

RELATÓRIO SEMESTRAL 2022.1

PRODESOL

PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SOCIOAMBIENTAL DE SOBRAL

BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA

CONTRATO DE EMPRÉSTIMO CFA 10569

AGO 2022



SOBRAL
PREFEITURA
SECRETARIA DO URBANISMO,
HABITAÇÃO E MEIO AMBIENTE

Y

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)

A

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO	3
2. INFORMAÇÕES GERAIS DO PROGRAMA	3
2.1. PRINCIPAIS OBJETIVOS	3
2.2. COMPONENTES DE INVESTIMENTOS	3
2.3. CUSTOS DO PROGRAMA	4
3. DEMONSTRAÇÃO DO STATUS DAS AÇÕES INTEGRANTES DA CARTEIRA DE PROJETOS....	4
4. ASPECTOS FINANCEIROS DO PROGRAMA.....	11
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
5. CRONOGRAMA DE INVESTIMENTOS	21
6. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS.....	27
7. ASPECTOS LICITATÓRIOS.....	29
8. PLANO DE AQUISIÇÕES	30
9. CONTROLE DAS CLÁUSULAS CONTRATUAIS.....	36
10. ASPECTOS TÉCNICOS	40
10.1. COOPERAÇÕES TÉCNICAS	40
10.1.1. Instituições de Ensino.....	40
10.1.2. Pacto Global e Filiação ao ICLEI para Adaptações Climáticas	41
10.2. AUDITORIA EXTERNA	41
11. INDICADORES DO PROGRAMA.....	42
12. ASPECTOS SOCIOAMBIENTAIS.....	46
13. CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	49

LISTA DE QUADROS

QUADRO Nº 01 – CUSTOS DO PROGRAMA.....	4
QUADRO Nº 02 – CARTEIRA DE PROJETOS - COMPARATIVO DAS AÇÕES POR SEMESTRE	5
QUADRO Nº 03 – CONTROLE DE DESEMBOLSOS	12
QUADRO Nº 05 – MONTANTE RECONHECIDO COMO CONTRAPARTIDA POR COMPONENTE. 13	
QUADRO Nº 06 – MONTANTE JUSTIFICADO* DO EMPRÉSTIMO E DA CONTRAPARTIDA	14
QUADRO Nº 07 – CRONOGRAMA DE INVESTIMENTO DAS ATIVIDADES CONTRATADAS (JUL – DEZ/2022) (EM US\$).....	15
QUADRO Nº 08 – CONTROLE FÍSICO E FINANCEIRO DO PROGRAMA (JAN – JUN/2022)	16
QUADRO Nº 09 – CRONOGRAMA DE INVESTIMENTOS (PARTE 1/2)	21
QUADRO Nº 10 – CRONOGRAMA DE INVESTIMENTOS (PARTE 2/2)	24
QUADRO Nº 11 – DESCRIÇÃO DA UGP COM SEUS MEMBROS E ENDEREÇOS ELETRÔNICOS... 28	
QUADRO Nº 12 – PLANO DE AQUISIÇÕES.....	30

QUADRO Nº 13 – CONDIÇÕES PARTICULARES CONTRATO DE EMPRÉSTIMO – CUMPRIMENTO DE CLÁUSULAS CONTRATUAIS.....	36
QUADRO Nº 14 – MATRIZ DE MARCO LÓGICO	43
QUADRO Nº 15 – LISTA DAS LICENÇAS AMBIENTAIS PRODESOL ATÉ JUNHO/2022	47

LISTA DE FIGURAS

FIGURA Nº 01 – ESPACIALIZAÇÃO DAS AÇÕES DO PROGRAMA (INTERVENÇÕES CONCLUÍDAS, EM EXECUÇÃO E A LICITAR ATÉ JUNHO/2022).....	10
FIGURA Nº 02 – ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DO ÓRGÃO EXECUTOR/SEUMA.....	27
FIGURA Nº 02 – ORGANOGRAMA DA UGP	28

LISTA DE ANEXOS

ANEXO 01 – LEI ORÇAMENTÁRIA ANUAL - LOA 2022	
ANEXO 02 – REGISTRO DAS CORRESPONDÊNCIAS ENVIADAS À CAF (JAN-JUN/2022)	
ANEXO 03 – RELATÓRIO SOCIOAMBIENTAL 2022.1	
ANEXO 04 – FICHAS DE ACOMPANHAMENTO DAS PRINCIPAIS OBRAS	

1. APRESENTAÇÃO

Este Relatório visa apresentar o progresso das ações implementadas no âmbito do Programa de Desenvolvimento Socioambiental de Sobral (PRODESOL), no primeiro semestre do ano de 2022 (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.

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:

- **Componente I – Saneamento Ambiental** (US\$ 44.645.151,51, sendo US\$ 5.632.015,15 de recursos de contrapartida municipal): 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** (US\$ 10.192.727,27, sendo US\$ 4.169.272,73 de recursos de contrapartida municipal): Este componente tem por objetivo melhorar as condições urbanas e a gestão ambiental.
- **Componente III – Mobilidade Urbana** (US\$ 1.300.000,00 de recursos de contrapartida municipal): Este componente tem por objetivo melhorar a mobilidade urbana.

- **Componente IV – Infraestrutura Social** (US\$ 2.637.121,22, sendo US\$ 713.712,12 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\$ 400.000,00 de recursos de contrapartida municipal): Este componente tem por objetivo melhorar as condições de Segurança Cidadã.
- **Componente VI - Gestão do Programa** (US\$ 2.850.000,00 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

ORD	COMPONENTES	CUSTOS DO PROGRAMA (US\$)		
		CAF	PMS	TOTAL
		50.000.000,00	12.500.000,00	62.500.000,00
1	SANEAMENTO AMBIENTAL	39.013.136,36	5.632.015,15	44.645.151,51
2	GESTÃO AMBIENTAL	6.023.454,54	4.169.272,73	10.192.727,27
3	MOBILIDADE URBANA	0,00	1.300.000,00	1.300.000,00
4	INFRAESTRUTURA SOCIAL	1.923.409,10	713.712,12	2.637.121,22
5	FORTELECIMENTO INSTITUCIONAL	0,00	400.000,00	400.000,00
6	GESTÃO DO PROGRAMA	2.565.000,00	285.000,00	2.850.000,00
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
7	CUSTOS DE FINANCIAMENTO	475.000,00	0,00	475.000,00
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

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 2022 estão relacionadas por componente / subcomponente / projetos no QUADRO Nº 02 a seguir.

Y

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

PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SOCIOAMBIENTAL DE SOBRAL - PRODESOL			
CARTEIRA DE PROJETOS EM 31/12/2021			
ORD	DESCRIÇÃO	STATUS	
		DEZEMBRO/21	JUNHO/22
1.	SANEAMENTO AMBIENTAL		
1.1	AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO		
1.1.1	Expansão da Rede Coletora, das Ligações Prediais e Intradomiciliares		
1.1.1.1	Rede Coletora de Águas Servidas Distrito Rafael Arruda	Concluído	Concluído
1.1.1.2	SES - Bairro Parque Silvana / Bairro Campo dos Velhos	Concluído	Concluído
1.1.1.3	SES - Bairro Alto da Brasília	Em execução	Concluído
1.1.1.4	SES - Bairro Dom Exedito	Em execução	Concluído
1.1.1.5	SES - Bairro Alto da Expectativa	Em execução	Em Licitação
1.1.1.6	SES - Bairro Cidade Dr. José Euclides	Em execução	Em execução
1.1.1.7	SES - Bairro Junco	Em execução	Concluído
1.1.1.8	SES - Distrito de Aracatiagu	Em execução	Em execução
1.1.1.9	SES - Bairro Sumaré (Pintor Lemos)	Em execução	Em execução
1.1.1.10	SES - Bairro Dom José	Em execução	Em execução
1.1.1.11	SES - Bairro Cohab II	Homologado	Em execução
1.1.1.12	SES - Bairro Sumaré (Pe. Palhano)	Atividades preparatórias	Em licitação
1.1.1.13	SES - Distrito de Jordão (Sede)	Atividades preparatórias	Em licitação
1.1.1.14	SES - Localidade Alto Grande	Atividades preparatórias	Em licitação
1.1.1.15	Aquisição de um caminhão limpador de rede e caixa de areia	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
1.1.1.16	SES Junco – complementação	Projeto em revisão	Projeto em revisão
1.1.1.17	Programa de Ligações Intradomiciliares – Sede (5mil)	Projeto em revisão	Projeto em revisão
1.1.1.18	Serviço de Identificação de Ligações Clandestinas de Esgoto	Projeto em revisão	Projeto em revisão
1.1.2	Construção de Estações de Tratamento de Esgotos		
1.1.2.2	ETE – José Euclides (Reator UASB)	Em execução	Em execução
1.1.2.3	ETE – Distrito de Aracatiagu (Reator UASB)	Em execução	Em execução
1.1.2.4	ETE – Distrito Rafael Arruda	Em execução	Em execução
1.1.2.5	Requalificação de 3 (três) Estações de Tratamento de Esgoto (ETE) nos bairros Nossa Senhora de Fátima (UASB), Caiçara (I, II) e Renato Parente	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
1.1.3	Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos e Estações de Tratamento de Esgotos		
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



