



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal N° 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução N° 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AL

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

723517/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas - Crea-AL, o Acervo Técnico do profissional **DIOGENES LUIZ DA SILVA SOARES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DIOGENES LUIZ DA SILVA SOARES**
 Registro: 1000001532AL RNP: 1805622145
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: AL20220300011 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 04/10/2022 Baixada em: 18/07/2023
 Forma de registro: INICIAL Participação técnica: EQUIPE
 Empresa contratada: FUTURE MOTION BRASIL SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA LTDA

Contratante: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA SEMINFRA CPF/CNPJ: 17.926.123/0001-50
 Endereço do contratante: RUA DO IMPERADOR N°: 307
 Complemento: Bairro: CENTRO
 Cidade: MACEIÓ UF: AL CEP: 57020670
 Contrato: 207/2017 Celebrado em: 18/07/2017
 Valor do contrato: R\$ 21.259.203,77 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: RUA DO IMPERADOR N°: 307
 Complemento: Bairro: CENTRO
 Cidade: MACEIÓ UF: AL CEP: 57020670
 Data de início: **18/07/2021** Conclusão efetiva: **18/01/2023**
 Finalidade: Infraestrutura
 Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA SEMINFRA CPF/CNPJ: 17.926.123/0001-50

Atividade Técnica: 20 - Gestão CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 60 - Fiscalização de obra 549.00 dia; 20 - Gestão CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 60 - Fiscalização de obra 549.00 dia; 20 - Gestão CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 60 - Fiscalização de obra 549.00 dia; 20 - Gestão ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES 60 - Fiscalização de obra 549.00 dia; 20 - Gestão ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.2 - DE VIADUTOS 60 - Fiscalização de obra 549.00 dia; 20 - Gestão TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 60 - Fiscalização de obra 549.00 dia; 20 - Gestão TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA 60 - Fiscalização de obra 549.00 dia; 20 - Gestão SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.4.9 - SISTEMAS DE DRENAGEM 60 - Fiscalização de obra 549.00 dia; 8 - Consultoria CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 80 - Projeto 549.00 dia; 8 - Consultoria CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 80 - Projeto 549.00 dia; 8 - Consultoria CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 80 - Projeto 549.00 dia; 8 - Consultoria ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES 80 - Projeto 549.00 dia; 8 - Consultoria ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.2 - DE VIADUTOS 80 - Projeto 549.00 dia; 8 - Consultoria TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 80 - Projeto 549.00 dia; 8 - Consultoria TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA 80 - Projeto 549.00 dia; 8 - Consultoria SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.4.9 - SISTEMAS DE DRENAGEM 80 - Projeto 549.00 dia;

___ Observações

Contratação de Consultoria Especializada na Elaboração de Projetos e Gerenciamento de Obras e Serviços de Engenharia, no município de Maceió / AL. Profissional Responsável Técnico em substituição ao profissional anterior. Aditivos 2 e 3

Número da ART: AL20230337444 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/05/2023 Baixada em: 18/07/2023
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: EQUIPE
 Empresa contratada: FUTURE MOTION BRASIL SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA LTDA

Contratante: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA SEMINFRA CPF/CNPJ: 17.926.123/0001-50
 Endereço do contratante: RUA DO IMPERADOR N°: 307
 Complemento: Bairro: CENTRO
 Cidade: MACEIÓ UF: AL CEP: 57020670
 Contrato: 207/2017 Celebrado em: 18/07/2017
 Valor do contrato: R\$ 21.259.203,77 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: RUA DO IMPERADOR N°: 307
 Complemento: Bairro: CENTRO
 Cidade: MACEIÓ UF: AL CEP: 57020670
 Data de início: 18/07/2021 Conclusão efetiva: 18/07/2023
 Finalidade: Infraestrutura

<https://crea-al.sitac.org.br>





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AL

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

723517/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

Atividade concluída

Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA SEMINFRA

CPF/CNPJ: 17.926.123/0001-50

Atividade Técnica: 20 - Gestão CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 60 - Fiscalização de obra 730.00 dia; 20 - Gestão CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 60 - Fiscalização de obra 730.00 dia; 20 - Gestão CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 60 - Fiscalização de obra 730.00 dia; 20 - Gestão ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES 60 - Fiscalização de obra 730.00 dia; 20 - Gestão ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.2 - DE VIADUTOS 60 - Fiscalização de obra 730.00 dia; 20 - Gestão TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 60 - Fiscalização de obra 730.00 dia; 20 - Gestão TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA 60 - Fiscalização de obra 730.00 dia; 20 - Gestão SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.4.9 - SISTEMAS DE DRENAGEM 60 - Fiscalização de obra 730.00 dia; 8 - Consultoria CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 80 - Projeto 730.00 dia; 8 - Consultoria CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 80 - Projeto 730.00 dia; 8 - Consultoria CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 80 - Projeto 730.00 dia; 8 - Consultoria ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES 80 - Projeto 730.00 dia; 8 - Consultoria ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.2 - DE VIADUTOS 80 - Projeto 730.00 dia; 8 - Consultoria TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 80 - Projeto 730.00 dia; 8 - Consultoria TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA 80 - Projeto 730.00 dia; 8 - Consultoria SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.4.9 - SISTEMAS DE DRENAGEM 80 - Projeto 730.00 dia;

Observações

Contratação de Consultoria Especializada na Elaboração de Projetos e Gerenciamento de Obras e Serviços de Engenharia, no município de Maceió / AL. Profissional Responsável Técnico. Aditivo 4.

Informações Complementares

- 'O vínculo do profissional com a empresa contratada iniciou em 12/09/2022'

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 28 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 723517/2023
 11/08/2023, 09:17
 bZdy2

A CAT é Válida em todo território nacional.

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

A falsificação constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

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

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes na ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-al.sitac.com.br/publico/>, com a chave: bZdy2

<https://crea-al.sitac.com.br/publico/>





PREFEITURA DE MACEIÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Maceió/AL, 12 de junho de 2023

Ao limo. Senhor

Otaviano Auto de Albuquerque

FUTURE MOTION DE ENGENHARIA CONSULTIVA LTDA

Atestamos para os devidos fins que a **FUTURE MOTION SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA LTDA.**, empresa sediada na Alameda Santos, 745 - Conjunto 111 e 112 - Cerqueira César, São Paulo - SP, inscrita no CNPJ-MF sob o nº 35.467.604/0001-27, através do contrato 207/2017, realizou para a Secretaria Municipal de Infraestrutura de Maceió - SEMINFRA, com sede na Rua do Imperador, 307 - Centro - CEP 57023-060, Maceió - AL, inscrito no CNPJ sob o nº 07.205.512/0001-33, sob a responsabilidade técnica do Engº Otaviano Auto de Albuquerque - CREA 201376687 D/AL, a **Contratação de Consultoria Especializada na Elaboração de Projetos e Gerenciamento de Obras e Serviços de Engenharia, para desenvolvimento e melhorias de infraestrutura no Município de Maceió/AL**, com as seguintes características:

- 4- **Agente Financiador:** Banco de Desenvolvimento da América Latina - CAF, além de recurso próprio da Prefeitura Municipal de Maceió;
- 4- **Valor do Financiamento Internacional:** U\$70.000.000,00 (setenta milhões de dólares);
- 4- **Valor Global do Contrato:** R\$ 50.393.012,43 (cinquenta milhões, trezentos e noventa e três mil, doze reais e quarenta e três centavos);
- 4- **Início do Contrato:** 18 de julho de 2017;
- 4- **Fim do Contrato:** 18 de Julho de 2023;
- 4- **Coordenação e/ou Gerenciamento e/ou Fiscalização e/ou Supervisão das obras pertinentes ao PROGRAMA REVITALIZA MACEIÓ e Coordenação, Elaboração de Projetos (plataforma BIM) e Orçamento (plataforma BIM):**
 1. Coordenação e/ou Gerenciamento e/ou Fiscalização e/ou Supervisão **das obras do sistema de esgotamento sanitário, terraplenagem, drenagem de águas pluviais, pavimentação, acessibilidade e sinalização de vias, nos bairros de Guaxuma, Garça Torta, Riacho Doce e Ipioca (Litoral Norte), em Maceió/AL**, sendo executadas com base nas normas, especificações e métodos da ABNT e as recomendações dos fabricantes, de todas as obras, através de sistemas com entrada de dados online, em tempo real sobre os serviços, utilizando

Endereço: Rua do Imperador, nº 307-Bairro Centro, CEP 57020-670 - Maceió / AL
CNPJ: 12.200.135/0001-80 - Tel.: 3312.5350

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, sob o nº 07.205.512/0001-33, emitida em 11/08/2023.



Certificado nº 7251170023

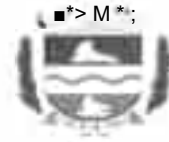
15/08/2023, 14:58

Chave de Impressão: hZoyJ

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2023 e contém 28 folhas

<https://crea-al.sitac.c>





PREFEITURA DE MACEIÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

a metodologia BIM e Gestão de Projetos pelas diretrizes do PMBOK, com as principais quantidades detalhadas a seguir:

- **SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO: 47.794,43 m**

J Rede Coletora de Esgoto em PEAD: 21.854,43 m;

S Linha de Recalque em PEAD: 25.940,00 m;

S Escavação Mecanizada de Material de Categoria: 251.743,46 m³;

J Escoramento Metálico de Vala: 70.183,64 m²;

■ S Ligações Domiciliares de Esgoto: 4.371,00 unidades;

S Estações Elevatórias de Esgoto em concreto armado: 11 unidades, para uma vazão mínima de 66,89 L/s;

J Estação de Tratamento de Esgoto - Lagoa de Estabilização: 01 unidade com 101.565,60 m², compreendendo, lagoas anaeróbia, facultativa e maturação, vazão máxima diária do afluente = 6.525,92 m³/dia.

- **TERRAPLENAGEM:**

■ S Compactação Mecanizada a 95% do Proctor Normal: 46.257,03 m³;

■ S Limpeza Mecanizada de Terreno: 92.360,73 m².

- **PAVIMENTAÇÃO: 13.412,27 m**

S Construção de Pavimento com aplicação de CBUQ: 2.610,64 m³;

S Execução e Compactação de Base e/ou Sub-Base de Brita Graduada Simples: 11.364,41 m³;

- **DRENAGEM: 9.985,00 m**

S Execução de meio fio e sarjeta de concreto: 53.869,32 m;

S Galeria Celular e/ou Tubo em PEAD: 9.985,00 m;

- **OUTROS:**

S As built na plataforma BIM, do sistema de esgotamento sanitário, terraplenagem, drenagem de águas pluviais, pavimentação, acessibilidade e sinalização de vias, nos bairros de Guaxuma, Garça Torta, Riacho doce e Ipioca (Litoral Norte);

Endereço: Rua do Imperador, n° 307-Bairro Centro, CEP 57020-670 - Maceió / AL
CNPJ: 12.200.135/0001-80 - Tel.: 3312.5350

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 723517/2023, emitida em 11/08/2023



Certidão nº 723517/2023
15/08/2023 14:56
Chave de Impressão: bZdy2

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2023 e contém 28 folhas

<https://crea-al.sitac.org.br>





PREFEITURA DE MACEIÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

J Start Up, Pré Operação e Manutenção do Sistema de Esgotamento Sanitário com Tratamento em Lagoas de Estabilização: 06 meses

2. Coordenação e/ou Gerenciamento e/ou Fiscalização e/ou Supervisão **das obras do sistema de esgotamento sanitário, terraplenagem, drenagem de águas pluviais, pavimentação, acessibilidade e sinalização de vias, no bairro do Clima Bom, em Maceió/AL**, sendo executadas com base nas normas, especificações e métodos da ABNT e as recomendações dos fabricantes, de todas as obras, através de sistemas com entrada de dados online, em tempo real sobre os serviços, utilizando a metodologia BIM e Gestão de Projetos pelas diretrizes do PMBOK, com as principais quantidades detalhadas a seguir:

• **SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO: 38.585,73 m**

J Rede Coletora de Esgoto em PEAD: 27.419,98 m;

J Linha de Recalque em PEAD: 11.165,75 m;

J Escavação Mecanizada de Material de 1ª Categoria: 44.066,10 m³;

J Escoramento Metálico de Vala: 36.175,00 m²;

S Ligações Domiciliares de Esgoto: 5.274,00 unidades

J Estações Elevatórias de Esgoto: 02 unidades, para uma vazão de 10,46L/s;

• **TERRAPLENAGEM:**

✓ Compactação Mecanizada a 95% do Proctor Normal: 2.817,50 m³;

J Limpeza Mecanizada de Terreno: 113.518,58 m².

• **PAVIMENTAÇÃO: 15.660,00 m**

S Construção de Pavimento com aplicação de CBUQ: 2.915,93 m³;

J Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia: 16.311,99 m²;

Z Execução e Compactação de Base e/ou Sub-Base de Brita Graduada Simples: 11.595,90 m³;

■ **DRENAGEM: 9.947,00 m**

J Execução de meio fio e sarjeta de concreto: 72.211,86 m;

S Galeria Celular e/ou Tubo em PEAD: 9.947,00 m;

Endereço: Rua do Imperador, nº 307-Bairro Centro, CEP 57020-670 - Maceió / AL
CNPJ: 12.200.135/0001-80 - Tel.: 3312.5350

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 723517/2023, emitida em 11/08/2023



Certidão nº 723517/2023
15/08/2023 14:56
Chave de Impressão: bZdy2

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2023 e contém 28 folhas

<https://crea-al.sitac.org.br>





PREFEITURA DE MACEIÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

■ **OUTROS:**

S As built na plataforma BIM, do sistema de esgotamento sanitário, terraplenagem, drenagem de águas pluviais, pavimentação, acessibilidade e sinalização de vias, no bairro da Santa Lúcia.

4. Coordenação e/ou Gerenciamento e/ou Fiscalização e/ou Supervisão **das obras do sistema de esgotamento sanitário, terraplenagem, drenagem de águas pluviais, pavimentação, acessibilidade e sinalização de vias, no bairro do Tabuleiro do Martins, em Maceió/AL**, sendo executadas com base nas normas, especificações e métodos da ABNT e as recomendações dos fabricantes, de todas as obras, através de sistemas com entrada de dados online, em tempo real sobre os serviços, utilizando a metodologia BIM e Gestão de Projetos pelas diretrizes do PMBOK, com as principais quantidades detalhadas a seguir:

• **SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO: 27.367,15 m**

S Rede Coletora de Esgoto em PEAD: 27.367,15 m;

• S Escavação Mecanizada de Material de Iª Categoria: 28.664,16 m³;

S Escoramento Metálico de Vala: 20.200,59 m²;

■ S Ligações Domiciliares de Esgoto: 5.473,00 unidades

• **TERRAPLENAGEM:**

S Compactação Mecanizada a 95% do Proctor Normal: 951,73 m³;

S Limpeza Mecanizada de Terreno: 63.710,88 m².

• **PAVIMENTAÇÃO: 8.850,00 m**

S Construção de Pavimento com aplicação de CBUQ: 1.724,47 m³;

S Execução e Compactação de Base e/ou Sub-Base de Brita Graduada Simples: 7.645,31 m³;

■ **DRENAGEM: 5.600,00 m**

S Execução de meio fio e sarjeta de concreto: 35.591,08 m;

J Galeria Celular e/ou Tubo em PEAD: 5.600,00 m;

Endereço: Rua do Imperador, nº 307-Bairro Centro, CEP 57020-670 - Maceió / AL
CNPJ: 12.200.135/0001-80 - Tel.: 3312.5350

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 723517/2023, emitida em 11/08/2023



Criação nº 15/08/2023, às 14:59

Chave de Impressão: b2dy2

O documento foi registrado em 11/08/2023, às 14:59

<https://crea-al.sitac.org.br>





PREFEITURA DE MACEIÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

■ **OUTROS:**

S As built na plataforma BIM, do sistema de esgotamento sanitário, terraplenagem, drenagem de águas pluviais, pavimentação, acessibilidade e sinalização de vias, no bairro do Tabuleiro do Martins

5. Coordenação e/ou Gerenciamento e/ou Fiscalização e/ou Supervisão das obras do sistema de esgotamento sanitário, terraplenagem, drenagem de águas pluviais, pavimentação, acessibilidade e sinalização de vias, no bairro Cidade Universitária, em Maceió/AL sendo executadas com base nas normas, especificações e métodos da ABNT e as recomendações dos fabricantes, de todas as obras, através de sistemas com entrada de dados online, em tempo real sobre os serviços, utilizando a metodologia BIM e Gestão de Projetos pelas diretrizes do PMBOK, com as principais quantidades detalhadas a seguir:

• **SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO: 20.264,37m**

✓ Rede Coletora de Esgoto em PEAD: 20.264,37m;

J Escavação Mecanizada de Material de Categoria: 16.077,47m³;

S Escoramento Metálico de Vala: 29.046,41m²;

S Ligações Domiciliares de Esgoto: 4.053,00 unidades

• **TERRAPLENAGEM:**

J Compactação Mecanizada a 95% do Proctor Normal: 13.658,72m³;

S Limpeza Mecanizada de Terreno: 316.075,26m².

• **PAVIMENTAÇÃO: 10.560,00 m**

S Construção de Pavimento com aplicação de CBUQ: 8.090,37m³;

S Execução e Compactação de Base e/ou Sub-Base de Brita Graduada Simples: 26.542,61m³;

■ **DRENAGEM: 7.150,56 m**

S Execução de meio fio e sarjeta de concreto: 86.533,20m;

S Galeria Celular e/ou Tubo em PEAD: 7.150,56 m;

Endereço: Rua do Imperador, nº 307-Bairro Centro, CEP 57020-670 - Maceió / AL
CNPJ: 12.200.135/0001-80 - Tel.: 3312.5350

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 723517/2023, emitida em 11/08/2023



Certidão nº 723517/2023

15/08/2023, 14:59

Chave de Impressão: 628fy2

O documento nasce ato registrado foi emitido em 11/08/2023 e contém 38 folhas

<https://crea-al.sitac.org.br>





PREFEITURA DE MACEIÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

■ **OUTROS:**

J As built na plataforma BIM, do sistema de esgotamento sanitário, terraplenagem, drenagem de águas pluviais, pavimentação, acessibilidade e sinalização de vias, no bairro Cidade Universitária.

