

EIA/RIMA para a Interligação entre as Represas Jaguari e Atibainha
Frente 1 - Licenciamento Ambiental
Estudo de Impacto Ambiental - EIA

Anexo 7

Documentos

20/02/2015

EIA Interligação Jaguari Atibainha

Anexo 7. Documentos

1. Ofício Sabesp TE-130/2014. Protocolo de Requerimento de Certidão de Conformidade com a Legislação de Uso e Ocupação do Solo, em 30/10/2014. Município de Igaratá.
2. Ofício Sabesp TE-162/2014. Protocolo de Requerimento de Certidão de Conformidade com a Legislação de Uso e Ocupação do Solo, em 11/12/2014. Município de Santa Isabel
3. Ofício Sabesp TE-017/2015. Protocolo de Requerimento de Certidão de Conformidade com a Legislação de Uso e Ocupação do Solo, em 23/01/2015. Município de Nazaré Paulista
4. Ofício do Dr. Wagner Bernal. Protocolo no IPHAN de Requerimento de Autorização Federal de Pesquisa para execução de Diagnóstico Arqueológico, em 25/09/2014
5. Ofício CESP OF/P/1457/2014, de 28/08/2014. Manifestação da CESP em resposta à consulta do DAEE quanto ao Requerimento da Sabesp de Outorga de Implantação
6. Ofício ANA nº 02/2015/AA, de 16/01/2015. Resposta ao DAEE informando que o Grupo Técnico concluiu pela viabilidade hidrológica da Interligação Jaguari-Atibainha
7. Minuta de Resolução Conjunta ANA-DAEE-IGAM-INEA, de 15/01/2015. Estabelece novas regras operativas para o sistema hidráulico da bacia do Paraíba do Sul
8. Despacho do Superintendente do DAEE de 26/01/2015, retificado em 28/01/2015. Outorga de Implantação do Empreendimento Interligação Jaguari-Atibainha
9. ART Eng. Civil Carlos Henrique Aranha. Responsável Técnico pelo EIA/RIMA
10. ART Geógrafa Marta Arantes Godoy. Responsável pela coordenação dos estudos do meio físico
11. ART Bióloga Clarissa de Aquino. Responsável pela coordenação dos estudos do meio biótico e levantamentos de vegetação
12. RRT Arquiteta Vera Lúcia Dominguez Pastorelo. Responsável pela coordenação dos estudos do meio socioeconômico
13. ART Bióloga Marianna Dixo. Responsável pela coordenação dos estudos de fauna
14. ART Geólogo Carlos Castro Alves. Responsável pela coordenação da avaliação preliminar de áreas contaminadas
15. ART Eng. Newton Pimentel. Responsável pela consolidação do anteprojeto hidromecânico.

Anexo 7. Documentos

Item 1

Ofício Sabesp TE-130/2014.

Protocolo de Requerimento de Certidão de Conformidade com a Legislação de Uso e Ocupação do Solo, em 30/10/2014.

Município de Igaratá.

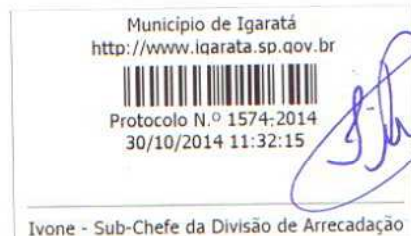


Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo
Superintendência para Gestão de Empreendimentos - TE
R. Costa Carvalho, 300 - sala 234 - Pinheiros- CEP 05429-900 - São Paulo - SP
Tel.: (11) 3388-8225 - Fax: (11) 3388-8958
www.sabesp.com.br

TE - 130/2014

São Paulo, 29 de Outubro de 2014

Ao
Exmo Sr. Elzo Elias de Oliveira Souza
DD. Prefeito do Município de Igaratá



Prezado Senhor Prefeito,

Eu, Silvio Leifert, abaixo assinado, portador do R.G. nº 5.761.049 e CPF nº 011.772.948-50, sito à Rua Costa Carvalho nº 300, Bairro Pinheiros, São Paulo, SP, TEL: (11) 3388-8225, como representante da **Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP** venho, por intermédio deste, solicitar de V.S^a. a concessão da **CERTIDÃO DE CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO** para as instalações do Projeto de Interligação entre as Represas Jaguari e Atibainha, incidentes no município de Igaratá.

A SABESP está desenvolvendo os estudos necessários à implantação da Interligação entre as Represas Jaguari e Atibainha, visando a garantia do abastecimento público de água potável para a população da Região Metropolitana de São Paulo, Região Metropolitana de Campinas e de outras cidades das Bacias dos rios Piracicaba, Capivari e Jundiá (Bacias PCJ).

A concepção da Interligação consiste em captação no reservatório Jaguari, e bombeamento para a represa Atibainha por meio de um sistema de recalque composto por estação elevatória, 13,33 km de adutora de recalque e 6,13 km de túnel. O sistema permitirá também, caso haja disponibilidade hídrica, inverter o fluxo, captando no reservatório Atibainha com reversão para o reservatório Jaguari.

Situam-se em território do município de Igaratá, trecho de 10,16 km de adutora e 1,4 km de túnel.

Como parte desse trabalho, a SABESP está completando a elaboração do Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) do sistema proposto. Em atendimento aos Termos de Referência emitidos pela Cetesb para elaboração do EIA/RIMA, estamos protocolando junto à Prefeitura de Igaratá documento contendo a análise das interfaces entre o Projeto de Interligação e o Zoneamento Municipal, com o objetivo de instruir o requerimento de:

- Certidão declarando que o local e o tipo do empreendimento no município estão em conformidade com a legislação aplicável ao uso e ocupação do solo, nos termos do Art. 10º § 1º da Resolução CONAMA 237/97.

**FAVOR PROTOCOLAR
ESTA VIA**



Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo
Superintendência para Gestão de Empreendimentos - TE
R. Costa Carvalho, 300 - sala 234 - Pinheiros- CEP 05429-900 - São Paulo - SP
Tel.: (11) 3388-8225 - Fax: (11) 3388-8958
www.sabesp.com.br

Essa Certidão é necessária para que a SABESP possa dar prosseguimento ao Licenciamento Ambiental do empreendimento junto à CETESB.

Ainda de acordo com Art. 5º § único da Resolução CONAMA 237/97 há necessidade de se obter o Parecer Técnico do órgão ambiental municipal em relação ao conjunto das intervenções previstas no município por este empreendimento. Este Parecer será solicitado oportunamente com o avanço dos estudos ambientais para que estes possam subsidiar a municipalidade em sua análise.

Para eventuais esclarecimentos favor entrar em contato com a Geógrafa Anelise Brigano Luzio, telefone (11) 3388-8636 e/ou e-mail: aluzio@sabesp.com.br.

Outrossim, solicitamos a emissão dessa certidão em nome da empresa: **Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – SABESP.**

Atenciosamente,

Silvio Leifert

Superintendente de Gestão de Empreendimentos – TE

Anexo 7. Documentos

Item 2

Ofício Sabesp TE-162/2014.

Protocolo de Requerimento de Certidão de Conformidade com a Legislação de Uso e Ocupação do Solo, em 11/12/2014.

Município de Santa Isabel



TE - 162/2014

São Paulo, 11 de Dezembro de 2014

Ao
Exmo. Sr. Gabriel Gonzaga Bina
DD. Prefeito do Município de Santa Isabel

Prezado Senhor Prefeito,

Eu, Silvio Leifert, abaixo assinado, portador do R.G. nº 5.761.049 e CPF nº 011.772.948-50, sito à Rua Costa Carvalho nº 300, Bairro Pinheiros, São Paulo, SP, TEL: (11) 3388-8225, como representante da **Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP** venho, por intermédio deste, solicitar de V.S^a. a concessão da **CERTIDÃO DE CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO** para as instalações do Projeto de Interligação entre as Represas Jaguari e Atibainha, incidentes no município de Santa Isabel.

A SABESP está desenvolvendo os estudos necessários à implantação da Interligação entre as Represas Jaguari e Atibainha, visando a garantia do abastecimento público de água potável para a população da Região Metropolitana de São Paulo, Região Metropolitana de Campinas e de outras cidades das Bacias dos rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí (Bacias PCJ).

A concepção da Interligação consiste em captação no reservatório Jaguari, e bombeamento para a represa Atibainha por meio de um sistema de recalque composto por estação elevatória, 13,33 km de adutora de recalque e 6,13 km de túnel. O sistema permitirá também, caso haja disponibilidade hídrica, inverter o fluxo, captando no reservatório Atibainha com reversão para o reservatório Jaguari.

Situam-se em território do município de Santa Isabel, as estruturas de captação no reservatório Jaguari, a estação elevatória, a subestação de energia, ramal de 400 m de linha de transmissão e trecho de 3,3 km de adutora.

Como parte desse trabalho, a SABESP está completando a elaboração do Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) do sistema proposto. Em atendimento aos Termos de Referência emitidos pela Cetesb para elaboração do EIA/RIMA, estamos protocolando junto à Prefeitura de Santa Isabel documento contendo a análise das interfaces entre o Projeto de Interligação e o Zoneamento Municipal, com o objetivo de instruir o requerimento de:

- Certidão declarando que o local e o tipo do empreendimento no município estão em



Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo
Superintendência para Gestão de Empreendimentos - TE
R. Costa Carvalho, 300 - sala 234 - Pinheiros- CEP 05429-900 - São Paulo - SP
Tel.: (11) 3388-8225 - Fax: (11) 3388-8958
www.sabesp.com.br

conformidade com a legislação aplicável ao uso e ocupação do solo, nos termos do Art. 10º § 1º da Resolução CONAMA 237/97.

Essa Certidão é necessária para que a SABESP possa dar prosseguimento ao Licenciamento Ambiental do empreendimento junto à CETESB.

Ainda de acordo com Art. 5º § único da Resolução CONAMA 237/97 há necessidade de se obter o Parecer Técnico do órgão ambiental municipal em relação ao conjunto das intervenções previstas no município por este empreendimento. Este Parecer será solicitado oportunamente com o avanço dos estudos ambientais para que estes possam subsidiar a municipalidade em sua análise.

