

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL  
SECRETARIA DO URBANISMO E MEIO AMBIENTE**

**BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA – CAF**

**PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SOCIOAMBIENTAL DE SOBRAL - PRODESOL  
CONTRATO DE EMPRÉSTIMO CFA 10569**

**RELATÓRIO SEMESTRAL  
2020.1**

**30/junho/2020**



Página 1 de 44

<b>CONTRATO DE EMPRÉSTIMO CFA 10569</b>	
<b>MUTUÁRIO:</b>	Prefeitura Municipal de Sobral
<b>ÓRGÃO EXECUTOR:</b>	Secretaria do Urbanismo e Meio Ambiente - SEUMA
<b>AGENTE FINANCIADOR:</b>	Banco de Desenvolvimento da América Latina – CAF
<b>APROVAÇÃO COFIEX:</b>	29/11/2017 – Resolução nº 15/0122
<b>APROVAÇÃO CAF</b>	22/08/2018
<b>ASSINATURA:</b>	14/11/2018

## **PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL**

### **Prefeito**

Ivo Ferreira Gomes

### **Vice-Prefeita**

Christianne Marrie Aguiar Coelho

### **Chefe de Gabinete**

David Gabriel Ferreira Duarte

## **SECRETARIA DO URBANISMO E MEIO AMBIENTE - SEUMA**

### **Secretária**

Marília Gouveia Ferreira Lima

### **Coordenadora da Unidade de Gerenciamento de Projeto (UGP)**

Vania Lima Araripe

### **Coordenador de Saneamento**

Kemmison Luiz Paula de Sousa

### **Coordenador Sócio Ambiental**

José Otávio Santos de Almeida Braga

### **Coordenador Administrativo Financeiro**

Francisco Nailton de Meneses

### **Coordenador de Monitoramento e Controle**

Fernanda Elias Fernandes

## **ORGANISMO FINANCIADOR**

Banco de Desenvolvimento da América Latina (CAF)

## SUMÁRIO

1.	APRESENTAÇÃO .....	4
2.	INFORMAÇÕES GERAIS .....	4
3.	CONTROLE FÍSICO E FINANCEIRO DO PROGRAMA .....	12
4.	CUSTOS DO PROGRAMA .....	17
5.	PLANO DE EXECUÇÃO DO PROGRAMA .....	20
6.	CRONOGRAMA DE INVESTIMENTOS.....	20
7.	ASPECTOS ADMINISTRATIVOS .....	26
8.	ASPECTOS LICITATÓRIOS.....	28
9.	PLANO DE AQUISIÇÕES .....	29
10.	CONTROLE DAS CLÁUSULAS CONTRATUAIS .....	36
11.	ASPECTOS TÉCNICOS.....	38
12.	ASPECTOS FINANCEIROS .....	38
13.	ASPECTOS AMBIENTAIS .....	41
14.	CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	42

## LISTA DE QUADROS

QUADRO Nº 01 – CONTROLE FÍSICO E FINANCEIRO DO PROGRAMA.....	12
QUADRO Nº 02 - CUSTOS DO PROGRAMA.....	17
QUADRO Nº 03 - ESTIMATIVA DE GASTOS A SEREM RECONHECIDOS COMO CONTRAPARTIDA POR COMPONENTE.....	19
QUADRO Nº 04 - CRONOGRAMA DE INVESTIMENTOS (PARTE 1/2).....	20
QUADRO Nº 05 - LICITAÇÕES INICIADAS NO 1º SEMESTRE DE 2020.....	28
QUADRO Nº 06 - CONTROLE DE DESEMBOLSOS E VALORES NÃO DESEMBOLSADOS.....	39
QUADRO Nº 07 – CRONOGRAMA DE INVESTIMENTO DAS ATIVIDADES CONTRATADAS (JULHO A DEZEMBRO DE 2020).....	40
QUADRO Nº 08 – LISTA DAS LICENÇAS AMBIENTAIS PRODESOL EM JUNHO DE 2020.....	41

## LISTA DE FIGURAS

FIGURA Nº 01 - ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DO ÓRGÃO EXECUTOR/SEUMA .....	26
FIGURA Nº 02 – ORGANOGRAMA DA UGP .....	27

## LISTA DE ANEXOS

ANEXO 01 – REGISTRO DAS CORRESPONDENCIAS ENVIADAS À CAF (Jan-Jun /2020)
ANEXO 02 – RELATORIO SEMESTRAL SOCIOAMBIENTAL -2020.1
ANEXO 03 – FICHAS DE ACOMPANHAMENTO DAS OBRAS
ANEXO 04 – DECRETOS E NOTIFICAÇÃO
ANEXO 05 – PLANO DE EXECUÇÃO DO PROGRAMA

## 1. APRESENTAÇÃO

Este Relatório visa apresentar o progresso das atividades implementadas no âmbito do Programa de Desenvolvimento Socioambiental de Sobral – PRODESOL, no primeiro semestre de 2020 (1º de janeiro – 30 de junho), demonstrando os principais avanços, as dificuldades e as soluções em curso.

Ressalte-se que o progresso das atividades do PRODESOL foi impactado pelas medidas de isolamento social determinadas para o combate da pandemia COVID-19 pela OMS e instituídas pelo Governo do Estado do Ceará<sup>1</sup> e cumpridas pela Prefeitura Municipal e Sobral<sup>2</sup>.

Em referência as obras de saneamento, apesar das intervenções não terem sido paralisadas (por se enquadrarem como obras essenciais e prioritárias de impacto na saúde)<sup>3</sup>, houve um comprometimento na sua execução, devido a atrasos relacionados a entrega de insumos, bem como em razão da necessidade de afastamento de trabalhadores que se enquadraram no grupo de risco.

Este documento foi elaborado pela Unidade de Gerenciamento do Programa – UGP/PRODESOL, de acordo com as instruções do Manual Operativo do Programa (MOP) e estruturado de forma a relatar os seguintes assuntos: Controle Físico e Financeiro; Custos, Plano de Execução e Cronograma de Investimentos; Aspectos Técnicos, Administrativos, Financeiros e Socioambientais; Licitações; Controle das Cláusulas Contratuais e Considerações Finais.

## 2. INFORMAÇÕES GERAIS

O Programa de Desenvolvimento Socioambiental de Sobral – PRODESOL, em execução pela Secretaria do Urbanismo 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.

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.

O Programa está estruturado em 5 componentes de investimento e 2 componentes de Gestão do Programa e outros gastos, quais sejam:

---

<sup>1</sup> Conforme Decreto Estadual Nº. 33.510, 16 de março de 2020 (Anexo 04).

<sup>2</sup> Conforme Decreto Municipal Nº 2.371, DE 16 de março de 2020 (Anexo 04).

<sup>3</sup> Todas as medidas de segurança necessárias foram tomadas, conforme anexo (notificação para as empresas) (Anexo 04)

O Programa está estruturado em 5 componentes de investimento e 2 componentes de Gestão do Programa e outros gastos, quais sejam:

- O Componente I – Saneamento Ambiental: Este componente tem por objetivo expandir e melhorar os sistemas de esgotamento sanitário e água potável, bem como o sistema de coleta de resíduos sólidos.
- Componente II – Gestão Ambiental: Este componente tem por objetivo melhorar as condições urbanas e a gestão ambiental.
- Componente III – Mobilidade Urbana: Este componente tem por objetivo melhorar a mobilidade urbana.
- Componente IV – Infraestrutura Social: Este componente tem por objetivo melhorar os equipamentos de Saúde, formação esportiva e de lazer.
- Componente V – Fortalecimento Institucional: Este componente tem por objetivo melhorar as condições de Segurança Cidadã.
- Componente VI - Gestão do Programa: 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: Esse componente envolve os gastos destinados à Comissão de financiamento e Custos de avaliação e estruturação.

As ações integrantes da carteira de projetos e o status em 30/06/2020 estão relacionadas por componente/subcomponente/projetos na TABELA 01 a seguir:

**TABELA 01 – CARTEIRA DE PROJETOS - COMPARATIVO DAS AÇÕES/PROJETOS POR SEMESTRE**

BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMERICA LATINA - CAF			
PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SOCIOAMBIENTAL DE SOBRAL - PRODESOL			
CARTEIRA DE PROJETOS em 30. 06. 2020			
ORD	DESCRIÇÃO	STATUS	
		Dezembro/2019	Junho/2020
<b>1.0</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	Bairro Cohab II	Em execução	Em execução
1.1.1.2	Bairro Alto da Brasília	Em execução	Em execução
1.1.1.3	Bairro Sumaré (Pintor Lemos)	Em execução	Em execução
1.1.1.4	Bairro Dom Expedito	Em execução	Em execução
1.1.1.5	Bairro Alto da Expectativa	Em execução	Em execução
1.1.1.6	Bairro Parque Silvana / Bairro Campo dos Velhos	Em execução	Em execução
1.1.1.7	Bairro Junco	Atividades preparatórias	Em licitação
1.1.1.8	Distrito de Aracatiaçu	Atividades preparatórias	Em licitação
1.1.1.9	Bairro Cidade Dr. José Euclides	Projeto em revisão	Projeto em revisão