6. Coordenação e/ou Gerenciamento e/ou Fiscalização e/ou Supervisão das obras do sistema de esgotamento sanitário, com implantação de Jardins Filtrantes, macrodrenagem, requalificação ambiental, econômico e social, incluindo a revitalização dos Riachos Salgadinho, Reginaldo, Pau D'Arco, Sapó, Gulandi e Águas Férreas, com a restauração e pavimentação de vias, além da urbanização da Praia da Avenida e Riacho Águas Férreas, comissionamento, pré-operação, operação e manutenção do sistema de saneamento, em Maceió/AL sendo executadas com base nas normas, especificações e métodos da ABNT e as recomendações dos fabricantes, de todas as obras, através de sistemas com entrada de dados online, em tempo real sobre os serviços, utilizando a metodologia BIM e Gestão de Projetos pelas diretrizes do PMBOK, com as principais quantidades detalhadas a seguir:

S Linha de Recalque em PEAD, com soldagem termoplástica (termofusão ou eletrofusão) para rede de água ou esgoto, de= 730 mm, instalado em local com nível alto de interferências: 7.620,00 m;

S Implantação de Jardins Filtrantes: 1.227,30 m;

J Implantação de Lagoa Filtrante: 325,00 m²;

J Implantação de Barreiras de Contenção de Detritos (Debris Flow Busbar), composta de arame de alta resistência, carga de impacto de até 180 KN/m², com galvanização em zinco: 08 unidades ou 192,00 m²;

J Contenção de Erosão Tubular Regressiva, pelo método DSM (Deep Soil Mixing) ou Jet Grouting, diâmetro de 800mm, com taxa de cimento de 250kg/m³: 24.367,50 m³;

S Implantação de canal e micro drenagem: 1.194,00 m;

S Fresagem e reposição asfáltica: 17.544,60 m²;

J Requalificação Ambiental, Econômico e Social das comunidades ribeirinhas dos Riachos: 14.397,60 m²;

J Restauração e pavimentação de vias: 12.500,00 m;

S Urbanização de orla e/ou espaços urbanos: 49.896,15 m²;

J Implantação de passarelas: 02 unidades;

J Limpeza dos canais e/ou dragagem e/ou desassoreamento: 25.136,80 m³;

Endereço: Rua do Imperador, nº 307-Bairro Centro, CEP 57020-670- Maceió/AL
CNPJ: 12.200.135/0001-80 -Tel.: 3312.5350

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 723517/2023, emitida em 11/08/2023



Certidão nº 723517/2023
15/08/2023 14:56

Chave de Impressão: b2dy2
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2023 e contém 02 páginas

<https://crea-al.sitac.org.br>





PREFEITURA DE MACEIÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

J Iluminação de vias urbanas: 10.360,00m;

■S Construção de Estações Elevatórias de Esgoto: 05 unidades, 1.715,40 m³/h;

7. Projeto de Contenção da Orla da Jatiúca

Segue as atividades desenvolvidas nesse projeto:

- Serviços de Levantamento Topográfico, Projeto Geométrico, Terraplanagem, Estudos Geotécnicos, Projeto de Contenção com muro de Arrimo de Pedra, Projeto Arquitetônico e Urbanização na Plataforma BIM e Orçamento de todos os projetos Supracitados.

Local: Avenida Álvaro de Otacílio na Orla da Jatiúca Maceió/ AL.

Principais quantidades:

- **S Topográfico BIM - 2.350,57 m²;**
- S Geométrico BIM - 2.350,57 m²;**
- S Terraplanagem BIM - 2.350,57 m²;**
- S Projeto Arquitetônico e Urbanísticos BIM - 2.350,57 m²;**
- S Orçamento BIM - 2.350,57 m²;**
- **S Coordenação de Projetos BIM - 2.350,57 m².**

8. Reforma do Antigo Mercado do Artesanato

Segue as atividades desenvolvidas:

- Serviços de Orçamento de Reforma de prédio público, com mais de 26 anos de existência. Os projetos e orçamento foram desenvolvidos na plataforma BIM.

Local: Rua Cel. Cahet, 617, Levada, Maceió/AL.

Principais quantidades:

- S Coordenação de Projetos BIM - 3.842,38 m²;**
- J Orçamento BIM - 3.842,38 m².**

9. Orçamento de Reforma e Ampliação de diversas UBS

Segue as atividades desenvolvidas nesse projeto:

- Serviços de Elaboração de Cadastramento de Campo e Orçamento de Reforma de 8 Unidades de Saúde Básica, 1-João Macário, 2-Aliomar, 3-José Guedes, 4-José Araújo, 5- Robson Cavalcante, 6- Galba Novaes, 7- Didimo Otto, 8- Tereza Barbosa.

Local:

- o 1-João Macário: RUA CORINTO CAMPELO DA PAZ, SANTOS, S/N, SANTOS DUMONT, Maceió/AL;
- o 2-Aliomar: AV. CORR. TRANSPORTE MOACIR ANDRADE, S/N, CONJ. BELA VISTA, Maceió/ AL;
- o 3- José Guedes: CONJ. MEDEIROS NETO I, 03, SANTA AMÉLIA, Maceió/ AL;
- o 4- José Araújo: RUA PASTOR EURICO CALHEIROS, Nº 56, COHAB, JACINTINHO, Maceió/ AL;

Endereço: Rua do Imperador, nº 307-Bairro Centro, CEP 57020-670 - Maceió / AL
CNPJ: 12.200.135/0001-80 - Tel.: 3312.5350

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia vinculado à Certidão nº 723517/2023, em 11/08/2023.



Certidão nº 723517/2023
15/08/2023, 14:59

Chave de impressão: bZdy2

Este documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2023, às 14:59.

<https://crea-al.sitac.org.br>





PREFEITURA DE MACEIÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

- o 5- Robson Cavalcante: CONJ. FREITAS NETO, QD A, 25, BENEDITO BENTES, Maceió/ AL;
- o 6- Galba Novaes: AV. BETEL, S/N, TABULEIRO, Maceió/ AL;
- o 7- Didimo Otto: CONJ. CARMINHA, RUA C, S/N, BENEDITO BENTES II, Maceió/ AL;
- o 8- Tereza Barbosa: CONJ. EUSTÁQUIO GOMES DE MELO, S/N, CIDADE UNIVERSITÁRIA, Maceió/ AL;

Principais quantidades:

- J 1-João Macário = 621,99 m²;
- S 2-Aliomar = 611 m²;
- J 3-José Guedes = 190 m²;
- v' 4-José Araújo = 568 m²;
- ✓ 5- Robson Cavalcante = 259,21 m²;
- ✓ 6- Galba Novaes = 228 m²;
- S 7- Didimo Otto = 253 m²;
- S 8- Tereza Barbosa = 417 m².

10. Coordenação de Projetos e Orçamento BIM da Ciclovia Fernandes Lima:

Segue as atividades desenvolvidas nesse projeto:

- Serviços de Orçamento de Construção de Ciclovia de Mobilidade Urbana.
Local: Av. Fernandes Lima - Canteiro Central.

Principais quantidades:

- ✓ Coordenação de Projetos BIM - 4.680,00 m;
- J Orçamento BIM - 4.680,00 m.

11. Urbanização da Orla da Sereia

Segue as atividades desenvolvidas nesse projeto:

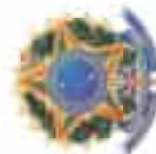
- Serviços de Coordenação, Elaboração de Projetos e Orçamento da Orla Lagunar da Sereia.
Local: Av. Beira Mar, Riacho Doce, Maceió/AL.

Principais quantidades

- J Coordenação de Projetos BIM - 4.659,32 m²;
- S Compatibilização de Projetos BIM - 4.659,32 m²;
- J Elaboração de Orçamento BIM - 4.659,32 m²;
- S Elaboração de Ensaios Geotécnicos de Cisalhamento, caracterizações - 4.659,32 m²;
- v' Levantamento Planialtimétrico topográfico - 4.659,32 m²;
- J Projeto Terraplenagem e Drenagem BIM - 4.659,32 m²;
- S Projeto Estrutural e Contenção - 4.659,32 m²;
- J Projeto Arquitetônico de Urbanização, Mobiliários,

Endereço: Rua do Imperador, n° 307-Bairro Centro, CEP 57020-670 - Maceió / AL
CNPJ: 12.200.135/0001-80 ■ Tel.: 3312.5350

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 723517/2023, emitida em 11/08/2023



Certidão nº 723517/2023
15/08/2023, 14:59

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2023 e contém 28 folhas

<https://crea-al.sitac.c>





PREFEITURA DE MACEIÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

- Restaurantes(edificações) BIM - 4.659,32 m²;
- S Projeto Hidrossanitário BIM - 4.659,32 m²;
- ✓ Projeto Elétrico de Baixa Tensão BIM - 4.659,32 m².

12. Urbanização Passeio Porto

Segue as atividades desenvolvidas nesse projeto:

- Serviços de Coordenação, Elaboração de Projetos e Orçamento da Passeio Porto.
Local: Avenida Copacabana, Jaraguá, Maceió/AL.

Principais quantidades:

- J Coordenação de Projetos BIM - 36.072,00 m²;
- J Compatibilização de Projetos BIM - 36.072,00 m²;
- S Elaboração de Orçamento BIM - 36.072,00 m²;
- ✓ Elaboração de Ensaios Geotécnicos de Cisalhamento, caracterizações - 36.072,00 m²;
- J Levantamento Planialtimétrico topográfico - 36.072,00 m²;
- S Projeto Terraplenagem e Drenagem BIM — 36.072,00 m²;
- J Projeto Estrutural e Contenção - 36.072,00 m²;
- J Projeto Arquitetônico de Urbanização, Mobiliários, Restaurantes(edificações) BIM - 36.072,00 m².

13. Lote 02 — Implantação de Vias Urbanas no Bairros Cidade Universitária e Santos Dumont

Segue as atividades desenvolvidas nesse projeto:

- Serviços de Coordenação, Elaboração de Projetos e Orçamento de Implantação de Vias Urbanas, Lote 02.
Local: Cidade Universitária e Santos Dumont, Cidade universitária, Maceió/AL

Principais quantidades:

- J Coordenação de Projetos BIM - 20,93 km ou 168.146,06 m².
- J Compatibilização de Projetos BIM - 20,93 km ou 168.146,06 m².
- S Elaboração de Orçamento - 20,93 km ou 151.108,51 m².
- S Elaboração de Ensaios Geotécnicos de caracterizações, sondagens - 20,93 km ou 168.146,06 m².
- J Levantamento Planialtimétrico topográfico - 20,93 km ou 168.146,06 m².
- S Projeto Geométrico, Terraplenagem BIM - 20,93 km ou 168.146,06 m²
- J Projeto Pavimentação BIM - 20,93 km ou 168.146,06 m².
- S Projeto Sinalização BIM - 20,93 km ou 168.146,06 m².
- J Projeto Obras Complementares BIM - 20,93 km ou 168.146,06 m².
- S Projeto Drenagem BIM - 20,93 km ou 168.146,06 m².

Endereço: Rua do Imperador, n° 307-Bairro Centro, CEP 57020-670 - Maceió / AL
CNPJ: 12.200.135/0001-80 - Tel.: 3312.5350

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 723517/2023, emitida em 11/08/2023



Certidão nº 723517/2023
16:08:00 11/08/2023

Chave de Impressão: bzdy2

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2023 e contém 28 folhas

<https://crea-al.sitac.crea.org.br>





PREFEITURA DE MACEIÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

14. Lote 04 - Implantação de Vias Urbanas nos Bairros de São Jorge, Jacarecica, Riacho Doce e Ipioca:

Segue as atividades desenvolvidas nesse projeto:

- Serviços de Coordenação, Elaboração de Projetos e Orçamento de Implantação de Vias Urbanas, Lote 04.

Local: São Jorge, Jacarecica, Riacho Doce e Ipioca, Litoral Norte, Maceió/AL.

Principais quantidades:

- S Coordenação de Projetos BIM - 11,76 km ou 91.029,75 m²;**
- S Compatibilização de Projetos BIM - 11,76 km ou 91.029,75 m²;**
- S Elaboração de Orçamento - 11,76 km ou 91.029,75 m²;**
- S Elaboração de Ensaios Geotécnicos de caracterizações, sondagens -11,76 km ou 91.029,75 m²;**
- S Levantamento Planialtimétrico topográfico - 11,76 km ou 91.029,75 m²;**
- S Projeto Geométrico, Terraplenagem - 11,76 km ou 91.029,75 m²;**
- S Projeto Pavimentação - 11,76 km ou 91.029,75 m²;**
- S Projeto Sinalização - 11,76 km ou 91.029,75 m²;**
- S Projeto Obras Complementares - 11,76 km ou 91.029,75 m²;**
- S Projeto Drenagem BIM - 11,76 km ou 91.029,75 m²;**
- S Projeto Estrutural de Galerias - 11,76 km ou 91.029,75 m²;**

15. CapsI

Segue as atividades desenvolvidas nesse projeto:

- **Serviços de Orçamento de Construção de prédio público. Os projetos e orçamento foram desenvolvidos na plataforma BIM.**

Local: Esquina da Av. Dr. Manuel Valente de Lima com a rua em projeto, s/s, Grand Jardim dos Flamboyants, Cidade Universitária, Maceió - AL - (9°31'48.93"s - 35°46'44.56"o)

Principais quantidades:

- S Coordenação de Projetos BIM - 6.843,53 m²;**
- S Orçamento BIM - 6.843,53 m²;**
- S Terraplenagem BIM - 6.843,53 m²;**
- S Levantamento Topográfico - 6.843,53 m².**

16. Caps AD

Segue as atividades desenvolvidas nesse projeto:

- **Serviços de Orçamento de Construção de prédio público. Os projetos e orçamento foram desenvolvidos na plataforma BIM.**

Local: Esquina da rua em Projeto Com a rua Benedito Olegário dos Santos, S/n, Residencial Novo Jardim (9°32'14.0s 35°46'24.2w -9.537225, -35.773380), Cidade Universitária, Maceió-AL

Endereço: Rua do Imperador, nº 307-Bairro Centro, CEP 57020-670 - Maceió / AL
CNPJ: 12.200.135/0001-80 - Tel.: 3312.5350

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 723517/2023, emitida em 11/08/2023



Certidão nº 723517/2023
15/08/2023 14:56

Chave de Impressão: bZdy2

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2023 e contém 28 folhas

<https://crea-al.sitac.org.br>





PREFEITURA DE MACEIÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Principais quantidades:

- S Terraplenagem BIM - 2.842,77 m²;
- ✓ Levantamento Topográfico - 2.842,77 m²;
- S Orçamento BIM - 2.842,77 m²;
- S Coordenação de Projetos BIM - 2.842,77 m².

- Encostas da Macaxeira, Morada dos Palmares, Mirante São Rafael, Travessa Campo Alegre, Rua da Gazeta e Chã de Bebedouro 01 e 02:

Segue as atividades desenvolvidas nesse projeto:

- Serviços de Coordenação, Elaboração de Projetos e Orçamento das encostas relacionadas abaixo, em plataforma BIM. Implantação de Vias

Principais quantidades:

o Encosta da Macaxeira:

- S Coordenação de Projetos BIM - 962,00 m²;
- S Elaboração de Orçamento BIM - 962,00 m²;
- J Elaboração de Ensaios Geotécnicos de Cisalhamento, caracterizações — 962,00 m²;
- J Levantamento Planialtimétrico topográfico - 962,00 m².

o Encosta Morada dos Palmares:

- ✓ Coordenação de Projetos BIM - 1.216,88 m²;
- S Elaboração de Orçamento BIM - 1.216,88 m²;
- S Elaboração de Ensaios Geotécnicos de Cisalhamento, caracterizações - 1.216,88 m²;
- S Levantamento Planialtimétrico topográfico - 1.216,88 m².

o Encosta Mirante São Rafael:

- J Coordenação de Projetos BIM - 1.480,11 m²;
- S Elaboração de Orçamento BIM - 1.480,11 m²;
- S Elaboração de Ensaios Geotécnicos de Cisalhamento, caracterizações - 1.480,11 m²;
- S Levantamento Planialtimétrico topográfico - 1.480,11 m².

o Encosta Travessa Campo Alegre:

- S Coordenação de Projetos BIM - 350,64 m²;
- S Elaboração de Orçamento BIM - 350,64 m²;
- v' Elaboração de Ensaios Geotécnicos de Cisalhamento, caracterizações - 350,64 m²;
- J Levantamento Planialtimétrico topográfico - 350,64 m².

o Encosta Rua da Gazeta:

- S Coordenação de Projetos BIM - 1.786,45 m²;
- S Elaboração de Orçamento BIM - 1.786,45 m²;
- S Elaboração de Ensaios Geotécnicos de Cisalhamento, caracterizações -

Endereço: Rua do Imperador, n° 307-Bairro Centro, CEP 57020-670 - Maceió / AL
CNPJ: 12.200.135/0001-80 - Tel.: 3312.5350

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 723517/2023, emitida em 11/08/2023



Certidão nº 723517/2023
15/08/2023 14:59

Chave de Impressão: bZdy2

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2023 e contém 28 folhas

<https://crea-al.sitac.org.br>





PREFEITURA DE MACEIÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

1.786,45 m²;

S Levantamento Planialtimétrico topográfico - 1.786,45 m².

o Encosta Chã de Bebedouro 01 e 02:

S Coordenação de Projetos BIM - 1.805,20 m²;

S Elaboração de Orçamento BIM - 1.805,20 m²;

S Elaboração de Ensaios Geotécnicos de Cisalhamento, caracterizações - 1.805,20 m²;

S Levantamento Planialtimétrico topográfico - 1.805,20 m².

17. Urbanização de Magistrados:

Segue as atividades desenvolvidas nesse projeto:

- Serviços de Coordenação, Elaboração de Projetos e Orçamento da Urbanização de Magistrados.

Local: Avenida General Luiz de França Albuquerque, Riacho Doce, Maceió/AL.

Principais quantidades:

S Coordenação de Projetos BIM - 4.848,95 m²;

S Compatibilização de Projetos BIM - 4.848,95 m²;

S Elaboração de Orçamento BIM - 4.848,95 m²;

J Elaboração de Ensaios Geotécnicos de Cisalhamento, caracterizações - 4.848,95 m²;

S Levantamento Planialtimétrico topográfico - 4.848,95 m²;

J Projeto Terraplenagem e Drenagem BIM - 4.848,95 m²;

S Projeto Estrutural - 4.848,95 m²;

S Projeto Arquitetônico de Urbanização, Mobiliários, Restaurantes(edificações) BIM - 4.848,95 m².

18. Implantação de Ponte e Acesso no Bairro da Santa Lúcia

Segue as atividades desenvolvidas nesse projeto:

- Serviços de Coordenação, Elaboração de Projetos e Orçamento da Ponte Santa Lúcia e Acesso.

Local: Av. Fernandes Lima - Canteiro Central.

Principais quantidades:

S Coordenação de Projetos - 60 m e 675,00 m² - Ponte;

S Compatibilização de Projetos BIM - 1.021,50 m² - Ponte e Acesso;

S Elaboração de Orçamento BIM - 1.021,50 m² - Ponte e Acesso;

S Elaboração de Ensaios Geotécnicos de Cisalhamento, caracterizações, sondagens - 1.021,50 m² - Ponte e Acesso;

S Levantamento Planialtimétrico topográfico - 1.021,50 m² - Ponte e Acesso;

S Projeto Geométrico, Terraplenagem, Pavimentação, Sinalização, Obras Complementares e Drenagem BIM - 1.021,50 m² - Ponte e Acesso;

S Projeto Estrutural da OAE - 60 m e 675,00 m² - Ponte.