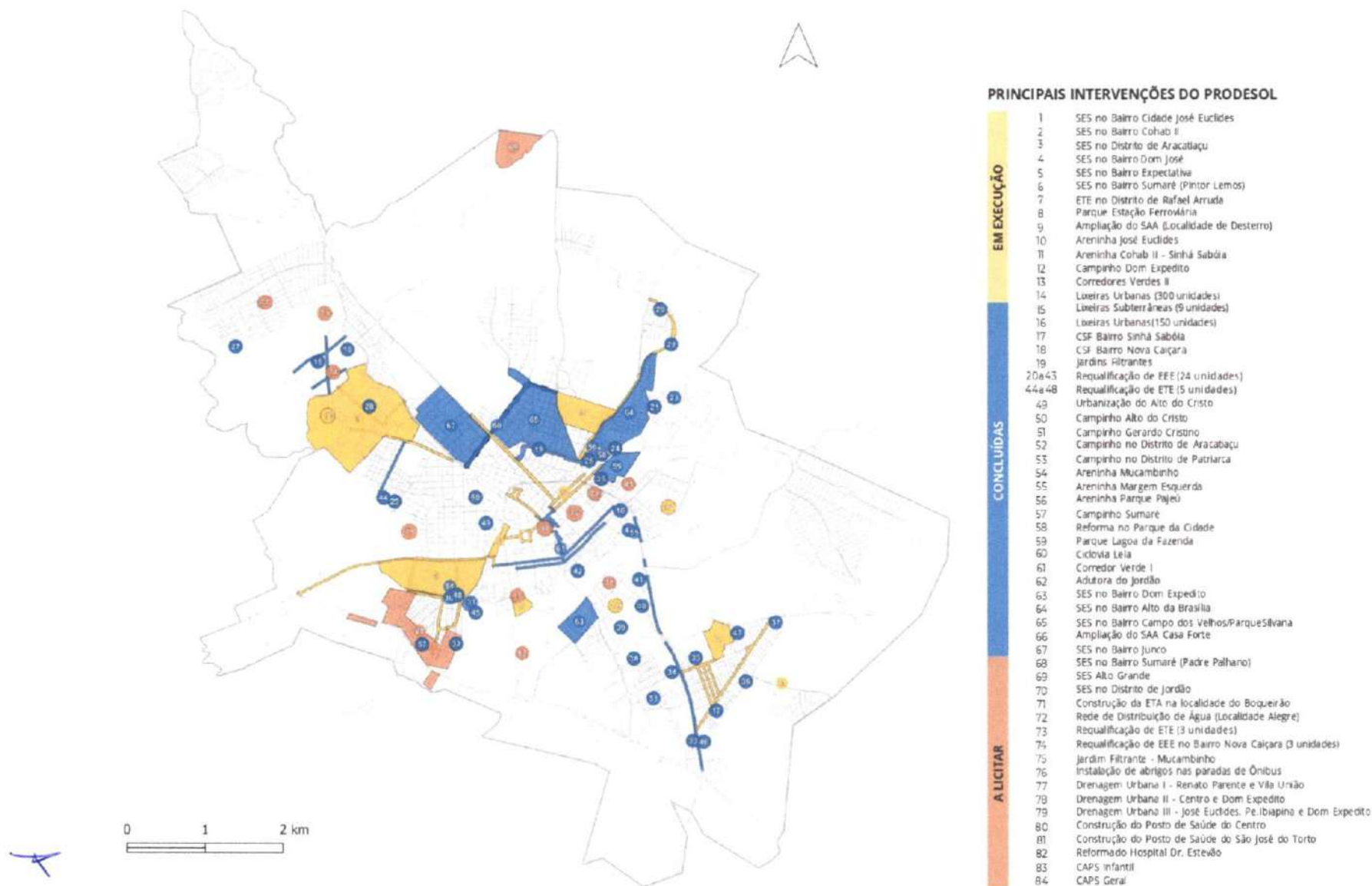
PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SOCIOAMBIENTAL DE SOBRAL - PRODESOL			
CARTEIRA DE PROJETOS EM 31/12/2021			
ORD	DESCRIÇÃO	STATUS	
		DEZEMBRO/21	JUNHO/22
1.1.3.6	Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos - Coração de Jesus (Pajeú), Suvaco da Cobra, Coelho, Cesário Barreto I e Cesário Barreto II (Lote 05)	Concluído	Concluído
1.1.3.7	Requalificações de 3 (três) Estações Elevatórias de Esgotos (EEE) no bairro Nova Caiçara.	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
1.1.3.8	EEE - COHAB I	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
1.1.3.9	EEE - COHAB II	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
1.1.3.10	EEE da AABB	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
1.1.3.11	EEE da Rua da Felicidade	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
1.1.3.12	EEE da Rua do Posto (Jaibaras)	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
1.1.3.13	EEE do Derby	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
1.1.3.14	EEE da Dom José	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
1.1.3.15	ETE Jaibaras	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
1.1.3.16	ETE Nossa Senhora de Fátima (UASB)	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
1.2	AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		
1.2.1	Modernização da Rede de Distribuição de Água		
1.2.1.1	Substituição da Rede de Amianto de Adução/Distribuição – 24,5km	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
1.2.1.2	Setorização da Rede do Centro	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
1.2.2	Construção de Adutoras de Água		
1.2.2.1	Adutora – Jordão	Em execução	Concluído
1.2.2.2	Ampliação do Sistema Abastecimento de Água da Serra do Rosário (Desterro)	Em execução	Em execução
1.2.2.3	Ampliação do Sistema Abastecimento de Água da Serra do Rosário (localidade de Casa Forte)	Em execução	Concluído
1.2.2.4	Requalificação da rede de distribuição de água da localidade Fazenda Alegre, no distrito de Patriarca.	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
1.2.2.5	Requalificação da captação de água bruta do Rio Jaibaras	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
1.2.2.6	Ampliação do Sistema Abastecimento de Água da Serra do Rosário (Santo Hilário, Sítio, Tanques, Contendas)	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
1.2.2.7	Adutora – Várzea Grande / Alto da Brasília	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
1.2.2.8	Construção de Estação de Tratamento de Água (ETA) e rede de distribuição da Localidade do Boqueirão.	Atividades preparatórias	Projeto Finalizado
1.2.2.9	Requalificação das Estações de Tratamento de Água (ETA) no bairro Dom Expedito.	Atividades preparatórias	Projeto Finalizado
1.3	MELHORIA DO SISTEMA DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS		
1.3.1	Aquisição de Caminhões Compactadores		
1.3.1.1	5 caminhões Compactadores	Concluído	Concluído

PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SOCIOAMBIENTAL DE SOBRAL - PRODESOL			
CARTEIRA DE PROJETOS EM 31/12/2021			
ORD	DESCRIÇÃO	STATUS	
		DEZEMBRO/21	JUNHO/22
1.3.1.2	6 caminhões Compactadores	Concluído	Concluído
1.3.2	Implantação de Coleta Seletiva e Mobiliário Urbano		
1.3.2.1	Aquisição e Instalação de 150 Lixeiras Urbanas	Concluído	Concluído
1.3.2.2	01 Guindaste	Concluído	Concluído
1.3.2.3	09 Lixeiras Subterrâneas	Concluído	Concluído
1.3.2.3	Aquisição e instalação de 100 ilhas ecológicas na sede	Atividades preparatórias	Em execução
1.3.2.4	Construção de Ecopontos na sede	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
1.3.2.5	Lixeiras Urbanas Grandes e Médias	Atividades preparatórias	Em execução
1.3.2.6	Aquisição de equipamentos para implementação da Coleta Seletiva.	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
1.4	ESTUDOS E PROJETOS DE SANEAMENTO		
1.4.1	Revisão Plano Diretor Municipal	Em execução	Em execução
1.4.5	Elaboração de Estudos, Planos e Projetos de Engenharia	Em licitação	Em execução
1.4.2	Elaboração do Plano Diretor de Drenagem Urbana de Sobral e Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico do Município	Em licitação	Em execução
1.4.4	Diagnóstico e Cadastramento das Redes	Em licitação	Em execução
1.4.3	Plano de Fortalecimento Institucional e Modernização do SAAE/Sobral	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
2.0	GESTÃO AMBIENTAL		
2.1	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREAS URBANAS		
2.1.1	Requalificação de Parques Urbanos		
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	Em execução	Concluído
2.1.1.4	Parque Estação Ferroviária	Em execução	Em execução
2.1.2	Estudos de Planejamento Ambiental e Mudanças Climáticas		
2.1.2.1	Estudo de Vulnerabilidade as Mudanças Climáticas	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
2.1.2.3	Desenvolvimento do Modelo SIG 3D, a partir do Licenciamento Parametrizado.	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
2.1.3	Construção e Requalificação de Praças Públicas		
2.1.3.1	Construção e Requalificação de Praças Públicas	Concluído	Concluído
2.1.4	Implantação de Projeto de Eficiência Energética		
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
2.1.5	Implementação do Plano de Arborização		
2.1.5.1	Corredores Verdes – Etapa I	Concluído	Concluído
2.1.5.1	Corredores Verdes – Etapa I - Manutenção	Em execução	Concluído
2.1.5.2	Corredores Verdes – Etapa II	Atividades preparatórias	Em execução
2.1.5.3	Corredores Verdes – Etapa II - Manutenção	Atividades preparatórias	Em execução
2.1.5.4	Implementação do Plantio nas Áreas Verdes (Etapa I)	Atividade preparatórias	Em execução
2.1.5.5	Implementação do Plantio nas Áreas Verdes (Etapa II)	Atividade preparatórias	Atividade preparatórias

PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SOCIOAMBIENTAL DE SOBRAL - PRODESOL			
CARTEIRA DE PROJETOS EM 31/12/2021			
ORD	DESCRIÇÃO	STATUS	
		DEZEMBRO/21	JUNHO/22
2.1.5.6	Elaboração do Plano de Manejo das Áreas de Conservação da Serra do Rosário e da Pedra da Andorinha	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
2.1.5.10	Mobiliários Ecológicos	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
2.2	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS		
2.2.1	Recuperação de Matas Ciliares	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
2.2.2	Instalação de Jardins Filtrantes		
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
2.2.2.5	Urbanização do Riacho do Urubu	Em execução	Concluído
2.3	EDUCAÇÃO AMBIENTAL		
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 02)	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
3.0	MOBILIDADE URBANA		
3.1	ACESSIBILIDADE DE PASSEIOS		
3.1.1	Padronização de Calçadas com Piso Concreto Estampado e Piso Intertravado		
3.1.1.1	Padronização de Calçadas com Piso Concreto Estampado e Piso Intertravado	Em execução	Em execução
3.2	UNIVERSALIZAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM RUAS E AVENIDAS		
3.2.1	Pavimentação em Pedra Tosca, Paralelepípedo e Piso Intertravado		
3.2.1.1	Pavimentação em Pedra Tosca, Paralelepípedo e Piso Intertravado	Em execução	Em execução
3.3	AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA REDE CICLOVIÁRIA		
3.3.1	Estruturação de Ciclovias e Ciclofaixas		
3.3.1.1	Aquisição e Instalação de Paraciclos	Concluído	Concluído
3.3.1.2	Ciclovía Frederico Ferreira Gomes	Concluído	Concluído
4.0	INFRAESTRUTURA SOCIAL		
4.1	DESENVOLVIMENTO ESPORTIVO		
4.1.1	Construção de Núcleos de Formação Esportiva (Areninhas)		
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	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	Em Execução	Em Execução
4.1.1.10	Areninha – José Euclides	Em Execução	Em execução
4.1.1.11	Campinho – Dom Expedito	Em Execução	Em Execução
4.2	PROMOÇÃO DA SAÚDE E DA CIDADANIA		

PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SOCIOAMBIENTAL DE SOBRAL - PRODESOL			
CARTEIRA DE PROJETOS EM 31/12/2021			
ORD	DESCRIÇÃO	STATUS	
		DEZEMBRO/21	JUNHO/22
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
4.2.3	Ampliação e Reforma da Unidade Mista de Saúde do Bairro Sinhá Saboia	Concluído	Concluído
5.0	FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL		
5.1	PROMOÇÃO DA SEGURANÇA CIDADÃ		
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
6.0	GESTÃO DO PROGRAMA		
6.1	Supervisão Técnica e Ambiental de Obras	Em execução	Em execução
6.2	Auditoria Externa	Em execução	Em execução
6.3	Apoio à Unidade de Gerenciamento do Programa	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias

FIGURA Nº 01 – ESPACIALIZAÇÃO DAS AÇÕES DO PROGRAMA (INTERVENÇÕES CONCLUÍDAS, EM EXECUÇÃO E A LICITAR ATÉ JUNHO/2022)



Fonte: SEUMA, 2022.

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, o 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 e 9º Desembolso solicitado dia 03/05/2022.

4.1. MONTANTE DOS PEDIDOS DE REEMBOLSO, ENVIADOS AO BANCO

O pedido de reembolso foi solicitado no dia 22 de março de 2019 no valor de US\$ 590.818,00 (quinhentos e noventa mil oitocentos e dezoito dólares) e contabilizado à elegibilidade.

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 2172, de 10 de novembro de 2021, a qual estimou a receita e fixou a despesa da Prefeitura para o exercício financeiro de 2022 (ANEXO 01).



