

# RELATÓRIO SEMESTRAL 2023.1

---

**PRODESOL**

PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SOCIOAMBIENTAL DE SOBRAL

**BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA**

CONTRATO DE EMPRÉSTIMO CFA 10569

**AGO 2023**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL**

Ivo Ferreira Gomes – Prefeito

Christianne Marrie Aguiar Coelho – Vice-Prefeita

David Gabriel Ferreira Duarte – Chefe de Gabinete

**SECRETARIA DO URBANISMO, HABITAÇÃO E MEIO AMBIENTE – SEUMA**

Marília Gouveia Ferreira Lima – Secretária

**UNIDADE DE GERENCIAMENTO DO PROGRAMA – UGP**

Fernanda Elias Fernandes – Coordenadora Geral

Francisco Antônio Fernandes Moreira – Coordenador de Saneamento

Lívia Alves de Souza – Coordenadora Socioambiental

Francisco Nailton de Meneses – Coordenador Administrativo Financeiro

Maria Eduarda Sousa Cavalcante – Coordenadora de Monitoramento e Controle

**ORGANISMO FINANCIADOR**

Banco de Desenvolvimento da América Latina (CAF)

Y

**SUMÁRIO**

<b>1. APRESENTAÇÃO .....</b>	<b>3</b>
<b>2. INFORMAÇÕES GERAIS DO PROGRAMA .....</b>	<b>3</b>
2.1. PRINCIPAIS OBJETIVOS.....	3
2.2. COMPONENTES DE INVESTIMENTOS .....	4
2.3. CUSTOS DO PROGRAMA .....	4
<b>3. DEMONSTRAÇÃO DO STATUS DAS AÇÕES INTEGRANTES DA CARTEIRA DE PROJETOS .....</b>	<b>5</b>
<b>4. ASPECTOS FINANCEIROS DO PROGRAMA.....</b>	<b>11</b>
4.1. MONTANTE DOS PEDIDOS DE REEMBOLSO, ENVIADOS AO BANCO .....	11
4.2. COMPROVAÇÃO DA DISPONIBILIDADE DE CONTRAPARTIDA PARA O PROJETO .....	11
4.3. CONTROLE FÍSICO E FINANCEIRO DO PROGRAMA.....	16
<b>5. CRONOGRAMA DE INVESTIMENTOS.....</b>	<b>20</b>
<b>6. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS .....</b>	<b>23</b>
<b>7. ASPECTOS LICITATÓRIOS .....</b>	<b>25</b>
<b>8. PLANO DE AQUISIÇÕES.....</b>	<b>27</b>
<b>9. CONTROLE DAS CLÁUSULAS CONTRATUAIS .....</b>	<b>33</b>
<b>10. ASPECTOS TÉCNICOS .....</b>	<b>37</b>
10.1. COOPERAÇÕES TÉCNICAS .....	38
10.2. AUDITORIA EXTERNA .....	40
<b>11. INDICADORES DO PROGRAMA .....</b>	<b>40</b>
<b>12. ASPECTOS SOCIOAMBIENTAIS .....</b>	<b>44</b>
<b>13. CONSIDERAÇÕES FINAIS .....</b>	<b>48</b>

**LISTA DE QUADROS**

<b>QUADRO Nº 01 – CUSTOS DO PROGRAMA – USOS E FONTES (US\$) .....</b>	<b>4</b>
<b>QUADRO Nº 02 – CARTEIRA DE PROJETOS – COMPARATIVO DAS AÇÕES POR SEMESTRE .....</b>	<b>5</b>
<b>QUADRO Nº 03 – CONTROLE DE DESEMBOLSOS .....</b>	<b>12</b>
<b>QUADRO Nº 04 – MONTANTE A DESEMBOLSAR (EM US\$) .....</b>	<b>13</b>
<b>QUADRO Nº 05 – MONTANTE RECONHECIDO COMO CONTRAPARTIDA POR COMPONENTE .....</b>	<b>13</b>
<b>QUADRO Nº 06 – MONTANTE JUSTIFICADO* DO EMPRÉSTIMO E DA CONTRAPARTIDA .....</b>	<b>14</b>
<b>QUADRO Nº 07 – CRONOGRAMA DE INVESTIMENTO ESTIMADOS DAS ATIVIDADES CONTRATADAS (MAI – SET) (EM US\$) .....</b>	<b>15</b>
<b>QUADRO Nº 08 – CONTROLE FÍSICO E FINANCEIRO DO PROGRAMA (JAN-JUN/2023) .....</b>	<b>16</b>
<b>QUADRO Nº 09 – CRONOGRAMA DE INVESTIMENTOS (PARTE 1/3) .....</b>	<b>21</b>
<b>QUADRO Nº 10 – CRONOGRAMA DE INVESTIMENTOS (PARTE 2/3) .....</b>	<b>21</b>
<b>QUADRO Nº 11 – CRONOGRAMA DE INVESTIMENTOS (PARTE 3/3) .....</b>	<b>22</b>
<b>QUADRO Nº 12 – DESCRIÇÃO DA UGP COM SEUS MEMBROS E ENDEREÇOS ELETRÔNICOS ....</b>	<b>24</b>

Y



<b>QUADRO Nº 13 – PLANO DE AQUISIÇÕES (US\$) .....</b>	<b>27</b>
<b>QUADRO Nº 14 – CONDIÇÕES PARTICULARES CONTRATO DE EMPRÉSTIMO – CUMPRIMENTO DE CLÁUSULAS CONTRATUAIS .....</b>	<b>33</b>
<b>QUADRO Nº 15 – MATRIZ DE MARCO LÓGICO .....</b>	<b>41</b>
<b>QUADRO Nº 16 – LICENÇAS AMBIENTAIS DE INTERVENÇÕES DO PRODESOL POR COMPONENTE (JAN-JUN/2023) .....</b>	<b>45</b>

#### **LISTA DE FIGURAS**

<b>FIGURA Nº 01 – ESPACIALIZAÇÃO DAS AÇÕES DO PROGRAMA (INTERVENÇÕES CONCLUÍDAS, EM EXECUÇÃO E A LICITAR ATÉ JUNHO/2023).....</b>	<b>10</b>
<b>FIGURA Nº 02 – ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DO ÓRGÃO EXECUTOR/SEUMA .....</b>	<b>23</b>
<b>FIGURA Nº 03 – ORGANOGRAMA DA UGP .....</b>	<b>24</b>
<b>FIGURA Nº 04 – CELEBRAÇÃO DE ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA ENTRE A PREFEITURA DE SOBRAL E A UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ (UVA) .....</b>	<b>39</b>

#### **LISTA DE ANEXOS**

<b>ANEXO 01 – ADITIVO PARA ALTERAÇÃO Nº 2 AO CONTRATO DE EMPRÉSTIMO Nº CFA 10569</b>
<b>ANEXO 02 – LEI ORÇAMENTÁRIA ANUAL - LOA 2023</b>
<b>ANEXO 03 – REGISTRO DAS CORRESPONDÊNCIAS ENVIADAS À CAF (JAN-JUN/2023)</b>
<b>ANEXO 04 – RELATÓRIO SOCIOAMBIENTAL 2023.1</b>
<b>ANEXO 05 – FICHAS DE ACOMPANHAMENTO DAS OBRAS</b>

Y



## 1. APRESENTAÇÃO

Dado o Contrato de Empréstimo N° CFA 10569, pactuado entre a Prefeitura Municipal de Sobral e o Banco de Desenvolvimento da América Latina (CAF), o Mutuário, por meio do órgão executor Secretaria do Urbanismo, Habitação e Meio Ambiente de Sobral (SEUMA) e demais órgãos coexecutores, está implementando o Programa de Desenvolvimento Socioambiental de Sobral (PRODESOL), que trata-se de um conjunto de intervenções voltadas para o desenvolvimento socioambiental do município, tendo como objetivo principal, melhorar a qualidade dos serviços públicos através de investimentos em saneamento básico e ambiental, gestão socioambiental e requalificação da infraestrutura urbana.

Este Relatório visa apresentar o progresso das ações implementadas no âmbito do PRODESOL, no primeiro semestre do ano de 2023 (1º de janeiro a 30 de junho), demonstrando os principais avanços, gargalos e as soluções em curso.

Este documento foi elaborado pela Unidade de Gerenciamento do Programa – UGP/PRODESOL, de acordo com as instruções do Manual Operativo do Programa (MOP) e se estrutura a partir dos seguintes tópicos: Informações Gerais do Programa; Controle Físico e Financeiro; Plano de Execução e Cronograma de Investimentos; Aspectos Técnicos, Administrativos, Financeiros e Socioambientais; Licitações; Controle das Cláusulas Contratuais e Considerações Finais.

Registra-se que Aditivo para alteração nº 2 ao Contrato de Empréstimo foi assinado em 5 de janeiro de 2023 pelas partes Município, CAF e Fazenda Nacional; e publicado no Diário Oficial da União – DOU em 6 de janeiro de 2023. O Aditivo impacta na prorrogação do Programa em 24 meses do prazo atual de desembolso, no remanejamento de recursos entre os componentes e outras alterações técnicas de inclusão de ações nos componentes de Saneamento Ambiental, Mobilidade Urbana e Infraestrutura Social. A partir deste Relatório Semestral, os quantitativos apresentados levarão em conta os impactos do referido Aditivo.

O ANEXO 01 traz o Aditivo para alteração nº 2 ao Contrato de Empréstimo N° CFA 10569.

## 2. INFORMAÇÕES GERAIS DO PROGRAMA

O Programa de Desenvolvimento Socioambiental de Sobral – PRODESOL, em execução pela Secretaria do Urbanismo, Habitação e Meio Ambiente – SEUMA de Sobral, viabilizado por meio do Contrato de Empréstimo – CFA 10569, firmado entre a Prefeitura Municipal de Sobral e o Banco de Desenvolvimento da América Latina – CAF, tem como objetivo principal melhorar a qualidade dos serviços públicos por meio de investimentos em saneamento básico e ambiental, gestão socioambiental e requalificação da infraestrutura urbana do Município.

### 2.1. PRINCIPAIS OBJETIVOS

Os objetivos específicos do Programa são: a) Ampliação e requalificação dos sistemas de esgotamento sanitário e abastecimento de água; b) Melhoria do sistema de coleta de resíduos sólidos; c) Requalificação e ampliação de equipamentos públicos e da infraestrutura urbana; d) Recuperação e revitalização de áreas degradadas e e) Melhoria da segurança cidadã.

## 2.2. COMPONENTES DE INVESTIMENTOS

O Programa tem investimentos na ordem de US\$62,5 milhões, sendo, US\$50 milhões do empréstimo da CAF e US\$12,5 milhões em recursos municipais de contrapartida e está estruturado em 7 componentes de investimentos e gestão do Programa, descritos a seguir<sup>1</sup>:

- **Componente I – Saneamento Ambiental** (US\$ 40.745.152, sendo US\$ 4.132.015 de recursos de contrapartida municipal): Este componente tem por objetivo expandir e melhorar os sistemas de esgotamento sanitário, de água potável, de coleta de resíduos sólidos e de drenagem urbana.
- **Componente II – Gestão Ambiental** (US\$ 9.392.727, sendo US\$ 5.269.273 de recursos de contrapartida municipal): Este componente tem por objetivo melhorar as condições urbanas e a gestão ambiental.
- **Componente III – Mobilidade Urbana** (US\$ 1.560.000, sendo US\$ 1.300.000 de recursos de contrapartida municipal): Este componente tem por objetivo melhorar a mobilidade urbana.
- **Componente IV – Infraestrutura Social** (US\$ 6.937.121, sendo US\$ 913.712 de recursos de contrapartida municipal): Este componente tem por objetivo melhorar os equipamentos de saúde, formação esportiva e de lazer.
- **Componente V – Fortalecimento Institucional** (US\$ 600.000,00 de recursos de contrapartida municipal): Este componente tem por objetivo melhorar as condições de segurança cidadã.
- **Componente VI - Gestão do Programa** (US\$ 2.790.000, sendo US\$ 285.000 de recursos de contrapartida municipal): Este componente envolve ações de Supervisão Técnica e Ambiental de Obras, apoio a Unidade de Gerenciamento do Programa e Auditoria Externa.
- **Componente VII – Outros Gastos** (US\$ 475.000,00 de recursos do empréstimo): Esse componente envolve os gastos destinados à Comissão de Financiamento e Custos de Avaliação e Estruturação.

## 2.3 CUSTOS DO PROGRAMA

Os custos do Programa são apresentados no QUADRO Nº 01, contendo a distribuição por fontes de financiamento, custo de cada componente e aplicação dos recursos.

**QUADRO Nº 01 – CUSTOS DO PROGRAMA – USOS E FONTES (US\$)**

COMPONENTES	CUSTOS (US\$)		
	CAF	APOORTE LOCAL	TOTAL
1. SANEAMENTO AMBIENTAL	36.613.136	4.132.015	40.745.152
2. GESTÃO AMBIENTAL	4.123.455	5.269.273	9.392.727

<sup>1</sup> Valores dos componentes do Programa de acordo com o estabelecido após 2º Aditivo ao Contrato de Empréstimo – CFA 10569, que trouxe, dentre outras modificações, o remanejamento de recursos entre os componentes.



<b>3. MOBILIDADE URBANA</b>	<b>260.000</b>	<b>1.300.000</b>	<b>1.560.000</b>
<b>4. INFRAESTRUTURA SOCIAL</b>	<b>6.023.409</b>	<b>913.712</b>	<b>6.937.121</b>
<b>5. FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL</b>	-	<b>600.000</b>	<b>600.000</b>
<b>6. GESTÃO DO PROGRAMA</b>	<b>2.505.000</b>	<b>285.000</b>	<b>2.790.000</b>
6.1. SUPERVISÃO TÉCNICA E AMBIENTAL DE OBRAS	2.170.000	200.000	2.370.000
6.2. APOIO À UNIDADE DE GERENCIAMENTO DO PROGRAMA - UGP	250.000	70.000	320.000
6.3. AUDITORIA EXTERNA	85.000	15.000	100.000
<b>7. OUTROS GASTOS</b>	<b>475.000</b>	-	<b>475.000</b>
7.1. COMISSÃO DE FINANCIAMENTO	425.000	-	425.000
7.2. CUSTOS DE AVALIAÇÃO E ESTRUTURAÇÃO	50.000	-	50.000
<b>TOTAL</b>	<b>50.000.000</b>	<b>12.500.000</b>	<b>62.500.000</b>

### 3. DEMONSTRAÇÃO DO STATUS DAS AÇÕES INTEGRANTES DA CARTEIRA DE PROJETOS

As ações integrantes da carteira de ações e o respectivo status destas em 30 de junho de 2023 estão relacionadas por componente / subcomponente / projetos no QUADRO Nº 02 a seguir.

#### QUADRO Nº 02 – CARTEIRA DE PROJETOS - COMPARATIVO DAS AÇÕES POR SEMESTRE

ORD	DESCRIÇÃO	STATUS	
		DEZEMBRO/22	JUNHO/23
<b>1.</b>	<b>SANEAMENTO AMBIENTAL</b>		
<b>1.1</b>	<b>AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>		
<b>1.1.1</b>	<b>Expansão da Rede Coletora, das Ligações Prediais e Intradomiciliares</b>		
1.1.1.1	Rede Coletora de Águas Servidas Distrito Rafael Arruda	Concluído	Concluído
1.1.1.2	SES Bairros Parque Silvana e Campo dos Velhos	Concluído	Concluído
1.1.1.3	SES Bairro Alto da Brasília	Concluído	Concluído
1.1.1.4	SES Bairro Dom Expedito	Concluído	Concluído
1.1.1.5	SES Bairro Alto da Expectativa	Atividades preparatórias	Em execução
1.1.1.6	SES Bairro Cidade Dr. José Euclides	Em execução	Em execução
1.1.1.7	SES Bairro Junco	Concluído	Concluído
1.1.1.8	SES Distrito de Aracatiáçu	Em execução	Em execução
1.1.1.9	SES Bairro Sumaré (Rua Pintor Lemos)	Em execução	Concluído
1.1.1.10	SES Bairro Dom José	Em execução	Em execução
1.1.1.11	SES Bairro Cohab II	Em execução	Em execução
1.1.1.12	SES Bairros Sumaré e Padre Palhano	Em execução	Em execução
1.1.1.13	SES Distrito de Jordão	Em licitação	Em execução
1.1.1.14	Aquisição de Caminhão com Equipamento Combinado (Vácuo e Hidrojato)	Em licitação	Homologado
1.1.1.15	SES Bairro Junco (complementação)	Homologado	Em execução
1.1.1.16	SES Bairro Jerônimo de Medeiros Prado		
1.1.1.17	Programa de Ligações Intradomiciliares	Atividades preparatórias	Em licitação
<b>1.1.2</b>	<b>Construção de Estações de Tratamento de Esgotos</b>		
1.1.2.1	Construção da ETE Distrito Rafael Arruda	Em execução	Em execução
<b>1.1.3</b>	<b>Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos e Estações de Tratamento de Esgotos</b>		