Endereço: Rua do Imperador, nº 307-Bairro Centro, CEP 57020-670 - Maceió / AL

CNPJ: 12.200.135/0001-80 - Tel.: 3312.5350

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 723517/2023, emitida em 11/08/2023



Certidão nº 723517/2023
15/08/2023, 14:59
Chave de Impressão: b2bly2
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2023 e contém 28 folhas

<https://crea-al.sitac.org.br>





PREFEITURA DE MACEIÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

19. Lote 01 - Implantação de Vias Urbanas no Bairro da Cidade universitária no conjunto Village Campestre II:

Segue as atividades desenvolvidas nesse projeto:

- Serviços de Coordenação, Elaboração de Projetos e Orçamento de Implantação de Vias Urbanas, Lote 01.
Local: Village Campestre II, Cidade universitária, Maceió/AL.

Principais quantidades:

- J** Coordenação de Projetos BIM - 17.93 km ou 113.642,09 m²;
- J** Compatibilização de Projetos BIM - 17.93 km ou 113.642,09 m²;
- S** Elaboração de Orçamento - 17.93 km ou 113.642,09 m²;
- J** Elaboração de Ensaios Geotécnicos de caracterizações, sondagens -17.93 km ou 113.642,09 m²;
- S** Levantamento Planialtimétrico topográfico - 17.93 km ou 113.642,09 m²;
- J** Projeto Geométrico, Terraplenagem - 17.93 km ou 113.642,09 m²;
- ✓ **J** Projeto Pavimentação - 17.93 km ou 113.642,09 m²;
- J** Projeto Sinalização - 17.93 km ou 113.642,09 m²;
- J** Projeto Obras Complementares - 17.93 km ou 113.642,09 m²;
- ✓ **J** Projeto Drenagem BIM - 17,93 km ou 113.642,09 m².

20. CER IV - CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO E OFIC. ORTOPÉDICA

Segue as atividades desenvolvidas nesse projeto:

- Serviços de Coordenação, Elaboração de Projetos e Orçamento da Oficina Ortopédica CER.
Local: Rua Antônio Lisboa de Amorim, S/N - Benedito Bentes - Maceió/AL - Cep.: 57085-160.

Principais quantidades:

- J** Coordenação de Projetos BIM - 5.918,59 m²;
- S** Compatibilização de Projetos BIM - 5.918,59 m²;
- S** Elaboração de Orçamento BIM - 5.918,59 m²;
- S** Projetos de SPDA, Lógica- 5.918,59 m²;
- J** Levantamento Planialtimétrico topográfico - 5.918,59 m²;
- S** Projeto Terraplenagem e Drenagem BIM - 5.918,59 m²;
- S** Projeto Estrutural e Fundação - 5.918,59 m²;
- S** Projeto Hidrossanitário BIM - 5.918,59 m²;
- J** Projeto Elétrico de Baixa Tensão BIM - 5.918,59 m²;
- V** Projeto de Incêndio - 5.918,59 m².

21. Parque da Criança

Segue as atividades desenvolvidas nesse projeto:

- Serviços de Coordenação, Elaboração de Projetos e Orçamento da Urbanização da Praça da Criança.

Endereço: Rua do Imperador, n° 307-Bairro Centro, CEP 57020-670 - Maceió / AL
CNPJ: 12.200.135/0001-80 - Tel.: 3312.5350

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA-AL) vinculado à Certidão nº 723517/2023, em 11/08/2023.



Certidão nº 723517/2023
15/08/2023, 14:59

Chave de Impressão: 525y2

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2023 e contém 28 folhas

<https://crea-al.sitac.c>





PREFEITURA DE MACEIÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Local: Rua Juçara, S/N, Benedito Bentes, Maceió/AL.

Principais quantidades:

- S Coordenação de Projetos BIM - 25.093,50 m²;**
- S Compatibilização de Projetos BIM - 25.093,50 m²;**
- S Elaboração de Orçamento BIM - 25.093,50 m²;**
- S Elaboração de Ensaios Geotécnicos, caracterizações - 25.093,50 m²;**
- S Levantamento Planialtimétrico topográfico - 25.093,50 m²;**
- S Projeto Terraplenagem e Drenagem BIM - 25.093,50 m²;**
- S Projeto Estrutural - 316,14 (área do Coreto, bancos) m²;**
- S Sondagem SPT - 10,45 m.**

22. Projeto de Implantação de Drenagem da Rua Soldado Eduardo

Segue as atividades desenvolvidas nesse projeto:

- Serviços de Coordenação, Elaboração de Projetos e Orçamento, da Implantação de Drenagem da Rua Soldado Eduardo

Local: Rua Soldado Eduardo dos Santos, bairros de Jatiúca e Santo Eduardo, Maceió/AL.

Principais quantidades:

- S Projeto de Drenagem BIM, com tubos em PEAD, diâmetros entre 0,40m e 1,00m - 7.428,62 m ou 9.727,37 m²;**
- S Projeto de Reservatórios em Concreto Armado: 31.641,87 m³;**
- ✓ Projeto de Subestação - 38,64 m²;**
- S Elaboração de Orçamento BIM - 9.766,01 m²;**

4- Principais Atividades Gerais, referentes aos serviços desenvolvidos na Unidade de Gerenciamento do Programa - UGP e na Seminfra:

- Gerenciamento e/ou Fiscalização e/ou Supervisão das obras através de sistemas com entrada de dados online, em tempo real sobre o empreendimento, utilizando a metodologia BIM;
- Supervisão e/ou Acompanhamento das obras através de sistemas com entrada de dados online, em tempo real sobre o empreendimento, utilizando a metodologia BIM;
- Gerenciamento e/ou Fiscalização e/ou Supervisão e/ou Apoio Técnico ao Programa Revitaliza Maceió, no valor de U\$ 140.000.000,00 (cento e quarenta milhões de dólares), com recursos oriundos de financiamento internacional;
- Apoio Técnico à Unidade de Gerenciamento do Programa - UGP, compreendendo as seguintes atividades:

Endereço: Rua do Imperador, nº 307-Bairro Centro, CEP 57020-670 - Maceió / AL
CNPJ; 12.200.135/0001-80 - Tel.: 3312.5350

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 723517/2023, em 11/08/2023.



Código de Verificação: 1E08C01475

Chave de Impressão: b2dy2

O documento registrado foi emitido em 11/08/2023, às 14:59.

<https://crea-al.sitac.org.br>





PREFEITURA DE MACEIÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

- J** Coordenação das ações do Programa Revitaliza Maceió no âmbito da Prefeitura Municipal de Maceió, com vistas ao alcance dos objetivos estabelecidos no Acordo do Empréstimo;
- J** Elaboração do Manual Operacional de Gestão do Programa;
- J** Elaboração dos Relatórios Semestrais à CAF;
- J** Cumprimento de diligências junto ao Banco Internacional e COFIEIX - Comissão de Financiamentos Externos do Governo Federal, para aprovação de aditivos contratuais;
- J** Cumprimento de diligências junto ao Banco Internacional - CAF;
- J** Planejamento estratégico pela metodologia Balanced Scorecard - BSC;
- J** Acompanhamento os processos licitatórios, analisar e consolidar os documentos referentes a estes, verificando a sua compatibilidade aos procedimentos estabelecidos, bem como a suficiência de documentos;
- J** Consolidação das programações físicas e financeiras da implantação dos subcomponentes e ações do Programa, atualizando-as sempre que necessário no cronograma acordado;
- S** Acompanhamento do cumprimento das metas contratuais previstas no contrato de empréstimo com a Corporação Andina de Fomento (CAF) e estabelecer o controle de cumprimento das cláusulas contratuais;
- J** Apoio à Operação de Crédito;
- V** Programação de Desembolso junto ao Banco de Desenvolvimento da América Latina, para fins aporte às obras do Programa;
- J** Gerenciamento dos recursos alocados ao Programa e propor alterações na programação financeira durante sua execução, de acordo com prioridades estabelecidas;
- S** Análise as solicitações das alterações contratuais das obras e serviços, emitindo pareceres técnicos;
- S** Suporte técnico ao longo da execução das obras, serviços e estudos;
- S** Elaboração do Plano de Gerenciamento de Tráfego;
- J** Elaboração do Plano de Comunicação e Resolução de Conflitos;
- S** Elaboração do Plano de Desapropriação, quando aplicável;

Endereço: Rua do Imperador, nº 307-Bairro Centro, CEP 57020-670 - Maceió / AL
CNPJ: 12.200.135/0001-80 - Tel.: 3312.5350

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 723517/2023, emitida em 11/08/2023



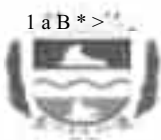
Certidão nº 723517/2023
15/08/2023 14:56

Chave de Impressão: bZdy2

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2023 e contém 28 folhas

<https://crea-al.sitac.org.br>





PREFEITURA DE MACEIÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

- S Elaboração do Plano de Reassentamento, quando aplicável;
- S Execução do Manual Operacional do Programa- MOP;
- S Atualização das Metafísicas das Obras;
- S Coordenação, acompanhamento e suporte na elaboração dos documentos;
- ✓ Coordenação de reuniões periódicas com a CAF sobre a execução do Programa com o objetivo de avaliar o progresso alcançado na implementação das atividades;
- S Atualização mensal dos Cronogramas Físico Financeiros;
- ✓ Elaboração da Matriz de Resultados;
- S Acompanhamento e elaboração do Plano de Aquisição de Contratações;
- S Marcos do Contrato de Empréstimo;
- S Acompanhamento e atualização do Plano Operativo Anual - POA;
- ✓ Apoio na justificativa e prestação de contas de cada desembolso;
- S Monitoramento do saldo de cada desembolso junto ao Banco Internacional;
- ✓ Apoio na Elaboração dos Relatórios Anuais de Auditoria Externa;
- S Apoio na Elaboração do Relatório de Meio Termo;
- J Elaboração do Relatório Ambiental à CAF;
- J Reuniões mensais com o Banco e Desenvolvimento da América Latina - CAF, para tratativas sobras as obras do Programa;
- S Acompanhamento e controle da implantação físico-financeira das obras e serviços procedendo às reprogramações necessárias, quando pertinente;
- S Elaboração de documentação necessária às auditorias da CAF e dos órgãos de controle e fiscalização municipais, estaduais e federais;
- S Apoio à Prefeitura de Maceió nas questões relacionadas às ações administrativas, técnicas e financeiras resultantes do Programa, atuando como unidade de interface com a CAF durante sua execução;

Endereço: Rua do Imperador, nº 307-Bairro Centro, CEP 57020-670 - Maceió / AL
CNPJ: 12.200.135/0001-80 - Tel.: 3312.5350

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 723517/2023, emitida em 11/08/2023



Certidão nº 723517/2023

15/08/2023 14:56

Chave de Impressão: bZdy2

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2023 e contém 28 folhas

<https://crea-al.sitac.org.br>





PREFEITURA DE MACEIÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

- J** Acompanhamento e controle das relações da Prefeitura de Maceió, Ministério da Economia (contemplando secretarias executivas envolvidas), Procuradoria da Fazenda Nacional e Corporação Andina de Fomento, bem como outros órgãos pertinentes, analisando documentos, elaborando pareceres, conferindo documentos e realizando visitas técnicas;
- J** Apoio e acompanhamento de todas as fases institucionais do financiamento;
- S** Preparação de todos os tipos de relatórios necessários ao andamento dos processos junto à Corporação Andina de Fomento e Secretaria de Assuntos Internacionais - SEAIN e PGFN;
- J** Apoio na preparação de respostas a todo e qualquer tipo de perguntas dirigidas à UGP;
- **S** Apoio no levantamento detalhado de todos os gastos já feitos pelo Programa para que sejam obtidos valores de serviços e obras que possam ser classificados como contrapartida;
 - ✓ Apoio na classificação, de acordo com os interesses da Prefeitura de Maceió, de quais despesas que podem ser nomeadas como reembolso e quais serão consideradas como contrapartida;
 - ✓ Apoio na apresentação ao órgão financiador dentro dos relatórios de prestação de contas, os gastos classificados como contrapartida, atingindo o pari passu e possibilitando novos pedidos de desembolso;
- J** Apoio na elaboração, implantação e operacionalização do sistema de gerenciamento e de monitoramento para a avaliação do Programa, considerando os indicadores definidos com a Corporação Andina de Fomento;
- S** Elaboração e/ou revisão dos Termos de Referência para contratação dos serviços necessários;
- J** Apoio da emissão de documentos, requerimentos, solicitações, tomadas de providências, pedidos e autorizações com relação a toda documentação legal e financeira necessárias à execução das ações do projeto;
- S** Elaboração do relatório inicial, dos relatórios semestrais e do relatório final do projeto das atividades desenvolvidas;
 - ✓ Preparação e envio das condições prévias ao início de cada obra ou grupo de obras, a saber:

Endereço: Rua do Imperador, nº 307-Bairro Centro, CEP 57020-670 - Maceió / AL
CNPJ: 12.200.135/0001-80 - Tel.: 3312.5350

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 723517/2023, emitida em 11/08/2023



Certidão nº 723517/2023
15/08/2023, 14:59

Chave de Impressão: b2bly2

O documento nasce no sistema de registro do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas em 11/08/2023 e contém 20 folhas

<https://crea-al.sitac.org.br>





PREFEITURA DE MACEIÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

1. As respectivas homologações emitidas pelo mutuário, nas quais conste que cada uma das contratações está em conformidade com a legislação brasileira vigente relativa a licitações e contratos com a administração pública; cópia das atas de avaliação de ofertas e adjudicação e do respectivo contrato;
 2. Cópia do contrato assinado de obra;
 3. Cópia do contrato assinado de supervisão técnica, ambiental e social;
 4. Cópia das autorizações ambientais vigentes, estabelecidas pela legislação nacional e aplicáveis ao projeto;
 5. Evidências de acordos com as concessionárias de serviços afetados para a instalação ou reinstalação das redes correspondentes, incluindo orçamento e cronograma, caso aplicável;
 6. Plano de desapropriação e reassentamento;
 7. Plano de comunicação e resolução de conflitos relacionados com a execução das obras, com identificação das organizações representativas da população;
 8. Plano de gerenciamento de tráfego, conforme medidas orientadas em anexo em áreas de influência das obras, para minimizar o impacto no nível de serviço dos usuários, incluindo, no mínimo, cronograma e responsáveis.
- J Apoio na montagem dos processos licitatórios contendo os Editais, minutas de contratos e respectivos Termos de Referência relativos às licitações do Programa, de acordo com os termos e condições estipulados no contrato de empréstimo;
- Gerenciamento e/ou Supervisão e/ou Fiscalização de obras financiadas por Banco Internacional, incluindo controle e avaliação da execução das ações relacionadas com obras e serviços, compreendendo:
 - a) Elaboração do Plano de Gerenciamento de Demanda, para todos os projetos, obras e serviços executados;
 - b) Apoio na coordenação das interfaces e articulações da SEMINFRA/UGP com os demais órgãos e entidades envolvidas na execução dos serviços;
 - c) Apoio à SEMINFRA/UGP ou demais órgãos municipais na supervisão e acompanhamento da execução dos contratos e convênios celebrados pelo município;

Endereço: Rua do Imperador, nº 307-Bairro Centro, CEP 57020-670 - Maceió / AL
 CNPJ: 12.200.135/0001-80 - Tel.: 3312.5350

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas vinculado à Certidão nº 723517/2023, em 11/08/2023



O documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas vinculado à Certidão nº 723517/2023, em 11/08/2023

Chave de Impressão: bzoly2

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2023 e contém 28 folhas

<https://crea-al.sitac.org.br>



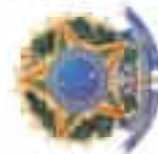


PREFEITURA DE MACEIÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

- d) Acompanhamento metodológico das intervenções ao nível de gestão;
 - e) Execução das atividades e projetos, e registro de ganhos metodológicos alcançados, propondo inovações e ajustes no que refere a procedimentos e soluções técnicas e de atendimento social, visando a boa prática das ações;
 - f) Apoio à SEMINFRA/UGP e demais órgãos municipais na identificação de estudos e pesquisas necessárias ao desenvolvimento do Programa de obras, elaborando os respectivos termos de referência e planilhas orçamentárias, obedecendo aos critérios e normativos legais vigentes;
 - g) Apoio à SEMINFRA/UGP e demais órgãos municipais na fiscalização e verificação das obras, assim como no cumprimento dos cronogramas físico-financeiros previstos nos respectivos contratos;
 - h) Elaboração de procedimentos para catalogação e guarda de documentos concernentes à Gerência do Programa, de forma sistêmica englobando: índice básico, procedimento de busca de informações e consulta, por meio de software especializado;
- Acompanhamento físico financeiro do Programa e dos projetos, obras e serviços, incluindo:
 - a) Estabelecimento junto à SEMINFRA/UGP e construtoras contratadas, do fluxo de informações e documentação necessária à elaboração de relatórios de acompanhamento físico financeiro solicitado pelos órgãos de controle interno e externo do município;
 - b) Elaboração de comparativo entre as situações reais e as programadas, evidenciando eventuais distorções e a necessidade de atualização, bem como correções e remanejamentos dos recursos entre as ações constantes do Cronograma Financeiro, de modo a permitir solicitações de desembolsos, justificativas de adiantamentos, demonstrativos da situação contratual e memórias de cálculo de encargos financeiros;
 - Licenciamento ambiental, outorgas de direito de uso dos recursos hídricos e na execução dos convênios e contratos, compreendendo:
 - a) Licenciamento ambiental, outorgas de direito de uso dos recursos hídricos, com a elaboração de relatórios técnicos específicos acompanhados das respectivas anotações de responsabilidade técnica - ART, preenchimento de formulários, acompanhamento de tramitações de processos e realização de monitoramentos exigidos pelos órgãos de licenciamento, compreendendo LICENÇA PRÉVIA, LICENÇA DE INSTALAÇÃO E LICENÇA DE OIPERAÇÃO;

Endereço: Rua do Imperador, nº 307-Bairro Centro, CEP 57020-670 - Maceió / AL
CNPJ: 12.200.135/0001-80 - Tel.: 3312.5350

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 723517/2023, emitida em 11/08/2023



Certidão nº 723517/2023

15/08/2023, 14:59

Chave de Impressão: 628fy2

O documento nasce ao registrado foi emitido em 11/08/2023 e contém 38 folhas

<https://crea-al.sitac.org.br>





PREFEITURA DE MACEIÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

- b) Apoio na obtenção de licenciamentos de projetos, bem como demais licenças exigíveis (Corpo de Bombeiro, Alvará de Construção, de Reforma, dentre outros);
 - c) Apoio na elaboração e coleta de assinatura de convênios e contratos;
 - d) Apoio na supervisão e acompanhamento da execução dos contratos e convênios celebrados com outros órgãos, entidades e prestadoras de serviços, que façam referência ao objeto dos serviços executados.
- Apoio técnico na elaboração e atualização de projetos básicos, executivos e complementares, compreendendo:
- a) Apoio técnico na elaboração de projetos básicos de engenharia, arquitetura e urbanismo, com levantamento de quantitativos dos insumos e serviços a serem realizados;
 - b) Apoio técnico ao Órgão Gestor ou Órgãos requisitantes na atualização de projetos existentes;
 - c) Apoio em projetos já licitados, supervisionando a coleta e consolidação de todos os elementos e informações necessários ao desembarço da execução das obras;
 - d) Orientação sobre a execução de obras e serviços projetados;
 - e) Soluções técnicas aos problemas detectados, considerando as diversas variáveis incidentes sobre as áreas de estudos abordadas e nas readequações que se fizerem necessárias ao andamento normal dos projetos;
 - f) Acompanhamento e consolidação dos resultados de todos os ensaios a serem realizados pelos Projetistas, compreendendo:
 - g) Ensaios de caracterização dos materiais a serem utilizados nos serviços e obras;
 - h) Sondagens geotécnicas indispensáveis às definições das fundações e das soluções pretendidas;
 - i) Supervisão dos serviços topográficos, bem como aos levantamentos geotécnicos necessários;
 - j) Apoio ao Órgão Gestor e Órgãos requisitantes em relação à indefinições técnicas das obras e serviços, notadamente aos prazos, custos, métodos

Endereço: Rua do Imperador, nº 307-Bairro Centro, CEP 57020-670 - Maceió / AL
CNPJ: 12.200.135/0001-80 - Tel.: 3312.5350

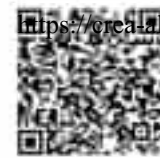
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 723517/2023, emitida em 11/08/2023



Certidão nº 723517/2023
Inscrição nº 14.56
Chave de Impressão: bZdy2

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2023 e contém 28 folhas

<https://crea-al.sitac.org.br>





PREFEITURA DE MACEIÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

executivos, soluções técnicas, etc., emitindo quando necessário parecer técnico sobre o tema, considerando os aspectos executivo, funcional e físico-financeiro

- k) Assessoramento em relação a modificações contratuais, suspensão parcial ou total de serviços, execução de serviços não previstos, modificações de preços unitários e elaborações de preços de novos serviços;
- l) Gestão no cumprimento de condições contratuais previstas, alertando ao órgão gestor ou órgãos requisitantes acerca das inconformidades detectadas;
- m) Acompanhamento permanentemente, do cumprimento de exigências legais referente a segurança e higiene no trabalho, bem como à segurança da população afetada pela obra ou serviço objeto de supervisão;
- n) Agendamento prévio de reuniões de acompanhamento de projetos, envolvendo todos os clientes interessados, se responsabilizando pela disponibilização de material impresso e em meio digital, dispositivos audiovisuais, cópias, reproduções, e outros diversos;
- o) Elaboração de relatórios técnico-financeiros mensais com informações precisas sobre o andamento do contrato sob sua supervisão, bem como do andamento de projetos em elaboração, indicando os problemas identificados e providências a serem adotadas pelo Município;
- p) Encaminhamento mensal de relatórios de andamento físico financeiro de obras e serviços, indicando eventuais desvios encontrados durante a execução e possíveis correções, tendo em vista o resultado final dos serviços.