Para eventuais esclarecimentos favor entrar em contato com a Geógrafa Anelise Brigano Luzio, telefone (11) 3388-8636 e/ou e-mail: aluzio@sabesp.com.br.

Outrossim, solicitamos a emissão dessa certidão em nome da empresa: **Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – SABESP.**

Atenciosamente,



Silvio Leifert

Superintendente de Gestão de Empreendimentos – TE

Recebido em
01/12/2014
Dr. Maricélia dos Santos
Secretaria Municipal da
Secretaria Geral do Gabinete
OAB/SP 203 281

Anexo 7. Documentos

Item 3

Ofício Sabesp TE-017/2015.

Protocolo de Requerimento de Certidão de Conformidade com a Legislação de Uso e Ocupação do Solo, em 23/01/2015.

Município de Nazaré Paulista



Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo
Superintendência para Gestão de Empreendimentos - TE
R. Costa Carvalho, 300 - sala 234 - Pinheiros- CEP 05429-900 - São Paulo - SP
Tel.: (11) 3388-8225 - Fax: (11) 3388-8958
www.sabesp.com.br

TE-17/2015

São Paulo, 23 de janeiro de 2015

Ilmo.
Sr. Joaquim da Cruz Júnior
Prefeito de Nazaré Paulista



**Favor protocolar
esta via**

Prezado Senhor Prefeito,

Eu, Silvio Leifert, abaixo assinado, portador do R.G. nº 5.761.049 e CPF nº 011.772.948-50, sito à Rua Costa Carvalho nº 300, Bairro Pinheiros, São Paulo, SP, TEL: (11) 3388-8225, como representante da **Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - Sabesp** venho, por intermédio deste, solicitar de V.S^a. a concessão da **CERTIDÃO DE CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO** para as instalações do Projeto de Interligação entre as Represas Jaguari e Atibainha, incidentes no município de Nazaré Paulista.

A Sabesp está desenvolvendo os estudos necessários à implantação da Interligação entre as Represas Jaguari e Atibainha, visando a garantia do abastecimento público de água potável para a população da Região Metropolitana de São Paulo, Região Metropolitana de Campinas e de outras cidades das Bacias dos rios Piracicaba, Capivari e Jundiá (Bacias PCJ).

A concepção da Interligação consiste em captação no reservatório Jaguari, e bombeamento para a represa Atibainha por meio de um sistema de recalque composto por estação elevatória, 13,33 km de adutora de recalque e 6,13 km de túnel. O sistema permitirá também, caso haja disponibilidade hídrica, inverter o fluxo, captando no reservatório Atibainha com reversão para o reservatório Jaguari.

Situam-se em território de Nazaré Paulista, trecho de 4,8 km de túnel principal, 0,5 km de túnel de acesso intermediário, a respectiva janela de acesso intermediário ao túnel, e as estruturas no desemboque do túnel no reservatório Atibainha.

Como parte desse trabalho, a Sabesp está completando a elaboração do Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) do sistema proposto. Em atendimento aos Termos de Referência emitidos pela Cetesb para elaboração do EIA/RIMA, estamos protocolando junto à Prefeitura de Nazaré Paulista documento contendo a análise das interfaces entre o Projeto de Interligação e o Zoneamento Municipal, com o objetivo de instruir o requerimento de:

- Certidão declarando que o local e o tipo do empreendimento no município estão em conformidade com a legislação aplicável ao uso e ocupação do solo, nos termos do Art.



Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo
Superintendência para Gestão de Empreendimentos - TE
R. Costa Carvalho, 300 - sala 234 - Pinheiros- CEP 05429-900 - São Paulo - SP
Tel.: (11) 3388-8225 - Fax: (11) 3388-8958
www.sabesp.com.br

10º § 1º da Resolução CONAMA 237/97.

Essa Certidão é necessária para que a Sabesp possa dar prosseguimento ao Licenciamento Ambiental do empreendimento junto à Cetesb.

Ainda de acordo com o Art. 5º § único da Resolução CONAMA 237/97, há necessidade de se obter o Parecer Técnico do órgão ambiental municipal em relação ao conjunto de intervenções previstas no município por este empreendimento. Esse Parecer será solicitado oportunamente com o avanço dos estudos ambientais, para que estes possam subsidiar a municipalidade em sua análise.

Para eventuais esclarecimentos favor entrar em contato com a Geógrafa Anelise Brigano Luzio, telefone (11) 3388-8636 e/ou e-mail aluzio@sabesp.com.br.

Outrossim, solicitamos a emissão dessa certidão em nome da empresa: **Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - Sabesp**

Atenciosamente,



Silvio Leifert

Superintendente de Gestão de Empreendimentos – TE

Anexo: Relatório “Projeto de Interligação entre as Represas Jaguari e Atibainha. Interfaces com o Zoneamento do Município de Nazaré Paulista” (entregue em mãos na Reunião ocorrida na Prefeitura em 21/01/2015)

Anexo 7. Documentos

Item 4

Ofício do Dr. Wagner Bernal.

Protocolo no IPHAN de Requerimento de Autorização Federal de Pesquisa para execução de Diagnóstico Arqueológico, em 25/09/2014

São José dos Campos, 15 de Setembro de 2014.

Ao Iphan

Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional

Superintendência do IPHAN em São Paulo

Sra. Anna Beatriz Ayrosa Galvão

Ilma. Sra.

IPHAN - SP
Recebido em 25/09/14
Prot. nº 01506.004609/2014-33
Rosana

Em conformidade com a legislação federal para o Patrimônio Arqueológico nos dirigimos a V. Sa. no intuito de solicitar a competente autorização para a realização do **Programa de Diagnóstico Arqueológico para a interligação Jaguari – Atibainha**, municípios de Santa Isabel, Nazaré Paulista e Igaratá, SP, sob a coordenação do arqueólogo Prof. Dr. Wagner Gomes Bernal.

Colocamo-nos à disposição para mais esclarecimentos que se fizerem necessários.

Cordialmente


Prof. Dr. Wagner Gomes Bernal

Anexo 7. Documentos

Item 5

Ofício CESP OF/P/1457/2014, de 28/08/2014.

Manifestação da CESP em resposta à consulta do DAEE quanto ao Requerimento da Sabesp de Outorga de Implantação

Data

São Paulo, 28 de agosto de 2014

Ref. CESP

OF/P/1457/2014

Assunto: Manifestação sobre requerimento da SABESP para Outorga de Autorização de Interligação entre o Reservatório da UHE Jaguari e o Reservatório Atibainha

Senhora Diretora,

Fazemos referência ao Ofício DPO nº 3658/2014, de 11 de agosto de 2014, complementado pelo ofício DPO nº 4838/2014 de 22 de agosto de 2014, por meio dos quais consulta-nos esse DAEE sobre nossa manifestação quanto ao pleito da SABESP, de implantar Projeto de Interligação dos reservatórios da UHE Jaguari com o reservatório Atibainha no Sistema Cantareira, informando "tratar-se de projeto prioritário para fins de melhoria do abastecimento público" e que os estudos demonstram que "há influência da captação ... com redução da vazão defluente média para jusante e da potência média de geração" e ainda, que a captação média no reservatório da UHE Jaguari será de 5,13 m³/s, com capacidade máxima de até 8,5 m³/s para transferência ao Sistema Cantareira e a captação no reservatório Atibainha será de 12,2 m³/s de capacidade máxima, para transferência ao reservatório da UHE Jaguari.

O ofício em complemento informou sobre a "criação de uma reserva hídrica de 162 milhões de m³ ... para atendimento aos usos de jusante em períodos de estiagem crítica ... por meio de flexibilização operacional do reservatório da UHE Paraibuna".

Inicialmente, permitimo-nos registrar que a CESP – Companhia Energética de São Paulo:

- (i) é empresa concessionária de serviços públicos federais de energia elétrica, e recebeu por meio do Decreto nº 66.593, de 20 de maio de 1970, a outorga de concessão para o aproveitamento limitado e imediato da energia hidráulica de um trecho do rio Jaguari, entre a sua confluência com o rio do Peixe e o rio Parateí, no município de Jacareí, Estado de São Paulo, cujos projetos foram aprovados por ato do Diretor-Geral do Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica no processo MME nº 704.116-68 cujo prazo de concessão encontra-se vigente, prorrogado até 20 de maio de 2020, por meio da Portaria MME nº 289 de 11 de novembro de 2004, e,

- segue -

Senhora
Leila de Carvalho Gomes
Diretoria de Procedimentos de Outorga e Fiscalização
DAEE - Departamento de Águas e Energia Elétrica
São Paulo - SP

Av. Nossa Sra. do Sabará, 5312
04447 - 011 São Paulo - SP

Telefone PABX: (0XX11) 5613 2100

Fax : (0XX11) 5611 7994
E-mail :
inform@cesp.com.br

- (ii) recebeu por meio do Decreto nº 68.332, de 9 de março de 1971, a outorga de concessão para o aproveitamento limitado da energia hidráulica dos rios Paraibuna e Paraitinga, no Estado de São Paulo, mediante a construção de usina hidrelétrica localizada junto a barragem do Rio Paraibuna, utilizando as descargas regularizadas por obras executadas pelo Departamento Estadual de Águas e Energia Elétrica do Estado de São Paulo - DAEE nos mencionados rios conforme estabelecidos no Decreto número 68.324, de 9 de março de 1971, cujo prazo da concessão encontra-se vigente pois foi prorrogado até 9 de março de 2021, por meio da Portaria MME nº 289.