ORD	DESCRIÇÃO	STATUS	
		DEZEMBRO/22	JUNHO/23
1.1.3.1	Requalificação de Estações de Tratamento de Esgoto dos Bairros: Cohab I, Cohab II, Dom José, Pe. Palhano e Vila União. (Lote Único)	Concluído	Concluído
1.1.3.2	Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos - AESC, LASSA, Rua São Raimundo, Mega Império e Rua Itália (Lote 01)	Concluído	Concluído
1.1.3.3	Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos - Poliesportivo, Paulo Aragão, Recanto I, Recanto II, Rest. Popular (ECO) (Lote 02)	Concluído	Concluído
1.1.3.4	Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos - Padre Zé Linhares, Padre Palhano, Jatobá I e II, Tubiba e Vacaria (Lote 03)	Concluído	Concluído
1.1.3.5	Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos -Rua Joaquim Alves, Rua XV de novembro, Renato Parente, Vila União e Padre Osvaldo (Lote 04)	Concluído	Concluído
1.1.3.6	Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos - Coração de Jesus (Pajeú), Suvaco da Cobra, Coelho, Cesário Barreto I e Cesário Barreto II (Lote 05)	Concluído	Concluído
1.1.3.7	Construção de Estação Elevatória de Esgoto Bairro Cohab I (Bacia 21)	Atividades preparatórias	Em execução
1.1.3.8	Requalificações de 3 (três) Estações Elevatórias de Esgotos (EEE)	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
1.1.3.9	Requalificação de 3 (três) Estações de Tratamento de Esgoto (ETE)	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
<b>1.2</b>	<b>AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>		
<b>1.2.1</b>	<b>Modernização da Rede de Distribuição de Água</b>		
1.2.1.1	Substituição da Rede de Amianto de Adução/Distribuição	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
<b>1.2.2</b>	<b>Construção de Adutoras de Água</b>		
1.2.2.1	Adutora Distrito Jordão	Concluído	Concluído
1.2.2.2	Ampliação do Sistema Abastecimento de Água da Serra do Rosário (localidade Desterro)	Em execução	Em execução
1.2.2.3	Ampliação do Sistema Abastecimento de Água da Serra do Rosário (localidade Casa Forte)	Concluído	Concluído
1.2.2.4	Ampliação do Sistema Abastecimento de Água da localidade do Boqueirão	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
<b>1.3</b>	<b>MELHORIA DO SISTEMA DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS</b>		
<b>1.3.1</b>	<b>Aquisição de Caminhões Compactadores</b>		
1.3.1.1	Aquisição de 5 caminhões Compactadores	Concluído	Concluído
1.3.1.2	Aquisição de 6 caminhões Compactadores	Concluído	Concluído
<b>1.3.2</b>	<b>Implantação de Coleta Seletiva e Mobiliário Urbano</b>		
1.3.2.1	Aquisição e Instalação de 150 Lixeiras Urbanas	Concluído	Concluído
1.3.2.2	Aquisição de 1 Guindaste	Concluído	Concluído
1.3.2.3	Aquisição e Instalação de 9 Lixeiras Subterrâneas	Concluído	Concluído
1.3.2.4	Aquisição e instalação de Ilhas Ecológicas	Em execução	Em execução
1.3.2.5	Construção de Ecopontos na Sede	Em licitação	Em execução
1.3.2.6	Aquisição e Instalação de Lixeiras Urbanas Grandes e Médias	Em licitação	Em execução
1.3.2.7	Aquisição de Triciclos Elétricos de Carga com Caçamba	Em execução	Em execução
1.3.2.8	Aquisição de Equipamentos para Implementação da Coleta Seletiva	Em licitação	Em licitação

ORD	DESCRIÇÃO	STATUS	
		DEZEMBRO/22	JUNHO/23
1.3.2.9	Aquisições de Equipamentos e Máquinas para o Pátio de Compostagem	Atividades preparatórias	Em licitação
<b>1.4</b>	<b>ESTUDOS E PROJETOS DE SANEAMENTO</b>		
1.4.1	Revisão Plano Diretor Municipal	Em execução	Em execução
1.4.2	Elaboração de Estudos, Planos e Projetos de Engenharia	Em execução	Em execução
1.4.3	Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico do Município e Elaboração do Plano Diretor de Drenagem Urbana de Sobral	Em execução	Rescindido (será realizada novo trâmite licitatório)
1.4.4	Diagnóstico e Cadastramento das Redes Públicas de Saneamento (água, esgoto e drenagem) da Área Urbana da Sede do Município de Sobral e na Sede do Distrito de Aracatiçu	Em execução	Em execução
1.4.5	Plano de Melhoramento Institucional e Operacional (PMIO) do SAAE	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
<b>1.5</b>	<b>AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM URBANA</b>		
<b>1.5.1</b>	<b>Ampliação do Sistema de Drenagem Urbana</b>		
1.5.1.1	Drenagem Urbana Entorno Bairro Dom José	Concluído	Concluído
1.5.1.2	Drenagem Urbana Bairro Renato Parente	Em execução	Em execução
1.5.1.3	Drenagem Urbana Bairro Vila União	Em execução	Em execução
1.5.1.4	Drenagem Urbana Bairro Padre Ibiapina (entorno da lagoa Rua da Ressurreição)	Em licitação	Em execução
1.5.1.5	Drenagem Urbana Bairros Centro e Dom Expedito	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
1.5.1.6	Drenagem Urbana Bairro Gerardo Cristino (entorno do Atacadão)	Em licitação	Homologado
<b>2.0</b>	<b>GESTÃO AMBIENTAL</b>		
<b>2.1</b>	<b>REQUALIFICAÇÃO DE ÁREAS URBANAS</b>		
<b>2.1.1</b>	<b>Requalificação de Parques Urbanos</b>		
2.1.1.1	Urbanização do Alto do Cristo	Concluído	Concluído
2.1.1.2	Reforma do Parque da Cidade	Concluído	Concluído
2.1.1.3	Parque Lagoa da Fazenda	Concluído	Concluído
2.1.1.4	Parque Estação Ferroviária	Concluído	Concluído
<b>2.1.2</b>	<b>Estudos de Planejamento Ambiental e Mudanças Climáticas</b>		
2.1.2.1	Plano Local de Ação Climática	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
2.1.2.2	Elaboração de Plano de Manejo de Unidade de Conservação	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
<b>2.1.3</b>	<b>Construção e Requalificação de Praças Públicas</b>		
2.1.3.1	Construção e Requalificação de Praças Públicas	Concluído	Concluído
<b>2.1.4</b>	<b>Implantação de Projeto de Eficiência Energética</b>		
2.1.4.1	Iluminação Pública com LED – 1ª e 2ª Etapa	Concluído	Concluído
2.1.4.2	Iluminação Pública com LED – 3ª Etapa	Concluído	Concluído
<b>2.1.5</b>	<b>Implementação do Plano de Arborização</b>		
2.1.5.1	Corredores Verdes – Etapa I	Concluído	Concluído
2.1.5.2	Corredores Verdes – Etapa I - Manutenção	Concluído	Concluído
2.1.5.3	Corredores Verdes – Etapa II	Em execução	Em execução
2.1.5.4	Corredores Verdes – Etapa II - Manutenção	Em execução	Concluído
2.1.5.5	Implementação do Plantio nas Áreas Verdes (Etapa I)	Concluído	Concluído
<b>2.2</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS</b>		
<b>2.2.1</b>	<b>Recuperação de Matas Ciliares</b>		
2.2.1.1	Recuperação de Matas Ciliares	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias



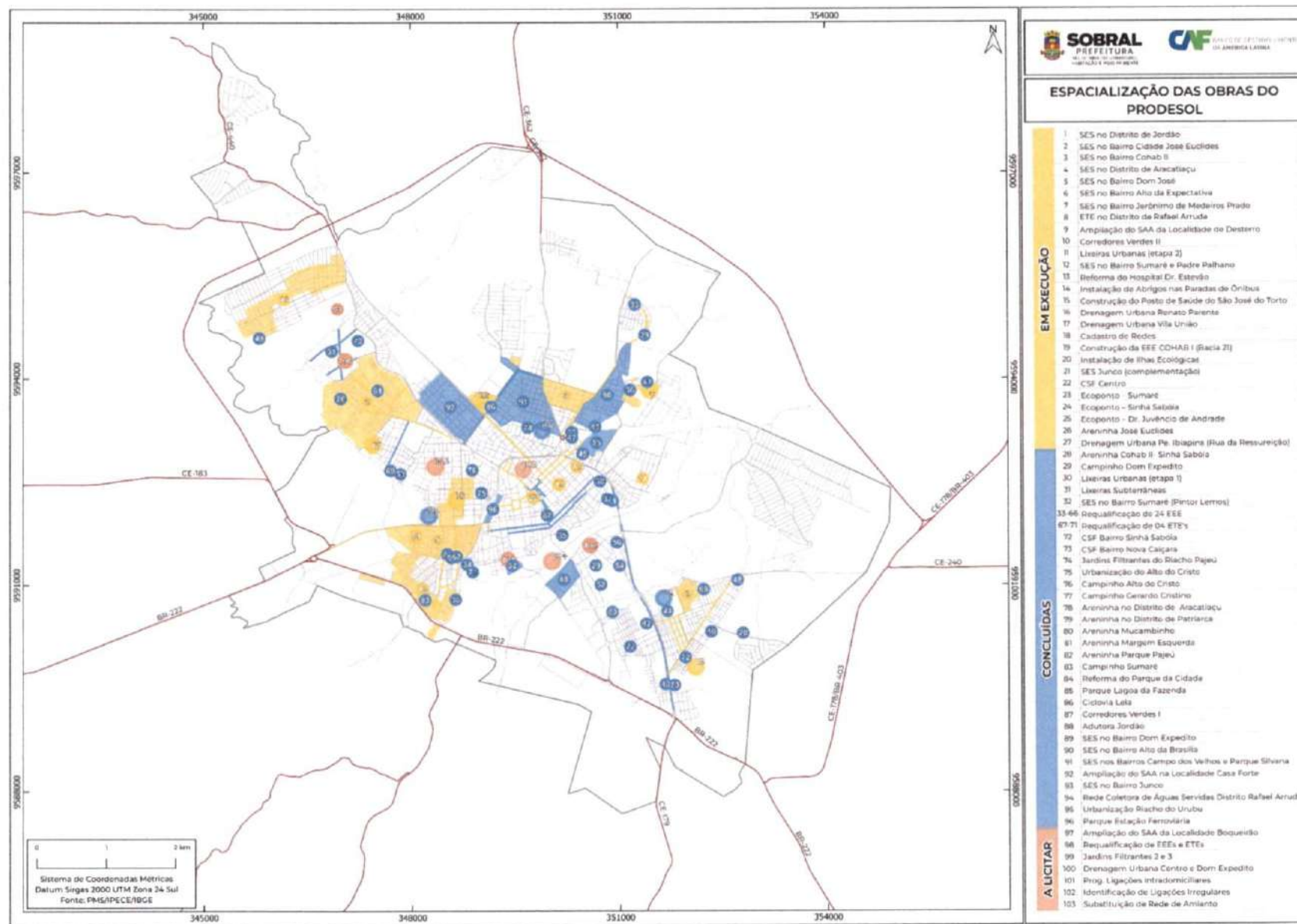
ORD	DESCRIÇÃO	STATUS	
		DEZEMBRO/22	JUNHO/23
2.2.1.2	Serviços de Vídeo Inspeção Robotizada e Realização de Testes de Fumaça e de Corante para Identificação de Ligações Irregulares de Esgoto	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
<b>2.2.2</b>	<b>Instalação de Jardins Filtrantes</b>		
2.2.2.1	Jardins Filtrantes - Riacho Pajeú	Concluído	Concluído
2.2.2.2	Jardins Filtrantes - Riacho Pajeú (complementar)	Concluído	Concluído
2.2.2.3	Jardins Filtrantes - Riacho Mucambinho 1 e 2	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
2.2.2.4	Urbanização do Riacho do Urubu	Concluído	Concluído
<b>2.3</b>	<b>EDUCAÇÃO AMBIENTAL</b>		
2.3.1	Implementação do Programa de Educação Socioambiental de Sobral	Concluído	Concluído
2.3.2	Implementação do Programa de Educação Socioambiental de Sobral – Etapa II	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
<b>3.0</b>	<b>MOBILIDADE URBANA</b>		
<b>3.1</b>	<b>ACESSIBILIDADE DE PASSEIOS</b>		
<b>3.1.1</b>	<b>Padronização de Calçadas com Piso Concreto Estampado e Piso Intertravado</b>		
3.1.1.1	Padronização de Calçadas com Piso Concreto Estampado e Piso Intertravado	Em execução	Em execução
<b>3.2</b>	<b>UNIVERSALIZAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM RUAS E AVENIDAS</b>		
<b>3.2.1</b>	<b>Pavimentação em Pedra Tosca, Paralelepípedo e Piso Intertravado</b>		
3.2.1.1	Pavimentação em Pedra Tosca, Paralelepípedo e Piso Intertravado	Em execução	Em execução
<b>3.3</b>	<b>AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA REDE CICLOVIÁRIA</b>		
<b>3.3.1</b>	<b>Estruturação de Ciclovias e Ciclofaixas</b>		
3.3.1.1	Aquisição e Instalação de Paraciclos	Concluído	Concluído
3.3.1.2	Ciclovias Frederico Ferreira Gomes	Concluído	Concluído
<b>3.4</b>	<b>MOBILIÁRIO URBANO</b>		
<b>3.4.1</b>	<b>Aquisição e Instalação de Mobiliário Urbano</b>		
3.4.1.1	Aquisição e Instalação de Abrigos nos Pontos de Parada de Ônibus	Atividades preparatórias	Em execução
<b>4.0</b>	<b>INFRAESTRUTURA SOCIAL</b>		
<b>4.1</b>	<b>DESENVOLVIMENTO ESPORTIVO</b>		
<b>4.1.1</b>	<b>Construção de Núcleos de Formação Esportiva</b>		
4.1.1.1	Areninha – Parque Pajeú	Concluído	Concluído
4.1.1.2	Areninha – Margem Esquerda	Concluído	Concluído
4.1.1.3	Areninha – Distrito Aracatiaçu (localidade Areinha)	Concluído	Concluído
4.1.1.4	Areninha – Distrito Patriarca	Concluído	Concluído
4.1.1.5	Campinho – Sumaré	Concluído	Concluído
4.1.1.6	Areninha – CEI/Mucambinho	Concluído	Concluído
4.1.1.7	Campinho – Alto do Cristo	Concluído	Concluído
4.1.1.8	Campinho – Gerardo Cristino	Concluído	Concluído
4.1.1.9	Areninha – Cohab II - Sinhá Sabóia	Concluído	Concluído
4.1.1.10	Areninha – José Euclides	Em Execução	Em execução
4.1.1.11	Campinho – Dom Expedito	Concluído	Concluído
<b>4.2</b>	<b>PROMOÇÃO DA SAÚDE E DA CIDADANIA</b>		
4.2.1	Construção do Centro de Saúde da Família do Residencial Nova Caiçara	Concluído	Concluído
4.2.2	Aquisição de Academias ao Ar Livre	Concluído	Concluído



ORD	DESCRIÇÃO	STATUS	
		DEZEMBRO/22	JUNHO/23
4.2.3	Ampliação e Reforma da Unidade Mista de Saúde do Bairro Sinhá Saboia	Concluído	Concluído
4.2.4	Construção do Centro de Saúde da Família do Centro	Em execução	Em execução
4.2.5	Construção do Centro de Saúde da Família do Distrito São José do Torto	Em licitação	Em execução
4.2.6	Reforma do Centro de Imagens do Hospital Dr. Estevam	Concluído	Concluído
4.2.7	Reforma UTI do Hospital Dr. Estevam	Em execução	Em execução
4.2.8	Reforma do Hospital Dr. Estevam	Em execução	Em execução
<b>5.0</b>	<b>FORTELECIMENTO INSTITUCIONAL</b>		
<b>5.1</b>	<b>PROMOÇÃO DA SEGURANÇA CIDADÃ</b>		
5.1.1	Aquisição de 5 viaturas para Guarda Municipal	Concluído	Concluído
5.1.2	Aquisição de 13 motocicletas para Guarda Municipal	Concluído	Concluído
5.1.3	Aquisição de 2 viaturas para Guarda Municipal	Concluído	Concluído
5.1.4	Aquisição de 80 (oitenta) terminais portáteis tph 900 e 01 (hum) sistema avl com tecnologia tetrapol	Concluído	Concluído
5.1.5	Curso "A Cultura da Mediação e a sua Implementação Social", na Forma Virtual e Presencial, para 25 (vinte e cinco) servidores	Concluído	Concluído
5.1.6	Aquisição de equipamentos de videomonitoramento para Guarda Municipal	Concluído	Concluído
<b>6.0</b>	<b>GESTÃO DO PROGRAMA</b>		
<b>6.1</b>	<b>Supervisão Técnica e Ambiental de Obras</b>		
6.1.1	Supervisão Técnica e Ambiental de Obras	Em execução	Concluído
6.1.2	Supervisão Técnica e Ambiental de Obras – 2º Contrato	Em licitação	Em execução
<b>6.3</b>	<b>Auditoria Externa</b>		
6.3.2	Auditoria Externa	Em execução	Em execução
<b>6.4</b>	<b>Apoio à Unidade de Gerenciamento do Programa</b>		
6.4.1	Apoio à Unidade de Gerenciamento do Programa	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias

Y

**FIGURA Nº 01 – ESPACIALIZAÇÃO DAS AÇÕES DO PROGRAMA (INTERVENÇÕES CONCLUÍDAS, EM EXECUÇÃO E A LICITAR ATÉ JUNHO/2023)**



#### 4. ASPECTOS FINANCEIROS DO PROGRAMA

No que se refere aos aspectos financeiros do Programa, a administração e a execução financeira utilizam-se dos métodos preconizados no Contrato de Empréstimo, na Carta de Desembolso do Empréstimo e nas Diretrizes de Desembolso para Programas financiados pela CAF.

Os recursos são desembolsados diretamente em dólar (US\$) e convertidos em reais (R\$) para movimentação através das seguintes contas: Conta do Empréstimo (em US\$, Conta Corrente Nº 43.890-0, Agência Nº 1498, Banco Itaú); Conta Designada (em R\$, Conta Corrente Nº 28765-2, Agência Nº 4272, no Banco do Brasil, em Sobral) e Conta do Tesouro Municipal (em R\$, Conta Corrente Nº 25-8, Agência Nº 0554, Caixa Econômica Federal, em Sobral).

O QUADRO Nº 03 apresenta uma descrição, em dólar, do controle dos desembolsos e valores não desembolsados, considerando o 1º Desembolso solicitado em 25/01/2019, 1º Reembolso solicitado em 22/03/2019, 3º Desembolso solicitado em 24/09/2019, 4º Desembolso solicitado em 18/03/2020, 5º Desembolso solicitado dia 21/09/2020, 6º Desembolso solicitado dia 26/01/2021, 7º Desembolso solicitado dia 16/06/2021, 8º Desembolso solicitado dia 07/10/2021, 9º Desembolso solicitado dia 03/05/2022, 10º Desembolso solicitado dia 28/10/2022, 2º Reembolso solicitado dia 31/03/2023 e 12º Desembolso solicitado dia 02/05/2023.