QUADRO Nº 03 – CONTROLE DE DESEMBOLSOS

MUTUÁRIO:		PREFEITURA DE SOBRAL					
ORGÃO EXECUTOR:		Secretaria do Urbanismo, Habitação e Meio Ambiente - SEUMA					
NOME DO PROJETO:		Programa de Desenvolvimento Socioambiental de Sobral - PRODESOL (010569)					
MONTANTE APROVADO:		US\$ 50.000.000					
PRAZO PARA SOLICITAR DESEMBOLSOS: <i>O Mutuário terá um prazo de até 6 (seis) meses para solicitar o primeiro desembolso, e de até 48 (quarenta e oito) meses para solicitar o último desembolso do empréstimo. Esses prazos serão contados a partir da data de assinatura do Contrato (14/11/2018).</i>							
Modalidade	Nº de Desembolso	Solicitação de desembolso		Montante restante por desembolsar (US\$)	Justificativas de Adiantamento de Fundos		Montante restante por justificar (US\$)
		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
					Montante Total por Justificar =		4.000.000

Dessa forma, até 30 de junho de 2022, o montante ainda não desembolsado pelo financiador é de US\$ 23.909.182, e está demonstrado no QUADRO Nº 04 a seguir.

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

VALOR DO EMPRÉSTIMO CAF	50.000.000,00
(-) VALOR DESEMBOLSADO	26.090.818,00
VALOR A DESEMBOLSAR CAF	23.909.182,00

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 (%)
		PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA
1.	SANEAMENTO AMBIENTAL	5.632.015,15	976.341,80	17,3%
2.	GESTÃO AMBIENTAL	4.169.272,73	3.038.775,58	72,9%
3.	MOBILIDADE URBANA	1.300.000,00	276.704,81	21,3%
4.	INFRAESTRUTURA SOCIAL	713.712,12	304.146,83	42,6%
5.	FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL	400.000,00	386.811,33	96,7%
6.	GESTÃO DO PROGRAMA	285.000,00	-	-
7.	CUSTOS DE FINANCIAMENTO	-	-	-
TOTAL		12.500.000,00	4.982.780,34	39,9%

Até 30 de junho de 2022, 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	39.013.136	5.632.015	44.645.151	16.941.767	976.341,80	17.918.108,36	43,43%	17,34%	40,13%
COMPONENTE 2 - GESTÃO AMBIENTAL	6.023.454	4.169.273	10.192.727	1.512.726	3.038.775,58	4.551.502,03	25,11%	72,90%	44,65%
COMPONENTE 3 - MOBILIDADE URBANA	0	1.300.000	1.300.000	0	276.704,81	276.704,81	0,00%	21,30%	21,28%
COMPONENTE 4 - INFRAESTRUTURA SOCIAL	1.923.410	713.712	2.637.122	2.175.283	304.146,83	2.479.430,09	113,10%	42,60%	94,02%
COMPONENTE 5 - FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL	0	400.000	400.000	0	386.811,33	386.811,33	0,00%	96,70%	96,70%
COMPONENTE 6 - GESTÃO DO PROGRAMA	2.565.000	285.000	2.850.000	1.008.859	0	1.008.859,00	39,33%	0,00%	35,40%
COMPONENTE 7 - CUSTOS DE FINANCIAMENTO	475.000	0	475.000	475.000	0	475.000,00	100,00%	0,00%	100,00%
TOTAL	50.000.000,00	12.500.000,00	62.500.000,00	22.113.635,26	4.982.780,34	27.096.415,61	44,23%	39,86%	43,35%

(*) 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 44,23% e 39,86%, respectivamente, demonstrando a evolução *Pari Passu* de execução do Programa. O percentual executado acumulado é equivalente a 43,35% do valor total do acordo de empréstimo contratado.

X

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 9º Desembolso solicitado em 03/05/2022 e efetivado em 19/05/2022.

Conforme exposto a seguir, a prospecção de gastos até dezembro de 2022 é de US\$7.150.917,90. Portanto, considera-se a possibilidade de realização do 10º desembolso para o mês de outubro de 2022, no valor estimado de US\$ 4.000.000,00.

QUADRO Nº 07 – CRONOGRAMA DE INVESTIMENTO DAS ATIVIDADES CONTRATADAS (JUL – DEZ/2022) (EM US\$)

DESCRIÇÃO DO INVESTIMENTO	JUL/22	AGO/22	SET/22	OUT/22	NOV/22	DEZ/22
Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro José Euclides	341.902,02	372.984,03	404.066,03	419.607,03	422.715,23	435.148,03
Sistema de Esgotamento Sanitário das Zonas Residenciais 2, 3 e 4 do Distrito de Aracatiaçu	83.503,33	133.605,33	183.707,34	200.408,00	217.108,67	233.809,34
Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro Dom José	57.519,23	71.899,04	86.278,85	79.088,95	86.278,85	71.899,04
Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro Cohab II	40.666,70	45.750,04	48.291,71	48.647,55	50.104,94	45.750,04
Diagnóstico e Cadastro de Redes	32.806,67	65.613,33	65.613,33	65.613,33	65.613,33	65.613,33
Conclusão do Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro Alto da Expectativa	-	29.743,78	41.641,30	59.487,56	89.231,35	107.077,62
Sistema de Esgotamento Sanitário dos Bairros Padre Palhano e Sumaré	-	105.065,14	210.130,28	236.396,57	242.700,47	245.697,46
Sistema de Esgotamento Sanitário da Localidade Alto Grande	-	-	39.648,41	92.512,96	105.729,10	105.729,10
Sistema de Esgotamento Sanitário do Distrito de Jordão	52.350,80	139.602,12	165.777,52	174.328,15	174.502,65	191.952,92
TOTAL MÊS	608.748,75	964.262,81	1.245.154,77	1.376.090,10	1.453.984,59	1.502.676,88
TOTAL ACUMULADO	608.748,75	1.573.011,56	2.818.166,33	4.194.256,43	5.648.241,02	7.150.917,90

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/2022)

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* FÍSICO FINANCEIRO
OBRAS										
Serviços de execução da Adutora do Distrito de Jordão	Construtora E & J LTDA – ME. CNPJ: 41.634.619/0001-35.	056/2018-SECOMP	1.831.281,40	1.631.671,73	181.296,86	1.812.968,59	OS 04/02/2019 1240 dias	1240	Concluído	100%
Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro Junco	Construtora Granito LTDA. CNPJ: 07.134.125/0001-53	0012/2020-SEUMA	2.432.116,30	2.213.225,83	218.890,47	2.383.473,97	OS 18/09/2020 650 dias	650	Concluído	100%
Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro Alto da Brasília	Tutti Engenharia Civil LTDA. CNPJ: 08.394.134/0001-46	0011/2020 - SEUMA	2.180.819,64	1.962.737,68	196.273,77	2.159.011,45	OS 06/05/2020 780 dias	780	Concluído	100%
Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro Dom Expedito	Tutti Engenharia Civil LTDA. CNPJ: 08.394.134/0001-46	0010/2020-SEUMA	658.166,41	599.589,60	58.576,81	658.166,41	OS 06/05/2020 780 dias	780	Concluído	100%
Urbanização e recuperação do entorno do Riacho do Urubu	R.R. Portela Construções e Locação de Veículos LTDA. CNPJ: 14.858.676/0001-92.	047/2020-SEINFRA	277.590,73	252.607,56	24.983,17	277.590,73	OS 31/07/2020 700 dias	700	Concluído	100%
Requalificação urbana no Parque Lagoa da Fazenda	Pio Engenharia e Arquitetura LTDA. CNPJ: 05.755.332/0001-08	052/2018-SECOMP	1.652.078,93	1.503.391,83	148.687,10	1.371.225,51	OS 06/08/2018 1420 dias	1420	Concluído	100%

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* FÍSICO FINANCEIRO
Construção de Areninha No Bairro Cohab II	BWS Construções. CNPJ: 00.079.526/0001-09	61/2021-SEINFRA	320.444,45	288.400,01	32.044,45	320.444,45	OS 02/11/2021 240 dias	240	Concluído	100%
Sistema de Esgotamento Sanitário do Distrito de Aracatiaçu	Coenco Saneamento LTDA. CNPJ: 34.356.435/0001-95	0016/2020-SEUMA	2.271.743,28	2.067.286,38	204.456,89	1.008.697,31	OS 08/10/2020 630 dias	630	Rescindido	-
Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro Alto da Expectativa	ARN Engenharia Eireli. CNPJ: 11.477.070/0001-51.	0017/2019 - SEUMA	1.316.803,75	1.042.908,57	115.878,73	1.158.787,30	OS 29/11/2019 940 dias	940	Rescindido	-
Construção de campinho de futebol no Bairro Dom Expedito.	LS Engenharia e Locação EIRELLI. CNPJ: 32.925.202/0001-30	10/2022 - SEINFRA	54.160,46	48.744,42	5.416,05	40.395,99	OS 02/03/2022 180 dias	120	Em execução	75%
ETE da rede coletora de águas servidas 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	100.232,24	OS 01/09/2021 390 dias	302	Em execução	63%
Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro Sumaré (Pintor Lemos)	Construtora Santa Beatriz LTDA. CNPJ: 11.962.967/0001-70	0034/2021-SEINFRA	219.152,74	197.237,46	21.915,27	48.380,25	OS 30/07/2021 420 dias	335	Em execução	62%
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	3.772.650,92	OS 01/06/2021 540 dias	394	Em execução	55%
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	62.294,44	OS 26/04/2022 150 dias	65	Em execução	47%
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	453.020,56	OS 08/12/2021 300 dias	204	Em execução	38%

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* FÍSICO FINANCEIRO
Ampliação 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	170.018,30	OS 19/01/2022 240 dias	162	Em execução	24%
Construção de 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	72.595,02	OS 04/05/2022 150 dias	57	Em execução	23%
Conclusão do Sistema de Esgotamento Sanitário do Distrito de Aracatiaçu.	Portela, Monte Carmelo Spe Ltda. CNPJ: 46.439.403/0001-32	34/2022 - SEINFRA	1.691.239,87	1.522.115,88	169.123,99	-	OS 07/06/2022 360 dias	23	Em execução	-
BENS										
Aquisições de Conjunto Lixeira 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	0,00	20/05/2022 365 dias	41	Em execução	-
Aquisições de Conjunto Lixeira 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	0,00	20/05/2022 365 dias	41	Em execução	-
Aquisições de Conjunto Lixeira para Coleta Seletiva em Chapa de Aço	Millenium Serviços EIRELI – ME. CNPJ: 11.952.190/0001-63	025/2022-SESEP	35.704,74	32.134,27	3.570,47	0,00	20/05/2022 365 dias	41	Em execução	-
Aquisições de Conjunto Lixeira 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	0,00	20/05/2022 365 dias	41	Em execução	-
Aquisições de Lixeiras Urbanas de Tipo I e Tipo II, com instalação inclusa.	Construtora AG EIRELLI. CNPJ: 34.326.829/0001-09	031/2022 - SEUMA	94.562,95	85.106,66	9456,295108	0,00	27/04/2022 365 dias	64	Em execução	-
SERVIÇOS E CONSULTORIAS										

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* FÍSICO FINANCEIRO
Implementação Programa de Educação Socioambiental de Sobral	Maestria Comunicação e Eventos EIRELI. CNPJ: 08.638.883/0001-71.	0026/2019-SEUMA	249.390,12	226.945,01	22.445,11	249.390,12	OS 29/11/2019 800 dias	800	Concluído	100%
Implementação do Plano de Arborização (Manutenção dos corredores Verdes)	Sobral Garden LTDA. CNPJ: 05.352.736/0001-42.	0008/2020-SEUMA	165.508,75	150.612,96	14.895,79	165.508,75	OS 04/03/2020 720 dias	720	Concluído	100%
Implementação do Plano de Arborização (Plantio de Mudas 1)	Sobral Garden LTDA. CNPJ: 05.352.736/0001-42.	0013/2020-SEUMA	295.735,03	269.118,88	26.616,15	283.905,63	OS 07/10/2020 670 dias	631	Em execução	96%
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	1.095.173,23	OS 25/11/2019 1825 dias	948	Em execução	80%
Implementação do Plano de Arborização (Plantio de Mudas 2)	Sobral Garden LTDA. CNPJ: 05.352.736/0001-42.	0014/2020-SEUMA	79.679,78	72.508,60	7.171,18	58.963,04	OS 07/10/2020 670 dias	631	Em execução	74%
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 1120 dias	948	Em execução	67%

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* FÍSICO FINANCEIRO
Elaboração do 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.	CONSÓRCIO TP PRODESOL	0043/2022-SEUMA	664.451,83	598.006,64	66.445,18	-	OS 29/06/2022 365 dias	1	Em execução	-
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	-	OS 10/05/2022 365 dias	51	Em execução	-
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	-	OS 27/06/2022 365 dias	3	Em execução	-
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	-	OS 27/06/2022 365 dias	3	Em execução	-

TAXA DE CÂMBIO US\$ 5,2374 (30/06/2022 DO BANCO CENTRAL)

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

5. CRONOGRAMA DE INVESTIMENTOS

Nos QUADROS Nº 09 e 10 são apresentados os valores realizados no ano de 2019 (ano 1), 2020 (ano 2), 2021 (ano 3) e os valores estimados no ano 2022 (ano 4) e 2023 (ano 5) referentes ao cronograma de investimentos, até o final do Programa.

