

**ANEXO II – CARTA DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA TÉCNICA**



Fortaleza/CE, 19 de março de 2019.

À

Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura de Sobral  
Ref.: Concorrência Pública Internacional nº 001/2019 – SEUMA

Prezados Senhores,

Estando devidamente autorizado a representar e agir em nome do **Consórcio Supervisão PRODESOL**, composto pelas empresas Quanta Consultoria Ltda., inscrita no CNPJ/CGC n.º 05.314.789/0001-79, Engevix Engenharia e Projetos S.A., inscrita no CNPJ/CGC n.º 00.103.582/0001-31, e Transitar Engenharia e Consultoria Ltda. – EPP, inscrita no CNPJ/CGC n.º 10.216.982/0001-07, e tendo visto e compreendido totalmente as informações fornecidas no edital Concorrência Pública Internacional nº 001/2019 – SEUMA, o abaixo assinado apresenta proposta técnica para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SUPERVISÃO TÉCNICA E SOCIOAMBIENTAL DE OBRAS, PARA IMPLEMENTAÇÃO DAS OBRAS DE INFRAESTRUTURA DO PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SOCIOAMBIENTAL DE SOBRAL – PRODESOL, FINANCIADAS PELA CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO (CAF)**, pelo período de 54 (cinquenta e quatro) meses, tendo por objetivo o cumprimento de suas atribuições conforme Anexo A – Termo de Referência, observadas as normas e especificações estabelecidas.

1. Esta proposta é feita com o entendimento de que:

- a) O período de validade da mesma é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data limite para sua apresentação;
- b) O signatário, em nome do **Consórcio Supervisão PRODESOL**, aceita perante a Secretaria do Urbanismo e Meio Ambiente a plena responsabilidade pela execução dos serviços, comprometendo-se a observar rigorosamente as especificações das Normas Técnicas Brasileiras e as recomendações e instruções da CONTRATANTE, e aceita integralmente, sem reservas, as condições estabelecidas no Edital e seus anexos; e
- c) O prazo de execução total dos serviços é de 54 (cinquenta e quatro) meses contados a partir da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma do art. 57, da Lei nº 8.666/93.

Atenciosamente.

**CONSÓRCIO SUPERVISÃO PRODESOL  
GUSTAVO BRASILEIRO COELHO**

CPF: 491.647.243-87

RG: 8903002002871 SSP/CE

**QUANTA CONSULTORIA LTDA.**

CNPJ: 05.314.789/0001-79

**ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A.**

CNPJ: 00.103.582/0001-31

**TRANSITAR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA – EPP**

CNPJ: 10.216.982/0001-07

**CAPACITAÇÃO** E EXPERIÊNCIA DA  
LICITANTA/PROPONENTE

2  
14



**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-CE**

Página 1/41  
CENTRAL DE LICITAÇÕES  
**FL 2926**  
Nº 134002/2017  
Emissão: 02/08/2017  
Validade: Indefinida  
Chave: W3Zwx  
MUNICIPAL DE BEGUA

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

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: JOSE DE RIBAMAR SOUSA  
Registro: 110159204-4  
CPF: 093.766.903-20

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL  
Data Inicial: 16/10/1991  
Data Final: Indefinido

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL  
Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.  
Instituição de Ensino: xx  
Data de Formação: 23/12/1977

**Descrição**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**Informações / Notas**

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

**ART(s)**

10100000018820026406, CE20160123263, CE20160025088, 110159204400195, 110159204400192, 110159204400182, 110159204400180, 110159204400116, 110159204400111, 110159204400108, 110159204400112, 110159204400109, 110159204400110

Certidão nº 134002/2017  
04/08/2017, 16:02  
Chave de Impressão: W3Zwx



## ATESTADO TÉCNICO

A **Secretaria Municipal de Infraestrutura - SEINF**, na qualidade de órgão promotor, por seu representante ao fim assinado, atesta para os devidos fins que o Consórcio formado pelas empresas **Quanta Consultoria Ltda. (50% - Líder)** e **Engesoft Engenharia e Consultoria S/S (50%)**, executou os serviços de consultoria no GERENCIAMENTO DO PROGRAMA E SUPERVISÃO DAS OBRAS DO PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO URBANA COM INCLUSÃO SOCIAL – PREURBIS.

### DADOS DO CONTRATO

Contratante: Secretaria Municipal de Infraestrutura – SEINF	
Contrato Nº. 022/2008	Valor Contratual (PO): R\$ 8.395.508,46
Aditivos de Valor: R\$ 1.399.251,41	Total do Contrato com Aditivo (PO): R\$ 9.794.759,87
Assinatura do Contrato: 16/12/2008	Ordem de Serviço: 12/02/2010
Prazo Contratual: 48 meses	Aditivos de Prazos: 11 meses (13/02/2014 a 10/01/2016)
Prazo total de execução: 59 meses	

### O PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO URBANA COM INCLUSÃO SOCIAL – PREURBIS

O Município de Fortaleza contratou junto ao Banco Interamericano de Desenvolvimento – BID empréstimo para financiar o Programa de Requalificação Urbana com Inclusão Social – PREURBIS, Contrato de Empréstimo nº. 2221/OC-BR, firmado no dia 03/09/2010.

O Programa consiste na execução de atividades e obras no Município de Fortaleza e será executado de acordo com planos operacionais anuais, e com os termos do Regulamento Operacional do Programa (ROP).

O objetivo do Programa é melhorar a qualidade de vida de famílias de baixa renda que vivem em condições de risco ambiental e social, mediante investimentos em infraestrutura urbana e a promoção de melhorias habitacionais e nos serviços sociais.

Os objetivos específicos do Programa para as áreas selecionadas de intervenção são: (i) contribuir para melhoria das condições ambientais principalmente nas áreas de risco e nas áreas de preservação ambiental permanente; (ii) diminuir a carência de infraestrutura residencial e de serviços urbanos e sociais; (iii) desenvolver a capacidade técnica e operacional das instituições participantes do Programa; e (iv) contribuir para o aumento da capacidade produtiva dos beneficiários.

### I. DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES DO PROGRAMA

O Programa é constituído pelos seguintes componentes.

#### i) **Componente 01. Projetos Integrados de Melhoria Urbano-Habitacional (PIMU)**

O objetivo deste componente é melhorar as condições ambientais e habitacionais das famílias que vivem nas áreas de risco selecionadas pelo Programa e em suas imediações e, ao mesmo tempo, recuperar e programar o uso apropriado de áreas de proteção ambiental, por meio do financiamento de projetos integrados de melhoramento urbano habitacional.

Cada área elegível do Programa é objeto de um conjunto de intervenções de urbanização, serviços sociais, construção de parques e áreas verdes e habitação social, destinadas a recuperar as áreas de risco ocupadas irregularmente, bem como proteger e levar serviços públicos às moradias situadas nas suas imediações. As áreas de intervenção foram selecionadas entre as

Secretaria Municipal de Infraestrutura (Seinf)  
 Programa de Requalificação Urbana com Inclusão Social - PREURBIS  
 Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 - Cajazeiras - CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil  
 Fone: 85 3105-1080 Fax: 85 3105-1082



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 134002/2017, emitida em 04/08/2017



Certidão nº 134002/2017  
 04/08/2017, 16:02  
 Chave de Impressão: W3ZWX

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large 'M' and 'R'.

áreas de risco da cidade, de acordo com sua prioridade em termos de localização, vulnerabilidade socioeconômica, densidade populacional e carência de serviços, conforme estabelecido no ROP. A metodologia de intervenção consiste no planejamento e execução de Projetos Integrados de Melhoria Urbano-Habitacional (PIMU), caracterizados por seu enfoque territorial e uma abordagem integral dos problemas das famílias, identificados nos diagnósticos socioeconômicos realizados em cada área de intervenção do Programa. Baseando-se nos diagnósticos socioeconômicos realizados nessas áreas, serão planejadas intervenções de infraestrutura urbana combinadas com a prestação de serviços sociais. As ações sociais estão incluídas nos Planos Integrados de Ação Social (PIAS) elaborados para cada área de intervenção do Programa.

As atividades financiadas no âmbito deste componente são:

1. **Urbanização:** Consiste na implantação ou recuperação do sistema viário, sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário, microdrenagem, iluminação pública, parques e áreas verdes (com o respectivo equipamento de expansão e esporte), contenção de declives e obras de proteção ambiental das áreas desocupadas.
2. **Equipamento social:** Inclui construção de centros de educação infantil, de centros de saúde da família, de centros de convivência social, além de outros serviços sociais de competência municipal requeridos em cada área, bem como a aquisição de mobiliário e equipamentos necessários para a adequada utilização dessas instalações.
3. **Habitação social e melhorias em moradias existentes:** Consiste na construção de novas moradias de padrão social para fins de reassentamento, além de outras soluções habitacionais, tais como a compra de moradias existentes no mercado e/ou indenizações para as famílias que devem ser reassentadas. Serão também executadas melhorias (limitadas à construção de núcleos úmidos) em moradias existentes situadas nas áreas de intervenção do Programa que estejam em estado precário e que não disponham de serviços sanitários.
4. **Regularização de propriedades:** Inclui as ações técnicas, administrativas e legais requeridas para a legalização da propriedade de imóveis situados nas áreas de intervenção do Programa.
5. **Planos Integrados de Ação Social (PIAS):** Com relação aos serviços sociais e ações de inclusão social do Programa, seu planejamento deverá constar dos PIAS que são preparados para cada uma das áreas de intervenção. Os PIAS têm como propósito assegurar a coordenação entre os investimentos físicos e as ações de natureza social, de modo que ambas tenham a mesma prioridade no processo de execução do Programa. Os PIAS incluem: (i) programação da implantação de serviços sociais; (ii) estratégia de comunicação e organização da comunidade; (iii) programação das atividades de geração de capacidades e de apoio a grupos vulneráveis (ações de inclusão social); (iv) Plano de Reassentamento, quando requerido, contendo a estratégia para trabalhar com as famílias a serem reassentadas, de acordo com as Políticas do Banco correspondentes; e (v) o cronograma, o pessoal e os custos para a implantação das ações sociais e de reassentamento em cada bairro. Os serviços sociais a serem implementados no âmbito do Programa incluem o seguinte:
6. **Centros de Educação Infantil:** Consistem em escolas para crianças de 3 a 5 anos e onze meses de idade, operadas e mantidas pelo Município. O Programa prevê a construção de 13 (treze) Centros de Educação Infantil nos bairros do Programa, com capacidade para atender até a 80 (oitenta) crianças cada um, que serão operados e mantidos pela Secretaria Municipal de Educação.
7. **Centros de Saúde da Família:** Consistem em unidades de saúde destinadas ao atendimento básico e ao estabelecimento de uma vigilância sanitária e epidemiológica da população do território adjacente aos centros. No âmbito do Programa está prevista a construção e o aparelhamento de três centros, cada um com capacidade para atender até a 16.000 (dezesseis mil) pessoas, em média, por mês. Estas unidades serão operadas e mantidas pela Secretaria Municipal de Saúde.

Secretaria Municipal de Infraestrutura (Seinf)  
Programa de Requalificação Urbana com Inclusão Social - PREURBIS  
Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil  
Fone: 85 3105-1080 Fax: 85 3105-1082

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 134002/2017, emitida em 04/08/2017



Certidão nº 134002/2017  
04/08/2017, 16:02  
Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

05



8. **Centros de Convivência:** Está prevista a construção de seis Centros de Convivência, que consistem em unidades da Secretaria Municipal de Assistência Social (SEMAS), destinadas ao atendimento de famílias e cidadãos em situação de vulnerabilidade social e econômica. Nos Centros também serão oferecidos cursos profissionalizantes e outras atividades de capacitação para o trabalho, a cargo da Secretaria de Desenvolvimento Econômico (SDE). Estima-se que cada Centro possa atender até a 200 (duzentas) pessoas por mês.

9. Além da instalação dos serviços sociais, o Programa prevê a realização de uma série de ações de inclusão social dirigidas à população das comunidades selecionadas como beneficiárias do Programa. Estas ações incluem a realização de cursos de capacitação técnica e atividades de inserção produtiva, com base nos temas priorizados pelas comunidades, a serem implementados pela SDE e por organizações da sociedade civil contratadas para este fim.

ii) **Componente 2. Fortalecimento institucional**

1. O objetivo deste componente é fortalecer cada um dos órgãos e entidades que participam da implementação do Programa nos aspectos mais diretamente relacionados ao cumprimento dos objetivos da operação. As atividades são financiadas com recursos deste componente e estão especificadas no ROP e incluirão, entre outras: (a) estruturação de processos; (b) implantação de sistemas de informática; (c) capacitação; e (d) aquisição de equipamentos de informática e móveis.

iii) **Componente 3. Monitoramento e Avaliação**

1. Este componente visa a fornecer informações sobre o desempenho do Programa no tocante ao processo de implementação de suas ações e seus impactos sobre os beneficiários.

2. Com recursos alocados a este componente são financiados, entre outras, as seguintes atividades: (a) desenvolvimento de metodologia e realização de pesquisa de campo e uso de outras fontes de informação para complementar a linha de base do Programa; (b) formulação de uma metodologia de acompanhamento sistemático dos indicadores do Marco Lógico durante a execução do Programa; e (c) realização de, pelo menos, duas avaliações específicas, uma intermediária e outra ao final da execução do Programa.

iv) **Componente 4. Comunicação social e educação ambiental**

1. O objetivo deste componente é divulgar informações referentes ao Programa entre a população em geral e entre os beneficiários, a fim de incentivar a participação destes no acompanhamento e na implementação das ações do Programa.

2. Com recursos alocados a este componente são financiados, entre outras, as seguintes atividades: (a) desenvolvimento de uma estratégia de comunicação social para manter a população informada sobre o avanço das atividades do Programa e seus benefícios e divulgar as ações relativas à preservação do patrimônio ambiental; e (b) implementação desta estratégia, mediante a contratação de agências de comunicação e de consultores individuais especializados em educação ambiental, além do trabalho de campo junto às comunidades.

II. **CUSTO DO PROGRAMA**

O custo do Programa é estimado no equivalente a US\$ 99.000.000,00 (noventa e nove milhões de dólares), dos quais o Banco financiará até o equivalente a US\$ 59.400.000,00 (cinquenta e nove milhões e quatrocentos mil dólares), BID. Os recursos de contrapartida, no montante de US\$39.600.000,00 (trinta e nove milhões e seiscentos mil dólares) serão aportados pelo Município de Fortaleza. A distribuição dos recursos por fonte de financiamento e categoria de investimento se indica no quadro seguinte:

Secretaria Municipal de Infraestrutura (Seinf)  
Programa de Requalificação Urbana com Inclusão Social - PREURBIS  
Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil  
Fone: 85 3105-1080 Fax: 85 3105-1082



Certidão nº 134002/2017  
04/08/2017, 16:02

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 134002/2017, emitida em 04/08/2017



Handwritten signatures and initials, including a large 'M' and 'A' with '06' next to it.

Custo e financiamento (em milhões de US\$)				
Categoria	Banco	Local	Total	%
<b>I. Administração e supervisão</b>	<b>5,73</b>	<b>1,78</b>	<b>7,51</b>	<b>7,6%</b>
1.1 Administração (unidade executora)	0,00	1,50	1,50	
1.2 Apoio gerencial e supervisão de obras	4,13	0,22	4,35	
1.3 Estudos e projetos	1,10	0,06	1,16	
1.4 Auditoria	0,50	0,00	0,50	
<b>II. Custos diretos / Componentes</b>	<b>53,67</b>	<b>32,83</b>	<b>86,50</b>	<b>87,4%</b>
2.1 Projetos Integrados de Melhoria Urbano-Habitacional (PIMU)	51,89	31,63	83,52	
2.2 Fortalecimento institucional	1,10	0,30	1,40	
2.3 Monitoramento e avaliação	0,50	0,00	0,50	
2.4 Comunicação Social e Educação Ambiental	0,18	0,90	1,08	
<b>III. Custos financeiros</b>	<b>0</b>	<b>4,99</b>	<b>4,99</b>	<b>5,0%</b>
3.1 Juros	0,00	4,73	4,73	
3.2 Comissão de crédito	0,00	0,26	0,26	
3.3 Inspeção e vigilância	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL</b>	<b>59,4</b>	<b>39,6</b>	<b>99,0</b>	<b>100,0%</b>

### III. ATIVIDADES EXECUTADAS NO GERENCIAMENTO DO PROGRAMA

#### 1) Apoio na Gestão

##### a) Administrativa

- > Elaboração do esquema geral de gestão do Programa, incluindo os processos internos, manuais, procedimentos gerenciais e operacionais, e demais instrumentos organizacionais requeridos para o funcionamento da UGP;
- > Apoio no controle, acompanhamento e execução dos contratos e convênios firmados pela SEINF no âmbito do Programa;
- > Apoio ao controle de fluxo, catalogação e guarda de documentos gerados na execução do Programa;
- > Análise dos documentos pertinentes aos processos licitatórios, quanto ao enquadramento às normas legais vigentes e às normas do BID e à prevalência de umas ou outras;
- > Assessoramento à UGP-PREURBIS na supervisão dos procedimentos licitatórios relacionados com o Programa: controle da publicação de editais, apoio na elaboração de atas, divulgação de resultados, análise e deliberação de recursos e adjudicações;
- > Suporte e controle do Aviso Geral de Aquisição (AGA) e dos Avisos Específicos de Aquisições (AEA) – editais de pré-qualificação e avisos de licitação.

##### b) Financeira e Orçamentária

- > Apoio na execução, controle e monitoramento da programação financeira do programa e sua execução, inclusive auditoria interna;
- > Apoio no controle, monitoramento (auditoria interna) e execução dos processos orçamentário, contábeis e financeiros do programa, assim como nos registros de todos os gastos efetuados com recursos da contrapartida local e do financiamento do BID;
- > Apoio na execução e monitoramento dos processos de auditoria interna e externa (independente) do Programa de acordo com os requisitos regulamentares e normativos pertinentes;
- > Apoio na preparação das prestações de contas do Programa.

#### 2) Apoio ao Monitoramento e Avaliação

- > Elaboração de um plano de monitoramento e avaliação do Programa, com a identificação dos serviços e eventos a serem monitorados de acordo com o marco lógico;
- > Apoio na definição, especificação e montagem do Sistema de Monitoramento de impacto do programa, especialmente com relação aos indicadores definidos pelo marco lógico

Secretaria Municipal de Infraestrutura (Seinf)  
 Programa de Requalificação Urbana com Inclusão Social - PREURBIS  
 Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil  
 Fone: 85 3105-1080 Fax: 85 3105-1082

Certidão nº 134002/2017  
 04/08/2017, 16:02

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 134002/2017, emitida em 04/08/2017



Handwritten notes and signatures at the bottom of the page, including the number '07' and various initials.



➤ Apoio à UGP-PREURBIS na identificação de estudos e pesquisas necessárias ao desenvolvimento do Programa, além de levantamento de dados e obtenção de indicadores básicos de caráter socioeconômicos e técnicos, que servirão para avaliação da situação atual dos segmentos e áreas abrangidas pelo Programa, criando condições para a implantação da avaliação posterior.

**3) Apoio Técnico Geral**

- Apoio na elaboração dos termos de referências, editais, contratos e demais documentos necessários ao processo de seleção e contratação de acordo com o plano de aquisições, requisitos regulamentares e normativos do BID;
- Suporte às equipes da UGP-PREURBIS e das Unidades Técnicas do Programa para elaboração de documentos técnicos
- Apoio à elaboração, consolidação e manutenção da documentação técnica, inclusive manuais de operação, necessária ao cumprimento das condições do contrato de empréstimo com o BID.
- Acompanhamento do trâmite das aprovações, licenças e alvarás; dos processos de liberação de áreas e vias públicas junto aos demais órgãos públicos (em todos os níveis de governo: municipal, estadual e federal).

**4) Sistema Automatizado de Controle –SAC (Bentham)**

**Especificação geral:** Sistema informatizado de gerenciamento e acompanhamento do Programa – SAC (Bentham), para dar suporte a todos os processos de gerenciamento do Programa e supervisão das obras e serviços, incluindo o seguimento físico, medição, contábil, monitoramento e controle, aquisição, auditoria, financeiro e orçamentário (de acordo com as dotações orçamentárias da Prefeitura alocadas ao programa, incluindo todos os indicadores estabelecidos para seguimento e avaliação do Programa).

➤ O Bentham foi customizado para aderência aos processos do PREURBIS. Para atender estes requisitos, a gerenciadora implantou parte dos módulos e está desenvolvendo o que falta. O Sistema informatizado de gerenciamento e acompanhamento do Programa – SAC (Bentham) visa prestar informações atualizadas, de forma oportuna e confiável e em conformidade com os modelos e padrões exigidos pelo BID e PREURBIS.

➤ Além de contemplar todos os aspectos referentes às atividades de programação, avaliação e monitoramento controle e relatório para auditoria, o Sistema informatizado de gerenciamento e acompanhamento do Programa – SAC (Bentham), permite o controle das contas bancárias separadas para os recursos oriundos do BID e da contrapartida oriunda dos orçamentos da Prefeitura (controle de uso e fontes de aplicação de recursos), possibilitando assim a sua auditoria.

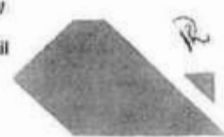
➤ O Sistema informatizado de gerenciamento e acompanhamento do Programa – SAC (Bentham), inclui o módulo específico de autenticação e segurança, que permita determinar quais usuários ou grupos de usuários podem ter acesso a cada funcionalidade, restringindo-se o acesso às funções críticas do sistema e garantindo, a integridade das informações. O Sistema informatizado de gerenciamento e acompanhamento do Programa – SAC (Bentham) permite o registro de operações onde serão registradas informações acerca das alterações na base de dados como: data e hora da operação, nome do usuário e teor da operação, assegurando a rastreabilidade a todas as operações efetuadas no sistema.

➤ O Sistema informatizado de gerenciamento e acompanhamento do Programa – SAC (Bentham), disponibilizou um banco de dados relacional de mercado e em arquitetura cliente/servidor ou web.

**(i) Atividades Técnicas em Desenvolvimento**

Análise das Informações de Software
Desenvolvimento
Implantação do Sistema

Secretaria Municipal de Infraestrutura (Seinf)  
 Programa de Requalificação Urbana com Inclusão Social - PREURBIS  
 Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil  
 Fone: 85 3105-1080 Fax: 85 3105-1082



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 134002/2017, emitida em 04/08/2017



Certidão nº 134002/2017  
 04/08/2017, 16:02  
 Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page, including the number '08' and various scribbles.