##### 4.1. MONTANTE DOS PEDIDOS DE REEMBOLSO, ENVIADOS AO BANCO

O pedido do 1º Reembolso foi solicitado no dia 22/03/2019, no valor de US\$ 590.818,00 (quinhentos e noventa mil oitocentos e dezoito dólares) e o pedido do 2º Reembolso foi solicitado no dia 31/03/2023 no valor de US\$ 505.595,00 (quinhentos e cinco mil quinhentos e noventa e cinco dólares) contabilizados à elegibilidade e repassados ao Município mediante Transferência Direta.

##### 4.2. COMPROVAÇÃO DA DISPONIBILIDADE DE CONTRAPARTIDA PARA O PROJETO

A Prefeitura de Sobral dispõe de recursos para execução da contrapartida do Programa, conforme pode ser verificado na Lei nº 2.292 DE 03 DE NOVEMBRO DE 2022, a qual estimou a receita e fixou a despesa da Prefeitura para o exercício financeiro de 2023 (ANEXO 02 – LEI ORÇAMENTÁRIA ANUAL - LOA 2023).

Y



## QUADRO Nº 03 – CONTROLE DE DESEMBOLSOS

<b>MUTUÁRIO:</b>		<b>PREFEITURA DE SOBRAL</b>					
<b>ORGÃO EXECUTOR:</b>		<b>Secretaria do Urbanismo, Habitação e Meio Ambiente - SEUMA</b>					
<b>NOME DO PROJETO:</b>		<b>Programa de Desenvolvimento Socioambiental de Sobral - PRODESOL (010569)</b>					
<b>MONTANTE APROVADO:</b>		<b>US\$ 50.000.000</b>					
<p><b>PRAZO PARA SOLICITAR DESEMBOLSOS:</b> <i>O Mutuário terá um prazo de até 6 (seis) meses para solicitar o primeiro desembolso, e de até 84 (oitenta e quatro) meses para solicitar o último desembolso do empréstimo. Esses prazos serão contados a partir da data de assinatura do Contrato (14/11/2018).</i></p>							
Modalidade	Nº de Desembolso	Solicitação de desembolso		Montante restante por desembolsar	Justificativas de Adiantamento de Fundos		Montante restante por justificar
		DATA	MONTANTE (US\$)		DATA	MONTANTE	
A.F.	1	25/01/2019	1.525.000	48.475.000			1.525.000
C.F.	1	25/01/2019	425.000	48.050.000	25/01/2019	425.000	0
G.A	1	25/01/2019	50.000	48.000.000	25/01/2019	50.000	0
T.D.	2	22/03/2019	590.818	47.409.182	22/03/2019	590.818	0
A.F.	1				05/06/2019	634.579,15	890.420,85
A.F.	1				25/10/2019	890.420,85	0
A.F.	3	24/09/2019	2.000.000	45.409,182			2.000.000
A.F.	3				25/10/2019	4.226,23	1.995.773,77
A.F.	3				24/01/2020	1.003.520,26	992.253,51
A.F.	3				08/05/2020	992.253,51	0
A.F.	4	18/03/2020	3.500.000	41.909.182			3.500.000
A.F.	4				13/07/2020	1.193.142,71	2.306.857,29
A.F.	4				12/01/2021	2.306.857,29	0
A.F.	5	21/09/2020	3.000.000	38.909.182			3.000.000
A.F.	5				19/01/2021	2.230.837,16	769.162,84
A.F.	5				20/04/2021	769.162,84	0
A.F.	6	26/01/2021	3.300.000	35.609.182			3.300.000
A.F.	6				26/05/2021	1.698.727,32	1.601.272,68
A.F.	6				30/07/2021	1.578.455,61	22.817,07
A.F.	6				03/06/2022	22.817,07	0
A.F.	7	16/06/2021	3.000.000	32.609.182			3.000.000
A.F.	7				22/09/2021	1.529.051,79	1.470.948,21
A.F.	7				14/12/2021	1.470.948,21	0
A.F.	8	07/10/2021	4.700.000	27.909.182			4.700.000
A.F.	8				01/02/2022	2.544.525,10	2.155.474,90
A.F.	8				03/06/2022	2.155.474,90	0
A.F.	9	03/05/2022	4.000.000	23.909.182			4.000.000
A.F.	9				02/09/2022	2.409.673,89	1.590.326,11
A.F.	10	28/10/2022	4.000.000	19.909.182			4.000.000
A.F.	10				23/02/2023	2.322.132,52	1.677.867,48
A.F.	10				17/05/2023	1.677.867,48	0
T.D.	11	31/03/2023	505.595	19.403.587	31/03/2023	505.595	0
A.F.	12	02/05/2023	4.000.000	15.403.587			4.000.000
<b>Montante Total por Justificar =</b>							<b>4.000.000</b>

Dessa forma, até 30 de junho de 2023, o montante ainda não desembolsado pelo financiador é de US\$ 15.403.587,00 e está demonstrado no QUADRO Nº 04 a seguir.

#### QUADRO Nº 04 – MONTANTE A DESEMBOLSAR (EM US\$)

<b>VALOR DO EMPRÉSTIMO CAF</b>	<b>50.000.000,00</b>
( - ) VALOR DESEMBOLSADO	34.596.413,00
<b>VALOR A DESEMBOLSAR CAF</b>	<b>15.403.587,00</b>

No QUADRO Nº 05 são apresentados os gastos reconhecidos como contrapartida, a partir de 29/11/2017, conforme disposto na Cláusula 8 do Contrato de Empréstimo (Condições Particulares), e o percentual de reconhecimento de cada componente.

#### QUADRO Nº 05 – MONTANTE RECONHECIDO COMO CONTRAPARTIDA POR COMPONENTE

ITENS	COMPONENTES/INTERVENÇÕES	PROJETADO - MATRIZ DE INVESTIMENTO (US\$)	REALIZADO (US\$)	REALIZADO ACUMULADO (%)
		PMS		
1.	SANEAMENTO AMBIENTAL	4.132.015,00	1.986.915,95	48,09
2.	GESTÃO AMBIENTAL	5.269.273,00	3.956.924,53	75,09
3.	MOBILIDADE URBANA	1.300.000,00	706.825,44	54,37
4.	INFRAESTRUTURA SOCIAL	913.712,00	428.762,75	46,93
5.	FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL	600.000,00	475.710,72	79,29
6.	GESTÃO DO PROGRAMA	285.000,00	60.697,58	21,30
7.	CUSTOS DE FINANCIAMENTO	-	-	-
<b>TOTAL</b>		<b>12.500.000,00</b>	<b>7.615.836,97</b>	<b>60,9</b>

<b>VALOR DA CONTRAPARTIDA</b>	<b>12.500.000,00</b>
( - ) VALOR DESEMBOLSADO	7.615.836,97
<b>VALOR A DESEMBOLSAR CAF PMS</b>	<b>4.884.163,03</b>

Y



Até 30 de junho de 2023, o montante financeiro desembolsado justificado do empréstimo e da contrapartida está apresentado no QUADRO Nº 06, de forma acumulada e por categoria de investimento, em dólar.

**QUADRO Nº 06 – MONTANTE JUSTIFICADO\* DO EMPRÉSTIMO E DA CONTRAPARTIDA**

CATEGORIA	CONTRATO CFA-10569 (USD)			EXECUTADO (USD)			(% ) EXECUTADO		
	CAF	PMS	TOTAL	CAF	PMS	TOTAL	CAF	PMS	TOTAL
COMPONENTE 1 - SANEAMENTO AMBIENTAL	36.613.136	4.132.015	40.745.151	26.117.753,60	1.986.915,95	28.104.669,55	71,33%	48,09	68,98%
COMPONENTE 2 - GESTÃO AMBIENTAL	4.123.455	5.269.273	9.392.728	1.702.579,95	3.956.924,53	5.659.504,48	41,29%	75,09	60,25%
COMPONENTE 3 - MOBILIDADE URBANA	260.000	1.300.000	1.560.000	0	706.825,44	706.825,44	0,00%	54,37	45,31%
COMPONENTE 4 - INFRAESTRUTURA SOCIAL	6.023.409	913.712	6.937.121	2.549.289,37	428.762,75	2.978.052,12	42,32%	46,93	42,93%
COMPONENTE 5 - FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL	0	600.000	600.000	0	475.710,72	475.710,72	0,00%	79,29	79,29%
COMPONENTE 6 - GESTÃO DO PROGRAMA	2.505.000	285.000	2.790.000	1.484.408,33	60.697,58	1.545.105,91	59,26%	21,3	55,38%
COMPONENTE 7 - CUSTOS DE FINANCIAMENTO	475.000	0	475.000	475.000,00	-	475.000,00	100,00%	-	100,00%
<b>TOTAL</b>	<b>50.000.000,00</b>	<b>12.500.000,00</b>	<b>62.500.000,00</b>	<b>32.329.031,25</b>	<b>7.615.836,97</b>	<b>39.944.868,22</b>	<b>64,66%</b>	<b>60,93%</b>	<b>63,91%</b>

(\*) JUSTIFICADO: Montante executado e prestado contas com a CAF.

Assim, conforme disposto no QUADRO Nº 06, verifica-se que os percentuais de execução acumulada do Empréstimo e Contrapartida são de 64,66% e 60,93%, respectivamente, demonstrando a evolução *Pari Passu* de execução do Programa. O percentual executado acumulado é equivalente a 63,91% do valor total do acordo de empréstimo contratado.



O QUADRO Nº 07 apresenta uma descrição de investimentos, em dólar, mês a mês, das atividades contratadas, considerando os US\$ 4.000.000,00 do 12º Desembolso solicitado em 02/05/2023 e efetivado em 16/05/2023.

Conforme exposto a seguir, considerando os gastos realizados no período de maio e junho de 2023 e a prospecção de gastos até setembro de 2023, o valor estimado a ser desembolsado é de US\$4.928.822,82. Portanto, considera-se a possibilidade de realização do 13º desembolso para o mês de agosto de 2023, no valor estimado de US\$ 4.000.000,00.

#### QUADRO Nº 07 – CRONOGRAMA DE INVESTIMENTO ESTIMADOS DAS ATIVIDADES CONTRATADAS (MAI – SET) (EM US\$)

DESCRIÇÃO DO INVESTIMENTO	MAIO/23	JUNHO/23	JULHO/23	AGOSTO/23	SETEMBRO/23
SISTEMA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO JOSÉ EUCLIDES	\$ 240.647,16	\$ 144.617,73	\$ 144.617,73	\$ 144.617,73	\$ 144.617,73
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DAS ZONAS RESIDENCIAIS 2, 3 E 4 DO DISTRITO DE ARACATIAÇU	\$ 35.126,13	\$ 98.652,58	\$ 108.832,56	\$ 110.636,64	\$ 110.636,64
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL ESTEVAM PONTE NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE	\$ 65.738,26	\$ 162.881,98	\$ 202.854,45	\$ 214.945,12	\$ 214.945,12
CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE	\$ 23.813,67	\$ 8.758,70	\$ -	\$ -	\$ -
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO DISTRITO DE SÃO JOSÉ DO TORTO, EM SOBRAL/CE.	\$ 18.208,07	\$ 23.247,52	\$ 26.815,62	\$ 28.110,97	\$ 28.110,97
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DOS BAIROS PADRE PALHANO E SUMARÉ, NO MUNICÍPIO	\$ 165.097,15	\$ 212.008,47	\$ 221.120,61	\$ 214.123,52	\$ 128.267,77
CONSTRUÇÃO DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO RENATO PARENTE, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE	\$ 38.831,18	\$ 44.296,07	\$ 51.255,12	\$ 51.267,66	\$ 51.267,66
AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO COHAB II, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE	\$ 130.757,50	\$ 81.394,51	\$ 97.682,48	\$ 113.970,45	\$ 130.258,42
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO DISTRITO DE JORDÃO, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE	\$ 143.218,91	\$ 172.873,09	\$ 183.053,07	\$ 193.233,06	\$ 203.413,04
<b>TOTAL MÊS</b>	\$ <b>861.438,03</b>	\$ <b>948.730,65</b>	\$ <b>1.036.231,64</b>	\$ <b>1.070.905,15</b>	\$ <b>1.011.517,35</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>	\$ <b>861.438,03</b>	\$ <b>1.810.168,68</b>	\$ <b>2.846.400,32</b>	\$ <b>3.917.305,47</b>	\$ <b>4.928.822,82</b>

**4.3 CONTROLE FÍSICO E FINANCEIRO DO PROGRAMA**

O acompanhamento físico e financeiro do Programa, compreendendo o período abrangido por este relatório, é apresentado no QUADRO Nº 08, com uma descrição das atividades já contratadas por categoria, contendo em dólares os valores previstos e efetivamente pagos, a situação atual de cada atividade e o percentual de avanço físico e financeiro de cada contrato.

**QUADRO Nº 08 – CONTROLE FÍSICO E FINANCEIRO DO PROGRAMA (JAN-JUN/2023)**

ATIVIDADES CONTRATADAS	EMPRESA CONTRATADA CNPJ	CONTRATO	VALOR DO CONTRATO (*US\$)	VALOR PREVISTO DE APORTE CAF (*US\$)	VALOR PREVISTO DE APORTE PMS (*US\$)	VALOR PAGO (*US\$)	ORDEM DE SERVIÇO E PRAZO DA OBRA (DIAS)	TEMPO DECORRIDO (DIAS)	SITUAÇÃO	PERCENTUAL DE EXECUÇÃO* FÍSICO FINANCEIRO
<b>OBRAS</b>										
Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro Sumaré (Rua Pintor Lemos)	Construtora Santa Beatriz LTDA. CNPJ.: 11.962.967/0001-70	34/2021-SEINFRA	233.737,73	210.363,95	23.373,77	233.737,73	OS 23/07/2021 598 dias	531	Concluído	100%
Ampliação Do Sistema De Esgotamento Sanitário Do Bairro Dom José	Tutti Engenharia Civil LTDA. CNPJ: 08.394.134/0001-46	73/2021-SEINFRA	1.181.126,37	1.063.013,73	118.112,64	1.181.126,37	OS 08/12/2021 630 dias	569	Concluído	100%
Areninha no Bairro José Euclides	R.R. Portela Construções e Locação de Veículos LTDA. CNPJ: 14.858.676/0001-92.	29/2022 - SEINFRA	314.869,47	283.382,52	31.486,95	305.423,39	OS 04/05/2022 540 dias	422	Em Execução	97%
Centro de Saúde da Família Bairro Centro	Construtora Carneiro Azevedo LTDA. CNPJ: 00.080.605/0001-30	0193/2022-SMS	486.409,54	437.768,59	48.640,95	452.360,88	OS 14/06/2022 450 dias	381	Em Execução	93%
ETE do Distrito de Rafael Arruda	Construtora Santa Beatriz LTDA. CNPJ: 11.962.967/0001-70	50/2021-SEINFRA	158.360,43	142.524,38	15.836,04	143.316,19	OS 01/09/2021 720 dias	667	Em Execução	91%
Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água da Serra Do Rosário, na Localidade de Desterro	CNT - Construtora Nova Terra Eirelli - EPP. CNPJ: 12.314.392/0001-42	31/2022-SEINFRA	132.111,34	118.900,21	13.211,13	116.257,98	OS 26/04/2022 510 dias	430	Em Execução	88%
Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro José Euclides	Tutti Engenharia Civil LTDA. CNPJ: 08.394.134/0001-46	10/2021-SEINFRA	6.920.257,04	6.228.231,33	692.025,70	6.020.623,62	OS 01/06/2021 900 dias	759	Em Execução	87%



ATIVIDADES CONTRATADAS	EMPRESA CONTRATADA CNPJ	CONTRATO	VALOR DO CONTRATO (*US\$)	VALOR PREVISTO DE APORTE CAF (*US\$)	VALOR PREVISTO DE APORTE PMS (*US\$)	VALOR PAGO (*US\$)	ORDEM DE SERVIÇO E PRAZO DA OBRA (DIAS)	TEMPO DECORRIDO (DIAS)	SITUAÇÃO	PERCENTUAL DE EXECUÇÃO* FÍSICO FINANCEIRO
Reforma UTI do Hospital Dr. Estevam	BWS Construções LTDA. CNPJ: 00.079.526/0001-09	0019/2022-SEINFRA	\$214.725,53	193.252,98	21.472,55	154.054,15	OS 15/02/2022 547 dias	500	Em Execução	71%
Sistema de Esgotamento Sanitário do Distrito de Jordão	Santa Beatriz e Mandacaru Empreendimentos SPE. CNPJ: 11.962.967/0001-70	50/2022 - SEINFRA	1.762.908,89	1.586.618,00	176.290,89	1.216.407,13	OS 28/06/2022 540 dias	367	Em Execução	69%
Conclusão do Sistema de Esgotamento Sanitário do Distrito de Aracatiçu	Portela, Monte Carmelo Spe Ltda. CNPJ: 46.439.403/0001-32	34/2022 - SEINFRA	1.972.063,41	1.774.857,07	197.206,34	1.262.120,58	OS 07/06/2022 710 dias	378	Em Execução	64%
Conclusão do Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro Cohab II	Construtora Santa Beatriz LTDA. CNPJ: 11.962.967/0001-70	20/2022-SEINFRA	684.796,78	616.317,10	68.479,68	424.574,00	OS 19/01/2022 600 dias	527	Em Execução	62%
Centro de Saúde da Família no Distrito de São José do Torto	Pimenta Engenharia LTDA. CNPJ: 37.252.677/0001-27	0307/2022-SMS	231.516,31	208.364,68	23.151,63	120.388,48	OS 16/09/2022 365 dias	287	Em Execução	52%
Sistema de Esgotamento Sanitário dos Bairros Sumaré e Padre Palhano	Tutti Engenharia Civil LTDA. CNPJ: 08.394.134/0001-46	82/2022 - SEINFRA	2.449.527,11	2.204.574,40	244.952,71	1.200.268,28	OS 01/09/2022 330 dias	302	Em Execução	49%
Sistema de Esgotamento Sanitário Bairro Junco (complementação)	Construtora R.R. Portela & Santa Beatriz SPE LTDA. CNPJ: 48.625.261/0001-23	116/2022-SEINFRA	551.949,31	496.754,38	55.194,93	220.779,72	OS 24/01/2023 180 dias	157	Em Execução	40%
Drenagem de Águas Pluviais no Bairro Renato Parente	R.R. Portela Construções e Locação de Veículos LTDA. CNPJ: 14.858.676/0001-92.	93/2022-SEINFRA	621.196,66	559.076,99	62.119,67	217.418,83	OS 03/10/2022 480 dias	270	Em Execução	35%
Drenagem de Águas Pluviais no Bairro Vila União	Pio Engenharia e Arquitetura LTDA. CNPJ: 05.755.332/0001-08	101/2022-SEINFRA	323.329,00	290.996,10	32.332,90	64.665,80	OS 05/10/2022 390 dias	268	Em Execução	20%