Isto posto, e consoante às disposições dos referidos decretos de outorga, a CESP está obrigada a cumprir o disposto no Código de Águas, leis subseqüentes e seus regulamentos, e, nesse sentido, reconhecemos a prioridade ao uso da água para abastecimento público em relação à geração de energia elétrica, e sendo assim, não obstatos quanto à implantação do projeto de interligação, ressalvado que:

- i) O empreendimento em comento seja devidamente autorizado pelos órgãos reguladores e licenciado ambientalmente;
- ii) A CESP é detentora de outorga para exploração do potencial hidráulico para geração de energia elétrica da UHE Jaguari até 20 de maio de 2020 e da UHE Paraibuna até 9 de março de 2021 e tem compromissos econômicos e financeiros relacionados a energia dessas usinas. A SABESP deverá se responsabilizar pelo ressarcimento de eventuais perdas comerciais, econômicas e financeiras que venham a ser impostas pelo Poder Concedente ou qualquer outro poder legalmente constituído à CESP, em decorrência do projeto de interligação;
- iii) Todos os custos de projeto, implantação das obras, operação e manutenção, regularização imobiliária e patrimonial devem ser arcados pela SABESP, inclusive o ressarcimento daqueles que forem eventualmente incorridos pela CESP em decorrência do empreendimento;
- iv) A criação da reserva hídrica de 162 hm³ no reservatório da UHE Paraibuna necessitará de avaliação operacional e regularização legal a qual será providenciada pela CESP e terá os custos decorrentes arcados pela SABESP;
- v) A SABESP deverá apresentar para análise da CESP, o projeto executivo final dos sistemas de captação e dissipação, bem como das instalações acessórias junto ao reservatório da UHE Jaguari. A captação, recalque, deverá se situar em cota igual ou superior ao mínimo do volume útil do reservatório de 603,20m e não deverá causar restrições para os níveis de operação estabelecidos pela CESP; e

- segue -


- vi) A SABESP deverá disponibilizar à CESP um planejamento anual da operação da interligação, bem como eventuais revisões mensais, para compatibilização com o planejamento e a programação da operação hidroenergética das usinas junto ao ONS, sendo recomendada a formalização de um acordo operativo entre as partes para estabelecer os procedimentos.

Em função da urgência e da relevância do projeto e da prioridade para o abastecimento público no uso do recurso hídrico, a CESP se coloca à disposição para colaborar no que for necessário com o objetivo de que seja alcançado o pleno sucesso na implantação.

Adicionalmente, a CESP se coloca desde já a disposição da SABESP, para modelagem operacional e econômica das interferências nos reservatórios e busca de entendimentos que equilibrem os interesses e riscos de ambas as partes.

Ficamos à disposição para esclarecimentos e tratativas adicionais.

Atenciosamente,


Almir Fernando Martins
Diretor Financeiro e de Relações com Investidores
Respondendo pela Presidência

c/c: Secretaria de Saneamento e Recursos Hídricos do Estado de São Paulo
Secretaria de Energia do Estado de São Paulo

Anexo 7. Documentos

Item 6

Ofício ANA nº 02/2015/AA, de 16/01/2015.

Resposta ao DAEE informando que o Grupo Técnico concluiu pela viabilidade hidrológica da Interligação Jaguari-Atibainha

Ofício nº 2/2015/AA-ANA
Documento nº: 00000.001324/2015-50

Brasília, 16 de janeiro de 2015.

A Sua Senhoria o Senhor
Ricardo Borsari
Superintendente
Departamento de Águas e Energia Elétrica - DAEE
Rua Boa Vista, 175 1º Andar - Centro
01014000 - São Paulo - SP

Assunto: **Resposta ao Ofício DPO/3655/2014.**
Referência: **Documento nº 00000.026888/2014-14**

Senhor Superintendente,

1. Por meio do Ofício DPO nº 3655/2014, de 11 de agosto de 2014, a Diretoria de Procedimentos de Outorga e Fiscalização do Departamento de Águas e Energia Elétrica, vinculado à Secretaria de Saneamento e Recursos Hídricos do Estado de São Paulo, solicitou análise, por esta Agência, do pleito da SABESP para interligação entre o reservatório do aproveitamento hidrelétrico UHE Jaguari - CESP, no rio Jaguari, bacia do rio Paraíba do Sul, e o reservatório do aproveitamento Atibainha, Sistema Cantareira, da bacia do rio Piracicaba.
2. Tal solicitação se fundamenta “em vista das interferências da interligação nos aproveitamentos UHE-Jaguari, pertencente ao conjunto de reservatórios da parte de montante da bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul, e Atibainha, componente do, assim denominado, Sistema Equivalente, do Sistema Cantareira, importante na regularização de vazões dos formadores do rio Piracicaba”.
3. Informo que a ANA iniciou em maio de 2014 um processo de articulação entre os atores envolvidos, cujos resultados estão registrados em relatório do grupo técnico composto por integrantes da União, dos Estados de São Paulo, Rio de Janeiro e Minas Gerais, e do CEIVAP (anexo) que avaliou o anteprojeto de interligação.
4. No relatório, o grupo técnico conclui que há viabilidade hidrológica para a interligação entre o reservatório do aproveitamento hidrelétrico UHE Jaguari - CESP, no rio Jaguari, bacia do rio Paraíba do Sul, e o reservatório do rio Atibainha, Sistema Cantareira, bacia do rio Piracicaba, desde que sejam implementadas novas regras de operação do sistema hidráulico da bacia do rio Paraíba do Sul que propiciem maior segurança hídrica ao sistema, conforme minuta de resolução apresentada no anexo do relatório.
5. Em relação à emissão de outorga pelo Estado de São Paulo, o grupo técnico recomenda as seguintes condições:
 - a. O volume anual total de captação não deverá exceder 162 hm³;
 - b. A captação deverá operar entre as cotas 603,20 m e 623,00 m, de modo a não ocasionar restrições aos níveis de operação da UHE Jaguari;
 - c. A SABESP deverá apresentar anualmente, ao DAEE e à ANA, até 30 de abril, um plano de operação para o período de 1º de maio a 30 de novembro, contendo as vazões a serem transpostas e o seu regime de operação;

d. A SABESP **deverá** implantar, manter e operar **estações** de monitoramento **contínuo** das **vazões** transpostas, nos dois sentidos, e disponibilizar as **informações** em tempo real ao DAEE, à ANA, ao INEA, ao IGAM e ao CEIVAP; e

e. O prazo **deverá** ser de 10 anos, em conformidade com o prazo de **outorga para concessões**, estabelecido na portaria DAEE 717/96, de 12/12/96.

6. Assim, ratifico a **conclusão** do grupo **técnico** pela viabilidade **hidrológica** da **interligação** entre o **reservatório** do aproveitamento **hidrelétrico** UHE Jaguari - CESP, no rio Jaguari, bacia do rio **Paraíba** do Sul, e o **reservatório** do aproveitamento Atibainha, Sistema Cantareira, da bacia do rio Piracicaba e informo que **não há óbices** por parte desta **agência** quanto ao atendimento ao pleito da SABESP.

7. Destaco que os **esforços** conjuntos da **União**, dos Estados de **São Paulo**, Rio de Janeiro e Minas Gerais e do **Comitê** da Bacia para a **construção** de novas regras operativas do sistema **hidráulico** do **Paraíba** do Sul, aumentando a **segurança hídrica** do sistema, foram essenciais nesse complexo **processo decisório**.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)
VICENTE ANDREU
SUPERINTENDENTE

Anexo 7. Documentos

Item 7

Minuta de Resolução Conjunta ANA-DAEE-IGAM-INEA, de 15/01/2015.

Estabelece novas regras operativas para o sistema hidráulico da bacia do Paraíba do Sul

Anexo 1 – Minuta de resolução conjunta ANA/DAEE/INEA/IGAM com novas regras para o sistema hidráulico do rio Paraíba do Sul



RESOLUÇÃO CONJUNTA ANA/DAEE/IGAM/INEA Nº xx, DE xx DE xx DE 2015

Dispõe sobre as regras a serem adotadas para a operação do sistema hidráulico do Rio Paraíba do Sul, que compreende, além dos reservatórios localizados na bacia, as estruturas de transposição das águas do rio Paraíba do Sul para o sistema Guandu.

O DIRETOR-PRESIDENTE DA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS – ANA, no uso da atribuição que lhe confere o art. 63, inciso IV e XVII do Regimento Interno, aprovado pela Resolução nº 567, de 17 de agosto de 2009, torna público que a DIRETORIA COLEGIADA, em sua xxxª Reunião Ordinária, realizada em xx de xxxxxxxx de 2015, o SUPERINTENDENTE DO DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA – DAEE, do Estado de São Paulo, no uso de suas atribuições, definidas nos artigos 9º e 10 da Lei do Estado de São Paulo nº 7.663, de 30 de dezembro de 1991, a DIRETORA GERAL DO INSTITUTO MINEIRO DE GESTÃO DAS ÁGUAS, no uso da atribuição que lhe confere o Decreto Estadual nº 46.636, de 28 de outubro de 2014, e o PRESIDENTE DO INEA – INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE, no uso da atribuição que lhe confere o artigo 14º, do Decreto nº 41.628 de 12 de janeiro de 2009, com base no Processo ANA n. xxxxxx,

considerando o disposto no art. 4º, inciso XII e § 3º, da Lei nº 9.984, de 17 de julho de 2000, que estabelece caber à ANA definir e fiscalizar as condições de operação de reservatórios, regulados pela ANA, por agentes públicos e privados, visando a garantir o uso múltiplo dos recursos hídricos, conforme estabelecido nos planos de recursos hídricos das respectivas bacias hidrográficas, e que no caso de reservatórios de aproveitamentos hidrelétricos a definição será efetuada em articulação com o Operador Nacional do Sistema Elétrico – ONS;

considerando a importância da bacia do rio Paraíba do Sul para o abastecimento de várias cidades, inclusive parte da Região Metropolitana do Rio de Janeiro;

considerando que as regras de operação para os reservatórios do sistema hidráulico do rio Paraíba do Sul devem garantir o uso múltiplo dos recursos hídricos, resolve:

Art. 1º Estabelecer as seguintes regras de operação para o sistema hidráulico do rio Paraíba do Sul, que compreende, além dos reservatórios localizados na bacia, as estruturas de transposição das águas do Rio Paraíba do Sul para o sistema Guandu:

I – a descarga mínima a jusante dos aproveitamentos deve respeitar os seguintes limites de vazão mínima:

- a) Paraibuna: 30 m³/s (instantânea);
- b) Santa Branca: 40 m³/s (instantânea);
- c) Jaguari: 10 m³/s (instantânea de novembro a abril) e 20 m³/s (instantânea de maio a outubro), podendo o ONS solicitar à ANA operação especial, respeitada a vazão mínima de 10 m³/s, quando as condições hidrológicas do sistema assim permitirem;
- d) Funil: 80 m³/s (instantânea de novembro a abril) e 130 m³/s (instantânea de maio a outubro), podendo o ONS solicitar à ANA operação especial, respeitada a vazão mínima de 80 m³/s, quando as condições hidrológicas do sistema assim permitirem;
- e) Santa Cecília: 71 m³/s (instantânea);
- f) Bombeada para o rio Guandu: 119 m³/s (média diária);
- g) Pereira Passos: 120 m³/s (instantânea).