Operação Inicial Assistida e Capacitação de uma parte do Sistema
Manutenção e Suporte Técnico

(ii) **Conhecimento Técnicos Demonstrados Durante a Execução**

Análise e Modelagem de Sistema Corporativo em Software Livre e Padrões Abertos
Modelagem e Implantação de Arquitetura de Solução na Nuvem
Análise de Processos de Negócio
Estrutura em Fábrica de Software para Desenvolvimento de Sistemas
Modelagem e Implantação de Banco de Dados PostgreSQL
Desenvolvimento de Sistema: Java, Javascript, AngularJS, PHP, Bootstrap, CSS.
Conhecimentos práticos de Regras de Negócio das diversas áreas para o gerenciamento de Projetos financiados pelo BID, incluindo Plano de Aquisições dos Programas e Fluxo de Caixa.

- O SAC atendeu os seguintes processos e funcionalidades entre outras:
- a) Controle Físico**
- O módulo físico está em desenvolvimento e visa registrar e acompanhar os eventos de execução física dos contratos firmados no âmbito do Programa. Realizar o acompanhamento por obra e por serviço contratado, informando o seu avanço físico, orçamento atualizado (previsto e realizado), valores pagos a empresa contratada, as fontes de recursos de contrapartida e financiamento externo.
- b) Controle Financeiro**
- Registrar todas as operações financeiras do Programa, incluindo: estrutura financeira geral, cadastro de índices econômicos, fluxo de caixa, consulta de saldos do Programa, consulta de valores desembolsados por fonte e emissão de relatórios cadastrais, gerenciais e padronizados pelo BID. Está em desenvolvimento a realização de projeções de fluxos de fundos de acordo com os compromissos efetuados e a programação das atividades previstas, emitindo inclusive os relatórios para auditoria.
- O sistema gera as solicitações de desembolso a serem encaminhadas ao BID.
- c) Controle Contábil**
- O módulo contábil está em desenvolvimento e será diretamente relacionado com o acompanhamento financeiro, integrando de forma automática as informações financeiras produzidas em um sistema contábil e permitindo, assim, a geração automática dos demonstrativos contábeis utilizados no acompanhamento e nas auditorias do Programa. Deverá, ainda, fornecer informações para alimentação dos sistemas corporativos da Prefeitura.
- 5) Na Supervisão de Projetos e Obras**
- Apoio na supervisão da elaboração de projetos básicos e projetos executivos de engenharia, incluindo aspectos técnicos setoriais (saneamento, arquitetura etc.) e seus respectivos orçamentos, estimativas de custos unitários, e outros aspectos relevantes, bem como na supervisão de obras e nos aspectos sócio-ambientais das intervenções do Programa.
- Apoio à execução dos projetos de engenharia, de cada etapa da obra, no cumprimento das obrigações contratuais dos empreiteiros;
- Apoio na verificação da qualidade da obra realizada pela construtora, mediante acompanhamento do controle tecnológico dos trabalhos executados pela Empreiteira;

Secretaria Municipal de Infraestrutura (Seinf)  
 Programa de Qualificação Urbana com Inclusão Social - PREURBIS  
 Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil  
 Fone: 85 3105-1080 Fax: 85 3105-1082



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 134002/2017, emitida em 04/08/2017



Certidão nº 134002/2017  
 04/08/2017, 16:02

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page, including a large 'A' and the number '09'.



- Apoio na verificação e análise dos levantamentos de campo necessários para elaboração das medições mensais dos serviços executados;
- Apoio na análise dos aditivos de prazo e valor propostos pelas contratadas;
- Elaborar e manter atualizado o controle físico-financeiro da obra, alimentando assim o SAC;
- Prestar serviços de consultoria, inclusive na área ambiental, objetivando garantir a reabilitação/recuperação do passivo ambiental e a execução das obras de forma ambientalmente correta.

Apoio aos processos Sócio-Ambientais compreendendo, dentre outros:

- Apoio à implantação dos componentes sociais e ambientais do Programa;
- Assessoria técnica aos órgãos, entidades, gerências e equipes municipais no desenvolvimento das ações de fortalecimento comunitário e de educação ambiental;
- Apoio nas revisões e avaliações ambientais dos projetos, e na obtenção das Licenças Ambientais necessárias à execução das obras, bem como, o cumprimento das condicionantes nelas expressas;
- Apoio ao monitoramento da implantação das medidas de proteção ambiental previstas, visando a minimização e mitigação dos possíveis impactos ambientais decorrentes da execução das obras;
- Acompanhamento da reabilitação ambiental das áreas de uso (acampamento, locais de instalação de usinas e de britagem, jazidas, areais, fontes de abastecimento, áreas de depósito de materiais, etc.)
- Elaboração relatórios mensais, contendo informações técnicas, financeiras e administrativas sobre o andamento da obra.
- Apoiar a elaboração da medição mensal das obras e serviços executados;
- Acompanhar a elaboração por parte da Empreiteira dos desenhos de como-construído.

**5.1 Principais Obras e Atividades Gerenciadas e Supervisionadas:**

**5.1.1 – CONJUNTO HABITACIONAL BACIA DO RIO COCÓ**

DADOS CONTRATUAIS DA EMPRESA/CONSTRUTORA:

EMPRESA CONTRATADA: Construtora Celi Ltda.

CONTRATO: Concorrência Pública Nº 03/2007.

DATA DA ORDEM SERVIÇO: 18/06/2008.

VALOR ORIGINAL: R\$ 33.950.925,07.

ADITIVOS DE VALOR: R\$ 3.568.010,67

• Construção do Conjunto Habitacional Bacia do rio Cocó com 816 unidades habitacionais e infraestrutura respectivas, localizado no bairro Passaré – Fortaleza/CE.

**Construção de 816 unidades habitacionais.**

**5.1.2 – CONJUNTO HABITACIONAL BACIA DA VERTENTE MARÍTIMA**

DADOS CONTRATUAIS DA EMPRESA CONSTRUTORA:

EMPRESA CONTRATADA: CONSÓRCIO ENGEPLAN/COSAMPA.

CONTRATO: Concorrência Pública Nº 06/2007 – LOTE 01

DATA DA ORDEM SERVIÇO: 23/06/2008.

VALOR CONTRATUAL: R\$ 9.799.341,28.

ADITIVOS DE VALOR: R\$ 2.581.861,03

• Construção do Conjunto Habitacional Bacia da Vertente Marítima com 264 unidades habitacionais, localizado no bairro Barra do Ceará – Fortaleza/CE, cujos quantitativos mais relevantes executados encontram-se discriminados a seguir:

**Construção de 264 unidades habitacionais.**

**Terraplenagem – Serviços e Obra Civil:**

Raspagem e limpeza do terreno com remoção lateral.....23.375,00m<sup>2</sup>

Secretaria Municipal de Infraestrutura (Seinf)  
Programa de Requalificação Urbana com Inclusão Social - PREURBIS  
Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil  
Fone: 85 3105-1080 Fax: 85 3105-1082



*Handwritten signature and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 134002/2017, emitida em 04/08/2017



Certidão nº 134002/2017  
04/08/2017, 16:02  
Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas



Corte e aterro compensado s/controle do grau de compactação.....	1.902,21m³
Escavação mecanizada em campo aberto em terra, exceto rocha, até 4,00m.....	3.506,25m³
Carga mecanizada de terra em caminhão basculante.....	8.700,00m³
Transporte em caminhão basculante c/DMT até 20km.....	8.700,00m³
Aterro c/ compactação mecânica c/controle e aquisição.....	5.228,51m³
Corte com remoção –bota fora – DMT=10km.....	776,18m³
<b>Pavimentação:</b>	
Regularização e compactação do subsolo.....	1.900,00m²
<b>Drenagem – Serviços e Obra Civil:</b>	
Locação e nivelamento de rede esgoto/emissário/drenagem.....	272,74m
Escavação mecanizada em campo aberto em terra, exceto rocha, até 4,00m.....	20,00m³
Retirada de pavimentação asfáltica com base em pedra.....	60,00m²
<b>Rede de Abastecimento de Água:</b>	
Locação de rede de água.....	848,60m
Cadastro de rede de água (meio magnético).....	848,60m
Escavação mecanizada em campo aberto, em terra, exceto rocha, até 2,00 de profundidade.....	567,13m³
Apiloamento de piso ou de fundo de valas c/malho 30kg.....	509,16m²
Reaterro c/compactação mecânica e controle, material de vala.414,38m³	
Colchão de areia grossa com apiloamento de 30%.....	152,75m²
Escoramento comum de valas tipo descontinuo.....	2.545,80m²
Bloco de ancoragem em concreto simples fck=10mpa.....	10,20m³
Assentamento de tubos e conexões em PVC, JE, DN 50mm.....	848,60m
<b>Ligações Prediais de Água:</b>	
Cadastro operacional de cliente Capital.....	264,00und
Ramal predial com pavimentação em asfalto.....	264,00und
Colar tomada PVC c/travas saída rosc. DN 50X3/4".....	264,00und
Adaptador p/polietileno 20X3/4".....	264,00und
Tubo de polietileno PE-5 20 (NBR-8417).....	528,00und
Kit "cavelete PVC 3/4" – P 005 (Conexões c/ reforço blindada).....	264,00und
Hidrômetro tipo taqueométrico 3m³/h, 3/4" completo.....	264,00und
Caixa em fibra ou em polipropileno – P.CAGECE – P002.....	264,00und
<b>Rede Coletora de Esgotos:</b>	
Locação e nivelamento de rede esgoto/emissário/drenagem.....	813,10m
Cadastro de rede de esgoto/emissário/drenagem (meio magnético).....	813,10m
Carga manual de terra em caminhão basculante.....	14,75m³
Transporte em caminhão basculante c/DMT=15km.....	14,27m³
Escavação mecanizada vala, solo qualquer categoria, exceto rocha, até 4,00 de profundidade.....	951,60m³
Apiloamento de piso ou de fundo de valas c/malho 30kg.....	650,48m²
Reaterro c/compactação mecânica e controle, material de vala.....	889,61m³
Colchão de areia grossa com apiloamento de 30%.....	65,05m³
Transporte em caminhão basculante c/DMT até 20 km.....	65,05m³
Escoramento comum de valas tipo descontinuo.....	626,08m²
Rebaixamento de lençol freático em áreas (poços de visita).....	18,00ptXdia
Rebaixamento de lençol freático em valas.....	650,48m
Poço de Visita, c/anéis de concreto, prof. até 1,50m, D=1000mm.....	18,00und
Acréscimo de câmara em PV c/anéis de concreto, D=1000mm.....	1,50m
Execução completa de TIL (laje de fundo em concreto armado).....	12,00und
Assentamento de tubos e conexões em PVC, JE, DN 50mm.....	813,10m

Secretaria Municipal de Infraestrutura (Seinf)  
 Programa de Requalificação Urbana com Inclusão Social - PREURBIS  
 Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil  
 Fone: 85 3105-1080 Fax: 85 3105-1082



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 134002/2017, emitida em 04/08/2017



Certidão nº 134002/2017  
 04/08/2017, 16:02  
 Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



Prefeitura de  
**Fortaleza**



Fornecimento tampão completo par TIL DN 150mm.....	12,00und
Fornecimento de Tampão de FºFº Dúctil DN 600mm, CL-300.....	18,00und
<b>Ligações Prediais de Esgotos:</b>	
Cadastro de ligação.....	264,00und
Escavação manual de valas solo qualquer categoria, exceto rocha, até 2,00m de profundidade.....	1.386,00m³
Reaterro c/compactação manual, sem controle, material da vala.....	1.365,28m³
Caixa de inspeção em alvenaria, ½ tijolo (60X60X60)cm.....	264,00und
Fornecimento tubo PVC rígido ocre, JE, DN 100mm (NBR-7362).....	2.640,00m
Fornecimento curva 90º ocre PB-JE, DN 100mm.....	264,00und
Fornecimento luva de correr ocre, DN 100mm.....	20,00und
Anel de borracha ocre, DN 100mm.....	440,00und
<b>Urbanização e Paisagismo – Serviços e Obra Civil:</b>	
Escavação manual de valas, solo qualquer categoria, exceto rocha, profundidade até 2m.....	354,00m³
Reaterro c/compactação manual s/controle, material de vala.....	118,20m³
Carga mecanizada de terra em caminhão basculante.....	289,14m³
Transporte de material em caminhão basculante de 6m³, exceto rocha, DMT até 20km.....	289,14m³
<b>Calçadas, Passeios e Ciclovias.</b>	
Meio fio pré-moldado p/ciclovias e jardins (0,05X0,20X1,00)m.....	1.700,00m
Piso intertravado em blocos de concreto natural sobre coxim com pó de pedra.....	1.033,91m²
<b>Quadras Esportivas</b>	
Piso industrial, quadras esportivas, completamente executado, esp.=12mm (lastro, regularização, polimento e enceramento).....	659,77m²
Demarcação de quadra esportiva à base de emulsão acrílica.....	350,00m
Alambrado para quadras esportivas, com tela de arame galvanizado fixada em quadros de tubos aço galvanizados, H=1,00m.....	16,00m
Alambrado para quadras esportivas, com tela de arame galvanizado fixada em quadros de tubos aço galvanizados, H=4,00m.....	90,00m
<b>Praças</b>	
Piso em Pedra Cariri.....	258,57m²
Piso rústico de concreto ripado 1,50X1,50m c/juntas esp.=7cm.....	109,36m²
Passeio de concreto fck=13,5mpa, inclusive preparo de caixa.....	36,00m²
<b>Unidades Habitacionais – Serviços e Obra Civil:</b>	
<b>Preliminares</b>	
Locação da obra execução de gabarito.....	10.023,64m²
Impermeabilização de pisos externos c/lona plásticas.....	6.526,55m²
<b>Estruturas e Fundações</b>	
Forma em chapa de madeira compensada resinada, esp.=12mm (reutilização três vezes).....	576,84m²
Concreto pré-misturado bombeado, incluso adensa., fck=20mpa.....	1.591,42m³
Armadura CA-60 fina, D=3,40 a 6,00mm.....	52.978,00kg
Armadura CA-50 média, D=6,30 a 10,00mm.....	73.823,00kg
Armadura CA-50 grossa, D=12,50 a 25,00mm.....	2.001,00kg
Laje treliçada p/piso inclusive capeamento, esp.=5cm.....	11.869,00m²
Laje treliçada p/forro inclusive capeamento, esp.=2cm.....	198,00m²
Grout cimento, areia e pedrisco, traço 1:3:2.....	44,15m³
<b>Alvenarias e Vedações</b>	
Alvenaria de bloco cerâmico estrutural 14X19X29cm.....	36.719,90m²

Secretaria Municipal de Infraestrutura (Seinf)  
Programa de Requalificação Urbana com Inclusão Social - PREURBIS  
Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil  
Fone: 85 3105-1080 Fax: 85 3105-1082



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 134002/2017, emitida em 04/08/2017



Certidão nº 134002/2017  
04/08/2017, 16:02  
Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

Handwritten signatures and initials, including a large 'A' and '12'.





<b>Revestimentos, Pinturas, Forros e Pavimentação</b>	
Chapisco de base.....	1.132,12m <sup>2</sup>
Emboço de parede.....	2.362,22m <sup>2</sup>
Esmalte duas demãos em esquadrias de madeira.....	1.850,00m <sup>2</sup>
Piso cimentado liso esp.=1,5cm.....	11.570,88m <sup>2</sup>
Piso cerâmico (20x20)cm assentado c/argamassa de cimento e areia (padrão popular).....	2.310,44m <sup>2</sup>
Impermeabilização de rebaixo de banheiro/cozinha com três de mãos de tinta asfáltica.....	2.310,44m <sup>2</sup>
Proteção mecânica de superfície c/argamassa e areia 1:7.....	2.310,44m <sup>2</sup>
Soleira em marmorite, largura=15cm.....	800,32m
Placa de identificação do apartamento.....	264,00und
Retirada de entulho em caminhão c/carga manual.....	2.020,05m <sup>3</sup>
Limpeza geral da obra.....	10.576,53m <sup>2</sup>
<b>Esquadrias de Madeira, Esquadrias Metálica e Serralheira</b>	
Porta tipo Paraná (60X210)cm completa.....	120,00und
Porta tipo Paraná (70X210)cm completa.....	240,00und
Porta tipo Paraná (80X210)cm completa.....	2,00und
Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado de 2" c/montantes em tubo de aço galvanizados de 4", inclusive pintura esmalte sintético com 2 (duas) demãos com zarcão.....	2.336,40m
Armador tipo rabo de andorinha – Padrão Popular.....	1.056,00und
<b>Equipamentos Sanitários e de Cozinha</b>	
Bacia sanitária de louça branca c/caixa acoplada e acessórios.....	40,00und
Lavatório de louça branca c/coluna, torneira e acessórios.....	40,00und
Chuveiro plástico em PVC.....	40,00und
Pia de marmorite com cuba simples M(1,00X0,58)m com acessórios Padrão Popular.....	40,00und
Tanque de louça com coluna e acessórios.....	40,00und
<b>Telhado</b>	
Telha cerâmica colonial ou paulista.....	7.141,00m <sup>2</sup>
Cumeeira em telha colonial, inclusive emboçamento.....	1.062,25m
Rufo de alumínio L=80cm.....	1.332,00m
Estrutura madeira para telha cerâmica.....	7.141,00m <sup>2</sup>
Beiribica em telha colonial.....	2.646,60m
<b>Unidades Habitacionais – Fornecimento de Equipamentos e Materiais:</b>	
<b>Instalações Hidráulicas/Sanitárias/Gás</b>	
Adaptador PVC soldável curto c/bolsa e rosca D=25mmX3/4".....	264,00und
Adaptador PVC soldável curto c/bolsa e rosca D=32mmX1".....	528,00und
Adaptador PVC sold. flanges livres p/cx d'água 25mm (3/4").....	528,00und
Adaptador PVC sold. flanges livres p/cx d'água 32mm (1").....	528,00und
Joelho PVC sold. marrom D=25mm (3/4").....	5.368,00und
Joelho PVC sold. marrom D=32mm (1").....	528,00und
Joelho redução PVC sold. azul c/rosca metálica D=25mmX1/2".....	1.584,00und
Luva PVC soldável marrom c/bucha de latão D=25mmX3/4".....	264,00und
Luva PVC soldável marrom D=25mm (3/4").....	1.584,00und
Tê PVC soldável marrom D=25mm (3/4").....	880,00und
Tê PVC soldável marrom D=32mm (1").....	264,00und
Tubo PVC soldável marrom D=25mm (3/4").....	13.816,00m
Tubo PVC soldável marrom D=32mm (1").....	1.309,00m
Registro de gaveta bruto (3/4").....	264,00und
Registro de gaveta bruto (1").....	264,00und
Registro de gaveta c/canopia cromada (3/4").....	528,00und

Secretaria Municipal de Infraestrutura (Seinf)  
 Programa de Requalificação Urbana com Inclusão Social - PREURBIS  
 Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil  
 Fone: 85 3105-1080 Fax: 85 3105-1082



Certidão nº 134002/2017  
 04/08/2017, 16:02  
 Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 134002/2017, emitida em 04/08/2017







Registro de pressão c/canopia cromada (3/4").....	264,00und
Torneira de bóia (3/4").....	264,00und
Caixa d'água em fibra de vidro capacidade 500 litros.....	264,00und
CAP (tampão) ou PLUG (bujão) PVC p/esgoto, D=75mm soldável.....	264,00und
Joelho 45 PVC branco para esgoto D=40mm (1 1/2").....	264,00und
Joelho 45 PVC branco para esgoto D=50mm (2").....	44,00und
Joelho 45 PVC branco para esgoto D=75mm (3").....	440,00und
Joelho 45 PVC branco para esgoto D=100mm (4").....	88,00und
Joelho PVC branco para esgoto D=40mm (1 1/2").....	792,00und
Joelho PVC branco para esgoto D=50mm (2").....	1.980,00und
Joelho PVC branco para esgoto D=75mm (3").....	968,00und
Joelho PVC branco para esgoto D=100mm (4").....	440,00und
Junção simples de redução p/esgoto 75X50mm (3"X2").....	264,00und
Junção simples de redução p/esgoto 100X50mm (4"X2").....	264,00und
Tê PVC branco c/redução p/esgoto D=100X50mm (4"X2").....	176,00und
Tê PVC branco p/esgoto D=50mm (2").....	88,00und
Tubo PVC branco p/esgoto D=40mm (1 1/2").....	1.100,00m
Tubo PVC branco p/esgoto D=50mm (2").....	3.740,00m
Tubo PVC branco p/esgoto D=75mm (3").....	2.200,00m
Tubo PVC branco p/esgoto D=100mm (4").....	1.760,00m
Tubo PVC branco p/esgoto D=150mm(6"), junta c/anéis e conexões.....	132,00m
Caixa de gordura pré-moldada D=40cm.....	88,00und
Caixa de gordura pré-moldada D=60cm.....	24,00und
Caixa de inspeção em alvenaria 1 tij. 60X60X60cm/c/tampa concreto.....	8,00und
Caixa de inspeção em alvenaria 1 tij. 80X80X60cm c/tampa concreto.....	50,00und
Caixa sifonada 150X150X50mm c/grelha em PVC.....	528,00und
Caixa de inspeção sifonada em alvenaria 60X60cm.....	88,00und
Ralo cônico sifonado em PVC (100X40)mm.....	264,00und
Joelho de cobre ou bronze D=15mm (1/2").....	836,00und
Registro de latão tipo bico de mamadeira (1/2").....	264,00und
Tubo cobre inclusive conexões D=15mm (1/2").....	1.364,00m
<b>Instalações Elétricas, Telefonia e Antena de TV</b>	
Curva p/eletroduto PVC roscável D=25mm (3/4").....	528,00und
Curva p/eletroduto PVC roscável D=32mm (1").....	528,00und
Curva p/eletroduto PVC roscável D=40mm (1 1/4").....	44,00und
Eletroduto PVC flexível tipo garganta D=25mm (3/4").....	18.171,74m
Eletroduto PVC flexível tipo garganta D=32mm (1").....	2.640,00m
Eletroduto PVC roscável D=25mm (3/4").....	2.113,00m
Eletroduto PVC roscável D=32mm (1").....	1.936,00m
Eletroduto PVC roscável D=40mm (1 1/4").....	220,00m
Luva p/eletroduto PVC roscável D=25mm (3/4").....	792,00und
Luva p/eletroduto PVC roscável D=32mm (1").....	704,00und
Luva p/eletroduto PVC roscável D=40mm (1 1/4").....	44,00und
Bucha e arruela de ferro galvanizado D=20mm (3/4").....	528,00PAR
Bucha e arruela de ferro galvanizado D=25mm (1").....	1.056,00PAR
Bucha e arruela de ferro galvanizado D=32mm (1 1/4").....	44,00PAR
Quadro de distribuição até 6 circuitos sem barramento.....	264,00und
Quadro de distribuição, Padrão Telebrás (60X60X12)cm.....	44,00und
Centro de medição, aço laminado, 06 módulos (32X32)cm, 01 módulo para barramento (32X64)cm, pintura epóxi, tampa polycarbonato.....	44,00und
Caixa de PVC 4X2".....	5.720,00und

Secretaria Municipal de Infraestrutura (Seinf)  
 Programa de Requalificação Urbana com Inclusão Social - PREURBIS  
 Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil  
 Fone: 85 3105-1080 Fax: 85 3105-1082

Certidão nº 134002/2017  
 04/08/2017, 16:02

Chave de Impressão: W32.wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 134002/2017, emitida em 04/08/2017



Handwritten signatures and initials, including the number 14.