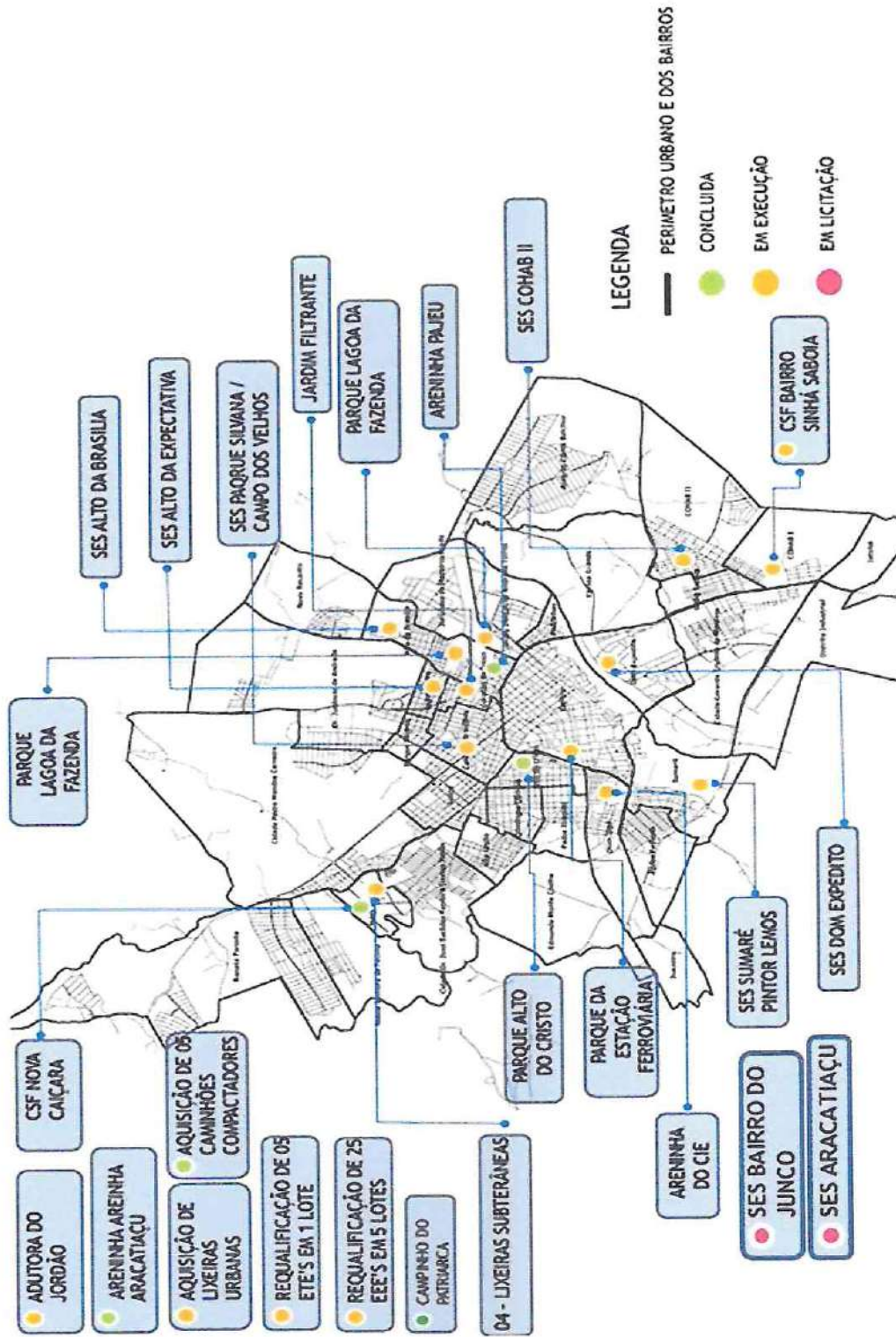
1.1.1.10	Distrito de Jaibaras	Projeto em revisão	Projeto em revisão
<b>1.1.2</b>	<b>Construção de Estações de Tratamento de Esgotos</b>		
1.1.2.1	ETE – Distrito Jaibaras (2 Lagoas)	Projeto em revisão	Projeto em revisão
1.1.2.2	ETE – José Euclides (Reator UASB)	Projeto em revisão	Projeto em revisão
1.1.2.3	ETE – Distrito de Aracatiaçu (Reator UASB)	Projeto em revisão	Projeto em revisão
<b>1.1.3</b>	<b>Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos e Estações de Tratamento de Esgotos</b>		
1.1.3.1	Requalificação de Estações de Tratamento de Esgoto dos Bairros: Cohab I, Cohab II, Dom José, Pe. Palhano e Vila União. <b>(Lote Único)</b>	Em execução	Em execução
1.1.3.2	Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos - AESC, LASSA, Rua São Raimundo, Mega Império e Rua Itália <b>(Lote 01)</b>	Em execução	Em execução
1.1.3.3	Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos - Poliesportivo, Paulo Aragão, Recanto I, Recanto II, Rest. Popular (ECOA) <b>(Lote 02)</b>	Em execução	Em execução
1.1.3.4	Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos - Padre Zé Linhares, Padre Palhano, Jatobá I e II, Tubiba e Vacaria <b>(Lote 03)</b>	Em execução	Em execução
1.1.3.5	Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos -Rua Joaquim Alves, Rua XV de novembro, Renato Parente, Vila União e Padre Osvaldo <b>(Lote 04)</b>	Em execução	Em execução
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 <b>(Lote 05)</b>	Em execução	Em execução
1.1.3.7	EEE - COHAB I	Projeto em revisão	Projeto em revisão
1.1.3.8	EEE - COHAB II	Projeto em revisão	Projeto em revisão
1.1.3.9	EEE da AABB	Projeto em revisão	Projeto em revisão
1.1.3.10	EEE da Rua da Felicidade	Projeto em revisão	Projeto em revisão
1.1.3.11	EEE da Rua do Posto (Jaibaras)	Projeto em revisão	Projeto em revisão
1.1.3.12	EEE do Derby	Projeto em revisão	Projeto em revisão
1.1.3.13	EEE da Dom José	Projeto em revisão	Projeto em revisão
1.1.3.14	ETE Jaibaras	Projeto em elaboração	Projeto em elaboração
1.1.3.15	ETE Nossa Senhora de Fátima (UASB)	Projeto em elaboração	Projeto em elaboração
<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	Modernização da Rede	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
<b>1.2.2</b>	<b>Construção de Adutoras de Água</b>		
1.2.2.1	Adutora – Jordão	Em execução	Em execução
1.2.2.2	Adutora – ETA Sumaré / José Euclides	Projeto em revisão	Projeto em revisão
1.2.2.3	Adutora – Várzea Grande / Alto da Brasília	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	5 caminhões Compactadores	Concluído	Concluído
<b>1.3.2</b>	<b>Implantação de Coleta Seletiva e Mobiliário Urbano</b>		
1.3.2.1	Lixeiras Subterrâneas	Em execução	Em execução
1.3.2.2	Lixeiras Urbanas	Em execução	Em execução
<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 do Plano Diretor de Drenagem Urbana de Sobral e Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico do Município	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
1.4.3	Fortalecimento Institucional e Modernização do SAAE/Sobral	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
1.4.4	Cadastro da Rede	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
1.4.5	Elaboração de Estudos, Planos e Projetos de Engenharia	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
<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	Parque Lagoa da Fazenda	Em execução	Em execução
2.1.1.3	Parque Estação Ferroviária	Em execução	Em execução
<b>2.1.2</b>	<b>Estudos de Planejamento Ambiental e Mudanças Climáticas</b>		
2.1.2.1	Estudo de Vulnerabilidade as Mudanças Climáticas	Atividades preparatórias	Em licitação
2.1.2.2	Estudo de Pegada de Carbono + Pegada Hídrica	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
<b>2.1.3</b>	<b>Construção e Requalificação de Praças Públicas</b>	Em execução	Em execução
<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	Em execução	Concluído
<b>2.1.5</b>	<b>Implementação do Plano de Arborização</b>		
2.1.5.1	Etapa I - Corredores Ecológicos - Plantio	Em licitação	Em execução
2.1.5.1	Corredores Ecológicos - Manutenção	Em licitação	Em execução
2.1.5.1	Mobiliários Ecológicos	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
<b>2.2</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS</b>		
<b>2.2.1</b>	<b>Recuperação de Matas Ciliares</b>	Projeto em elaboração	Projeto em elaboração
<b>2.2.2</b>	<b>Instalação de Jardins Filtrantes</b>		
2.2.2.1	Riacho Pajeú	Em execução	Em execução
2.2.2.2	Riacho Pajeú (complementar)	Em execução	Em execução
2.2.2.3	Riacho do Urubu	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
2.2.2.4	Riacho Mucambinho	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
2.2.2.5	Lagoa da Fazenda	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias

2.2.2.6	Coração de Jesus	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
2.2.2.7	Foz do Mucambinho	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
<b>2.3</b>	<b>EDUCAÇÃO AMBIENTAL</b>		
<b>2.3.1</b>	<b>Implementação do Programa de Educação Socioambiental de Sobral</b>	Em execução	Em execução
<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>	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>	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>	Em execução	Em execução
3.3.1.1	Instalação de Paraciclos	Em execução	Concluído
<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 (Areninhas)</b>		
4.1.1.1	Areninha - Parque Pajeú	Concluído	Concluído
4.1.1.2	Areninha - Margem Esquerda	Concluído	Concluído
4.1.1.3	Areninha Aracatiaçu (Areninha)	Concluído	Concluído
4.1.1.4	Areninha Patriarca	Concluído	Concluído
4.1.1.5	Areninha – CEI/Mucambinho	Em execução	Em execução
<b>4.2</b>	<b>PROMOÇÃO DA SAÚDE E DA CIDADANIA</b>		
<b>4.2.1</b>	<b>Construção do Centro de Saúde da Família do Residencial Nova Caiçara</b>	Concluído	Concluído
<b>4.2.2.</b>	<b>Aquisição de Academias ao Ar Livre</b>	Concluído	Concluído
<b>4.2.3.</b>	<b>Ampliação e Reforma da Unidade Mista de Saúde do Bairro Sinhá Saboia</b>	Atividades preparatórias	Em execução
<b>5.0</b>	<b>FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL</b>		
<b>5.1</b>	<b>PROMOÇÃO DA SEGURANÇA CIDADÃ</b>		
<b>5.1.1</b>	<b>Fortalecimento da Fiscalização e da Segurança em Vias e Espaços Públicos</b>	Concluído	Concluído
<b>6.0</b>	<b>GESTÃO DO PROGRAMA</b>		
<b>6.1</b>	<b>Supervisão Técnica e Ambiental de Obras</b>	Em execução	Em execução
<b>6.2</b>	<b>Auditoria Externa</b>	Em execução	Em execução
<b>6.3</b>	<b>Apoio à Unidade de Gerenciamento do Programa</b>	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias



MAPA 01 - ESPACIALIZAÇÃO DAS OBRAS DO PROGRAMA (EM LICITAÇÃO, EM EXECUÇÃO E CONCLUÍDAS ATÉ JUNHO/2020)



**LISTAGEM DAS AÇÕES CONTRATADAS POR CATEGORIA DOS CONTRATOS – STATUS 30/06/2020**

OBRAS	STATUS
1. URBANIZAÇÃO DO ALTO DO CRISTO	Concluído
2. ARENINHA - MARGEM ESQUERDA	Concluído
3. ARENINHA DO PARQUE PAJEÚ	Concluído
4. ARENINHA AREINHA (ARACATIAÇU)	Concluído
5. CAMPINHO NO DISTRITO DE PATRIARCA	Concluído
6. CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA / CONJUNTO NOVA CAIÇARA	Concluído
7. PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA	Em execução
8. PARQUE DA LAGOA DA FAZENDA	Em execução
9. ADUTORA DO DISTRITO DE JORDÃO	Em execução
10. ARENINHA DO CENTRO DE INICIAÇÃO DO ESPORTE – CEI DE SOBRAL (ARENINHA MUCAMBINHO)	Em execução
11. SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA PARA O JARDIM FILTRANTE DO PARQUE PAJEÚ	Em execução
12. AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO COHAB II	Em execução
13. AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO BAIRRO DOM EXPEDITO	Em execução
14. REQUALIFICAÇÃO DAS EEEs (25 UNIDADES) – 5 LOTES	Em execução
15. AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO ALTO DA BRASÍLIA	Em execução
16. AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DOS BAIRROS PQ SILVANA /CAMPO DOS VELHOS	Em execução
17. AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO ALTO DA EXPECTATIVA	Em execução
18. REQUALIFICAÇÃO DAS ETES (5 UNIDADES) – LOTE ÚNICO	Em execução
19. AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO SUMARÉ (PINTOR LEMOS)	Em execução
BENS E SERVIÇOS	STATUS
1. AQUISIÇÃO DE 04 CAMINHÕES COMPACTADORES	Concluído
2. AQUISIÇÃO DE 01 CAMINHÃO COMPACTADOR	Concluído
3. AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E IMPLANTAÇÃO DE (07) ACADEMIAS AO AR LIVRE	Concluído
4. AQUISIÇÃO DE 700 LIXEIRAS URBANAS GRANDES (OS para 200 UNID.)	Em execução
5. AQUISIÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE (04 CONJ.DE 02 UNID.) LIXEIRAS SUBTERRÂNEAS(SEUMA)	Em execução
6. IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO DE ARBORIZAÇÃO URBANA DE SOBRAL (Corredores Verdes 1) - Plantio	Em execução
7. IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO DE ARBORIZAÇÃO URBANA DE SOBRAL - Manutenção	Em execução
8. AQUISIÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE (05 CONJ.DE 02 UNID.) LIXEIRAS SUBTERRÂNEAS (STDE)	Contratado
9. AQUISIÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE (05 CONJ.DE 02 UNID.) LIXEIRAS SUBTERRÂNEAS (SEINF)	Contratado

CONSULTORIA	STATUS
1. SUPERVISORA DE OBRAS	Em execução
2. REVISÃO DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL	Em execução
3. AUDITORIA EXTERNA	Em execução
4. IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA DE EDUCAÇÃO SOCIOAMBIENTAL DE SOBRAL	Em execução


### 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 01, 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 01 – CONTROLE FÍSICO E FINANCEIRO DO PROGRAMA**

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 JÁ DECORRIDO (DIAS)	SITUAÇÃO	PERCENTUAL DE EXECUÇÃO(1)	
										FÍSICO	FINANCEIRO
<b>OBRAS</b>											
Serviços de execução da Adutora do Distrito de Jordão	Construtora E & J LTDA – ME. CNPJ: 41.634.619/0001-35.	056/2018-SECOMP	1.610.799,37	1.481.935,42	128.863,95	1.173.763,17	OS 04/02/2019 550 dias	512	Em execução	73%	73%
Construção de uma Areninha na Localidade de Areinha	Petrus Construções e Empreendimentos Imobiliários. CNPJ: 14.181.809/0001-71.	032/2019-SEINF	123.163,57	98.530,86	24.632,71	123.163,57	OS 06/09/2019 240 dias	240	Concluída	100%	100%
Construção de um Campinho no Distrito de Patriarca	R.R. Portela Construções e Locação de Veículos LTDA. CNPJ: 14.858.676/0001-92.	041/2019-SEINF	64.769,33	51.815,46	12.953,87	64.769,33	OS 03/10/2019 150 dias	150	Concluída	100%	100%
Construção da Areninha do CIE (Mucambinho)	RVP Construções e Serviços Eireli. CNPJ: 07.876.676/0001-92	085/2018-SECOMP	252.958,37	232.721,70	20.236,67	240.283,39	OS 13/02/2019 560 dias	503	Em execução	95%	95%
Construção da Areninha da Margem Esquerda	Salinas Empreendimentos e Construções LTDA – ME. CNPJ: 73.694.788/0001-57.	013/2019-SEINF	279.813,17	254.629,98	25.183,19	279.813,17	OS 23/07/2019 240 dias	240	Concluída	100%	100%