II – Será considerada como operação normal para o sistema hidráulico do rio Paraíba do Sul aquela cujas vazões médias diárias são de 71 m³/s (com até 5% de variação acima deste valor) a jusante de Santa Cecília e de 120 m³/s (com até 2% de variação acima deste valor) a jusante de Pereira Passos;

III – Somente será permitido o aumento das descargas acima do limite médio diário de 120 m³/s (com variação de até 2% acima deste valor), até o limite de 160 m³/s, a jusante de Pereira Passos, quando o reservatório de Funil estiver liberando sua descarga mínima estabelecida ou estiver operando para atender às regras de controle de cheia;

IV – Somente será permitido o aumento das descargas acima do limite médio diário de 71 m³/s (com variação de até 5% acima deste valor) a jusante de Santa Cecília quando ocorrerem vazões incrementais não controladas no trecho entre Funil e Santa Cecília;

V – O reservatório de Paraibuna deve operar com a vazão máxima de 40 m³/s e o reservatório de Jaguari, com a vazão máxima de 20 m³/s, até que estes reservatórios atinjam seus volumes úteis de 80%, ou até que o reservatório Funil esteja operando com volume útil abaixo de 20%, podendo o ONS solicitar à ANA operação especial, quando as condições hidrológicas do sistema assim permitirem;

VI – A operação do sistema hidráulico do rio Paraíba do Sul pelo ONS deve procurar manter os seguintes limites mínimos de volume útil dos reservatórios:

- Funil – 10%;
- Santa Branca – 10%;
- Paraibuna – 10%; e

- Jaguari – 10%.

VII – O deplecionamento dos reservatórios para atender a operação normal deve observar a seguinte ordem de prioridade:

- 1º - Funil;
- 2º - Santa Branca;
- 3º - Paraibuna;
- 4º - Jaguari.

Parágrafo único. A ordem de prioridade de deplecionamento poderá ser revista pelo ONS, em função das afluições efetivamente verificadas, visando evitar um acentuado desequilíbrio entre os armazenamentos dos reservatórios de Paraibuna e Jaguari, como também, quando solicitado pela ANA, para mitigar problemas localizados de qualidade de água em trechos de rios.

Art. 2º Caso seja necessário ao atendimento das descargas mínimas a jusante dos aproveitamentos fixadas no inciso I do Art. 1º, fica o ONS autorizado a operar o reservatório de Paraibuna em níveis inferiores ao mínimo normal (cota 694,60m), até o limite da cota que equivale à disponibilização de um volume adicional ao Sistema Hidráulico do rio Paraíba do Sul, de 263 milhões de m³ numa primeira etapa, e de até 425 milhões de m³ numa segunda etapa.

Parágrafo único. Na eventual operação dos reservatórios em cotas inferiores ao nível mínimo normal, deverá ser efetivado pela CESP, na qualidade de concessionário da usina, a emissão de laudo técnico-operacional, o monitoramento associado a avaliações específicas de forma a garantir a segurança das estruturas hidráulicas e eletromecânicas, identificar os riscos inerentes à operação de deplecionamento e adotar medidas preventivas e mitigadoras dos eventuais impactos ambientais e econômicos.

Art. 3º Criar o Grupo de Assessoramento à Operação do Sistema Hidráulico do rio Paraíba do Sul – GAOPS com a finalidade de acompanhar a operação do sistema hidráulico do rio Paraíba do Sul e sugerir recomendações visando a operar o sistema em situações não previstas nesta Resolução.

Parágrafo único. O GAOPS será composto por representantes da ANA, DAEE, IGAM, INEA, ONS e CEIVAP, nomeados em portaria específica.

Art. 4º Esta Resolução não dispensa e nem substitui a obtenção, pelos agentes responsáveis pelos reservatórios, de certidões, alvarás ou licenças de qualquer natureza, exigidos pela legislação federal, estadual ou municipal.

Art. 5º Revogar a Resolução nº 211, de 26 de maio de 2003.

Art. 6º Esta Resolução entra em vigor após a emissão de comunicado pela ANA, com anuência dos Estados.

Diretor-Presidente da ANA

Superintendente do DAEE

Diretora Geral do IGAM

Presidente do INEA

Anexo 7. Documentos

Item 8

Despacho do Superintendente do DAEE de 26/01/2015, reti-ratificado em 28/01/2015.

Outorga de Implantação do Empreendimento Interligação Jaguari-Atibainha



Despacho do Superintendente do DAEE de 26/01/2015
Reti-ratificado em 28/01/2015

“IMPLANTAÇÃO DE EMPREENDIMENTO”

À vista do Decreto Estadual 41.258 de 01/11/96 e da Portaria DAEE nº 717 de 12/12/96, ficam aprovados os estudos apresentados sobre os usos de recursos hídricos superficiais no reservatório da Usina Hidrelétrica Jaguari, no Rio Jaguari, no reservatório do aproveitamento Atibainha, Rio Atibainha, e sobre as travessias da adutora de água bruta, projetada para a interligação entre os dois reservatórios referidos, de acordo com o abaixo descrito, com a finalidade de abastecimento público, requeridos pela SABESP – Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo, observadas as disposições legais e regulamentares que disciplinam a matéria.

USO	RECURSO HÍDRICO/ CORPO DE ÁGUA	UGRHI	Município	COORD. UTM (km) MC: 45º		Vazão (m³/s)
				N	E	
CA.1	Rio Jaguari - Reservatório da UHE Jaguari - Reversão para o Atibainha	2	Santa Isabel	7429,90	380,08	5,13*
LA.1	Rio Atibainha - Reservatório Atibainha (resultante de CA.1)	5	Nazaré Paulista	7443,06	369,40	5,13*
CA.2	Rio Atibainha - Reservatório Atibainha - Reversão para a UHE Jaguari	5	Nazaré Paulista	7443,10	369,00	12,2**
LA.2	Rio Jaguari - Reservatório da UHE Jaguari (resultante de CA.2)	2	Santa Isabel	7429,90	380,08	12,2**
TR	As 12 travessias das adutoras de água bruta e tratada estão relacionadas no Anexo I desta Autorização.					

CA: captação; LA: lançamento; TR: travessia

* Vazão de captação média anual; ** Vazão de captação máxima nominal.

I – A captação referida como CA.1, para reversão de águas do reservatório da UHE Jaguari para o reservatório do aproveitamento Atibainha (Sistema Cantareira) fica aprovada nas seguintes condições:

- Vazão máxima nominal da estação de recalque: 8,5 m³/s;
- Vazão média anual limitada a: 5,13 m³/s;
- Volume anual revertido limitado a: 162 hm³;

II – A captação referida como CA.2, para reversão de águas do reservatório do aproveitamento Atibainha (Sistema Cantareira) para o reservatório da UHE Jaguari fica aprovada nas seguintes condições:

- Vazão máxima nominal da estação de recalque: 12,2 m³/s;

III - Esta autorização tem validade de até 3 (três) anos, contados a partir da data de sua publicação, e não confere a seu titular o direito de uso nos recursos hídricos, para as captações e lançamentos pretendidos, nem o direito de interferência relativo às travessias relacionadas (Anexo I).



SECRETARIA DE SANEAMENTO E RECURSOS HÍDRICOS
DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA - DAEE

R. Boa Vista, 170 – 11º andar – Tel. 3293-8200 – CEP 01014-000 – São Paulo – SP <www.daee.sp.gov.br>

IV - Esta autorização não desobriga o outorgado a:

- a - Requerer a aprovação municipal referente à legislação de uso do solo;
- b - Atender à legislação estadual e federal referente ao controle de poluição das águas (Lei Estadual 997/76 e seu regulamento) e à proteção ambiental (Lei Federal 12.651/12 – Código Florestal), para viabilizar este empreendimento;

V – Quando do requerimento da outorga de direito de uso para as captações e lançamentos relacionados, a Sabesp deverá apresentar a seguinte documentação complementar, sem prejuízo do disposto na Portaria DAEE 717/96 e sua Norma:

- a – Licença de Instalação expedida pela CETESB;
- b – Título de posse ou de propriedade da área onde serão instaladas as estruturas de recalque da captação CA.1 e as de dissipação de energia de LA.2, junto ao lago do aproveitamento UHE Jaguari;
- c – Contrato de concessão de uso a título oneroso, ou comodato de uso, da faixa do reservatório, firmado com a Companhia Energética de São Paulo – CESP, para viabilizar o acesso à água, para a CA.1 e o LA.2.

VI – Quando dos requerimentos das Outorgas de Direito de Interferência nos Recursos Hídricos, deverão ser apresentados os projetos das travessias listadas no Anexo I, em conformidade com o disposto na Portaria DAEE 717/96 e sua Norma e nas Instruções Técnicas DAEE/DPO de nºs 1 a 3. Travessias subterrâneas são dispensadas de outorga, mas sujeitas a cadastramento, segundo a Portaria DAEE nº 2850/2012, retificada em 15/04/2013.

São Paulo, 26 de janeiro de 2015

RICARDO DARUIZ BORSARI
Superintendente

Publicado no DOE em ____/____/2015.



ANEXO I ao Despacho do Senhor Superintendente de 26/01/2015.

Relação das 12 (doze) travessias projetadas para a adutora de água bruta da transposição UHE Jaguari – Atibainha sobre e sob cursos de água da UGRHI nº 2 – Paraíba do Sul, localizadas no Município de Igaratá.