Caixa de PVC 4X4".....	2.288,00und
Cabo cobre nu 6mm <sup>2</sup> .....	200,00m
Cabo em PVC 1000V 6mm <sup>2</sup> .....	5.153,33m
Cabo isolado PVC 750V 2,5mm <sup>2</sup> .....	54.800,00m
Cabo isolado PVC 750V 4,0mm <sup>2</sup> .....	5.000,00m
Terminal de compressão p/cabos até 6mm <sup>2</sup> .....	600,00und
Disjuntor monopolar em quadro de distribuição 10A.....	360,00und
Disjuntor monopolar em quadro de distribuição 20A.....	120,00und
Disjuntor monopolar em quadro de distribuição 30A.....	480,00und
Disjuntor tripolar em quadro de distribuição 30A.....	44,00und
Interruptor uma tecla paralelo 10A 250V.....	160,00und
Interruptor uma tecla simples e tomada universal 10A 250V.....	360,00und
Interruptor duas teclas simples e tomada 10A 250V.....	240,00und
Tomada p/telefone 4 polos Padrão Telebrás.....	120,00und
Tomada universal 2 polos 10A 250V.....	720,00und
Tomada dupla universal 10A 250V.....	120,00und
Tomada p/antena de TV.....	120,00und
Tomada 2 polos mais terra 15A 250V.....	600,00und
Haste copperweld 3/4" X 3,00m c/conexões.....	80,00und

**Instalação Contra Incêndios**

Abrigo metálico inclusive mangueira, chapa 24, pintura com esmalte sintético vermelho com inscrição incêndio.....	176,00und
Extintor de pó químico 6kg.....	88,00und
Tube aço galvanizado com ou sem costura, D=65mm (2 1/2").....	1.860,00m
Tê aço galvanizado, D=65mm (2 1/2").....	84,00und
Cotovelo aço galvanizado, D=65mm (2 1/2").....	104,00und
Niple duplo aço galvanizado, D=65mm (2 1/2").....	176,00und

**5.1.3 – PARQUE URBANÍSTICO DA BACIA DO RIO COCÓ**

VALOR CONTRATO: R\$ 26.190.273,44  
ADITIVO DE VALOR: R\$ 6.324.169,33  
CONTRATO: 15/2011  
DATA ORDEM DE SERVIÇO: 04/10/2011  
EMPRESA CONTRATADA: ENGEXATA ENGENHARIA LTDA

O projeto estende-se por aproximadamente 6,5 km de extensão localizado às margens do rio Cocó, tem como componentes três projetos:

- 1- Urbanização e Paisagismo - Infraestrutura Paisagismo e Urbanização ao longo do rio (divididos em cinco trechos);
- 2- Equipamento Social - CRECHE na comunidade Do Cal concluída em 13/03/2014; e
- 3- Melhorias Urbano-Habitacional - Projetos Integrados de Melhorias Urbana-Habitacional (PIMU) na comunidade Boa Vista.

Além do paisagismo o projeto prevê a instituição de novas áreas de convivência e de lazer, revitalização de praças existentes, sistema de drenagem de águas pluviais, pavimentação, abastecimento de água, esgotamento sanitário e iluminação pública.

**5.1.4 PARQUE DUNAS**

CONTRATO: 27/2012  
CONTRATADA: EDCON COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA

Secretaria Municipal de Infraestrutura (Seinf)  
Programa de Requalificação Urbana com Inclusão Social - PREURBIS  
Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil  
Fone: 85 3105-1080 Fax: 85 3105-1082



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 134002/2017, emitida em 04/08/2017



Certidão nº 134002/2017  
04/08/2017, 16:02  
Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

**DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: CONTRATO RESCINDIDO**  
**VALOR DO CONTRATO: R\$ 7.167.649,72**

O projeto prevê a revitalização de uma área de 12,70 hectares, com melhoria de vida de 978 famílias diretamente afetadas pelas ações. As ações serão realizadas na Comunidade Dunas, na Bacia da Vertente Marítima. A seguir destacam-se algumas atividades previstas:

- 1- Obras de contenção da Duna;
- 2- Obras de Infraestrutura, Paisagismo e Urbanização na duna e proximidades;
- 3- Equipamentos Sociais - 01 Creche, 01 Unidade Básica de Saúde e 01 Centro de Convivência;
- 4- Melhoria Urbano-Habitacional – Implementação de Projetos Integrados de Melhoria Urbano-Habitacional (PIMU) na comunidade.

#### **5.1.5 ESTUDOS E PROJETOS DO RIO MARANGUAPINHO**

**CONTRATO: 30/2012**

**CONTRATADA: CONSÓRCIO URBI/SANEBRÁS**

**DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 22/03/2013**

**VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.559.185,56**

**ADITIVOS DE VALOR: R\$ 443.203,84**

O projeto tem a finalidade de elaborar estudos e projetos sociais para a promoção sustentável da qualidade de vida da população residente em áreas de risco e de preservação ambiental das margens do Rio Maranguapinho.

Serviço de Apoio ao Desenvolvimento do Plano Integral de Ação Social (PIAS), em conformidade com o Plano Integral de Ação Social PIAS Executivo de cada comunidade da Bacia do Rio Cocó e o PIAS executivo de cada comunidade da Bacia da vertente marítima.

#### **Equipamentos**

O Programa prevê a construção de 13 Creches, 03 Unidade de Saúde da Família – UBS e 06 Centros de Convivência, que totalizam 22 equipamentos sociais, que estão distribuídos nas Bacias do rio Cocó, bacia do rio Maranguapinho e Vertente Marítima conforme a seguir:

- Bacia do rio Cocó: 03 Creches e 02 Centros de Convivências;
- Bacia do rio Maranguapinho: 09 Creches, 02 Unidades Básica de Saúde – UBS e 03 Centros de Convivência;
- Bacia da Vertente Marítima: 01 Creche, 01 Unidade Básica de Saúde – UBS e 01 Centro de Convivência.

#### **6 - PROJETOS, PLANOS E ESTUDOS EXECUTADOS:**

**6.1 - Projeto executivo do Conjunto Habitacional Bacia do rio Cocó com 816 unidades habitacionais (projeto de implantação, projeto arquitetônico, projeto estrutural, projeto elétrico, projeto hidro sanitário, combate a incêndio, sistema de descargas atmosfera), inclusive urbanização, sistema viário, terraplenagem, drenagem, saneamento básico (água e esgotamento sanitários, estação de tratamento de esgoto) e demais infraestrutura - Localizado no bairro Passaré – Fortaleza/CE.**

**6.2 - Projeto executivo do Parque Urbanístico da Bacia do Rio Cocó – Parque Urbanístico a ser implantado na margem esquerda do Rio Cocó, localizado nos bairros Dias Macedo, Castelão, Mata Galinha e Passaré, com aproximadamente 6,0 km de extensão, provido de sistema viário.**

Secretaria Municipal de Infraestrutura (Seinf)  
Programa de Requalificação Urbana com Inclusão Social - PREURBIS  
Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 - Cajazeiras - CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil  
Fone: 85 3105-1080 Fax: 85 3105-1082



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 134002/2017, emitida em 04/08/2017



Certidão nº 134002/2017  
04/08/2017, 16:02  
Chave de Impressão: W32/wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

urbanização, iluminação pública, campos de futebol, quadra esportivas, ciclovia, calçadão e revitalização do rio, no município de Fortaleza/CE.

**6.3 - Projeto executivo do Conjunto Habitacional Bacia da Vertente Marítima com 264 unidades habitacionais (projeto de implantação, projeto arquitetônico, projeto estrutural, projeto elétrico, projeto hidro sanitário, combate a incêndio, sistema de descargas atmosfera), inclusive urbanização, sistema viário, terraplenagem, drenagem, saneamento básico (água e esgotamento sanitários, estação de tratamento de esgoto) e demais infraestrutura - Localizado no bairro Barra do Ceará – Fortaleza/CE.**

**6.4 - Projeto executivo do Parque Urbanístico da Bacia da Vertente Marítima – Parque Urbanístico a ser implantado na Comunidade Dunas do bairro da Barra do Ceará, com aproximadamente 1,2 km de extensão, provido de sistema viário, ciclovia, calçadão e revitalização da Duna, no município de Fortaleza/CE.**

#### IV EQUIPE TÉCNICA

Profissional	Formação	Registro	Período	Cargo
José de Ribamar Sousa	Engenheiro Civil	RNP 1101592044	12/02/2010 a 31/08/2015	Direção Geral / Coord. do Consórcio
João Fernandes Vieira Neto	Engenheiro Civil	RNP 0601481712	12/02/2010 a 31/08/2015	Direção Geral / Coord. do Consórcio
Adonai de Souza Porto	Engenheiro Civil	RNP 0600388956	12/02/2010 a 31/08/2015	Direção Geral / Coord. do Consórcio
Gustavo Brasileiro Coelho	Engenheiro Civil	RNP 0604771460	12/02/2010 a 31/08/2015	Coordenação de Engenharia e projeto
José Wilton Ferreira do Nascimento	Engenheiro de produção / Engenheiro Sanitária e Ambiental	RNP 060752807-9	12/02/2010 a 31/08/2015	Gerente Financeiro / Planejamento e Controle / Aquisição
Ivo Leonardo Sales Freire	Arquiteto e Urbanista	CAU A76105-2	12/02/2010 a 31/08/2015	Supervisão de Obras e Projetos
André Sales Sousa	Arquiteto e Urbanista	CAU - 136660-2	01/08/2014 a 31/08/2015	Arquiteto e urbanista
João José Azevedo	Engenheiro Civil	RNP 1104087529	12/02/2010 a 16/01/2014	Coordenador do Contrato
Antônio Augusto de Camargo Neves	Engenheiro Civil	RNP 2602663549	17/01/2014 a 31/10/2014	Coordenador do Contrato
Tiago Brasileiro Coelho	Engenheiro Civil	RNP 0601690060	01/11/2014 a 31/08/2015	Coordenador do Contrato
Jackson Pessoa da Silva	Contador	CRC CE 019266/O-2	01/02/2014 a 31/11/2014	Contador / Gestão Financeira
Maira Sales Sousa	Advogada	RG2003002168362 SSP CE	02/01/2014 a 31/08/2015	Assessoria Jurídica / Aquisição
Antônio Nayalison Moura Pinheiro	Sistemas de Informação	RG 20010270030333 SSP CE	01/02/2013 a 31/08/2015	Analista de Sistema
Gerson Vieira Albuquerque Neto	Tecnólogo em Telemática	RG 990022697 SSP CE	03/11/2014 a 31/08/2015	Coordenação de Sistemas
Antônio George de Matos Oliveira	Desenvolvimento Java	RG 2002009044334 SSP CE	01/07/2014 a 31/08/2015	Programador
Gleiton Soares Franco	Análise e Desenvolvimento de Sistemas	RG 9101003561 SSP CE	01/08/2014 a 31/08/2015	Programador
Flávio Lage Rocha	Engenheiro Civil	RNP 060039083-7	12/02/2010 a 31/08/2015	Coordenação de Projetos

Secretaria Municipal de Infraestrutura (Seinf)  
 Programa de Requalificação Urbana com Inclusão Social - PREURBIS  
 Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil  
 Fone: 85 3105-1080 Fax: 85 3105-1082

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 134002/2017, emitida em 04/08/2017



Certidão nº 134002/2017  
 04/08/2017, 16:02

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

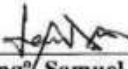
17

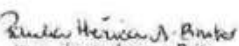


Prefeitura de  
**Fortaleza**

Profissional	Formação	Registro	Período	Cargo
Francisco Edson de Alencar Souza Junior	Engenheiro Civil	RNP 060494009-2	12/02/2010 a 31/08/2015	Projetista e Supervisão de Obras
Narcélio Dieb Gomes	Engenheiro Civil	RNP 060738975-3	12/02/2010 a 31/08/2015	Supervisão de Obras
Francisco Euler Pontes Júnior	Engenheiro Civil	RNP 060125684-0	12/02/2010 a 31/08/2015	Supervisão de Obras
Francisca Carla Tavares Garcia	Bibliotecária	CRB 3/1136	02/05/2011 a 15/10/2014	Bibliotecária

Fortaleza, 31 de Agosto de 2015.

  
Eng. Samuel Dias  
CREA 13487D  
SECRETÁRIO DA SEINF

  
Herica Amorim Brito  
Assessor Técnico  
Administração/Financeiro  
da UGP/PREURBIS

Secretaria Municipal de Infraestrutura (Seinf)  
Programa de Requalificação Urbana com Inclusão Social - PREURBIS  
Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 - Cajazeiras - CEP.60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil  
Fone: 85 3105-1080 Fax: 85 3105-1082



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 134002/2017, emitida em 04/08/2017



Certidão nº 134002/2017  
04/08/2017, 16:02  
Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas





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

**CREA-CE**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**ART OBRA / SERVIÇO -  
REGISTRO ANTES DO  
TÉRMINO DA  
OBRA/SERVIÇO  
Nº 110159204400195**



INICIAL  
INDIVIDUAL

**1. Responsável Técnico**

**JOSE DE RIBAMAR SOUSA**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** RNP: 110159204-4  
Empresa contratada: **QUANTA CONSULTORIA LTDA** Registro: 000038340-6

**2. Contratante**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA** CPF/CNPJ: 04.889.850/0001-43  
**AV. DEPUTADO PAULINO ROCHA Nº 1343 B CAJAZEIRAS** Nº:  
Complemento: Bairro:  
Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: **60864311**  
País: **Brasil**  
Telefone: **(85)31052701** Email:  
Contrato: **Não especificado** Celebrado em:  
Valor: **R\$ 9.794.759,87** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**  
Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Situação: **BAIXA DE ART**  
Atendido: **SIM** Data da Situação: **03/05/2017**  
Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**  
Descrição:

**3. Dados da Obra/Serviço**

Proprietário: **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA** CPF/CNPJ: 04.889.850/0001-43  
**AV. DEPUTADO PAULINO ROCHA Nº 1343 B** Nº:  
Complemento: Bairro: **CAJAZEIRAS**  
Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: **60864311**  
Telefone: Email:  
Coordenadas Geográficas: **Latitude: Longitude:**  
Data de Início: **14/07/2015** Previsão de término: **10/01/2016**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

**4. Atividade Técnica**

	Quantidade	Unidade
<b>A2 - DIRECAO</b>		
08 - Direção de obra e serviço técnico -> CREA-CE-2010 -> URBANISMO -> #A0206 - DESENVOLVIMENTO FISICO-TERRITORIAL URBANO	1,00	un
08 - Direção de obra e serviço técnico -> CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	1,00	UN. INDETERMINADA
<b>A3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO</b>		
04 - Supervisão -> CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0107 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS	1,00	UN. INDETERMINADA
04 - Supervisão -> CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	1,00	UN. INDETERMINADA
33 - Consultoria -> CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	1,00	UN. INDETERMINADA
04 - Supervisão -> CREA-CE-2010 -> AVALIAÇÕES E PERÍCIAS -> #I0101 - ACAO DE DESAPROPRIACAO	1,00	UN. INDETERMINADA

**5. Observações**

DÉCIMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 022/2008, REF SDP Nº 01/2008 (APOIO AO GERENCIAMENTO DO PROGRAMA PREURBIS), QUE TEM POR OBJETO A PRORROGAÇÃO DO PRAZO CONTRATUAL POR MAIS 180 (CENTO E OITENTA) DIAS, SEM REFLEXO FINANCEIRO, PASSANDO A CONTAR DO DIA 14 DE JULHO DE 2015 ATÉ O DIA 10 DE JANEIRO DE 2016. Direção de obra e serviço técnico - DESENVOLVIMENTO FISICO-TERRITORIAL URBANO - DIRECAO - 1.0000 UNIDADE  
Supervisão - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA  
Consultoria - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA  
Direção de obra e serviço técnico - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - DIRECAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA  
Supervisão - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA  
Supervisão - ACAO DE DESAPROPRIACAO - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA

Certidão nº 134002/2017  
04/08/2017, 16:02

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

Handwritten signatures and the number 19 at the bottom right of the page.



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

**CREA-CE**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**ART OBRA / SERVIÇO -  
REGISTRO ANTES DO  
TÉRMINO DA  
OBRA/SERVIÇO  
Nº 110159204400195**



INICIAL  
INDIVIDUAL

**6. Declarações**

**7. Entidade de Classe**

NENHUMA - NÃO OPTANTE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE DE RIBAMAR SOUSA - CPF: 093.796.903-20

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
Local data

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - CNPJ: 04.889.850/0001-43

**9. Informações**

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

**10. Valor**

Valor da ART: R\$ 67,68

Pago em: 04/12/2015

Nosso Número: 8210729387

Certidão nº 134002/2017  
04/08/2017, 16:02

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

*Handwritten marks:*  
A large handwritten 'L' with a checkmark.  
A handwritten '20' next to a checkmark.  
Other scribbles and lines at the bottom right.



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

**CREA-CE**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -  
REGISTRO ANTES DO  
TÉRMINO DA  
OBRA/SERVIÇO  
Nº 110159204400192



INICIAL  
INDIVIDUAL

**1. Responsável Técnico**

**JOSE DE RIBAMAR SOUSA**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 110159204-4  
Empresa contratada: QUANTA CONSULTORIA LTDA Registro: 000038340-6

**2. Contratante**

Contratante: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA CPF/CNPJ: 04.889.850/0001-43  
AV. DEPUTADO PAULINHO ROCHA, 1343 B CAJAZEIRAS Nº:  
Complemento: Bairro: CEP: 60864311  
Cidade: FORTALEZA UF: CE  
País: Brasil  
Telefone: (85)31052701 Email:  
Contrato: Não especificado Celebrado em:  
Valor: R\$ 9.794.759,87 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Situação: BAIXA DE ART Data da Situação: 03/05/2017  
Atendido: SIM  
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO  
Descrição:

**3. Dados da Obra/Serviço**

Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA CPF/CNPJ: 04.889.850/0001-43  
AV. DEPUTADO PAULINHO ROCHA, 1343 B Nº:  
Complemento: Bairro: CAJAZEIRAS  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60864311  
Telefone: Email:  
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:  
Data de Início: 14/04/2015 Previsão de término: 13/07/2015  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

**4. Atividade Técnica**

	Quantidade	Unidade
<b>A2 - DIRECAO</b>		
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> URBANISMO -> #A0206 - DESENVOLVIMENTO FISICO-TERRITORIAL URBANO	1,00	UN. INDETERMINADA
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	1,00	UN. INDETERMINADA
<b>A3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO</b>		
04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0117 - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS	1,00	UN. INDETERMINADA
04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	1,00	UN. INDETERMINADA
33 - Consultoria > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	1,00	UN. INDETERMINADA
04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> AVALIAÇÕES E PERÍCIAS -> #0101 - ACAO DE DESAPROPRIACAO	1,00	kcal/h

**5. Observações**

NONO ADITIVO AO CONTRATO Nº 022/2008, REF. SDP 001/2008 (APOIO AO GERENCIAMENTO DO PROGRAMA PREURBIS), QUE TEM POR OBJETO A PRORROGAÇÃO DO PRAZO CONTRATUAL POR MAIS 90 (NOVENTA DIAS), SEM REFLEXO FINANCEIRO, PASSANDO A CONTAR DO DIA 14 DE ABRIL DE 2015 ATÉ O DIA 13 DE JULHO DE 2015. Direção de obra e serviço técnico - DESENVOLVIMENTO FISICO-TERRITORIAL URBANO - DIRECAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA  
Supervisão - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA  
Consultoria - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA  
Direção de obra e serviço técnico - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - DIRECAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA  
Supervisão - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA  
Supervisão - ACAO DE DESAPROPRIACAO - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 QUILO-CALORIAS/HORA

Certidão nº 134002/2017  
04/08/2017, 16:02

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

Handwritten signatures and marks, including a large 'A' and the number '21'.



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

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO -  
REGISTRO ANTES DO  
TÉRMINO DA  
OBRA/SERVIÇO  
Nº 110159204400192**



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL  
INDIVIDUAL

**6. Declarações**

**7. Entidade de Classe**

NENHUMA - NÃO OPTANTE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE DE RIBAMAR SOUSA - CPF: 093.766.903-20

Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
data

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - CNPJ: 04.889.850/0001-43

**9. Informações**

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

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 67,68**

Pago em: **25/06/2015**

Nosso Número: **8210673971**

Certidão nº 134002/2017  
04/08/2017, 16:02

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

*Handwritten signatures and marks:*  
A large stylized signature resembling 'M' or 'L'.  
A signature resembling 'A'.  
A signature resembling 'A' with the number '22' below it.  
A signature resembling 'Y'.