• Gerenciamento de Obras e Serviços Previstos, compreendendo:

- a) Apoio técnico na Fiscalização de obras e serviços, contemplando a realização de todas as tarefas de suporte a equipe de fiscalização do município de Maceió, de forma a garantir que a execução de obras e serviços ocorram de acordo com os projetos aprovados, normas técnicas e especificações vigentes, incluindo:
 - I. Controle geométrico das obras executadas pelas Construtoras para efeito de relatórios de andamento das obras e pagamento dos serviços realizados;
 - II. Controle tecnológico das obras nos aspectos geotécnicos e de materiais de construção diversos, tais como concreto de cimento portland, concreto asfáltico, misturas betuminosas, tratamentos

Endereço: Rua do Imperador, nº 307-Bairro Centro, CEP 57020-670 - Maceió / AL
CNPJ: 12.200.135/0001-80 - Tel.: 3312.5350

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 723517/2023, emitida em 11/08/2023



Certidão nº 723517/2023
15/08/2023 14:56
Chave de Impressão: bZdy2

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2023 e contém 28 folhas

<https://crea-al.sitac.org.br>





PREFEITURA DE MACEIÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

superficiais, solos, louças e metais sanitários, esquadrias, e outros semelhantes, em função do projeto executivo de engenharia aprovado pelo Município de Maceió;

- III. Promoção de controles extras, eventualmente exigidos pelo Município de Maceió, visando assegurar a qualidade dos serviços executados, de acordo com as normas técnicas vigentes e aplicáveis.
 - IV. Elaboração dos boletins mensais de medição, constando todos os serviços executados em cada projeto.
- b) Acompanhamento, incluindo as atividades de:
- I. Orientação à execução dos serviços por parte da(s) Construtora(s), fornecendo-lhes tempestivamente todos os elementos esclarecedores dos projetos executivos aprovados, necessários ao início e avanço dos serviços;
 - II. Apoio/Supervisão dos serviços topográficos executados pela(s) Construtora(s), bem como o andamento dos levantamentos geotécnicos que porventura sejam necessários em alguma fase das obras;
 - III. Apoio, sempre que solicitado, em relação às reivindicações da(s) Construtora(s), sob qualquer aspecto, como os de prazo, custos, métodos executivos, soluções técnicas, etc, com emissão de parecer conclusivo sobre o assunto, inclusive quanto aos reflexos sobre os aspectos físico e funcional e sobre o aspecto conjunto do cronograma físico - financeiro;
 - IV. Assessoramento em relação a qualquer assunto que envolva modificações de contrato, aditivos, adequações de planilha, suspensão parcial ou total de serviços, execução de serviços não previstos, modificações de preços unitários e elaboração de preços de novos serviços, tendo em vista a repercussão destes assuntos nos custos e prazos contratuais;
 - V. Acompanhamento mensal do andamento físico-financeiro e desvios verificados no andamento das obras, sugerindo eventuais correções de rumo, sempre que necessário;
 - VI. Acompanhamento do cumprimento das medidas legais e contratuais relativas à gestão ambiental por parte da(s) Construtora(s), contribuindo, sempre que necessário a adoção de medidas preventivas a preservação do meio ambiente, e atuar no

Endereço: Rua do Imperador, nº 307-Bairro Centro, CEP 57020-670 - Maceió / AL
 CNPJ: 12.200.135/0001-80 - Tel.: 3312.5350

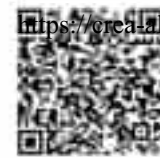
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 723517/2023, emitida em 11/08/2023



Certidão nº 723517/2023
 15/08/2023 14:56
 Chave de Impressão: bZdy2

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2023 e contém 28 folhas

<https://crea-al.sitac.org.br>





PREFEITURA DE MACEIÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

sentido de que sejam incorporadas às obras medidas adicionais destinadas a prevenir ou remediar danos ao meio ambiente, e a reduzir desperdícios;

- VII. Acompanhamento do cumprimento das condições contratuais pela(s) Construtora(s), alertando ao Município em caso de não cumprimento;
- VIII. Acompanhamento permanentemente acerca dos cuidados que a(s) Construtora(s) dispensam aos seus colaboradores, principalmente em relação às exigências legais referentes a segurança e higiene no trabalho, bem como em relação à população local;
- IX. Promoção de reuniões de acompanhamento de obras, expedindo comunicações de fácil registro a todos convocados e convidados, disponibilizando todos os recursos necessários a efetivação das reuniões, tais como identificação, distribuição de material impresso e em meio digital, dispositivos audiovisuais, cópias, reproduções, materiais diversos de apoio às reuniões, etc.;
- X. Elaboração de relatórios técnicos mensais com informações precisas sobre as atividades desenvolvidas e andamento das obras, considerando, ainda, todos os aspectos técnicos, financeiros e administrativos relativos a cada uma das
- XI. obras, indicando o andamento de cada uma de suas etapas, problemas verificados e as providências necessárias a serem tomadas.
- XII. Atualização de projetos após o início das obras adequando-os ao efetivamente construído ("as built");
- XIII. Preparo de medições dos serviços executados pela(s) Construtora(s), no período estipulado no contrato de execução dos serviços, com apresentação do cálculo explicativo e demais elementos necessários à compreensão dos quantitativos de serviços constantes do boletim de medição elaborado, para avaliação e aprovação pela fiscalização do Município;
- XIV. Apresentação de soluções a problemas normais de execução das obras, relativamente à compactação de solos, dosagens de traços e outros semelhantes, incorporados à rotina das obras;
- XV. Suspensão, mediante anotação em Livro de Ocorrências, com imediata notificação ao Órgão Gestor ou Órgão responsável pela

Endereço: Rua do Imperador, nº 307-Bairro Centro, CEP 57020-670 - Maceió / AL
CNPJ: 12.200.135/0001-80 - Tel.: 3312.5350

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 723517/2023, emitida em 11/08/2023



Certidão nº 723517/2023
15/08/2023, 14:59

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2023 e contém 26 folhas

<https://crea-al.sitac.org.br>





PREFEITURA DE MACEIÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

obra, de serviços que estejam sendo executados em desacordo com o Projeto ou determinações emanadas pela Fiscalização do Município;

- XVI. Planejamento e acompanhamento da implantação, por parte das Construtoras, de medidas destinadas a garantir a segurança e eficiência de tráfego influenciado pela execução das obras, sobretudo, no período noturno e nas interseções de mesmo nível;
- XVII. Definição junto a Fiscalização do Município de problemas especiais que venham a surgir, relativos a alterações ou modificações dos projetos de engenharia, para solução de situações críticas, cuja execução acarrete em ônus para o Município ou readequação do orçamento das obras.

TABELA DE QUANTIDADES

Item	Projeto/Obra	Quant.
1	Litoral Norte	
1.1	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	47.794,43 m
1.2	PAVIMENTAÇÃO	13.412,27 m
1.3	DRENAGEM	9.985,00 m
2	Item B) Bairro Clima Bom	
2.1	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	38.585,73 m
2.2	PAVIMENTAÇÃO	15.660,00 m
2.3	DRENAGEM	9.947,00 m
3	Item C) Bairro Santa Lúcia	
3.1	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	30.913,53 m
3.2	PAVIMENTAÇÃO	14.170,00 m
3.3	DRENAGEM	5.797,00 m

Endereço: Rua do Imperador, nº 307-Bairro Centro, CEP 57020-670 - Maceió / AL
CNPJ: 12.200.135/0001-80 - Tel.: 3312.5350

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 723517/2023, emitida em 11/08/2023.



o o f f i c i n a l e c o n s e l h o
1 6 0 8 0 0 0 0 1 4
C R E A - A L

Chave de Impressão: bzdy2

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2023 e contém 28 folhas



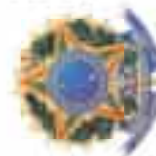


PREFEITURA DE MACEIÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

4	Item D) Bairro Tabuleiro do Martins	
4.1	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	27.367,15 m
4.2	PAVIMENTAÇÃO	8.850,00 m
4.3	DRENAGEM	5.600,00 m
5	Item E) Bairro Cidade Universitária	
5.1	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	20.264,37 m
5.2	PAVIMENTAÇÃO	10.560,00 m
5.3	DRENAGEM	7.150,56 m
6	Item F) Riacho Salgadinho e afluentes	
6.1	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	7.620,00 m
6.2	JARDINS FILTRANTES	1.227,30 m
6.3	LAGOA FILTRANTE	325,00 m ²
6.4	BARREIRAS DE CONTENÇÃO	8,00 un ou 195,00 m ²
6.5	COLUNAS DSM ou JET GROUTING	24.367,50 m ³
TOTAL GERAL		
Total de Coordenação e/ou Gerenciamento e/ou Fiscalização de obras de Sistema de Esgotamento Sanitário		172.545,21 m
Total de Coordenação e/ou Gerenciamento e/ou Fiscalização de obras de Pavimentação		62.652,27 m
Total de Coordenação e/ou Gerenciamento e/ou Fiscalização de obras de Drenagem		38.479,56 m
Total de Coordenação e/ou Gerenciamento e/ou Fiscalização de obras de Estações Elevatórias de Esgoto		6 unidades
Total de Coordenação, Compatibilização e Elaboração de Projetos Arquitetônicos e Urbanístico e Orçamentos na plataforma BIM		51.079,04 m²

Endereço: Rua do Imperador, nº 307-Bairro Centro, CEP 57020-670 - Maceió / AL
CNPJ: 12.200.135/0001-80 - Tel.: 3312.5350

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 723517/2023, emitida em 11/08/2023



Certidão nº 723517/2023

15/08/2023, 14:59

Chave de Impresão: 6284y2

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2023 e contém 38 folhas

<https://crea-al.sitac.org.br>





PREFEITURA DE MACEIÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Total de Elaboração de Projetos e Orçamentos de Obras de Edificações Públicas Urbanismo na plataforma BIM (Elétrica, Hidrossanitário, Estrutural) na plataforma BIM	90.958,66 m ²
Total de Coordenação e Compatibilização de Projetos Infraestrutura (levantamento topográfico planialtimétrico, estudos geotécnicos/sondagens, geométrico, terraplenagem, drenagem, pavimentação, iluminação, sinalização), incluindo pontes e/ou viadutos na plataforma BIM	355.003,27 m ²
Total de Elaboração de Projetos e Orçamentos Infraestrutura (levantamento topográfico planialtimétrico, estudos geotécnicos/sondagens, geométrico, terraplenagem, drenagem, pavimentação, iluminação, sinalização), incluindo pontes e/ou viadutos na plataforma BIM	383.258,91m ²
Total de Coordenação e Compatibilização de Projetos Contenções de encostas e/ou erosão costeira na plataforma BIM	9.951,85 m ²
Total de Elaboração de Projetos e Orçamentos de Contenções de encostas e/ou erosão costeira na plataforma BIM	9.951,85 m ²
Total de Elaboração de Projetos de Reforma e Orçamentos de Prédios Públicos na plataforma BIM	6.990,58 m ²
Total de Elaboração de Projetos de Drenagem, com tubos em PEAD, diâmetros entre 0,40m e 1,00m	7.428,62 m ou 9.766,01 m ²

QUADRO DE PROFISSIONAIS - GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO

PROFISSIONAL	FUNÇÃO	CREA
Diógenes Luiz da Silva Soares	Supervisor/Gerenciamento Geral	1805622145
Otaviano Auto de Albuquerque	Supervisor/Gerenciamento Geral	201376687 D/AL
Rafael Claudino da Silva	Coordenador Geral/Fiscalização/Gerenciamento Técnico	1814017348
Victor Leonardo Acioli Barros	Coordenador Geral/Fiscalização/Gerenciamento Técnico	0210384751 D/AL
Aline Cristina Vieira de Menezes	Coordenadora/Gerenciamento do Contrato e Comercial	0205392997
José Igor Marrone Cordeiro	Fiscalização de Obras	0220026505 D/AL
Eduardo de Oliveira Costa	Fiscalização de Obras	021463168-0 D/AL

Endereço: Rua do Imperador, n° 307-Bairro Centro, CEP 57020-670 - Maceió / AL
CNPJ: 12.200.135/0001-80 - Tel.: 3312.5350

Este documento encontra-se registrado
Regional de Engenharia e Agronomia
vinculado à Certidão nº 723517/2023,
omitida em
11/08/2023



Certidão nº 723517/2023
15/08/2023, 14:58
Chave de impressão: fz2oy/2

O documento neste site registrado foi emitido em 11/08/2023 e assinado por Tobias

<https://crea-al.sitac.org.br>





PREFEITURA DE MACEIÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

QUADRO DE PROFISSIONAIS DE PROJETOS

PROFISSIONAL	FUNÇÃO	CREA
Diógenes Luiz da Silva Soares	Supervisor/Gerenciamento Geral	1805622145
Otaviano Auto de Albuquerque	Supervisor/Gerenciamento Geral	201376687 D/AL
Rafael Claudino da Silva	Coordenador Geral/Fiscalização/Gerenciamento Técnico	1814017348
Victor Leonardo Acioli Barros	Coordenador Geral/Membro da Equipe de Elaboração de Projetos em BIM	0210384751 D/AL
Norman Dowell Vale de Brito	Coordenador Geral/Membro da Equipe de Elaboração de Projetos em BIM	000A383333 CAU/AL
José Igor Marrone Cordeiro	Membro da Equipe de Elaboração de Projetos em BIM	0220026505 D/AL
Nilton José do Nascimento Júnior	Membro da Equipe de Elaboração de Projetos em BIM	07722873413 CRT/AL 0210604743D/AL

Atenciosamente,

Livio Lima Fontenelle Filho
Secretário Municipal de Infraestrutura/SEMINFRA



1º Cartório de Casamentos e Notas d» Maceió
Rua Eng. Roberto Górgalves Menezes?, 63.Maceió
Reconheço por semelhança a firma Indicada de: LIVIO LIMA
FONTENELLE FILHO -546.372.013*49,
no dia 22/0-672023, às 09:17:33, pelo(a) signiferete, o padrão
reg. nesta serventia/DouV6.

Amanda Raissa Costa Santos (Esfavento/Áttronizado)

Selo Digital de Autenticação, reconhecimento de firma
ADV67899-X0J6
Confira os dados do ato e selo a través do site
<https://selo.tjal.jus.br>

Endereço: Rua do Imperador, nº 307-Bairro Centro, CEP 57020-670 - Maceió / AL
CNPJ: 12.200.135/0001-80 - Tel.: 3312.5350

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 723517/2023, emitida em 11/08/2023



Certidão nº 723517/2023
15/08/2023, 14:59
Chave de Impressão: b2bly2

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2023 e contém 38 folhas

<https://crea-al.sitac.org.br>





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220629193/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o acervo técnico, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - 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:

Profissional: **DIOGENES LUIZ DA SILVA SOARES**
Registro: **PE38661 PE** RNP: **1805622145**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PE20251377910** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/08/2025 Baixada em: 19/08/2025
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-AUTOR
Empresa contratada: **ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **AUTARQUIA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE** CPF/CNPJ: **09.945.742/0001-64**
Endereço do contratante: AVENIDA OLIVEIRA LIMA 867 Nº: 867
Complemento: Bairro: BOA VISTA
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50050906
Contrato: 030/2015 Celebrado em: 09/12/2015
Valor do contrato: R\$ 3.706.599,75 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 00000000
Data de início: 30/09/2021 Conclusão efetiva: 05/08/2025
Finalidade: Outro
Proprietário: AUTARQUIA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE CPF/CNPJ: 09.945.742/0001-64

Atividade Técnica: **16 - Execução** PLANEJAMENTO URBANO, METROPOLITANO E REGIONAL > REQUALIFICAÇÃO DE ÁREAS > DE REQUALIFICAÇÃO > #10.7.1.2 - DE ÁREA METROPOLITANA 40 - Estudo 1.00 unidade; **16 - Execução** PLANEJAMENTO URBANO, METROPOLITANO E REGIONAL > REQUALIFICAÇÃO DE ÁREAS > DE REQUALIFICAÇÃO > #10.7.1.2 - DE ÁREA METROPOLITANA 80 - Projeto 1.00 unidade;

Observações

SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS E DOS PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE REQUALIFICAÇÃO DE PASSEIOS PÚBLICOS DE DIVERSAS VIAS NA CIDADE DO RECIFE. RESPONSÁVEL TÉCNICO A PARTIR DE 30/09/2021. A CONTRATADA TEVE MUDANÇAS NA RAZÃO SOCIAL NO DECORRER DO CONTRATO: ATP ENGENHARIA LTDA, FUTURE ATP SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA LTDA, FUTURE MOTION BRASIL SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA E ATUALMENTE: ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA. ADITIVO 18 DE PRAZO. Previsão de término: 28/06/2024.