Nº	A/S [1]	CORPO D'ÁGUA (que sofre a interferência)	SUB-BACIA	Coordenadas UTM (MC = 45º)	
				Km N	Km E
01	S	Afluente sem nome [2]	Rib. Boa Vista	7433,28	377,42
02	S	Afluente sem nome [3]	Rib. Boa Vista	7433,38	376,76
03	S	Afluente sem nome [3]	Rib. Boa Vista	7433,72	376,29
04	S	Afluente sem nome [3]	Rib. Boa Vista	7434,06	375,83
05	S	Afluente sem nome [3]	Rib. Boa Vista	7434,38	375,64
06	S	Afluente sem nome [2]	Rib. Boa Vista	7435,02	375,49
07	S	Afluente sem nome [2]	Rib. Boa Vista	7435,53	374,85
08	S	Afluente sem nome [3]	Rib. Boa Vista	7435,64	374,65
09	S	Afluente sem nome [2]	Rib. Boa Vista	7437,38	374,60
10	S	Afluente sem nome [2]	Rib. Boa Vista	7437,80	374,84
11	S	Afluente sem nome [2]	Rib. Boa Vista	7438,60	374,78
12	S	Afluente sem nome [2]	Rib. Boa Vista	7438,89	374,44

[1] – A = aérea; S = subterrânea;

[2] – Afluentes de 1ª ordem da margem direita do Ribeirão Boa Vista;

[3] – Afluentes de 2ª ordem da margem direita do Ribeirão Boa Vista;

Anexo 7. Documentos

Item 9

ART Eng. Carlos Henrique Aranha.

Responsável Técnico pelo EIA/RIMA



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

ART de Obra ou Serviço

92221220141227203

1. Responsável Técnico

CARLOS HENRIQUE ARANHA

Título Profissional: Engenheiro Civil

RNP: 2602797820

Registro: 0600573692-SP

Empresa Contratada: PRIME ENGENHARIA E COMERCIO LTDA

Registro: 0372309-SP

2. Dados do Contrato

Contratante: Cia. de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP

CPF/CNPJ: 43.776.517/0001-80

Endereço: Rua RUA COSTA CARVALHO 300

Nº: 365932080

Complemento: SABESP - SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO Bairro: PINHEIROS

Cidade: São Paulo

UF: SP

CEP: 05429-900

Contrato: Sem número

Celebrado em: 08/09/2014

Vinculada à Art nº:

Valor: R\$ 3.659.320,80

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de direito privado

Ação Institucional:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: Avenida VEREADOR JOSÉ DINIZ

Nº: 2499

Complemento: - DE 2302 A 2690 - LADO PAR

Bairro: SANTO AMARO

Cidade: São Paulo

UF: SP

CEP: 04604-004

Data de Início: 08/09/2014

Previsão de Término: 08/03/2016

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

Proprietário:

CPF/CNPJ:

4. Atividade Técnica

				Quantidade	Unidade
Consultoria					
1	Estudo	Adução de Água	Bacias hidrográficas	18770,00	homem hora

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

5. Observações

Elaboração de EIA/RIMA para a Interligação entre as Represas Jaguari (bacia do rio Paraíba do Sul) e Atibainha (bacias PCJ).

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

66 - IE - INSTITUTO DE ENGENHARIA - IE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

São Paulo 08 de Setembro de 2014

Local

data

Carlos Henrique Aranha

CARLOS HENRIQUE ARANHA - CPF: 877.077.648-20

Cia. de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP - CPF/CNPJ:
43.776.517/0001-80

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo Nosso Número.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasap.org.br ou www.confes.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasap.org.br
tel: 0800-17-18-11



Valor ART R\$ 167,68

Registrada em: 09/09/2014

Valor Pago R\$ 167,68

Nosso Número: 92221220141227203 Versão do sistema

BANCO DO BRASIL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Agência / Código do Cedente: 3336-7/00401783-8
Nosso Número: 92221220141227203

Recibo do Sacado

SACADO: PRIME ENGENHARIA E COMERCIO LTDA	Nº Registro: 0372309
Profissional: CARLOS HENRIQUE ARANHA	CREASP: 0600573692
Data de Emissão: 08/09/2014	Data Vencimento: 17/09/2014
Numero ART: 92221220141227203	
Valor	R\$ 167,68

Depósitos ou transferências entre contas não serão reconhecidos por nossos sistemas.
A quitação do título ocorrerá somente após a informação do crédito bancário.

Autenticação Mecânica

.....CORTE AQUI.....

BANCO DO BRASIL 001-9		00199.22210 29222.122011 41227.203217 1 61890000016768	
Local de pagamento		Vencimento	
PAGUE PREFERENCIALMENTE NAS AGÊNCIAS DO BANCO DO BRASIL		17/09/2014	
Cedente		Agência / Código do Cedente	
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo		3336-7/00401783-8	
Data de Emissão	Número do Documento	Espécie doc.	Aceite
08/09/2014	92221220141227203	RC	N
Data do Processamento		Nosso número/Código Documento	
08/09/2014		92221220141227203	
Uso do banco	Carteira	Espécie Moeda	Quantidade
	18-027	R\$	
Instruções (Tido de responsabilidade do cedente)		(-) Desconto / Abatimentos	
NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO.		(-) Outras deduções	
BOLETO REFERENTE A ART Nº 92221220141227203		(+/-) Mora / Multa	
Unidade Cedente: 3336		(+/-) Outros acréscimos	
		(-) Valor cobrado	
Sacado		Código de barra	
PRIME ENGENHARIA E COMERCIO LTDA		Ficha de Compensação/Autenticação mecânica	
Sacador/Avalista			



.....CORTE AQUI.....

[00.0000.01]



Emissão de comprovantes

A331091600296237006
09/09/2014 16:04:58

09/09/2014 - BANCO DO BRASIL - 16:04:59
081300813 0002

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TÍTULOS

CLIENTE: PRIME ENG E COMERCIO LTDA
AGENCIA: 0813-3 CONTA: 13.917-3
=====

BANCO DO BRASIL

=====

00199222102922212201141227203217161890000016768
NR. DOCUMENTO 90.902
NOSSO NUMERO 92221220141227203
CONVENIO 00922212
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
AG/COD. BENEFICIARIO 3336/00401783
DATA DE VENCIMENTO 17/09/2014
DATA DO PAGAMENTO 09/09/2014
VALOR DO DOCUMENTO 167,68
VALOR COBRADO 167,68
=====

NR. AUTENTICACAO A.089.2CB.DEB.CE2.028

Transação efetuada com sucesso por: J0385968 CARLOS ROBERTO MINOZZI.

Anexo 7. Documentos

Item 10

ART Geógrafa Marta Arantes Godoy.

Responsável pela coordenação dos estudos do meio físico



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

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

ART de Obra ou Serviço
92221220150204742

1. Responsável Técnico

Equipe-vinculada à 92221220141227203

MARTA ARANTES GODOY

Título Profissional: **Geógrafa**

RNP: **2602750840**

Registro: **0601621010-SP**

Empresa Contratada: **PRIME ENGENHARIA E COMERCIO LTDA**

Registro: **0372309-SP**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Cia. de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP**

CPF/CNPJ: **43.776.517/0001-80**

Endereço: **Rua RUA COSTA CARVALHO**

Nº: **300**

Complemento: **SABESP - SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO** Bairro: **PINHEIROS**

Cidade: **São Paulo**

UF: **SP**

CEP: **05429-900**

Contrato: **Sem número**

Celebrado em: **08/09/2014**

Vinculada à Art nº:

Valor: **R\$ 3.659.320,80**

Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de direito privado**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: **Avenida VEREADOR JOSÉ DINIZ**

Nº: **2466**

Complemento: **- DE 2302 A 2690 - LADO PAR**

Bairro: **SANTO AMARO**

Cidade: **São Paulo**

UF: **SP**

CEP: **04604-004**

Data de Início: **08/09/2014**

Previsão de Término: **08/03/2016**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

Proprietário:

CPF/CNPJ:

4. Atividade Técnica

				Quantidade	Unidade
Consultoria					
1	Estudo	Adução de Água	Bacias hidrográficas	18770,00	homem hora

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

5. Observações

Responsável pelos estudos do Meio Físico na elaboração do EIA/RIMA para a interligação entre as Represas Jaguari (bacia do rio Paraíba do Sul) e Atibadlnha (bacias PCJ).

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

66 - IE - INSTITUTO DE ENGENHARIA - IE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

S. Paulo 19 de fevereiro de 2015

Local

data

MARTA ARANTES GODOY CPF: 126.722.158-65

Cia. de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP - CPF/CNPJ:
43.776.517/0001-80

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo Nosso Número.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confes.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasp.org.br
tel: 0800-17-18-11



Valor ART R\$ 67,68

Registrada em: 19/02/2015

Valor Pago R\$ 67,68

Nosso Número: 92221220150204742 Versão do sistema



Recibo do Sacado

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

Agência / Código do Cedente: 3336-7/00401783-8

Nosso Número: 92221220150204742

SACADO: PRIME ENGENHARIA E COMERCIO LTDA

N° Registro:0372309

Profissional: MARTA ARANTES GODOY

CREASP:0601621010

Data de Emissão: 19/02/2015

Data Vencimento: 28/02/2015

Numero ART:92221220150204742

Valor

R\$ 67,68

**A quitação do título ocorrerá somente após a compensação bancária.
Depósito ou transferência não serão reconhecidos para quitação do título.
Para pagamentos à vista na data do vencimento, o desconto já está contemplado.**

Autenticação Mecânica

-CORTE AQUI



BANCO DO BRASIL 001-9

00199.22210 29222.122011 50204.742212 1 63530000006768

Local de pagamento					Vencimento	
PAGUE PREFERENCIALMENTE NAS AGÊNCIAS DO BANCO DO BRASIL					28/02/2015	
Cedente					Agência / Código do Cedente	
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo					3336-7/00401783-8	
Data de Emissão	Número do Documento	Espécie doc.	Acerto	Data do Processamento	Nosso número/Código Documento	
19/02/2015	92221220150204742	RC	N	19/02/2015	92221220150204742	
Uso do banco	Carteira	Espécie Moeda	Quantidade	Valor	(=) Valor do Documento	
	18-027	R\$			R\$ 67,68	
Instruções (Texto de responsabilidade do cedente) NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO. BOLETO REFERENTE A ART N°92221220150204742 Unidade Cedente: 3336					(-) Desconto / Abatimentos	
					(-) Outras deduções	
					(+/-) Mora / Multa	
					(+/-) Outros acréscimos	
					(-) Valor cobrado	
Sacado					PRIME ENGENHARIA E COMERCIO LTDA	
Sacador/Avallista					Código de baixa	
					Ficha de Compensação/Autenticação mecânica	

Ficha de Compensação/Autenticação mecânica



-CORTE AQUI

19/02/2015

[bb.com.br]



Emissão de comprovantes

A33Q191412983407007
19/02/2015 14:16:06

19/02/2015 - BANCO DO BRASIL - 14:16:06
081300813 0004

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: PRIME ENG E COMERCIO LTDA
AGENCIA: 0813-3 CONTA: 13.917-3

BANCO DO BRASIL

00199222102922212201150204742212163530000006768	
NR. DOCUMENTO	21.904
NOSSO NUMERO	92221220150204742
CONVENIO	00922212

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA	00922212
AG/COD. BENEFICIARIO	3336/00401783
DATA DE VENCIMENTO	28/02/2015
DATA DO PAGAMENTO	19/02/2015
VALOR DO DOCUMENTO	67,68
VALOR COBRADO	67,68


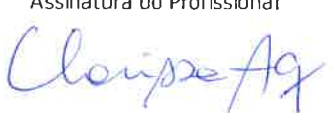
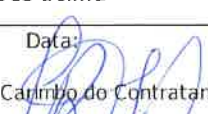
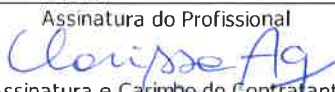

NR.AUTENTICACAO A.18E.FD6.589.869.7FD

Anexo 7. Documentos

Item 11

ART Bióloga Clarissa de Aquino.