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

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO -  
REGISTRO ANTES DO  
TÉRMINO DA  
OBRA/SERVIÇO  
Nº 110159204400182**



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL  
INDIVIDUAL

**1. Responsável Técnico**

**JOSE DE RIBAMAR SOUSA**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** RNP: 110159204-4  
Empresa contratada: **QUANTA CONSULTORIA LTDA** Registro: 000038340-6

**2. Contratante**

Contratante: **SECRET. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF** CPF/CNPJ: 04.889.850/0001-43  
**AV DEPUTADO PAULINO ROCHA, 1343 B CAJAZEIRAS** Nº:  
Complemento: Bairro:  
Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: 60864311  
País: **Brasil**  
Telefone: (85)31052701 Email:  
Contrato: **Não especificado** Celebrado em:  
Valor: **R\$ 9.794.759,87** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**  
Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Situação: **BAIXA DE ART**  
Atendido: **SIM** Data da Situação: **03/05/2017**  
Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**  
Descrição:

**3. Dados da Obra/Serviço**

Proprietário: **SECRET. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF** CPF/CNPJ: 04.889.850/0001-43  
**AV DEPUTADO PAULINO ROCHA, 1343 B** Nº:  
Complemento: Bairro: **CAJAZEIRAS**  
Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: 60864311  
Telefone: Email:  
Coordenadas Geográficas: **Latitude: Longitude:**  
Data de Início: **15/01/2015** Previsão de término: **13/04/2015**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

**4. Atividade Técnica**

	Quantidade	Unidade
<b>A2 - DIRECAO</b>		
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> URBANISMO -> #A0206 - DESENVOLVIMENTO FISICO-TERRITORIAL URBANO	1,00	UN. INDETERMINADA
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	1,00	UN. INDETERMINADA
<b>A3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO</b>		
04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0117 - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS	1,00	UN. INDETERMINADA
04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	1,00	UN. INDETERMINADA
33 - Consultoria > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	1,00	UN. INDETERMINADA
04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> AVALIAÇÕES E PERÍCIAS -> #I0101 - ACAO DE DESAPROPRIACAO	1,00	UN. INDETERMINADA

**5. Observações**

OITAVO ADITIVO AO CONTRATO 022/2008, REF. SDP 001/2008 (APOIO AO GERENCIAMENTO DO PROGRAMA PREURBIS), QUE TEM POR OBJETO A PRORROGAÇÃO DO PRAZO CONTRATUAL POR MAIS 90 (NOVENTA DIAS), SEM REFLEXO FINANCEIRO, PASSANDO A CONTAR DO DIA 15 DE JANEIRO DE 2015 ATÉ O DIA 13 DE ABRIL DE 2015. Direção de obra e serviço técnico - DESENVOLVIMENTO FISICO-TERRITORIAL URBANO - DIRECAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA  
Supervisão - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA  
Consultoria - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA  
Direção de obra e serviço técnico - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - DIRECAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA  
Supervisão - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA  
Supervisão - ACAO DE DESAPROPRIACAO - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.etc.com.br/publico/>, com a chave: ZzoY7  
Impresso em: 04/08/2017 às 16:02:53 por: adapt, ip: 189.36.194.66

Certidão nº 134002/2017  
04/08/2017, 16:02

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

*(Handwritten signatures and marks)*  
A [ ] 23





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

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO -  
REGISTRO ANTES DO  
TÉRMINO DA  
OBRA/SERVIÇO  
Nº 110159204400182**



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL  
INDIVIDUAL

**6. Declarações**

**7. Entidade de Classe**

NENHUMA - NÃO OPTANTE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE DE RIBAMAR SOUSA - CPF: 093.766.903-20

Local

de

data

de

SECRET. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF - CNPJ:  
04.889.850/0001-43

**9. Informações**

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

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 67,68**

Pago em: **06/04/2015**

Nosso Número: **8210647588**

Certidão nº 134002/2017  
04/08/2017, 16:02

Chave de Impressão: W3ZVx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

Handwritten marks: a signature, a large arrow pointing to the right, and the number 24.



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

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO -  
REGISTRO ANTES DO  
TÉRMINO DA  
OBRA/SERVIÇO  
Nº 110159204400180**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



INICIAL  
INDIVIDUAL

**1. Responsável Técnico**

**JOSE DE RIBAMAR SOUSA**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 110159204-4

Empresa contratada: **QUANTA CONSULTORIA LTDA**

Registro: 000038340-6

**2. Contratante**

Contratante: **SECRET. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF  
AV DEPUTADO PAULINO ROCHA, 1343 B CAJAZEIRAS**

CPF/CNPJ: 04.889.850/0001-43

Complemento:

Nº:

Cidade: **FORTALEZA**

Bairro:

CEP: 60864311

País: **Brasil**

UF: **CE**

Telefone: **(85)31052701**

Email:

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 9.794.759,87**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Situação: **BAIXA DE ART**

Data da Situação: **03/05/2017**

Atendido: **SIM**

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Descrição:

**3. Dados da Obra/Serviço**

Proprietário: **SECRET. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF  
AV DEPUTADO PAULINO ROCHA, 1343 B**

CPF/CNPJ: 04.889.850/0001-43

Complemento:

Nº:

Cidade: **FORTALEZA**

Bairro: **CAJAZEIRAS**

CEP: 60864311

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: Longitude:**

Data de Início: **14/10/2014**

Previsão de término: **14/01/2015**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

**4. Atividade Técnica**

**A2 - DIRECAO**

08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> URBANISMO -> #A0206 - DESENVOLVIMENTO FISICO-TERRITORIAL URBANO

Quantidade

Unidade

1,00

UN.

INDETERMINADA

08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS

1,00

UN.

INDETERMINADA

**A3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO**

Quantidade

Unidade

04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0117 - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS

1,00

UN.

INDETERMINADA

04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS

1,00

UN.

INDETERMINADA

33 - Consultoria > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS

1,00

UN.

INDETERMINADA

04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> AVALIAÇÕES E PERÍCIAS -> #I0101 - ACAO DE DESAPROPRIACAO

1,00

UN.

INDETERMINADA

**5. Observações**

SÉTIMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 022/2008, SDP Nº 001/2008 (APOIO AO GERENCIAMENTO DO PROGRAMA PREURBIS), QUE TEM POR OBJETO A PRORROGAÇÃO DO PRAZO CONTRATUAL POR MAIS 3 (TRÊS) MESES SEM REFLEXO FINANCEIRO, PASSANDO A CONTAR DO DIA 14 DE OUTUBRO DE 2014 ATÉ O DIA 14 DE JANEIRO DE 2015. Direção de obra e serviço técnico - DESENVOLVIMENTO FISICO-TERRITORIAL URBANO - DIRECAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA

Supervisão - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA

Consultoria - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA

Direção de obra e serviço técnico - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - DIRECAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA

Supervisão - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA

Supervisão - ACAO DE DESAPROPRIACAO - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA

K

A

25

+

V



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

**CREA-CE**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**ART OBRA / SERVIÇO -  
REGISTRO ANTES DO  
TÉRMINO DA  
OBRA/SERVIÇO  
Nº 110159204400180**



INICIAL  
INDIVIDUAL

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE DE RIBAMAR SOUSA - CPF: 093.766.903-20

Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
data

SECRET. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF - CNPJ:  
04.889.850/0001-43

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: R\$ 67,68

Pago em: 06/04/2015

Nosso Número: 8210647582

Certidão nº 134002/2017  
04/08/2017, 16:02

Chave de Impressão: W3Z.wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

*[Handwritten signatures and marks]*  
26



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

**CREA-CE**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -  
REGISTRO ANTES DO  
TÉRMINO DA  
OBRA/SERVIÇO  
Nº 10100000018820026406



INICIAL  
INDIVIDUAL

**1. Responsável Técnico**

JOSE DE RIBAMAR SOUSA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Empresa contratada: QUANTA CONSULTORIA LTDA

RNP: 110159204-4

Registro: 000038340-6

**2. Contratante**

Contratante: SEC MUN DE DES URBANO INFRA-ESTRUTURA-SEINFRA

AV ANTONIO SALES 1885 - TERREO SL 03/04 D. TORRES FORT-CE

Complemento:

Cidade:

País: Brasil

Telefone: (85)31051092

Contrato: Não especificado

Valor: R\$ 8.395.508,46

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Bairro:

UF:

CPF/CNPJ: 04.889.850/0001-43

Nº:

CEP:

Email:

Celebrado em:

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição:

Data da Situação: 03/05/2017

**3. Dados da Obra/Serviço**

Proprietário: SEC MUN DE DES URBANO E INFRA-ESTRUTURA - SE

AV ANTONIO SALES 1885-TERREO SL 03 E 04

Complemento:

Cidade: FORTALEZA

Telefone:

Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:

Data de Início:

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Bairro: DIONISIO TORRES

UF: CE

CPF/CNPJ: 04.889.850/0001-43

Nº:

CEP: 60135101

Email:

Previsão de término: Não especificado

**4. Atividade Técnica**

**5. Observações**

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE APOIO AO GERENCIAMENTO DO PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO URBANA COM INCLUSÃO SOCIAL

**6. Declarações**

**7. Entidade de Classe**

NENHUMA - NÃO OPTANTE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE DE RIBAMAR SOUSA - CPF: 093.766.903-20

Local de data de

SEC MUN DE DES URBANO INFRA-ESTRUTURA-SEINFRA - CNPJ:  
04.889.850/0001-43

**9. Informações**

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

**10. Valor**

Valor da ART: R\$ 750,00

Pago em: 21/01/2009

Nosso Número: 8210108259

Certidão nº 134002/2017  
04/08/2017, 16:02

Chave de impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large stylized signature and the number 27.



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

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO -  
REGISTRO ANTES DO  
TÉRMINO DA  
OBRA/SERVIÇO  
Nº 110159204400111**



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL  
INDIVIDUAL

**1. Responsável Técnico**

**JOSE DE RIBAMAR SOUSA**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **QUANTA CONSULTORIA LTDA**

RNP: **110159204-4**

Registro: **000038340-6**

**2. Contratante**

Contratante: **SEC MUN DE DES URB E INFRAESTRUTURA - SEINF  
AV DEP PAULINO ROCHA, 1343 B CAJAZEIRAS**

CPF/CNPJ: **04.889.850/0001-43**

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: **FORTALEZA**

UF: **CE**

CEP: **60864311**

País: **Brasil**

Telefone: **(85)31051080**

Email:

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 8.395.508,46**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Situação: **03/05/2017**

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Descrição:

**3. Dados da Obra/Serviço**

Proprietário: **SEC MUN DE DES URB E INFRAESTRUTURA - SEINF  
AV DEP PAULINO ROCHA, 1343 B**

CPF/CNPJ: **04.889.850/0001-43**

Nº:

Complemento:

Bairro: **CAJAZEIRAS**

Cidade: **FORTALEZA**

UF: **CE**

CEP: **60864311**

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: Longitude:**

Data de Início: **12/02/2010**

Previsão de término: **12/02/2014**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

**4. Atividade Técnica**

	Quantidade	Unidade
<b>A2 - DIRECAO</b>		
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> URBANISMO -> #A0206 - DESENVOLVIMENTO FISICO-TERRITORIAL URBANO	1,00	UN. INDETERMINADA
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	1,00	UN. INDETERMINADA
<b>A3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO</b>		
04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0117 - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS	1,00	UN. INDETERMINADA
04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	1,00	UN. INDETERMINADA
04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> AVALIAÇÕES E PERÍCIAS -> #I0101 - ACAO DE DESAPROPRIACAO	1,00	UN. INDETERMINADA
<b>A4 - ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA</b>		
33 - Consultoria > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	1,00	UN. INDETERMINADA

**5. Observações**

QUARTO ADITIVO AO CONTRATO No. 22/2008, SDP No. 01/2008 (EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO AO GERENCIAMENTO DO PROGRAMA PREURBIS), QUE TEM POR OBJETO A SUBSTITUIÇÃO DO ENDEREÇO E DO CNPJ DA EMPRESA CONTRATADA ENGESOFT ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, PARTICIPANTE DO CONSÓRCIO QUANTA/ENGESOFT - PREURBIS: NOVO ENDEREÇO: AV WASHINGTON SOARES, 855, 11o. ANDAR, BAIRRO EDSON QUEIROZ, FORTALEZA-CE, CNPJ: 73.879.934/0002-08, PERMANECENDO INALTERADAS AS DEMAIS CLÁUSULAS DO CONTRATO PRINCIPAL. Direção de obra e serviço técnico - DESENVOLVIMENTO FISICO-TERRITORIAL URBANO - DIRECAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA  
Supervisão - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: A26CD  
Impresso em: 04/08/2017 às 16:03:00 por: adapt, ip: 189.36.194.66

Certidão nº 134002/2017

04/08/2017, 16:03

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

*(Handwritten signatures and marks)*





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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO -  
REGISTRO ANTES DO  
TÉRMINO DA  
OBRA/SERVIÇO  
Nº 110159204400111



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL  
INDIVIDUAL

Consultoria - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA - 1.0000 UN. INDETERMINADA  
Direção de obra e serviço técnico - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - DIRECAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA  
Supervisão - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA  
Supervisão - ACAO DE DESAPROPRIACAO - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE DE RIBAMAR SOUSA - CPF: 093.766.903-20

Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
data

SEC MUN DE DES URB E INFRAESTRUTURA - SEINF - CNPJ:  
04.889.850/0001-43

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: R\$ 0,00

Pago em: 12/02/2014

Nosso Número: 8210515194

Certidão nº 134002/2017

04/08/2017, 16:03

Chave de Impressão: W3Zvx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

Handwritten marks and signature at the bottom of the page, including the number 29.



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

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO -  
REGISTRO ANTES DO  
TÉRMINO DA  
OBRA/SERVIÇO  
Nº 110159204400108**



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL  
INDIVIDUAL

**1. Responsável Técnico**

**JOSE DE RIBAMAR SOUSA**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **QUANTA CONSULTORIA LTDA**

RNP: **110159204-4**

Registro: **000038340-6**

**2. Contratante**

Contratante: **SEC MUN DE DES URB E INFRAESTRUTURA - SEINF  
AV SANTOS DUMONT, 5335 PAPICU**

CPF/CNPJ: **04.889.850/0001-43**

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: **FORTALEZA**

UF: **CE**

CEP: **60150000**

País: **Brasil**

Telefone: **(85)31051080**

Email:

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 8.395.508,46**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Situação: **03/05/2017**

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Descrição:

**3. Dados da Obra/Serviço**

Proprietário: **SEC MUN DE DES URB E INFRAESTRUTURA - SEINF  
AV SANTOS DUMONT, 5335**

CPF/CNPJ: **04.889.850/0001-43**

Nº:

Complemento:

Bairro: **PAPICU**

Cidade: **FORTALEZA**

UF: **CE**

CEP: **60150000**

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: Longitude:**

Data de Início: **12/02/2010**

Previsão de término: **12/02/2014**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

**4. Atividade Técnica**

**A2 - DIRECAO**

08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> URBANISMO -> #A0206 - DESENVOLVIMENTO FISICO-TERRITORIAL URBANO

Quantidade

Unidade

1,00

UN.  
INDETERMINADA

08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVICOS NÃO RELACIONADOS

1,00

UN.  
INDETERMINADA

**A3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO**

Quantidade

Unidade

04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0117 - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS

1,00

UN.  
INDETERMINADA

04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVICOS NÃO RELACIONADOS

1,00

UN.  
INDETERMINADA

04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> AVALIACOES E PERICIAS -> #I0101 - ACAO DE DESAPROPRIACAO

1,00

UN.  
INDETERMINADA

**A4 - ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA**

Quantidade

Unidade

33 - Consultoria > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVICOS NÃO RELACIONADOS

1,00

UN.  
INDETERMINADA

**5. Observações**

PRIMEIRO ADITIVO AO CONTRATO No. 22/2006, SDP No. 01/2006 (EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO AO GERENCIAMENTO DO PROGRAMA PREURBIS), QUE TEM POR OBJETO O REPLANILHAMENTO AO CONTRATO, PARA ACRESCIMO NO PERÍODO DE CONTRATAÇÃO ORIGINAL DOS PROFISSIONAIS: ENG. PLENO DE PROJETOS, ENG. PLENO DE OBRAS E ENG. JUNIOR DE OBRAS, EM DETRIMENTO DOS PROFISSIONAIS: GERENTE FINANCEIRO E MOTORISTA; SEM ALTERAÇÃO DE VALOR CONTRATUAL. Direção de obra e serviço técnico - DESENVOLVIMENTO FISICO-TERRITORIAL URBANO - DIRECAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA  
Supervisão - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA  
Consultoria - OUTROS SERVICOS NÃO RELACIONADOS - ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA - 1.0000 UN. INDETERMINADA

*[Handwritten signatures and marks]*

30



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

**CREA-CE**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**ART OBRA / SERVIÇO -  
REGISTRO ANTES DO  
TÉRMINO DA  
OBRA/SERVIÇO  
Nº 110159204400108**



INICIAL  
INDIVIDUAL

Direção de obra e serviço técnico - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - DIRECAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA  
Supervisão - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA  
Supervisão - ACAO DE DESAPROPRIACAO - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA

6. Declarações \_\_\_\_\_

7. Entidade de Classe \_\_\_\_\_

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas \_\_\_\_\_

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE DE RIBAMAR SOUSA - CPF: 093.766.903-20

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
Local data

SEC MUN DE DES URB E INFRAESTRUTURA - SEINF - CNPJ:  
04.889.850/0001-43

9. Informações \_\_\_\_\_

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

10. Valor \_\_\_\_\_

Valor da ART: R\$ 0,00

Pago em: 12/02/2014

Nosso Número: 8210515153

Certidão nº 134002/2017  
04/08/2017, 16:03

Chave de impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large stylized signature and the number '31'.



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

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO -  
REGISTRO ANTES DO  
TÉRMINO DA  
OBRA/SERVIÇO  
Nº 110159204400112**



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL  
INDIVIDUAL

**1. Responsável Técnico**

**JOSE DE RIBAMAR SOUSA**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **QUANTA CONSULTORIA LTDA**

RNP: **110159204-4**

Registro: **000038340-6**

**2. Contratante**

Contratante: **SEC MUN DE DES URB E INFRAESTRUTURA - SEINF  
AV DEP PAULINO ROCHA, 1343 B CAJAZEIRAS**

CPF/CNPJ: **04.889.850/0001-43**

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: **FORTALEZA**

UF: **CE**

CEP: **60864311**

País: **Braail**

Telefone: **(85)31051080**

Email:

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **RS 8.395.508,46**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Situação: **03/05/2017**

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Descrição:

**3. Dados da Obra/Serviço**

Proprietário: **SEC MUN DE DES URB E INFRAESTRUTURA - SEINF  
AV DEP PAULINO ROCHA, 1343 B**

CPF/CNPJ: **04.889.850/0001-43**

Nº:

Complemento:

Bairro: **CAJAZEIRAS**

Cidade: **FORTALEZA**

UF: **CE**

CEP: **60864311**

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: Longitude:**

Data de Início: **12/02/2010**

Previsão de término: **12/02/2014**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

**4. Atividade Técnica**

**A2 - DIRECAO**

08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> URBANISMO -> #A0206 - DESENVOLVIMENTO FISICO-TERRITORIAL URBANO

Quantidade:

Unidade

1,00

UN.

INDETERMINADA

08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS

1,00

UN.

INDETERMINADA

**A3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO**

Quantidade

Unidade

04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0117 - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS

1,00

UN.

INDETERMINADA

04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS

1,00

UN.

INDETERMINADA

04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> AVALIAÇÕES E PERÍCIAS -> #I0101 - ACAO DE DESAPROPRIACAO

1,00

UN.

INDETERMINADA

**A4 - ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA**

Quantidade

Unidade

33 - Consultoria > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS

1,00

UN.

INDETERMINADA

**5. Observações**

QUINTO ADITIVO AO CONTRATO No. 22/2008, SDP No. 01/2008 (EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO AO GERENCIAMENTO DO PROGRAMA PREURBIS), QUE TEM POR OBJETO O REPLANILHAMENTO DO CONTRATO PARA A READEQUAÇÃO DA PLANILHA INICIALMENTE CONTRATADA EM VIRTUDE DO REARRANJO DO QUANTITATIVO DE MESES DE TRABALHO DE PESSOAL ENTRE GRUPOS DE APOIO AO GERENCIAMENTO E APOIO A SUPERVISÃO DE PROJETOS E OBRA, NÃO HAVENDO REPERCUSSÃO FINANCEIRA. Direção de obra e serviço técnico - DESENVOLVIMENTO FISICO-TERRITORIAL URBANO - DIRECAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA  
Supervisão - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA  
Consultoria - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA - 1.0000 UN. INDETERMINADA

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.atac.com.br/publico/>, com a chave: az2dY  
Impresso em: 04/08/2017 às 16:03:04 por: adapt, ip: 189.36.194.66

Certidão nº 134002/2017

04/08/2017, 16:03

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas



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

**CREA-CE**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**ART OBRA / SERVIÇO -  
REGISTRO ANTES DO  
TÉRMINO DA  
OBRA/SERVIÇO  
Nº 110159204400112**



INICIAL  
INDIVIDUAL

Direção de obra e serviço técnico - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - DIRECAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA  
Supervisão - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA  
Supervisão - AÇÃO DE DESAPROPRIACAO - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA

6. Declarações \_\_\_\_\_

7. Entidade de Classe \_\_\_\_\_

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas \_\_\_\_\_

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE DE RIBAMAR SOUSA - CPF: 093.766.903-20

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

Local

data

SEC MUN DE DES URB E INFRAESTRUTURA - SEINF - CNPJ:  
04.889.850/0001-43

9. Informações \_\_\_\_\_

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

10. Valor \_\_\_\_\_

Valor da ART: R\$ 0,00

Pago em: 12/02/2014

Nosso Número: 8210515195

Certidão nº 134002/2017

04/08/2017, 16:03

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large '33' and various scribbles.



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

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO -  
REGISTRO ANTES DO  
TÉRMINO DA  
OBRA/SERVIÇO  
Nº 110159204400109**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



INICIAL  
INDIVIDUAL

**1. Responsável Técnico**

**JOSE DE RIBAMAR SOUSA**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **QUANTA CONSULTORIA LTDA**

RNP: **110159204-4**

Registro: **000038340-6**

**2. Contratante**

Contratante: **SEC MUN DE DES URB E INFRAESTRUTURA - SEINF  
AV SANTOS DUMONT, 5335 PAPICU**

CPF/CNPJ: **04.889.850/0001-43**  
Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: **FORTALEZA**

UF: **CE**

CEP: **60150000**

País: **Brasil**

Telefone: **(85)31051080**

Email:

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 8.395.508,46**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Situação: **03/05/2017**

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Descrição:

**3. Dados da Obra/Serviço**

Proprietário: **SEC MUN DE DES URB E INFRAESTRUTURA - SEINF  
AV SANTOS DUMONT, 5335**

CPF/CNPJ: **04.889.850/0001-43**  
Nº:

Complemento:

Bairro: **PAPICU**

Cidade: **FORTALEZA**

UF: **CE**

CEP: **60150000**

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: Longitude:**

Data de Início: **12/02/2010**

Previsão de término: **12/02/2014**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

**4. Atividade Técnica**

**A2 - DIRECAO**

08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> URBANISMO -> #A0206 - DESENVOLVIMENTO FISICO-TERRITORIAL URBANO

Quantidade: **1,00** Unidade: **UN. INDETERMINADA**

08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS

Quantidade: **1,00** Unidade: **UN. INDETERMINADA**

**A3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO**

Quantidade: Unidade:

04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0117 - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS

Quantidade: **1,00** Unidade: **UN. INDETERMINADA**

04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS

Quantidade: **1,00** Unidade: **UN. INDETERMINADA**

04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> AVALIAÇÕES E PERÍCIAS -> #I0101 - ACAO DE DESAPROPRIACAO

Quantidade: **1,00** Unidade: **UN. INDETERMINADA**

**A4 - ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA**

Quantidade: Unidade:

33 - Consultoria > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS

Quantidade: **1,00** Unidade: **UN. INDETERMINADA**

**5. Observações**

SEGUNDO ADITIVO AO CONTRATO No. 22/2008, SDP No. 01/2008 (EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO AO GERENCIAMENTO DO PROGRAMA PREURBIS), QUE TEM POR OBJETO O REPLANILHAMENTO AO CONTRATO, PARA ACRÉSCIMO E REDUÇÃO NOS VALORES ORIGINAIS DE ALGUNS ITENS, MAS, SEM ALTERAÇÃO DE VALOR CONTRATUAL. Direção de obra e serviço técnico - DESENVOLVIMENTO FISICO-TERRITORIAL URBANO - DIRECAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA

Supervisão - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA

Consultoria - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA - 1.0000 UN. INDETERMINADA

Direção de obra e serviço técnico - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - DIRECAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA

Certidão nº 134002/2017  
04/08/2017, 16:03

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

Handwritten marks and signature at the bottom of the page, including a large checkmark and the number 34.