BANCO DE DESENVOLVIMENTO  
DA AMÉRICA LATINA



P R E F E I T U R A D E

**SOBRAL**

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 JÁ DECORRIDO (DIAS)	SITUAÇÃO	PERCENTUAL DE EXECUÇÃO(1)	
										FÍSICO	FINANCEIRO
Serviços de infraestrutura para o Jardim filtrante do parque Pajeú.	R.R. Portela Construções e Locação de Veículos LTDA. CNPJ: 14.858.676/0001-92	031/2018-SECOMP	153.160,61	140.907,76	12.252,85	149.517,87	OS 20/06/2018 800 dias	741	Em execução	97%	97%
Sistema de filtragem dos parques da cidade e Pajeú	R.R. Portela Construções e Locação de Veículos LTDA. CNPJ: 14.858.676/0001-92	020/2019-SEINF	299.676,66	275.702,52	23.974,13	250.844,51	OS 07/08/2019 390 dias	328	Em execução	84%	84%
Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro Cohab II	Construtora Britânia LTDA. CNPJ: 07.205.792/0001-80	0020/202019-SEUMA	649.800,14	597.816,13	51.984,01	148.920,86	OS 29/11/2019 510 dias	214	Em execução	23%	23%
Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro Dom Expedito	Tutti Engenharia Civil LTDA. CNPJ: 08.394.134/0001-46 Hydrogeo Projetos e Serviços Eireli. CNPJ: 02.735.064/0001-66	0010/2020-SEUMA 0021/2019-SEUMA	537.215,66 559.949,45	494.238,41 515153,49	42.977,07 44.795,96	89.215,56 22.051,67	OS 06/05/2020 300 dias OS 29/11/2019 300 dias	55 153	Em execução Rescindido	17% 7%	17% 7%
Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro Alto da Expectativa	ARN Engenharia Eireli. CNPJ: 11.477.070/0001-51.	0017/2019-SEUMA	1.040.121,02	956.911,34	83.209,68	198.975,62	OS 29/11/2019 300 dias	214	Em execução	19%	19%
Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro Alto da Brasília	Tutti Engenharia Civil LTDA. CNPJ: 08.394.134/0001-46 Hydrogeo Projetos e Serviços Eireli. CNPJ: 02.735.064/0001-66	0011/2020-SEUMA 0019/2019-SEUMA	1.705.155,98 1.795.923,37	1.568.743,50 1.652.249,50	136.412,48 143.673,87	87.842,99 85.542,76	OS 06/05/2020 360 dias OS 29/11/2019 360 dias	55 153	Em execução Rescindido	5% 6%	5% 6%



BANCO DE DESENVOLVIMENTO  
DA AMÉRICA LATINA



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 JÁ DECORRIDO (DIAS)	SITUAÇÃO	PERCENTUAL DE EXECUÇÃO(1)	
										FÍSICO	FINANCEIRO
Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro Sumaré (Pintor Lemos)	Construtora Britânia LTDA. CNPJ: 07.205.792/0001-80	0030/2019-SEUMA	268.823,63	247.317,74	21.505,89	62.099,22	OS 13/02/2020 360 dias	138	Em execução	23%	23%
Sistema de Esgotamento Sanitário dos Bairros Parque Campo dos Velhos e Parque Silvana	Construtti Construções SPE - LTDA. CNPJ: 35.516.403/0001-72	0022/2019 - SEUMA	2.498.673,96	2.298.780,05	199.893,92	449.091,49	OS 29/11/2019 360 dias	214	Em execução	18%	18%
Obra de revitalização de 25 estações elevatórias de esgoto	Construtora SantaBeatriz LTDA. CNPJ: 11.962.967/0001-70.	0011/2019 - SEUMA	946.800,25	871.056,23	75.744,02	525.991,26	OS 05/09/2019 420 dias	299	Em execução	55%	55%
Obra de Revitalização de 05 estações de tratamento de esgoto	R.R. Portela Construções e Locação de Veículos LTDA. CNPJ: 14.858.676/0001-92.	0023/2019 - SEUMA	484.265,31	445.524,08	38.741,22	206.856,67	OS 29/11/2019 270 dias	214	Em execução	43%	43%
Obra de Construção do CSF no Bairro Sinhá Sabóia.	R.R. Portela Construções e Locação de Veículos LTDA. CNPJ: 14.858.676/0001-92.	0147/2020 - SMS	411.428,41	378.514,14	32.914,27	44.114,26	OS 01/05/2020 300 dias	60	Em execução	11%	11%
Requalificação urbana no Parque Lagoa da Fazenda.	Plo Engenharia e Arquitetura LTDA. CNPJ: 05.755.332/0001-08	052/2018-SECOMP	1.300.578,25	23.137,27	1.277.440,98	771.535,83	OS 06/08/2018 750 dias	694	Em execução	59%	59%

*(Handwritten signature)*

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 JÁ DECORRIDO (DIAS)	SITUAÇÃO	PERCENTUAL DE EXECUÇÃO(1)	
										FÍSICO	FINANCEIRO
Urbanização do entorno da Estação Ferroviária para implantação do Parque.	Salinas Empreendimentos e Construções LTDA – ME. CNPJ: 73.694.788/0001-57	062/2018-SECOMP	1.043.878,71	33.235,68	1.010.643,03	521.140,98	OS 21/08/2018 750 dias	679	Em execução	50%	50%
<b>BENS</b>											
Aquisição de (04 conj. de 02 unid.) lixeiras subterrâneas.	Millenium Serviços EIRELI – ME. CNPJ: 11.952.190/0001-63	04/2019-SEUMA	49.616,88	45.151,36	4.465,52	-	OS 18/02/2019 540 dias	498	Em execução	0%	0%
Aquisição de (05 conj. De 02 unid.) lixeiras subterrâneas.	Millenium Serviços EIRELI – ME. CNPJ: 11.952.190/0001-63	04/2019-STDE	62.021,11	56.439,21	5.581,90	-	180 dias	0	Contratado	0%	0%
Aquisição de (05 conj. De 02 unid.) lixeiras subterrâneas.	Millenium Serviços EIRELI – ME. CNPJ: 11.952.190/0001-63	012/2019-SECOMP	62.021,11	56.439,21	5.581,90	-	180 dias	0	Contratado	0%	0%
Aquisição de 200 Lixeiras urbanas	Millenium Serviços EIRELI – ME. CNPJ: 11.952.190/0001-63	0009/2019-SEUMA	53.539,31	53.539,31	-	33.462,07	485	327	Em execução	64%	64%
Aquisição de Guindaste hidráulico para coleta de resíduos	TKA Guindastes Industria e Comércio LTDA. CNPJ: 09.332.314/0001-66.	0475/2019-SESEP	17.924,95	17.924,95	-	-	365 dias	216	Em execução	0%	0%
<b>SERVIÇOS E CONSULTORIAS</b>											
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	44.934,00	OS 25/11/2019 480 dias	218	Em execução	40%	40%



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 JÁ DECORRIDO (DIAS)	SITUAÇÃO	PERCENTUAL DE EXECUÇÃO(1)	
										FÍSICO	FINANCEIRO
Implementação Programa de Educação Socioambiental de Sobral	Maestria Comunicação e Eventos EIRELI. CNPJ: 08.638.883/0001-71.	0026/2019-SEUMA	249.765,05	229.783,84	19.981,20	49.953,01	OS 29/11/2019 460 dias	214	Em execução	20%	10%
Implementação do Plano de Arborização (Corredores Verdes I)	Sobral Garden LTDA. CNPJ: 05.352.736/0001-42.	0002/2020-SEUMA	165.757,57	152.496,96	13.260,61	16.807,67	OS 21/02/2020 365 dias	130	Em execução	10%	10%
Implementação do Plano de Arborização (Manutenção dos corredores Verdes)	Sobral Garden LTDA. CNPJ: 05.352.736/0001-42.	0008/2020-SEUMA	231.289,63	212.786,46	18.503,17	-	OS 04/03/2020 365 dias	118	Em execução	0%	0%
Supervisora Técnica e Socioambiental de Obras	Consórcio MBS. CNPJ: 35.516.274/0001-12.	0015/2019-SEUMA	1.114.192,70	1.025.057,29	89.135,42	198.618,92	OS 25/11/2019 1825 dias	218	Em execução	18%	16%
Auditoria Independente	SÁ Leitão Auditores S/S. CNPJ: 35.330.125/0001-64.	0014/2019-SEUMA	19.274,14	17.732,21	1541,93	9.637,07	OS 02/10/2019 730 dias	272	Em execução	50%	50%

TAXA DE CÂMBIO US\$ 5,1883 (27/07/2020 DO BANCO CENTRAL)

(1) FONTE: PORTAL DA TRANSPARÊNCIA – PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL






#### 4. CUSTOS DO PROGRAMA

Os custos do Programa são apresentados no QUADRO Nº 02, contendo a distribuição por fontes de financiamento, custo de cada componente e subcomponente e aplicação dos recursos.

#### QUADRO Nº 02 - CUSTOS DO PROGRAMA

ORD	COMPONENTES/SUBCOMPONENTES	CUSTOS DO PROGRAMA (US\$)			TOTAL
		CAF	PMS		
<b>1</b>	<b>SANEAMENTO AMBIENTAL</b>	<b>39.013.136,36</b>	<b>5.632.015,15</b>		<b>44.645.151,51</b>
1.1	AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	25.127.595,78	3.056.000,00		28.183.595,78
1.2	AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	12.517.358,76	1.851.772,73		14.369.131,49
1.3	MELHORIA DO SISTEMA DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS	618.181,82	124.242,42		742.424,24
1.4	ESTUDOS E PROJETOS DE SANEAMENTO	750.000,00	600.000,00		1.350.000,00
<b>2</b>	<b>GESTÃO AMBIENTAL</b>	<b>6.023.454,54</b>	<b>4.169.272,73</b>		<b>10.192.727,27</b>
2.1	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREAS URBANAS	3.330.000,00	3.870.000,00		7.200.000,00
2.2	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	2.412.000,00	268.000,00		2.680.000,00
2.3	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	281.454,54	31.272,73		312.727,27
<b>3</b>	<b>MOBILIDADE URBANA</b>	<b>0,00</b>	<b>1.300.000,00</b>		<b>1.300.000,00</b>
3.1	ACESSIBILIDADE DE PASSEIOS	0,00	200.000,00		200.000,00
3.2	UNIVERSALIZAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM RUAS E AVENIDAS	0,00	700.000,00		700.000,00
3.3	AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA REDE CICLOVIÁRIA	0,00	400.000,00		400.000,00
<b>4</b>	<b>INFRAESTRUTURA SOCIAL</b>	<b>1.923.409,10</b>	<b>713.712,12</b>		<b>2.637.121,22</b>
4.1	DESENVOLVIMENTO ESPORTIVO	562.500,00	562.500,00		1.125.000,00
4.2	PROMOÇÃO DA SAÚDE E DA CIDADANIA	1.360.909,10	151.212,12		1.512.121,22
<b>5</b>	<b>FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL</b>	<b>0,00</b>	<b>400.000,00</b>		<b>400.000,00</b>
5.1	PROMOÇÃO DA SEGURANÇA CIDADÃ	0,00	400.000,00		400.000,00



BANCO DE DESENVOLVIMENTO  
DA AMÉRICA LATINA



<b>6</b>	<b>GESTÃO DO PROGRAMA</b>	<b>2.565.000,00</b>	<b>285.000,00</b>	<b>2.850.000,00</b>
6.1	SUPERVISÃO TÉCNICA E AMBIENTAL DE OBRAS	2.000.000,00	200.000,00	2.200.000,00
6.2	APOIO À UNIDADE DE GERENCIAMENTO DO PROGRAMA	430.000,00	70.000,00	500.000,00
6.3	AUDITORIA EXTERNA	135.000,00	15.000,00	150.000,00
<b>7</b>	<b>CUSTOS DE FINANCIAMENTO</b>	<b>475.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>475.000,00</b>
7.1	COMISSÃO DE FINANCIAMENTO	425.000,00	0,00	425.000,00
7.2	CUSTOS DE AVALIAÇÃO E ESTRUTURAÇÃO	50.000,00	0,00	50.000,00

No QUADRO Nº 03 são apresentadas as estimativas dos gastos a serem reconhecidos como contrapartida, a partir de 29/11/2017, conforme disposto na Cláusula Nº 8 do Contrato de Empréstimo (Condições Particulares).

**QUADRO Nº 03 - ESTIMATIVA DE GASTOS A SEREM RECONHECIDOS COMO CONTRAPARTIDA POR COMPONENTE**

Ítems	Componentes/Intervenções	Projetado - Matriz de Investimento (US\$)		Realizado (R\$)		Realizado (US\$)		Realizado Acumulado (%)	
		PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA
1.	SANEAMENTO AMBIENTAL	5.632.015,15		188.533,68		45.978,70			0,8
2	GESTÃO AMBIENTAL	4.169.272,73		13.426.946,55		3.389.668,93			81,30
3	MOBILIDADE URBANA	1.300.000,00		409.319,42		106.894,35			8,22
4.	INFRAESTRUTURA SOCIAL	713.712,12		1.097.655,05		292.539,75			40,99
5.	FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL	400.000,00		1.459.511,34		386.811,33			96,70
6.	GESTÃO DO PROGRAMA	285.000,00		1.000,00		240,96			0,08
7.	CUSTOS DE FINANCIAMENTO	-		-		-			-
	<b>TOTAL</b>	<b>12.500.000,00</b>		<b>16.582.966,04</b>		<b>4.226.225,96</b>			<b>33,81</b>

## 5. PLANO DE EXECUÇÃO DO PROGRAMA

Apresenta-se no Anexo 05, o plano inicial com diagrama de barras tipo Gantt por ano divididos em trimestres com o previsto e o realizado até o final do Programa.

## 6. CRONOGRAMA DE INVESTIMENTOS

No QUADRO Nº 04 são apresentados os valores realizados no ano de 2019 (Ano 1) e estimados nos seguintes anos referentes ao cronograma de investimentos, até o final do programa.