Responsável pela coordenação dos estudos do meio biótico e levantamentos de vegetação

Serviço Público Federal			
CONSELHO FEDERAL/CRBIO - CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA			
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART			1-ART Nº: 2014/08974
CONTRATADO			
2.Nome: CLARISSA DE AQUINO		3.Registro no CRBio: 020707/01-D	
4.CPF: 172.625.978-17	5.E-mail: clarissaquino@yahoo.com.br		6.Tel: 232404
7.End.: RUA JAPURA, 55 APT. 215		8.Compl.:	
9.Bairro: BELA VISTA	10.Cidade: SÃO PAULO	11.UF: SP	12.CEP: 01335-900
CONTRATANTE			
13.Nome: PRIME ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.			
14.Registro Profissional:		15.CPF / CGC / CNPJ: 62.803.473/0001-84	
16.End.: AVENIDA VEREADOR JOSE DINIZ 2466			
17.Compl.:		18.Bairro: SANTO AMARO	19.Cidade: SAO PAULO
20.UF: SP	21.CEP: 04604-000	22.E-mail/Site:	
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
23.Natureza : 1. Prestação de serviço Atividade(s) Realizada(s) : Realização de consultorias/assessorias técnicas;			
24.Identificação : VEGETAÇÃO, MEIO BIÓTICO - REALIZAÇÃO DOS ESTUDOS DE FLORA PARA O EIA DA INTERLIGAÇÃO ENTRE AS REPRESAS JAGUARI E ATIBAINHA - SP.			
25.Município de Realização do Trabalho: NAZARE PAULISTA			26.UF: SP
27.Forma de participação: EQUIPE		28.Perfil da equipe: BIÓLOGOS E TÉCNICO DE CAMPO	
29.Área do Conhecimento: Botânica; Ecologia;		30.Campo de Atuação: Meio Ambiente	
31.Descrição sumária : REALIZAÇÃO DOS ESTUDOS DE FLORA PARA O EIA DA INTERLIGAÇÃO ENTRE AS REPRESAS JAGUARI E ATIBAINHA - ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICO ATRAVÉS DE IDENTIFICAÇÃO FITOFISIONÔMICA E LEVANTAMENTOS FLORÍSTICOS EM VEGETAÇÃO REMANESCENTE DE OCORRÊNCIA NAS ÁREAS DE INFLUÊNCIA. IDENTIFICAÇÃO DE IMPACTOS E PROPOSIÇÃO DE MEDIDAS MITIGADORAS.			
32.Valor: R\$ 25.000,00	33.Total de horas: 300	34.Início: DEZ/2014	35.Término: JAN/2015
36. ASSINATURAS			37. LOGO DO CRBio  CRBio 01
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: 8/12/14 Assinatura do Profissional 		Data:  Assinatura e Carimbo do Contratante GUILLERMO RAUL F. D'OLIVEIRA DIRETOR PRIME ENGENHARIA	
38. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR CONCLUSÃO Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. Data: 8/12/14 Assinatura do Profissional  Assinatura e Carimbo do Contratante 		39. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR DISTRATO Data: / / Assinatura do Profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante	

CERTIFICAÇÃO DIGITAL DE DOCUMENTOS

NÚMERO DE CONTROLE: 7055.9920.8707.7807OBS: A autenticidade deste documento deverá ser verificada no endereço eletrônico www.crbio01.org.br



| 001-9 |

Recibo do Sacado

Local de Pagamento PAGAVEL EM QUALQUER BANCO					Vencimento 23.12.2014
Cedente CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 1ª REGIÃO (CRBio-01)					Agência/Código do Cedente 0646-7 / 85.111-6
Data de Emissão 08.12.2014	Número do Documento 020707	Espécie Doc	Aceite	Data do Processamento 08.12.2014	Nosso Número/Código Documento 12211200000065757
Uso do Banco	Carteira 18-094	Espécie R\$	Quantidade	Valor	(=) Valor do Documento R\$ 35,70
Instruções - Texto de responsabilidade do cedente 140066 Taxa ART - eletrônica Taxa ART - eletrô 35,70 O NAO PAGTO DE DEBITO EXISTENTE PODERA ACARRETAR EXECUCAO. BANCO: NAO RECEBER APOS O VENCIMENTO					(-) Desconto/Abatimento
					(-) Outras Deduções
					(+) Mora/Multa
					(+) Outros Acréscimos R\$ 0,00
					(=) Valor Cobrado R\$ 35,70

Sacado ART Nº 2014/08974
 CLARISSA DE AQUINO Registro : 020707/01-D
 RUA JAPURA, 55 APT. 215 BELA VISTA
 01335-900 SÃO PAULO SP CX. PT.:

----- Autenticação Mecânica -----

Sacador/Avalista

TR 241-FINALIZACAO DE CRC DE RECEBIMENTOS
 VALOR INFORMADO 41,00
 VALOR DOS RECEBIMENTOS 41,00

BANCO ITAU - COMPROVANTE DE OPERACAO
 TITULOS OUTROS BANCOS

AGENCIA DE OPERACAO:
 AGENCIA: 0660 - SP VIADUTO NOVE DE JULHO

DADOS DO DOCUMENTO PAGO
 REPRESENTACAO NUMERICA DO CODIGO DE BARRAS:
 00190,00009 01221,120007 00065,757189 3
 62860000003570
 VALOR PAGO: 35,70
 DATA DE VENCIMENTO: 23/12/2014

PAGAMENTO EFETUADO EM 08.12.2014
 VIA AGENCIA, CTRL 000567215671438

-----AUTENTICACAO-----
 176CA4E4C8A135EB33AB5427DA7D56
 41DDEB05
 ITAU 0219 066083605 081214 35,70C TITDIN

* * *
 * * *
 * * *

Anexo 7. Documentos

Item 12

RRT Arquiteta Vera Lúcia Dominguez Pastorelo.

Responsável pela coordenação dos estudos do meio socioeconômico

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000003212396**INICIAL**
INDIVIDUAL**Documento válido somente se acompanhado do comprovante de pagamento****Lei Nº 12.378, de 31 de dezembro de 2010:**

Art. 47. O RRT será efetuado pelo profissional ou pela pessoa jurídica responsável, por intermédio de seu profissional habilitado legalmente no CAU. Art. 48. Não será efetuado RRT sem o prévio recolhimento da Taxa de RRT pela pessoa física do profissional ou pela pessoa jurídica responsável. Art. 50. A falta do RRT sujeitará o profissional ou a empresa responsável, sem prejuízo da responsabilização pessoal pela violação ética e da obrigatoriedade da paralisação do trabalho até a regularização da situação, à multa de 300% (trezentos por cento) sobre o valor da Taxa de RRT não paga corrigida, a partir da autuação, com base na variação da Taxa Referencial do Sistema Especial de Liquidação e de Custódia - SELIC, acumulada mensalmente, até o último dia do mês anterior ao da devolução dos recursos, acrescido este montante de 1% (um por cento) no mês de efetivação do pagamento. * O documento definitivo (RRT) sem a necessidade de apresentação do comprovante de pagamento, poderá ser obtido após a identificação do pagamento pela compensação bancária.

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: VERA LUCIA DOMINGUEZ PASTORELO

Registro Nacional: 1954-2

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

2. DADOS DO CONTRATO

Contratante: Cia. de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

CNPJ: 43.776.517/0001-80

Contrato:

Valor: R\$ 3.659.320,80

Tipo de Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Celebrado em: 08/09/2014

Data de Início: 08/09/2014

Previsão de término: 08/03/2016

Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) neste RRT não se exige a observância das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA VEREADOR JOSÉ DINIZ

Nº: 2466

Complemento:

Bairro: SANTO AMARO

UF: SP CEP: 04604004 Cidade: SÃO PAULO

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0

Longitude: 0

4. ATIVIDADE TÉCNICA

Atividade: 4.2.6 - Estudo de Impacto Ambiental ? Relatório de Impacto no Meio Ambiente ? EIA - RIMA

Quantidade: 18.770,00

Unidade: hh

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste RRT

5. DESCRIÇÃO

Responsável pelos Estudos do Meio Socioeconômico para elaboração de EIA/RIMA da interligação entre as Represas Jaguari(bacia do rio Paraíba do Sul) e Atibainha(bacias PCJ).