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

**CREA-CE**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**ART OBRA / SERVIÇO -  
REGISTRO ANTES DO  
TÉRMINO DA  
OBRA/SERVIÇO  
Nº 110159204400109**



INICIAL  
INDIVIDUAL

Supervisão - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA  
Supervisão - AÇÃO DE DESAPROPRIACAO - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA

6. Declarações \_\_\_\_\_

7. Entidade de Classe \_\_\_\_\_

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas \_\_\_\_\_

Declaro serem verdadeiras as informações acima:

JOSE DE RIBAMAR SOUSA - CPF: 093.766.903-20

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
Local data

SEC MUN DE DES URB E INFRAESTRUTURA - SEINF - CNPJ:  
04.889.850/0001-43

9. Informações \_\_\_\_\_

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

10. Valor \_\_\_\_\_

Valor da ART: R\$ 0,00

Pago em: 12/02/2014

Nosso Número: 8210515184

Certidão nº 134002/2017

04/08/2017, 16:03

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

*(Handwritten marks and signatures)*  
35





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

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO -  
REGISTRO ANTES DO  
TÉRMINO DA  
OBRA/SERVIÇO  
Nº 110159204400110**



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL  
INDIVIDUAL

**1. Responsável Técnico**

**JOSE DE RIBAMAR SOUSA**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 110159204-4  
Empresa contratada: QUANTA CONSULTORIA LTDA Registro: 000038340-6

**2. Contratante**

Contratante: SEC MUN DE DES URB E INFRAESTRUTURA - SEINF CPF/CNPJ: 04.889.850/0001-43  
AV DEP PAULINO ROCHA, 1343 B CAJAZEIRAS Nº:  
Complemento: Bairro: UF: CE CEP: 60864311  
Cidade: FORTALEZA  
País: Brasil  
Telefone: (85)31051080 Email:  
Contrato: Não especificado Celebrado em:  
Valor: R\$ 8.395.508,46 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Situação: BAIXA DE ART Data da Situação: 03/05/2017  
Atendido: SIM  
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO  
Descrição:

**3. Dados da Obra/Serviço**

Proprietário: SEC MUN DE DES URB E INFRAESTRUTURA - SEINF CPF/CNPJ: 04.889.850/0001-43  
AV DEP PAULINO ROCHA, 1343 B Nº:  
Complemento: Bairro: CAJAZEIRAS UF: CE CEP: 60864311  
Cidade: FORTALEZA  
Telefone: Email:  
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:  
Data de Início: 12/02/2010 Previsão de término: 12/02/2014  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

**4. Atividade Técnica**

	Quantidade	Unidade
<b>A2 - DIRECAO</b>		
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> URBANISMO -> #A0206 - DESENVOLVIMENTO FISICO-TERRITORIAL URBANO	1,00	UN. INDETERMINADA
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	1,00	UN. INDETERMINADA
<b>A3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO</b>		
04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0117 - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS	1,00	UN. INDETERMINADA
04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	1,00	UN. INDETERMINADA
04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> AVALIACOES E PERICIAS -> #I0101 - ACAO DE DESAPROPRIACAO	1,00	UN. INDETERMINADA
<b>A4 - ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA</b>		
33 - Consultoria > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	1,00	UN. INDETERMINADA

**5. Observações**

TERCEIRO ADITIVO AO CONTRATO No. 22/2008, SDP No. 01/2008 (EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO AO GERENCIAMENTO DO PROGRAMA PREURBIS), QUE TEM POR OBJETO O REPLANILHAMENTO AO CONTRATO, PARA READEQUAÇÃO DA PLANILHA INICIAL CONTRATADA EM VIRTUDE DA POSSIBILIDADE DE REMANEJAMENTO DE PESSOAL, CONFORME PLANEJAMENTO DOS SERVIÇOS, EM CONFORMIDADE COM O APÊNDICE C, ITEM 3.3 DO CONTRATO, OBEDECIDAS A FORMAÇÃO E A ESPECIALIDADE INDIVIDUAL E NECESSÁRIA DOS TÉCNICOS, SEM ALTERAÇÃO NO VALOR CONTRATUAL. Direção de obra e serviço técnico - DESENVOLVIMENTO FISICO-TERRITORIAL URBANO - DIRECAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA  
Supervisão - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.atlas.com.br/publico/>, com a chave: aWC4y  
Impresso em: 04/08/2017 às 16:03:08 por: adepl, ip: 189.35.194.66

Certidão nº 134002/2017  
04/08/2017, 16:03

Chave de Impressão: W3Z.wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

*(Handwritten marks and signatures)*



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

**CREA-CE**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**ART OBRA / SERVIÇO -  
REGISTRO ANTES DO  
TÉRMINO DA  
OBRA/SERVIÇO  
Nº 110159204400110**



INICIAL  
INDIVIDUAL

Consultoria - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA - 1.0000 UN. INDETERMINADA  
Supervisão - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA  
Direção de obra e serviço técnico - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - DIRECAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA  
Supervisão - AÇÃO DE DESAPROPRIACAO - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA

**5. Declarações**

**7. Entidade de Classe**

NENHUMA - NÃO OPTANTE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE DE RIBAMAR SOUSA - CPF: 093.766.903-20

Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
data

SEC MUN DE DES URB E INFRAESTRUTURA - SEINF - CNPJ:  
04.889.850/0001-43

**9. Informações**

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

**10. Valor**

Valor da ART: R\$ 0,00

Pago em: 12/02/2014

Nosso Número: 8210515190

Certidão nº 134002/2017  
04/08/2017, 16:03

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page, including a large 'K' and a signature.



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

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO -  
REGISTRO ANTES DO  
TÉRMINO DA  
OBRA/SERVIÇO  
Nº 110159204400116**



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL  
INDIVIDUAL

**1. Responsável Técnico**

**JOSE DE RIBAMAR SOUSA**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 110159204-4

Empresa contratada: **QUANTA CONSULTORIA LTDA**

Registro: 000038340-6

**2. Contratante**

Contratante: **SEC MUN DE DES URB E INFRAESTRUTURA - SEINF**

CPF/CNPJ: 04.889.850/0001-43

**AV DEP PAULINO ROCHA, 1343 B CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE CAJAZEIRAS**

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: **FORTALEZA**

UF: **CE**

CEP: **60864311**

País: **Brasil**

Telefone: **(85)31051080**

Email:

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 1.399.251,41**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Situação: **BAIXA DE ART**

Data da Situação: **03/05/2017**

Atendido: **SIM**

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Descrição:

**3. Dados da Obra/Serviço**

Proprietário: **SEC MUN DE DES URB E INFRAESTRUTURA - SEINF**

CPF/CNPJ: 04.889.850/0001-43

**AV DEP PAULINO ROCHA, 1343 B CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE**

Nº:

Complemento:

Bairro: **CAJAZEIRAS**

Cidade: **FORTALEZA**

UF: **CE**

CEP: **60864311**

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: Longitude:**

Data de Início: **13/02/2014**

Previsão de término: **13/10/2014**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

**4. Atividade Técnica**

**A2 - DIRECAO**

Quantidade

Unidade

08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> URBANISMO -> #A0206 - DESENVOLVIMENTO FISICO-TERRITORIAL URBANO

1,00

UN.  
INDETERMINADA

08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS

1,00

UN.  
INDETERMINADA

**A3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO**

Quantidade

Unidade

04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0117 - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS

1,00

UN.  
INDETERMINADA

04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS

1,00

UN.  
INDETERMINADA

04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> AVALIAÇÕES E PERÍCIAS -> #I0101 - ACAO DE DESAPROPRIACAO

1,00

UN.  
INDETERMINADA

**A4 - ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA**

Quantidade

Unidade

33 - Consultoria > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS

1,00

UN.  
INDETERMINADA

**5. Observações**

SEXTO ADITIVO Nº 22/08, SDP Nº 01/2008 (EXECUÇÃO DE APOIO AO GERENCIAMENTO DO PROGRAMA PREURBIS), QUE TEM POR OBJETO A PRORROGAÇÃO DO PRAZO DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA DO CONTRATO POR MIAS DE 08 (OITO) MESES, REPRESENTANDO IMPACTO FINANCEIRO DE R\$ 1.399.251,41 ( HUM MILHÃO, TREZENTOS E NOVENTA E NOVE MIL E DUZENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS), CORRESPONDENTE A 16,67 (DEZESSEIS,SESSENTA E SETE) % SOBRE O VALOR CONTRATUAL, CONFORME PLANILHA NOS AUTOS, PASSANDO A CONTAR DO DIA 13 DE FEVEREIRO DE 2014 ATÉ O DIA 13 DE OUTUBRO DE 2014. Direção de obra e serviço técnico - DESENVOLVIMENTO FISICO-TERRITORIAL URBANO - DIRECAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA  
Supervisão - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZybZ7  
Impresso em: 04/08/2017 às 16:03:10 por: adapt, ip: 189.36.194.66

Certidão nº 134002/2017

04/08/2017, 16:03

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

*(Handwritten signatures and marks)*



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

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO -  
REGISTRO ANTES DO  
TÉRMINO DA  
OBRA/SERVIÇO  
Nº 110159204400116**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



INICIAL  
INDIVIDUAL

Consultoria - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA - 1.0000 UN. INDETERMINADA  
Direção de obra e serviço técnico - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - DIRECAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA  
Supervisão - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA  
Supervisão - ACAO DE DESAPROPRIACAO - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE DE RIBAMAR SOUSA - CPF: 093.766.903-20

Local de data

SEC MUN DE DES URB E INFRAESTRUTURA - SEINF - CNPJ:  
04.889.850/0001-43

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: R\$ 63,64

Pago em: 22/04/2014

Nosso Número: 8210535261

Certidão nº 134002/2017

04/08/2017, 16:03

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large 'A', a bracket-like mark, and the number '39'.



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

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO -  
REGISTRO ANTES DO  
TÉRMINO DA  
OBRA/SERVIÇO  
Nº CE20160025088**



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO à  
110159204400195  
INDIVIDUAL

**1. Responsável Técnico**

**JOSE DE RIBAMAR SOUSA**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**  
Empresa contratada: **QUANTA CONSULTORIA LTDA**  
RNP: 110159204-4  
Registro: 000038340-6

**2. Contratante**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**AV. DEPUTADO PAULINO ROCHA Nº 1343 B CAJAZEIRAS**  
CPF/CNPJ: 04.889.850/0001-43  
Nº:  
Complemento: Bairro: UF: CE CEP: 60864311  
Cidade: **FORTALEZA**  
País: **Brasil**  
Telefone: (85)31052701 Email:  
Contrato: 110159204400195 Celebrado em: 12/02/2010  
Valor: **R\$ 9.794.759,87** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**  
Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Situação: **BAIXA DE ART**  
Atendido: **SIM** Data da Situação: **04/05/2017**  
Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**  
Descrição:

**3. Dados da Obra/Serviço**

Proprietário: **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**AV. DEPUTADO PAULINO ROCHA Nº 1343 B**  
CPF/CNPJ: 04.889.850/0001-43  
Nº:  
Complemento: Bairro: **CAJAZEIRAS**  
Cidade: **FORTALEZA** UF: CE CEP: 60864311  
Telefone: Email:  
Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**  
Data de Início: **10/01/2016** Previsão de término: **10/10/2016**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

**4. Atividade Técnica**

A2 - DIRECAO	Quantidade	Unidade
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> URBANISMO -> #A0206 - DESENVOLVIMENTO FÍSICO-TERRITORIAL URBANO	1,00	un
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> SERVIÇOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	1,00	UN. INDETERMINADA
A3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO	Quantidade	Unidade
04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0107 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS	1,00	UN. INDETERMINADA
04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> SERVIÇOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	1,00	UN. INDETERMINADA
33 - Consultoria > CREA-CE-2010 -> SERVIÇOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	1,00	UN. INDETERMINADA
04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> AVALIAÇÕES E PERÍCIAS -> #I0101 - ACAO DE DESAPROPRIACAO	1,00	UN. INDETERMINADA

**5. Observações**

DÉCIMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 022/2008, REF SDP Nº 01/2008 (APOIO AO GERENCIAMENTO DO PROGRAMA PREURBIS), QUE TEM POR OBJETO A PRORROGAÇÃO DO PRAZO CONTRATUAL POR MAIS 180 (CENTO E OITENTA) DIAS, SEM REFLEXO FINANCEIRO, PASSANDO A CONTAR DO DIA 14 DE JULHO DE 2015 ATÉ O DIA 10 DE JANEIRO DE 2016. Direção de obra e serviço técnico - DESENVOLVIMENTO FÍSICO-TERRITORIAL URBANO - DIRECAO - 1.0000 UNIDADE Supervisão - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA Consultoria - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA Direção de obra e serviço técnico - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - DIRECAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA Supervisão - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA Supervisão - ACAO DE DESAPROPRIACAO - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: yWye6  
Impresso em: 04/08/2017 às 16:03:13 por: adapt, p: 189.36.194.66

Certidão nº 134002/2017

04/08/2017, 16:03

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

*(Handwritten signatures and initials)*



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

**CREA-CE**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**ART OBRA / SERVIÇO -  
REGISTRO ANTES DO  
TÉRMINO DA  
OBRA/SERVIÇO  
Nº CE20160025088**



COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO à  
110159204400195  
INDIVIDUAL

INDETERMINADA

Aditivo: DÉCIMO PRIMEIRO ADITIVO AO CONTRATO Nº 022/2008 (GERENCIAMENTO DO PROGRAMA PREURBIS), QUE TEM POR OBJETO A PRORROGAÇÃO DO PRAZO CONTRATUAL POR MAIS 09 (NOVE) MESES, SEM REFLEXO FINANCEIRO, PASSANDO A CONTAR DO DIA 10/01/2016 ATÉ O DIA 10/10/2016.

**6. Declarações**

**7. Entidade de Classe**

NENHUMA - NÃO OPTANTE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE DE RIBAMAR SOUSA - CPF: 093.766.903-20

Local

de

de

data

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - CNPJ: 04.889.850/0001-43

**9. Informações**

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

\* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

**10. Valor**

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: **05/02/2016**

Certidão nº 134002/2017

04/08/2017, 16:03

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas







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

**CREA-CE**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**ART OBRA / SERVIÇO -  
REGISTRO ANTES DO  
TÉRMINO DA  
OBRA/SERVIÇO  
Nº CE20160123263**



COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO à  
CE20160025088  
INDIVIDUAL

INDETERMINADA Aditivo: DÉCIMO PRIMEIRO ADITIVO AO CONTRATO Nº 022/2008 (GERENCIAMENTO DO PROGRAMA PREURBIS), QUE TEM POR OBJETO A PRORROGAÇÃO DO PRAZO CONTRATUAL POR MAIS 09 (NOVE) MESES, SEM REFLEXO FINANCEIRO, PASSANDO A CONTAR DO DIA 10/01/2016 ATÉ O DIA 10/10/2016.  
Aditivo: DÉCIMO SEGUNDO ADITIVO AO CONTRATO Nº 022/2008, QUE TEM POR OBJETO A PRORROGAÇÃO DO PRAZO CONTRATUAL POR MAIS 90 (NOVENTA) DIAS, SEM REFLEXO FINANCEIRO, PASSANDO A CONTAR DO DIA 10/10/2016 ATÉ O DIA 08/01/2017.

6. Declarações \_\_\_\_\_

7. Entidade de Classe \_\_\_\_\_  
NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas \_\_\_\_\_  
Declaro serem verdadeiras as informações acima \_\_\_\_\_  
JOSE DE RIBAMAR SOUSA - CPF: 093.786.903-20  
Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - CNPJ: 04.889.850/0001-43

9. Informações \_\_\_\_\_  
\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
\* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor \_\_\_\_\_  
Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 31/10/2016

Certidão nº 134002/2017  
04/08/2017, 16:03  
Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi arquivado em 04/08/2017 e contém 41 folhas

*[Handwritten signatures and marks]*  
43



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-AM**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

939346/2017

Atividade concluída



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas - Crea-AM, o Acervo Técnico do profissional **JOSE DE RIBAMAR SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE DE RIBAMAR SOUSA**  
Registro: **1939-82** RNP: **1101592044**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **196052009** Tipo de ART: ART Registrada em: 03/11/2009 Baixada em: 12/05/2017  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **QUANTA CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **UNIDADE DE GERENCIAMENTO DO PROGRAMA SOCIAL E AMBIENTAL DOS IGARAPES DE MANAUS UGPI** CPF/CNPJ: **07.602.404/0001-02**  
Endereço do contratante: SEM DEFINIÇÃO Av Humaita Nº: 183  
Complemento: 5 andar Bairro: Cachoeirinha  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69065040  
Contrato: 0420090019605 Celebrado em: 29/10/2009  
Valor do contrato: R\$ 11.000.095,98 Tipo de contratante: CONTRATANTE  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIÇÃO IGARAPE MANAUS, BITTENCOURT, MESTRE CHICO Nº: S/N  
Complemento: IGARAPE DO EDUCANDOS-QUARENTA E CAJUAL Bairro: -  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69000000  
Data de início: 29/10/2009 Conclusão efetiva:  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: UNIDADE DE GERENCIAMENTO DO PROGRAMA SOCIAL E AMBIENTAL DOS IGARAPES DE MANAUS UGPI CPF/CNPJ: 07.602.404/0001-02

Atividade Técnica: 1 - OUTRO #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO) 200 - OUTRO 11000095.98 R\$;

**Observações**

CONTRATO N. 028/2009 - UGPI - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSULTORIA PARA SUPERVISÃO DAS OBRAS, COMPLEMENTARES E RESTANTES DO PROSAMIM I, IGARAPÉS MANAUS, BITTENCOURT E MESTRE CHICO E AS OBRAS DO PROSAMIM II: IGARAPÉ DO EDUCANDOS-QUARENTA, NO TRECHO DA PONTE MAUÉS/AVANIDA RODRIGO OTÁVIO, IGARAPÉ DO CAJUAL E PARQUE SÃO RAIMUNDO, EM MANAUS - AM. PRAZO: 36 MESES, VALOR: R\$ 11.000.095,98

INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ON LINE  
Atividade : CONTRATO

Número da ART: **317692013** Tipo de ART: ART Registrada em: 08/11/2013 Baixada em: 12/05/2017  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **QUANTA CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **UNIDADE DE GERENCIAMENTO SOCIAL E AMBIENTAL DOS IGARAPÉS DE MANAUS - UGPI** CPF/CNPJ: **07.602.404/0001-02**  
Endereço do contratante: RUA JONATHAS PEDROSA Nº: s/n  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69.020-255  
Contrato: 0420130031769 Celebrado em: 01/01/0001  
Valor do contrato: R\$ 11.000.095,95 Tipo de contratante: CONTRATANTE  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: IGARAPE MANAUS, BITTENCOURT, MESTRE CHICO Nº:  
Complemento: IGARAPE DO EDUCANDOS-QUARENTA E CAJUAL Bairro: -  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69.000-000  
Data de início: 08/11/2013 Conclusão efetiva:  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: UNIDADE DE GERENCIAMENTO SOCIAL E AMBIENTAL DOS IGARAPÉS DE MANAUS - UGPI CPF/CNPJ: 07.602.404/0001-02





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-AM**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CAT COM REGISTRO DE ATIVIDADE TESTADO

939346/2017

Atividade concluída



Atividade Técnica: 1 - OUTRO #200009 - ESPECIAL (LAUDO, AVALIAÇÃO, RELATÓRIO, VINCULAÇÃO, RETIFICAÇÃO, ADITIVO, ETC.) 200 - OUTRO 0 UN;

**Observações**

Quarto termo aditivo ao contrato nº028/2009-UGPI.  
Prorrogar o prazo de vigência do contrato em questão assim com alterar a planilha orçamentária do aludido ajuste em virtude de supressão e também do acréscimo da quantidade de serviços inicialmente previstos, sem alteração do valor do referido instrumento.  
INFOMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE  
Atividade: Especial (laudo, avaliação, relatório, vinculação, retificação, aditivo, etc.)  
Especificação: Termo Aditivo de Prazo

Número da ART: **317642013** Tipo de ART: ART Registrada em: 08/11/2013 Baixada em: 12/05/2017  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **QUANTA CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **UNIDADE DE GERENCIAMENTO SOCIAL E AMBIENTAL DOS IGARAPÉS DE MANAUS - UGPI** CPF/CNPJ: **07.602.404/0001-02**

Endereço do contratante: RUA JONATHAS PEDROSA Nº: s/n  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69.020-255  
Contrato: 0420130031764 Celebrado em: 01/01/0001  
Valor do contrato: R\$ 11.000.095,95 Tipo de contratante: CONTRATANTE

Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: IGARAPE MANAUS, BITTENCOURT, MESTRE CHICO Nº: s/n  
Complemento: IGARAPE DO EDUCANDOS-QUARENTA E CAJUAL Bairro: UF: AM CEP: 69.000-000  
Cidade: MANAUS

Data de início: 08/11/2013 Conclusão efetiva:  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: UNIDADE DE GERENCIAMENTO SOCIAL E AMBIENTAL DOS IGARAPÉS DE MANAUS - UGPI CPF/CNPJ: 07.602.404/0001-02

Atividade Técnica: 1 - OUTRO #200009 - ESPECIAL (LAUDO, AVALIAÇÃO, RELATÓRIO, VINCULAÇÃO, RETIFICAÇÃO, ADITIVO, ETC.) 200 - OUTRO 0 UN;

**Observações**

Primeiro termo aditivo ao contrato nº028/2009-UGPI.  
Alterar a Planilha orçamentária integrante do contrato nº028/2009-UGPI. Em virtude da supervisão e também do acréscimo dos serviços inicialmente previsto no contrato primitivo, sem alteração de valor.  
INFOMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE  
Atividade: Especial (laudo, avaliação, relatório, vinculação, retificação, aditivo, etc.)  
Especificação: Termo Aditivo de Prazo

Número da ART: **317682013** Tipo de ART: ART Registrada em: 08/11/2013 Baixada em: 12/05/2017  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **QUANTA CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **UNIDADE DE GERENCIAMENTO SOCIAL E AMBIENTAL DOS IGARAPÉS DE MANAUS - UGPI** CPF/CNPJ: **07.602.404/0001-02**

Endereço do contratante: RUA JONATHAS PEDROSA Nº: s/n  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69.020-255  
Contrato: 0420130031768 Celebrado em: 01/01/0001  
Valor do contrato: R\$ 11.000.095,95 Tipo de contratante: CONTRATANTE

Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: IGARAPE MANAUS, BITTENCOURT, MESTRE CHICO Nº:  
Complemento: IGARAPE DO EDUCANDOS-QUARENTA E CAJUAL Bairro: UF: AM CEP: 69.000-000  
Cidade: MANAUS

Data de início: 08/11/2013 Conclusão efetiva:  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: UNIDADE DE GERENCIAMENTO SOCIAL E AMBIENTAL DOS IGARAPÉS DE MANAUS - UGPI CPF/CNPJ: 07.602.404/0001-02

Atividade Técnica: 1 - OUTRO #200009 - ESPECIAL (LAUDO, AVALIAÇÃO, RELATÓRIO, VINCULAÇÃO, RETIFICAÇÃO, ADITIVO, ETC.) 200 - OUTRO 0 UN;

**Observações**

Terceiro termo aditivo ao contrato nº028/2009-UGPI.  
Prorrogar o prazo de vigência do contrato original por mais 60(sessenta) dias nos termos do parágrafo 3º do apêndice 1 da GN 2350-7, combinado com o art.42 §, da lei nº 8.666/93  
INFOMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 19/12/2016, às 14:32.