ATIVIDADES CONTRATADAS	EMPRESA CONTRATADA CNPJ	CONTRATO	VALOR DO CONTRATO (*US\$)	VALOR PREVISTO DE APORTE CAF (*US\$)	VALOR PREVISTO DE APORTE PMS (*US\$)	VALOR PAGO (*US\$)	ORDEM DE SERVIÇO E PRAZO DA OBRA (DIAS)	TEMPO DECORRIDO (DIAS)	SITUAÇÃO	PERCENTUAL DE EXECUÇÃO* FÍSICO FINANCEIRO
Reforma e Ampliação do Hospital Municipal Estevam Ponte	Tutti Engenharia Civil LTDA. CNPJ: 08.394.134/0001-46	0054/2023-SMS	2.922.067,29	2.629.860,56	292.206,73	262.986,06	OS 24/03/2023 365 dias	98	Em Execução	9%
Construção de Estação Elevatória de Esgoto no Bairro Cohab I (Bacia 21)	Construtora Santa Beatriz LTDA. CNPJ: 11.962.967/0001-70	005/2023-SEINFRA	128.410,39	115.569,35	12.841,04	-	OS 24/01/2023 180 dias	157	Em Execução	0%
Drenagem Urbana Entorno Lagoa Rua da Ressurreição	Construtora Carneiro Azevedo LTDA. CNPJ: 00.080.605/0001-30	25/2023-SEINFRA	488.325,49	439.492,95	48.832,55	-	OS 18/05/2023 216 dias	43	Em Execução	0%
Sistema de Esgotamento Sanitário no Bairro Jerônimo De Medeiros Prado	Santa Beatriz e R.R. Portela SPE LTDA. CNPJ: 48.567.728/0001-26	115/2022-SEINFRA	426.345,44	383.710,90	42.634,54	12.790,36	OS 24/01/2023 180 dias	157	Em Execução	3%
Ecopontos nos Bairros, Sumaré, Dr. Juvêncio De Andrade E Cohab II	Construtora Santa Beatriz LTDA. CNPJ: 11.962.967/0001-70	004/2023-SEUMA	148.408,93	133.568,04	14.840,89	-	OS 28/06/2023 90 dias	2	Em Execução	0%
Conclusão do Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro Alto da Expectativa	Construtora Santa Beatriz LTDA. CNPJ: 11.962.967/0001-70	26/2023-SEINFRA	579.598,70	521.638,83	57.959,87	-	OS 18/05/2023 216 dias	43	Homologado	0%
<b>BENS</b>										
Aquisições de 11 Conjuntos De Lixeiras Para Coleta Seletiva Em Chapa De Aço	Millenium Serviços EIRELI – ME. CNPJ: 11.952.190/0001-63	0042/2022-SEUMA	35.704,74	32.134,27	3.570,47	35.704,74	20/05/2022 365 dias	225	Concluído	100%
Aquisições De 11 Conjuntos De Lixeiras Para Coleta Seletiva Em Chapa De Aço	Millenium Serviços EIRELI – ME. CNPJ: 11.952.190/0001-63	0034/2022-STDE	35.704,74	32.134,27	3.570,47	35.704,74	20/05/2022 365 dias	225	Concluído	100%
Aquisições De 07 Triciclos Elétricos De Carga Com Caçamba Para Utilização Em Processo De Recolhimento De Resíduos Sólidos Recicláveis	Lisandra Teixeira Rios - ME. CNPJ: 26.980.161/0001-82	054/2022-SESEP	56.525,72	50.873,15	5.652,57	56.525,72	18/10/2022 365 dias	255	Concluído	100%
Aquisições De Lixeiras Urbanas De Tipo I E Tipo II, Com Instalação Inclusa	O M Barbosa Comercio e Serviços. CNPJ: 33.783.588/0001-56	001/2023 - SEUMA	70.559,71	63.503,74	7.055,97	17.639,93	19/01/2023 365 dias	162	Em Execução	25%



ATIVIDADES CONTRATADAS	EMPRESA CONTRATADA CNPJ	CONTRATO	VALOR DO CONTRATO (*US\$)	VALOR PREVISTO DE APORTE CAF (*US\$)	VALOR PREVISTO DE APORTE PMS (*US\$)	VALOR PAGO (*US\$)	ORDEM DE SERVIÇO E PRAZO DA OBRA (DIAS)	TEMPO DECORRIDO (DIAS)	SITUAÇÃO	PERCENTUAL DE EXECUÇÃO* FÍSICO FINANCEIRO
Aquisições De 11 Conjuntos De Lixeiras Para Coleta Seletiva Em Chapa De Aço	Millenium Serviços EIRELI – ME. CNPJ: 11.952.190/0001-63	042/2022-SEPLAG	35.704,74	32.134,27	3.570,47	6.426,85	20/05/2022 470 dias	406	Em Execução	18%
Aquisições De 07 Triciclos Elétricos De Carga Com Caçamba Para Utilização Em Processo De Recolhimento De Resíduos Sólidos Recicláveis	Lisandra Teixeira Rios - ME. CNPJ: 26.980.161/0001-82	0054/2022-SEUMA	56.525,72	50.873,15	5.652,57	-	27/10/2022 365 dias	246	Em Execução	0%
Aquisições De 07 Triciclos Elétricos De Carga Com Caçamba Para Utilização Em Processo De Recolhimento De Resíduos Sólidos Recicláveis	Lisandra Teixeira Rios - ME. CNPJ: 26.980.161/0001-82	0089/2022-STDE	56.525,72	50.873,15	5.652,57	-	18/10/2022 365 dias	255	Em Execução	0%
Aquisição De Pontos De Ônibus Com E Sem Bancos, Com Instalação Inclusa	INCA - Estruturas Metálicas Construção E Urbanização. CNPJ: 08.946.024/0001-40	001/2023-SETRAN	301.485,91	260.000,00	41.485,91	-	01/02/2023 365 dias	149	Em Execução	0%
<b>SERVIÇOS E CONSULTORIAS</b>										
Supervisora Técnica e Socioambiental de Obras	Consórcio MBS. CNPJ: 35.516.274/0001-12.	0015/2019-SEUMA	1.371.614,54	1.234.453,08	137.161,45	1.371.614,54	OS 25/11/2019 1825 dias	1313	Concluído	100%
Manutenção de Árvores Para Implementação do Plano de Arborização Urbana De Sobral	Sobral Garden LTDA. CNPJ: 05.352.736/0001-42.	045/2022-SEUMA	213.648,30	192.283,47	21.364,83	55.997,22	OS 27/06/2022 365 dias	365	Concluído	100%
Auditoria Externa	Sá Leitão Auditores S/S. CNPJ: 35.330.125/0001-64.	0014/2019-SEUMA	41.505,83	37.355,25	4.150,58	33.204,67	OS 02/10/2019 1565 dias	1367	Em Execução	80%
Revisão do Plano Diretor Municipal de Sobral	Greenbrazil Arquitetura e Engenharia LTDA-EPP. CNPJ: 08.968.848/0001-10.	0025/2019-SEUMA	112.335,01	103.348,21	8.986,80	75.264,46	OS 25/11/2019 1480 dias	1313	Em Execução	67%
Elaboração do Diagnóstico e Cadastramento das Redes Públicas de Saneamento	CONSÓRCIO TP PRODESOL	0043/2022-SEUMA	664.451,83	598.006,64	66.445,18	152.823,92	OS 06/07/2022 550 dias	359	Em Execução	23%

ATIVIDADES CONTRATADAS	EMPRESA CONTRATADA CNPJ	CONTRATO	VALOR DO CONTRATO (*US\$)	VALOR PREVISTO DE APORTE CAF (*US\$)	VALOR PREVISTO DE APORTE PMS (*US\$)	VALOR PAGO (*US\$)	ORDEM DE SERVIÇO E PRAZO DA OBRA (DIAS)	TEMPO DECORRIDO (DIAS)	SITUAÇÃO	PERCENTUAL DE EXECUÇÃO* FÍSICO FINANCEIRO
(Água, Esgoto e Drenagem) da Área Urbana da Sede Do Município de Sobral e na Sede do Distrito de Aracatiçu										
Implementação Do Plano De Arborização Urbana De Sobral (Corredores Verdes II)	Sobral Garden LTDA. CNPJ: 05.352.736/0001-42.	044/2022- SEUMA	347.113,10	312.401,79	34.711,31	44.777,59	OS 27/06/2022 731 dias	368	Em Execução	13%
Supervisora Técnica E Socioambiental De Obras	Consórcio Comol/Certare. CNPJ: 50.465.592/0001-95	005/2023- SEUMA	1.453.374,19	1.308.036,77	145.337,42	-	OS 15/05/2023 1160 dias	46	Em Execução	0%
Revisão Do Plano Municipal De Saneamento Básico E Elaboração Do Plano Diretor De Drenagem Urbana De Sobral	CONSÓRCIO IBI_NAVOR	0030/2022- SEUMA	178.014,29	160.212,86	17.801,43	8.900,71	OS 10/05/2022 365 dias	365	Rescindido	-

TAXA DE CÂMBIO US\$ 4,8186 – 30/06/2023

(\*) FONTE: PORTAL DA TRANSPARÊNCIA - PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

## 5. CRONOGRAMA DE INVESTIMENTOS

Nos QUADROS Nº 09, 10 e 11 são apresentados os valores realizados no ano de 2019 (ano 1), 2020 (ano 2), 2021 (ano 3), 2022 (ano 4) e os valores estimados no ano 2023 (ano 5), 2024 (ano 6) e 2025 (ano 7) referentes ao cronograma de investimentos, considerando o 2º Termo de Aditivo do Contrato de Empréstimo, que prorroga o prazo de execução do Programa até o fim de 2025.



**QUADRO Nº 09 – CRONOGRAMA DE INVESTIMENTOS (PARTE 1/3)**

ORD	COMPONENTES	VALOR (US\$)			DESEMBOLSO ANUAL (US\$)					
		TOTAL	FONTES DE FINANCIAMENTO		2019			2020		
			PMS	CAF	PMS	CAF	TOTAL	PMS	CAF	TOTAL
			62.500.000,00	12.500.000,00	50.000.000,00	525.097,31	4.590.818,00	5.115.915,31	2.741.730,90	7.401.571,56
1	SANEAMENTO AMBIENTAL	40.845.151,51	4.132.015,15	36.613.136,36	40.815,18	2.359.575,92	2.400.391,10	0,00	6.263.947,77	6.263.947,77
2	GESTÃO AMBIENTAL	9.292.727,27	5.269.272,73	4.123.454,54	54.314,18	509.635,52	563.949,70	2.499.273,36	499.595,37	2.998.868,73
3	MOBILIDADE URBANA	1.560.000,00	1.300.000,00	260.000,00	0,00	0,00	0,00	220.000,00	0,00	220.000,00
4	INFRAESTRUTURA SOCIAL	6.937.121,22	913.712,12	6.023.409,10	36.000,00	1.135.947,48	1.171.947,48	19.457,54	373.719,42	393.176,96
5	FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL	600.000,00	600.000,00	0,00	386.811,33	0,00	386.811,33	0,00	0,00	0,00
6	GESTÃO DO PROGRAMA	2.790.000,00	285.000,00	2.505.000,00	7.156,62	110.659,08	117.815,70	3.000,00	264.309,00	267.309,00
7	CUSTOS DE FINANCIAMENTO	475.000,00	0,00	475.000,00	0,00	475.000,00	475000	0,00	0,00	0,00

**QUADRO Nº 10 – CRONOGRAMA DE INVESTIMENTOS (PARTE 2/3)**

ORD	COMPONENTES	DESEMBOLSO ANUAL (US\$)								
		2021			2022			2023		
		PMS	CAF	TOTAL	PMS	CAF	TOTAL	PMS	CAF	TOTAL
		908.283,11	8.329.477,26	9.237.760,37	3.087.102,19	11.068.664,75	14.155.766,94	3.519.766,00	10.580.333,53	14.100.099,53
1	SANEAMENTO AMBIENTAL	87.064,36	7.042.555,00	7.129.619,36	1.410.200,44	9.188.148,44	10.598.348,88	1.475.231,37	7.206.781,44	8.682.012,81
2	GESTÃO AMBIENTAL	561.781,99	449.627,06	1.011.409,05	915.000,00	384.516,31	1.299.516,31	1.030.979,87	1.343.932,09	2.374.911,96
3	MOBILIDADE URBANA	80.000,00		80.000,00	370.000,00	130.000,00	500.000,00	430.000,00	130.000,00	560.000,00
4	INFRAESTRUTURA SOCIAL	93.802,84	413.742,20	507.545,04	350.000,00	900.000,00	1.250.000,00	300.000,00	1.290.000,00	1.590.000,00
5	FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213.188,67	0,00	213.188,67

ORD	COMPONENTES	DESEMBOLSO ANUAL (US\$)								
		2021			2022			2023		
		PMS	CAF	TOTAL	PMS	CAF	TOTAL	PMS	CAF	TOTAL
		908.283,11	8.329.477,26	9.237.760,37	3.087.102,19	11.068.664,75	14.155.766,94	3.519.766,00	10.580.333,53	14.100.099,53
6	GESTÃO DO PROGRAMA	85.633,92	423.553,00	509.186,92	41.901,75	466.000,00	507.901,75	70.366,09	609.620,00	679.986,09
7	CUSTOS DE FINANCIAMENTO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**QUADRO Nº 11 – CRONOGRAMA DE INVESTIMENTOS (PARTE 3/3)**

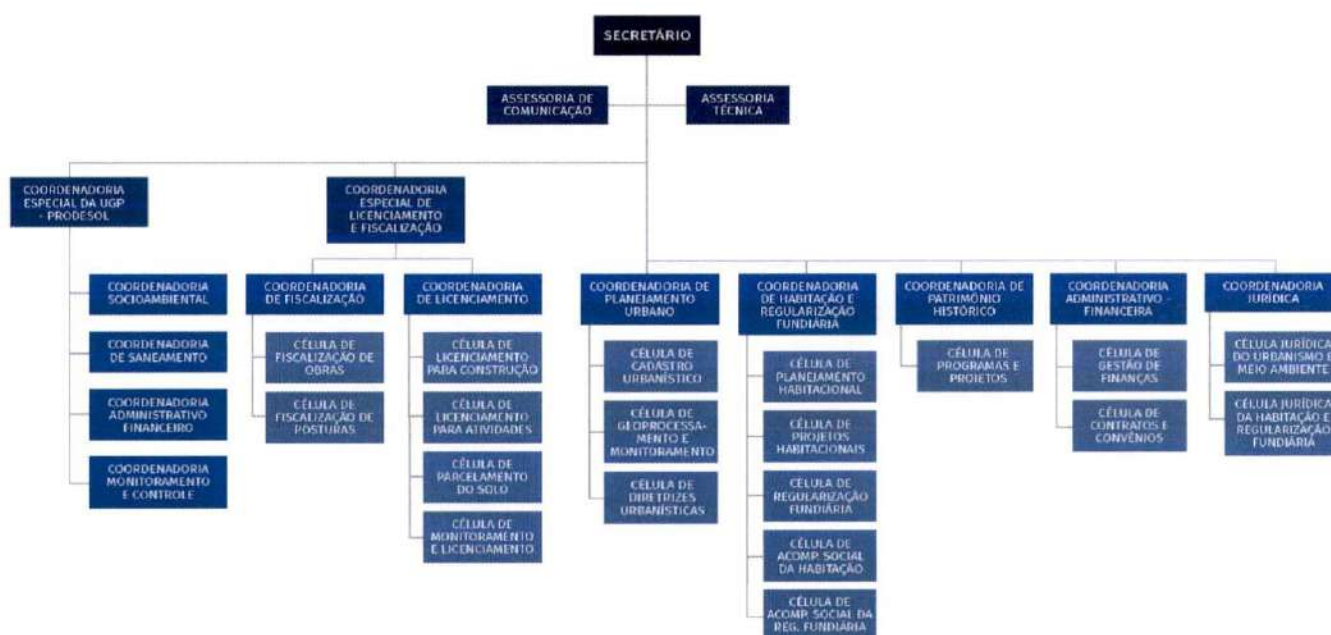
ORD	COMPONENTES	DESEMBOLSO ANUAL (US\$)					
		2024 (ADITIVO)			2025 (ADITIVO)		
		PMS	CAF	TOTAL	PMS	CAF	TOTAL
		1.366.993,22	5.771.127,71	7.138.120,93	351.027,27	2.258.007,19	2.609.034,46
1	SANEAMENTO AMBIENTAL	803.435,98	3.339.573,79	4.143.009,77	315.267,82	1.212.554,00	1.527.821,82
2	GESTÃO AMBIENTAL	207.923,33	936.148,19	1.144.071,52	0,00	0,00	0,00
3	MOBILIDADE URBANA	200.000,00	0,00	200.000,00	0,00	0,00	0,00
4	INFRAESTRUTURA SOCIAL	100.000,00	1.066.546,81	1.166.546,81	14.451,74	843.453,19	857.904,93
5	FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	GESTÃO DO PROGRAMA	55.633,91	428.858,92	484.492,83	21.307,71	202.000,00	223.307,71
7	CUSTOS DE FINANCIAMENTO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



## 6. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

A administração, coordenação e supervisão do Programa são realizadas por meio da Unidade de Gerenciamento do Programa - UGP, integrante da estrutura organizacional e física da Secretaria do Urbanismo, Habitação e Meio Ambiente - SEUMA (Órgão Executor) (FIGURA Nº 02).