Número da ART: **PE20251377903** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/08/2025 Baixada em: 19/08/2025
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-AUTOR
Empresa contratada: **ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **AUTARQUIA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE** CPF/CNPJ: **09.945.742/0001-64**
Endereço do contratante: AVENIDA OLIVEIRA LIMA 867 Nº: 867
Complemento: Bairro: BOA VISTA
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50050906
Contrato: 030/2015 Celebrado em: 09/12/2015
Valor do contrato: R\$ 3.706.599,75 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 00000000
Data de início: 30/09/2021 Conclusão efetiva: 05/08/2025
Finalidade: Outro
Proprietário: AUTARQUIA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE CPF/CNPJ: 09.945.742/0001-64

Atividade Técnica: **16 - Execução** PLANEJAMENTO URBANO, METROPOLITANO E REGIONAL > REQUALIFICAÇÃO DE ÁREAS > DE REQUALIFICAÇÃO > #10.7.1.2 - DE ÁREA METROPOLITANA 40 - Estudo 1.00 unidade; **16 - Execução** PLANEJAMENTO URBANO, METROPOLITANO E REGIONAL > REQUALIFICAÇÃO DE ÁREAS > DE REQUALIFICAÇÃO > #10.7.1.2 - DE ÁREA METROPOLITANA 80 - Projeto 1.00 unidade;

Observações

SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS E DOS PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE REQUALIFICAÇÃO DE PASSEIOS PÚBLICOS DE DIVERSAS VIAS NA CIDADE DO RECIFE. RESPONSÁVEL TÉCNICO A PARTIR DE 30/09/2021. A CONTRATADA TEVE MUDANÇAS NA RAZÃO SOCIAL NO DECORRER DO CONTRATO: ATP ENGENHARIA L





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220629193/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade concluída

FUTURE ATP SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA LTDA, FUTURE MOTION BRASIL SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA E ATUALMENTE: ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA. ADITIVO 17 DE VALOR. VALOR ANTERIOR: R\$ 3.533.495,02 + ADITIVO: R\$ 173.104,73 = VALOR TOTAL: R\$ 3.706.599,75. Previsão de término: 28/12/2023.

Número da ART: **PE20251377897** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/08/2025 Baixada em: 19/08/2025
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-AUTOR
Empresa contratada: **ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **AUTARQUIA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE** CPF/CNPJ: **09.945.742/0001-64**
Endereço do contratante: AVENIDA OLIVEIRA LIMA 867 Nº: 867
Complemento: Bairro: BOA VISTA
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50050906
Contrato: 030/2015 Celebrado em: 09/12/2015
Valor do contrato: R\$ 3.533.495,02 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 00000000
Data de início: 30/09/2021 Conclusão efetiva: 05/08/2025
Finalidade: Outro
Proprietário: AUTARQUIA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE CPF/CNPJ: 09.945.742/0001-64

Atividade Técnica: **16 - Execução** PLANEJAMENTO URBANO, METROPOLITANO E REGIONAL > REQUALIFICAÇÃO DE ÁREAS > DE REQUALIFICAÇÃO > #10.7.1.2 - DE ÁREA METROPOLITANA 40 - Estudo 1.00 unidade; **16 - Execução** PLANEJAMENTO URBANO, METROPOLITANO E REGIONAL > REQUALIFICAÇÃO DE ÁREAS > DE REQUALIFICAÇÃO > #10.7.1.2 - DE ÁREA METROPOLITANA 80 - Projeto 1.00 unidade;

Observações

SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS E DOS PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE REQUALIFICAÇÃO DE PASSEIOS PÚBLICOS DE DIVERSAS VIAS NA CIDADE DO RECIFE. RESPONSÁVEL TÉCNICO A PARTIR DE 30/09/2021. A CONTRATADA TEVE MUDANÇAS NA RAZÃO SOCIAL NO DECORRER DO CONTRATO: ATP ENGENHARIA LTDA, FUTURE ATP SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA LTDA, FUTURE MOTION BRASIL SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA E ATUALMENTE: ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA. ADITIVO 16 DE PRAZO. Previsão de término: 28/12/2023

Número da ART: **PE20251377889** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/08/2025 Baixada em: 19/08/2025
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-AUTOR
Empresa contratada: **ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **AUTARQUIA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE** CPF/CNPJ: **09.945.742/0001-64**
Endereço do contratante: AVENIDA OLIVEIRA LIMA 867 Nº: 867
Complemento: Bairro: BOA VISTA
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50050906
Contrato: 030/2015 Celebrado em: 09/12/2015
Valor do contrato: R\$ 3.533.495,02 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 00000000
Data de início: 30/09/2021 Conclusão efetiva: 05/08/2025
Finalidade: Outro
Proprietário: AUTARQUIA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE CPF/CNPJ: 09.945.742/0001-64

Atividade Técnica: **16 - Execução** PLANEJAMENTO URBANO, METROPOLITANO E REGIONAL > REQUALIFICAÇÃO DE ÁREAS > DE REQUALIFICAÇÃO > #10.7.1.2 - DE ÁREA METROPOLITANA 40 - Estudo 1.00 unidade; **16 - Execução** PLANEJAMENTO URBANO, METROPOLITANO E REGIONAL > REQUALIFICAÇÃO DE ÁREAS > DE REQUALIFICAÇÃO > #10.7.1.2 - DE ÁREA METROPOLITANA 80 - Projeto 1.00 unidade;

Observações

SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS E DOS PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE REQUALIFICAÇÃO DE PASSEIOS PÚBLICOS DE DIVERSAS VIAS NA CIDADE DO RECIFE. RESPONSÁVEL TÉCNICO A PARTIR DE 30/09/2021. A CONTRATADA TEVE MUDANÇAS NA RAZÃO SOCIAL NO DECORRER DO CONTRATO: ATP ENGENHARIA LTDA, FUTURE ATP SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA LTDA, FUTURE MOTION BRASIL SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA E ATUALMENTE: ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA. ADITIVO 15 DE PRAZO E VALOR. VALOR ANTERIOR: R\$ 3.491.434,32 + ADITIVO: R\$ 42.060,70 = VALOR TOTAL: R\$ 3.533.495,02. Previsão de término: 28/12/2023





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220629193/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade concluída

Número da ART: **PE20251377882** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO
Empresa contratada: **ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA**

Registrada em: 15/08/2025 Baixada em: 19/08/2025
Participação técnica: CO-AUTOR

Contratante: **AUTARQUIA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE**

CPF/CNPJ: **09.945.742/0001-64**

Endereço do contratante: AVENIDA OLIVEIRA LIMA 867

Nº: 867

Complemento:

Bairro: BOA VISTA

Cidade: RECIFE

UF: PE

CEP: 50050906

Contrato: 030/2015

Celebrado em: 09/12/2015

Valor do contrato: R\$ 3.491.434,32

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: DIVERSOS

Cidade: RECIFE

UF: PE

CEP: 00000000

Data de início: 30/09/2021

Conclusão efetiva: 05/08/2025

Finalidade: Outro

Proprietário: AUTARQUIA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE

CPF/CNPJ: 09.945.742/0001-64

Atividade Técnica: **16 - Execução** PLANEJAMENTO URBANO, METROPOLITANO E REGIONAL > REQUALIFICAÇÃO DE ÁREAS > DE REQUALIFICAÇÃO > #10.7.1.2 - DE ÁREA METROPOLITANA 40 - Estudo 1.00 unidade; **16 - Execução** PLANEJAMENTO URBANO, METROPOLITANO E REGIONAL > REQUALIFICAÇÃO DE ÁREAS > DE REQUALIFICAÇÃO > #10.7.1.2 - DE ÁREA METROPOLITANA 80 - Projeto 1.00 unidade;

Observações

SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS E DOS PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE REQUALIFICAÇÃO DE PASSEIOS PÚBLICOS DE DIVERSAS VIAS NA CIDADE DO RECIFE. RESPONSÁVEL TÉCNICO A PARTIR DE 30/09/2021. A CONTRATADA TEVE MUDANÇAS NA RAZÃO SOCIAL NO DECORRER DO CONTRATO: ATP ENGENHARIA LTDA, FUTURE ATP SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA LTDA, FUTURE MOTION BRASIL SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA E ATUALMENTE: ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA. ADITIVO 14 DE VALOR. VALOR ANTERIOR: R\$ 3.472.783,88 + VALOR ADITIVO: R\$ 18.650,44 = VALOR TOTAL: R\$ 3.491.434,32. Previsão de término: 29/09/2022

Número da ART: **PE20251377876** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO
Empresa contratada: **ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA**

Registrada em: 15/08/2025 Baixada em: 19/08/2025
Participação técnica: CO-AUTOR

Contratante: **AUTARQUIA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE**

CPF/CNPJ: **09.945.742/0001-64**

Endereço do contratante: AVENIDA OLIVEIRA LIMA 867

Nº: 867

Complemento:

Bairro: BOA VISTA

Cidade: RECIFE

UF: PE

CEP: 50050906

Contrato: 030/2015

Celebrado em: 09/12/2015

Valor do contrato: R\$ 3.472.783,88

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: DIVERSOS

Cidade: RECIFE

UF: PE

CEP: 00000000

Data de início: 30/09/2021

Conclusão efetiva: 05/08/2025

Finalidade: Outro

Proprietário: AUTARQUIA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE

CPF/CNPJ: 09.945.742/0001-64

Atividade Técnica: **16 - Execução** PLANEJAMENTO URBANO, METROPOLITANO E REGIONAL > REQUALIFICAÇÃO DE ÁREAS > DE REQUALIFICAÇÃO > #10.7.1.2 - DE ÁREA METROPOLITANA 40 - Estudo 1.00 unidade; **16 - Execução** PLANEJAMENTO URBANO, METROPOLITANO E REGIONAL > REQUALIFICAÇÃO DE ÁREAS > DE REQUALIFICAÇÃO > #10.7.1.2 - DE ÁREA METROPOLITANA 80 - Projeto 1.00 unidade;

Observações

SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS E DOS PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE REQUALIFICAÇÃO DE PASSEIOS PÚBLICOS DE DIVERSAS VIAS NA CIDADE DO RECIFE. RESPONSÁVEL TÉCNICO A PARTIR DE 30/09/2021. A CONTRATADA TEVE MUDANÇAS NA RAZÃO SOCIAL NO DECORRER DO CONTRATO: ATP ENGENHARIA LTDA, FUTURE ATP SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA LTDA, FUTURE MOTION BRASIL SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA E ATUALMENTE: ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA. ADITIVO 13 DE VALOR. VALOR INICIAL 3.267.104,62 + VALOR DO ADITIVO R\$ 205.679,26 = VALOR TOTAL R\$ 3.472.783,88. Previsão de término: 29/09/2022

Número da ART: **PE20251377872** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO
Empresa contratada: **ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA**

Registrada em: 15/08/2025 Baixada em: 19/08/2025
Participação técnica: CO-AUTOR





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220629193/2025

Atividade concluída

Contratante: **AUTARQUIA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE** CPF/CNPJ: **09.945.742/0001-64**
Endereço do contratante: AVENIDA OLIVEIRA LIMA 867 Nº: 867
Complemento: Bairro: BOA VISTA
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50050906
Contrato: 030/2015 Celebrado em: 09/12/2015
Valor do contrato: R\$ 3.267.104,62 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 00000000
Data de início: 30/09/2021 Conclusão efetiva: 28/06/2024
Finalidade: Outro
Proprietário: AUTARQUIA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE CPF/CNPJ: 09.945.742/0001-64

Atividade Técnica: **16 - Execução** PLANEJAMENTO URBANO, METROPOLITANO E REGIONAL > REQUALIFICAÇÃO DE ÁREAS > DE REQUALIFICAÇÃO > #10.7.1.2 - DE ÁREA METROPOLITANA 40 - Estudo 1.00 unidade; **16 - Execução** PLANEJAMENTO URBANO, METROPOLITANO E REGIONAL > REQUALIFICAÇÃO DE ÁREAS > DE REQUALIFICAÇÃO > #10.7.1.2 - DE ÁREA METROPOLITANA 80 - Projeto 1.00 unidade;

Observações

SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS E DOS PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE REQUALIFICAÇÃO DE PASSEIOS PÚBLICOS DE DIVERSAS VIAS NA CIDADE DO RECIFE. RESPONSÁVEL TÉCNICO A PARTIR DE 30/09/2021. 12º ADITIVO DE PRAZO COM PREVISÃO DE TÉRMINO: 29/09/2022.- A CONTRATADA TEVE MUDANÇAS NA RAZÃO SOCIAL NO DECORRER DO CONTRATO: ATP ENGENHARIA LTDA, FUTURE ATP SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA LTDA, FUTURE MOTION BRASIL SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA E ATUALMENTE: ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 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 2220629193/2025
20/08/2025, 15:34
DaazZ

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

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 14.133/2021, 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.

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://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: DaazZ





ATESTADO DE CONCLUSÃO E IDONEIDADE

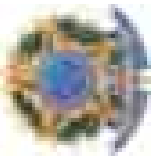
A Empresa de Urbanização do Recife – URB, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ sob o nº 09.945.742/0001-64, com sede à Avenida Oliveira Lima, nº 867, no bairro da Boa Vista, Recife-PE, vem através deste, ATESTAR que a ESTRATÉGICA ENGENHARIA LTDA, Antiga ATP Engenharia LTDA., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 35.467.604/0001-27, com sede na Alameda Santos, 745, Conj. 101 - Cerqueira Cesar - São Paulo/SP, CEP.01419001, cumpriu de forma satisfatória os serviços de **Elaboração de Estudos Técnicos e dos Projetos Básicos e Executivos de Requalificação dos Passeios Públicos de diversas vias na Cidade do Recife**, conforme contrato nº 030/2015, datado de 09/12/2015, sendo detalhado no decorrer deste instrumento.

1. Objeto do Contrato: Serviços de elaboração de Estudos Técnicos e dos Projetos Básicos e Executivos de Requalificação dos Passeios Públicos de diversas vias na Cidade do Recife.
2. Valor do Contrato:
 - Valor inicial do contrato: R\$ 3.267.104,62 (três milhões, duzentos e sessenta e sete mil, cento e quatro reais e sessenta e dois centavos).
 - Valor final do contrato: R\$ 3.706.599,75 (três milhões, setecentos e seis mil, quinhentos e noventa e nove reais e setenta e cinco centavos).
3. Datas e Prazos:
 - Data de início do contrato: 09/12/2015
 - Data de término dos serviços: 28/06/2024
 - Data de término do período de execução: 28/06/2024
 - Data de término do período de vigência: 25/12/2024
 - Termos Aditivos:

TERMO ADITIVO	MOTIVO DO ADITAMENTO	VALOR DO TERMO ADITIVO	INÍCIO DO PRAZO DE EXECUÇÃO E	FINAL DO PRAZO DE EXECUÇÃO	FINAL DO PRAZO DE VIGÊNCIA
1º Termo Aditivo	Adequação ao termo de aceitação do contrato	R\$ -	18/12/2015	18/10/2016	18/01/2017
2º Termo Aditivo	Prorrogação do prazo de execução	R\$ -	21/10/2016	24/08/2017	19/02/2018
3º Termo Aditivo	Prorrogação do prazo de execução	R\$ -	25/08/2017	26/09/2018	26/11/2018
4º Termo Aditivo	Acréscimo e supressão de serviços, no mesmo percentual, não alterando valor contratado	R\$ -	15/03/2018	26/09/2018	16/11/2018
5º Termo Aditivo	Anular alterações percentuais tratadas no 4º termo aditivo	R\$ -	01/08/2018	26/09/2018	16/11/2018
6º Termo Aditivo	Prorrogação do prazo de execução	R\$ -	27/09/2018	27/09/2019	26/12/2019
7º Termo Aditivo	Acréscimo e supressão de serviços, no mesmo percentual	R\$ -	17/04/2019	27/09/2019	26/12/2019
8º Termo Aditivo	Prorrogação do prazo de execução	R\$ -	29/09/2019	28/09/2020	27/12/2020
9º Termo Aditivo	Acréscimo de serviços com a inclusão e supressão de extensões de vias, sem alteração de valor	R\$ -	09/03/2020	28/09/2020	27/12/2020
10º Termo Aditivo	Apostilamento - Reprogramação do lote 09 - Acréscimo e supressão sem alteração de valor	R\$ -	21/09/2020	28/09/2020	27/12/2020
11º Termo Aditivo	Prorrogação de prazo em função da Pandemia de COVID-19	R\$ -	29/09/2020	29/09/2021	28/12/2021
12º Termo Aditivo	Prorrogação do prazo de execução	R\$ -	30/09/2021	29/09/2022	28/12/2022
13º Termo Aditivo	Definição de vias que compõe o décimo e ultimo lote	R\$ 205.679,26	28/10/2021	29/09/2022	28/12/2022
14º Termo Aditivo	Adequação do projeto originário dos passeios do entorno da UFPE	R\$ 18.650,44	09/12/2021	29/09/2022	28/12/2022
15º Termo Aditivo	Prorrogação do prazo de execução e readequação da planilha de serviços.	R\$ 42.060,70	30/09/2022	28/12/2022	27/03/2023
16º Termo Aditivo	Prorrogação do prazo de execução	R\$ -	29/12/2022	28/12/2023	27/03/2024
17º Termo Aditivo	Readequação de serviços e quantitativos, face a necessidade de serviços extras com a inclusão de vias	R\$ 173.104,73	08/08/2023	28/12/2023	27/03/2024
18º Termo Aditivo	Prorrogação de prazo de execução dos serviços e a alteração da razão social da empresa contratada	R\$ -	29/12/2023	28/06/2024	27/09/2024
19º Termo Aditivo	Prorrogação do prazo de vigência	R\$ -	29/06/2024	-	25/12/2024

A Equipe Técnica contemplada para a Elaboração dos projetos e realização dos serviços foi a seguinte apresentada:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220629193/2025, emitida em 20/08/2025



O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Certidão nº 2220629193/2025

22/08/2025, 08:30

Chave de Impressão: DaazZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/08/2025 e contém 7 folhas