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-AM**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

939346/2017

Atividade concluída



Atividade: Especial (laudo, avaliação, relatório, vinculação, retificação, aditivo, etc.)  
Especificação: Termo Aditivo de Prazo

Número da ART: **AM20160065172** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 10/11/2016 Baixada em: 12/05/2017  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **QUANTA CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **UNIDADE DE GERENCIAMENTO SOCIAL E AMBIENTAL DOS IGARAPÉS DE MANAUS - UGPI** CPF/CNPJ: **07.602.404/0001-02**

Endereço do contratante: RUA JONATHAS PEDROSA Nº: s/n  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69020255

Contrato: 0420130031771 Celebrado em: 29/10/2009  
Valor do contrato: R\$ 13.429.204,25 Tipo de contratante: CONTRATANTE

Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA IGARAPE MANAUS, BITTENCOURT, MESTRE CHICO Nº:  
Complemento: IGARAPE DO EDUCANDOS-QUARENTA E CAJUAL Bairro: CENTRO  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69000000

Data de início: 29/10/2009 Conclusão efetiva: 26/08/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: **UNIDADE DE GERENCIAMENTO SOCIAL E AMBIENTAL DOS IGARAPÉS DE MANAUS - UGPI** CPF/CNPJ: **07.602.404/0001-02**

Atividade Técnica: **11 - SUPERVISÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MONITORAMENTO -> #1159 - OBRAS CIVIS 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MONITORAMENTO -> #1159 - OBRAS CIVIS 58 - RELATÓRIO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1620 - DRENAGEM 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO #200009 - ESPECIAL (LAUDO, AVALIAÇÃO, RELATÓRIO, VINCULAÇÃO, RETIFICAÇÃO, ADITIVO, ETC.) 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade;**

**Observações**

Contrato nº. 028/2009 – UGPI - Serviços de Consultoria para Supervisão das Obras, complementares e restantes do Prosamim I, Igarapés Manaus, Bittencourt e Mestre Chico e as Obras do Prosamim II: Igarapé do Educandos-Quarenta no Trecho da Ponte da Maués/Av. Rodrigo Otavio; Igarapé do Cajual e Parque São Raimundo, Prosamim III sub-bacia do São Raimundo e Orla do Rio Negro em Manaus – AM. Quinto termo aditivo ao contrato - Prorrogação da vigência contratual por mais 30 (trinta) meses e acréscimo de quantitativo ao objeto, R\$ 13.429.204,25 Atividade: Especial (laudo, avaliação, relatório, vinculação, retificação, aditivo, etc.)

Número da ART: **AM20160065258** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 10/11/2016 Baixada em: 12/05/2017  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-AUTOR  
Empresa contratada: **QUANTA CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE** CPF/CNPJ: **07.602.404/0001-02**

Endereço do contratante: RUA JONATHAS PEDROSA Nº: S/N  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69020255

Contrato: 0420090019605 Celebrado em: 29/10/2009  
Valor do contrato: R\$ 24.750.503,03 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIÇÃO IGARAPE MANAUS, BITTENCOURT, MESTRE CHICO Nº: S/N  
Complemento: IGARAPE DO EDUCANDOS-QUARENTA E CAJUAL Bairro: -  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69000000

Data de início: 29/10/2009 Conclusão efetiva: 26/11/2015

Finalidade:

Proprietário: **UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE** CPF/CNPJ: **07.602.404/0001-02**

Atividade Técnica: **11 - SUPERVISÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MONITORAMENTO -> #1159 - OBRAS CIVIS 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MONITORAMENTO -> #1159 - OBRAS CIVIS 58 - RELATÓRIO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1620 - DRENAGEM 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade;**

**Observações**

Contrato nº. 028/2009 – UGPE - Serviços de Consultoria para Supervisão das Obras, complementares e restantes do Prosamim I, Igarapés Manaus, Bittencourt e Mestre Chico e as Obras do Prosamim II: Igarapé do Educandos-Quarenta no Trecho da Ponte da Maués/Av. Rodrigo Otavio; Igarapé do Cajual e Parque São Raimundo, Prosamim III sub-bacia do São Raimundo e Orla do Rio Negro em Manaus – AM. 8º (OITAVO) ADITIVO AO CONTRATO, CUJO ADITAMENTO REFERE-SE A READEQUAÇÃO DA PLANILHA CONTRATUAL COM ALTERAÇÃO DE VALOR, ACRÉSCIMO DE 2,92%, REPRESENTANDO R\$ 321.202,80. DATA DE ASSINATURA DO ADITIVO: 06 DE NOVEMBRO DE 2015.

Handwritten marks: 'A', '40', and a signature.

Número da ART: **AM20160065267** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 10/11/2016 Baixada em: 12/05/2017  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL







Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-AM**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

939346/2017

Atividade concluída



Empresa contratada: **QUANTA CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE** CPF/CNPJ: **07.602.404/0001-02**  
Endereço do contratante: RUA JONATHAS PEDROSA Nº: S/N  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69020255  
Contrato: 0420090019605 Celebrado em: 29/10/2009  
Valor do contrato: R\$ 24.795.463,64 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIÇÃO IGARAPE MANAUS, BITTENCOURT, MESTRE CHICO Nº: S/N  
Complemento: IGARAPE DO EDUCANDOS-QUARENTA E CAJUAL Bairro: -  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69000000  
Data de início: 29/10/2009 Conclusão efetiva: 26/12/2015  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE CPF/CNPJ: 07.602.404/0001-02

Atividade Técnica: **11 - SUPERVISÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MONITORAMENTO -> #1159 - OBRAS CIVIS 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MONITORAMENTO -> #1159 - OBRAS CIVIS 58 - RELATÓRIO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1620 - DRENAGEM 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade;**

**Observações**

Contrato nº. 028/2009 – UGPE, dos Serviços de Consultoria para Supervisão das Obras, complementares e restantes do Prosimim I, Igarapés Manaus, Bittencourt e Mestre Chico e as Obras do Prosimim II: Igarapé do Educandos-Quarenta no Trecho da Ponte da Maués/Av. Rodrigo Otavio; Igarapé do Cajual e Parque São Raimundo, Prosimim III sub-bacia do São Raimundo e Orla do Rio Negro em Manaus – AM. 9º (NONO) ADITIVO AO CONTRATO, CUJO ADITAMENTO REFERE-SE A PRORROGAÇÃO DO PRAZO CONTRATUAL POR MAIS 30 DIAS E ACRÉSCIMO DE VALOR DE R\$ 44.960,61. DATA DE ASSINATURA DO ADITIVO: 24 DE NOVEMBRO DE 2015.

Número da ART: **AM20160065317** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 10/11/2016 Baixada em: 12/05/2017  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-AUTOR  
Empresa contratada: **QUANTA CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE** CPF/CNPJ: **07.602.404/0001-02**  
Endereço do contratante: RUA JONATHAS PEDROSA Nº: S/N  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69020255  
Contrato: 0420090019605 Celebrado em: 29/10/2009  
Valor do contrato: R\$ 28.556.063,48 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIÇÃO IGARAPE MANAUS, BITTENCOURT, MESTRE CHICO Nº: S/N  
Complemento: IGARAPE DO EDUCANDOS-QUARENTA E CAJUAL Bairro: -  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69000000  
Data de início: 29/10/2009 Conclusão efetiva: 26/06/2016  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE CPF/CNPJ: 07.602.404/0001-02

Atividade Técnica: **11 - SUPERVISÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MONITORAMENTO -> #1159 - OBRAS CIVIS 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MONITORAMENTO -> #1159 - OBRAS CIVIS 58 - RELATÓRIO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1620 - DRENAGEM 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade;**

**Observações**

Contrato nº. 028/2009 – UGPE - Serviços de Consultoria para Supervisão das Obras, complementares e restantes do Prosimim I, Igarapés Manaus, Bittencourt e Mestre Chico e as Obras do Prosimim II: Igarapé do Educandos-Quarenta no Trecho da Ponte da Maués/Av. Rodrigo Otavio; Igarapé do Cajual e Parque São Raimundo, Prosimim III sub-bacia do São Raimundo e Orla do Rio Negro em Manaus – AM. 10º (DÉCIMO) ADITIVO AO CONTRATO, CUJO ADITAMENTO REFERE-SE A PRORROGAÇÃO DA VIGÊNCIA CONTRATUAL POR MAIS 183 DIAS E ACRÉSCIMO DE VALOR DE R\$ 3.760.599,84. DATA DE ASSINATURA DO ADITIVO: 25 DE DEZEMBRO DE 2015.

Número da ART: **AM20160065318** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 10/11/2016 Baixada em: 12/05/2017  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-AUTOR  
Empresa contratada: **QUANTA CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE** CPF/CNPJ: **07.602.404/0001-02**  
Endereço do contratante: RUA JONATHAS PEDROSA Nº: S/N  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69020255  
Contrato: 0420090019605 Celebrado em: 29/10/2009  
Valor do contrato: R\$ 31.423.628,28 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: Outros

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 19/12/2018, às 14:32.







Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-AM**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO  
939346/2017  
Atividade concluída



Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIÇÃO IGARAPE MANAUS, BITTENCOURT, MESTRE CHICO Nº: S/N  
Complemento: IGARAPE DO EDUCANDOS-QUARENTA E CAJUAL Bairro: -  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69000000  
Data de início: 29/10/2009 Conclusão efetiva: 31/10/2016  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE CPF/CNPJ: 07.602.404/0001-02

Atividade Técnica: 11 - SUPERVISÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MONITORAMENTO -> #1159 - OBRAS CIVIS 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MONITORAMENTO -> #1159 - OBRAS CIVIS 58 - RELATÓRIO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1620 - DRENAGEM 17 - FISCALIZAÇÃO 0.00 unidade;

**Observações**

Contrato nº. 028/2009 - UGPE, dos Serviços de Consultoria para Supervisão das Obras, complementares e restantes do Prosamim I, Igarapés Manaus, Bittencourt e Mestre Chico e as Obras do Prosamim II: Igarapé do Educandos-Quarenta no Trecho da Ponte da Maués/Av. Rodrigo Otavio; Igarapé do Cajual e Parque São Raimundo, Prosamim III sub-bacia do São Raimundo e Orla do Rio Negro em Manaus - AM. 11º (DÉCIMO PRIMEIRO) ADITIVO AO CONTRATO, CUJO ADITAMENTO REFERE-SE A PRORROGAÇÃO DA VIGÊNCIA CONTRATUAL POR MAIS 127 DIAS E ACRÉSCIMO DE VALOR DE R\$ 2.867.564,80.

Número da ART: **AM20160066345** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 29/11/2016 Baixada em: 12/05/2017  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-AUTOR  
Empresa contratada: **QUANTA CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE** CPF/CNPJ: 07.602.404/0001-02  
Endereço do contratante: RUA JONATHAS PEDROSA Nº: S/N  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69020255  
Contrato: 0420090019605 Celebrado em: 29/10/2009  
Valor do contrato: R\$ 32.085.326,10 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIÇÃO IGARAPE MANAUS, BITTENCOURT, MESTRE CHICO Nº: S/N  
Complemento: IGARAPE DO EDUCANDOS-QUARENTA E CAJUAL Bairro: -  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69000000  
Data de início: 29/10/2009 Conclusão efetiva: 01/01/2017  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE CPF/CNPJ: 07.602.404/0001-02

Atividade Técnica: 11 - SUPERVISÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MONITORAMENTO -> #1159 - OBRAS CIVIS 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MONITORAMENTO -> #1159 - OBRAS CIVIS 58 - RELATÓRIO 1.00 unidade; 11 - SUPERVISÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1620 - DRENAGEM 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade;

**Observações**

Contrato nº. 028/2009 - UGPE, dos Serviços de Consultoria para Supervisão das Obras, complementares e restantes do Prosamim I, Igarapés Manaus, Bittencourt e Mestre Chico e as Obras do Prosamim II: Igarapé do Educandos-Quarenta no Trecho da Ponte da Maués/Av. Rodrigo Otavio; Igarapé do Cajual e Parque São Raimundo, Prosamim III sub-bacia do São Raimundo e Orla do Rio Negro em Manaus - AM. 12º (DÉCIMO SEGUNDO) ADITIVO AO CONTRATO CUJO OBJETO DO ADITAMENTO REFERE-SE A PRORROGAÇÃO DA VIGÊNCIA CONTRATUAL POR MAIS 61 DIAS E ACRÉSCIMO DE VALOR DE R\$ 661.697,82. DATA DE ASSINATURA DO ADITIVO: 31/10/2016

Número da ART: **AM20180112847** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 08/02/2018 Baixada em: 09/02/2018  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **QUANTA CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE** CPF/CNPJ: 07.602.404/0001-02  
Endereço do contratante: RUA JONATHAS PEDROSA Nº: S/N  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69020255  
Contrato: Nº 028/2009 - UGPI Celebrado em: 29/10/2009  
Valor do contrato: R\$ 13.429.204,25 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIÇÃO IGARAPE MANAUS, BITTENCOURT, MESTRE CHICO Nº: S/N  
Complemento: IGARAPE DO EDUCANDOS-QUARENTA E CAJUAL Bairro: CENTRO  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69000000  
Data de início: 29/10/2009 Conclusão efetiva: 26/08/2015  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-AM**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CAT COM REGISTRO DE ATIVIDADE

939346/2017  
Atividade concluída



Proprietário: UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE

CPF/CNPJ: 07.602.404/0001-02

Atividade Técnica: **11 - SUPERVISÃO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MONITORAMENTO -> #1159 - OBRAS CIVIS 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; **11 - SUPERVISÃO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MONITORAMENTO -> #1159 - OBRAS CIVIS 58 - RELATÓRIO 1.00 unidade;

**Observações**

Contrato nº. 028/2009 – UGPE Serviços de Consultoria para Supervisão das Obras, complementares e restantes do Prosamim I, Igarapés Manaus, Bittencourt e Mestre Chico e as Obras do Prosamim II: Igarapé do Educandos-Quarenta no Trecho da Ponte da Maués/Av. Rodrigo Otavio; Igarapé do Cajual e Parque São Raimundo, Prosamim III sub-bacia do São Raimundo e Orla do Rio Negro em Manaus – AM. SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO CUJO OBJETO É ALTERAÇÃO LEGAL DA RAZÃO SOCIAL DA CONTRATANTE, A PARTIR DESTE ADITIVO PASSA A SER DENOMINADA UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS -UGPE. DATA DE ASSINATURA DO ADITIVO: 23/04/2015.

Número da ART: **AM20180112849**

Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO

Registrada em: 09/02/2018

Baixada em: 09/02/2018

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **QUANTA CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE**

CPF/CNPJ: 07.602.404/0001-02

Endereço do contratante: RUA JONATHAS PEDROSA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69020255

Contrato: Nº028/2009 - UGPI

Celebrado em: 29/10/2009

Valor do contrato: R\$ 13.429.204,25

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIÇÃO IGARAPE MANAUS, BITTENCOURT, MESTRE CHICO

Nº: S/N

Complemento: IGARAPE DO EDUCANDOS-QUARENTA E CAJUAL

Bairro: -

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69000000

Data de início: 29/10/2009

Conclusão efetiva: 26/08/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE

CPF/CNPJ: 07.602.404/0001-02

Atividade Técnica: **11 - SUPERVISÃO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MONITORAMENTO -> #1159 - OBRAS CIVIS 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; **11 - SUPERVISÃO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MONITORAMENTO -> #1159 - OBRAS CIVIS 58 - RELATÓRIO 1.00 unidade;

**Observações**

Contrato nº. 028/2009 – UGPE - Serviços de Consultoria para Supervisão das Obras, complementares e restantes do Prosamim I, Igarapés Manaus, Bittencourt e Mestre Chico e as Obras do Prosamim II: Igarapé do Educandos-Quarenta no Trecho da Ponte da Maués/Av. Rodrigo Otavio; Igarapé do Cajual e Parque São Raimundo, Prosamim III sub-bacia do São Raimundo e Orla do Rio Negro em Manaus – AM. 7º TERMO ADITIVO AO CONTRATO CUJO OBJETO É READEQUAÇÃO DA PLANILHA CONTRATUAL, SEM ALTERAÇÃO DO VALOR DO CONTRATO. DATA DE ASSINATURA DO ADITIVO: 30/07/2015

Número da ART: **AM20180117430**

Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO

Registrada em: 19/03/2018

Baixada em: 20/03/2018

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **QUANTA CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **UNIDADE DE GERENCIAMENTO SOCIAL E AMBIENTAL DOS IGARAPÉS DE MANAUS - UGPI**

CPF/CNPJ: 07.602.404/0001-02

Endereço do contratante: RUA JONATHAS PEDROSA

Nº: s/n

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69020255

Contrato: 028/2009

Celebrado em: 29/10/2009

Valor do contrato: R\$ 11.000.095,98

Tipo de contratante: CONTRATANTE

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA JONATHAS PEDROSA

Nº: s/n

Complemento: IGARAPE MANAUS, BITTENCOURT, MESTRE CHICO

Bairro: CENTRO

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69020255

Data de início: 29/10/2009

Conclusão efetiva: 29/11/2012

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: UNIDADE DE GERENCIAMENTO SOCIAL E AMBIENTAL DOS IGARAPÉS DE MANAUS - UGPI

CPF/CNPJ: 07.602.404/0001-02

Atividade Técnica: **11 - SUPERVISÃO** #200009 - ESPECIAL (LAUDO, AVALIAÇÃO, RELATÓRIO, VINCULAÇÃO, RETIFICAÇÃO, ADITIVO, ETC.) 16 - DIREÇÃO 1.00 unidade;

**Observações**

Segundo termo aditivo ao contrato nº028/2009-UGPI. Alterar a Planilha orçamentária integrante do contrato nº028/2009-UGPI. Em virtude da supervisão e também do acréscimo dos serviços inicialmente previsto no contrato primitivo, sem alteração de valor. INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE Atividade: Especial (laudo, avaliação, relatório, vinculação, retificação, aditivo, etc.) Especificação: Termo Aditivo de Prazo

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 19/12/2018, às 14:32.





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**

**CREA-AM**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

939346/2017

Atividade concluída



Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 83 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 939346/2017**  
18/05/2018, 11:04  
w5dZd

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em:  
<http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: w5dZd



A  
50



GOVERNO DO ESTADO DO  
**AMAZONAS**

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa QUANTA CONSULTORIA LTDA, executou para a UGPI – Unidade de Gerenciamento do Programa Social e Ambiental dos Igarapés de Manaus e UGPE – Unidade Gestora de Projetos Especiais órgão integrante da Administração Pública Direta vinculada ao Gabinete do Chefe do Poder Executivo do Estado do Amazonas os serviços de Consultoria para Supervisão das Obras de Recuperação Ambiental e Requalificação Urbanística do Igarapé do Quarenta PROSAMIM II, no trecho compreendido entre a Maués e Av. Rodrigo Otávio, Igarapé do Cajual e Parque São Raimundo em Manaus, Serviços Suplementares do PROSAMIM I, para Recuperação Ambiental, Requalificação Urbanística e Saneamento das Sub-bacias dos Igarapés Manaus, Bittencourt e Mestre Chico, PROSAMIM III, execução das Obras compreendendo a Recuperação Ambiental, Urbanística e Habitacional nas áreas de Intervenção Direta situadas na Orla das Margens Esquerda e Direita do Igarapé São Raimundo no Trecho compreendido entre a Ponte Senador Fabio Lucena e o Parque Kako Caminha no Município de Manaus, Amazonas, Brasil em exato cumprimento às obrigações contratuais, Normas Técnicas, observando o cumprimento das Políticas de Salvaguardas Ambientais e Social do Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID.