**FIGURA Nº 02 – ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DO ÓRGÃO EXECUTOR/SEUMA**



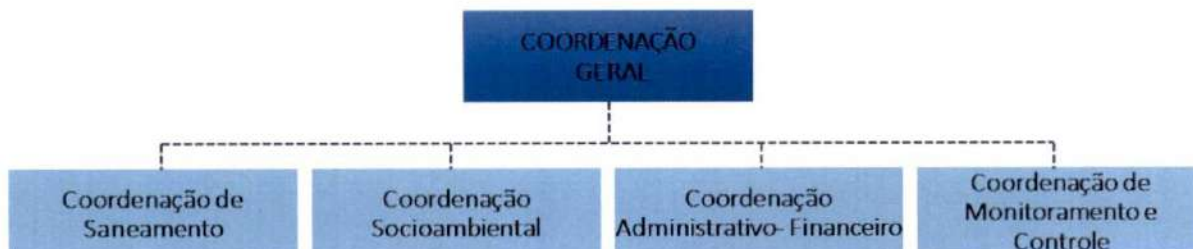
FONTE: Sobral, Lei Nº 2.179, de 1º de dezembro de 2021.

Y

### 6.1. UNIDADE DE GERENCIAMENTO DO PROGRAMA

Para cumprir com suas funções e responsabilidades, a UGP foi estruturada de acordo com o Decreto Municipal Nº 2101 de 17 de agosto de 2018. (FIGURA Nº 03).

**FIGURA Nº 03 – ORGANOGRAMA DA UGP**



FONTE: Sobral, Lei Nº 2.179, de 1º de dezembro de 2021.

**QUADRO Nº 12 – DESCRIÇÃO DA UGP COM SEUS MEMBROS E ENDEREÇOS ELETRÔNICOS**

ITEM	NOME	CARGO	E-MAIL	TELEFONE
1	Fernanda Elias Fernandes	Coordenadora Geral	<a href="mailto:fernandafernandes@sobral.ce.gov.br">fernandafernandes@sobral.ce.gov.br</a>	(88) 3677.1252
2	Francisco Antônio Fernandes Moreira	Coordenador de Saneamento	<a href="mailto:franciscomoreira@sobral.ce.gov.br">franciscomoreira@sobral.ce.gov.br</a>	(88) 3677.1252
3	Lívia Alves de Souza	Coordenadora Socioambiental	<a href="mailto:liviaalves@sobral.ce.gov.br">liviaalves@sobral.ce.gov.br</a>	(88) 3677.1252
4	Francisco Nailton de Meneses	Coordenador Administrativo Financeiro	<a href="mailto:nailton.meneses@sobral.ce.gov.br">nailton.meneses@sobral.ce.gov.br</a>	(88) 3677.1252
5	Maria Eduarda Sousa Cavalcante	Coordenadora de Monitoramento e Controle	<a href="mailto:eduardasousa@sobral.ce.gov.br">eduardasousa@sobral.ce.gov.br</a>	(88) 3677.1252

Além da SEUMA, outras secretarias e órgãos da estrutura organizacional da Prefeitura de Sobral fornecem apoio ao Programa nas matérias que lhes competem, entre as quais destacam-se:

- Secretaria da Infraestrutura (SEINFRA): realiza o acompanhamento e fiscalização das obras do Programa e presta assessoria técnica à UGP;
- Secretaria de Serviços Públicos (SESEP): atua no acompanhamento das ações referentes aos resíduos sólidos do Programa;
- Secretaria de Finanças (SEFIN): compartilha a responsabilidade pela execução financeira do Programa, nas funções de empenho, pagamento e contabilidade, não executadas diretamente, mas demandadas e acompanhadas pelo Coordenador Administrativo-Financeiro da UGP;
- Secretaria da Juventude, Esporte e Lazer (SECJEL): atua no acompanhamento das ações referentes à implementação dos equipamentos de esporte e lazer;
- Secretaria Municipal da Saúde (SMS): atua no acompanhamento das ações referentes à implementação dos equipamentos de saúde;



- f) Secretaria Municipal da Educação (SME): atua no acompanhamento das ações referentes à educação ambiental;
- g) Secretaria do Trânsito e Transporte (SETRAN): atua no acompanhamento das ações referentes à mobilidade;
- h) Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sobral (SAAE): autarquia municipal que administra os sistemas de água e esgoto do município, presta assessoria técnica à UGP e valida os projetos;
- i) Agência Municipal de Meio Ambiente (AMA): atua no acompanhamento das ações referentes ao Plano de Arborização e Educação Ambiental; e no licenciamento das obras; e
- j) Comissão Central de Licitações (CELIC): compõe a estrutura da Prefeitura, sendo responsável pela realização de todas as licitações do Programa.

Ademais, destaca-se o apoio técnico da supervisão técnica e ambiental das obras do Programa. Até o mês de março de 2023, a supervisão técnica foi executada pelo Consórcio MBS, constituído pelas empresas Magna Engenharia LTDA. e Beck de Souza Engenharia LTDA., mediante o Contrato nº 015/2019-SEUMA. A partir de maio de 2023, a supervisão técnica passou a ser executada pelo Consórcio Comol-Certare, constituído pelas empresas Comol Construções e Consultoria Moreira Lima LTDA. e Certare Engenharia e Consultoria LTDA., mediante o Contrato nº 005/2023-SEUMA. Ressalta-se que no período descoberto por supervisão, especificamente o mês de abril de 2023, o Programa contou com o apoio da Secretaria da Infraestrutura, que já executa, conforme suas atribuições legalmente instituídas, o acompanhamento e fiscalização das obras do PRODESOL.

No ANEXO 03 – REGISTRO DAS CORRESPONDÊNCIAS ENVIADAS À CAF (JAN-JUN/2023) consta o registro das correspondências feitas entre a Prefeitura Municipal de Sobral e o Banco de Desenvolvimento da América Latina, no primeiro semestre de 2023.

## 7. ASPECTOS LICITATÓRIOS

A UGP-PRODESOL, junto à Central de Licitações (CELIC), dá prosseguimento às ações previstas na Carteira de Projetos, bem como no Plano de Aquisições.

Durante o primeiro semestre de 2023 teve-se o resultado de três licitações publicadas ainda em 2022 pela SEUMA, em que foi homologado, no período em questão, o resultado da licitação para a contratação da aquisição de lixeiras urbanas<sup>2</sup>; da licitação para a contratação de empresa para a supervisão técnica e socioambiental de obras<sup>3</sup>; e da licitação para a contratação de empresa para a execução de ecopontos<sup>4</sup>.

A UGP-PRODESOL tem trabalhado na elaboração de termos de referência e editais, que encontram-se em trâmites internos de análise, a saber: Identificação de Ligações Irregulares às

---

<sup>2</sup> PE22007-SEUMA. Publicado em 21 de dezembro de 2022 e resultado homologado em 12 de janeiro de 2023. Disponível em: <http://licitacoes.sobral.ce.gov.br/listagem/detalhes/id:3056#>

<sup>3</sup> CP22001-SEUMA. Publicado em 31 de outubro de 2022 e resultado homologado em 05 de abril de 2023. Disponível em: <http://licitacoes.sobral.ce.gov.br/listagem/detalhes/id:3066#>

<sup>4</sup> TP22003-SEUMA. Publicado em 23 de novembro de 2022 e resultado homologado em 17 de fevereiro de 2023. Disponível em: <http://licitacoes.sobral.ce.gov.br/listagem/detalhes/id:2982#>

Redes de Saneamento, Plano de Melhoramento Institucional e Operacional (PMIO) do Serviço Autônomo de Água e Esgoto, Plano de Manejo de Unidade de Conservação Municipal, Plano Local de Ação Climática, Programa de Educação Socioambiental de Sobral – Etapa II e, por fim, Apoio à Unidade de Gerenciamento do Programa; todas essas licitações com previsão de publicação do edital no segundo semestre de 2023. Além desses, a UGP-PRODESOL tem trabalhado na elaboração de edital para Chamada Pública para habilitação de empresas para elaborar insumos metodológicos e de conhecimento para avaliação de impacto e análise dos resultados obtidos com a intervenção dos jardins filtrantes Sobral, fruto do Convênio de Cooperação Técnica Não Reembolsável firmado entre a CAF e a Prefeitura de Sobral.

Os documentos pertinentes das licitações citadas acima serão encaminhados à CAF no decorrer do segundo semestre de 2023, conforme versa a Cláusula 7(C) – Prévias a Cada Licitação de Consultoria.

Y



**8. PLANO DE AQUISIÇÕES**

No Plano de Aquisições a seguir (QUADRO Nº 13), são apresentadas as atividades por categoria, contendo a modalidade de cada licitação, bem como os valores estimados e o status de cada atividade planejada.

**QUADRO Nº 13 – PLANO DE AQUISIÇÕES (US\$)**

LICITAÇÕES	VALOR ESTIMADO (US\$)	VALOR CONTRATADO (US\$)
<b>1. OBRAS</b>	<b>54.535.040,83</b>	<b>45.200.500,06</b>
<b>2. BENS E SERVIÇOS</b>	<b>7.904.993,80</b>	<b>3.914.276,29</b>
<b>3. CONSULTORIAS</b>	<b>6.413.652,61</b>	<b>4.465.703,44</b>
<b>TOTAL</b>	<b>68.853.687,25</b>	<b>53.580.479,80</b>

ID	AÇÃO	Método de Licitação	Valor Estimado (US\$)	Valor Contratado (US\$)	Data Homologação	Data Assinatura Contrato	EMPRESA	Nº CONTRATO	SITUAÇÃO NO PERÍODO
<b>1. OBRAS</b>			<b>\$ 54.535.040,83</b>	<b>\$ 45.200.500,06</b>					
1.1	Rede Coletora de Águas Servidas Distrito Rafael Arruda	Tomada de Preços	\$ 103.487,55	\$ 75.551,36	22/01/2020	23/01/2020	R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE VEÍCULOS LTDA-ME	0012/2020-SEINFRA	Executado
1.2	SES Bairro Alto da Brasília (CONTRATO 1)	Regras Próprias de Organismos Internacionais	\$ 2.631.014,60	\$ 1.933.712,95	17/10/2019	20/11/2019	HYDROGEO PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI	0019/2019-SEUMA	Rescindido
1.3	Conclusão do SES Bairro Alto da Brasília (CONTRATO 2)	Dispensa	\$ 1.835.981,57	\$ 1.835.981,57	04/05/2020	04/05/2020	TUTTI ENGENHARIA CIVIL LTDA	0011/2020-SEUMA	Executado
1.4	SES Bairro Dom Expedito (CONTRATO 1)	Concorrência Pública	\$ 801.055,85	\$ 602.910,74	29/10/2019	20/11/2019	HYDROGEO PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI	0021/2019-SEUMA	Rescindido
1.5	Conclusão do SES Bairro Dom Expedito (CONTRATO 2)	Dispensa	\$ 578.432,74	\$ 578.432,74	04/05/2020	04/05/2020	TUTTI ENGENHARIA CIVIL LTDA	0010/2020-SEUMA	Executado
1.6	SES Bairro Alto da Expectativa (CONTRATO 1)	Concorrência Pública	\$ 1.271.317,98	\$ 1.119.922,78	09/10/2019	17/10/2019	ARN ENGENHARIA EIRELI	0017/2019-SEUMA	Rescindido
1.7	Conclusão do SES Bairro Alto da Expectativa (CONTRATO 2)	Concorrência Pública	\$ 655.075,72	\$ 579.598,70	15/05/2023	17/05/2023	CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP17	26/2023-SEINFRA	Em Execução
1.8	SES Bairros Parque Silvana e Campo dos Velhos	Regras Próprias de Organismos Internacionais	\$ 3.245.022,05	\$ 2.690.381,05	05/11/2019	20/11/2019	CONSTRUTTI CONSTRUÇÕES SPE LTDA	0022/2019-SEUMA	Executado
1.9	SES Bairro Junco	Concorrência Pública	\$ 2.045.783,94	\$ 2.026.462,52	08/09/2020	09/09/2020	CONSTRUTORA GRANITO LTDA	0012/2020-SEUMA	Executado

1.10	SES Distrito de Aracatiçu (CONTRATO 1)	Regras Próprias de Organismos Internacionais	\$ 2.937.226,92	\$ 2.358.019,17	22/09/2020	30/09/2020	BR SANEAMENTO LTDA	0016/2020 - SEUMA	Rescindido
1.11	Conclusão do SES Distrito de Aracatiçu (CONTRATO 2)	Dispensa	\$ 1.838.230,95	\$ 1.838.230,95	24/05/2022	27/05/2022	PORTELA, MONTE CARMELO SPE LTDA	34/2022-SEINFRA	Em Execução
1.12	SES Bairro Cohab II (CONTRATO 1)	Concorrência Pública	\$ 694.334,49	\$ 590.337,44	16/10/2019	20/11/2019	CONSTRUTORA BRITÂNIA LTDA	0020/2019-SEUMA	Rescindido
1.13	Conclusão do SES Bairro Cohab II (CONTRATO 2)	Concorrência Pública	\$ 702.992,83	\$ 2.573.691,85	14/12/2021	12/01/2022	CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP17	20/2022-SEINFRA	Em Execução
1.14	SES Bairro Sumaré (Rua Pintor Lemos) (CONTRATO 1)	Tomada de Preços	\$ 342.549,29	\$ 289.448,73	13/12/2019	24/01/2020	CONSTRUTORA BRITÂNIA LTDA	0030/2019-SEUMA	Rescindido
1.15	Conclusão do SES Bairro Sumaré (Rua Pintor Lemos) (CONTRATO 2)	Tomada de Preços	\$ 231.216,19	\$ 230.424,28	21/07/2021	21/07/2021	CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP17	34/2021-SEINFRA	Em Execução
1.16	SES Bairro Cidade Dr. José Euclides	Concorrência Pública	\$ 7.922.329,79	\$ 6.813.920,34	19/05/2021	20/05/2021	TUTTI ENGENHARIA CIVIL LTDA	0010/2021-SEINFRA	Em Execução
1.17	SES Bairro Dom José	Concorrência Pública	\$ 1.390.590,88	\$ 1.283.781,85	29/11/2021	30/11/2021	TUTTI ENGENHARIA CIVIL LTDA	73/2021-SEINFRA	Em Execução
1.18	SES Distrito Jordão	Concorrência Pública	\$ 2.303.194,19	\$ 1.920.738,74	27/05/2022	10/06/2022	CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP17	50/2022-SEINFRA	Em Execução
1.19	SES Bairros Sumaré e Padre Palhano	Regras Próprias de Organismos Internacionais	\$ 2.891.111,99	\$ 2.668.828,57	19/08/2022	24/08/2022	TUTTI ENGENHARIA CIVIL LTDA	82/2022-SEINFRA	Em Execução
1.20	SES Bairro Junco (complementação)	Regras Próprias de Organismos Internacionais	\$ 544.219,17	\$ 478.392,97	28/10/2022	18/11/2022	CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP17	116/2022-SEINFRA	Em Execução
1.21	SES Bairro Jerônimo de Medeiros Prado	Concorrência Pública	\$ 492.933,42	\$ 426.345,44	13/10/2022	18/11/2022	CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP17	115/2022-SEINFRA	Em Execução
1.22	Programa de Ligações Intradomiciliares	Concorrência Pública	\$ 909.128,43	\$ -	-	-	-	-	Em Licitação
1.23	Construção da ETE Distrito Rafael Arruda	Tomada de Preços	\$ 177.381,70	\$ 157.514,79	18/08/2021	24/08/2021	CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP17	50/2021-SEINFRA	Em Execução
1.24	Requalificação de 24 (vinte e quatro Estações Elevatórias de Esgotos (EEE))	Concorrência Pública	\$ 866.112,35	\$ 844.348,18	21/08/2019	29/08/2019	CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA	0011/2019 - SEUMA	Executado
1.25	Requalificação de 4 (quatro) Estações de Tratamento de Esgotos (ETE)	Tomada de Preços	\$ 531.723,85	\$ 521.419,85	05/11/2019	20/11/2019	R. R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS	0023/2019-SEUMA	Executado
1.26	Construção de Estação Elevatória de Esgoto Bairro Cohab I (Bacia 21)	Concorrência Pública	\$ 141.429,69	\$ 128.410,39	07/12/2022	17/01/2023	CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP17	05/2023-SEINFRA	Em Execução
1.27	Requalificação de Estações Elevatórias de Esgoto (EEE) e de Estações de Tratamento de Esgoto (ETE)	-	\$ 183.258,65	\$ -	-	-	-	-	Atividades Preparatórias
1.28	Substituição da Rede de Amianto de Distribuição de Água Potável	-	\$ 2.009.828,17	\$ -	-	-	-	-	Atividades Preparatórias