**QUADRO Nº 04 - CRONOGRAMA DE INVESTIMENTOS (PARTE 1/2)**

ORD	COMPONENTES/SUBCOMPONENTES/PROJETOS	VALOR (US\$)													
		TOTAL	FONTES DE FINANCIAMENTO			2019			2020			TOTAL			
			PMS	CAF	CAF	PMS	CAF	CAF	PMS	CAF	CAF				
1.00	SANEAMENTO AMBIENTAL	44.645.151,51	5.632.015,15	39.013.136,36	122.619,30	2.359.575,92	2.482.195,22	507.402,83	6.363.947,77	6.871.350,60					
1.1	AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	28.183.595,78	3.056.000,00	25.127.595,78	81.804,12	1.022.608,00	1.104.412,12	419.590,32	5.244.879,03	5.664.469,35					
1.1.1	Expansão da Rede Coletora, das Ligações Prediais e Intradomiciliares	23.623.595,78	2.600.000,00	21.023.595,78	72.650,43	807.227,00	879.877,43	349.401,63	4.367.520,38	4.716.922,01					
1.1.2	Construção de Estações de Tratamento de Esgotos	1.900.000,00	190.000,00	1.710.000,00	0,00	0,00	0,00	29.348,83	366.860,36	396.209,19					
1.1.3	Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos e Estações de Tratamento de Esgotos	2.660.000,00	266.000,00	2.394.000,00	9.153,69	215.381,00	224.534,69	40.839,86	510.498,29	551.338,15					
1.2	AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	14.369.131,49	1.851.772,73	12.517.358,76	38.863,44	706.607,92	745.471,36	75.821,57	947.769,58	1.023.591,15					
1.2.1	Modernização da Rede de Distribuição de Água	8.206.952,05	1.225.578,44	6.981.373,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
1.2.2	Construção de Adutoras de Água	6.162.179,44	626.194,29	5.535.985,15	38.863,44	706.607,92	745.471,36	75.821,57	947.769,58	1.023.591,15					
1.3	MELHORIA DO SISTEMA DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS	742.424,24	124.242,42	618.181,82	0,00	608.674,00	608.674,00	5.210,11	74.430,16	79.640,27					
1.3.1	Aquisição de Caminhões Compactadores	500.000,00	100.000,00	400.000,00	0,00	489.000,00	489.000,00	0,00	0,00	0,00					
1.3.2	Implantação de Coleta Seletiva e Mobiliário Urbano	242.424,24	24.242,42	218.181,82	0,00	119.674,00	119.674,00	5.210,11	74.430,16	79.640,27					

1.4	<b>ESTUDOS E PROJETOS DE SANEAMENTO</b>	1.350.000,00	600.000,00	750.000,00	1.951,74	21.686,00	23.637,74	6.780,83	96.869,00	103.649,83
1.4.1	Elaboração do Plano Diretor de Drenagem Urbana de Sobral	200.000,00	200.000,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.2	Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico do Município	200.000,00	20.000,00	180.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.3	Elaboração do estudo para a reorganização do SAAE/Sobral	150.000,00	150.000,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.4	Elaboração de um plano de controle de perdas do sistema de distribuição de água e do cadastro da rede	300.000,00	30.000,00	270.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.5	Elaboração de Projetos de Engenharia	500.000,00	200.000,00	300.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.6	Revisão do Plano Diretor Municipal				1.951,74	21.686,00	23.637,74	6.780,83	96.869,00	103.649,83
2,00	<b>GESTÃO AMBIENTAL</b>	10.192.727,27	4.169.272,73	6.023.454,54	717.127,27	509.635,52	1.226.762,79	2.738.867,48	538.704,00	3.277.571,48
2.1	<b>REQUALIFICAÇÃO DE ÁREAS URBANAS</b>	7.200.000,00	3.870.000,00	3.330.000,00	662.813,09	90.877,33	753.690,42	2.721.333,25	288.215,00	3.009.548,25
2.1.1	Requalificação de Parques Urbanos	700.000,00	700.000,00		350.000,00	69.985,96	419.985,96	350.000,00	0,00	350.000,00
2.1.2	Estudos de planejamento ambiental e mudanças climáticas	1.200.000,00	120.000,00	1.080.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.3	Construção e Requalificação de Praças Públicas	800.000,00	800.000,00		312.813,09	20.891,37	333.704,46	240.000,00	0,00	240.000,00
2.1.4	Implantação de Projeto de Eficiência Energética	2.000.000,00	2.000.000,00		0,00	0,00	0,00	2.111.158,20	0,00	2.111.158,20
2.1.5	Implementação do Plano de Arborização	2.500.000,00	250.000,00	2.250.000,00	0,00	0,00	0,00	20.175,05	288.215,00	308.390,05
2.2	<b>RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS</b>	2.680.000,00	268.000,00	2.412.000,00	50.410,61	375.385,19	425.795,80	10.410,96	148.728,00	159.138,96
2.2.1	Recuperação de Matas Ciliares	380.000,00	38.000,00	342.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.2	Instalação de Jardins Filtrantes	2.300.000,00	230.000,00	2.070.000,00	50.410,61	375.385,19	425.795,80	10.410,96	148.728,00	159.138,96
2.3	<b>EDUCAÇÃO AMBIENTAL</b>	312.727,27	31.272,73	281.454,54	3.903,57	43.373,00	47.276,57	7.123,27	101.761,00	108.884,27
2.3.1	Capacitação em Educação Ambiental	312.727,27	31.272,73	281.454,54	3.903,57	43.373,00	47.276,57	7.123,27	101.761,00	108.884,27
3,00	<b>MOBILIDADE URBANA</b>	1.300.000,00	1.300.000,00	0,00	130.000,00	0,00	130.000,00	390.000,00	0,00	390.000,00
3.1	<b>ACESSIBILIDADE DE PASSEIOS</b>	200.000,00	200.000,00		20.000,00		20.000,00	60.000,00		60.000,00
3.1.1	Padronização de Calçadas com Piso Concreto Estampado e Piso Intertravado	200.000,00	200.000,00		20.000,00	0,00	20.000,00	60.000,00	0,00	60.000,00
3.2	<b>UNIVERSALIZAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM RUAS E AVENIDAS</b>	700.000,00	700.000,00	0,00	70.000,00	0,00	70.000,00	210.000,00	0,00	210.000,00
3.2.1	Pavimentação em Pedra Tosca, Paralelepípedo e Piso Intertravado	700.000,00	700.000,00		70.000,00	0,00	70.000,00	210.000,00	0,00	210.000,00



BANCO DE DESENVOLVIMENTO  
DA AMÉRICA LATINA



PREFEITURA DE  
**SOBRAL**

		400.000,00	400.000,00	0,00	40.000,00	0,00	40.000,00	0,00	40.000,00	120.000,00	0,00	120.000,00
<b>3.3</b>	<b>AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA REDE CICLOVIÁRIA</b>	<b>400.000,00</b>	<b>400.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>40.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>40.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>40.000,00</b>	<b>120.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>120.000,00</b>
3.3.1	Estruturação de Ciclovias e Ciclofaixas	400.000,00	400.000,00		40.000,00	0,00	40.000,00	0,00	40.000,00	120.000,00	0,00	120.000,00
<b>4,00</b>	<b>INFRAESTRUTURA SOCIAL</b>	<b>2.637.121,22</b>	<b>713.712,12</b>	<b>1.923.409,10</b>	<b>94.139,58</b>	<b>1.135.947,48</b>	<b>1.230.087,06</b>	<b>373.719,42</b>	<b>523.817,96</b>	<b>897.537,37</b>		
<b>4.1</b>	<b>DESENVOLVIMENTO ESPORTIVO</b>	<b>1.125.000,00</b>	<b>562.500,00</b>	<b>562.500,00</b>	<b>58.139,58</b>	<b>645.995,34</b>	<b>704.134,92</b>	<b>95.754,58</b>	<b>504.360,42</b>	<b>600.115,00</b>		
4.1.1	Construção de Núcleos de Formação Esportiva (Areninhas)	1.125.000,00	562.500,00	562.500,00	58.139,58	645.995,34	704.134,92	95.754,58	504.360,42	600.115,00		
<b>4.2</b>	<b>PROMOÇÃO DA SAÚDE E DA CIDADANIA</b>	<b>1.512.121,22</b>	<b>151.212,12</b>	<b>1.360.909,10</b>	<b>36.000,00</b>	<b>489.952,14</b>	<b>525.952,14</b>	<b>277.964,84</b>	<b>19.457,54</b>	<b>297.422,37</b>		
4.2.1	Construção do Centro de Saúde da Família do Residencial Nova Caiçara	360.000,00	36.000,00	324.000,00	36.000,00	324.000,00	360.000,00	0,00	0,00	0,00		
4.2.2	Ampliação e Reforma da Unidade Mista de Saúde do Bairro Sinhá Sabola	862.121,22	85.212,12	766.909,10	0,00	0,00	0,00	277.964,84	19.457,54	297.422,37		
4.2.3	Aquisição de Academias ao Ar Livre	300.000,00	30.000,00	270.000,00	0,00	165.952,14	165.952,14	0,00	0,00	0,00		
<b>5,00</b>	<b>FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL</b>	<b>400.000,00</b>	<b>400.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>386.811,33</b>	<b>0,00</b>	<b>386.811,33</b>	<b>0,00</b>	<b>13.188,67</b>	<b>13.188,67</b>		
<b>5.1</b>	<b>PROMOÇÃO DA SEGURANÇA CIDADÃ</b>	<b>400.000,00</b>	<b>400.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>386.811,33</b>	<b>0,00</b>	<b>386.811,33</b>	<b>0,00</b>	<b>13.188,67</b>	<b>13.188,67</b>		
5.1.1	Fortalecimento da Fiscalização e da Segurança em Vias e Espaços Públicos	400.000,00	400.000,00	0,00	386.811,33	0,00	386.811,33	0,00	13.188,67	13.188,67		
<b>6,00</b>	<b>GESTÃO DO PROGRAMA</b>	<b>2.850.000,00</b>	<b>285.000,00</b>	<b>2.565.000,00</b>	<b>7.156,62</b>	<b>110.659,08</b>	<b>117.815,70</b>	<b>283.309,00</b>	<b>20.941,63</b>	<b>304.250,63</b>		
6.1	Supervisão técnica e ambiental de obras	2.200.000,00	200.000,00	2.000.000,00	7.156,62	79.518,00	86.674,62	256.309,00	17.941,63	274.250,63		
6.2	Apoio à Unidade de Gerenciamento do Programa	500.000,00	70.000,00	430.000,00	0,00	31.141,08	31.141,08	0,00	0,00	0,00		
6.3	Auditoria Externa	150.000,00	15.000,00	135.000,00	0,00	0,00	0,00	27.000,00	3.000,00	30.000,00		
<b>7,00</b>	<b>CUSTOS DE FINANCIAMENTO</b>	<b>475.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>475.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>475.000,00</b>	<b>475.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
7.1	Comissão de Financiamento	425.000,00		425.000,00		425.000,00	425.000,00					
7.2	Custos de Avaliação e Estruturação	50.000,00		50.000,00		50.000,00	50.000,00					

**QUADRO Nº 04 - CRONOGRAMA DE INVESTIMENTOS (PARTE 2/2)**

ORD	COMPONENTES/SUBCOMPONENTES/PROJETOS	2021			2022			2023		
		PMS	CAF	TOTAL	PMS	CAF	TOTAL	PMS	CAF	TOTAL
		3.187.169,37	17.425.537,77	20.612.707,14	2.496.658,56	14.259.352,78	16.756.011,34	1.162.147,66	6.164.611,26	7.326.758,92
2.191.750,62	14.084.018,90	16.275.769,52	2.064.983,18	11.867.623,01	13.932.606,19	745.259,22	4.337.970,76	5.083.229,98		
<b>1.1</b>	<b>AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>	<b>1.145.422,57</b>	<b>8.449.788,71</b>	<b>9.595.211,28</b>	<b>1.145.422,57</b>	<b>8.657.343,72</b>	<b>9.802.766,29</b>	<b>1.545.421,32</b>	<b>1.800.449,17</b>	
1.1.1	Expansão da Rede Coletora, das Ligações Prediais e Intradomiciliares	957.093,76	6.944.158,54	7.901.252,30	957.093,76	7.151.713,54	8.108.807,30	1.545.421,32	1.800.449,17	
1.1.2	Construção de Estações de Tratamento de Esgotos	80.325,59	671.569,82	751.895,41	80.325,58	671.569,82	751.895,40			
1.1.3	Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos e Estações de Tratamento de Esgotos	108.003,22	834.060,35	942.063,57	108.003,23	834.060,36	942.063,59			
<b>1.2</b>	<b>AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>	<b>777.295,74</b>	<b>5.010.152,53</b>	<b>5.787.448,27</b>	<b>469.560,61</b>	<b>3.060.279,29</b>	<b>3.529.839,90</b>	<b>2.792.549,44</b>	<b>3.282.780,81</b>	
1.2.1	Modernização da Rede de Distribuição de Água	490.231,38	2.792.549,44	3.282.780,82	245.115,69	1.396.274,73	1.641.390,42	2.792.549,44	3.282.780,81	
1.2.2	Construção de Adutoras de Água	287.064,36	2.217.603,09	2.504.667,45	224.444,92	1.664.004,56	1.888.449,48			
<b>1.3</b>	<b>MELHORIA DO SISTEMA DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS</b>	<b>19.032,31</b>	<b>24.077,66</b>	<b>43.109,97</b>	<b>100.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
1.3.1	Aquisição de Caminhões Compactadores				100.000,00		100.000,00			
1.3.2	Implantação de Coleta Seletiva e Mobiliário Urbano	19.032,31	24.077,66	43.109,97						
<b>1.4</b>	<b>ESTUDOS E PROJETOS DE SANEAMENTO</b>	<b>250.000,00</b>	<b>600.000,00</b>	<b>850.000,00</b>	<b>350.000,00</b>	<b>150.000,00</b>	<b>500.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
1.4.1	Elaboração do Plano Diretor de Drenagem Urbana de Sobral	100.000,00		100.000,00	100.000,00		100.000,00			
1.4.2	Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico do Município	20.000,00	180.000,00	200.000,00			0,00			
1.4.3	Elaboração do estudo para a reorganização do SAAE/Sobral			0,00	150.000,00		150.000,00			
1.4.4	Elaboração de um plano de controle de perdas do sistema de distribuição de água e do cadastro da rede	30.000,00	270.000,00	300.000,00			0,00			
1.4.5	Elaboração de Projetos de Engenharia	100.000,00	150.000,00	250.000,00	100.000,00	150.000,00	250.000,00			
1.4.6	Revisão do Plano Diretor Municipal			0,00			0,00			
<b>2.00</b>	<b>GESTÃO AMBIENTAL</b>	<b>555.981,99</b>	<b>2.204.099,36</b>	<b>2.760.081,35</b>	<b>86.041,46</b>	<b>1.668.052,46</b>	<b>1.754.093,92</b>	<b>1.102.963,20</b>	<b>1.174.217,73</b>	
<b>2.1</b>	<b>REQUALIFICAÇÃO DE ÁREAS URBANAS</b>	<b>465.527,44</b>	<b>1.271.672,30</b>	<b>1.737.199,74</b>	<b>72.186,91</b>	<b>1.046.672,30</b>	<b>1.118.859,21</b>	<b>1.046.672,30</b>	<b>1.111.672,30</b>	
2.1.1	Requalificação de Parques Urbanos									