6. VALOR

Atenção: Este Item 6 será preenchido automaticamente pelo SICCAU após a identificação do pagamento pela compensação bancária. Para comprovação deste documento é necessária a apresentação do respectivo comprovante de pagamento



CAU/BR

Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000003212396

INICIAL
INDIVIDUAL



7. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

SÃO PAULO

Local

19

Dia

de

FEBREIRO

de

2015

Ano

Cia. de Saneamento Básico do Estado de São Paulo
CNPJ: 43.776.517/0001-80

VERA LUCIA DOMINGUEZ PASTORELO
CPF: 768.645.028-72

BANCO DO BRASIL		Banco	001 - 9	00190.00009 02396.224004 04122.553185 2 63510000007532	
Cedente CAU/SP		Agência / Código do Cedente 0712-9 / 60487-9		Espécie R\$	Quantidade Nosso número 23962240004122553-1
Número do Documento 4122553		CPF/CNPJ 15.131.560/0001-52		Vencimento 26/02/2015	Valor documento 75,32
(-) Desconto / Abatimentos	(-) Outras deduções	(+) Mora / Multa	(+) Outros acréscimos	(=) Valor cobrado	
Sacado VERA LUCIA DOMINGUEZ PASTORELO					
Instruções CAU-SP-RRT - Exercício 2015 - R\$ 75,32 VERA LUCIA DOMINGUEZ PASTORELO - CAU nº 1954-2 RRT Nº 3212396 - REFERENTE A 1 (UMA) ATIVIDADE(S)				Autenticação mecânica	
ATENÇÃO: NÃO EXCLUIR O RRT DURANTE O PERÍODO DE PROCESSAMENTO DO PAGAMENTO (DE 2 A 4 DIAS). NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO					

BANCO DO BRASIL		Banco	001 - 9	00190.00009 02396.224004 04122.553185 2 63510000007532	
Local de Pagamento					Vencimento 26/02/2015
Pagável em qualquer Banco até o vencimento					
Cedente CAU/SP					Agência / Código do Cedente 0712-9 / 60487-9
Data Documento 19/02/2015	Nº do Documento 4122553	Espécie Doc. DM	Aceite N	Data Processamento 19/02/2015	Nosso Número 23962240004122553-1
Uso do Banco	Carteira 18	Espécie Moeda R\$	Quantidade Moeda X	Valor Moeda X	(=) Valor do Documento 75,32
Instruções CAU-SP-RRT - Exercício 2015 - R\$ 75,32 VERA LUCIA DOMINGUEZ PASTORELO - CAU nº 1954-2 RRT Nº 3212396 - REFERENTE A 1 (UMA) ATIVIDADE(S)					(-) Desconto / Abatimento
ATENÇÃO: NÃO EXCLUIR O RRT DURANTE O PERÍODO DE PROCESSAMENTO DO PAGAMENTO (DE 2 A 4 DIAS). NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO					(-) Outras Deduções
					(+) Mora / Multa
					(+) Outros Acréscimos
Unidade Cedente CAU/SP 15.131.560/0001-52					(=) Valor Cobrado 75,32
Sacado VERA LUCIA DOMINGUEZ PASTORELO CAU 1954-2					
Código de Baixa					



Autenticação Mecânica

FICHA DE COMPENSAÇÃO

19/02/2015 - BANCO DO BRASIL - 14:16:06
081300813 0003

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TÍTULOS

CLIENTE: PRIME ENG E COMERCIO LTDA
AGENCIA: 0813-3 CONTA: 13.917-3
=====

BANCO DO BRASIL

=====

00190000090239622400404122553185263510000007532
NR. DOCUMENTO 21.905
NOSSO NUMERO 23962240004122553
CONVENIO 02396224
CONSELHO DE ARQUITETURA E URBANISMO
AG/COD. BENEFICIARIO 0712/00060487
DATA DE VENCIMENTO 26/02/2015
DATA DO PAGAMENTO 19/02/2015
VALOR DO DOCUMENTO 75,32
VALOR COBRADO 75,32
=====

NR. AUTENTICACAO B.66C.D85.7B7.57E.077

Anexo 7. Documentos

Item 13

ART Bióloga Marianna Dixo.

Responsável pela coordenação dos estudos de fauna

Serviço Público Federal CONSELHO FEDERAL/CRBio - CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA			
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART			1-ART Nº: 2014/07884
CONTRATADO			
2.Nome: MARIANNA BOTELHO DE OLIVEIRA DIXO		3.Registro no CRBio: 033455/01-D	
4.CPF: 053.644.138-37	5.E-mail: marianna@probiota.com.br		6.Tel: (11)2619-9651
7.End.: PERUCAIA 291		8.Compl.: 23B	
9.Bairro: INSTITUTO DE PREVIDE	10.Cidade: SÃO PAULO	11.UF: SP	12.CEP: 05578-070
CONTRATANTE			
13.Nome: PRIME ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA			
14.Registro Profissional:		15.CPF / CGC / CNPJ: 62.803.473/0001-84	
16.End.: AVENIDA VEREADOR JOSE DINIZ 2466			
17.Compl.:		18.Bairro: SANTO AMARO	19.Cidade: SAO PAULO
20.UF: SP	21.CEP: 04604-004	22.E-mail/Site:	
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
23.Natureza : 1. Prestação de serviço Atividade(s) Realizada(s) : Proposição de estudos, projetos de pesquisa e/ou serviços; Coordenação/orientação de estudos/projetos de pesquisa e/ou outros;			
24.Identificação : RESPONSÁVEL PELA COORDENAÇÃO DOS ESTUDOS RELATIVOS A FAUNA TERRESTRE E AQUÁTICA (ICTIOFAUNA) PARA ELABORAÇÃO DO EIA/RIMA REFERENTE A IMPLANTAÇÃO DA INTERLIGAÇÃO DAS REPRESAS DE JAGUARI E ATIBAINHA.			
25.Município de Realização do Trabalho: SAO PAULO			26.UF: SP
27.Forma de participação: EQUIPE		28.Perfil da equipe: BIÓLOGOS	
29.Área do Conhecimento: Ecologia; Zoologia;		30.Campo de Atuação: Meio Ambiente	
31.Descrição sumária : COORDENAÇÃO GERAL DAS ATIVIDADES DE CAMPO, ELABORAÇÃO DOS RELATÓRIOS TEMÁTICOS DE CADA GRUPO DE FAUNA (DADOS SECUNDÁRIOS E PRIMÁRIOS), CONSOLIDAÇÃO E REVISÃO DO DIAGNÓSTICO DE FAUNA.			
32.Valor: R\$ 0,00	33.Total de horas: 60	34.Início: OUT/2014	35.Término:
36. ASSINATURAS			37. LOGO DO CRBio
Declaro serem verdadeiras as informações acima			 CRBio-01
Data: 27-10-2014		Data:	
Assinatura do Profissional <i>Mariana Botelho</i>		Assinatura e Carimbo do Contratante	
38. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR CONCLUSÃO Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.		39. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR DISTRATO	
Data: / /	Assinatura do Profissional	Data: / /	Assinatura do Profissional
Data: / /	Assinatura e Carimbo do Contratante	Data: / /	Assinatura e Carimbo do Contratante

CERTIFICAÇÃO DIGITAL DE DOCUMENTOS
NÚMERO DE CONTROLE: 3311.4608.7870.7912

OBS: A autenticidade deste documento deverá ser verificada no endereço eletrônico www.crbio01.org.br



| 001-9 |

Recibo do Sacado

Local de Pagamento PAGAVEL EM QUALQUER BANCO					Vencimento 11.11.2014
Cedente CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 1ª REGIÃO (CRBio-01)					Agência/Código do Cedente 0646-7 / 85.111-6
Data de Emissão 27.10.2014	Número do Documento 033455	Espécie Doc	Aceite	Data do Processamento 27.10.2014	Nosso Número/Código Documento 12211200000063883
Uso do Banco	Carteira 18-094	Espécie R\$	Quantidade	Valor	(=) Valor do Documento R\$ 35,70
Instruções - Texto de responsabilidade do cedente 140066 Taxa ART - eletrônica Taxa ART - eletrô 35,70 O NAO PAGTO DE DEBITO EXISTENTE PODERA ACARRETAR EXECUCAO. BANCO: NAO RECEBER APOS O VENCIMENTO					(-) Desconto/Abatimento
					(-) Outras Deduções
					(+) Mora/Multa
					(+) Outros Acréscimos R\$ 0,00
					(=) Valor Cobrado R\$ 35,70

Sacado ART Nº 2014/07884

MARIANNA BOTELHO DE OLIVEIRA DIXO
R PERUCAIA 291 23B INSTITUTO DE PREVIDE
05578-070 SÃO PAULO SP CX. PT.:

Registro : 033455/01-D

----- Autenticação Mecânica -----

Sacador/Avalista



| 001-9 |

00190.00009 01221.120007 00063.883185 2 62440000003570

Local de Pagamento PAGAVEL EM QUALQUER BANCO					Vencimento 11.11.2014
Cedente CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 1ª REGIÃO (CRBio-01)					Agência/Código do Cedente 0646-7 / 85.111-6
Data de Emissão 27.10.2014	Número do Documento 033455	Espécie Doc	Aceite	Data do Processamento 27.10.2014	Nosso Número/Código Documento 12211200000063883
Uso do Banco	Carteira 18-094	Espécie R\$	Quantidade	Valor	(=) Valor do Documento R\$ 35,70
Instruções - Texto de responsabilidade do cedente 140066 Taxa ART - eletrônica Taxa ART - eletrô 35,70 O NAO PAGTO DE DEBITO EXISTENTE PODERA ACARRETAR EXECUCAO. BANCO: NAO RECEBER APOS O VENCIMENTO					(-) Desconto/Abatimento
					(-) Outras Deduções
					(+) Mora/Multa
					(+) Outros Acréscimos R\$ 0,00
					(=) Valor Cobrado R\$ 35,70
Sacado ART Nº 2014/07884 MARIANNA BOTELHO DE OLIVEIRA DIXO R PERUCAIA 291 23B INSTITUTO DE PREVIDE 05578-070 SÃO PAULO SP CX. PT.:					Código de Baixa

Sacador/Avalista

Registro : 033455/01-D

Autenticação Mecânica - Ficha de Compensação





27/10/2014 09:30:51

Pagamento de títulos com débito em conta corrente

27/10/2014 - BANCO DO BRASIL - 09:30:49
355903559 0001

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: PROBIOTA C AMBIENTAL LTDA
AGENCIA: 3559-9 CONTA: 42.185-5
=====

BANCO DO BRASIL

=====

00190000090122112000700063883185262440000003570
NR. DOCUMENTO 102.701
NOSSO NUMERO 12211200000063883
CONVENIO 01221120
CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA
AG/COD. BENEFICIARIO 0646/00085111
DATA DE VENCIMENTO 11/11/2014
DATA DO PAGAMENTO 27/10/2014
VALOR DO DOCUMENTO 35,70
VALOR COBRADO 35,70
=====

NR.AUTENTICACAO A.C15.9EB.6C1.EC8.4C5

Assinada por J8243398 CELIA LOGLI SOARES
J5954976 MARIANNA BOTELHO DE OLIVEIRA DIXO

27/10/2014 09:24:11

27/10/2014 09:30:51

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: J5954976 MARIANNA BOTELHO DE OLIVEIRA DIXO.