1.29	Aduora Distrito Jordão	Concorrência Pública	\$ 2.044.849,87	\$ 1.617.314,79	24/05/2018	24/07/2018	CONSTRUTORA E & J LTDA-ME	0056/2018-SECOMP	Executado
1.30	Ampliação do Sistema Abastecimento de Água da Serra do Rosário (localidade Casa Forte)	Tomada de Preços	\$ 51.906,81	\$ 33.568,72	22/07/2021	03/08/2021	CNT - CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI - EEP	35/2021-SEINFRA	Executado
1.31	Ampliação do Sistema Abastecimento de Água da Serra do Rosário (localidade Desterro)	Tomada de Preços	\$ 182.834,48	\$ 143.593,56	29/10/2021	18/04/2022	CNT - CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI - EEP	31/2022-SEINFRA	Em Execução
1.32	Ampliação do Sistema Abastecimento de Água da localidade do Boqueirão	-	\$ 311.913,72	\$ -	-	-	-	-	Atividades Preparatórias
1.33	Construção de 3 (três) Ecopontos nos Bairros Cohab II, Dr. Juvêncio de Andrade e Sumaré	Tomada de Preços	\$ 155.197,76	\$ 148.408,93	17/02/2023	06/03/2023	CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP17	004/2023-SEUMA	Em Execução
1.34	Drenagem Urbana Bairro Renato Parente	Concorrência Pública	\$ 799.406,62	\$ 621.196,66	09/09/2022	23/09/2022	R. R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS	93/2022-SEINFRA	Em Execução
1.35	Drenagem Urbana Bairro Vila União	Tomada de Preços	\$ 401.894,59	\$ 323.329,00	02/09/2022	23/09/2022	PIO ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA	101/2022-SEINFR	Em Execução
1.36	Drenagem Urbana Bairros Centro e Dom Expedito	-	\$ 311.293,74	\$ -	-	-	-	-	Atividades Preparatórias
1.37	Drenagem Urbana Bairro Padre Ibiapina (entorno da Lagoa da Rua da Ressurreição)	Concorrência Pública	\$ 653.460,63	\$ 488.325,49	19/04/2023	17/05/2023	CONSTRUTORA CARNEIRO AZEVEDO LTDA	25/2023-SEINFRA	Em Execução
1.38	Drenagem Urbana Bairro Dom José (entorno Praça)	Tomada de Preços	\$ 139.160,33	\$ 114.582,57	04/08/2021	09/03/2022	CONSTRUTORA CARNEIRO AZEVEDO LTDA	25/2022-SEINFRA	Executado
1.39	Drenagem Urbana Bairro Gerardo Cristino (entorno do Atacadão)	-	\$ 411.879,63	\$ 324.962,60	-	-	-	-	Homologado
1.40	Instalação de Jardins Filtrantes no Riacho Pajeú	Tomada de Preços	\$ 143.206,73	\$ 140.326,16	22/05/2018	12/06/2018	R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE VEÍCULOS LTDA - ME	031/2018 - SECOMP	Executado
1.41	Sistema De Filtragem Dos Parques Da Cidade E Pajeú	Tomada de Preços	\$ 278.280,08	\$ 274.963,99	23/07/2019	26/07/2019	R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE VEÍCULOS LTDA - ME	020/2019 - SEINF	Executado
1.42	Urbanização do Riacho do Urubu	Tomada de Preços	\$ 371.143,46	\$ 249.530,93	13/12/2019	21/07/2020	R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE VEÍCULOS LTDA - ME	047/2020 - SEINF	Executado
1.43	Implementação do Jardim Filtrante do Riacho Mucambinho 1 e 2	-	\$ 207.529,16	\$ -	-	-	-	-	Atividades Preparatórias
1.44	Areninha – Parque Pajeú	Concorrência Pública	\$ 403.126,23	\$ 314.357,41	02/04/2018	09/05/2018	R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E	019/2018 - SECOMP	Executado

							LOCAÇÕES DE VEÍCULOS LTDA - ME		
1.45	Areninha – Margem Esquerda	Tomada de Preços	\$ 145.270,41	\$ 234.025,46	17/04/2019	16/07/2019	SALINAS EMPREENDIMENTOS	13/2019 - SEINF	Executado
1.46	Areninha – Distrito Aracatiaçu (localidade Areinha)	Tomada de Preços	\$ 119.690,62	\$ 84.879,43	26/07/2019	16/08/2019	PETTRUS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS	032/2019 - SEINF	Executado
1.47	Areninha – Distrito Patriarca	Tomada de Preços	\$ 63.897,56	\$ 46.639,53	18/09/2019	18/09/2019	R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE VEÍCULOS LTDA - ME	041/2019 - SEINF	Executado
1.48	Areninha – CEI/Mucambinho	Tomada de Preços	\$ 295.907,78	\$ 230.888,74	19/07/2018	03/09/2018	RVP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	085/2018 - SECOMP	Executado
1.49	Areninha – Sumaré	Tomada de Preços	\$ 79.243,67	\$ 60.089,42	22/07/2020	23/07/2020	LS ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI	049/2020-SEINF	Executado
1.50	Areninha – Alto do Cristo	Tomada de Preços	\$ 60.927,08	\$ 42.620,23	18/08/2020	19/08/2020	EMPRESA CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES	054/2020-SEINF	Executado
1.51	Campinho – Gerardo Cristino	Tomada de Preços	\$ 253.289,46	\$ 44.922,01	10/03/2020	10/09/2020	LS ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI	024/2020-SECJEL	Executado
1.52	Campinho – Dom Expedito	Tomada de Preços	\$ 80.691,24	\$ 58.867,72	30/12/2021	23/02/2022	LS ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI	10/2022-SEINFRA	Executado
1.53	Areninha – Cohab II - Sinhá Sabóia	Tomada de Preços	\$ 507.784,46	\$ 365.093,60	08/10/2021	19/10/2021	BWS CONSTRUÇÕES LTDA	61/2021-SEINFRA	Executado
1.54	Areninha – José Euclides	Tomada de Preços	\$ 417.624,85	\$ 304.509,83	11/04/2022	25/04/2022	R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE VEÍCULOS LTDA-ME	29/2022-SEINFRA	Em Execução
1.55	Construção do Centro de Saúde da Família do Residencial Nova Caiçara	Concorrência Pública	\$ 382.824,74	\$ 267.874,35	29/11/2017	05/02/2018	R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA - ME	021/2018-SAUDE	Executado
1.56	Ampliação e Reforma da Unidade Mista de Saúde do Bairro Sinhá Sabóia	Tomada de Preços	\$ 599.044,70	\$ 442.994,65	17/04/2020	23/04/2020	R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA - ME	0147/2020 - SAUDE	Executado
1.57	Construção do Centro de Saúde da Família do Centro	Tomada de Preços	\$ 570.434,00	\$ 450.047,73	30/05/2022	07/06/2022	CONSTRUTORA CARNEIRO AZEVEDO LTDA	0193/2022-SMS	Em Execução
1.58	Construção do Centro de Saúde da Família do Distrito São José do Torto	Tomada de Preços	\$ 330.627,63	\$ 231.516,31	25/07/2022	30/08/2022	PIMENTA ENGENHARIA LTDA	0307/2022-SMS	Em Execução
1.59	Reforma UTI do Hospital Dr. Estevam	Tomada de Preços	\$ 205.306,69	\$ 180.730,20	21/01/2022	04/02/2022	BWS CONSTRUÇÕES LTDA	0019/2022-SMS	Em Execução



1.60	Reforma do Centro de Imagens do Hospital Dr. Estevam	Tomada de Preços	\$ 55.981,27	\$ 54.862,08	24/11/2021	10/12/2021	FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE 01899323333	0449/2021-SMS	Executado
1.61	Reforma do Hospital Dr. Estevam	Regras Próprias de Organismos Internacionais	\$ 3.222.445,90	\$ 2.738.670,02	15/03/2023	17/03/2023	TUTTI ENGENHARIA CIVIL LTDA	0054/2023-SMS	Em Execução
<b>2. BENS E SERVIÇOS</b>			<b>\$ 7.904.993,80</b>	<b>\$ 3.914.276,29</b>					
2.1	Aquisição de Caminhão com Equipamento Combinado (Vácuo e Hidrojato)	Pregão	\$ 457.959,71	\$ 371.269,66	11/01/2023	19/01/2023	CEQUIP IMPORTACAO E COMERCIO LTDA	007/2023-SEINFRA	Em Execução
2.2	Serviços de Vídeo Inspeção Robotizada e Realização de Testes de Fumaça e de Corante para Identificação de Ligações Irregulares de Esgoto	-	\$ 1.528.454,92	\$ -	-	-	-	-	Atividades Preparatórias
2.3	Aquisição De 04 (Quatro) Compactadores Novos (0 Km)	Pregão	\$ 349.479,10	\$ 298.219,40	22/05/2018	08/10/2018	CEQUIP IMPORTACAO E COMERCIO LTDA	088/2018-SECOMP	Executado
2.4	Aquisição De 01 (Um) Compactador Novo (0 Km)	Pregão	\$ 85.189,06	\$ 85.189,06	00/01/1900	00/01/1900	CEQUIP IMPORTACAO E COMERCIO LTDA	089/2018-SESEP	Executado
2.5	Aquisição de Guindaste Hidráulico	Pregão	\$ 22.448,08	\$ 19.300,21	05/11/2019	27/11/2019	TKA GUINDASTES INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	0475/2019-SECOMP	Executado
2.6	Aquisição De 03 (Três) Compactadores Novos (0 Km)	Pregão	\$ 637.197,52	\$ 305.690,45	16/12/2020	04/06/2021	CEARÁ DIESEL S/A	07/2021-SCSP	Executado
2.7	Aquisição De 03 (Três) Compactadores Novos (0 Km)	Pregão	\$ 637.197,52	\$ 331.403,31	16/12/2020	23/04/2021	CEQUIP IMPORTACAO E COMERCIO LTDA	08/2021-SCSP	Executado
2.8	Aquisição de Equipamentos para Implementação da Coleta Seletiva	Pregão Eletrônico	\$ 215.983,89	\$ -	-	-	-	-	Em Licitação
2.9	Aquisição de Triciclos Elétricos de Carga com Caçamba - SEUMA	Adesão a Ata de Registro de Preço	\$ 56.525,72	\$ 56.525,72	25/10/2022	27/10/2022	LISANDRA TEIXEIRA RIOS - ME	0054/2022-SEUMA	Em Execução
2.10	Aquisições de Equipamentos e Máquinas para o Pátio de Compostagem	Pregão Eletrônico	\$ 272.163,01	\$ -	-	-	-	-	Em Licitação
2.11	Aquisição e Instalação de Lixeiras Urbanas – Etapa I	Pregão	\$ 323.953,02	\$ 57.647,03	03/07/2019	08/08/2019	MILLENIO SERVIÇOS EIRELI - ME	0009/2019 - SEUMA	Executado
2.12	Aquisição e Instalação de Lixeiras Subterrâneas - SEUMA	Pregão	\$ 53.566,05	\$ 39.320,96	13/06/2018	18/02/2019	MILLENIO SERVIÇOS EIRELI - ME	04/2019 - SEUMA	Executado
2.13	Aquisição e Instalação de Lixeiras Urbanas – Etapa II	Pregão	\$ 107.832,15	\$ 102.781,72	12/04/2022	27/04/2022	CONSTRUTORA AG EIRELI	0031/2022 - SEUMA	Rescindido
2.14	Aquisição e Instalação de Ilhas Ecológicas - SEUMA	Adesão a Ata de Registro de Preço	\$ 38.807,95	\$ 38.807,95	25/05/2022	13/06/2022	MILLENIO SERVIÇOS EIRELLI	0042/2022-SEUMA	Em Execução
2.15	Corredores Verdes – Etapa I	Pregão	\$ 270.979,49	\$ 178.475,08	06/01/2020	14/02/2020	SOBRAL GARDEN LTDA	0002/2020-SEUMA	Executado
2.16	Corredores Verdes – Etapa I - Manutenção	Pregão	\$ 311.293,74	\$ 249.034,99	14/02/2020	04/03/2020	SOBRAL GARDEN LTDA	0008/2020 - SEUMA	Executado

2.17	Implementação do Plantio nas Áreas Verdes (Contrato 1)	Adesão a Ata de Registro de Preço	\$ 196.385,86	\$ 196.385,86	07/10/2020	07/10/2020	SOBRAL GARDEN LTDA	0013/2020-SEUMA	Executado
2.18	Corredores Verdes – Etapa II	Pregão	\$ 378.895,53	\$ 377.281,82	06/06/2022	27/06/2022	SOBRAL GARDEN LTDA	044/2022-SEUMA	Em Execução
2.19	Corredores Verdes – Etapa II - Manutenção	Pregão	\$ 453.505,58	\$ 232.217,16	13/06/2022	01/07/2022	SOBRAL GARDEN LTDA	045/2022 - SEUMA	Executado
2.20	Recuperação de Matas Ciliares e Limpeza dos Corpos Hídricos	-	\$ 207.529,16	\$ -	-	-	-	-	Atividades Preparatórias
2.21	Iluminação Pública com LED - 1ª ETAPA	Concorrência Pública Nacional	\$ 172.550,56	\$ 172.550,56	08/11/2017	08/11/2017	-	CONTRATO 066/2017 SECOMP	Executado
2.22	Iluminação Pública com LED - 2ª ETAPA	Concorrência Pública Nacional	\$ 438.285,42	\$ 438.285,42	01/06/2018	01/06/2018	-	CONTRATO 022/2018 SESEP	Executado
2.23	Aquisição e Instalação de Abrigos nos Pontos de Parada de Ônibus	Pregão	\$ 397.526,98	\$ 301.485,91	14/07/2022	01/02/2023	INCA - ESTRUTURAS METALICAS CONSTRUCAO E URBANIZAC	001/2023-SETRAN	Em Execução
2.24	Academias ao Ar Livre	Adesão a Ata de Registro de Preço	\$ 291.283,78	\$ 62.404,02	03/10/2018	03/10/2018	ADAMO VASCONCELOS DE OLIVEIRA EIRELLI - ME	2018050901 /2018 - SECJEL	Executado
<b>3. CONSULTORIAS</b>			<b>\$ 6.413.652,61</b>	<b>\$ 4.465.703,44</b>					
3.1	Revisão Plano Diretor Municipal	Tomada de Preços	\$ 151.444,98	\$ 120.953,75	21/11/2019	25/11/2019	GREENBRAZIL ARQUITERURA E ENGENHARIA LTDA-EPP	0025/2019-SEUMA	Em Execução
3.2	Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico do Município e Elaboração do Plano Diretor de Drenagem Urbana de Sobral	Regras Próprias de Organismos Internacionais	\$ 328.041,71	\$ 193.486,09	23/02/2022	27/04/2022	CONSÓRCIO IBI-NAVOR	0030/2022 - SEUMA	Rescindido
3.3	Diagnóstico e Cadastramento das Redes Públicas de Saneamento (água, esgoto e drenagem) da Área Urbana da Sede do Município de Sobral e na Sede do Distrito de Aracatiagu	Regras Próprias de Organismos Internacionais	\$ 863.220,17	\$ 722.201,47	12/05/2022	29/06/2022	CONSÓRCIO TP PRODESOL	0043/2022 - SEUMA	Em Execução
3.4	Elaboração de Estudos, Planos e Projetos de Engenharia	Tomada de Preços	\$ 323.068,20	\$ 205.557,63	04/03/2022	05/05/2022	COMOL CONSULTORIA MOREIRA LIMA LTDA	23/2022-SEINFRA	Em Execução
3.5	Plano de Melhoramento Institucional e Operacional (PMIO) do SAAE	-	\$ 357.086,56	\$ -	-	-	-	-	Atividades Preparatórias
3.6	Plano Local de Ação Climática de Sobral	-	\$ 124.517,49	\$ -	-	-	-	-	Atividades Preparatórias
3.7	Elaboração de Plano de Manejo de Unidade de Conservação	-	\$ 65.385,95	\$ -	-	-	-	-	Atividades Preparatórias



3.8	Programa de Educação Socioambiental de Sobral - Etapa I	Regras Próprias de Organismos Internacionais	\$ 296.352,12	\$ 268.927,90	27/11/2019	03/12/2019	MAESTRIA COMUNICAÇÃO E EVENTOS EIRELI	0026/2019-SEUMA	Executado
3.9	Programa de Educação Socioambiental - Etapa II	-	\$ 311.293,74	\$ -	-	-	-	-	Atividades Preparatórias
3.10	Supervisão de Obras MBS	Regras Próprias de Organismos Internacionais	\$ 1.672.189,87	\$ 1.490.825,96	27/09/2019	25/11/2019	CONSÓRCIO MAGNA/BECK DE SOUZA	0015/2019-SEUMA	Em Execução
3.11	Supervisão de Obras Comol-Certare	Regras Próprias de Organismos Internacionais	\$ 1.613.938,52	\$ 1.453.374,19	05/04/2023	05/05/2023	COMOL CONSULTORIA MOREIRA LIMA LTDA	005/2023-SEUMA	Em Execução
3.12	Apoio à Unidade de Gerenciamento do Programa	-	\$ 287.743,91	\$ -	-	-	-	-	Atividades Preparatórias
3.13	Auditoria Externa	Tomada de Preços	\$ 19.369,39	\$ 10.376,46	10/09/2019	30/09/2019	SÁ LEITÃO AUDITORES S/S	0014/2019-SEUMA	Em Execução

TAXA DE CÂMBIO 4,8186 (30/06/2023 DO BANCO CENTRAL)

(\*) FONTE: PORTAL DA TRANSPARÊNCIA - PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

## 9. CONTROLE DAS CLÁUSULAS CONTRATUAIS

### QUADRO Nº 14 – CONDIÇÕES PARTICULARES CONTRATO DE EMPRÉSTIMO – CUMPRIMENTO DE CLÁUSULAS CONTRATUAIS

CLÁUSULA 7(A) ANEXO A – CLÁUSULA 5(A) PRÉVIAS PARA O 1º DESEMBOLSO	CLÁUSULA 7(B) PRÉVIAS À LICITAÇÃO DE CADA OBRA, GRUPO DE OBRAS OU SUPERVISÃO	CLÁUSULA 7(C) PRÉVIAS A CADA LICITAÇÃO DE CONSULTORIA	CLÁUSULA 7(D) PRÉVIAS AO INÍCIO DE CADA OBRA OU GRUPO DE OBRAS	CLÁUSULA 7(E) DURANTE O PERÍODO DE DESEMBOLSOS
<p>Evidência de que a UGP foi criada;</p> <p>Evidência de que o Coordenador Geral assumiu suas funções;</p> <p>Manual Operacional do Programa (MOP), conforme requerido pela CAF;</p>			<p>1 – Obra de Conclusão do Sistema de Esgotamento do SES Aracatiaçu ENVIO CAF: 27/03/2023 <b>Cláusula atendida</b></p> <p>2 – Obra do Centro de Saúde da Família do São José do Torto ENVIO CAF: 04/05/2023</p>	<p>1 – Apresentar o instrumento de criação do Consorcio Municipal da Central de Tratamento de Resíduos <b>Cláusula atendida</b></p> <p>2 – Contratar auditoria externa, com a finalidade de auditar anualmente, durante o período de desembolso do Empréstimo</p>