EQUIPE TÉCNICA - REQUALIFICAÇÃO DOS PASSEIOS PÚBLICOS DO RECIFE

NOME	FORMAÇÃO	FUNÇÃO	REGISTRO NACIONAL	REGISTRO ESTADUAL	ART/RRT	PERÍODO	LOTES	EXTENSÃO (m)	ÁREA (m²)
COORDENAÇÃO									
Diogenes Luiz da Silva Soares	Engenheiro Civil	Responsável Técnico	RNP nº 1805622145	PE38661 PE	PE20241252586	30/09/2021 a 28/06/2024	Lote 10A ao Lote 10H	42.300,00	17.202,06
Karina B. Braga de Albuquerque	Engenheira Civil	Coordenação Geral	RNP nº 2102470873	PE02470873 PE	PE20241195967	09/12/2015 a 28/06/2024	Lote 01 ao Lote 10H	156.455,54	47.688,70
José Theodózio Netto	Engenheiro Civil	Coordenação Técnica	RNP nº 2603961985	0272/80 PE	PE20180311089	09/12/2015 a 29/10/2020	Lote 01 ao Lote 06	63.619,01	20.767,96
Adriana Maria Asfora N. Alama	Arquiteta e Urbanista	Coordenação do Projeto de Urbanismo e Paisagismo	CAU nº A37320-6	-	4877182	09/12/2015 a 31/03/2023	Lote 01 ao Lote 10E	139.655,54	47.688,70

EQUIPE TÉCNICA - PROJETO DE URBANISMO E PAISAGISMO

Flávia Santiago Dantas do Monte	Arquiteta e Urbanista	Arquiteta colaboradora no Projeto de Urbanismo e	CAU nº A64113-8	-	7347159	09/12/2015 a 28/06/2024	Lote 01 ao Lote 10H	156.455,54	47.688,70
Ana Priscila Teixeira Ramos	Arquiteta e Urbanista	Arquiteta colaboradora no Projeto de Urbanismo e	CAU nº A70583-7	-	8059314	01/08/2018 a 31/03/2023	Lote 04 ao Lote 10E	110.767,80	47.688,70
Carolina Moura da Fonseca Neves	Arquiteta e Urbanista	Arquiteta colaboradora no Projeto de Urbanismo e	CAU nº A164866-7	-	9130208	01/07/2018 a 30/06/2022	Lote 04 a o Lote 09	85.267,80	29.197,64
Vitor Henrique Coelho Ramos	Arquiteto e Urbanista	Arquiteta colaboradora no Projeto de Urbanismo e	CAU nº A137854-6	-	8053830	05/10/2020 a 30/06/2022	Lote 04 ao Lote 07 e Lote 09	68.891,14	26.095,86
Elizângela Menezes dos Santos Melo	Arquiteta e Urbanista	Arquiteta colaboradora no Projeto de Urbanismo e	CAU nº A102568-6	-	14435246	01/10/2018 a 01/10/2019	Lote 07 e Lote 08	34.495,52	3.101,78
Pauline Souza da Paixão	Arquiteto e Urbanista	Arquiteta colaboradora no Projeto de Urbanismo e	CAU nº A286840-7	-	14425458	10/11/2020 a 04/07/2023	Lote 10A a o Lote 10G	40.700,00	17.202,06
José Ramos Neto	Arquiteto e Urbanista	Arquiteta colaboradora no Projeto de Urbanismo e	CAU nº A170216-5	-	12382832	30/11/2021 a 19/12/2023	Lote 10A a o Lote 10G	40.700,00	17.202,06

EQUIPE TÉCNICA - PROJETOS DE ENGENHARIA

Luciana da Câmara Lima Cavalcanti	Engenheira Civil	Responsável pela Elaboração de Estudos e Projetos de Drenagem	RNP nº 1800204450	PE031669 PE	PE20180311089	09/12/2015 a 28/06/2024	Lote 01 ao Lote 10H	156.455,54	47.688,70
Renata Freire Araujo Lira	Engenheira Civil	Responsável pela Elaboração do Orçamento	RNP nº 1801391998	PE033292 PE	PE20180311098	09/12/2015 a 28/06/2024	Lote 01 ao Lote 10H	156.455,54	47.688,70
Morgana Alves do Amaral	Engenheira Civil	Responsável pela Elaboração do Orçamento	RNP nº 1807067025	1807067025 PE	PE20180310085	11/12/2018 a 28/02/2020	Lote 04 a o Lote 06	34.731,27	8.400,24
Elijane Bezerra da Silva	Engenheira Civil	Responsável pela Elaboração do Orçamento	RNP nº 1802370765	1802370765 PE	PE20170146681	12/01/2021 A 12/02/2021	Lote 07	18.118,86	-
Natália Medeiros de Carvalho	Engenheira Civil	Responsável pela Elaboração do Orçamento	RNP nº 1818718200	1818718200 PE	PE20210662520	29/06/2021 A 27/07/2021	Lote 08	16.376,66	3.101,78
Eduardo Pereira Nadler	Engenheira Civil	Responsável pela Elaboração do Orçamento	RNP nº 1809239885	45586-PE	PE20231038724	30/11/2021 a 28/06/2024	Lote 10A a o Lote 10H	42.300,00	17.202,06

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220629193/2025, emitida em 20/08/2025



O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Certidão nº 2220629193/2025

22/08/2025, 08:30

Chave de Impressão: DaazZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/08/2025 e contém 7 folhas





Os projetos foram executados nos escritórios da empresa, rua Doutor Luiz Correa de Oliveira, 111, anexo 632, Imbiribeira, Recife – PE, CEP 51.030-755 no qual foram concluídas as vias e largos descritos a seguir:

• **LOTE 01:**

VIAS		EXTENSÃO (m)
1	AV. MÁRIO MELO	478,00
2	RUA JOÃO LIRA	504,00
3	RUA DO RIACHUELO	756,00
4	AV. OLIVEIRA LIMA	415,00
5	RUA DOS COELHOS	528,00
6	RUA CARLOS GOMES	1.171,00
7	EST. DO FORTE DO ARRAIAL	1.795,00
8	RUA SANTOS ARAÚJO	133,00
9	RUA AUGUSTO CALHEIRO	115,00
10	RUA MARIA IRENE	1.303,00
11	AV. BARÃO DE SOUZA LEÃO	1.815,00
12	RUA ARQ. LUIZ NUNES	1.926,00

• **LOTE 02:**

VIAS		EXTENSÃO (m)
13	AV. ROSA E SILVA	2.235,23
14	AV. RUI BARBOSA	2.493,25
15	RUA AMÉLIA	969,10
16	AV. JOÃO DE BARROS	2.065,21
17	RUA DO PRÍNCIPE	796,08
18	AV. VISCONDE SUASSUNA	1.015,10

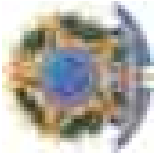
• **LOTE 03:**

VIAS		EXTENSÃO (m)
19	RUA DR. CARLOS CHAGAS	215,02
20	RUA FERNANDES VIEIRA	881,09
21	RUA DOM BOSCO	995,10
22	RUA DO PAISSANDU	459,05
23	AV. MANOEL BORBA	1.085,11
24	RUA LINS PETIT	409,04
25	RUA GAL. JOAQUIM INÁCIO	681,07
26	RUA JOSÉ DE ALENCAR	1.007,10
27	RUA VELHA	492,05
28	RUA GERVÁSIO PIRES	1.001,10
29	RUA DE SANTA CRUZ	309,00
30	RUA DE SÃO GONÇALO	219,00
31	RUA PRINCESA ISABEL	409,04
32	RUA DA ALEGRIA	64,00
33	RUA LEÃO COROADO	60,00
34	TRAVESSA PEDRO ALBUQUERQUE	88,00
LARGOS		m ²
01	LARGO/MERCADO DA BOA VISTA	1.289,00

• **LOTE 04:**

VIAS		EXTENSÃO (m)
35	RUA PADRE CARAPUCEIRO	1.091,11
36	RUA DOM JOSÉ LOPES	1.168,12
37	RUA DHÁLIA	472,05
38	RUA FERNANDO SIMÕES BARBOSA	1.300,13
39	RUA CAPITÃO ZUZINHA	897,09
40	RUA DR. VICENTE GOMES	258,00
41	AV. PROF. JOÃO DE MEDEIROS	1.166,12
42	AV. ANTÔNIO TORRES GALVÃO	967,10
43	RUA MINISTRO NELSON HUNGRIA	739,07
44	RUA GENERAL EDSON AMÂNCIO RAMALHO	580,06
45	RUA 20 DE JANEIRO	1150,12
46	RUA QUITÉRIO INÁCIO DE MELO	168,02
LARGOS		ÁREA (m ²)
02	LA2 - LARGO DE AFOGADOS (M ²)	8.400,24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220629193/2025, emitida em 20/08/2025



Certidão nº 2220629193/2025

22/08/2025, 08:30

Chave de Impressão: DaazZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/08/2025 e contém 7 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



• **LOTE 05:**

VIAS		EXTENSÃO (m)
47	RUA DO FUTURO	1.433,14
48	RUA SIMÃO MENDES	222,02
49	ESTRADA DE BELÉM	1.865,19
50	RUA ODORICO MENDES	738,07
51	RUA CONSELHEIRO PORTELA	736,07
52	AV. SANTOS DUMONT	1.594,16
53	RUA ALBERTO PAIVA	564,06
54	RUA JOSÉ LUIZ DA S. BARROS	270,03
55	RUA EDGAR D'AMORIM	109,01
56	RUA QUARENTA E OITO	1.205,12
57	RUA DR. JOSÉ MARIA	1.276,13
58	RUA DA AURORA	1.769,18
LARGOS		ÁREA (m ²)
03	LARGO DA ENCRUZILHADA (M ²)	11.078,72

• **LOTE 06:**

VIAS		EXTENSÃO (m)
59	RUA CONDE DE IRAJÁ	993,43
60	RUA BENFICA	1206,50
61	AV. PARNAMIRIM	373,04
62	ESTRADA DO ENCANAMENTO	1.727,17
63	RUA PADRE LEMOS	697,07
64	RUA DA HORA	990,10
65	ESTRADA DAS UBAIAS	794,08
66	RUA DESEMBARGADOR GOIS CAVALCANTE	503,05
67	RUA DOM MANOEL DA COSTA	621,06
68	AV. JOSÉ GONÇALVES DE MEDEIROS	480,05
69	RUA PAULINO GOMES DE SOUZA	373,04
70	AV. 17 DE AGOSTO	3122,09
71	PRAÇA DE CASA FORTE	1.111,42

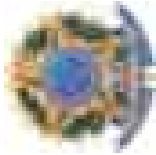
• **LOTE 07:**

VIAS		EXTENSÃO (m)
72	ESTRADA DO BONGI	1.493,15
73	AV. MANOEL GONÇALVES DA LUZ	1.147,12
74	RUA JOÃO ELÍSIO	464,05
75	RUA TRÊS DE AGOSTO	463,05
76	AV. SÃO PAULO	1.174,12
77	RUA JOSÉ NATÁRIO	612,38
78	RUA LEANDRO BARRETO	1.584,16
79	AV. LIBERDADE	2.250,23
80	AV. ESTÂNCIA	448,74
81	RUA BARROS SOBRINHO	601,06
82	RUA COSTA HONORATO	120,01
83	RUA ENG. ARNALDO LIMA	168,02
84	AV. DR. JOSÉ RUFINO	3.914,40
85	RUA FALCÃO LACERDA	1.047,11
86	AV. PERNAMBUCO	822,08
87	AV. SANTA FÉ	777,08
88	RUA FLÁVIO FERREIRA MAROJO	1.032,10

• **LOTE 08:**

VIAS		EXTENSÃO (m)
89	RUA GOMES TABORDA	1.971,20
90	RUA HONÓRIO CORREIA	278,03
91	AV. PROF. LUIS FREIRE	1.207,12
92	AVENIDA AFONSO OLINDENSE	2.148,22
93	RUA DOUTOR MIGUEL VIEIRA FERREIRA	1.281,13
94	RUA BOM PASTOR	1.307,13
95	AV. ACAD. HELIO RAMOS	1.147,12
96	RUA ISAAC BURIL	292,03
97	AV. INÁCIO MONTEIRO	1.291,13
98	AVENIDA GEN. SAN MARTIN	3.063,78
99	AV. PROF. ARTUR DE SÁ	1.217,12
100	RUA LINDOLFO COLOR	754,08
101	RUA SIQUEIRA CAMPOS	418,57
LARGOS		ÁREA (m ²)
04	LARGO DO CORDEIRO (M ²)	3.101,78

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220629193/2025, emitida em 20/08/2025



Certidão nº 2220629193/2025

22/08/2025, 08:30

Chave de Impressão: DaazZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/08/2025 e contém 7 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



• **LOTE 09:**

VIAS		EXTENSÃO (m)
102	RUA ÁGUAS DE PRATA	129,61
103	RUA GARIMPO (trecho)	48,65
104	RUA DA JUVENTUDE	189,43
105	RUA FIDELÂNDIA (trecho)	45,52
106	RUA TAMBOARA (trecho 1)	150,00
107	RUA BOMBA DO HEMETÉREO	794,66
108	RUA CÔNEGO BARATA	520,67
109	ESTRADA VELHA	1.317,47
110	RUA DAS MOÇAS (trecho)	338,86
111	RUA ANÍBAL BENÉVOLO	1.924,12
112	RUA LADEIRA DA PEDRA (trecho)	327,25
113	RUA PETROLINA BOTELHO	192,92
114	RUA URIEL DE HOLANDA	2.016,21
115	AV. BEBERIBE	4.873,45
116	ESTRADA DO ARRAIAL	2.898,84
117	RUA TAMBOARA (trecho 2) - VIA INTEGRANTE DO LARGO/ PÇA DA BOMBA DO HEMETÉREO	94,14
118	RUA CHÃ DE ALEGRIA - VIA INTEGRANTE DO LARGO/ PÇA DA BOMBA DO HEMETÉREO	179,21
LARGOS		ÁREA (m ²)
05	LARGO DE ÁGUA FRIA (M ²)	2.918,56
06	LARGO DE BEBERIBE (M ²)	2.895,90
07	LARGO /PÇA DA BOMBA DO HEMETÉREO (M ²)	802,44

• **LOTE 10:**

VIAS		EXTENSÃO (m)
119	LOTE 10A - AGAMENON MAGALHÃES	10.800,00
120	LOTE 10B - AV. MASCARENHAS DE MORAES	6.700,00
121	LOTE 10C - AV. ANTONIO DE GOES	1.100,00
122	LOTE 10D - AV. ABDIAS DE CARVALHO	4.200,00
123	LOTE 10E - AV. SUL	2.700,00
124	LOTE 10F - AV. NORTE	9.300,00
125	LOTE 10G - AV. CAXANGÁ	5.900,00
126	LOTE 10H - AV. DANTAS BARRETO	1.600,00
LARGOS		ÁREA (m ²)
08	CAMELÓDROMO (M ²)	4.637,49
09	PÁTIO DA IGREJA DO CARMO (M ²)	5.232,98
10	PÇA SÉRGIO LORETO E ANTIGO MERCADO DAS FLORES (M ²)	7.331,59

TOTAL		EXTENSÃO
126 VIAS		156.455,54 m
10 LARGOS		47.688,70 m²

Os serviços foram desenvolvidos com base na Norma de Acessibilidade NBR-9050/2020, NBR 16537/2018, Resolução nº 738/2018 – Contran (Faixa Elevada de Travessia de Pedestres) e Manual de Arborização Urbana da Prefeitura do Recife.

Os serviços executados foram:

- Levantamento topográfico planialtimétrico cadastral nas ruas e calçadas;
- Diagnóstico da situação atual dos passeios;
- Projeto de Requalificação dos Passeios e Largos (Urbanismo e Paisagismo) com implantação de acessibilidade;
- Projeto Conceitual de Remanejamento de Redes/Equipamentos;
- Especificações Técnicas;
- Estudos das rotas acessíveis;
- Orçamento e Cronograma das Obras.

Diagnóstico

O diagnóstico foi composto de Levantamento Topográfico Cadastral e Diagnóstico Urbanístico conforme descrito abaixo:

- **Levantamento Topográfico Cadastral**
 - a) Locação e armação;
 - b) Transporte de cotas;
 - c) Levantamento cadastral;
 - d) Levantamento planialtimétrico de áreas.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220629193/2025, emitida em 20/08/2025



Certidão nº 2220629193/2025

22/08/2025, 08:30

Chave de Impressão: DaazZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/08/2025 e contém 7 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





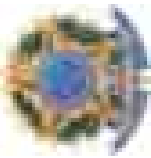
- **Diagnóstico Urbanístico**

- Caracterização urbanística e condições de acessibilidade e de paisagismo dos passeios contemplados no projeto;
- Identificação dos obstáculos à acessibilidade existente;
- Registro fotográfico.

Projeto Básico e Projeto Executivo

- Projeto de Urbanismo
 - Solução e detalhamento dos elementos que compõem o espaço urbano de circulação de pedestres;
 - Localização das diversas soluções que compõem cada trecho do espaço urbano de circulação de pedestres, abrangendo os passeios públicos de vias e dos largos.
 - Indicação da relocação de mobiliário urbano/rede de infraestrutura que esteja em posição inadequada;
 - Apresentação de projeto com as seguintes soluções:
 - Solução de paginação de piso;
 - Solução de rebaixamentos para acessos de veículos;
 - Soluções para remoção de barreiras arquitetônicas;
 - Soluções de rebaixamentos para acessibilidade de pessoas com limitações físicas;
 - Soluções para melhoria das condições de acessibilidade em pontos de ônibus;
 - Seções das diversas soluções;
 - Especificação de materiais;
 - Detalhes de alegretes para plantio de árvores;
 - Especificação de espécies arbóreas;
 - Criação/Requalificação de espaços e áreas de convívio;
 - Implantação de novos guarda-corpos.
- Projeto de Paisagismo:
 - Apresentação das espécies vegetais existentes e os elementos construídos;
 - Apresentação da especificação das espécies vegetais a serem implantadas nos passeios das ruas e nos largos nos passeios e contorno dos mesmos.
- Projeto Geométrico:
 - Mapeamento dos passeios, destacando acessibilidade, geometria e interface com as vias e edificações existentes;
 - Apresentação de soluções para ajustes de geometria das calçadas.
- Projeto Conceitual de Remanejamento de Redes/Equipamentos:
 - Para o embutimento da rede de energia e assemelhados, foi desenvolvido um Projeto Conceitual que contempla: memorial descritivo, contendo as premissas, condições básicas necessárias e diretrizes necessários para o desenvolvimento dos Projetos Básico e Executivo.
 - Para as redes subterrâneas não detectadas nos levantamentos, a exemplo ligações domiciliares de água à baixa profundidade, que sofrerão impacto na ocasião das obras, foram desenvolvidos projetos-tipo para aplicação em campo, configurando uma biblioteca de soluções que padronizam os procedimentos dos executores dos serviços no futuro.
- Projeto de Drenagem:
 - Cadastro das caixas de drenagem e grelhas existentes quanto: tipo, dimensões, estado de conservação e solução a ser adotada;
 - Recomposição de todo meio-fio e linha d'água;
 - Apresentação dos detalhes tipos para tampas das caixas e para implantação de novas caixas de drenagem tipo gaveta e tipo boca de lobo.
- Especificações Técnicas e Orçamentos
 - As especificações técnicas constantes nos projetos obedecem às Normas vigentes através das NBRs da ABNT, específicas de cada projeto, e descrevem a especificação do material e forma construtiva. Também foram incluídos critérios e especificações especiais não contidas nas NBRs.
 - Foram levantados todos os quantitativos dos itens de serviços projetados, nas unidades e forma de pagamento indicados nas especificações. Os quantitativos foram agregados em resumo por etapas de serviço.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220629193/2025, emitida em 20/08/2025



Certidão nº 2220629193/2025

22/08/2025, 08:30

Chave de Impressão: DaazZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/08/2025 e contém 7 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





- Os preços unitários foram obtidos por consulta nas Tabelas de Preços do SINAPI. No caso dos serviços não previstos na forma apresentada na tabela, foram elaboradas composições de preços, utilizando-se, de preferência, os insumos da própria tabela.