QUADRO Nº 09 – CRONOGRAMA DE INVESTIMENTOS (PARTE 1/2)

ORD	COMPONENTES/SUBCOMPONENTES/PROJETOS	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	1.132.854,10	4.590.818,00	5.723.672,10	3.325.831,36	7.459.680,19	10.785.511,54
1	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	87.812,51	6.263.947,77	6.351.760,28
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	0,00	5.144.879,03	5.144.879,03
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	0,00	4.367.520,38	4.367.520,38
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	0,00	366.860,36	366.860,36
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	0,00	410.498,29	410.498,29
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	ESTUDOS E PROJETOS DE SANEAMENTO	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

ORD	COMPONENTES/SUBCOMPONENTES/PROJETOS	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	1.132.854,10	4.590.818,00	5.723.672,10	3.325.831,36	7.459.680,19	10.785.511,54
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	GESTÃO AMBIENTAL	10.192.727,27	4.169.272,73	6.023.454,54	392.127,27	509.635,52	901.762,79	2.288.118,85	538.704,00	2.826.822,85
2.1	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREAS URBANAS	7.200.000,00	3.870.000,00	3.330.000,00	337.813,09	90.877,33	428.690,42	2.270.584,62	288.215,00	2.558.799,62
2.1.1	Requalificação de Parques Urbanos	700.000,00	700.000,00		25.000,00	69.985,96	94.985,96			
2.1.2	Estudos de planejamento ambiental e mudanças climáticas	1.200.000,00	120.000,00	1.080.000,00						
2.1.3	Construção e Requalificação de Praças Públicas	800.000,00	800.000,00		312.813,09	20.891,37	333.704,46	139.251,37		139.251,37
2.1.4	Implantação de Projeto de Eficiência Energética	2.000.000,00	2.000.000,00					2.111.158,20		2.111.158,20
2.1.5	Implementação do Plano de Arborização	2.500.000,00	250.000,00	2.250.000,00				20.175,05	288.215,00	308.390,05
2.2	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	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						
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	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
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	MOBILIDADE URBANA	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	ACESSIBILIDADE DE PASSEIOS	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	UNIVERSALIZAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM RUAS E AVENIDAS	700.000,00	700.000,00	0,00	70.000,00	0,00	70.000,00	210.000,00	0,00	210.000,00

T

ORD	COMPONENTES/SUBCOMPONENTES/PROJETOS	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	1.132.854,10	4.590.818,00	5.723.672,10	3.325.831,36	7.459.680,19	10.785.511,54
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
3.3	AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA REDE CICLOVIÁRIA	400.000,00	400.000,00	0,00	40.000,00	0,00	40.000,00	120.000,00	0,00	120.000,00
3.3.1	Estruturação de Ciclovias e Ciclofaixas	400.000,00	400.000,00		40.000,00	0,00	40.000,00	120.000,00	0,00	120.000,00
4	INFRAESTRUTURA SOCIAL	2.637.121,22	713.712,12	1.923.409,10	94.139,58	1.135.947,48	1.230.087,06	525.769,70	373.719,42	899.489,11
4.1	DESENVOLVIMENTO ESPORTIVO	1.125.000,00	562.500,00	562.500,00	58.139,58	645.995,34	704.134,92	506.312,16	95.754,58	602.066,74
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	506.312,16	95.754,58	602.066,74
4.2	PROMOÇÃO DA SAÚDE E DA CIDADANIA	1.512.121,22	151.212,12	1.360.909,10	36.000,00	489.952,14	525.952,14	19.457,54	277.964,84	297.422,37
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 Saboia	852.121,22	85.212,12	766.909,10	0,00	0,00	0,00	19.457,54	277.964,84	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
5	FORTELECIMENTO INSTITUCIONAL	400.000,00	400.000,00	0,00	386.811,33	0,00	386.811,33	13.188,67	0,00	13.188,67
5.1	PROMOÇÃO DA SEGURANÇA CIDADÃ	400.000,00	400.000,00	0,00	386.811,33	0,00	386.811,33	13.188,67	0,00	13.188,67
5.1.1	Fortalecimento da Fiscalização e da Segurança em Vias e Espaços Públicos	400.000,00	400.000,00		386.811,33	0,00	386.811,33	13.188,67	0,00	13.188,67
6	GESTÃO DO PROGRAMA	2.850.000,00	285.000,00	2.565.000,00	7.156,62	110.659,08	117.815,70	20.941,63	283.309,00	304.250,63
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	17.941,63	256.309,00	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	3.000,00	27.000,00	30.000,00
7	CUSTOS DE FINANCIAMENTO	475.000,00	0,00	475.000,00	0,00	475.000,00	475.000,00	0,00	0,00	0,00
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 10 – CRONOGRAMA DE INVESTIMENTOS (PARTE 2/2)

ORD	COMPONENTES/SUBCOMPONENTES/PROJETOS	VALOR (US\$)			DESEMBOLSO ANUAL (US\$)			DESEMBOLSO ANUAL (US\$)		
		TOTAL	FONTES DE FINANCIAMENTO		2022			2023		
			PMS	CAF	PMS	CAF	TOTAL	PMS	CAF	TOTAL
		62.500.000,00	12.500.000,00	50.000.000,00	4.189.006,55	15.420.475,63	19.609.482,18	4.117.940,50	13.897.657,55	18.015.598,05
1	SANEAMENTO AMBIENTAL	44.645.151,51	5.632.015,15	39.013.136,36	2.135.316,13	11.955.423,17	14.090.739,30	1.480.499,19	7.669.335,44	9.149.834,63
1.1	AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	28.183.595,78	3.056.000,00	25.127.595,78	1.465.755,52	7.253.143,88	8.718.899,40	95.000,00	1.344.232,00	1.439.232,00
1.1.1	Expansão da Rede Coletora, das Ligações Prediais e Intradomiciliares	24.075.677,79	1.756.000,00	17.023.595,78	840.000,00	6.151.713,54	6.991.713,54	30.000,00	400.000,00	430.000,00
1.1.2	Construção de Estações de Tratamento de Esgotos	1.900.000,00	190.000,00	1.710.000,00	30.000,00	471.000,00	501.000,00	45.000,00	344.232,00	389.232,00
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	595.755,52	630.430,34	1.226.185,86	20.000,00	600.000,00	620.000,00
1.2	AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	14.369.131,49	1.851.772,73	12.517.358,76	119.560,61	1.560.279,29	1.679.839,90	1.005.499,19	4.825.103,44	5.830.602,63
1.2.1	Modernização da Rede de Distribuição de Água	8.206.952,05	1.225.578,44	6.981.373,61	95.115,69	896.274,73	991.390,42	655.499,19	2.785.103,44	3.440.602,63
1.2.2	Construção de Adutoras de Água	6.162.179,44	626.194,29	5.535.985,15	24.444,92	664.004,56	688.449,48	350.000,00	2.040.000,00	2.390.000,00
1.3	MELHORIA DO SISTEMA DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS	742.424,24	124.242,42	618.181,82	130.000,00	492.000,00	622.000,00	0,00	0,00	0,00
1.3.1	Aquisição de Caminhões Compactadores	500.000,00	100.000,00	400.000,00	80.000,00	292.000,00	372.000,00	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	50.000,00	200.000,00	250.000,00	0,00	0,00	0,00
1.4	ESTUDOS E PROJETOS DE SANEAMENTO	1.350.000,00	600.000,00	750.000,00	270.000,00	2.150.000,00	2.420.000,00	80.000,00	500.000,00	580.000,00
1.4.1	Elaboração do Plano Diretor de Drenagem Urbana de Sobral	200.000,00	200.000,00		100.000,00	400.000,00	500.000,00	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	50.000,00	500.000,00	550.000,00	0,00	0,00	0,00
1.4.3	Elaboração do estudo para a reorganização do SAAE/Sobral	150.000,00	150.000,00		20.000,00	300.000,00	320.000,00	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	80.000,00	800.000,00	880.000,00	80.000,00	500.000,00	580.000,00
1.4.5	Elaboração de Projetos de Engenharia	500.000,00	200.000,00	300.000,00	20.000,00	150.000,00	170.000,00	0,00	0,00	0,00
1.4.6	Revisão do Plano Diretor Municipal							0,00	0,00	0,00