BANCO DE DESENVOLVIMENTO  
DA AMÉRICA LATINA



PREFEITURA DE

**SOBRAL**

2.1.2	Estudos de planejamento ambiental e mudanças climáticas	40.000,00	478.336,15	40.000,00	478.336,15	40.000,00	518.336,15	40.000,00	478.336,15	518.336,15
2.1.3	Construção e Requalificação de Praças Públicas	240.000,00		240.000,00	7.186,91		7.186,91			
2.1.4	Implantação de Projeto de Eficiência Energética	110.527,44		110.527,44	0,00		0,00			
2.1.5	Implementação do Plano de Arborização	75.000,00	793.336,15	868.336,15	25.000,00	568.336,15	593.336,15	25.000,00	568.336,15	593.336,15
2.2	<b>RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS</b>	<b>84.200,00</b>	<b>876.136,15</b>	<b>960.336,15</b>	<b>7.600,00</b>	<b>565.089,25</b>	<b>572.689,25</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
2.2.1	Recuperação de Matas Ciliares	15.200,00	136.800,00	152.000,00	7.600,00	205.200,00	212.800,00			
2.2.2	Instalação de Jardins Filtrantes	69.000,00	739.336,15	808.336,15		359.889,25				
2.3	<b>EDUCAÇÃO AMBIENTAL</b>	<b>6.254,55</b>	<b>56.290,91</b>	<b>62.545,46</b>	<b>6.254,55</b>	<b>56.290,91</b>	<b>62.545,46</b>	<b>6.254,53</b>	<b>56.290,90</b>	<b>62.545,43</b>
2.3.1	Capacitação em Educação Ambiental	6.254,55	56.290,91	62.545,46	6.254,55	56.290,91	62.545,46	6.254,53	56.290,90	62.545,43
3,00	<b>MOBILIDADE URBANA</b>	<b>260.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>260.000,00</b>	<b>260.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>260.000,00</b>	<b>260.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>260.000,00</b>
3.1	<b>ACESSIBILIDADE DE PASSEIOS</b>	<b>40.000,00</b>		<b>40.000,00</b>	<b>40.000,00</b>		<b>40.000,00</b>	<b>40.000,00</b>		<b>40.000,00</b>
3.1.1	Padronização de Calçadas com Piso Concreto Estampado e Piso Intertravado	40.000,00		40.000,00	40.000,00		40.000,00	40.000,00		40.000,00
3.2	<b>UNIVERSALIZAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM RUAS E AVENIDAS</b>	<b>140.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>140.000,00</b>	<b>140.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>140.000,00</b>	<b>140.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>140.000,00</b>
3.2.1	Pavimentação em Pedra Tosca, Paralelepípedo e Piso Intertravado	140.000,00		140.000,00	140.000,00		140.000,00	140.000,00		140.000,00
3.3	<b>AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA REDE CICLOVIÁRIA</b>	<b>80.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>80.000,00</b>	<b>80.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>80.000,00</b>	<b>80.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>80.000,00</b>
3.3.1	Estruturação de Ciclovias e Ciclofaixas	80.000,00		80.000,00	80.000,00		80.000,00	80.000,00		80.000,00
4.00	<b>INFRAESTRUTURA SOCIAL</b>	<b>93.802,84</b>	<b>413.742,20</b>	<b>507.545,04</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
4.1	<b>DESENVOLVIMENTO ESPORTIVO</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
4.1.1	Construção de Núcleos de Formação Esportiva (Areninhas)									
4.2	<b>PROMOÇÃO DA SAÚDE E DA CIDADANIA</b>	<b>93.802,84</b>	<b>413.742,20</b>	<b>507.545,04</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
4.2.1	Construção do Centro de Saúde da Família do Residencial Nova Calçara									
4.2.2	Ampliação e Reforma da Unidade Mista de Saúde do Bairro Sinhá Saboia	93.802,84	413.742,20	507.545,04						
4.2.3	Aquisição de Academias ao Ar Livre									
5,00	<b>FORTEALECIMENTO INSTITUCIONAL</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>





BANCO DE DESENVOLVIMENTO  
DA AMÉRICA LATINA



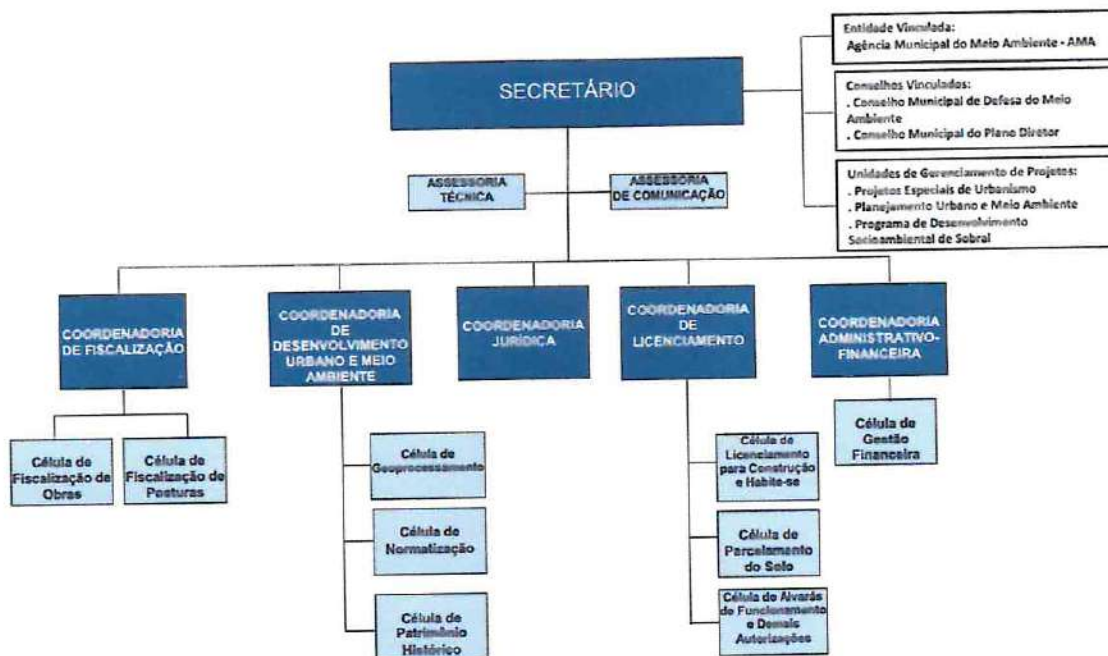
PREFEITURA DE  
**SOBRAL**

		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>5.1</b>	<b>PROMOÇÃO DA SEGURANÇA CIDADÃ</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
5.1.1	Fortalecimento da Fiscalização e da Segurança em Vias e Espaços Públicos																		
<b>6,00</b>	<b>GESTÃO DO PROGRAMA</b>	<b>85.633,92</b>	<b>723.677,31</b>	<b>85.633,92</b>	<b>723.677,31</b>	<b>85.633,92</b>	<b>723.677,31</b>	<b>85.633,92</b>	<b>723.677,31</b>	<b>85.633,92</b>	<b>723.677,31</b>	<b>85.633,92</b>	<b>723.677,31</b>	<b>85.633,92</b>	<b>723.677,31</b>	<b>85.633,92</b>	<b>723.677,31</b>	<b>85.633,92</b>	<b>723.677,31</b>
6.1	Supervisão técnica e ambiental de obras	40.000,00	470.225,77	40.000,00	470.225,77	40.000,00	470.225,77	40.000,00	470.225,77	40.000,00	470.225,77	40.000,00	470.225,77	40.000,00	470.225,77	40.000,00	470.225,77	40.000,00	470.225,77
6.2	Apoio à Unidade de Gerenciamento do Programa	42.633,92	226.451,54	42.633,92	226.451,54	42.633,92	226.451,54	42.633,92	226.451,54	42.633,92	226.451,54	42.633,92	226.451,54	42.633,92	226.451,54	42.633,92	226.451,54	42.633,92	226.451,54
6.3	Auditoria Externa	3.000,00	27.000,00	3.000,00	27.000,00	3.000,00	27.000,00	3.000,00	27.000,00	3.000,00	27.000,00	3.000,00	27.000,00	3.000,00	27.000,00	3.000,00	27.000,00	3.000,00	27.000,00
<b>7,00</b>	<b>CUSTOS DE FINANCIAMENTO</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
7.1	Comissão de Financiamento																		
7.2	Custos de Avaliação e Estruturação																		

**7. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS**

A administração, coordenação e supervisão do Programa são realizadas por meio da Unidade de Gerenciamento do Programa - UGP, localizada dentro da estrutura física da Secretaria do Urbanismo e Meio Ambiente - SEUMA (Órgão Executor).

**FIGURA Nº 01 - ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DO ÓRGÃO EXECUTOR/SEUMA**



Fonte: SOBRAL, Decreto Nº 484, de 05 de fevereiro de 2019

*[Handwritten signature]*

## 8.1 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 02). Todos os Coordenadores já se encontram nomeados e desempenhando as suas funções.

**FIGURA Nº 02 – ORGANOGRAMA DA UGP**



Fonte: SOBRAL, Decreto Nº 2101, de 17 de agosto de 2018

**QUADRO Nº 05 - DESCRIÇÃO DA UGP COM SEUS MEMBROS E ENDEREÇOS ELETRÔNICOS**

ITEM	NOME	CARGO	E-MAIL	TELEFONE
1	Vania Lima Araripe	Coordenadora Geral	<a href="mailto:vaniaararipe@sobral.ce.gov.br">vaniaararipe@sobral.ce.gov.br</a>	(88) 3677.1163
2	Kemmison Luiz Paula de Sousa	Coordenador de Saneamento	<a href="mailto:kemmisonluiz@sobral.ce.gov.br">kemmisonluiz@sobral.ce.gov.br</a>	(88) 3677.1163
3	José Otávio Santos de Almeida Braga	Coordenador Socioambiental	<a href="mailto:zeotaviobraga@sobral.ce.gov.br">zeotaviobraga@sobral.ce.gov.br</a>	(88) 3677.1163
4	Fernanda Elias Fernandes	Coordenadora de Monitoramento e Controle	<a href="mailto:fernandafernandes@sobral.ce.gov.br">fernandafernandes@sobral.ce.gov.br</a>	(88) 3677.1163
5	Francisco Nailton de Meneses	Coordenador Administrativo Financeiro	<a href="mailto:nailton.meneses@sobral.ce.gov.br">nailton.meneses@sobral.ce.gov.br</a>	(88) 3677.1163

Além da SEUMA, outras Secretarias e órgãos da estrutura organizacional da Prefeitura fornecem apoio ao Programa nas matérias que lhes competem, entre as quais destacamos:

- Secretaria da Infraestrutura (SEINF) - 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 das funções de empenho, pagamento e contabilidade do Programa, não desempenhadas diretamente, mas demandadas e acompanhadas pelo Gerente Administrativo-Financeiro da UGP;
- Comissão Central de Licitações (CELIC) - compõe a estrutura da Prefeitura, sendo responsável pela realização de todas as licitações do Programa;

- e) 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.