Os serviços foram desenvolvidos com base na Norma de Acessibilidade NBR-9050/2020, NBR 16537/2018, Resolução nº 738/2018 – Contran (Faixa Elevada de Travessia de Pedestres) e Manual de Arborização Urbana da Prefeitura do Recife. Nas soluções de projeto, foram contemplados alguns materiais nas quantidades a seguir apresentadas:

TOTAL DOS LOTES		
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
PISO TATIL EM LAJOTA DE CONCRETO	42.336,81	m ²
CONCRETO 20 MPA USINADO	198.300,96	m ²
CONCRETO 35 MPA INTERTRAVADO	658.953,44	m ²
PEDRA MINEIRA	78.474,82	m ²
PARALELEPÍPEDO DE PEDRAS PEQUENAS	481,87	m ²
LADRILHO HIDRÁULICO	22,09	m ²
PISO GRANILITE	860,29	m ²
PEDRA LAJOTÃO	8,02	m ²
PEDRA PORTUGUESA	222,39	m ²
PEDRA LIOZ	14,61	m ²
MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO	323.055,85	m
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	2.228,38	t

Os serviços foram executados de acordo com os termos estabelecidos, no período de 09/12/2015 a 28/06/2024, atendendo aos padrões técnicos requeridos

Recife, 12 de junho de 2025

LUANA GENTIL DE BARROS PEREIRA
Diretora de Planejamento e Projetos – Mat.90.428-7
AUTARQUIA DE URBANIZAÇÂ DO RECIFE
Engenheira Civil – CREA PE 054454
CPF 054.592.384-04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220629193/2025, emitida em 20/08/2025



Certidão nº 2220629193/2025

22/08/2025, 08:30

Chave de Impressão: DaazZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/08/2025 e contém 7 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução N° 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução N° 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220575856/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **DIOGENES LUIZ DA SILVA SOARES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DIOGENES LUIZ DA SILVA SOARES**
Registro: **PE38661 PE** RNP: **1805622145**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PE20230977158** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/06/2023 Baixada em: 27/06/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **FUTURE MOTION BRASIL SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA LTDA**
Contratante: **Secretaria de Estado do Planejamento e das Finanças-SEPLAN** CPF/CNPJ: **00.443.680/0001-18**
Endereço do contratante: VILA ALMIR N°: S/N
Complemento: Bairro: ALECRIM
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59037155
Contrato: 210/2022 Celebrado em: 19/09/2022
Valor do contrato: R\$ 1.512.101,32 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA Estadual RN 221, Entr. RN 120/129 (São Bento do Norte) - N°: S/N
Entr. RN 402 (Amarrá Negra) - Entr. RN 402 - Entr. RN 401 - Entr. RN 403 Entr. BR 406/RN 118-
Macau - Porto do Mangue - Entr. RN 011.
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: MACAU UF: RN CEP: 59500000
Data de início: **01/10/2022** Conclusão efetiva: **30/12/2022**
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: Secretaria de Estado do Planejamento e das Finanças-SEPLAN CPF/CNPJ: 00.443.680/0001-18

Atividade Técnica: **13 - Direção de serviço técnico TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA 80 - Projeto 86.52 quilômetro; 13 - Direção de serviço técnico TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA 80 - Projeto 35.64 quilômetro;**

Observações

Elaboração de projetos executivos para Implantação e Restauração de rodovias estaduais do Distrito III, com o objetivo de definir as metodologias e procedimentos executivos a serem empregadas na elaboração do projeto executivo para Implantação de 86,52 KM e Restauração de 35,64 KM na Rodovia Estadual do Distrito III. Profissional Responsável Técnico.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 6 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 n° 2220575856/2023

27/06/2023, 16:56

47Y1A

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

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 n° 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 n° 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

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://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: 47Y1A





GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS
PROJETO GOVERNO CIDADÃO

Distrito	ID	Trecho	Implantação Km	Recuperação Km
III-A	1	RN 221 - Entr. RN 120/129- São Bento do Norte - Entr. RN 402 - Salina Diamante Branco	28,6	
	2	Entr. RN 221 - RN 402 - Entr. RN 221 - RN 401 - Diretriz Secretário	16,12	
	3	Entr. RN 221 - RN 401 - Entr. RN 221 - RN 403		24,26
	4	Entr. RN 221 - RN 403 - Entr. BR 406 - RN 221		
	5	Pendências	6	11,38
	6	Entr. RN404 (px.Porto do Mangue) - Entr. RN 011	35,8	
Total Distrito III-A			86,52	35,64

Os Projetos Executivos foram elaborados em software compatível com a metodologia BIM, de acordo com as Diretrizes Básicas para Elaboração de Estudos e Projetos Rodoviários do DNIT (publicação IPR 726 de 2006), incluindo os seguintes estudos e projetos:

- Estudos de Tráfego em Rodovias;
- Estudos Topográficos para elaboração de Projetos Básicos e Executivos de Engenharia, área de levantamento = 3.664.800 m²;
- Estudos Geotécnicos;
- Estudos Hidrológicos;
- Projetos de Dispositivos de Proteção (Defensas e Barreiras);
- Projeto Geométrico;
- Projeto de Desapropriação;
- Projeto de Terraplenagem;
- Projeto de Drenagem;
- Projeto de Interseções, retornos e acessos de rodovia, com projeto de 9 interseções em nível Tipo B, 2 interseções Tipo D (rótula) e 94 interseções Tipo A (limpa rodas);
- Projeto de Sinalização e Obras Complementares;
- Projeto de Obras de Arte Especiais - No trecho de Pendências - Implantação de OAE em concreto armado com área de tabuleiro = 216,00m²;
- Projeto de Implantação de Rodovia, área = 778.680m²;
- Projeto de Restauração/Manutenção de Rodovia, área = 320.760m²;

Centro Administrativo do Estado
BR 101, Km 0, Lagoa Nova - CEP: 59.064-901 - Natal/RN
Fone: (84) 3232-1818 E-mail: msustentavel@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220575856/2023, emitida em 27/06/2023, às 17:35.



Certidão nº 2220575856/2023
27/06/2023, 17:35
Chave de Imprensa: 8FY1A

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2023 e contém 6 folhas

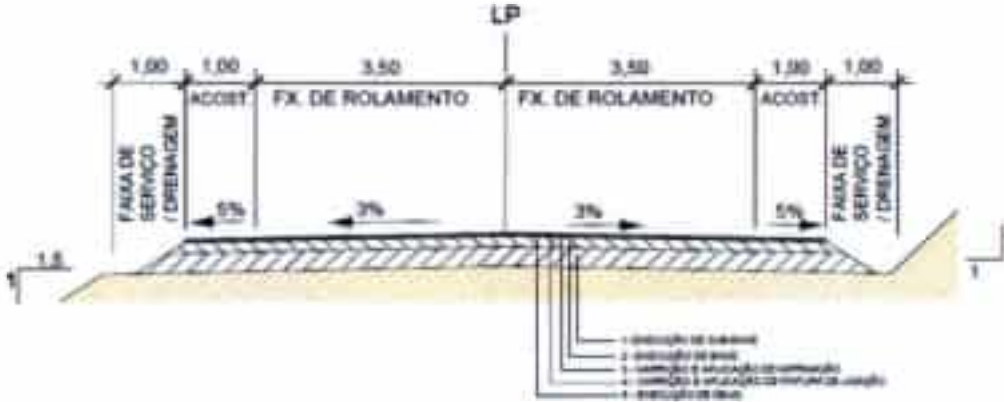




GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS
PROJETO GOVERNO CIDADÃO



SEÇÃO TIPO - EXO PRINCIPAL



- Elaboração do Orçamento e Cronograma executivo dos serviços - valor total R\$423.551.726,29;
- Análise Econômica da solução tecnicamente adotada realizada e estudos específicos elaborados;
- Relatório de avaliação dos trechos de estradas no que diz respeito às salvaguardas socioambientais contidos no AISA E PGSA;
- Relatório de Avaliação dos trechos de estradas no que diz respeito a todos os parâmetros estabelecidos na legislação ambiental vigente;
- Levantamento de todas as informações necessárias para a devida solicitação do licenciamento ambiental junto aos órgãos competentes;

LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

Os serviços de campo foram realizados nos trechos indicados na tabela acima e demais estudos e projetos foram desenvolvidos na sede da empresa em São Paulo.

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Diógenes Luiz Da Silva Soares
Engenheiro Civil
RNP 1805622145
CREA PE38661 PE
ART n? PE20220845443
Responsável Técnico

Centro Administrativo do Estado
BR 101, Km 0, Lagoa Nova - CEP: 59.064-901 - Natal/RN
Fone: (84) 3232-1818 E-mail: msustentavel@rn.gov.br

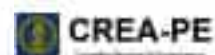
Handwritten signature

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220575856/2023, emitida em 27/06/2023



Certidão nº 2220575856/2023
27/06/2023, 17:35
Chave de Impressão: #FY1A

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2023 e contém 6 folhas





GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS
PROJETO GOVERNO CIDADÃO



Roberta Afonso Moreira Cardoso
Engenheira Civil
RNP 1803697571
CREA PE030947 PE
ART ne PE20230900873
Coordenação Geral

Rafael Claudino Da Silva
Engenheiro Civil
RNP 1814017348
CREA 1814017348 PE
ART ns PE20220892435
Coordenação Técnica

Adrielli Correia Constante
Engenheira Civil
RNP 1811139787
CREA PE050044 PE
ART n^ PE20220893243
Projeto de Geometria, Interseções e Desapropriação.

Betânia Queiroz Da Silva
Geógrafa
RNP 1814770801
CREA PE059248 PE
ART ne PE20220893147
Projeto de Topografia

Bruno da Costa Melo
Engenheiro Civil
RNP 1819752070
CREA 1819752070 PE
ART n^ PE20220893378
Planilhas Orçamentárias e Análise Econômica da Solução.

Célia Virgínia da Silva Souza Almeida
Engenheira Civil
RNP 1800310447
CREA PE034784 PE
ART n^ PE20220893319
Hidrologia, Estudos Hidrológicos, Projeto de Obras de Arte Corrente e Drenagem.

Centro Administrativo do Estado
BR 101, Km 0, Lagoa Nova - CEP: 59.064-901 - Natal/RN
Fone: (84) 3232-1818 E-mail: msustentavel@rn.gov.br

KG

Página 4 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220575856/2023, emitida em 27/06/2023



Certidão nº 2220575856/2023
27/06/2023, 17:35
Chave de Impressão: 4FY1A

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2023 e contém 6 folhas

<http://crea-pe.sitac.org.br>





GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS
PROJETO GOVERNO CIDADÃO



Fernanda Martins de Miranda Ferreira
Engenheira Civil
RNP 1807513653
CREA 1807513653 PE
ART nº PE20220893330
Projeto de Sinalização, Obras Complementares e Dispositivos de Proteção.

Gustavo Seijo Goto Alves
Engenheiro Florestal
RNP 0709738676
CREA PE09738676 PE
ART nº PE20220893422
Elaboração de Componentes Ambientais.

Ivana Gomes Maia
Engenheira Civil
RNP 2010068777
CREA PE10068777 PE
ART nº PE20230916994
Projeto de Pavimentação de Implantação e Restauração, Manutenção e Reabilitação de Pavimento Existente e Estudos Geotécnicos.

Carla Lorena Assunção de Jesus
Engenheira Civil
RNP 0519488326
CREA 19488326 PE
ART nº PE20230916994
Projeto de Terraplenagem.

Sérgio José Priori Jovino Marques
Engenheiro Civil
RNP 1805161229
CREA PE015784 PE
ART nº PE20220893354
Projeto de Obras de Arte Especiais.

Vinícius Peraça
Engenheiro Civil
RNP 2206372754
CREA PE06372754 PE
ART nº PE20230900950
Projeto de Pavimentação de Implantação e Restauração, Manutenção e Reabilitação de Pavimento Existente e Estudos Geotécnicos.

Centro Administrativo do Estado
BR 101, Km 0, Lagoa Nova - CEP: 59.064-901 - Natal/RN
Fone: (84) 3232-1818 E-mail: rnsustentavel@rn.gov.br

Página 5 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220575856/2023, emitida em 27/06/2023



Certidão nº 2220575856/2023
27/06/2023, 17:35
Chave de Impressão: 8FY1A

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2023 e contém 6 folhas

<http://crea-pe.sitac.org.br>





Natal, 28 de janeiro de 2023.

Francisco de Assis Raimundo da Silva
Fiscal do Contrato
Matrícula 173.239-0

Francisco de Assis Raimundo da Silva
Ch. Divisão de Estudos e Projete-DEP
Economista/Engenheiro Civil

Sérgio Ricardo Carvalho de Araújo
Engenheiro Civil
Consultor e Coordenador de Engenharia - Governo Cidadão
CPF 2454640422
CREA:210630953-8

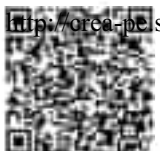
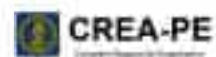
Centro Administrativo do Estado
BR 101, Km 0, Lagoa Nova - CEP: 59.064-901 - Natal/RN
Fone: (84) 3232-1818 E-mail: msustentavel@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220575856/2023, emitida em 27/06/2023



Certidão nº 2220575856/2023
27/06/2023, 17:35
Chave de Impresão: 4FY1A

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2023 e contém 6 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução N° 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução N° 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220575857/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **DIOGENES LUIZ DA SILVA SOARES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DIOGENES LUIZ DA SILVA SOARES**
Registro: **PE38661 PE** RNP: **1805622145**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PE20230977135** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/06/2023 Baixada em: 27/06/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **FUTURE MOTION BRASIL SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA LTDA**
Contratante: **Secretaria de Estado do Planejamento e das Finanças-SEPLAN** CPF/CNPJ: **00.443.680/0001-18**
Endereço do contratante: VILA ALMIR N°: S/N
Complemento: Bairro: ALECRIM
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59037155
Contrato: 211/2022 Celebrado em: 19/09/2022
Valor do contrato: R\$ 1.512.101,32 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA Touros - Rio do Fogo; Pureza - Entr RN 023 (São Pedro); Entr N°: S/N
BR 406 (João Câmara) - Bento Fernandes - Entr BR 304 - São Paulo do Potengi - Entr RN 203 -
Senador Elói de Souza - Entr BR 226
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: TOUROS UF: RN CEP: 59584000
Data de início: **01/10/2022** Conclusão efetiva: **30/12/2022**
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: Secretaria de Estado do Planejamento e das Finanças-SEPLAN CPF/CNPJ: 00.443.680/0001-18

Atividade Técnica: **13 - Direção de serviço técnico TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA 80 - Projeto 30.58 quilômetro; 13 - Direção de serviço técnico TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA 80 - Projeto 58.44 quilômetro;**

Observações

Elaboração de projetos executivos para Implantação e Restauração de rodovias estaduais do Distrito 111B, com o objetivo de definir as metodologias e procedimentos executivos a serem empregadas na elaboração do projeto executivo para Implantação de 30,58 KM e Restauração de 58,44 KM na Rodovia Estadual do Distrito III - Profissional Responsável Técnico.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 6 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 n° 2220575857/2023
27/06/2023, 16:46
2ca6D

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

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 n° 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 n° 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

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://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: 2ca6D





GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS
PROJETO GOVERNO CIDADÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a FUTURE MOTION BRASIL SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 35.467.604/0001-27, estabelecida à Alameda Santos, 745 -cj.101 e cj.102 -Cerqueira Cesar, São Paulo -SP, CEP.: 01419-001, executou para o ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE, através da Secretaria de Estado do Planejamento e das Finanças (SEPLAN), inscrita no CNPJ sob o nº 00.443.680/0001-18, por intermédio da Unidade de Gerenciamento do Projeto RN Sustentável - Projeto Governo Cidadão, cujo principal local de negócios está estabelecido no Centro Administrativo do Estado - BR 101 Km 0 - Lagoa Nova - Natal/Rio Grande do Norte, cumpriu de forma satisfatória todas as exigências do contrato nº 211/2022, conforme o abaixo descrito.

DADOS DO CONTRATO

Objeto do contrato: Contratação de empresa especializada na área de Engenharia Civil devidamente credenciada junto ao CREA, para a elaboração de projetos executivos para Implantação e Restauração de rodovias estaduais do Distrito III - B.

Contrato nº: 211/2022.
Celebrado: 19/09/2022.

Valor Total do contrato R\$1.512.101,32 (um milhão, quinhentos e doze mil, cento e um reais e trinta e dois centavos)

Prazo contratual de 120 (cento e vinte) dias consecutivos.

Período de realização dos serviços: Data de início: 01/10/2022
Data de fim: 30/12/2022

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

Contratação dos Serviços Técnicos Especializados de Elaboração de Projetos Executivos para Implantação e Recuperação de Rodovias Estaduais, referente ao Distrito III-B, do estado do Rio Grande do Norte, conforme trechos e quantitativos dispostos na tabela a seguir:

Centro Administrativo do Estado
BR 101, Km 0, Lagoa Nova - CEP: 59.064-901 - Natal/RN
Fone: (84) 3232-1818 E-mail: msustentavel@rn.gov.br

Página 1 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220575857/2023, emitida em 27/06/2023



Certidão nº 2220575857/2023
27/06/2023, 17:35
Chave de Impressão: 32660
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2023 e contém 6 folhas

<http://crea-pe.sitac.org.br>





GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS
PROJETO GOVERNO CIDADÃO

Distrito	ID	T recho	Implantação Km	Recuperação Km
III-B	1	Touros - Carnaubinha	5,83	2,44
	2	Pureza - RN 263 - Entr.RN 023 (São Pedro)	24,75	
	3	Entr. BR 406 (João Câmara) - Bento Fernandes - Entr. BR304		27,8
	4	Entr.BR304/RN120 - São Paulo do Potengi - Entr. RN 203		28,2
	5	Entr.RN 203/RN120 - Senador Elói de Souza - Entr. BR226		
Total Distrito III-B			30,58	58,44

Os Projetos Executivos foram elaborados em software compatível com a metodologia BIM, de acordo com as Diretrizes Básicas para Elaboração de Estudos e Projetos Rodoviários do DNIT (publicação IPR 726 de 2006), incluindo os seguintes estudos e projetos:

- Estudos de Tráfego em Rodovias;
- Estudos Topográficos para elaboração de Projetos Básicos e Executivos de Engenharia, área de levantamento = 2.670.600 m²;
- Estudos Geotécnicos;
- Estudos Hidrológicos;
- Projetos de Dispositivos de Proteção (Defensas e Barreiras);
- Projeto Geométrico;
- Projeto de Desapropriação;
- Projeto de Terraplenagem;
- Projeto de Drenagem;
- Projeto de Interseções, retornos e acessos de rodovia, com projeto de 3 interseções em nível Tipo B, 1 interseção Tipo D (rótula alongada) e 140 interseções Tipo A (limpa rodas);
- Projeto de Sinalização e Obras Complementares;
- Projeto de Readequação de 07 (sete) Obras de Arte Especiais em concreto armado, totalizando 4.110,00 m²;
- Projeto de Implantação de Rodovia, área = 275.220,00m².
- Projeto de Restauração/Manutenção de Rodovia, área 525.960,00m².