2	GESTÃO AMBIENTAL	10.192.727,27	4.169.272,73	6.023.454,54	962.600,00	1.668.052,46	2.630.652,46	1.331.441,31	3.242.296,38	4.573.737,69
2.1	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREAS URBANAS	7.200.000,00	3.870.000,00	3.330.000,00	945.000,00	1.046.672,30	1.991.672,30	1.318.932,25	2.063.344,60	3.382.276,85
2.1.1	Requalificação de Parques Urbanos	700.000,00	700.000,00		80.000,00		80.000,00	500.000,00	0,00	500.000,00
2.1.2	Estudos de planejamento ambiental e mudanças climáticas	1.200.000,00	120.000,00	1.080.000,00	40.000,00	478.336,15	518.336,15	80.000,00	926.672,30	1.006.672,30
2.1.3	Construção e Requalificação de Praças Públicas	800.000,00	800.000,00		500.000,00		500.000,00	274.538,43	0,00	274.538,43
2.1.4	Implantação de Projeto de Eficiência Energética	3.000.000,00	3.000.000,00		300.000,00		300.000,00	414.393,82	0,00	414.393,82
2.1.5	Implementação do Plano de Arborização	2.500.000,00	250.000,00	2.250.000,00	25.000,00	568.336,15	593.336,15	50.000,00	1.136.672,30	1.186.672,30
2.2.1	Recuperação de Matas Ciliares	380.000,00	38.000,00	342.000,00	7.600,00	205.200,00	212.800,00	0,00	266.369,98	266.369,98
2.2.2	Instalação de Jardins Filtrantes	2.300.000,00	230.000,00	2.070.000,00		359.889,25	359.889,25	0,00	800.000,00	800.000,00
2.3	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	312.727,27	31.272,73	281.454,54	10.000,00	56.290,91	66.290,91	12.509,06	112.581,80	125.090,86
2.3.1	Capacitação em Educação Ambiental	312.727,27	31.272,73	281.454,54	10.000,00	56.290,91	66.290,91	12.509,06	112.581,80	125.090,86
3	MOBILIDADE URBANA	1.300.000,00	1.300.000,00	0	370.000,00	130.000,00	500.000,00	630.000,00	130.000,00	760.000,00
3.1	ACESSIBILIDADE DE PASSEIOS	200.000,00	200.000,00		40.000,00	0,00	40.000,00	140.000,00	0,00	140.000,00
3.1.1	Padronização de Calçadas com Piso Concreto Estampado e Piso Intertravado	200.000,00	200.000,00		40.000,00		40.000,00	140.000,00	0	140.000,00
3.2	UNIVERSALIZAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM RUAS E AVENIDAS	700.000,00	700.000,00		200.000,00		200.000,00	280.000,00	0,00	280.000,00
3.2.1	Pavimentação em Pedra Tosca, Paralelepípedo e Piso Intertravado	700.000,00	700.000,00		200.000,00		200.000,00	280.000,00	0	280.000,00
3.3	AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA REDE CICLOVIÁRIA	400.000,00	400.000,00		120.000,00		120.000,00	200.000,00	0,00	200.000,00
3.3.1	Estruturação de Ciclovias e Ciclofaixas	400.000,00	400.000,00		120.000,00		120.000,00	200.000,00	0	200.000,00
4	INFRAESTRUTURA SOCIAL	2.637.121,22	713.712,12	1.923.409,10	450.000,00	1.200.000,00	1.650.000,00	500.000,00	2.106.546,81	2.606.546,81
4.1	DESENVOLVIMENTO ESPORTIVO	1.125.000,00	562.500,00	562.500,00	150.000,00	500.000,00	650.000,00	150.000,00	500.000,00	650.000,00
4.1.1	Construção de 2 núcleos de formação esportiva e aquisição de equipamentos	1.125.000,00	562.500,00	562.500,00	150.000,00	500.000,00	650.000,00	150.000,00	500.000,00	650.000,00
4.2	PROMOÇÃO DA SAÚDE E DA CIDADANIA	1.512.121,22	151.212,12	1.360.909,10	300.000,00	700.000,00	1.000.000,00	350.000,00	1.606.546,81	1.956.546,81
4.2.1	Construção do Centro de Saúde da Família do Residencial Nova Caiçara	360.000,00	36.000,00	324.000,00				0	0	0
4.2.2	Ampliação e Reforma da Unidade Mista de Saúde do Bairro Sinhá Saboia	852.121,22	85.212,12	766.909,10				0,00	0,00	0,00

4.2.3	Aquisição de Academias ao Ar Livre	300.000,00	30.000,00	270.000,00				0	0	0
5	FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL	400.000,00	400.000,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
5.1	PROMOÇÃO DA SEGURANÇA CIDADÃ	400.000,00	400.000,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.1	Fortalecimento da Fiscalização e da Segurança em Vias e Espaços Públicos	400.000,00	400.000,00		0,00		0,00	0,00	0	0,00
6	GESTÃO DO PROGRAMA	2.850.000,00	285.000,00	2.565.000,00	57.901,75	467.000,00	524.901,75	176.000,00	749.478,92	925.478,92
6.1	Supervisão técnica e ambiental de obras	2.200.000,00	200.000,00	2.000.000,00	54.901,75	450.000,00	504.901,75	80.000,00	487.620,00	567.620,00
6.2	Apoio à Unidade de Gerenciamento do Programa	500.000,00	70.000,00	430.000,00	0,00	0,00	0,00	70.000,00	218.858,92	288.858,92
6.3	Auditoria Externa	150.000,00	15.000,00	135.000,00	3.000,00	17.000,00	20.000,00	6.000,00	43.000,00	49.000,00
7	CUSTOS DE FINANCIAMENTO	475.000,00	0,00	475.000,00						
7.1	Comissão de Financiamento	425.000,00		425.000,00						
7.2	Custos de Avaliação e Estruturação	50.000,00		50.000,00						

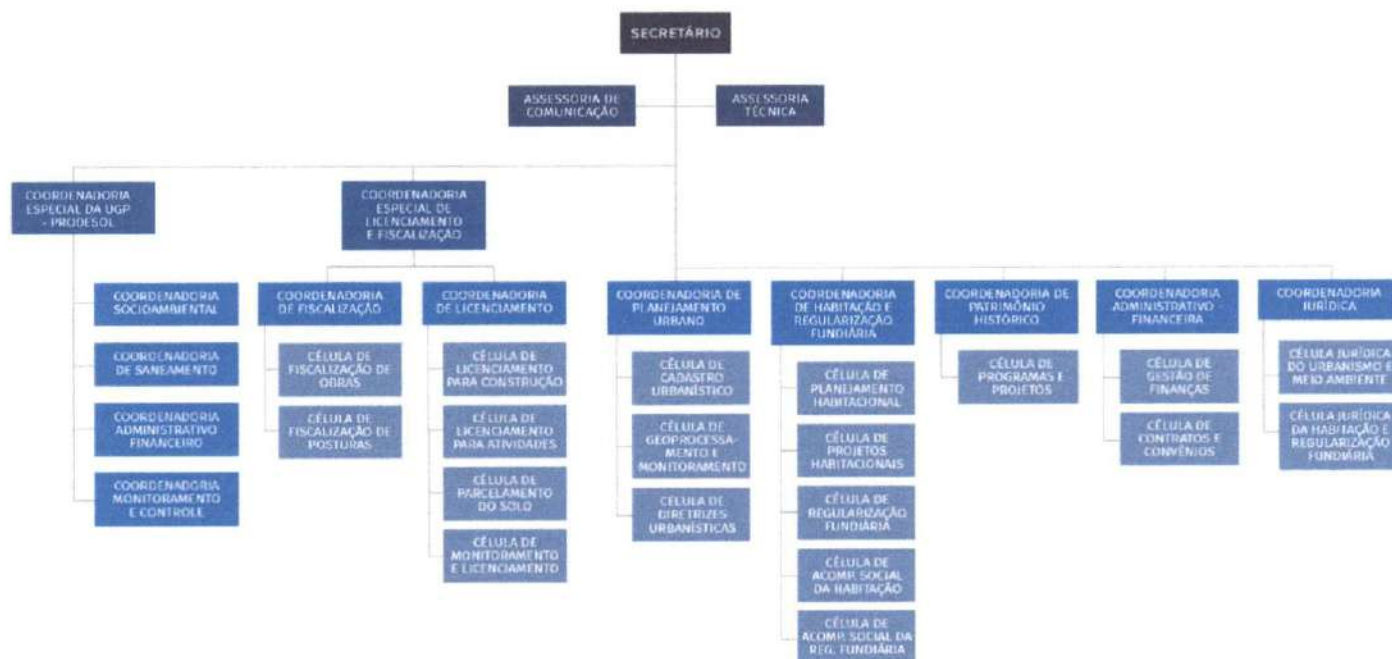
TAXA DE CÂMBIO US\$ 5,2374 (30/06/2022 DO BANCO CENTRAL)

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

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 01).

FIGURA Nº 02 – ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DO ÓRGÃO EXECUTOR/SEUMA

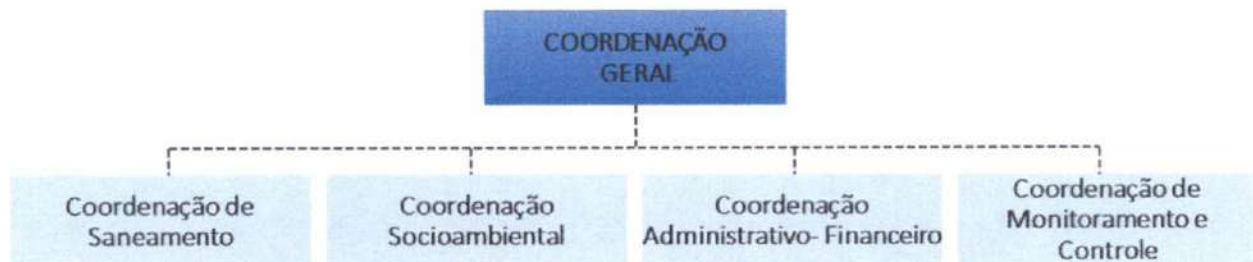


FONTE: Sobral, Lei Nº 2.179, de 1º de dezembro de 2021

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 02).

FIGURA Nº 02 – ORGANOGRAMA DA UGP



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

QUADRO Nº 11 – DESCRIÇÃO DA UGP COM SEUS MEMBROS E ENDEREÇOS ELETRÔNICOS

ITEM	NOME	CARGO	E-MAIL	TELEFONE
1	Fernanda Elias Fernandes	Coordenadora Geral	fernandafernandes@sobral.ce.gov.br	(88) 3677.1252
2	Francisco Antônio Fernandes Moreira	Coordenador de Saneamento	franciscomoreira@sobral.ce.gov.br	(88) 3677.1252
3	Lívia Alves de Souza	Coordenadora Socioambiental	liviaalves@sobral.ce.gov.br	(88) 3677.1252
4	Francisco Nailton de Meneses	Coordenador Administrativo Financeiro	nailton.meneses@sobral.ce.gov.br	(88) 3677.1252
5	Maria Eduarda Sousa Cavalcante	Coordenadora de Monitoramento e Controle	eduardasousa@sobral.ce.gov.br	(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 do Consórcio MBS, constituído pelas empresas Magna Engenharia LTDA. e Beck de Souza Engenharia LTDA., contratado para realizar a supervisão técnica e ambiental das obras do PRODESOL, reforçando a atuação da fiscalização, além do suporte técnico e logístico para as ações do Programa.

No ANEXO 02 consta o registro das correspondências feitas entre a Prefeitura Municipal de Sobral de o Banco de Desenvolvimento da América Latina no primeiro semestre de 2022.

7. ASPECTOS LICITATÓRIOS

Durante o primeiro semestre de 2022, a UGP-PRODESOL, junto à Central de Licitações, deu prosseguimento às ações previstas na Carteira de Projetos, bem como no Plano de Aquisições.

No Plano de Aquisições a seguir (QUADRO Nº 12), são apresentadas as atividades por categoria, contendo a modalidade de cada licitação, bem como os valores estimados e o status de cada atividade planejada.