Ressalta-se que no segundo semestre de 2019 foi contratado o Consórcio MBS, constituído pelas empresas Magna Engenharia LTDA. e Beck De Souza Engenharia LTDA., para realizar a **supervisão socioambiental das obras do PRODESOL**, reforçando a atuação da fiscalização, além do suporte técnico para diversas ações do Programa.

No ANEXO 01 consta o registro das correspondências enviadas e recebidas no primeiro semestre de 2020.

## 8. ASPECTOS LICITATÓRIOS

Com a atuação direta na realização das licitações do Programa, a UGP, juntamente com a CELIC deu prosseguimento às ações previstas na Carteira de Projetos, bem como no Plano de Aquisições.

No QUADRO Nº 05 pode ser verificado que no primeiro semestre de 2020 foram lançadas 01 (uma) Tomada de Preços, 01 (uma) Concorrência Pública nacional e 01 (uma) Concorrência Pública Internacional. Foram assinados 03 (três) contratos que são oriundos dos processos de licitação que constavam em andamento no último relatório e constam como concluídos neste relatório.

**QUADRO Nº 05 - LICITAÇÕES INICIADAS NO 1º SEMESTRE DE 2020**

MODALIDADE	ATIVIDADE	VALOR ESTIMADO/CONTRATADO EM U\$S (*)	STATUS
Concorrência Pública Nacional	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO JUNCO	1.903.052,99	Em licitação
Concorrência Pública Internacional	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO DISTRITO DE ARACATIAÇU	2.732.301,48	Em licitação
Tomada de Preços	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO SUMARÉ (PINTOR LEMOS)	318.650,20	Concluído
	ESTUDO DE VULNERABILIDADE ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS COM RELATÓRIO DE MEDIDAS ADAPTATIVAS	153.817,90	Em licitação
Pregão Eletrônico	IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO DE ARBORIZAÇÃO URBANA DE SOBRAL (CORREDORES VERDES I)	252.073,70	Concluído
	MANUTENÇÃO DE ÁRVORES PARA IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO DE ARBORIZAÇÃO URBANA DE SOBRAL (CORREDORES VERDES)	289.575,29	Concluído

(\*) dólar: R\$ 5,18

## 9. PLANO DE AQUISIÇÕES

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

LICITAÇÕES	VALOR (R\$)	VALOR (US\$)	CONTRATADO (R\$)
1. OBRAS	188.875.098,81	36.462.374,29	49.735.407,09
2. BENS E SERVIÇOS	12.193.559,21	2.353.968,96	3.332.226,00
3. CONSULTORIAS	16.475.478,93	3.180.594,39	7.709.449,73
<b>TOTAL</b>	<b>217.544.136,95</b>	<b>41.996.937,64</b>	<b>60.777.082,82</b>
Taxa de Câmbio: 1US\$			5,18

ID	ATIVIDADE	Método de Licitação	Valor Estimado (R\$)	Valor Estimado (US\$)	Valor Contratado (R\$)	DATAS				EMPRESA	Nº CONTRATO	SITUAÇÃO	
						Publicação Edital	Recebimento Propostas	Homologação	Assinatura Contrato				
1. OBRAS			188.875.098,81	36.462.374,29	49.735.407,09								
	LOTE 01		867.952,74	167.558,44	846.111,49								
	LOTE 02		854.332,94	164.929,14	832.855,75								
1.1	REQUALIFICAÇÃO DAS EES (25 UNIDADES)	concorrência pública nacional	840.507,92	162.260,22	819.411,76	14/06/2019	17/07/2019	21/08/2019	29/08/2019	CONSTRUTOR A SANTA BEATRIZ LTDA.	011/2019-SEUMA	Em Execução	
	LOTE 04		738.186,65	142.507,08	719.635,49								
	LOTE 05		872.468,70	168.430,25	850.561,64								
1.2	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO COHAB II	concorrência pública nacional	3.345.720,16	645.891,92	2.844.600,00	30/07/2019	02/09/2019	16/10/2019	20/11/2019	CONSTRUTOR A BRITÂNIA LTDA.	0020/2019-SEUMA	Em Execução	

ID	ATIVIDADE	Método de Licitação	Valor Estimado (R\$)	Valor Estimado (US\$)	Valor Contratado (R\$)	DATAS				EMPRESA	NR CONTRATO	SITUAÇÃO
						Publicação Edital	Recebimento Propostas	Homologação	Assinatura Contrato			
1.3	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO ALTO DA BRASÍLIA	concorrência pública internacional	12.677.806,94	2.447.453,08	9.317.789,24	25/06/2019	29/07/2019	17/10/2019	20/11/2019	HYDROGEO PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI	0019/2019-SEUMA	Rescindido
1.4	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO DOM EXPEDITO	concorrência pública nacional	3.859.967,71	745.167,51	2.904.752,43	14/06/2019	19/08/2019	29/10/2019	20/11/2019	HYDROGEO PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI	0021/2019-SEUMA	Rescindido
1.5	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO ALTO DA EXPECTATIVA	concorrência pública nacional	6.125.972,84	1.182.620,24	5.396.459,90	23/07/2019	26/08/2019	09/10/2019	17/10/2019	ARN ENGENHARIA EIRELI	0017/2019-SEUMA	Em Execução
1.6	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DOS BAIROS CAMPOS DOS VELHOS E PARQUE SILVANA	concorrência pública internacional	15.636.463,23	3.018.622,25	12.963.870,12	08/08/2019	11/09/2019	29/10/2019	20/11/2019	CONSÓRCIO CONSTRAM / TUTTI	0022/2019-SEUMA	Em Execução
1.7	REQUALIFICAÇÃO DAS ETES (5 UNIDADES)	concorrência pública nacional	2.551.713,13	492.608,71	2.512.514,14	08/10/2019	25/10/2019	05/11/2019	20/11/2019	R. R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA	0023/2019-SEUMA	Em Execução
1.8	Expansão da Rede Coletora, das Ligações Prediais e Intradomiciliares - SUMARÉ (PINTOR LEMOS)	tomada de preços	1.650.608,03	318.650,20	1.394.737,66	01/10/2019	21/10/2019	13/12/2019	24/01/2020	CONSTRUTOR A BRITÂNIA LTDA	0030/2019-SEUMA	Em Execução
1.9	Expansão da Rede Coletora, das Ligações Prediais e Intradomiciliares - DISTRITO DE ARACATIAÇU	licitação pública internacional	14.153.321,66	2.732.301,48	-	27/02/2020	01/04/2020	-	-	-	-	Em Licitação

ID	ATIVIDADE	Método de Licitação	Valor Estimado (R\$)	Valor Estimado (US\$)	Valor Contratado (R\$)	DATAS				EMPRESA	Nº CONTRATO	SITUAÇÃO
						Publicação Edital	Recebimento Propostas	Homologação	Assinatura Contrato			
1.10	Expansão da Rede Coletora, das Ligações Prediais e Intradomiciliares - CIDADE DR. JOSÉ EUCLIDES	licitação pública internacional	38.173.238,27	7.369.351,02	-	-	-	-	-	-	-	Previsto
1.11	Expansão da Rede Coletora, das Ligações Prediais e Intradomiciliares - JUNCO	licitação pública internacional	9.857.814,47	1.903.052,99	-	28/04/2020	03/06/2020	-	-	-	-	Em Licitação
1.12	Expansão da Rede Coletora, das Ligações Prediais e Intradomiciliares - Distrito de JAIBARAS	licitação pública nacional	3.977.735,99	767.902,70	-	-	-	-	-	-	-	Previsto
1.13	Construção de Estações de Tratamento de Esgotos - Distrito de Jaibaras (02 lagoas)	licitação pública nacional	1.397.546,60	269.796,64	-	-	-	-	-	-	-	Previsto
1.14	Construção de Estações de Tratamento de Esgotos - Bairro José Euclides (reator UASB)	licitação pública nacional	4.834.632,64	933.326,76	-	-	-	-	-	-	-	Previsto
1.15	Construção de Estações de Tratamento de Esgotos - Distrito de Aracatiagu (reator UASB)	licitação pública nacional	1.281.985,90	247.487,63	-	-	-	-	-	-	-	Previsto
1.16	Modernização da Rede de Distribuição de Água - Centro	licitação pública internacional	31.186.417,79	6.020.543,97	-	-	-	-	-	-	-	Previsto
1.17	Construção de Adutoras de Água - ETA Sumaré/ José Euclides	licitação pública internacional	11.900.546,41	2.297.402,78	-	-	-	-	-	-	-	Previsto
1.18	Construção de Adutoras de Água - Várzea Grande/ Alto da Brasília	licitação pública nacional	4.665.545,76	900.684,51	-	-	-	-	-	-	-	Previsto
1.19	Construção de Adutoras de Água - Jordão	licitação pública nacional	7.773.350,53	1.500.646,82	-	-	-	-	-	-	-	Em execução

ID	ATIVIDADE	Método de Licitação	Valor Estimado (R\$)	Valor Estimado (US\$)	Valor Contratado (R\$)	DATAS				EMPRESA	Nº CONTRATO	SITUAÇÃO
						Publicação Edital	Recebimento Propostas	Homologação	Assinatura Contrato			
1.20	Requalificação da Estação Elevatória de Esgoto - DA AAB	licitação pública nacional	101.349,65	19.565,57	-	-	-	-	-	-	-	Previsto
1.21	Requalificação da Estação Elevatória de Esgoto - DA RUA DA FELICIDADE	licitação pública nacional	160.610,84	31.005,95	-	-	-	-	-	-	-	Previsto
1.22	Reforma da Estação Elevatória de Esgoto - DA RUA DO POSTO	licitação pública nacional	100.544,28	19.410,09	-	-	-	-	-	-	-	Previsto
1.23	Requalificação da Estação Elevatória de Esgoto - DO DERBY	licitação pública nacional	204.743,26	39.525,73	-	-	-	-	-	-	-	Previsto
1.24	Areninha - Parque Pajeú (Bairro Coração de Jesus)	licitação pública nacional	1.514.762,60	292.425,21	1.514.762,60	-	-	21/05/2018	09/05/2018	RR PORTELA CONSTRUÇÕES	CONTRATO 019/2018 SECOMP	Em execução
1.25	Areninha - Centro (Margem Esquerda)	licitação pública nacional	1.127.675,06	217.697,89	1.127.675,06	-	-	23/07/2019	16/07/2019	SALINAS EMPREENDIM ENTOS	CONTRATO 013/2019 SEINF	Em execução
1.26	Construção do Centro de Saúde da Família do Residencial Nova Caiçara	concorrência pública nacional	1.472.689,49	284.302,99	1.472.689,49	-	-	05/02/2018	05/02/2018	RR PORTELA CONSTRUÇÕES	CONTRATO 021/2018 SMS	Executado
1.27	Sistema de filtragem dos Parques da Cidade e Pajeú	tomada de preços	1.324.941,46	255.780,20	1.324.941,46	03/07/2019	23/07/2019	-	26/07/2019	RR PORTELA CONSTRUÇÕES	CONTRATO 020/2019-SEINF	Em execução
1.28	Construção de Campinho no Distrito de Patriarca	tomada de preços	261.026,89	50.391,29	261.026,89	-	-	-	18/09/2019	R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES	CONTRATO 041/2019-SEINF	Em execução
1.29	Areninha na localidade de areninha e urbanização do entorno	tomada de preços	496.361,49	95.822,68	496.361,49	-	-	-	16/08/2019	PETTRUS CONSTRUÇÕES	CONTRATO 032/2019-SEINF	Em execução
1.30	Construção de 01 Centro de Saúde da Família Bairro Sinhá Sabóia	tomada de preços	2.886.556,78	557.250,34	2.134.614,03	16/01/2020	05/02/2020	-	23/04/2020	RR PORTELA CONSTRUÇÕES	CONTRATO 0147/2020 - SAÚDE	Em execução
<b>2. BENS E SERVIÇOS</b>			<b>12.193.559,21</b>	<b>2.353.968,96</b>	<b>3.332.226,00</b>							
2.1	Aquisição de 04 Caminhões Compactadores	pregão eletrônico	1.437.000,00	277.413,13	-	-	-	08/10/2018	01/10/2018	-	CONTRATO 088/2018 SECOMP	Executado