**1. DADOS CONTRATUAIS**

- ✓ N° Contrato: 028/2009-UGPI
- ✓ N° Ordem de Serviço: 001/2009
- ✓ Contratante: Governo do Estado do Amazonas, UGPI – Unidade de Gerenciamento do Programa Social e Ambiental dos Igarapés de Manaus, CNPJ No 07.602.404/0001-02 e UGPE - Unidade Gestora de Projetos Especiais, CNPJ No 07.602.404/0001-02.
- ✓ Contratada: Empresa Quanta Consultoria Ltda, CNPJ: 05.314.789/0001-79.
- ✓ Objeto: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSULTORIA PARA SUPERVISÃO DAS OBRAS, COMPLEMENTARES E RESTANTES DO PROSAMIM I, IGARAPÉS MANAUS, BITTENCOURT E MESTRE CHICO E AS OBRAS DO PROSAMIM II, IGARAPÉS DO EDUCANDOS/ QUARENTA NO TRECHO DA PONTE DE MAUES/ AV. RODRIGO OTAVIO/ IGARAPÉ DO CAJUAL E PARQUE SÃO RAIMUNDO, PROSAMIM III ORLA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO IGARAPÉ SÃO RAIMUNDO NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE A PONTE SENADOR FABIO LUCENA E O PARQUE KAKO CAMINHA EM MANAUS, AMAZONAS BRASIL.
- ✓ Valor do Contrato: R\$ 11.000.095,98
- ✓ Valor dos Aditivos: R\$ 21.085.231,41
- ✓ Valor Total: R\$ 32.085.327,39
- ✓ Prazo Contratual: 29/10/2009 à 31/12/2016
- ✓ Aditivo de Prazo (Aditivo N° 3): 29/10/2009 à 26/01/2013
- ✓ Aditivo de Prazo (Aditivo N° 4): 29/10/2009 à 26/02/2013
- ✓ Aditivo de Prazo (Aditivo N° 5): 29/10/2009 a 26/11/2015
- ✓ Aditivo de Prazo (Aditivo N° 9): 29/10/2009 à 26/12/2015
- ✓ Aditivo de Prazo (Aditivo N° 10): 29/10/2009 à 26/06/2016
- ✓ Aditivo de Prazo (Aditivo N° 11): 29/10/2009 à 31/10/2016
- ✓ Aditivo de Prazo (Aditivo N° 12): 29/10/2009 à 31/12/2016

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939346/2017, emitida em 18/05/2018



Certidão nº 939346/2017  
19/12/2018, 14:32  
Chave de Impressão: w5azd

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2018 e contém 83 folhas

Rua Jonathas Pedrosa, 659, Centro  
Telefone: (092) 38787200  
Manaus-AM, CEP: 69020-255

**#PROSAMIM  
MOVIMENTO.**

UNIDADE GESTORA DE  
PROJETOS ESPECIAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE  
DESENVOLVIMENTO DA REGIÃO  
METROPOLITANA DE MANAUS

1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 19/12/2018, às 14:32.





GOVERNO DO ESTADO DO  
**AMAZONAS**



**2. EQUIPE TÉCNICA**

Nome	Cargo/Função	Registro Conselho	Período
José de Ribamar Sousa	Eng. Civil Coordenador Técnico - Não Residente	CREA - 001882/D-MA RNP 1101592044	Outubro/2009 até Dezembro/2016
Urbano Luiz Silveira Machado	Eng. Civil Coordenador Geral - Residente	CREA - 12.206-D-PR	Novembro/2014 até Dezembro/2016
Gustavo Brasileiro Coelho	Engenheiro Civil - Engenharia e Projetos - Coordenação	CREA - 013701/D-CE - RNP 0604771460	Outubro/2009 até Dezembro/2016
Carla Coelho da Rosa Pimentel	Engenheiro Civil Engenharia e Projetos	----	Março/2016 Até Julho/2016
Emerson Pinheiro Diniz	Engenheiro	CREA AM - 041297322	Maior/2016 até dezembro/2016
Ivo Leonardo Sales Freire	Arquiteto e Urbanista	CAU - A76105-2	Outubro/2009 até Dezembro/2016
Orlando Freire Neto	Planejamento	CREA AM - 0409444189	Abril/2015 até dezembro/2016
Marcos Almeida Cardoso	Engenheiro	CREA AM - 041046138-5	Maior/2015 até dezembro/2016
Sandro Wallace Pereira de Souza	Engenheiro	CREA AM - 17014	Dezembro/2015 até dezembro/2016
Aliciane Maciel Fernandez	Arquiteto e Urbanista	CAU- A97128-6	Setembro/2015 até dezembro/2016
Tiago Brasileiro Coelho	Engenheiro de Projetos e Supervisão	RNP 0601690060	Janeiro/2016 até Outubro/2016
José Wilton Ferreira do Nascimento	Coordenação de Planejamento e Ambiental	CREA - CE 44286 RNP 0607528079	Outubro/2009 até Dezembro/2016
Vinicius Ferreira Vermelho	Eng. Coordenador Setorial de Supervisão	CREA-PR nº 170466686-4	Novembro/2009 até maio/2015
Sergio Alexandre Kucera	Engenheiro de Qualidade	----	Setembro/2009 até Fevereiro/2015
Rodrigo Gadelha de Oliveira	Engenheiro Medição e Orçamento	CREA - AM - 040751966-1	Novembro/2009 até Novembro/2015

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939346/2017, emitida em 18/05/2018



Certidão nº 939346/2017  
19/12/2018, 14:32

Chave de Impressão: w5dZd

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2018 e contém 83 folhas

Rua Jonathas Pedrosa, 659, Centro  
Telefone: (092) 38787200  
Manaus-AM, CEP.: 69020-255

**PROSAMIM**  
**MOVIMENTO**  
POLÍTICO, ECONÔMICO E SOCIAL DE MANAUS

UNIDADE GESTORA DE  
PROJETOS ESPECIAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE  
DESENVOLVIMENTO DA REGIÃO  
METROPOLITANA DE MANAUS

2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 19/12/2018, às 14:32



Handwritten marks and the number 52.





GOVERNO DO ESTADO DO  
**AMAZONAS**



Nome	Cargo/Função	Registro Conselho	Período
Melvin Juan Almeida Revilla	Engenheiro Ambiental	CREA - AM - 040800405-3	Dezembro/2012 até novembro/2015
André Sales Sousa	Arquiteto e Urbanista responsável Técnico	CAU - 136660-2	Julho/2015 até Dezembro/2016
Maira Sales Sousa	Assessoria Jurídica	----	Outubro/2009 até Dezembro/2016
Megaron de Azevedo Santana	Engenheiro Medição e Orçamento	CREA - AM 041237689-0	Maior/2015 até Abril/2016
Paula Renata de Jesus Muniz	Engenheiro Medição e Orçamento	----	Junho/2015 até Setembro/2015
Marcio da Frota Sobreira	Engenheiro Medição e Orçamento	CREA - AM	Junho/2015 até Novembro/2015
Leandro Santana Carneiro	Engenheiro Medição e Orçamento	CREA - AM 16985	Abril/2015 até Novembro/2015
Tatiana Victoria Lachi	Engenheiro Medição e Orçamento	CREA - AM 24538	Agosto/2016 a Novembro/2016
Pascoal Sirio da Silva	Engenheiro - Coordenação setorial de Campo	CREA - AM 040698600-2	Junho/2015 a Junho 2016
Mayza Bezerra Angst	Engenheira Ambiental	CREA - AM 041023521-0	Janeiro/2013 a Abril/2015
Simone Natasha Lopes Henriques	Engenheiro Medição e Orçamento	----	Janeiro/2014 a Abril/2015
Jorge Michel Philipe Hélio de Lima Rojas	Engenheiro Medição e Orçamento	CREA - AM 21661-D- /RR	Maior/2014 até Dezembro 2016
Antonyony Silva Andrade	Engenheiro Edificações e Drenagem	CREA - AM 22209	Maior/2014 até Dezembro 2016
Andrey Marcelo da Silva C. Reis	Engenheiro	----	Abril / 2015 ate Junho/2016
Arthur Hirokazu Ykoyama Junior	Engenheiro	----	Abril 2015 ate Junho/2016
Linduino Albuquerque Marques	Engenheiro	----	Maior de 2015 ate Novembro/2016

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939346/2017, emitida em 18/05/2018



Certidão nº 939346/2017  
19/12/2018, 14:32

Chave de Impressão: w5dZd

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2018 e contém 83 folhas

Rua Jonathas Pedrosa, 659, Centro  
Telefone: (092) 38787200  
Manaus-AM, CEP.: 69020-255



UNIDADE GESTORA DE  
PROJETOS ESPECIAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE  
DESENVOLVIMENTO DA REGIÃO  
METROPOLITANA DE MANAUS







GOVERNO DO ESTADO DO  
**AMAZONAS**



Nome	Cargo/Função	Registro Conselho	Período
Rodrigo Pereira da Silva	Planejamento	----	Setembro de 2015 até Abril/2016
Carlos Felipe Rodrigues de Almeida	Engenheiro Medição e Orçamento	----	Janeiro de 2016 até Junho/2016
Julian Andes Ardora Aguiar	Engenharia	----	Janeiro de 2016 até Novembro/2016
Igor Augusto Barata Leão de Sales	Meio Ambiente e Seg. do Trabalho	----	Janeiro de 2016 até Junho/2016
Cursino Lobao Filho	Engenheiro de Projetos e Supervisão	----	Janeiro de 2016 até Junho/2016
Ailton de Souza de Almeida	Engenheiro Medição e Orçamento	CREA - AM 25796	Maio de 2016 até Dezembro de 2016
Marina Cabreira Bastos	Engenheiro de Projetos e Supervisão	----	Abril/2016 até Novembro/2016
Rui Santiago de Sousa	Engenheiro Medição e Orçamento	CREA PA 8753-D RNP 150202134-0	Abril/2016 até Abril /2016

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939346/2017, emitida em 18/05/2018



**3. ATIVIDADES TÉCNICAS REALIZADAS**

Supervisão e Fiscalização de Obras e Serviços	Comunicação Social
Controle de Qualidade	Educação Ambiental e Sanitária
Controle Tecnológico	Infraestrutura Sanitária
Acompanhamento Ensaios e Análise dos Registros	Consultoria / Projetos - Arqueologia
Controle da segurança do trabalho	Consultoria / Projetos - Levantamento Topográfico
Análise Crítica dos Projetos	Melhoria Ambiental, Urbanística e Habitacional.
Elaboração de Memória de Cálculo de Quantitativos	Recuperação Ambiental
Reordenamento Urbano e Reassentamento.	Macro e Microdrenagem
Elaboração e monitoramento dos trabalhos de proteção e reabilitação ambiental	Medições e Avaliação técnica dos Serviços de Engenharia
Análise documental para recebimento provisório e	Serviços de consultoria em geral, necessários ao

Certidão nº 939346/2017  
19/12/2018, 14:32

Chave de Impressão: w5dZg

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2018 e contém 83 folhas

Rua Jonathas Pedrosa, 659, Centro  
Telefone: (092) 38787200  
Manaus-AM, CEP: 69020-255



UNIDADE GESTORA DE  
PROJETOS ESPECIAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE  
DESENVOLVIMENTO DA REGIÃO  
METROPOLITANA DE MANAUS



Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



GOVERNO DO ESTADO DO  
**AMAZONAS**

definitivo das obras executadas	bom desempenho das atividades.
Acessibilidade – Parques e Vias Urbanas	Sustentabilidade Social e Institucional
Elaboração de relatórios mensais e semestrais	Sustentabilidade Social
Supervisão Ambiental das Obras e Serviços	Planejamento e Controle

**4. O PROGRAMA**

O Programa Social e Ambiental dos Igarapés de Manaus – PROSAMIM compreende uma série de ações (de engenharia, social, ambiental e institucional), com a finalidade de promover a recuperação social e ambiental das áreas das bacias dos Igarapés da Cidade de Manaus, que historicamente foram ocupadas de maneira irregular ao longo de décadas.

Tal recuperação social e ambiental se dá através da implantação de um conjunto de obras de macro drenagem e micro drenagem, sistemas viários, que inclui obras de arte especiais (sil e viadutos), além da disponibilização de saneamento básico.

Para o desenvolvimento da execução das obras civis esta sendo realizada a atividade de Supervisão de Obras, cujo objetivo é a fiscalização da execução das obras desenvolvidas por empresas construtoras contratadas para garantir a qualidade custo e prazo contratados. Para tanto, as atividades de supervisão e fiscalização das obras realizadas pela consultora esta sendo realizada de forma independente e imparcial, de maneira a garantir que as obras tenham total aderência aos projetos e garantam a qualidade, custos e prazos planejados.

O Governo do Estado do Amazonas investiu nas áreas das Bacias Hidrográficas dos Igarapés de Manaus cerca de US\$ 930 milhões, dividido em quatro Programas executados por meio de Contratos de Empréstimo assinados com o Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID, sendo estes:

- ✓ Contrato de Empréstimo nº 1692/OC-BR - com US\$ 140 milhões do Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID e US\$ 60 milhões de contrapartida do Governo do Estado, totalizando US\$ 200 milhões;
- ✓ Contrato de Empréstimo nº 2006/OC-BR - com US\$ 154 milhões do Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID e US\$ 66 milhões de contrapartida do Governo do Estado, totalizando 220 milhões;
- ✓ Contrato de Empréstimo nº 2165/OC-BR - com US\$ 77 milhões do Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID e US\$ 33 milhões de contrapartida do Governo do Estado, totalizando 110 milhões;
- ✓ Contrato de Empréstimo nº 2676/OC-BR - com US\$ 280 milhões do Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID e US\$ 120 milhões de contrapartida do Governo do Estado, totalizando US\$ 400 milhões.

Os trabalhos referentes ao Contrato de Empréstimo nº 1692/OC-BR foram concluídos em 2009. Estão em Execução os trabalhos referentes aos contratos 2006/OC-BR, 2165/OC-BR e 2676/OC-BR, sendo que os dois primeiros estão em sua fase final.

*de p m*

Rua Jonathas Pedrosa, 659, Centro  
Telefone: (092) 38787200  
Manaus-AM, CEP: 69020-255



UNIDADE GESTORA DE  
PROJETOS ESPECIAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE  
DESENVOLVIMENTO DA REGIÃO  
METROPOLITANA DE MANAUS



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939346/2017, emitida em 18/05/2018



Certidão nº 939346/2017  
19/12/2018, 14:32

Chave de Impressão: w5dzd

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2018 e contém 83 folhas

*[Handwritten marks and signature]*

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 19/12/2018, às 14:32.





GOVERNO DO ESTADO DO  
**AMAZONAS**

Todos os contratos de empréstimo para execução do Programa seguem a proporção de 70% BID e 30% de contrapartida do Governo do Estado.

Estão tramitando na Secretaria do Tesouro Nacional - STN e a Secretaria de Assuntos Internacionais - SEAIN, respectivamente, as propostas de alteração dos Contratos de Empréstimo 2165/OC-BR aumentando seu valor de Contrapartida em US\$ 11 milhões e do 2006/OC-BR aumentando seu valor de Contrapartida em US\$ 6,4 milhões. Sendo que a alteração do contrato 2165/OC-BR já foi aprovada pela SEAIN e está aguardando o parecer da STN, já o 2006/OC-BR ainda aguarda a apreciação da SEAIN.

Com estas duas alterações os Contratos 2165/OC-BR e 2006/OC-BR aumentarão, respectivamente, de atuais US\$ 110 milhões e US\$ 220 milhões para US\$ 121 milhões (US\$ 77 milhões/ BID e US\$ 44 milhões/Contrapartida) e US\$280,4 milhões (US\$ 154 milhões/BID e US\$ 126,4 milhões/Contrapartida).

Através do Programa Social e Ambiental dos Igarapés de Manaus – PROSAMIM, o Governo do Estado do Amazonas está promovendo o saneamento, o desassoreamento e a utilização racional do uso do solo às margens dos igarapés, com vistas à manutenção do patrimônio natural e à melhoria das condições de vida da população envolvida.

O objetivo específico do empreendimento é reabilitar prioritariamente, PROSAMIM I, Igarapés Manaus, Biltencourt e Mestre Chico; PROSAMIM II: Igarapé do Educandos – Quarenta, no trecho da ponte Maués/Avenida Rodrigo Otávio; PROSAMIM III, Situadas na Orla das Margens Esquerda e Direita do Igarapé São Raimundo no Trecho Compreendido entre a ponte Senador Fábio Lucena e o Parque Kako Caminha em Manaus. Localizado praticamente no centro de Manaus, onde residem mais de 80.000 habitantes em estado de risco devido às péssimas condições de moradia agravadas com as enchentes e doenças de veiculação hídrica.

O Programa Social e Ambiental dos Igarapés de Manaus é uma iniciativa pioneira do Governo do Estado Amazonas, que busca contribuir para a melhoria da qualidade de vida da população propondo um conjunto de ações integradas envolvendo as áreas de Engenharia, Meio ambiente, Urbanismo, Habitação, Social e Institucional.

O Programa está sendo desenvolvido em torno de três grandes eixos que se interligam e se complementam:

✓ **Infraestrutura Sanitária**

- Ampliação da cobertura dos serviços de água potável e esgotamento sanitário, incluindo disposição final de águas servidas.
- Melhoria dos serviços de coleta e disposição adequada de lixo.
- Educação ambiental e pioneirismo na coleta de lixo seletivo no Estado do Amazonas.

✓ **Sustentabilidade Social e Institucional**

- Desenvolvimento de política urbana e social contemplando alternativas habitacionais para grupos de baixa renda, geração de trabalho e renda e fortalecimento da gestão urbana.
- Reassentamento de famílias localizadas em áreas de risco, preferencialmente para as proximidades do local e, excepcionalmente, em "novo núcleo habitacional".
- Promoção de educação ambiental e participação comunitária.

*df h m*

Rua Jonathas Pedrosa, 659, Centro  
Telefone: (092) 38787200  
Manaus-AM, CEP: 69020-255



UNIDADE GESTORA DE  
**PROJETOS ESPECIAIS**

SECRETARIA DE ESTADO DE  
**DESENVOLVIMENTO DA REGIÃO  
METROPOLITANA DE MANAUS**

8



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939346/2017, emitida em 18/05/2018



Certidão nº 939346/2017  
19/12/2018, 14:32  
Chave de Impressão: w5dZd

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2018 e contém 83 folhas

*L A*  
*50*

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azavedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 19/12/2018, às 14:32.





GOVERNO DO ESTADO DO  
**AMAZONAS**

- Fortalecimento da capacidade de gestão ambiental e urbana.
  - Fortalecimento da capacidade de operação e manutenção.
  - Execução de estudos de viabilidade e programas similares em outras bacias.
- ✓ **Recuperação Ambiental**
- Preservação e Restauração das Nascentes.
  - Canalização e Dragagem.
  - Recuperação de áreas Inundáveis.
  - Dotação de infraestrutura básica, incluindo implantação de vias marginais, melhorias nos serviços de energia elétrica e transporte urbano.

Visando dar continuidade a implantação do Programa Social e Ambiental dos Igarapés de Manaus, foi elaborado um Projeto Básico avançado do Igarapé do Quarenta e seus afluentes, no trecho limitado a jusante pela ponte Rua Maués e a montante nas suas áreas de cabeceiras, totalizando uma área de aproximadamente 38,90 Km<sup>2</sup>, representando cerca de 95% da bacia total do Igarapé do Educando.

A implementação total do Programa nas áreas citadas demandará recursos estimados em US\$ 930.000.000,00 (novecentos e trinta milhões de dólares), sendo 70% financiados pelo Banco Interamericano de Desenvolvimento e 30% em recursos orçamentários do Governo do Estado do Amazonas como contrapartida.

**5. COMPONENTES DO PROGRAMA**

**5.1 Melhoria Ambiental, Urbanística e Habitacional**

Este componente compreende a execução das obras necessárias para:

- ✓ Recuperar a função de Drenagem dos Igarapés;
- ✓ Realizar o Reordenamento Urbano e o Reassentamento das famílias afetadas pelas obras;
- ✓ Utilizar os Espaços Recuperados para uso Público, melhorando a Mobilidade Urbana da cidade;
- ✓ Dotar a população reassentada e a que habita na bacia dos igarapés de serviços de Saneamento Urbano de água, esgoto, drenagem, coleta de lixo etc.
- ✓ Para alcance das metas acima descritas foram executados os seguintes subcomponentes

**5.1.1 Macro e Microdrenagem**

Este subcomponente contempla a implantação e Requalificação e Retificação de Igarapés através de Construção de Galerias em Concreto Armado, Coletores de Águas Pluviais em Tubos de Concreto Armado nas Bacias desembocando nos Canais a Céu Aberto ou Galerias, Retificação e Requalificação dos Igarapés através de Construção de Canais a Céu Aberto revestidos em Concreto, retificação e proteção das margens e áreas de cabeceira dos igarapés

*de b*

Rua Jonathas Pedrosa, 659, Centro  
Telefone: (092) 38787200  
Manaus-AM, CEP: 69020-255



UNIDADE GESTORA DE  
**PROJETOS ESPECIAIS**

SECRETARIA DE ESTADO DE  
**DESENVOLVIMENTO DA REGIÃO  
METROPOLITANA DE MANAUS**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado a Certidão nº 939346/2017, emitida em 18/05/2018



Certidão nº 939346/2017  
19/12/2018, 14:32

Chave de Impressão: w5dZd

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2018 e contém 83 folhas

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





GOVERNO DO ESTADO DO  
**AMAZONAS**

### 5.1.2 Reordenamento Urbano e Reassentamento.

Este subcomponente inclui o desenvolvimento de soluções habitacionais para a população assentada nos igarapés que sofrem risco de inundações e para a população diretamente afetada pela construção das obras do Programa, bem como a regularização fundiária das propriedades das áreas vizinhas aos igarapés e a dotação de serviços básicos urbanos para atender a população.

O Plano de Ações para Reposição de Moradias, Remanejamento de População e Atividades Económicas instaladas em áreas requeridas para implantação do PROSAMIM - PDDR prevê quatro alternativas de realocação:

- ✓ Construção de novas moradias, que priorizam a realocação das famílias no entorno, imediato e em solo recuperado na margem dos igarapés, assegurando o acesso aos serviços e infraestrutura social existentes;
- ✓ Reassentamento monitorado, que consiste em subsidiar e apoiar o reassentamento de famílias em moradias existentes no mercado local e regional, por meio da entrega de um bônus moradia;
- ✓ Incorporação em programas de moradia popular oferecidas pelo Governo do Estado do Amazonas e pelo Município de Manaus;
- ✓ Realocação independente: compensação em dinheiro de acordo com o processo jurídico do país e em cumprimento à Política Social do Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID, aplicável aos casos de proprietários de pleno direito que apresentem condições sociais de conduzir seu próprio processo de realocação.

### 5.1.3 Parques e vias urbanas / Acessibilidade

Este subcomponente inclui a construção de parques urbanos em Solos Criados nas áreas recuperadas nos igarapés, para evitar a reocupação das margens e facilitar a manutenção das estruturas hidráulicas, como também a construção de trechos de vias urbanas melhorando assim a Mobilidade e Acessibilidade Urbana na área de Abrangência do Programa.

### 5.1.4 Infraestrutura sanitária.

Este subcomponente abrangem os serviços de Saneamento água potável, esgotos, limpeza urbana para as populações reassentadas e remanescentes da área da bacia. A empresa Águas do Amazonas - AdA, concessionária desses serviços, está encarregada de operar as obras deste subcomponente. O Programa contempla os projetos de engenharia dos produtos relacionados ao Saneamento Básico e Limpeza Urbana. A mesma é responsável pela aprovação dos projetos acompanhamento da execução das obras, aprovação para recebimento das obras, passando a parte de operação e manutenção das referidas obras.

