

Pago em: **04/09/2017**

Nosso Número: **96670057220039148**

Certidão nº 2220452476/2017  
14/09/2017, 21:43

Chave de Impressão: ZYb74

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 22 folhas





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

**CREA-PE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº PE20170184229**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

SUBSTITUIÇÃO à 108757  
 EQUIPE - ART PRINCIPAL

**1. Responsável Técnico**

**EDSON PONTES DA NOBREGA FILHO**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **REAL ENERGY LTDA**

RNP: **180076876-1**

Registro: **4563-9**

**2. Contratante**

Contratante: **CIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO - CHESF**

**RUA DELMIRO GOUVEIA**

Complemento: **-**

Cidade: **RECIFE**

País: **Brasil**

Telefone: **-**

Contrato: **CT-E-92.2009.0120-00**

Valor: **R\$ 693.926,88**

Ação Institucional: **Outros**

Bairro: **BONGI**

UF: **PE**

CPF/CNPJ: **33.541.368/0001-16**

Nº: **333**

CEP: **50761901**

Email: **-**

Celebrado em: **23/04/2009**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Situação: **11/09/2017**

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Descrição: **Baixa de ART em bloco (serviços)**

**3. Dados da Obra/Serviço**

Proprietário: **CIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO - CHESF**

**OUTROS diversos**

Complemento: **-**

Cidade: **RECIFE**

Telefone: **-**

Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**

Data de Início: **15/05/2009**

Finalidade: **Outro**

Bairro: **diversos**

UF: **PE**

CPF/CNPJ: **33.541.368/0001-16**

Nº: **-**

CEP: **50761901**

Email: **-**

Previsão de término: **15/05/2013**

**4. Atividade Técnica**

**7 - EXECUÇÃO**

**57 - Execução de Manutenção > INSTALAÇÕES -> #29268 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS**

Quantidade

Unidade

3.241,00

h

**5. Observações**

( 1 aditivo de prazo e valor) execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva nas instalações hidrossanitárias,ramais de aguas pluviais,motobombas e estação de tratamento de esgoto, com fornecimento de material, realizados no edificio ( 1 andre falcao e seus anexos(complexo sede), no parque de materiais de abreu e lima e nas subestações goianinha,joairam,mirueira, pau ferro, pirapama, recife II art vinculada a art inicial nº pe 2017184224

**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**

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

**EDSON PONTES DA NOBREGA FILHO - CPF: 697.180.914-91**

Local

data

**CIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO - CHESF - CNPJ: 33.541.368/0001-16**

**9. Informações**

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

\* Caso seja verificado por este Conselho a incompatibilidade entre as atividades desenvolvidas e as atribuições profissionais do(a) responsável técnico(a) época do respectivo registro da ART, a mesma poderá ser anulada, a critério da Câmara Especializada relacionada à atividade desenvolvida (Artigos 25 - item II e 26 da Resolução n 1.025/09 do CONFEA)

\* Erros no preenchimento desta ART poderão provocar a necessidade de sua substituição ou de sua anulação com incidência de custos adicionais, de





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

**CREA-PE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº PE20170184229**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

SUBSTITUIÇÃO à 108757  
EQUIPE - ART PRINCIPAL

acordo com a Resolução no 1.025/2009 do Confea.

\* Todas as atividades anotadas nesta ART foram informadas pelo profissional, com ciência da Lei no 5.194/66, da Resolução no 1.025/2009 do Confea e dos normativos legais específicos de sua profissão, sendo as consequências cíveis, penal/criminal, trabalhista, técnica e ético-profissional de sua única responsabilidade!

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 81,53**

Pago em: **11/09/2017**

Nosso Número: **96670057220039152**

Certidão nº 2220452476/2017  
14/09/2017, 21:43

Chave de Impressão: ZYb74

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 22 folhas





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

**CREA-PE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº PE20170184239**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

SUBSTITUIÇÃO à 147797072014  
 EQUIPE - ART PRINCIPAL

### 1. Responsável Técnico

**EDSON PONTES DA NOBREGA FILHO**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **REAL ENERGY LTDA**

RNP: **180076876-1**

Registro: **4563-9**

### 2. Contratante

Contratante: **CHESF- COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO**

**OUTROS RUA DELMIRO GOUVEIA**

Complemento:

Bairro: **SAN MARTIM**

Cidade: **RECIFE**

UF: **PE**

CPF/CNPJ: **33.541.368/0001-16**

Nº: **333**

País: **Brasil**

CEP: **50761901**

Telefone:

Email:

Contrato: **cte-92.2009012000**

Celebrado em: **23/04/2009**

Valor: **R\$ 228.743,94**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Situação: **11/09/2017**

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Descrição: **Baixa de ART em bloco (serviços)**

### 3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **CHESF- COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO**

CPF/CNPJ: **33.541.368/0001-16**

**OUTROS diversos locais**

Nº:

Complemento:

Bairro: **DIVERSOS**

Cidade: **DIVERSOS**

UF: **PE**

CEP: **50761901**

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**

Data de Início: **15/05/2013**

Previsão de término: **15/05/2014**

Finalidade: **Outro**

### 4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO

57 - Execução de Manutenção > INSTALAÇÕES -> #29268 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS

Quantidade

Unidade

3.241,00

h

### 5. Observações

( 2 aditivo de prazo e valor) execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva nas instalações hidrossanitárias,ramais de aguas pluviais,motobombas e estação de tratamento de esgoto, com fornecimento de material, realizados no edificio ( 1 andre falcao e seus anexos(complexo sede), no parque de materiais de abreu e lima e nas subestações goianinha,joairam,mirueira, pau ferro, pirapama, recife II art vinculada a art inicial nº pe 2017184224

### 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

SENGE

### 8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

**EDSON PONTES DA NOBREGA FILHO - CPF: 697.180.914-91**

Local

data

**CHESF- COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO - CNPJ: 33.541.368/0001-16**

### 9. Informações

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

\* Caso seja verificado por este Conselho a incompatibilidade entre as atividades desenvolvidas e as atribuições profissionais do(a) responsável técnico(a) época do respectivo registro da ART, a mesma poderá ser anulada, a critério da Câmara Especializada relacionada à atividade desenvolvida (Artigos 25 - item II e 26 da Resolução n 1.025/09 do CONFEA)

\* Erros no preenchimento desta ART poderão provocar a necessidade de sua substituição ou de sua anulação com incidência de custos adicionais, de





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

**CREA-PE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº PE20170184239**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

SUBSTITUIÇÃO à 147797072014  
EQUIPE - ART PRINCIPAL

acordo com a Resolução no 1.025/2009 do Confea.

\* Todas as atividades anotadas nesta ART foram informadas pelo profissional, com ciência da Lei no 5.194/66, da Resolução no 1.025/2009 do Confea e dos normativos legais específicos de sua profissão, sendo as consequências cíveis, penal/criminal, trabalhista, técnica e ético-profissional de sua única responsabilidade!

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 81,53**

Pago em: **11/09/2017**

Nosso Número: **96670057220039150**

Certidão nº 2220452476/2017  
14/09/2017, 21:43

Chave de Impressão: ZYb74

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 22 folhas