ID	ATIVIDADE	Método de Licitação	Valor Estimado (R\$)	Valor Estimado (US\$)	Valor Contratado (R\$)	DATAS				EMPRESA	Nº CONTRATO	SITUAÇÃO
						Publicação Edital	Recebimento Propostas	Homologação	Assinatura Contrato			
2.2	Aquisição de 01 Caminhão Compactador	pregão eletrônico	410.492,00	79.245,56	-	-	-	08/10/2018	08/10/2018	-	CONTRATO 089/2018 SESEP	Em execução
2.3	Implantação de Lixeiras Subterráneas	pregão eletrônico (registro de preços)	189.471,00	36.577,41	-	-	-	18/02/2019	18/02/2019	-	CONTRATO 04/2019 SEUMA	Em execução
2.4	Iluminação Pública com LED - 1ª ETAPA	concorrência pública nacional	831.452,13	160.511,99	-	-	-	08/11/2017	08/11/2017	-	CONTRATO 066/2017 SECOMP	Executado
2.5	Iluminação Pública com LED - 2ª ETAPA	concorrência pública nacional	2.111.922,10	407.706,97	-	-	-	01/06/2018	01/06/2018	-	CONTRATO 022/2018 SESEP	Executado
2.6	Instalação de Jardins Filtrantes - Riacho Pajeú	tomada de preços	676.175,65	130.535,84	-	-	-	12/06/2018	12/06/2018	-	CONTRATO 031/2018 SECOMP	Executado
2.7	Instalação de 10 Paraciclôs	pregão eletrônico (registro de preços)	106.685,08	20.595,58	-	-	-	20/08/2018	-	-	CONTRATO 017/2018 SEUMA	Em execução
2.8	Instalação de 10 Paraciclôs	pregão eletrônico (registro de preços)	152.910,98	29.519,49	-	-	-	25/06/2019	25/06/2019	-	CONTRATO 07/2019 SEUMA	Em execução
2.9	Aquisição de 07 Academias ao Ar Livre	pregão eletrônico (registro de preços)	300.700,00	58.050,19	-	-	-	03/10/2018	03/10/2018	-	CONTRATO 2018050901/2018 - SECIEL	Em execução
2.10	Aquisição de Lixeiras Urbanas (GRANDES)	pregão eletrônico (registro de preços)	1.561.000,00	301.351,35	972.223,00	18/06/2019	03/07/2019	17/07/2019	08/08/2019	MILLENIUM SERVICOS EIRELI	CONTRATO 009/2019 - SEUMA	Em execução
2.11	Aquisição de Lixeiras Urbanas (PEQUENAS)	pregão eletrônico (registro de preços)	1.136.331,00	219.368,92	-	15/10/2019	30/10/2019	-	-	-	-	Em licitação
2.12	Implementação do Plano de Arborização Urbana de Sobral (Corredores Verdes I)	pregão eletrônico	1.305.741,77	252.073,70	860.000,00	02/12/2019	19/12/2019	06/01/2020	14/02/2020	SOBRAL GARDEN LTDA-ME	CONTRATO 0002/2020-SEUMA	Em execução

ID	ATIVIDADE	Método de Licitação	Valor Estimado (R\$)	Valor Estimado (US\$)	Valor Contratado (R\$)	DATAS				EMPRESA	Nº CONTRATO	SITUAÇÃO
						Publicação Edital	Recebimento Propostas	Homologação	Assinatura Contrato			
2.13	Serviços de Manutenção de Árvores para Implementação do Plano de Arborização Urbana de Sobral (Corredores Verdes)	pregão eletrônico (registro de preços)	1.500.000,00	289.575,29	1.500.000,00	28/01/2020	10/02/2020	14/02/2020	04/03/2020	SOBRAL GARDEN LTDA-ME	CONTRATO 0008/2020-SEUMA	Em execução
2.3	Implantação de Lixeiras Subterrâneas	pregão eletrônico (registro de preços)	236.838,75	45.721,77	-	-	-	18/02/2019	-	-	CONTRATO 0012/2019 - SECOMP	Em execução
2.3	Implantação de Lixeiras Subterrâneas	pregão eletrônico (registro de preços)	236.838,75	45.721,77	-	-	-	18/02/2019	-	-	CONTRATO 004/2019 - STDE	Em execução
<b>3. CONSULTORIA</b>			<b>16.475.478,93</b>	<b>3.180.594,39</b>	<b>7.709.449,73</b>							
3.1	Elaboração do Plano Diretor de Drenagem Urbana de Sobral e Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico do Município	concorrência pública internacional	760.000,00	146.718,15	-	-	-	-	-	-	-	Em atividades preparatórias
3.2	Revisão do Plano Diretor Municipal do Município	tomada de preços	729.752,76	140.878,91	582.827,72	17/06/2019	22/07/2019	21/11/2019	25/11/2019	GREENBRAZIL ARQUITETURA E ENGENHARIA	CONTRATO 0025/2019 - SEUMA	Em Execução
3.3	Fortalecimento Institucional e Modernização do SAAE/Sobral	concorrência pública internacional	570.000,00	110.038,61	-	-	-	-	-	-	-	Em atividades preparatórias
3.4	Elaboração do Cadastro da Rede	concorrência pública internacional	1.140.000,00	220.077,22	-	-	-	-	-	-	-	Em atividades preparatórias
3.5	Elaboração de Estudos, Plano e Projetos de Saneamento	concorrência pública internacional	1.900.000,00	366.795,37	-	-	-	-	-	-	-	Em atividades preparatórias
3.6	Supervisão Técnica e Socioambiental de Obras	concorrência pública internacional	8.057.614,11	1.555.523,96	5.780.766,01	31/01/2019	20/03/2019	27/09/2019	25/11/2019	CONSORCIO MAGNA / BECK DE SOUZA	CONTRATO 0015/2019 - SEUMA	Em Execução
3.7	Auditoria Externa	tomada de preços	93.333,00	18.017,95	50.000,00	25/04/2019	27/05/2019	10/09/2019	30/09/2019	SÁ LEITÃO AUDITORES S/S	CONTRATO 0014/2019 - SEUMA	Em execução
3.8	Programa de Educação Socioambiental de Sobral	concorrência pública internacional	1.428.002,33	275.676,13	1.295.856,00	28/06/2019	15/08/2019	27/11/2019	03/12/2019	MAESTRIA COMUNICACÃO	CONTRATO 0026/2019 - SEUMA	Em execução



BANCO DE DESENVOLVIMENTO  
DA AMÉRICA LATINA




ID	ATIVIDADE	Método de Licitação	Valor Estimado (R\$)	Valor Estimado (US\$)	Valor Contratado (R\$)	DATAS				EMPRESA	Nº CONTRATO	SITUAÇÃO
						Publicação Edital	Recebimento Propostas	Homologação	Assinatura Contrato			
3.9	Estudo de Vulnerabilidade às Mudanças Climáticas com Relatório de Medidas Adaptativas de Sobral/CE	tomada de preços	796.776,73	153.817,90	-	27/04/2020	01/06/2020	-	-	-	-	Em Licitação
3.10	Serviços de Apoio Técnico à Unidade de Gerenciamento do Programa	tomada de preços	1.000.000,00	193.050,19	-	-	-	-	-	-	-	Em atividades preparatórias

## 10. CONTROLE DAS CLÁUSULAS CONTRATUAIS

### CONDIÇÕES ESPECIAIS DO EMPRÉSTIMO – CUMPRIMENTO DE CLÁUSULAS CONTRATUAIS

CONDIÇÕES PARTICULARES	CONDIÇÕES PARTICULARES	CONDIÇÕES PARTICULARES	CONDIÇÕES PARTICULARES	CONDIÇÕES PARTICULARES
<p><b>CLÁUSULA 7(A)</b> <b>ANEXO A – CLÁUSULA 5(A)</b> PRÉVIAS PARA O 1º DESEMBOLSO</p> <p>– Evidência de que a UGP foi criada – Evidência de que o Coordenador Geral assumiu suas funções – Manual Operacional do Programa (MOP), conforme requerido pela CAF. – 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 7(B)</b> PRÉVIAS À LICITAÇÃO DE CADA OBRA, GRUPO DE OBRAS OU SUPERVISÃO</p> <p>1 - SES ARACATIACU ENVIO CAF: 24/06/2020 <b>Cláusula atendida</b></p> <p>2 - SES JUNCO ENVIO CAF: 24/06/2020 <b>Cláusula atendida</b></p>	<p><b>CLÁUSULA 7(C)</b> PRÉVIAS A CADA LICITAÇÃO DE CONSULTORIA</p> <p>1 - ESTUDO DE VULNERABILIDADE ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS COM RELATÓRIO DE MEDIDAS ADAPTATIVAS ENVIO CAF: 19/01/2020 <b>Cláusula atendida</b></p> <p>2 - REVISÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO E ELABORAÇÃO DO PLANO DIRETOR DE DRENAGEM URBANA DE SOBRAL/CE ENVIO CAF: 19/01/2020 <b>Cláusula atendida</b></p>	<p><b>CLÁUSULA 7(D)</b> PRÉVIAS AO INÍCIO DE CADA OBRA OU GRUPO DE OBRAS</p> <p>1. SES – BAIRRO SUMARÉ (PINTOR LEMOS) ENVIO CAF: 14/05/2020 <b>Cláusula atendida</b></p>	<p><b>CLÁUSULA 7(E)</b> DURANTE O PERÍODO DE DESEMBOLSOS</p> <p>– Apresentar o instrumento de criação do Consorcio Municipal da Central de Tratamento de Resíduos <b>Cláusula atendida</b></p> <p>– Contratar auditoria externa, com a finalidade de auditar anualmente, durante o período de desembolso do Empréstimo Contratado: 30/09/2019 <b>Cláusula atendida</b></p> <p>– 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 164/2019 - val. 30/07/2021 <b>Cláusula atendida</b></p> <p>– Relatório Inicial ENVIO CAF: 14/12/2018 <b>Cláusula atendida</b></p>





BANCO DE DESENVOLVIMENTO  
DA AMÉRICA LATINA



PREFEITURA DE

**SOBRAL**

CONDIÇÕES PARTICULARES <b>CLÁUSULA 7(A)</b> <b>ANEXO A – CLÁUSULA 5(A)</b> PRÉVIAS PARA O 1º DESEMBOLSO	CONDIÇÕES PARTICULARES <b>CLÁUSULA 7(B)</b> PRÉVIAS À LICITAÇÃO DE CADA OBRA, GRUPO DE OBRAS OU SUPERVISÃO	CONDIÇÕES PARTICULARES <b>CLÁUSULA 7(C)</b> PRÉVIAS A CADA LICITAÇÃO DE CONSULTORIA	CONDIÇÕES PARTICULARES <b>CLÁUSULA 7(D)</b> PRÉVIAS AO INÍCIO DE CADA OBRA OU GRUPO DE OBRAS	CONDIÇÕES PARTICULARES <b>CLÁUSULA 7(E)</b> DURANTE O PERÍODO DE DESEMBOLSOS
				<p>– Relatórios de progresso no prazo de 45 dias após 30 de junho e 31 de dezembro de cada ano. ENVIO CAF: 14/02/2019 14/08/2019 14/02/2020 <b>Cláusula atendida</b></p> <p>– Relatório de auditoria externa do Programa, no prazo de 120 dias após o encerramento de cada ano fiscal. ENVIO CAF: 30/04/2020 <b>Cláusula atendida</b></p>

## 11. ASPECTOS TÉCNICOS

As atividades de acompanhamento das obras do Programa são realizadas pela equipe de fiscalização da Secretaria da Infraestrutura – SEINF, por meio dos engenheiros designados para função e do Coordenador de Saneamento do PRODESOL. A partir deste semestre a fiscalização foi reforçada com a contratação do Consórcio formado pelas empresas Magna Engenharia Ltda. e Beck de Souza Engenharia para realizar a Supervisão Técnica das obras do PRODESOL.

Durante o semestre, os cronogramas de execução das obras foram comprometidos em razão da pandemia COVID-19, conforme já exposto anteriormente. Além disso, destacam-se as Obras de Sistema de Esgotamento Sanitário dos Bairros Alto da Brasília (contrato nº 0011/2020 – SEUMA) e Dom Expedito (contrato nº 0021/2019 – SEUMA), que tiveram seus contratos rescindidos após a má execução por parte da Empresa Hydrogeo Projetos e Serviços Eireli. Assim, após tomadas todas as medidas jurídicas cabíveis, a Secretaria de Urbanismo e Meio Ambiente procedeu com a contratação da Empresa Tutti Engenharia Civil Ltda. (2ª colocada na licitação), a fim de não comprometer ainda mais o cronograma originalmente previsto, e pretendendo alcançar o resultado de qualidade almejado para as referidas obras.

Outro aspecto relevante é a formalização de aditivos que foram celebrados nesse semestre, devido as necessidades de adequação dos projetos, que foram evidenciadas durante a execução das obras.

Cabe ressaltar que a Unidade de Gerenciamento do Programa – UGP realiza reuniões sistemáticas com a Secretaria de Infraestrutura, a Secretaria de Serviços Públicos (SESEP), o Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sobral (SAAE) e a Agência Municipal de Meio Ambiente (AMA), a fim de acompanhar as ações em execução no âmbito do Programa, bem como solucionar de forma conjunta qualquer gargalo que por ventura seja identificado.

Os aspectos técnicos das principais obras do Programa, as fichas de acompanhamento e os registros fotográficos correspondentes estão no Anexo 3 – Fichas das Obras.

## 12. ASPECTOS FINANCEIROS

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 06 apresenta uma descrição, em dólar, do controle de desembolsos e valores não desembolsados, considerando o 1º Desembolso solicitado em 25/01/2019, o Reembolso solicitado em 22/03/2019, 3º Desembolso solicitado em 24/09/2019 e 4º Desembolso solicitado em 18/03/2020.



**QUADRO Nº 06 - CONTROLE DE DESEMBOLSOS E VALORES NÃO DESEMBOLSADOS**

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
					<b>Montante Total por Justificar =</b>		<b>2.306.857,29</b>

O QUADRO Nº 07 apresenta uma descrição de investimentos, em dólar, mês a mês, das atividades contratadas, considerando os US\$ 3.500.000,00 do 4º Desembolso solicitado em 18/03/2020 e efetivado em 26/03/2020.