### 5.2 Sustentabilidade Institucional

Este componente contribuirá para melhorar a capacidade operacional e de gestão dos órgãos envolvidos na execução do Programa e a posterior operação e manutenção das obras, bem como promover a participação efetiva da comunidade no estabelecimento de condições necessárias para a sustentabilidade das ações incluídas no Programa, identificadas as seguintes áreas de atuação: capacitação de pessoal; consultoria; cursos; visitas técnicas; otimização, melhoria e ampliação da capacidade de gestão, fiscalização e manutenção da infraestrutura instalada pelo Programa; melhoria de sistemas de informação através de novos equipamentos e ampliação das ações de Educação Ambiental e Sanitária.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939346/2017, emitida em 18/05/2018



Certidão nº 939346/2017  
19/12/2018, 14:32

Chave de impressão: w5dZd

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2018 e contém 83 folhas

Rua Jonathas Pedrosa, 659, Centro  
Telefone: (092) 38787200  
Manaus-AM, CEP: 69020-255



UNIDADE GESTORA DE  
PROJETOS ESPECIAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE  
DESENVOLVIMENTO DA REGIÃO  
METROPOLITANA DE MANAUS



Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large 'L' and '58'.





GOVERNO DO ESTADO DO  
**AMAZONAS**

### 5.2.1 Sustentabilidade Social

As atividades de participação comunitária, comunicação social e educação ambiental e sanitária estarão a cargo da UGPI, que poderá contar com o apoio de ONGs locais, para implementação dos seguintes sub-componentes. Assegurar a participação da comunidade em todo o ciclo do processo de execução das obras em cada igarapé. O processo participativo conta, para sua implantação, com o modelo de gestão compartilhada concebida especificamente para o Programa e em Cumprimento das Políticas de Salvaguarda Ambientais e Sociais dentro das Normas do BID nas Especificações, Realizações das Obras, Serviços e Resultados do Programa como um Todo.

### 5.2.2 Comunicação Social

Este subcomponente dá continuidade ao Plano de Comunicação Social para a divulgação do Programa, que conta com um portal na internet ([www.prosamim.am.gov.br](http://www.prosamim.am.gov.br)) e uma central telefônica de atendimento ao público.

### 5.2.3 Educação Ambiental e Sanitária

Este subcomponente compreende ações voltadas para a conscientização das populações atingidas sobre os benefícios dos investimentos, seu uso e manutenção adequados, e para que acelerem pagar pelos serviços básicos recebidos. A conscientização quanto ao uso dos serviços de água potável e esgoto será executada diretamente pela AdA. As ações deste componente integram o Plano de Educação Ambiental - PEA.

## 6. ESCOPO

Monitorar a implantação dos Projetos de Engenharia, acompanhando a execução de cada etapa da obra, bem como, o cumprimento das obrigações contratuais pela Construtora e informar, oportunamente, à Fiscalização, eventuais distorções, por intermédio do correspondente registro no Diário de Obras e nos relatórios mensais.

Verificar a qualidade da obra realizada pela construtora, mediante a realização do controle tecnológico dos trabalhos executados pelas construtoras.

Efetuar os levantamentos de campo necessários à elaboração das medições mensais dos serviços executados.

Elaborar e manter atualizado o controle físico-financeiro da obra.

Prestar serviços de consultoria, inclusive na área ambiental, quer corretivas, quer preventivas, indicadas no Projeto Ambiental, objetivando garantir a reabilitação/recuperação do passivo ambiental e a execução das obras de forma ambientalmente correta, de acordo com as seguintes atividades:

- ✓ Monitorar a obtenção das Licenças Ambientais necessárias à execução das obras, bem como, o cumprimento das condicionantes nelas expressas.
- ✓ Monitorar a execução das soluções indicadas para a reabilitação ambiental das áreas degradadas e cadastradas no projeto, visando à eficiência de sua implantação.
- ✓ Monitorar a implantação das medidas de proteção ambiental previstas, visando a eficácia na minimização e mitigação dos possíveis impactos ambientais decorrentes da execução das obras.

Rua Jonathas Pedrosa, 659, Centro  
Telefone: (092) 38787200  
Manaus-AM, CEP: 69020-255

#PROSAMIM  
**MOVIMENTO.**

UNIDADE GESTORA DE  
**PROJETOS ESPECIAIS**

SECRETARIA DE ESTADO DE  
**DESENVOLVIMENTO DA REGIÃO  
METROPOLITANA DE MANAUS**

9



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939346/2017, emitida em 18/05/2018



Certidão nº 939346/2017  
19/12/2018, 14:32

Chave de Impressão: w56Zd

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2018 e contém 83 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 19/12/2018, às 14:32







GOVERNO DO ESTADO DO  
**AMAZONAS**



- ✓ Acompanhar a reabilitação das áreas de uso (acampamento, locais de instalação de usinas e de britagem, jazidas, areais, fontes de abastecimento, áreas de depósito de materiais, etc).

Elaborar relatório mensal, contendo informações técnicas, financeiras e administrativas sobre o andamento da obra, abordando, entre outros, os seguintes aspectos:

- ✓ Registro, em capítulo específico, das alterações efetuadas no projeto original.
- ✓ Qualidade dos serviços executados no período.
- ✓ Eficácia da sinalização de obra e das medidas de segurança do trânsito urbano, adotadas para a execução das obras.
- ✓ Desempenho da construtora, em relação ao cronograma proposto.
- ✓ Acompanhamento total ou amostral dos serviços executados nas diversas frentes de obras, dependendo da criticidade e disponibilidade de recursos (pessoal, material e equipamentos);
- ✓ Controle de qualidade e tecnológico dos resultados de processos executivos da obra;
- ✓ Acompanhamento de ensaios e análise dos registros de controle tecnológicos dos processos;
- ✓ Controle da segurança do trabalho nos canteiros e frentes de obras, determinada pela legislação aplicável, tais como licenças de instalação, operação, sinalização e outros meios;
- ✓ Análise crítica dos projetos;
- ✓ Elaboração de memória de cálculo de quantitativos para elaboração das medições;
- ✓ Medição e avaliação técnica de todos os serviços de engenharia executados;
- ✓ Elaboração e monitoramento dos trabalhos de proteção e reabilitação ambiental;
- ✓ Análise documental para recebimento provisório e definitivo das obras executadas;
- ✓ Serviços de consultoria em geral, necessários ao bom desempenho das atividades;
- ✓ Elaboração de relatórios mensais e semestrais.
- ✓ Além das previsões legais, a Supervisora está preparada para atender a solicitações extracontratuais que se fizerem necessárias, que sejam de interesse comum e atendam os princípios da razoabilidade e do custo adequado, balizado pelas condições vigentes.

A supervisão e/ou fiscalização das obras pode ser exercida de diversas formas, as quais são descritas a seguir:

- ✓ Por inspeção direta e acompanhamento dos serviços executados ou em execução pelas construtoras;
- ✓ Pela análise dos registros de obra;
- ✓ Por inspeção no resultado dos processos, que são os produtos, mesmo que sejam parciais e/ou insumos de outros processos;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939346/2017, emitida em 18/05/2018



Certidão nº 939346/2017  
19/12/2018, 14:32  
Chave de Impressão: w5dZd

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2018 e contém 83 folhas

*Handwritten initials: dr, b, w*

Rua Jonathas Pedrosa, 659, Centro  
Telefone: (092) 38787200  
Manaus-AM, CEP: 69020-255



UNIDADE GESTORA DE  
PROJETOS ESPECIAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE  
DESENVOLVIMENTO DA REGIÃO  
METROPOLITANA DE MANAUS

*Handwritten signatures and initials: A, ACO, etc.*

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br





GOVERNO DO ESTADO DO  
**AMAZONAS**

- ✓ Por execução ou acompanhamento dos controles tecnológicos (Inspeção, ensaio, verificação e/ou validação), onde aplicável;
- ✓ Pela avaliação técnica do método construtivo, do pessoal que executa os serviços, ou dos meios de produção, propondo mudanças às construtoras, quando cabível;
- ✓ Pelo controle das medições dos serviços executados pela Construtora; e
- ✓ Pela análise das documentações que compõe os diversos relatórios e data book's como pré-requisito de recebimento e emissão dos termos de recebimento provisório e definitivo das diversas frentes de obra executadas.
- ✓ Além das atividades de supervisão/fiscalização, a Supervisora auxilia a UGPE (Unidade Gestora de Projetos Especiais), à Projetista e à(s) Construtora(s) contratada(s) nas soluções técnicas decorrente de revisão de projeto e execução das obras através de análise, estudo e/ou contratação de consultoria especializada com o intuito de gerar soluções eficientes e eficazes a partir das dificuldades surgidas ao longo da cadeia de processos sequenciados de projeto e produção, até a entrega e recebimento final do produto acabado.

**7. SUPERVISÃO**

Os Contratos de Obras e Serviços Supervisionados e Fiscalizados são listados a seguir. Vale ressaltar que todos os serviços realizados nos Igarapés sofreram a influência da variação do nível do Rio Negro que pode chegar a 16 m.

**7.1 CONTRATO 001/2006**

**7.1.1 Dados Gerais**

- ✓ Recuperação Ambiental e Requalificação Urbanística dos Igarapés Manaus, Bittencourt e Mestre Chico – Bacia do Educandos.
- ✓ Contrato: N° 001/2006 – UGPE;
- ✓ Empresa Executante: Construtora Andrade Gutierrez S/A;
- ✓ Ordem de Serviço N°: 0001/2006 – UGPE;
- ✓ Data de Início: 10/03/2006;
- ✓ Data de Término Previsto com aditivo: 03 de outubro de 2010;
- ✓ Prazo total: 1680 dias
- ✓ Prazo decorrido: 1680 dias (100%)
- ✓ Valor do Contrato: R\$ 225.741.050,93



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939346/2017, emitida em 18/05/2018



Certidão nº 939346/2017  
19/12/2018, 14:32

Chave de Impressão: w5dZg

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2018 e contém 83 folhas

*df b m*

Rua Jonathas Pedrosa, 659, Centro  
Telefone: (092) 38787200  
Manaus-AM, CEP: 69020-255



UNIDADE GESTORA DE  
**PROJETOS ESPECIAIS**

SECRETARIA DE ESTADO DE  
**DESENVOLVIMENTO DA REGIÃO  
METROPOLITANA DE MANAUS**

*M d*

*A G*

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



**7.1.2 Descrição dos Macros Itens**

**7.1.2.1 Serviços Preliminares**

- ✓ Mobilização;
- ✓ Instalação de Canteiro de Obras.

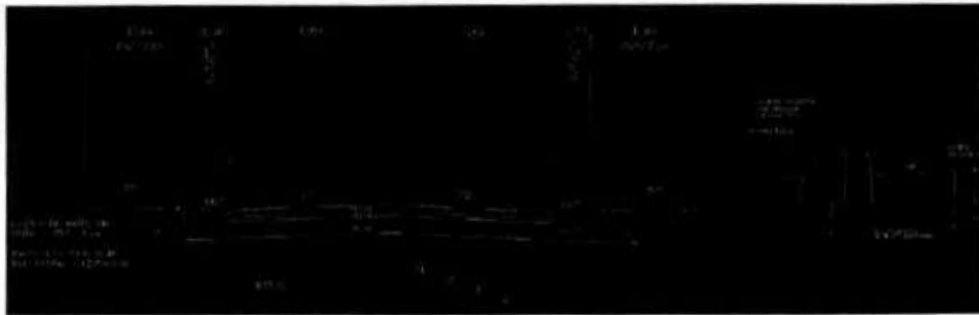
**7.1.2.2 Macro Drenagem com extensão de 5.130,56 m.**

- ✓ Galeria em Concreto Armado
  - Galeria Manaus 2283,27m;
  - Galeria Bittencourt 57,00m;
  - Mestre Chico 1016,29m.

**7.1.2.3 Canal a Céu Aberto Revestido em Concreto Armado**

- ✓ Galeria Manaus 760,00m;
- ✓ Galeria Bittencourt 400,00m;
- ✓ Mestre Chico 615,00m;

**7.1.2.4 Sistema Viário com extensão de 4.427,03 m**



- ✓ Areia Asfalto Usinado A Quente 7cm de espessura;
- ✓ Imprimação;
- ✓ Base Estabilizada Granulométricamente (CBR>=60%);
- ✓ Sub-Base Estabilizada Granulométricamente (CBR>=60%);
- ✓ Regularização (CBR>=60%);
- ✓ Pavimento de Concreto Espessura 7 cm.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939346/2017, emitida em 18/05/2018



Certidão nº 939346/2017  
19/12/2018, 14:32  
Chave de Impressão: w5dZd

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2018 e contém 83 folhas

*Handwritten initials: GFR, L, J*

Rua Jonathas Pedrosa, 659, Centro  
Telefone: (092) 38787200  
Manaus-AM, CEP: 69020-255

**#PROSAMIM**  
**MOVIMENTO.**  
PROSAMIM É UMA INICIAÇÃO DO GOVERNO DO AMAPÁ

UNIDADE GESTORA DE  
PROJETOS ESPECIAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE  
DESENVOLVIMENTO DA REGIÃO  
METROPOLITANA DE MANAUS



*Handwritten marks and numbers: 62, 62, and other scribbles.*



GOVERNO DO ESTADO DO  
**AMAZONAS**



**7.1.2.5 Obras de Artes contempladas:**

- ✓ Passarela Metálica;
- ✓ Mastro;
- ✓ Estão sendo consideradas as obras de artes especiais como pontes, pontilhões, viadutos e retornos sobre o Igarapé, além de construção/instalação de equipamentos urbanos e paisagismo, implantados em espaços físicos pré-existentes ou em solos criados humanizados.

**7.1.2.6 Micro Drenagem com extensão total de 6.065,75 m**

O sistema de micro-drenagem pluvial urbano foi projetado com o emprego dos seguintes componentes:

- ✓ Poços de visita (PV) em estrutura mista de concreto armado e alvenaria de blocos estruturais de concreto, com barras de aço estrutural de reforço, assentados com argamassa de cimento e areia, traço 1:3. Os poços de visita são revestidos internamente com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3 e espessura de 2 cm. As partes dos PV em estrutura de concreto armado são formadas por tubos pré-moldados de concreto armado, do tipo para águas pluviais, de ponta e bolsa, junta rígida, classe PA3, fabricados conforme a norma NBR 8890/2003;
- ✓ Berços de apoio dos tubos, conforme a necessidade específica para cada caso, conforme indicado nos desenhos de projeto.

**7.1.2.7 Unidades Habitacionais: Foram construídas 1261 Unidades habitacionais**

- ✓ Parque Residencial Manaus Fase 1 – 225 Unidades Habitacionais;
- ✓ Parque Residencial Manaus Fase 2 – 744 Unidades Habitacionais;
- ✓ Parque Residencial Mestre Chico Fase 3 – 292 Unidades Habitacionais.
- ✓ Serviços de Mudanças de Família. Foi realizado 713 serviços de mudanças

**7.1.3 Quantidade Total de Serviços Realizados Contrato 001/2006**

Item	Descrição	Unidade	Quantidades
<b>1</b>	<b>Igarapé Manaus</b>		
<b>1.1</b>	<b>Serviços Preliminares</b>		
1.1.1	Locação e Sinalização de Obra	m	38.932,60
1.1.2	Demolições Gerais	m <sup>2</sup>	3.785.139,70
1.1.3	Mudança de Moradores	und	782,00
<b>1.2</b>	<b>Sistema de Macrodrenagem</b>		
1.2.1	Canal a Céu Aberto	m	760,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939346/2017, emitida em 18/05/2018



Certidão nº 939346/2017  
19/12/2018, 14:32

Chave de Impressão: w5dZd

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2018 e contém 83 folhas

Rua Jonathas Pedrosa, 659, Centro  
Telefone: (092) 38787200  
Manaus-AM, CEP.: 69020-255



UNIDADE GESTORA DE  
PROJETOS ESPECIAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE  
DESENVOLVIMENTO DA REGIÃO  
METROPOLITANA DE MANAUS





GOVERNO DO ESTADO DO  
**AMAZONAS**



Item	Descrição	Unidade	Quantidades
1.2.2	Galerias	m	1.225,75
1.2.3	Galeria - Alteração nos Projetos Executivos	m	1.057,52
1.3	Sistema Viário		
1.3.1	Sistema Viário	m	2 703,27
1.4	Microdrenagem		
1.4.1	Microdrenagem	m	4.390,46
1.5	Habitação		
1.5.1	Alteração do Projeto executivo da Cobertura	m²	31.436,18
1.5.2	Infra Estrutura Habit. - Serviços em Terra.	m³	397.197,42
1.5.3	Infra Estrutura Habit. - Drenagem superficial.	m	18.693,20
1.5.4	Infra Estrutura Habit. - Escadas de Concreto	m	581,64
1.5.5	Infra Estrutura Habit. - Rampas de Concreto	m	205,41
1.5.6	Infra Estrutura Habit. - Pisos Calçadas	m²	20.724,13
1.5.7	Infra Estrutura Habit. - Pisa. Vegetação	m²	76.399,32
1.5.8	Infra Estrutura Habit. - Iluminação	m	12.663,46
1.5.9	1ª Fase unidades habitacionais	und	225,00
1.5.10	2ª Fase unidades habitacionais	und	744,00
1.5.11	3ª Fase unidades habitacionais	und	292,00
1.6	Urbanização		
1.6.1	Urbanização	m²	32.486,60
1.6.2	Serviços em terra	m³	77.635,24
1.7	Rede de Distribuição de Alta e Baixa Tensão		
1.7.1	Rede de Distribuição de Alta e Baixa Tensão	m	667,00
1.8	Recuperação Ambiental		
1.8.1	Obras de Recuperação Ambiental	m²	81.030,39

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939346/2017, emitida em 18/05/2018



Certidão nº 939346/2017  
19/12/2018, 14:32

Chave de Impressão: w5qZd

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2018 e contém 83 folhas

Rua Jonathas Pedrosa, 659, Centro  
Telefone: (092) 38787200  
Manaus-AM, CEP.: 69020-255

**PROSAMIM**  
**MOVIMENTO.**  
PROCURADORIA GERAL DO ESTADO DO AMAPÁ

UNIDADE GESTORA DE  
PROJETOS ESPECIAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE  
DESENVOLVIMENTO DA REGIÃO  
METROPOLITANA DE MANAUS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 19/12/2018, às 14:32.





GOVERNO DO ESTADO DO  
**AMAZONAS**



Item	Descrição	Unidade	Quantidades
2	Igarapé Bittencourt		
2.1	Serviços Preliminares		
2.1.1	Locação e Sinalização de Obra	m	7.513,60
2.1.2	Demolições Gerais	m³	33.172,44
2.1.3	Mudança de Moradores	und	81,00
2.2	Sistema de Macrodrenagem		
2.2.1	Canal a Céu Aberto	m	400,00
2.2.2	Galeria - Alteração nos Projetos Executivos	m	57,00
2.3	Sistema Viário		
2.3.1	Sistema Viário	m	640,22
2.4	Microdrenagem		
2.4.1	Microdrenagem	m	130,07
2.5	Urbanização		
2.5.1	Serviços em terra	m³	25.576,16
2.6	Recuperação Ambiental		
2.6.1	Obras de Recuperação Ambiental	m²	4.959,02
3	Igarapé Mestre Chico		
3.1	Serviços Preliminares		
3.1.1	Locação e Sinalização de Obra	m	35.368,83
3.1.2	Demolições Gerais	m³	78.828,99
3.1.3	Mudança de Moradores	und	664,00
3.2	Sistema de Macrodrenagem		
3.2.1	Canal a Céu Aberto	m	460,00
3.2.2	Galerias	m	391,70
3.2.3	Canal a Céu Aberto - Contenção em Placas Pré-Moldadas e	m	155,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939346/2017, emitida em 18/05/2018



Certidão nº 939346/2017  
19/12/2018, 14:32

Chave de Impressão: w5dZd

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2018 e contém 83 folhas

Rua Jonathas Pedrosa, 659, Centro  
Telefone: (092) 38787200  
Manaus-AM, CEP: 69020-255

#PROSAMIM  
**MOVIMENTO.**  
POCUMA DOCA, EMUÇON, MUI GALINHO DE MUIAR

UNIDADE GESTORA DE  
PROJETOS ESPECIAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE  
DESENVOLVIMENTO DA REGIÃO  
METROPOLITANA DE MANAUS

15

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 19/12/2018, às 14:32.







GOVERNO DO ESTADO DO  
**AMAZONAS**



Item	Descrição	Unidade	Quantidades
	Concreto Projetado no Canal do Parque Mestre Chico.		
3.2.4	Galeria - Alteração nos Projetos Executivos	m	623,59
3.3	Sistema Viário		
3.3.1	Sistema Viário	m	1.083,54
3.4	Microdrenagem		
3.4.1	Microdrenagem	m	1.545,22
3.5	Habitação		
3.5.1	Infra Estrutura Habit. - Serviços em Terra.	m²	150.157,06
3.6	Recuperação Ambiental		
3.6.1	Obras de Recuperação Ambiental	m²	10.275,88

**7.2 CONTRATO 002/2008**

**7.2.1 Dados Gerais**

- ✓ Execução das obras e serviços do complexo de obras do PROSAMIM no Igarapé do Quarenta, no trecho compreendido entre a Avenida Leopoldo Peres e a Avenida Maués, onde contempla os seguintes grupos de serviços: Serviços Preliminares, Nova Ponte da Maués, Viários e Alças, Passagem Inferior da Av. São João e Vias de Acesso, Passagem inferior da Rua Antimary e Vias de acesso, Equipamentos Urbanos, Paisagismo e Recuperação Ambiental Urbanística das Áreas degradadas das Margens do Igarapé do Quarenta para implantação de Moradias Populares do PROSAMIM; Contrato: Nº 002/2008 – UGPE;
- ✓ Empresa: Construtora Andrade Gutierrez Ltda.;
- ✓ Ordem de Serviço Nº: 0002/2008 – UGPE;
- ✓ Data de Início: 13/03/2008;
- ✓ Prazo total: 817 dias;
- ✓ Data de Término Previsto: 08 de junho de 2010;
- ✓ Prazo decorrido: 935 dias (100%)
- ✓ Valor do Contrato: R\$ 57.505.966,21

**7.2.2 Descrição dos Macros Itens**

- ✓ Sistema Viário com extensão de 6.680m;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939346/2017, emitida em 18/05/2018



Certidão nº 939346/2017  
19/12/2018, 14:32  
Chave de Impressão: w50Zd

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2018 e contém 83 folhas

Rua Jonathas Pedrosa, 659, Centro  
Telefone: (092) 38787200  
Manaus-AM, CEP: 69020-255



UNIDADE GESTORA DE  
PROJETOS ESPECIAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE  
DESENVOLVIMENTO DA REGIÃO  
METROPOLITANA DE MANAUS