8. PLANO DE AQUISIÇÕES

QUADRO Nº 12 – PLANO DE AQUISIÇÕES

LICITAÇÕES	VALOR ESTIMADO (US\$)	VALOR CONTRATADO (US\$)
1. OBRAS	51.843.442,68	37.396.172,72
2. BENS E SERVIÇOS	2.504.852,63	2.305.667,40
3. CONSULTORIAS	4.118.243,22	2.144.040,81
TOTAL	58.466.538,53	41.845.880,93

ID	ATIVIDADE	Método de Licitação	Valor Estimado (US\$)	Valor Contratado (US\$)	DATAS				EMPRESA	Nº CONTRATO	SITUAÇÃO	
					Publicação Edital	Recebimento Propostas	Homologação	Assinatura Contrato				
1. OBRAS			51.843.442,68	37.396.172,72								
1.1	Construção do Centro de Saúde da Família do Residencial Nova Caiçara	concorrência pública nacional	283.422,08	283.422,08	26/10/2017	29/11/2017	05/02/2018	05/02/2018	RR PORTELA CONSTRUÇÕES	CONTRATO 021/2018 SMS	Executado	
1.2	Requalificação das EEE's (25 Unidades)	concorrência pública nacional	Lote 01	167.039,27	162.835,87	14/06/2019	17/07/2019	21/08/2019	29/08/2019	CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA.	011/2019-SEUMA	Executado
			Lote 02	164.418,11	160.284,78							
			Lote 03	161.757,46	157.697,46							
			Lote 04	142.065,52	138.495,31							
			Lote 05	167.908,37	163.692,32							
1.3	Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro ALTO DA BRASÍLIA	concorrência pública internacional	2.439.869,70	1.793.227,47	25/06/2019	29/07/2019	17/10/2019	04/05/2020	TUTTI ENGENHARIA	0011/2020 - SEUMA	Executado	
1.4	Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro DOM EXPEDITO	concorrência pública nacional	742.858,63	559.027,43	14/06/2019	19/08/2019	29/10/2019	04/05/2020	TUTTI ENGENHARIA	0010/2020-SEUMA	Executado	
1.5	Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro ALTO DA EXPECTATIVA	concorrência pública nacional	1.178.955,92	1.038.559,67	23/07/2019	26/08/2019	09/10/2019	17/10/2019	ARN ENGENHARIA EIRELI	0017/2019-SEUMA	Rescindido	
1.6	Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário dos Bairros CAMPOS DOS VELHOS E PARQUE SILVANA	concorrência pública internacional	3.009.269,11	2.494.923,14	08/08/2019	11/09/2019	29/10/2019	20/11/2019	CONSÓRCIO CONSTRAM / TUTTI	0022/2019-SEUMA	Executado	

ID	ATIVIDADE	Método de Licitação	Valor Estimado (US\$)	Valor Contratado (US\$)	DATAS				EMPRESA	Nº CONTRATO	SITUAÇÃO
					Publicação Edital	Recebimento Propostas	Homologação	Assinatura Contrato			
1.7	Requalificação das ETE'S (5 Unidades)	concorrência pública nacional	491.082,38	483.538,45	08/10/2019	25/10/2019	05/11/2019	20/11/2019	R. R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA	0023/2019-SEUMA	Executado
1.8	Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário do Distrito de ARACATIAÇU	licitação pública internacional	2.723.835,50	2.186.707,56	27/02/2020	01/04/2020	22/09/2020	22/09/2020	COENCO SANEAMENTO LTDA	0016/2020-SEUMA	Rescindido
1.9	Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro JUNCO	licitação pública internacional	1.897.156,42	1.879.238,71	28/04/2020	03/06/2020	08/09/2020	08/09/2020	CONSTRUTORA GRANITO LTDA	0012/2020-SEUMA	Executado
1.10	Areninha - Parque Pajeú (Bairro Coração de Jesus)	licitação pública nacional	291.519,14	291.519,14	-	-	21/05/2018	09/05/2018	RR PORTELA CONSTRUÇÕES	CONTRATO 019/2018 SECOMP	Executado
1.11	Areninha - Centro (Margem Esquerda)	licitação pública nacional	217.023,36	217.023,36	01/04/2019	17/04/2019	15/07/2019	16/07/2019	SALINAS EMPREENDIMENTOS	CONTRATO 013/2019 SEINFRA	Executado
1.12	Sistema de Filtragem dos Parques da Cidade e Pajeú	tomada de preços	254.987,68	254.987,68	02/07/2019	23/07/2019	23/07/2019	26/07/2019	RR PORTELA CONSTRUÇÕES	CONTRATO 020/2019-SEINFRA	Executado
1.13	Construção de Campinho no Distrito de Patriarca	tomada de preços	50.235,16	50.235,16	06/08/2019	27/08/2019	18/09/2019	18/09/2019	R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES	CONTRATO 041/2019-SEINFRA	Executado
1.14	Areninha na localidade de areinha e urbanização do entorno	tomada de preços	95.525,78	95.525,78	09/07/2019	26/07/2019	15/08/2019	16/08/2019	PETTRUS CONSTRUÇÕES	CONTRATO 032/2019-SEINFRA	Executado
1.15	Construção de 01 Centro de Saúde da Família Bairro Sinhá Sabóia	tomada de preços	555.523,72	410.810,81	16/01/2020	05/02/2020	-	23/04/2020	RR PORTELA CONSTRUÇÕES	CONTRATO 0147/2020 - SAÚDE	Executado
1.16	Construção de Adutora de Água - Jordão	licitação pública nacional	1.896.290,21	1.499.815,83	20/04/2018	24/05/2018	24/05/2018	24/07/2018	CONSTRUTORA E & J	056/2018-SECOMP	Executado
1.17	Ampliação do Sistema de água da Serra do Rosário na localidade Casa Forte	tomada de preços	45.013,62	31.065,93	14/06/2021	01/07/2021	22/07/2021	03/08/2021	CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI	35/2021 SEINFRA	Executado
1.18	Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro JOSÉ EUCLIDES	licitação pública internacional	7.326.682,69	6.318.884,65	27/01/2021	01/03/2021	19/05/2021	20/05/2021	TUTTI ENGENHARIA	10/2021-SEINFRA	Em execução

ID	ATIVIDADE	Método de Licitação	Valor Estimado (US\$)	Valor Contratado (US\$)	DATAS				EMPRESA	Nº CONTRATO	SITUAÇÃO
					Publicação Edital	Recebimento Propostas	Homologação	Assinatura Contrato			
1.19	Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro COHAB II	Concorrência Pública Nacional	652.978,31	606.741,31	29/06/2021	11/08/2021	14/12/2021	12/01/2022	CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA	61/2021 SEINFRA	Em execução
1.20	Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro SUMARÉ (PINTOR LEMOS)	Tomada De Preços	214.418,18	199.805,99	08/06/2021	09/07/2021	21/07/2021	21/07/2021	CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA	34/2021 SEINFRA	Em execução
1.21	SES do Bairro Dom José	Concorrência Pública Nacional	1.271.480,31	1.173.819,97	30/09/2021	14/10/2021	29/11/2021	30/11/2021	TUTTI ENGENHARIA CIVIL LTDA	73/2021-SEINFRA	Em execução
1.22	Ampliação do Sistema de Abastecimento de água na Serra de Rosário na localidade de Desterro	Tomada De Preços	151.923,81	131.294,11	17/08/2021	11/10/2021	-	-	CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI	31/2022-SEINFRA	Em execução
1.23	Urbanização e recuperação do entorno do Riacho do Urubu	Licitação Pública Nacional	344.179,65	231.402,34	22/07/2019	08/08/2019	13/12/20219	21/07/2020	R.R PORTELA CONST.	047/2020-SEINFRA	Executado
1.24	Areninha Alto do Cristo	Licitação Pública Nacional	56.500,69	39.523,85	17/06/2020	07/07/2020	18/08/2020	19/08/2020	CUNHA EDIFICAÇÕES	054/2020-SEINFRA	Executado
1.25	Rede Coletora de Águas Servidas no Distrito de Rafael Arruda	Licitação Pública Nacional	95.969,12	70.062,50	14/11/2019	05/12/2019	22/01/2020	23/01/2020	R.R PORTELA CONST.	072/2019-SEINFRA	Executado
1.26	Areninha Gerardo Cristino	Tomada De Preços	224.961,76	162.063,17	23/01/2020	20/02/2020	10/03/2020	10/09/2020	LS ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI	0024/2020-SECJEL	Executado
1.27	Areninha Sinhá Sabóia	Licitação Pública Nacional	440.350,98	316.609,38	23/07/2021	16/08/2021	08/10/2021	19/10/2021	BWS CONSTRUÇÕES LTDA	61/2021 SEINFRA	Executado
1.28	Requalificação urbana no Parque Lagoa da Fazenda	Concorrência Pública	9.959.739,42	8.263.037,96	30/07/2018	08/05/2018	08/05/2018	18/07/2018	PIO ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA	052/2018-SECOMP	Executado
1.29	Construção de campinho de futebol no Bairro Dom Expedito	Tomada de Preços	388.818,82	283.660,00	24/02/2022	22/11/2021	30/12/2021	23/02/2022	LS ENGENHARIA E LOCAÇÃO EIRELLI.	10/2022 - SEINFRA	Executado

ID	ATIVIDADE	Método de Licitação	Valor Estimado (US\$)	Valor Contratado (US\$)	DATAS				EMPRESA	Nº CONTRATO	SITUAÇÃO
					Publicação Edital	Recebimento Propostas	Homologação	Assinatura Contrato			
1.30	ETE da rede coletora de águas servidas do distrito de Rafael Arruda	Tomada de Preços	854.731,44	759.000,77	24/08/2021	24/06/2021	18/08/2021	24/08/2021	CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA	50/2021-SEINFRA	Em execução
1.33	Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro Cohab II	Concorrência Pública	642.778,23	588.310,79	12/01/2022	11/08/2021	14/12/2021	12/01/2022	CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA.	20/2022-SEINFRA	Em execução
1.34	Construção de Areninha no Bairro José Euclides	Tomada de Preços	314.921,70	310.800,69	-	-	-	04/05/2022	R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA	29/2022 - SEINFRA	Em execução
1.35	Conclusão do Sistema de Esgotamento Sanitário do Distrito de Aracatiaçu	Dispensa de Licitação	-	1.691.239,87	-	-	-	-	PORTELA, MONTE CARMELO SPE LTDA.	34/2022 - SEINFRA	Em execução
1.36	Construção do sistema de esgotamento sanitário do Distrito de Jordão	concorrência pública nacional	1.925.341,01	1.767.150,05	-	-	-	-	SANTA BEATRIZ E MANDACARU EMPREENDIMENTO	50/2022 - SEINFRA	Em execução
2.37	Instalação de Jardins Filtrantes - Riacho Pajeú	tomada de preços	130.131,38	130.131,38	-	-	12/06/2018	12/06/2018	-	CONTRATO 031/2018 SECOMP	Executado
1.38	SES do Alto Grande	concorrência pública nacional	1.327.815,14	-	-	-	-	-	-	-	Em licitação
1.39	Modernização da Rede de Distribuição de Água - Centro	licitação pública internacional	6.001.889,45	-	-	-	-	-	-	-	Previsto
1.40	Construção de Adutoras de Água - ETA Sumaré/ José Euclides	licitação pública internacional	2.290.284,33	-	-	-	-	-	-	-	Previsto
1.41	Construção de Adutoras de Água - Várzea Grande/ Alto da Brasília	licitação pública nacional	897.893,76	-	-	-	-	-	-	-	Previsto
1.42	Requalificação da Estação Elevatória de Esgoto - DA AABB	licitação pública nacional	19.504,95	-	-	-	-	-	-	-	Previsto
1.43	Requalificação da Estação Elevatória de Esgoto - DA RUA DA FELICIDADE	licitação pública nacional	30.909,88	-	-	-	-	-	-	-	Previsto
1.44	Reforma da Estação Elevatória de Esgoto - DA RUA DO POSTO	licitação pública nacional	19.349,95	-	-	-	-	-	-	-	Previsto
1.45	Requalificação da Estação Elevatória de Esgoto - DO DERBY	licitação pública nacional	39.403,26	-	-	-	-	-	-	-	Previsto