Conforme exposto a seguir, a prospecção de gastos até dezembro/2020 é de US\$ 5.933.869,18. Portanto, considera-se a possibilidade de realização do 5º desembolso para o mês de outubro/2020.

### QUADRO Nº 07 – CRONOGRAMA DE INVESTIMENTO DAS ATIVIDADES CONTRATADAS (JULHO A DEZEMBRO DE 2020)

DESCRIÇÃO DOS INVESTIMENTOS	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO COHAB II:	\$ 62.448,20	\$ 91.359,40	\$ 128.930,52	\$ 108.706,13	\$ 108.706,13	\$ -
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO ALTO DA EXPECTATIVA:	\$ 79.100,11	\$ 128.480,48	\$ 135.146,79	\$ 142.256,65	\$ 159.356,22	\$ 142.256,65
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO ALTO DA BRASÍLIA:	\$ 46.419,29	\$ 59.911,18	\$ 77.257,91	\$ 106.169,11	\$ 115.806,18	\$ 125.443,25
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO DOMI EXPEDITO:	\$ 48.361,82	\$ 61.853,72	\$ 79.200,44	\$ 108.111,65	\$ 92.692,34	\$ 108.270,94
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO CAMPO DOS VELHOS E PQ SILVANA:	\$ 139.119,48	\$ 150.683,97	\$ 164.175,86	\$ 153.575,09	\$ 150.683,97	\$ 164.175,86
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO SUMARÉ	\$ 18.228,38	\$ 31.720,27	\$ 164.175,86	\$ 83.560,80	\$ 47.296,06	\$ -
REVITALIZAÇÃO DE 25 ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ESGOTO:	\$ 101.850,54	\$ 126.906,92	\$ 101.850,54	\$ 101.850,54	\$ 28.911,20	\$ -
REVITALIZAÇÃO DE 5 ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO:	\$ 89.125,08	\$ 118.036,29	\$ 96.801,36	\$ -	\$ -	\$ -
SUPERVISORA DE OBRAS	\$ 32.766,03	\$ 32.766,03	\$ 32.766,03	\$ 32.766,03	\$ 32.766,03	\$ 32.766,03
OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ADUTORA DO JORDÃO:	\$ 66.613,84	\$ 143.710,39	\$ 134.073,32	\$ 100.741,96	\$ 67.161,30	\$ -
SISTEMA DE FILTRAGEM DOS PARQUES DA CIDADE E PAJEÚ:	\$ 26.162,42	\$ 71.376,47	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
JARDINS FILTRANTES	\$ -	\$ 6.540,13	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
CSF BAIRRO SINHÁ SABÓIA	\$ 17.691,97	\$ 31.183,86	\$ 48.530,59	\$ 67.804,72	\$ 76.478,08	\$ 85.151,44
IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO DE EDUCAÇÃO SOCIOAMBIENTAL	\$ -	\$ 24.976,50	\$ 24.976,50	\$ 12.488,25	\$ 24.976,50	\$ 12.488,25
REVISÃO DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 28.083,75	\$ 28.083,75	\$ 11.233,50
IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO DE ARBORIZAÇÃO (CORREDORES VERDES I)	\$ 10.600,77	\$ 28.911,20	\$ 28.911,20	\$ 48.185,34	\$ 32.766,03	\$ -
IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO DE ARBORIZAÇÃO (MANUTENÇÃO CORREDORES VERDES)	\$ -	\$ 7.709,65	\$ 7.709,65	\$ 11.564,48	\$ 13.491,90	\$ 13.491,90
AQUISIÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE LIXEIRAS SUBTERRÂNEAS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 36.428,12	\$ -
AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRAS URBANAS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 20.077,10	\$ -
AQUISIÇÃO DE GUINDASTE HIDRÁULICO PARA COLETA DE RESÍDUOS	\$ -	\$ -	\$ 17.924,95	\$ -	\$ -	\$ -
<b>TOTAL MÊS</b>	\$ 738.487,95	\$ 1.116.126,47	\$ 1.242.431,53	\$ 1.105.864,50	\$ 1.035.680,90	\$ 695.277,82
<b>ACUMULADO</b>	\$ 738.487,95	\$ 854.614,43	\$ 3.097.045,96	\$ 4.202.910,46	\$ 5.238.591,36	\$ 5.933.869,18



### 13. ASPECTOS AMBIENTAIS

Durante o 1º semestre de 2020, as atividades ambientais do Programa apresentaram um bom desenvolvimento, com o início da execução de novos contratos para a arborização urbana, o início das atividades referentes à Implementação do Programa de Educação Socioambiental de Sobral e a pronta execução das obras de saneamento.

A Coordenação Socioambiental do Programa acompanhou, no semestre, as ações referentes à situação atual das licenças ambientais, ao monitoramento de suas condicionantes, à melhoria do sistema de coleta de resíduos sólidos, à arborização urbana e a educação ambiental do município, conforme pode ser verificado de forma pormenorizada no Anexo 02 deste Relatório.

Especificamente em relação ao licenciamento ambiental, o início da pandemia covid-19, o setor de licenciamento ambiental da Agência Municipal de Meio Ambiente – AMA teve suas análises suspensas em parte por causa da necessidade de priorização do trabalho de fiscalização da agência. Devido a isso, algumas licenças estavam ainda em análise no fechamento do período deste relatório.

A seguir, a lista da situação das licenças ambientais das obras e atividades desenvolvidas por meio do PRODESOL entre janeiro e junho de 2020. É preciso ressaltar que:

- A coluna “STATUS” refere-se à situação do licenciamento ambiental daquela atividade, podendo esta estar em análise ou já devidamente licenciada para a etapa em questão (licitação, obra ou operação).

- 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).

- Espaços públicos não precisam de Licença de Operação (LO) após conclusão das obras.

#### QUADRO Nº 08 – LISTA DAS LICENÇAS AMBIENTAIS PRODESOL EM JUNHO DE 2020

LICENCIAMENTO AMBIENTAL – OBRAS & SERVIÇOS PRODESOL				
INTERVENÇÃO	STATUS	OBRA	LIC. AMB.	EMPRESA
1.1.1.1 – SES do bairro COHAB II	Licenciada	Execução	LI 072/2019	Britânia
1.1.1.2 – SES do bairro Alto da Brasília	Protocolada	Execução	SPU P116757/2020	Tutti
1.1.1.3 – SES Sumaré (Pintor Lemos)	Protocolada	Execução	SPU P111575/2020	Britânia
1.1.1.4 – SES do bairro Dom Expedito	Protocolada	Execução	SPU P116767/2020	Tutti
1.1.1.6 – SES do bairro Alto da Expectativa	Licenciada	Execução	LI 071/2019	ARN
1.1.1.7 – SES do bairro Parque Silvana & Campo dos Velhos	Licenciada	Execução	LI 070/2019	Constram / Tutti
1.1.1.8 – SES do bairro Junco	Licenciada	Licitação	LP 007/2020	-
1.1.1.9 – SES Distrito Aracatiaçu	Licenciada	Licitação	LP 005/2020	-
1.1.3.1 – Requalificação das ETÉs (Lote único)	Licenciada	Execução	AA 064, 065, 066, 067, 068	RR Portela
1.1.3.4 – Requalificação de EEEs Lote 01	Licenciada	Concluída	AAAs 003, 004, 005, 018 e 019/2019	Santa Beatriz
1.1.3.5 – Requalificação de EEEs Lote 02	Licenciada	Execução	AAAs 031, 032, 039, 042 e 048/2019	Santa Beatriz
1.1.3.6 – Requalificação de EEEs Lote 03	Licenciada	Execução	AAAs 033, 034, 037, 038 e 041/2019	Santa Beatriz

LICENCIAMENTO AMBIENTAL – OBRAS & SERVIÇOS PRODESOL				
INTERVENÇÃO	STATUS	OBRA	LIC. AMB.	EMPRESA
1.1.3.7 – Requalificação de EEEs Lote 04	Licenciada	Execução	040, 043, 044 e 045/2019	Santa Beatriz
1.1.3.8 – Requalificação de EEEs Lote 05	Licenciada	Execução	035, 036, 046 e 048/2019	Santa Beatriz
1.2.2.3 – Adutora Jordão	Licenciada	Execução	LI 008/2019	E&J Construtora
1.3.2.1 – Implantação de Lixeiras Subterrâneas	Licenciada	Paralisada	AAAs 006 a 015/2019	Millenium
2.1.1.1 – Parque Lagoa da Fazenda	Licenciada	Execução	LI 045/2018	Pio Eng. & Arquitetura
2.1.1.2 – Parque Estação Ferroviária	Licenciada	Execução	LI 005/2019	Salinas
2.1.1.3 – Urbanização do Alto do Cristo	Licenciada	Concluída	LI 010/2019	Tutti Engenharia
2.2.2.3 – Instalação de jardins filtrantes no Riacho Pajeú	Licenciada	Execução	LI 006/2019	R. R. Portela
4.1.1.1 – Areninha Parque Pajeú	Licenciada	Concluída	LI 014/2019	R. R. Portela
4.1.1.2 – Areninha Mucambinho	Licenciada	Execução	LI 007/2019	RVP Constr.
4.1.1.3 – Areninha Margem Esquerda	Licenciada	Concluída	LI 034/2019	Salinas Empreend.
4.1.1.4 – Areninha Areinha (Aracatiaçu)	Licenciada	Concluída	LI 051/2019	Pettrus Constr.
4.1.1.3 – Campinho Patriarca	Licenciada	Concluída	LI 067/2019	R. R. Portela
4.2.1.1 – Construção do Centro de Saúde da Família do Residencial Novo Caiçara.	Licenciada	Concluída	LO 164/2019	R. R. Portela
4.2.2.1 – Ampliação e Reforma da Unidade Mista de Saúde do Sinhá Sabóia	Protocolada	Execução	SPU P115975/2020	R. R. Portela

Cumpra-se observar que maiores informações estão relatadas no ANEXO 02- RELATORIO SEMESTRAL ASPECTOS SOCIOAMBIENTAIS - 2020.1.

#### 14. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este Relatório, referente ao 1º semestre do ano de 2020, contempla as ações em curso do Programa de Desenvolvimento Socioambiental de Sobral – PRODESOL apresentando o progresso alcançado no período de janeiro a junho de 2020.

Considera-se que a execução do Programa se encontra em ritmo crescente, apesar das restrições e impactos causados pela pandemia COVID-19.

Observa-se que houve a continuidade dos processos licitatórios que foram lançados no semestre, bem como a execução das Obras de Saneamento dos Bairros COHAB II, Alto da Expectativa, Alto da Brasília, Dom Expedito, Sumaré, Parque Silvana e Campo dos Velhos, que embora tenham sofrido com o impacto no ritmo de suas execuções, permaneceram em andamento e apresentaram avanço nos seus cronogramas.

Além das licitações e das obras em execução destacadas, ressalte-se as atividades sociais e ambientais relacionadas ao PRODESOL, notadamente relacionadas ao Componente de Gestão Ambiental, que apresentaram bom desenvolvimento no período coberto por este relatório,

podendo se destacar o início da execução dos contratos de Implementação dos Corredores Verdes e de Implementação do Programa Educação Socioambiental.

As consultorias contratadas no semestre passado (2019.2), para a Supervisão Técnica das Obras do PRODESOL, bem como para a Revisão do Plano Diretor de Sobral seguem em execução.

Sobre os aspectos financeiros, além de justificar na sua totalidade o adiantamento de fundos do 3º Desembolso no valor de US\$ 2.000.000,00, seguimos o ritmo contínuo a fim de cumprir a meta de gastos referente ao 4º desembolso no valor de US\$3.500.000,00, solicitado em 18/03/2020.

Diante da prospecção de gastos até dezembro/2020 no valor de US\$ 5.933.869,18, o Programa considera a possibilidade de solicitar o 5º desembolso no mês de outubro/2020.

A perspectiva para o próximo semestre é avançar dentro das condições impostas pela pandemia do COVID-19, procurando-se efetivar soluções que garantam maior incremento nas medições das obras e atividades em execução. Esperamos que as novas contratações de obras de saneamento e as contratações das consultorias já descritas anteriormente neste relatório possam garantir um avanço significativo do PRODESOL até o final do ano de 2020.

Sobral, 12 de agosto de 2020.



**VANIA LIMA ARARIPE**

Coordenadora Geral do Programa de Desenvolvimento  
Socioambiental de Sobral

De acordo:



**MARÍLIA GOUVEIA FERREIRA LIMA**  
Secretaria do Urbanismo e Meio Ambiente

**LISTA DE ANEXOS**

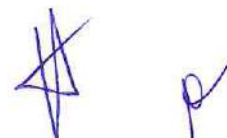
ANEXO 01 – REGISTRO DAS CORRESPONDENCIAS ENVIADAS À CAF (JANEIRO-JUNHO/2020);

ANEXO 02 – RELATÓRIO SOCIOAMBIENTAL 2020.1;

ANEXO 03 – FICHAS DE ACOMPANHAMENTO DAS OBRAS;

ANEXO 04 – DECRETOS E NOTIFICAÇÃO;

ANEXO 05 – PLANO DE EXECUÇÃO DO PROGRAMA.



Página 44 de 44.