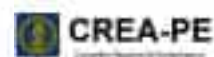
Centro Administrativo do Estado
BR 101, Km 0, Lagoa Nova - CEP: 59.064-901 - Natal/RN
Fone: (84) 3232-1818 E-mail: msustentavel@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220575857/2023, emitida em 27/06/2023



Certidão nº 2220575857/2023
27/06/2023, 17:35
Chave de Impressão: 32060
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2023 e contém 6 folhas

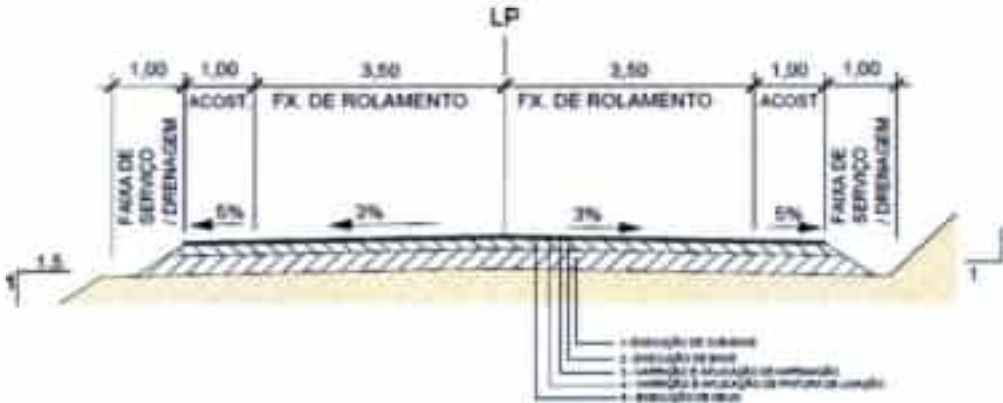
<http://crea-pe.sitac.org.br>





GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS
PROJETO GOVERNO CIDADÃO

SEÇÃO TIPO - EIXO PRINCIPAL



- Elaboração do Orçamento e Cronograma executivo dos serviços, valor total - R\$ 196.985.057,78.
- Análise Econômica da solução tecnicamente adotada realizada e estudos específicos elaborados;
- Relatório de avaliação dos trechos de estradas no que diz respeito às salvaguardas socioambientais contidos no AISA E PGSA;
- Relatório de Avaliação dos trechos de estradas no que diz respeito a todos os parâmetros estabelecidos na legislação ambiental vigente;
- Levantamento de todas as informações necessárias para a devida solicitação do licenciamento ambiental junto aos órgãos competentes;

LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

Os serviços de campo foram realizados nos trechos indicados na tabela acima e demais estudos e projetos foram desenvolvidos na sede da empresa em São Paulo.

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Diógenes Luiz Da Silva Soares
Engenheiro Civil
RNP 1805622145
CREA PE38661 PE
ART nº PE20220845464
Responsável Técnico

Centro Administrativo do Estado
BR 101, Km 0, Lagoa Nova - CEP: 59.064-901 - Natal/RN
Fone: (84) 3232-1818 E-mail: msustentavel@rn.gov.br

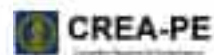
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220575857/2023, emitida em 27/06/2023



Certidão nº 2220575857/2023
27/06/2023, 17:35
Chave de Impressão: 2ca60

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2023 e contém 6 folhas

<http://crea-pe.sitac.org.br>





GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS
PROJETO GOVERNO CIDADÃO



Roberta Afonso Moreira Cardoso
Engenheira Civil
RNP 1803697571
CREA PE030947 PE
ART nº PE20230900883
Coordenação Geral

Rafael Claudino Da Silva
Engenheiro Civil
RNP 1814017348
CREA 1814017348 PE
ART nº PE20220892514
Coordenação Técnica

Adrielli Correia Constante
Engenheira Civil
RNP 1811139787
CREA PE050044 PE
ART nº PE20220893253
Projeto de Geometria, Interseções e Desapropriação.

Betânia Queiroz Da Silva
Geógrafa
RNP 1814770801
CREA PE059248 PE
ART nº PE20220893157
Projeto de Topografia

Bruno da Costa Melo
Engenheiro Civil
RNP 1819752070
CREA 1819752070 PE
ART nº PE20220893381
Planilhas Orçamentárias e Análise Econômica da Solução.

Célia Virgínia da Silva Souza Almeida
Engenheira Civil
RNP 1800310447
CREA PE034784 PE
ART nº PE20220893324
Hidrologia, Estudos Hidrológicos, Projeto de Obras de Arte Corrente e Drenagem.

Centro Administrativo do Estado
BR 101, Km 0, Lagoa Nova - CEP: 59.064-901 - Natal/RN
Fone: (84) 3232-1818 E-mail: msustentavel@m.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220575857/2023, emitida em 27/06/2023



Certidão nº 2220575857/2023
27/06/2023, 17:35
Clube de Imprensa: 32060

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2023 e contém 6 folhas

<http://crea-pe.sitac.org.br>





GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS
PROJETO GOVERNO CIDADÃO



Fernanda Martins de Miranda Ferreira
Engenheira Civil
RNP 1807513653
CREA 1807513653 PE
ART ne PE20220893340
Projeto de Sinalização, Obras Complementares e Dispositivos de Proteção.

Gustavo Seijo Goto Alves
Engenheiro Florestal
RNP 0709738676
CREA PE09738676 PE
ART n9 PE20220893430
Elaboração de Componentes Ambientais.

Ivana Gomes Maia
Engenheira Civil
RNP 2010068777
CREA PE10068777 PE
ART ns PE20230917001
Projeto de Pavimentação de Implantação e Restauração, Manutenção e Reabilitação de Pavimento Existente.

Carla Lorena Assunção de Jesus
Engenheira Civil
RNP 0519488326
CREA 19488326 PE
ART n5 PE20230901749
Projeto de Terraplenagem.

Sérgio José Priori Jovino Marques
Engenheiro Civil
RNP 1805161229
CREA PE015784 PE
ART n PE20220893360
Projeto de Obras de Arte Especiais.

Vinícius Peraça
Engenheiro Civil
RNP 2206372754
CREA PE06372754 PE
ART n9 PE20230900950
Projeto de Pavimentação de Implantação e Restauração, Manutenção e Reabilitação de Pavimento Existente e Estudos Geotécnicos.

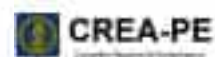
Centro Administrativo do Estado
BR 101, Km 0, Lagoa Nova - CEP: 59.064-901 - Natal/RN
Fone: (84) 3232-1818 E-mail: rensustentavel@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220575857/2023, emitida em 27/06/2023



Certidão nº 2220575857/2023
27/06/2023, 17:35
Chave de Impressão: 32a60
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2023 e contém 6 folhas

<http://crea-pe.sitac.org.br>





Natal / RN, 28 de janeiro de 2023.

Francisco de Assis Raimundo da Silva
Fiscal do Contrato
Matrícula 173.239-0

Francisco de Assis Raimundo da Silva
Ch. Divisão de Estudos e Projetos - DEP
Economista / Engenheiro CM>

Sérgio Ricardo Carvalho de Araújo

Engenheiro Civil

Consultor e Coordenador de Engenharia - Governo Cidadão

CPF 2454640422

CREA:210630953-8

Centro Administrativo do Estado
BR 101, Km 0, Lagoa Nova - CEP: 59.064-901 - Natal/RN
Fone: (84) 3232-1818 E-mail: rnsustentavel@rn.gov.br

Página 6 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220575657/2023, emitida em 27/06/2023



O documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220575657/2023, emitida em 27/06/2023

O documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220575657/2023, emitida em 27/06/2023





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução N° 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução N° 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220575858/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **DIOGENES LUIZ DA SILVA SOARES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DIOGENES LUIZ DA SILVA SOARES**
Registro: **PE38661 PE** RNP: **1805622145**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PE20230977156** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/06/2023 Baixada em: 27/06/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **FUTURE MOTION BRASIL SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA LTDA**

Contratante: **Secretaria de Estado do Planejamento e das Finanças-SEPLAN** CPF/CNPJ: **00.443.680/0001-18**
Endereço do contratante: **VILA ALMIR** N°: S/N
Complemento: Bairro: **ALECRIM**
Cidade: **NATAL** UF: **RN** CEP: **59037155**

Contrato: **207/2022** Celebrado em: **19/09/2022**
Valor do contrato: **R\$ 919.537,21** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RODOVIA Entroncamento BR 405 (Mulungu) - Entroncamento RN 117** N°: S/N
(Gov. Dix-Sept Rosado); **Entroncamento BR 304 - Santuário Irmã Lindalva.**

Complemento: Bairro: **DIVERSOS**
Cidade: **MOSSORÓ** UF: **RN** CEP: **59600010**

Data de início: **01/10/2022** Conclusão efetiva: **30/12/2022**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **Secretaria de Estado do Planejamento e das Finanças-SEPLAN** CPF/CNPJ: **00.443.680/0001-18**

Atividade Técnica: **13 - Direção de serviço técnico TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA 80 - Projeto 24.60 quilômetro;**

Observações

Elaboração de projetos executivos para Implantação de rodovias estaduais do Distrito I, com o objetivo de definir as metodologias e procedimentos executivos a serem empregadas na elaboração do projeto executivo para Implantação de 24,6 KM e na Rodovia Estadual do Distrito I. Profissional Responsável Técnico.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 6 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 n° 2220575858/2023

28/06/2023, 16:21

1YB4x

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

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 n° 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 n° 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

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://crea-De.sitac.com.br/publico>, com a chave: 1YB4x





GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS
PROJETO GOVERNO CIDADÃO



Distrito	ID	T trecho	Implantação Km
I-B	1	Entr.BR 405 (Mulungu) - Entr.RN117 (Gov. Dix-Sept Rosado)	19,25
	2	Entr.BR 304 -Santuário Irmã Lindalva	5,35
Total Distrito I-B			24,6

Os Projetos Executivos foram elaborados em software compatível com a metodologia BIM, de acordo com as Diretrizes Básicas para Elaboração de Estudos e Projetos Rodoviários do DNIT (publicação IPR 726 de 2006), incluindo os seguintes estudos e projetos:

- Estudos de Tráfego em Rodovias;
- Estudos Topográficos para elaboração de Projetos Básicos e Executivos de Engenharia, área de levantamento = 738.000 m²;
- Estudos Geotécnicos;
- Estudos Hidrológicos;
- Projetos de Dispositivos de Proteção (Defensas e Barreiras);
- Projeto Geométrico;
- Projeto de Desapropriação;
- Projeto de Terraplenagem;
- Projeto de Drenagem;
- Projeto de Interseções, retornos e acessos de rodovia, com projeto de 2 interseções em nível Tipo B, 1 interseção Tipo D (rótula) e 18 interseções Tipo A (limpa rodas);
- Projeto de Sinalização e Obras Complementares;
- Projeto de Obras de Arte Especiais - No trecho de Mulungu - Implantação de OAE em concreto armado com área de tabuleiro = 392,00m²;
- Projeto de Implantação de Rodovia, área = 221.400,00m²;

Handwritten signature

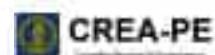
Centro Administrativo do Estado
BR 101, Km 0, Lagoa Nova - CEP: 59.064-901 - Natal/RN
Fone: (84) 3232-1818 E-mail: msustentavel@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220575858/2023, emitida em 28/06/2023



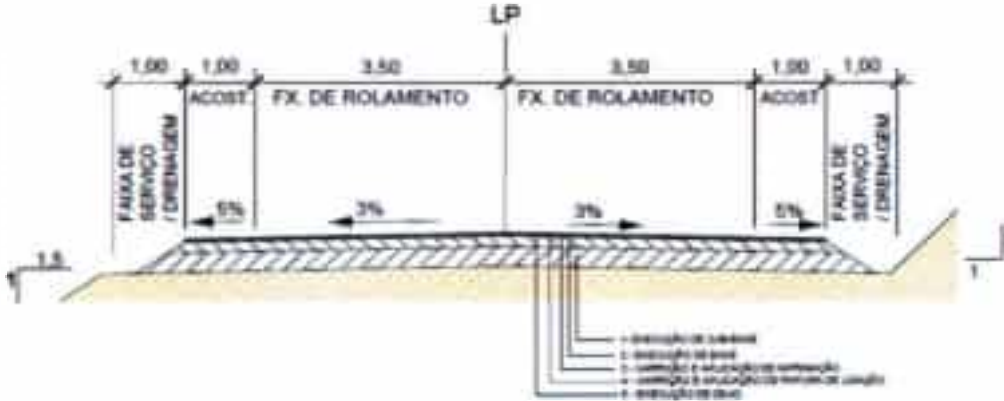
Certidão nº 2220575858/2023
28/06/2023, 09:03
Chave de Impressão: 119144
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 6 folhas

<http://crea-pe.sitac.org.br>





SEÇÃO TIPO - EXO »R NCIP



- Elaboração do Orçamento e Cronograma executivo dos serviços, valor total - R\$ 65.186.198,55.
- Análise Econômica da solução tecnicamente adotada realizada e estudos específicos elaborados;
- Relatório de avaliação dos trechos de estradas no que diz respeito às salvaguardas socioambientais contidos no AISA E PGSA;
- Relatório de Avaliação dos trechos de estradas no que diz respeito a todos os parâmetros estabelecidos na legislação ambiental vigente;
- Levantamento de todas as informações necessárias para a devida solicitação do licenciamento ambiental junto aos órgãos competentes;

LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

Os serviços de campo foram realizados nos trechos indicados na tabela acima e demais estudos e projetos foram desenvolvidos na sede da empresa em São Paulo.

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Diógenes Luiz Da Silva Soares
 Engenheiro Civil
 RNP 1805622145
 CREA PE38661 PE
 ART n^ PE20220845482
 Responsável Técnico

Centro Administrativo do Estado
 BR 101, Km 0, Lagoa Nova - CEP: 59.064-901 - Natal/RN
 Fone: (84) 3232-1818 E-mail: msustentavel@rn.gov.br

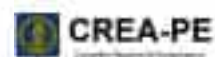
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220575858/2023, emitida em 28/06/2023



Certidão nº 2220575858/2023
 28/06/2023, 09:03
 Chave de Impresso: 119144

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 6 folhas

<http://crea-pe.sitac.org.br>





Roberta Afonso Moreira Cardoso
 Engenheira Civil
 RNP 1803697571
 CREA PE030947 PE
 ART nº PE20230900894
 Coordenação Geral

Rafael Claudino Da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP 1814017348
 CREA 1814017348 PE
 ART nº PE20220892519
 Coordenação Técnica

Adrielli Correia Constante
 Engenheira Civil
 RNP 1811139787
 CREA PE050044 PE
 ART nº PE20220893272
 Projeto de Geometria, Interseções e Desapropriação.

Betânia Queiroz Da Silva
 Geógrafa
 RNP 1814770801
 CREA PE059248 PE
 ART nº PE20220893174
 Projeto de Topografia

Bruno da Costa Melo
 Engenheiro Civil
 RNP 1819752070
 CREA 1819752070 PE
 ART nº PE20220893412
 Planilhas Orçamentárias e Análise Econômica da Solução.

Fernanda Martins de Miranda Ferreira
 Engenheira Civil
 RNP 1807513653
 CREA 1807513653 PE
 ART nº PE20220845482
 Projeto de Sinalização, Obras Complementares e Dispositivos de Proteção.

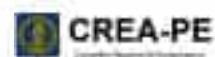
Centro Administrativo do Estado
 BR 101, Km 0, Lagoa Nova - CEP: 59.064-901 - Natal/RN
 Fone: (84) 3232-1818 E-mail: msustentavel@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220575858/2023, emitida em 28/06/2023



Certidão nº 2220575858/2023
 Chave de Impressão: 1YB4x

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 6 folhas





GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS
PROJETO GOVERNO CIDADÃO



Gustavo Seijo Goto Alves
Engenheiro Florestal
RNP 0709738676
CREA PE09738676 PE
ART n9 PE20220893474
Elaboração de Componentes Ambientais.

Ivana Gomes Maia
Engenheira Civil
RNP 2010068777
CREA PE10068777 PE
ART n? PE20230917011
Projeto de Pavimentação de Implantação e Restauração, Manutenção e Reabilitação de Pavimento Existente.

Carla Lorena Assunção de Jesus
Engenheira Civil
RNP 0519488326
CREA 19488326 PE
ART n^ PE20230901764
Projeto de Terraplenagem.

Sérgio José Priori Jovino Marques
Engenheiro Civil
RNP 1805161229
CREA PE015784 PE
ART n? PE20220893366
Projeto de Obras de Arte Especiais.

Vinícius Peraça
Engenheiro Civil
RNP 2206372754
CREA PE06372754 PE
ART n° PE20230900981
Estudos Geotécnicos, Projeto de Restauração, Manutenção e Reabilitação de Pavimento Existente.

Leandro Chaves Luciano
Engenheiro Civil
RNP 2618312147
CREA PE18312147 PE
ART n^ PE20230900926
Projeto de Hidrologia, Pavimentação, Drenagem, Obras de Arte Corrente e Estudos Hidrológicos.

KG

Centro Administrativo do Estado
BR 101, Km 0, Lagoa Nova - CEP: 59.064-901 - Natal/RN
Fone: (84) 3232-1818 E-mail: msustentavel@rn.gov.br

Página 5 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220575858/2023, emitida em 28/06/2023



Certidão nº 2220575858/2023
28/06/2023, 09:03

Chave de Impressão: 119144

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 6 folhas

<http://crea-pe.sitac.org.br>





Natal / RN, 28 de janeiro de 2023.

Francisco de Assis Raimundo da Silva
Fiscal do Contrato
Matrícula 173.239-0

FrandscodeAssisRámundodasi^á

Ch. Divisão (te Estudos e Projetos ■ Der
Economista/Engenheiro Civil

Sérgio Ricardo Carvalho de Araújo

Engenheiro Civil

Consultor e Coordenador de Engenharia - Governo Cidadão

CPF 2454640422

CREA:210630953-8

Centro Administrativo do Estado
BR 101, Km 0, Lagoa Nova - CEP: 59.064-901 - Natal/RN
Fone: (84) 3232-1818 E-mail: rensustentavel@m.aov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220675858/2023, emitida em 29/06/2023, às 09:03.



Certidão nº 2220675858/2023
29/06/2023, 09:03
Chave de Impressão: 119344

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2023 e contém 01 folhas