CLÁUSULA 7(A) ANEXO A – CLÁUSULA 5(A) PRÉVIAS PARA O 1º DESEMBOLSO	CLÁUSULA 7(B) PRÉVIAS À LICITAÇÃO DE CADA OBRA, GRUPO DE OBRAS OU SUPERVISÃO	CLÁUSULA 7(C) PRÉVIAS A CADA LICITAÇÃO DE CONSULTORIA	CLÁUSULA 7(D) PRÉVIAS AO INÍCIO DE CADA OBRA OU GRUPO DE OBRAS	CLÁUSULA 7(E) DURANTE O PERÍODO DE DESEMBOLSOS
<p>Apresentação de Parecer jurídico sobre as disposições legais, declarando que as obrigações contraídas pelo Mutuário no Contrato de Empréstimo são válidas e exigíveis.</p> <p>ENVIO CAF: 08/02/2020 <b>Cláusula atendida</b></p>			<p><b>Cláusula atendida</b></p> <p>3 – Obra do Centro de Saúde da Família do Centro ENVIO CAF: 04/05/2023 <b>Cláusula atendida</b></p> <p>4 – Obra de Drenagem no Bairro Vila União ENVIO CAF: 17/05/2023 <b>Cláusula atendida</b></p> <p>5 – Obra de Sistema de Esgotamento Sanitário no Bairro Junco (complementação) ENVIO CAF: 17/05/2023 <b>Cláusula atendida</b></p> <p>6 – Obra de Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro Jerônimo de Medeiros Prado ENVIO CAF: 17/05/2023 <b>Cláusula atendida</b></p> <p>7 – Obra de Drenagem no Bairro Renato Parente ENVIO CAF: 17/05/2023 <b>Cláusula atendida</b></p>	<p>Contratado: 30/09/2019 <b>Cláusula atendida</b></p> <p>3 – Apresentar evidência do início das gestões para a obtenção da licença ambiental de operação de cada uma delas ou outras autorizações, conforme corresponda, de acordo com a legislação aplicável LO-AMA 164/2019; LO-AMA 212/2021; LO-AMA 213/2021; LO-AMA 217/2021; LO-AMA 218/2021; LO-AMA 219/2021. <b>Cláusula atendida</b></p> <p>4 – Apresentar evidência de que durante o segundo semestre de cada ano foram incluídos aportes locais para o Programa no Projeto de Lei Orçamentária Anual (PLOA) ENVIO CAF: – LOA 2021 – enviado em 24/11/2020 – LOA 2022 – enviada em 17/11/2021</p>



CLÁUSULA 7(A) ANEXO A – CLÁUSULA 5(A) PRÉVIAS PARA O 1º DESEMBOLSO	CLÁUSULA 7(B) PRÉVIAS À LICITAÇÃO DE CADA OBRA, GRUPO DE OBRAS OU SUPERVISÃO	CLÁUSULA 7(C) PRÉVIAS A CADA LICITAÇÃO DE CONSULTORIA	CLÁUSULA 7(D) PRÉVIAS AO INÍCIO DE CADA OBRA OU GRUPO DE OBRAS	CLÁUSULA 7(E) DURANTE O PERÍODO DE DESEMBOLSOS
			<p>8 – Obra de Reforma e Ampliação do Hospital Municipal Estevam Ponte ENVIO CAF: 22/05/2023 <b>Cláusula atendida</b></p> <p>9 – Obra de Sistema de Construção de Estação Elevatória de Esgoto - Bacia do Bairro Cohab I ENVIO CAF: 23/06/2023 <b>Cláusula atendida</b></p>	<p>– LOA 2023 – enviada em 12/12/2022 <b>Cláusula atendida</b></p> <p>Relatório Inicial ENVIO CAF: 14/12/2018 <b>Cláusula atendida</b></p> <p>5 – Relatórios de progresso no prazo de 45 dias após 30 de junho e 31 de dezembro de cada ano. ENVIO CAF: 2018.2 – 14/02/2019 2019.1 – 14/08/2019 2019.2 – 14/02/2020 2020.1 – 13/08/2020 2020.2 – 12/02/2021 2021.1 – 13/08/2021 2021.2 – 14/02/2022 2022.1 – 10/08/2022 2023.1 – 10/02/2023 <b>Cláusula atendida</b></p> <p>6 – Relatório de auditoria externa do Programa, no prazo de 120 dias após o</p>

CLÁUSULA 7(A) ANEXO A – CLÁUSULA 5(A) PRÉVIAS PARA O 1º DESEMBOLSO	CLÁUSULA 7(B) PRÉVIAS À LICITAÇÃO DE CADA OBRA, GRUPO DE OBRAS OU SUPERVISÃO	CLÁUSULA 7(C) PRÉVIAS A CADA LICITAÇÃO DE CONSULTORIA	CLÁUSULA 7(D) PRÉVIAS AO INÍCIO DE CADA OBRA OU GRUPO DE OBRAS	CLÁUSULA 7(E) DURANTE O PERÍODO DE DESEMBOLSOS
				<p>encerramento de cada ano fiscal.</p> <p>ENVIO CAF:  Ano 2019 – 30/04/2020  Ano 2020 – 23/04/2021  Ano 2021 – 26/04/2022  Ano 2022 – 11/04/2023</p> <p><b>Cláusula atendida</b></p> <p>7 – Relatório de Progresso na Implementação do Plano de Arborização, dos Estudos de Mudanças Climáticas e dos Planos de Gestão das Unidades de Conservação</p> <p>ENVIO CAF: 10/08/2022</p> <p><b>Cláusula atendida</b></p>



## 10. ASPECTOS TÉCNICOS

As atividades de acompanhamento das obras do Programa são realizadas pela equipe de fiscalização da Secretaria da Infraestrutura - SEINFRA, por meio dos engenheiros designados para função, e da Coordenação de Saneamento da UGP-PRODESOL.

Na oportunidade, destaca-se que o Programa contou, desde o início da sua execução, com a supervisão técnica e ambiental das obras do Programa, executada inicialmente pelo Consórcio MBS, constituído pelas empresas Magna Engenharia LTDA. e Beck de Souza Engenharia LTDA., mediante o Contrato nº 015/2019-SEUMA. No entanto, os quantitativos dimensionados à época foram insuficientes para atender o Programa até o final da sua execução, sendo necessária a realização de novo processo licitatório.

Deste modo, a partir de maio de 2023, a supervisão técnica passou a ser executada pelo Consórcio Comol-Certare, constituído pelas empresas Comol Construções e Consultoria Moreira Lima LTDA. e Certare Engenharia e Consultoria LTDA., mediante o Contrato nº 005/2023-SEUMA, oriundo da Concorrência Pública Internacional CP22001-SEUMA.

Ressalta-se que no período descoberto por supervisão, especificamente o mês de abril de 2023, o Programa contou com o apoio da Secretaria da Infraestrutura, que já executa, conforme suas atribuições legalmente instituídas, o acompanhamento e fiscalização das obras do PRODESOL.

No âmbito do Componente de Saneamento Ambiental, durante o semestre abrangido por este relatório, considera-se que o andamento das obras foi satisfatório. Registra-se a finalização e o recebimento definitivo da obra de conclusão do Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro Sumaré (Rua Pintor Lemos), com 100% de execução física-financeira. E que, próxima à sua conclusão, tem-se a obra do Sistema de Esgotamento Sanitário do bairro Dom José, que se encontra em 99,62% de execução física-financeira. Além desta, durante o primeiro semestre de 2023, já com avanços acima de 70% de execução, tem-se as obras de construção da Estação de Tratamento de Esgoto do distrito Rafael Arruda (90,56%); ampliação do Sistema de Abastecimento de Água Serra do Rosário, na localidade do Desterro (88,39%); e a ampliação do SES José Euclides (87,26%).

Registra-se, também, os avanços do Contrato nº 043/2022-SEUMA, que tem por objeto a elaboração do Diagnóstico e Cadastramento das Redes Públicas de Saneamento (água, esgoto e drenagem), que se encontra em 22,82% de execução financeira, e terá prosseguimento até dezembro de 2023. Informações mais detalhadas acerca deste contrato podem ser vistos no ANEXO 04 – RELATÓRIO SOCIOAMBIENTAL 2023.1.

Acerca da ação da carteira de Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Sobral e a Elaboração do Plano Diretor de Drenagem Urbana, explicita-se que o Contrato nº 030/2022-SEUMA foi rescindido em meados do primeiro semestre de 2023, com apenas 5% de execução física-financeira, devido à má execução do objeto por parte da empresa contratada. A Prefeitura Municipal tem tomado as providências cabíveis das tratativas para penalização; e que novo processo licitatório será iniciado.

Destaca-se que o acompanhamento das ações relacionadas à melhoria do sistema de coleta de resíduos sólidos está disposto de forma pormenorizada no ANEXO 04 – RELATÓRIO SOCIOAMBIENTAL 2023.1.

No âmbito do Componente de Gestão Ambiental, os Jardins Filtrantes seguem em operação pela Agência Municipal do Meio Ambiente (AMA), responsável pelos serviços de limpeza, poda, plantio e manutenção, bem como pela coleta das amostras de água que são submetidas para avaliação laboratorial, a fim de analisar a eficiência do sistema natural de tratamento dos efluentes. Esta operação é acompanhada pela Unidade de Gerenciamento do Programa, para que sejam observados os ajustes necessários para seu pleno funcionamento. Resultados mais detalhados podem ser vistos no ANEXO 04 – RELATÓRIO SOCIOAMBIENTAL 2023.1.

Destaca-se que o acompanhamento das ações relacionadas à arborização urbana e à educação socioambiental está disposto de forma pormenorizada no ANEXO 04 deste Relatório.

No âmbito do Componente de Infraestrutura Social, tem-se a iminente conclusão das obras de construção da Areninha do bairro José Euclides, com 97,25% de execução; e da construção do Centro de Saúde da Família no bairro Centro, com 93,91% de execução. Ademais, tem-se o bom andamento da obra de Reforma das Instalações Internas do Hospital Doutor Estevam para Adequação, Modernização e Implantação da Unidade de Tratamento Intensivo, que se encontra com 71,74% de execução física-financeira.

No âmbito do Componente de Mobilidade Urbana, tem-se ação de Instalação dos Abrigos nos Pontos de Parada de Ônibus, que irá promover maior conforto aos usuários do transporte coletivo na cidade de Sobral. Foram adquiridos 100 (cem) unidades de pontos de parada de ônibus padronizados, em um contrato que se encontra em execução.

Cabe salientar que a Unidade de Gerenciamento do Programa realiza reuniões sistemáticas com a Secretaria de Infraestrutura (SEINFRA), a Secretaria de Serviços Públicos (SESEP), o Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sobral (SAAE) e a Agência Municipal de Meio Ambiente (AMA), visando o acompanhamento das ações em execução no âmbito do PRODESOL, assim como a solução conjunta para os gargalos que sejam identificados.

## **10.1. COOPERAÇÕES TÉCNICAS**

Destaca-se no presente capítulo as cooperações técnicas firmadas pela Prefeitura com entes pertinentes à temática de desenvolvimento socioambiental.

### **10.1.1. Termo de Convênio de Cooperação Técnica Não Reembolsável CAF – “Avaliação de Impacto do Projeto de Jardins Filtrantes em Sobral”**

Foi celebrado, em fevereiro de 2023, o Termo de Convênio de Cooperação Técnica Não Reembolsável entre a CAF e a Prefeitura de Sobral cujo tem por objetivo a contratação de consultoria especializada para a elaboração de estudos de Avaliação de Impacto do Projeto de Jardins Filtrantes em Sobral, no intuito de efetuar diagnóstico do desempenho dos jardins filtrantes a partir de análise qualitativa dos parâmetros bioquímicos mediante os resultados laboratoriais obtidos, efetuar diagnóstico dos procedimentos de manutenção e



operacionalização adotados atualmente, indicar melhorias dos procedimentos de manutenção e operacionalização adotados atualmente, entre outros.

O Termo de Referência para tal contratação está em elaboração pela UGP-PRODESOL, com supervisão da CAF. A previsão de lançamento da Chamada Pública é que se dê ainda no segundo semestre de 2023.

#### 10.1.2. Acordo de Cooperação Técnica entre a Prefeitura de Sobral e a Universidade Estadual Vale do Acaraú (UVA)

Foi celebrado, em abril de 2023, o Acordo de Cooperação Técnica entre a Prefeitura de Sobral, por meio da Agência Municipal do Meio Ambiente (AMA), e a Universidade Estadual Vale do Acaraú (UVA)<sup>5</sup>, que tem por objeto a realização de pesquisas voltadas para o meio ambiente, em parceria com os programas de pós-graduação *stricto sensu* da UVA, e a promoção de capacitações diversas a serem ofertadas aos servidores e colaboradores da AMA.

Estiveram presentes no momento da assinatura do Acordo (FIGURA Nº 04), a Superintendente da AMA, Úrsula Nóbrega, a magnífica reitora da UVA, Izabelle Mont'Alverne, a gerente de Educação Ambiental, Margareth Muniz, a gerente de Biodiversidade, Sarah Farias, a assessora da Procuradoria Jurídica da AMA, Débora Aragão, a pró-reitora de Educação Continuada da UVA, Maristela Osawa, a pró-reitora adjunta da UVA, Joyce Aragão, e o chefe de gabinete da UVA, Marcos Aguiar.

**FIGURA Nº 04 – CELEBRAÇÃO DE ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA ENTRE A PREFEITURA DE SOBRAL E A UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ (UVA)**



Fonte: AMA/ASCOM, 2023.

<sup>5</sup> <https://www.sobral.ce.gov.br/informes/principais/ama-e-uva-firmam-acordo-de-cooperacao-tecnica-para-promover-cursos-e-pesquisas-voltados-para-o-meio-ambiente>

## 10.2. AUDITORIA EXTERNA

As Auditorias Externas do Programa são realizadas anualmente por uma empresa especializada contratada, conforme estabelece o Contrato de Empréstimo. O Mutuário deve apresentar o relatório de auditoria à CAF até 120 (cento e vinte dias) após o término de cada ano fiscal. O objetivo da auditoria é garantir que as demonstrações financeiras anuais apresentem, de maneira adequada, as transações financeiras e os saldos associados à implementação do Programa e ao uso dos recursos, tendo como referência o disposto no Contrato de Empréstimo e na legislação nacional vigente.

Nesse contexto, a SEUMA licitou a Contratação de Empresa Especializada para Realização de Auditoria Externa do Programa de Desenvolvimento Socioambiental de Sobral – PRODESOL, que culminou na contratação da Empresa Sá Leitão Auditores S/S, consubstanciada no Contrato nº 0014/2019-SEUMA, assinado e publicado em 02/10/2019. O contrato teve o 1º Termo Aditivo de prazo e valor assinado em 04/08/2020; o 2º Termo Aditivo de prazo e valor assinado em 23/07/2021; o 3º Termo Aditivo de prazo e valor assinado em 23/05/2022; e, por fim, o 4º Termo Aditivo de prazo e valor assinado em 07/03/2023.

Os relatórios de auditoria contemplam a classificação do desempenho do programa de acordo com as demonstrações financeiras, cópia das demonstrações financeiras auditadas, análise das normas e procedimentos licitatórios e monitoramento dos contratos, análise do controle interno, a elegibilidade das despesas apresentadas para desembolso, o uso dos recursos com os termos do contrato de empréstimo, o cumprimento das cláusulas contratuais na execução do programa, as recomendações para o exercício e carta gerencial.

Os Relatórios de Auditoria Externa referentes aos anos fiscais 2018-2019, 2020, 2021 e 2022, foram encaminhados à CAF nos dias 30/04/2020, 23/04/2021, 26/04/2022 e 11/04/2023, respectivamente, cumprindo assim, o que estabelece a Cláusula 8(C) das Condições Particulares do Contrato de Empréstimo.

## 11. INDICADORES DO PROGRAMA

A Matriz de Marco Lógico é parte integrante do Manual Operacional do Programa (MOP), e contempla os indicadores que irão mensurar os resultados acerca dos objetivos do PRODESOL e os resultados intermediários por componente. No QUADRO Nº 15, contendo a Matriz de Marco Lógico, onde estão descritos todos os indicadores do PRODESOL e suas respectivas metas, bem como os resultados já alcançados.

Y



### QUADRO Nº 15 – MATRIZ DE MARCO LÓGICO

PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SOCIOAMBIENTAL DE SOBRAL – PRODESOL					
RESUMO NARRATIVO	INDICADORES	META INICIAL	UNIDADE	META AJUSTADA	EXECUTADO
<b>Objetivos de Desenvolvimento</b>					
Promover o desenvolvimento socioambiental e a saúde da população de Sobral, melhorando a infraestrutura de saneamento básico e requalificando as condições urbanas e ambientais do município.	Aumento do % de cobertura da rede de esgotamento sanitário na sede do município	Linha base (60%) + 15%	%	-	22,03%
<b>Objetivo Geral</b>					
Melhorar a qualidade dos serviços públicos por meio de investimentos em saneamento básico e ambiental, gestão socioambiental e requalificação da infraestrutura urbana do Município.	Beneficiários com novas conexões de esgoto (sede e distritos)	55.000	pessoas	55.000	50.892 <sup>6</sup>
	Área urbana requalificada (m <sup>2</sup> )	260.000	m <sup>2</sup>	400.000	-
<b>Objetivo específico 1: Saneamento Ambiental - Expandir e melhorar os sistemas de esgotamento sanitário e água potável, bem como o sistema de coleta de resíduos sólidos</b>					
<b>Subcomponente 1.1: AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>					
Expansão de rede	Km de rede implantados	75	km	75	73
Conexões prediais	# de conexões prediais	11.000	unidade	11.000	12.723
Conexões intradomiciliares	# conexões intradomiciliares	10.000	unidade	10.000	6.369
Construção de Estações de Tratamento de Esgotos (ETE)	# de ETE construídas	03	unidade	03	01
Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos (EEE)	# de EEE requalificadas	32	unidade	32	24
Requalificação de Estações de Tratamento de Esgotos (ETE)	# de ETE requalificadas	07	unidade	07	04
<b>Subcomponente 1.2: AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>					
Modernização da rede de distribuição	Km de rede implantados	20	km	20	-

<sup>6</sup> Como não se tem dados demográficos atualizados, utiliza-se para o cálculo de beneficiários a quantidade de ligações prediais executadas multiplicado ao fator da estimativa de quantidade de pessoas por família/domicílio (valor 4).

PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SOCIOAMBIENTAL DE SOBRAL – PRODESOL					
RESUMO NARRATIVO	INDICADORES	META INICIAL	UNIDADE	META AJUSTADA	EXECUTADO
Construção de Adutoras de Água	Km de adutoras construídas	25	km	25	19
<b>Subcomponente 1.3: MELHORIA DO SISTEMA DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS</b>					
Aquisição de caminhões compactadores	# caminhões	04	unidade	11	11
Implementação de coleta seletiva	# ilhas ecológicas	-	unidade	100	29 <sup>7</sup>
	# ecopontos	-	unidade	10	-
	# lixeiras urbanas	-	unidade	450	229
	# lixeiras subterrâneas	05	unidade	09	09
<b>Subcomponente 1.4: ESTUDOS E PROJETOS DE SANEAMENTO</b>					
Estudos, planos, programas e projetos	# de estudos	04	unidade	04	-
<b>Objetivo específico 2: Gestão Ambiental - Melhorar as condições urbanas e a gestão ambiental</b>					
<b>Subcomponente 2.1: REQUALIFICAÇÃO DE ÁREAS URBANAS</b>					
Requalificação de parques urbanos	# de parques	03	unidade	05	05
Construção e requalificação de praças públicas	# de praças	15	unidade	30	30
Implementação do Plano de Eficiência Energética	# de lâmpadas substituídas	8.000	unidade	8.000	8.365
<b>Subcomponente 2.2: RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS</b>					
Instalação de Jardins Filtrantes	# de jardins filtrantes	03	unidade	03	01
Análise da qualidade da água do Riacho Pajeú e os resultados observados com o funcionamento dos Jardins Filtrantes (CONAMA nº 357/2005 – Demanda Bioquímica de Oxigênio - DBO)	# qualidade da água	até 5	mg/L O2	até 5	-
<b>Subcomponente 2.3: EDUCAÇÃO AMBIENTAL</b>					
Capacitação em educação ambiental	# pessoas capacitadas	350	peçoas	700	435
<b>Objetivo específico 3: Mobilidade Urbana - Melhorar a mobilidade urbana através da implementação da acessibilidade em calçadas, pavimentação de vias urbanas e infraestrutura cicloviária</b>					
<b>Subcomponente 3.1: ACESSIBILIDADE DE CALÇADAS</b>					
Recuperação de calçadas de acordo com as especificações	m² de calçadas recuperadas	4.000,00	m²	-	-
<b>Subcomponente 3.2: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS</b>					

<sup>7</sup> Contabiliza-se 29 (vinte e nove) unidades a partir do somatório de 22 (vinte e duas) unidades viabilizadas por recursos do PRODESOL e de 5 (cinco) unidades viabilizadas por recursos do Fundo Socioambiental do Município de Sobral (FUNSAMS).



PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SOCIOAMBIENTAL DE SOBRAL – PRODESOL					
RESUMO NARRATIVO	INDICADORES	META INICIAL	UNIDADE	META AJUSTADA	EXECUTADO
Pavimentação de vias urbanas	Km de pavimentação	6,00	Km	6,00	3,00
<b>Subcomponente 3.3: AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA</b>					
Estruturação de Ciclovias e Ciclofaixas	Km de rede implantados	12,00	km	12,00	5,27
<b>Objetivo específico 4: Infraestrutura Social - Melhorar os equipamentos de Saúde, formação esportiva e de lazer;</b>					
<b>Subcomponente 4.1: DESENVOLVIMENTO ESPORTIVO</b>					
Construção de centros de formação esportiva	# de centros	02	unidade	11	11
	# de beneficiários	11.629	peessoas	90.000	90.000
<b>Subcomponente 4.2: PROMOÇÃO DA SAÚDE E DA CIDADANIA</b>					
Construção do Centro de Saúde da Família Nova Caiçara	# de beneficiários	15.000	peessoas	15.000	15.000
Ampliação da Unidade Sinhá Saboia	# de beneficiários	12.350	peessoas	12.350	12.350
Centro de Saúde da Família do bairro Centro	# de beneficiários	-	peessoas	5.500	-
Centro de Saúde da Família de São José do Torto	# de beneficiários	-	peessoas	1.700	-
Construção de Unidade CAPS	# de beneficiários	-	peessoas	10.000	-
Requalificação do Hospital Municipal	# de beneficiários	-	peessoas	20.000	-
Instalação de equipamentos de lazer e desportos	# de áreas recreativas criadas	20	academias	20	10
<b>Objetivo específico 5: Fortalecimento Institucional - Melhorar as condições de Segurança cidadã, através de capacitação dos agentes e da aquisição de equipamentos.</b>					
<b>Subcomponente 5.1: PROMOÇÃO DA SEGURANÇA CIDADÃ</b>					
Capacitação dos agentes municipais em segurança da população	# de guardas capacitadas	100	peessoas	100	25
Aquisição de equipamentos de proteção e vigilância	# de equipamentos adquiridos	20	unidades	100	100

## 12. ASPECTOS SOCIOAMBIENTAIS

Durante o primeiro semestre de 2023, assim como nos períodos anteriores, a Coordenação Socioambiental da UGP-PRODESOL manteve-se acompanhando as questões sociais e ambientais do Programa, notadamente o acompanhamento da situação das licenças ambientais e o monitoramento de suas condicionantes, bem como a execução do cadastro social para as famílias beneficiadas pelas obras de saneamento, auxiliada pela supervisão de obras.

Neste capítulo, apresenta-se listagem contendo a situação das licenças ambientais das obras e atividades desenvolvidas por meio do PRODESOL acerca do assunto entre janeiro e junho de 2023. Antes disso, se faz importante ressaltar que:

- a) Obras concluídas: SES Alto da Brasília (maio).
- b) Neste semestre foram emitidas as licenças das seguintes obras: Autorização Ambiental da Drenagem na Lagoa Adjacente da Ressurreição; Declarações de Isenção da Construção Civil para a construção dos Ecopontos situados nos bairros Sinhá Sabóia, Dr. Juvêncio de Andrade e COHAB I; as Licenças de Instalação (LI) dos Sistemas de Esgotamento Sanitário dos Bairros Junco e Campo dos Velhos, do SES Jerônimo de Medeiros Prado, da Estação Elevatória de Esgoto do Bairro Cohab I, da Drenagem da Vila União e da Drenagem do Renato Parente.
- c) Cabe destacar que no período foram acrescidas e expedidas as Ressalvas das Licenças de Operação Renovação (LO) referentes às obras já concluídas de requalificação das Estações Elevatórias de Esgotos ETEs. Vale esclarecer que a licença de operação da execução das redes coletoras do sistema de esgotamento sanitário considera todo o sistema.
- d) Ressalta-se que os espaços públicos não precisam de Licença de Operação (LO) após a conclusão destas obras.

O QUADRO Nº 16 apresenta resumo da situação de licenciamento das intervenções financiadas com recursos do PRODESOL, em que se evidencia:

- a) A coluna "STATUS" refere-se à situação do licenciamento ambiental daquela atividade, podendo estarem análise ou já devidamente licenciada para a etapa em questão;
- b) A coluna "OBRA" refere-se à situação atual da obra, como por exemplo: em atividades prévias (licitação), em execução ou concluída;
- c) A coluna "LIC. AMB" refere-se ao licenciamento ambiental daquela atividade, podendo este ser uma Autorização Ambiental ou uma Licença (Prévia, de Instalação ou de Operação).

Y



**QUADRO Nº 16 – LICENÇAS AMBIENTAIS DE INTERVENÇÕES DO PRODESOL POR COMPONENTE (JAN-JUN/2023)**

COMPONENTE 1 – SANEAMENTO AMBIENTAL						
INTERVENÇÃO	STATUS	OBRA	VALIDADE	LIC. AMB.	EMPRESA	OBS.
SES Sumaré (Rua Pintor Lemos)	Licenciada	Concluída	21/12/2023	LO Ressalva 217/2021	SAAE	
SES Cidade Dr. José Euclides	Licenciada	Execução	15/07/2025	LI REG 55/2023	Tutti Engenharia Civil LTDA.	
SES Alto da Expectativa	Licenciada	Em iniciação	28/11/2021	LI 071/2019	ARN Engenharia EIRELI.	Protocolo LI REG P251989 /2023
SES Aracatiaçu	Licenciada	Execução	14/07/2024	LI 148/2022	Portela, Monte Carmelo SPE LTDA.	
SES Dom José	Licenciada	Execução	05/01/2024	LI 01/2022	Tutti Engenharia Civil LTDA.	
SES Cohab II	Licenciada	Execução	11/05/2024	LI 117/2022	Construtora Santa Beatriz.	
SES Distrito do Jordão	Licenciada	Execução	26/08/2024	LI 151/2022	Consórcio Santa Beatriz e Mandacarú.	
ETE Distrito de Rafael Arruda	Licenciada	Execução	18/07/2024	LI 139/2022	Construtora Santa Beatriz LTDA.	
SAA Desterro	Licenciada	Execução	12/08/2024	LI 145/2022	CNT - Construtora Nova Terra EIRELI - EEP	
Rede Coletora de Águas Servidas Distrito Rafael Arruda	Licenciada	Concluída	-	Protocolo - LO P259668/2023	SAAE	
SES Dom Expedito	Licenciada	Concluída	21/12/2023	LO Ressalva 221/2021	SAAE	
SES Parque Silvana e Campo dos Velhos	Licenciada	Concluída	21/12/2023	LO Ressalva 220/2021	SAAE	
SES Junco	Licenciada	Concluída	21/12/2023	LO Ressalva 220/2021	SAAE	
SES Alto da Brasília	Licenciada	Concluída	21/12/2023	LO Ressalva 220/2021	SAAE	
Requalificação das ETES (Lote único)	Licenciada	Concluída	20/12/2023 e 21/12/2023	LOs 212/2021; 213/2021; 217/2021; 218/2021; 219/2021.	SAAE	
Requalificação de EEEs Lote 01	Licenciada	Concluída	11 – 14/02/2020	AAAs 003, 004, 005,	Construtora Santa Beatriz LTDA.	

Y

				018 e 019/2019		
Requalificação de EEEs Lote 02	Licenciada	Concluída	13 – 18/06/2020	AAAs 031, 032, 039, 042 e 048/2019	Construtora Santa Beatriz LTDA.	
Requalificação de EEEs Lote 03	Licenciada	Concluída	30/09/2021	AAAs 029, 030, 038, 039 e 040/2020	Construtora Santa Beatriz LTDA.	
Requalificação de EEEs Lote 04	Licenciada	Concluída	30/09/2021	AAAs 027, 034,036 e 037/2020	Construtora Santa Beatriz LTDA.	
Requalificação de EEEs Lote 05	Licenciada	Concluída	30/09/2021	AAAs 031, 032,035 e 041/2020	Construtora Santa Beatriz LTDA.	
EEE COHAB I	Licenciada	Execução	21/06/2025	LI 47/2023	Construtora Santa Beatriz LTDA.	
Implantação de Lixeiras Subterrâneas	Licenciada	Concluída	09/12/2021	AAAs n°60, n° 61	Millenium Comércio Serviço LTDA.	
SAA Casa Forte	Licenciada	Concluída	10/11/2023	LI 067/2021	CNT - Construtora Nova Terra EIRELI - EEP	
Ecoponto Cohab II	Licenciada	Em iniciação	07/11/2023	DI 205	Construtora Santa Beatriz LTDA.	
Ecoponto Dr. Juvêncio Andrade	Licenciada	Em iniciação	07/11/2023	DI 206	Construtora Santa Beatriz LTDA.	
Ecoponto Sumaré	Licenciada	Em iniciação	02/12/2023	DI 207	Construtora Santa Beatriz LTDA.	
SES Junco (complementação)	Licenciada	Execução	11/05/2024	LI 028/2023	Construtora Santa Beatriz	
SES Jerônimo de Medeiros Prado	Licenciada	Execução	11/05/2025	LI 29/2023	Construtora Santa Beatriz LTDA	
SES Sumaré e Padre Palhano	Licenciada	Execução	08/12/2024	LI 175/2022	Tutti Engenharia Civil LTDA.	
Drenagem Padre Ibiapina (Rua da Ressurreição)	Licenciada	Execução	21/06/2024	AA 20/2023	Construtora Carneiro Azevedo LTDA-ME.	
Drenagem Renato Parente	Licenciada	Execução	22/12/2024	LI 170/2022	R.R. Portela Construções e locações de veículos LTDA-ME.	
Drenagem Vila União	Licenciada	Execução	22/12/2024	LI 169/2022	Pio Engenharia e Arquitetura LTDA.	
<b>COMPONENTE 2 – GESTÃO AMBIENTAL</b>						
<b>INTERVENÇÃO</b>	<b>STATUS</b>	<b>OBRA</b>	<b>VALIDADE</b>	<b>LIC. AMB.</b>	<b>EMPRESA</b>	<b>OBS.</b>
Parque Estação Ferroviária	Licenciada	Concluída	28/07/2023	LI 047/2021	Tutti Engenharia Civil LTDA.	



Parque Lagoa da Fazenda	Licenciada	Concluída	01/12/2022	LI 098/2020	Pio Engenharia e Arquitetura LTDA.	
Instalação de Jardins Filtrantes no Riacho Pajeú	Licenciada	Concluída	08/02/2021	LI 006/2019	R.R. Portela Construções e locações de veículos LTDA-ME	
Urbanização do Riacho do Urubu	Licenciada	Concluída	26/08/2022	LI 056/2020	R.R. Portela Construções e locações de veículos LTDA-ME	
COMPONENTE 4 – INFRAESTRUTURA SOCIAL						
INTERVENÇÃO	STATUS	OBRA	VALIDADE	LIC. AMB.	EMPRESA	OBS.
Areninha Bairro José Euclides	Licenciada	Execução	07/07/2024	LI 127/2022	R.R. Portela Construções e locações de veículos LTDA-ME	
Areninha Sumaré	Licenciada	Concluída	10/09/2022	LI 065/2020	LS Engenharia e Locações EIRELI	
Areninha Alto do Cristo	Licenciada	Concluída	22/02/2023	LI 014/2021	Cunha Edificações e Construções LTDA.	
Ampliação e Reforma da Unidade Mista de Saúde do Sinhá Sabóia	Licenciada	Concluída	24/11/2024	LO 308/2022	PMS/Sec. da Saúde	
CSF Caiçara	Licenciada	Concluída	28/03/2024	LO 150/2022	PMS/Sec. da Saúde	
Ciclovia Lela	Licenciada	Concluída	28/09/2023	LI 051/2021	R.R. Portela Construções e locações de veículos LTDA-ME	
Areninha Cohab II	Licenciada	Concluída	07/12/2023	LI 075/2021	BWS Construções LTDA.	
Campinho Bairro Dom Expedito	Licenciada	Concluída	26/04/2023	LI 114/2022	LS Engenharia e Locações	
CSF São José do Torto	Licenciada	Execução	31/03/2025	LI 19/2023	Pimenta Engenharia LTDA.	
CSF Bairro Centro	Licenciada	Execução	28/09/2024	LI 162/2022	Construtora Carneiro Azevedo LTDA-ME	
Reforma da UTI Hospital Municipal Dr. Estevam	Licenciada	Execução	14/09/2024	LI 158/2022	BWS Construções LTDA	
Reforma e Ampliação Hospital Municipal Dr. Estevam	Licenciada	Execução	11/05/2025	LI 022/2023	BWS Construções LTDA	

Ressalta-se que maiores informações sobre as questões socioambientais do Programa, estão registradas no ANEXO 04 - RELATÓRIO SOCIOAMBIENTAL 2023.1, parte deste relatório.

### 13. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este Relatório, referente ao primeiro semestre de 2023, contempla as ações em curso do Programa de Desenvolvimento Socioambiental de Sobral – PRODESOL, demonstrando o progresso alcançado no período de janeiro a junho de 2023.


Considera-se que a execução do Programa segue em ritmo crescente, vencendo os impactos causados pela Pandemia COVID-19, que se iniciou com apenas dois anos de execução do Programa e perdurou de forma mais significativa até meados de 2022.

No presente relatório de acompanhamento, evidenciou-se o bom andamento das obras financiadas pelo PRODESOL no primeiro semestre de 2023, em especial o recebimento definitivo da obra de conclusão do Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro Sumaré (Rua Pintor Lemos), com 100% de execução física-financeira, e a iminente conclusão das obras do Sistema de Esgotamento Sanitário do bairro Dom José, da construção da Areninha do bairro José Euclides e da construção do Centro de Saúde da Família no bairro Centro.

Além das obras em execução, ressalta-se as atividades sociais e ambientais relacionadas ao PRODESOL, notadamente relacionadas ao Componente de Gestão Ambiental e o Componente de Infraestrutura Social, que apresentaram bom desenvolvimento no período coberto por este relatório.

A perspectiva para o próximo semestre é avançar, procurando efetivar soluções que garantam maior incremento nas medições das obras e atividades em execução. Espera-se que as novas contratações de obras de saneamento e consultorias já mencionadas, possam garantir um avanço significativo do PRODESOL no segundo semestre de 2023.

Sobral, 7 de agosto de 2023.

  
**MARÍLIA GOUVEIA FERREIRA LIMA**  
Secretária do Urbanismo, Habitação e Meio Ambiente



**LISTA DE ANEXOS**

**ANEXO 01 – ADITIVO PARA ALTERAÇÃO Nº 2 AO CONTRATO DE EMPRÉSTIMO Nº CFA 10569**

**ANEXO 02 – LEI ORÇAMENTÁRIA ANUAL - LOA 2023**

**ANEXO 03 – REGISTRO DAS CORRESPONDÊNCIAS ENVIADAS À CAF (JAN-JUN/2023)**

**ANEXO 04 – RELATÓRIO SOCIOAMBIENTAL 2023.1**

**ANEXO 05 – FICHAS DE ACOMPANHAMENTO DAS OBRAS**

F