ID	ATIVIDADE	Método de Licitação	Valor Estimado (US\$)	Valor Contratado (US\$)	DATAS				EMPRESA	Nº CONTRATO	SITUAÇÃO
					Publicação Edital	Recebimento Propostas	Homologação	Assinatura Contrato			
2. BENS E SERVIÇOS			2.504.852,63	2.305.667,40							
2.1	Aquisição de 04 Caminhões Compactadores	pregão eletrônico	276.553,57	276.553,57	-	-	08/10/2018	01/10/2018	-	CONTRATO 088/2018 SECOMP	Executado
2.2	Aquisição de 01 Caminhão Compactador	pregão eletrônico	79.000,02	79.000,02	-	-	08/10/2018	08/10/2018	-	CONTRATO 089/2018 SESEP	Executado
2.3	Aquisição de 03 Caminhão Compactador	pregão eletrônico	552.578,06	265.094,93	04/11/2020	25/11/2020	16/12/2020	04/06/2021	CERÁ DIESEL S/A	07/2021 SCSP	Executado
2.4	Aquisição de 03 Caminhão Compactador			287.393,14			16/12/2020	04/06/2021	CEQUIP/ IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO	08/2021 SCSP	Executado
2.5	Iluminação Pública com LED - 1ª ETAPA	concorrência pública nacional	160.014,65	160.014,65	-	-	08/11/2017	08/11/2017	-	CONTRATO 066/2017 SECOMP	Executado
2.6	Iluminação Pública com LED - 2ª ETAPA	concorrência pública nacional	406.443,70	406.443,70	-	-	01/06/2018	01/06/2018	-	CONTRATO 022/2018 SESEP	Executado
2.7	Implantação de Lixeiras Subterrâneas	pregão eletrônico (registro de preços)	36.464,08	36.464,08	-	-	18/02/2019	18/02/2019	-	CONTRATO 04/2019 SEUMA	Executado
2.8	Instalação de 10 Paraciclos	pregão eletrônico (registro de preços)	20.531,76	20.531,76	-	-	20/08/2018		-	CONTRATO 017/2018 SEUMA	Executado
2.9	Instalação de 10 Paraciclos	pregão eletrônico (registro de preços)	29.428,03	29.428,03	-	-	25/06/2019	25/06/2019	-	CONTRATO 07/2019 SEUMA	Executado
2.10	Aquisição de 07 Academias ao Ar Livre	pregão eletrônico (registro de preços)	57.870,33	57.870,33	-	-	03/10/2018	03/10/2018	-	CONTRATO 2018050901 /2018 - SECJEL	Executado
2.11	Aquisição de Lixeiras Urbanas (GRANDES)	pregão eletrônico (registro de preços)	300.417,62	187.106,29	18/06/2019	03/07/2019	17/07/2019	08/08/2019	MILLENIUM SERVICOS EIRELI	CONTRATO 009/2019 - SEUMA	Executado

ID	ATIVIDADE	Método de Licitação	Valor Estimado (US\$)	Valor Contratado (US\$)	DATAS				EMPRESA	Nº CONTRATO	SITUAÇÃO
					Publicação Edital	Recebimento Propostas	Homologação	Assinatura Contrato			
2.12	Implementação do Plano de Arborização Urbana de Sobral (Corredores Verdes I)	pregão eletrônico	251.292,66	165.508,75	02/12/2019	19/12/2019	06/01/2020	14/02/2020	SOBRAL GARDEN LTDA-ME	CONTRATO 0002/2020-SEUMA	Executado
2.13	Serviços de Manutenção de Árvores para implementação do Plano de Arborização Urbana de Sobral (Corredores Verdes)	pregão eletrônico (registro de preços)	288.678,05	288.678,05	28/01/2020	10/02/2020	14/02/2020	04/03/2020	SOBRAL GARDEN LTDA-ME	CONTRATO 0008/2020-SEUMA	Executado
2.14	Implantação de Lixeiras Subterrâneas	pregão eletrônico (registro de preços)	45.580,10	45.580,10	-	-	18/02/2019		MILLENIUM SERVICOS EIRELI	CONTRATO 004/2019-STDE	Executado
3. CONSULTORIA			4.118.243,22	2.144.040,81							
3.1	Revisão do Plano Diretor Municipal do Município	tomada de preços	140.442,40	112.166,38	17/06/2019	22/07/2019	21/11/2019	25/11/2019	GREENBRAZIL ARQUITETURA E ENGENHARIA	CONTRATO 0025/2019-SEUMA	Em Execução
3.2	Supervisão Técnica e Socioambiental de Obras	concorrência pública internacional	1.550.704,20	1.112.520,16	31/01/2019	20/03/2019	27/09/2019	25/11/2019	CONSÓRCIO MAGNA / BECK DE SOUZA	CONTRATO 0015/2019-SEUMA	Em Execução
3.3	Auditoria Externa	tomada de preços	17.962,13	9.622,60	25/04/2019	27/05/2019	10/09/2019	30/09/2019	SÁ LEITÃO AUDITORES S/S	CONTRATO 0014/2019-SEUMA	Em execução
3.4	Programa de Educação Socioambiental de Sobral	concorrência pública internacional	274.821,95	249.390,12	28/06/2019	15/08/2019	27/11/2019	03/12/2019	MAESTRIA COMUNICAÇÃO	CONTRATO 0026/2019-SEUMA	Executado
3.5	Programa de Educação Socioambiental de Sobral – Etapa 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Previsto
3.6	Estudo de Vulnerabilidade às Mudanças Climáticas com Relatório de Medidas Adaptativas de Sobral/CE	tomada de preços	153.341,30	-	27/04/2020	01/06/2020	-	-	-	-	Em Licitação
3.7	Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico e Elaboração do Plano Diretor de Drenagem Urbana de Sobral	concorrência pública internacional	304.209,27	176.913,10	08/09/2020	05/11/2021	23/02/2022	27/04/2022	CONSÓRCIO IBI-NAVOR-	0030/2022-SEUMA	Em execução
3.8	Elaboração do Cadastro da Rede	concorrência pública internacional	789.281,35	660.341,55	26/07/2021	19/10/2021	12/05/2022	29/06/2022	CONSÓRCIO TP PRODESOL	0043/2022-SEUMA	Em execução

✕

ID	ATIVIDADE	Método de Licitação	Valor Estimado (US\$)	Valor Contratado (US\$)	DATAS				EMPRESA	Nº CONTRATO	SITUAÇÃO
					Publicação Edital	Recebimento Propostas	Homologação	Assinatura Contrato			
3.9	Fortalecimento Institucional e Modernização do SAAE/Sobral	concorrência pública internacional	329.369,73	-	-	-	-	-	-	-	Em atividades preparatórias
3.10	Elaboração de Estudos, Plano e Projetos de Saneamento	concorrência pública internacional	365.658,86	-	-	-	-	-	-	-	Em execução
3.11	Serviços de Apoio Técnico à Unidade de Gerenciamento do Programa	tomada de preços	192.452,03	-	-	-	-	-	-	-	Em atividades preparatórias

TAXA DE CÂMBIO US\$ 5,2374 (30/06/2022 DO BANCO CENTRAL)

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

9. CONTROLE DAS CLÁUSULAS CONTRATUAIS

QUADRO Nº 13 – 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 do Campinho no Bairro Dom Expedito ENVIO CAF: 26/04/2022 Cláusula atendida</p> <p>2 - Obra do Sistema de Abastecimento de Água da Serra do Rosário, na Localidade Desterro ENVIO CAF: 26/04/2021 Cláusula atendida</p>	<p>Apresentar o instrumento de criação do Consorcio Municipal da Central de Tratamento de Resíduos Cláusula atendida</p> <p>Contratar auditoria externa, com a finalidade de auditar anualmente, durante o período de desembolso do Empréstimo Contratado: 30/09/2019</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 Cláusula atendida</p>				<p>Cláusula atendida</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-AMA 164/2019; LO-AMA 212/2021; LO-AMA 213/2021; LO-AMA 217/2021; LO-AMA 218/2021; LO-AMA 219/2021.</p> <p>Cláusula atendida</p> <p>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)</p> <p>ENVIO CAF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - LOA 2021 – enviado em 24/11/2020 - LOA 2022 – enviada em 17/11/2021 <p>Cláusula atendida</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>Relatório Inicial ENVIO CAF: 14/12/2018 Cláusula atendida</p> <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 13/08/2020 12/02/2021 13/08/2021 14/02/2022 Cláusula atendida</p> <p>Relatório de auditoria externa do Programa, no prazo de 120 dias após o encerramento de cada ano fiscal. ENVIO CAF: Ano 2019 – 30/04/2020 Ano 2020 – 23/04/2021 Ano 2021 – 26/04/2022 Cláusula atendida</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
				Relatório de Progresso na Implementação do Plano de Arborização, dos Estudos de Mudanças Climáticas e dos Planos de Gestão das Unidades de Conservação Cláusula atendida

A

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 do Coordenador de Saneamento da UGP-PRODESOL. 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 e Ambiental das obras do PRODESOL.

Durante o semestre abrangido por este relatório, considera-se que o andamento das obras foi satisfatório. É relevante destacar os avanços na execução da obra do Sistema de Esgotamento Sanitário do bairro José Euclides, que apresentou ao final do semestre um percentual de 55% de execução, demonstrando um avanço significativo comparado ao cronograma contratado. Além disso, durante a elaboração do presente documento, aproxima-se de sua conclusão a construção da Estação de Tratamento de Esgoto José Euclides que integra o sistema, com previsão de operação já no início do segundo semestre de 2022.

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 03 – Relatório Socioambiental 2022.1.

Cabe ressaltar 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.

Nesse contexto, nos meses anteriores, foi pleiteado aditivo ao Contrato de Empréstimo junto à CAF, solicitando a prorrogação de prazo de vigência por mais 24 (vinte e quatro) meses; o remanejamento de recursos entre componentes de investimento e contrapartida municipal; e incorporação de novas ações de investimento nos componentes. Registra-se que, durante a elaboração do presente documento, foi aceito pela CAF o pleito solicitado pela Prefeitura de Sobral, na data de 08 de julho de 2022. Os trâmites necessários à prorrogação e remanejamento estão sendo tomados pela Prefeitura, e reverberarão, futuramente, em modificações na Carteira de Projetos e no cronograma de execução.

10.1. COOPERAÇÕES TÉCNICAS

10.1.1. Instituições de Ensino

Quanto aos avanços para as Cooperações Técnicas entre o Município e instituições públicas de ensino superior, conforme apontado no relatório do semestre anterior, houve consulta junto à Procuradoria Geral do Município (PGM) quanto à manifestação de interesse e viabilidade acerca

do instrumento jurídico hábil para os convênios e parcerias entre o Município e Instituição de Ensino.

A Procuradoria manifestou-se favorável ao convênio a ser celebrado entre Prefeitura e o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará – IFCE, por meio da Fundação de Apoio ao Ensino, à Pesquisa e à Extensão do IFCE – FAIFCE, considerando a apresentação do plano de trabalho realizada pelos professores responsáveis, contendo as especificações das ações que serão realizadas, prazos e valores estipulados, a fim de que a cooperação ocorra ainda no segundo semestre do ano de 2022. Mais detalhes podem ser vistos no ANEXO 03 – Relatório Socioambiental 2022.1.

10.1.2. Pacto Global e Filiação ao ICLEI para Adaptações Climáticas

Após sua afiliação ao ICLEI – Governos Locais pela Sustentabilidade, no segundo semestre de 2021, com a assinatura da Carta de Compromisso pelo Prefeito Cidade, comprometendo-se com o Pacto Global de Prefeitos (GCoM), a Prefeitura de Sobral, por intermédio da Secretaria do Urbanismo, Habitação e Meio Ambiente (SEUMA), reuniu-se virtualmente com a equipe do ICLEI – Governos Locais pela Sustentabilidade para alinhamento das ações e parcerias que serão realizadas ainda no segundo semestre de 2022, bem como orientação acerca de propostas na elaboração de estudos e intercâmbios voltados as temáticas das mudanças climáticas e de gestão de resíduos sólidos em Sobral.