Anexo 7. Documentos

Item 14

ART Geólogo Carlos Castro Alves.

Responsável pela coordenação da avaliação preliminar de áreas contaminadas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

ART de Obra ou Serviço
92221220141487044

1. Responsável Técnico**CARLOS FREDERICO DE CASTRO ALVES**Título Profissional: **Geólogo**RNP: **2604497590**Registro: **5060824529-SP**Empresa Contratada: **PANGEA GEOLOGIA E ESTUDOS AMBIENTAIS LTDA**Registro: **0826602-SP****2. Dados do Contrato**Contratante: **Prime Engenharia**CPF/CNPJ: **62.803.473/0001-84**Endereço: **Avenida VEREADOR JOSÉ DINIZ**Nº: **2466**Complemento: **- DE 2302 A 2690 - LADO PAR**Bairro: **SANTO AMARO**Cidade: **São Paulo**UF: **SP**CEP: **04604-004**Contrato: **Sem número**Celebrado em: **26/09/2014**

Vinculada à Art nº:

Valor: R\$ **30.000,00**Tipo de Contratante: **Pessoa jurídica de direito privado**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra ServiçoEndereço: **Estrada ESTRADA DA BOA VISTA**

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: **Igaratá**UF: **SP**CEP: **12350-000**Data de Início: **26/09/2014**Previsão de Término: **27/10/2014**Coordenadas Geográficas: **374756;7437582**Finalidade: **Ambiental**

Código:

Proprietário:

CPF/CNPJ:

4. Atividade Técnica

			Quantidade	Unidade
Coordenação				
1	Estudo	Mapeamento ambiental de áreas em geral	7,97	quilômetro quadrado
Execução				
2	Desenho técnico	Caracterização do Meio Físico	7,97	quilômetro quadrado

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

5. Observações

IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS CONTAMINADAS E POTENCIALMENTE CONTAMINADAS NAS ÁREAS DE INFLUÊNCIA DO PROJETO DA ADUTORA DE ÁGUA ENTRE OS RESERVATÓRIOS JAGUARI E ATIBAINHA.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

69 - SIGESP - SINDICATO DOS GEÓLOGOS NO ESTADO DE SÃO PAULO - SIGESP

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

São Paulo 27 de outubro de 2014
Local data

CARLOS FREDERICO DE CASTRO ALVES - CPF: 177.667.308-55

Prime Engenharia - CPF/CNPJ: 62.803.473/0001-84

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo Nosso Número.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confea.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasp.org.br
tel: 0800-17-18-11



Valor ART R\$ 167,68

Registrada em: 27/10/2014

Valor Pago R\$ 167,68

Nosso Número: 92221220141487044 Versão do sistema



BANCO DO BRASIL

Recibo do Sacado

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

Agência / Código do Cedente: 3336-7/00401783-8

Nosso Número: 92221220141487044

SACADO: PANGEA GEOLOGIA E ESTUDOS AMBIENTAIS LTDA

Nº Registro: 0826602

Profissional: CARLOS FREDERICO DE CASTRO ALVES

CREASP: 5060824529

Data de Emissão: 27/10/2014

Data Vencimento: 05/11/2014

Numero ART: 92221220141487044

Valor

R\$ 167,68

*Depósitos ou transferências entre contas não serão reconhecidos por nossos sistemas.
A quitação do título ocorrerá somente após a informação do crédito bancário.*

* * *
* * *
* * *

BANCO ITAU - COMPROVANTE DE OPERACAO
TITULOS OUTROS BANCOS

AGENCIA DE OPERACAO:

AGENCIA: 0786 - SP JARDIM BONFIGLIOLI

DADOS DO DOCUMENTO PAGO

REPRESENTACAO NUMERICA DO CODIGO DE BARRAS:

00199.22210 29222.122011 41487.044210 6

62380000016768

VALOR PAGO:

167,68

DATA DE VENCIMENTO: 05/11/2014

PAGAMENTO EFETUADO EM 27.10.2014

VIA AGENCIA, CTRL 000345315671416

AUTENTICACAO

5730C3F03865512F07FEE71A91D618CA

8E1FF16D

ITAU 0153 078689680 271014

167,68C TITDIN

Anexo 7. Documentos

Item 15

ART Eng. Newton Pimentel

Responsável pela consolidação do anteprojeto hidromecânico da Interligação Jaguari Atibainha

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

ART de Obra ou Serviço
92221220150225763

1. Responsável Técnico

Equipe-vinculada à 92221220141227203

NEWTON PIMENTEL

Título Profissional: Engenheiro Civil

RNP:

Registro: 0600491189-SP

Empresa Contratada: PRIME ENGENHARIA E COMERCIO LTDA

Registro: 0372309-SP

2. Dados do Contrato

Contratante: Cia. de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP

CPF/CNPJ: 43.776.517/0001-80

Endereço: Rua RUA COSTA CARVALHO

Nº: 300

Complemento: SABESP - SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO Bairro: PINHEIROS

Cidade: São Paulo

UF: SP

CEP: 05429-900

Contrato: Sem número

Celebrado em: 08/09/2014

Vinculada à Art nº:

Valor: R\$ 3.659.320,80

Tipo de Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Ação Institucional:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: Avenida VEREADOR JOSÉ DINIZ

Nº: 2466

Complemento: - DE 2302 A 2690 - LADO PAR

Bairro: SANTO AMARO

Cidade: São Paulo

UF: SP

CEP: 04604-004

Data de Início: 08/09/2014

Previsão de Término: 08/03/2016

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

Proprietário:

CPF/CNPJ:

4. Atividade Técnica

				Quantidade	Unidade
Consultoria					
1	Anteprojeto	Adução de Água	Bacias hidrográficas	18770,00	homem hora
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART					

5. Observações

Consolidação do anteprojeto hidromecânico para elaboração do EIA/RIMA da interligação entre as Represas Jaguari(bacia do rio Paraíba do Sul) e Atibainha(bacias PCJ).

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

66 - IE - INSTITUTO DE ENGENHARIA - IE

8. Assinatura

Declaro serem verdadeiras as informações acima

S. PAULO 20 de FEV. de 2015
 Local data

NEWTON PIMENTEL - CPF: 767.840.688-91

Valor ART R\$ 67,68

Registrada em:

Valor Pago R\$

Nosso Número: 92221220150225763 Versão do sistema

**BANCO DO BRASIL**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

Agência / Código do Cedente: 3336-7/00401783-8

Nosso Número: 92221220150225763

SACADO: PRIME ENGENHARIA E COMERCIO LTDA

Nº Registro: 0372309

Profissional: NEWTON PIMENTEL

CREASP: 0600491189

Data de Emissão: 20/02/2015

Data Vencimento: 01/03/2015

Número ART: 92221220150225763

Valor

R\$ 67,68

Recibo do Sacado

A quitação do título ocorrerá somente após a compensação bancária.
Depósito ou transferência não serão reconhecidos para quitação do título.
Para pagamentos à vista na data do vencimento, o desconto já está contemplado.

Autenticação Mecânica

-----CORTE AQUI-----

**BANCO DO BRASIL** 001-9

00199.22210 29222.122011 50225.763213 1 63540000006768

Local de pagamento					Vencimento	
PAGUE PREFERENCIALMENTE NAS AGÊNCIAS DO BANCO DO BRASIL					01/03/2015	
Cedente					Agência / Código do Cedente	
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo					3336-7/00401783-8	
Data de Emissão	Número do Documento	Espécie doc.	Área	Data do Processamento	Nosso número/Código Documento	
20/02/2015	92221220150225763	RC	N	20/02/2015	92221220150225763	
Uso do banco	Carteira	Espécie Moeda	Quantidade	Valor	(-) Valor do Documento	
18-027		R\$			R\$ 67,68	
Instruções (fórmula de responsabilidade do cedente) NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO. BOLETO REFERENTE A ART Nº 92221220150225763 Unidade Cedente: 3336					(-) Desconto / Abatimentos	
					(-) Outras deduções	
					(-) Alíquota / Multa	
					(-) Outros acréscimos	
					(-) Valor cobrado	
Sacado PRIME ENGENHARIA E COMERCIO LTDA						
Sacador/Avalista						
Código de barra						
Ficha de Compensação/Autenticação mecânica						



-----CORTE AQUI-----



Santander

Internet Banking

Newton Pimentel

Agência: 0780

Conta Corrente: 01-004616-7

	1	2	3	4	5
Código de Barras:	00199	22210	29222	122011	50225 763213 1 63540000006768

Favorecido:
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO
ESTADO DE SAO PAULO

Cliente/Pagador:
PRIME ENGENHARIA E COMERCIO LTDA

Data do vencimento:
01/03/2015

Valor do título:
R\$ 67,68

Transação exclusiva para pagamento de Ficha de Compensação. Pagamento válido somente se informado corretamente os dados do título. A veracidade dessas informações é de responsabilidade do Cliente/Pagador, que se obriga a apresentar os títulos para verificação sempre que solicitado, nos termos da lei. Havendo divergências entre a informação ora oferecida e o valor efetivamente devido, será facultado ao banco efetuar ou não o pagamento, ficando, no caso de efetivação, desde já autorizado a debitar ou creditar no cartão de crédito a diferença encontrada.

Data/Hora do Pagamento: 20/02/2015 - 12:23 h

Autenticação bancária: 85B674B7627ABC553B9C625

Superlinha 4004-3535 (Capitais e Regiões Metropolitanas)
0800-702-3535 (Demais Localidades)

SAC 0800-762-7777
Ouvidoria 0800-726-0322