Objetivando trocar as experiências referentes às mudanças climáticas, a secretária da SEUMA, Marília Lima, juntamente com técnicos da UGP/PRODESOL, realizou visita ao Instituto do Planejamento de Fortaleza – IPLANFOR/Prefeitura de Fortaleza-CE, para conhecer os planos e projetos com a temática.

Ainda, como resultado da parceria com o ICLEI, houve orientações para os reportes das ações executadas pelo PRODESOL, na plataforma do CDP, a ser enviado no começo do segundo semestre.

Vale ressaltar que a UGP concluiu a elaboração do Termo de Referência para o relançamento de edital para a contratação de empresa especializada na elaboração do Plano Local de Mudanças Climáticas de Sobral (PLAC), que deverá ser licitado ainda no segundo semestre, com previsão de execução em seis meses.

Mais detalhes podem ser vistos no ANEXO 03 – Relatório Socioambiental 2022.1.

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 primeiro termo aditivo de prazo e valor assinado em 04/08/2020; o segundo termo aditivo de prazo e valor assinado em 23/07/2021¹; e, por fim, o terceiro termo de aditivo de prazo e valor assinado em 23/05/2022.

Os relatórios de auditoria contemplam: 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 e 2021, foram encaminhados à CAF nos dias 30 de abril de 2020, 23 de abril de 2021 e 26 de abril de 2022, 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 (MPO), e contempla os indicadores que irão mensurar os resultados acerca dos objetivos do PRODESOL e os resultados intermediários por componente. No QUADRO Nº 14, contendo a Matriz de Marco Lógico, onde estão descritos todos os indicadores do PRODESOL e suas respectivas metas, bem como os resultados já alcançados.

¹ Errata: No Relatório Semestral 2021.2 havia sido informado a data de 11/08/2021. No presente Relatório, a informação foi corrigida.

QUADRO Nº 14 – MATRIZ DE MARCO LÓGICO

PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SOCIOAMBIENTAL DE SOBRAL – PRODESOL					
RESUMO NARRATIVO	INDICADORES	META	UNIDADE	META AJUSTADA	EXECUTADO
Objetivos de Desenvolvimento					
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%
Objetivo Geral					
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	26.481
	Área urbana requalificada (m ²)	260.000	m ²	400.000	-
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					
Subcomponente 1.1: AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO					
Expansão de rede	Km de rede implantados	75,00	km	75,00	57 km
Conexões prediais	# de conexões prediais	11.000	unidade	11.000	9.025
Conexões intradomiciliares	# conexões intradomiciliares	10.000	unidade	10.000	614
Construção de Estações de Tratamento de Esgotos (ETE)	# de ETE construídas	3	unidade	3	-
Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos (EEE)	# de EEE requalificadas	32	unidade	32	25
Requalificação de Estações de Tratamento de Esgotos (ETE)	# de ETE requalificadas	7	unidade	7	5
Subcomponente 1.2: AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA					
Modernização da rede de distribuição	Km de rede implantados	20	km	20	-
Construção de Adutoras de Água	Km de adutoras construídas	25	km	25	19
Subcomponente 1.3: MELHORIA DO SISTEMA DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS					
Aquisição de caminhões compactadores	# Caminhões	04	unidade	11	11
Implementação de coleta seletiva	# Ilhas ecológicas	-	unidade	100	-
	# Ecopontos	-	unidade	10	-

PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SOCIOAMBIENTAL DE SOBRAL – PRODESOL					
RESUMO NARRATIVO	INDICADORES	META	UNIDADE	META AJUSTADA	EXECUTADO
	# Lixeiras Urbanas	-	unidade	450	150
	# Lixeiras Subterrâneas	05	unidade	09	09
Subcomponente 1.4: ESTUDOS E PROJETOS DE SANEAMENTO					
Estudos, planos, programas e projetos	# de estudos	04	unidade	04	-
Objetivo específico 2: Gestão Ambiental - Melhorar as condições urbanas e a gestão ambiental					
Subcomponente 2.1: REQUALIFICAÇÃO DE ÁREAS URBANAS					
Requalificação de parques urbanos	# de Parques	03	unidade	05	03
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
Subcomponente 2.2: RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS					
Instalação de Jardins Filtrantes	# de Jardins Filtrantes	3	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	-
Subcomponente 2.3: EDUCAÇÃO AMBIENTAL					
Capacitação em educação ambiental	# pessoas capacitadas	350	pessoas	700	435
Objetivo específico 3: Mobilidade Urbana - Melhorar a mobilidade urbana através da implementação da acessibilidade em calçadas, pavimentação de vias urbanas e infraestrutura cicloviária					
Subcomponente 3.1: ACESSIBILIDADE DE CALÇADAS					
Recuperação de calçadas de acordo com as especificações	m² de calçadas recuperadas	4.000,00	m²	-	-
Subcomponente 3.2: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS					
Pavimentação de vias urbanas	Km de pavimentação	6,00	Km	6,00	3,00
Subcomponente 3.3: AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA					
Estruturação de Ciclovias e Ciclofaixas	Km de rede implantados	12,00	km	12,00	1,7
Objetivo específico 4: Infraestrutura Social - Melhorar os equipamentos de Saúde, formação esportiva e de lazer;					
Subcomponente 4.1: DESENVOLVIMENTO ESPORTIVO					
Construção de centros de formação esportiva	# de Centros	02	unidade	11	08
	# de beneficiários	11.629	pessoas	90.000	

PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SOCIOAMBIENTAL DE SOBRAL – PRODESOL					
RESUMO NARRATIVO	INDICADORES	META	UNIDADE	META AJUSTADA	EXECUTADO
Subcomponente 4.2: PROMOÇÃO DA SAÚDE E DA CIDADANIA					
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
Objetivo específico 5: Fortalecimento Institucional - Melhorar as condições de Segurança cidadã, através de capacitação dos agentes e da aquisição de equipamentos.					
Subcomponente 5.1: PROMOÇÃO DA SEGURANÇA CIDADÃ					
Capacitação dos agentes municipais em segurança da população	# de guardas capacitadas	100	peessoas	100	-
Aquisição de equipamentos de proteção e vigilância	# de equipamentos adquiridos	20	unidades	100	100

12. ASPECTOS SOCIOAMBIENTAIS

Durante o primeiro semestre de 2022, 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.

Considerando as recomendações complementares indicadas pela CAF, acerca das obras do Campinho Dom Expedito e do Sistema de Abastecimento de Água da Serra do Rosário (localidade de Desterro), foram realizados os acompanhamentos periódicos através da UGP do Programa e da Supervisão Magna-Beck de Souza, por meio da realização de ações e abordagens, onde discutiu-se medidas para a resolução dos gargalos das obras; orientações com os funcionários com Diálogos Diários de Segurança (DDS) e nesse contexto, por meio de rodas de conversas e momentos de orientação com os funcionários com medidas de prevenção e combate a COVID-19 no acompanhamento no cumprimento das medidas de gerenciamento de tráfego nas áreas de influência das obras.

Mais detalhes referentes a Licença de Instalação nº. 114/2022, do Campinho Dom Expedito, e o protocolo da Licença Prévia do Sistema de Abastecimento de Água da Serra do Rosário (localidade de Desterro) podem ser vistos no ANEXO 03 – Relatório Socioambiental 2022.1.

Além disso, pode-se destacar o acompanhamento das ações relacionadas à melhoria do sistema de coleta de resíduos sólidos, à arborização urbana e a educação socioambiental, conforme informações dispostas de forma pormenorizada no ANEXO 03 deste Relatório.

No QUADRO Nº 15 apresenta-se a situação das licenças ambientais das obras em execução por meio do PRODESOL, entre os meses de janeiro a junho de 2022. Ademais, é preciso ressaltar que:

- a) Algumas obras foram concluídas: Requalificação Urbana no Parque da Lagoa da Fazenda (14/abril) e a obra de Execução do Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro Junco (17/maio). Neste semestre foram emitidas, licenças de instalações e renovações das licenças ambientais das seguintes obras: Campinho no bairro Dom Expedito; Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro Dom José; Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro Cohab II;
- b) Nesse semestre foi emitida a Licença de Operação Renovação (LO) referente a obra já concluída do CSF Caiçara;
- c) A coluna “STATUS” refere-se à situação do licenciamento ambiental daquela atividade, podendo estarem análise ou já devidamente licenciada para a etapa em questão;
- d) A coluna “OBRA” refere-se à situação atual da obra, como por exemplo: em atividades prévias (licitação), em execução ou concluída;
- e) 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);
- f) Espaços públicos não precisam de Licença de Operação (LO) após conclusão das obras.

Y

QUADRO Nº 15 – LISTA DAS LICENÇAS AMBIENTAIS PRODESOL ATÉ JUNHO/2022

INTERVENÇÃO	STATUS	OBRA	VALIDADE	LIC. AMB.	EMPRESA	OBSERVAÇÃO
COMPONENTE 1 – SANEAMENTO AMBIENTAL						
1. SES Sumaré (Pintor Lemos)	Licenciada	Execução	04/12/2022	LI 105/2020	Construtora Santa Beatriz LTDA.	
2. SES Cidade Dr. José Euclides	Licenciada	Execução	15/07/2023	LI 037/2021	Tutti Engenharia Civil LTDA.	
3. SES Aracatiaçu	Licenciada	Execução	03/11/2022	LI 088/2020	Portela, Monte Carmelo SPE LTDA.	
4. SES Dom José	Licenciada	Execução	05/01/2024	LI 01/2022	Tutti Engenharia Civil LTDA.	
5. SES Cohab II	Licenciada	Execução	11/05/2024	LI (REG) 117/2022	Construtora Santa Beatriz	
6. Aduutora Jordão	Licenciada	Execução	29/03/2023	LI 016/2021	Construtora E & J LTDA-ME.	
7. ETE Distrito de Rafael Arruda	Licenciada	Execução	18/07/2024	LI 139 2022	Construtora Santa Beatriz LTDA.	
8. SAS Desterro	Licenciada	Execução	24/02/2023	LP 03/2022	CNT - Construtora Nova Terra EIRELI - EEP	Protocolo LI P199404/2022 no dia (19/05/2022)
9. SES Alto da Brasília	Licenciada	Concluída	23/07/2022	LI 045/2020	Tutti Engenharia Civil LTDA.	
10. SES Dom Expedito	Licenciada	Concluída	02/07/2022	LI 028/2020	Tutti Engenharia Civil LTDA.	
11. SES Alto da Expectativa	Licenciada	Em licitação	-	-	-	
12. SES Parque Silvana/ Campo dos Velhos	Licenciada	Concluída	27/11/2021	LI 070/2019	Construtti Construções SPE LTDA.	
13. SES Junco	Licenciada	Concluída	09/11/2022	LI 092/2020	Construtora Granito	
14. SES Distrito do Jordão	Protocolada	-	-	-	Consórcio Santa Beatriz e Mandacarú	Protocolo na AMA P204954/2022 (27/05/2022)
15. Requalificação das ETEs (Lote único)	Licenciada	Concluída	20/12/2023 e 21/12/2023	LO 212/2021; 213/2021; 217/2021; 218/2021; 219/2021.	R.R. Portela Construções e locações de veículos LTDA-ME	
16. Requalificação de ETEs Lote 01	Licenciada	Concluída	11 – 14/02/2020	AAs 003, 004, 005, 018 e 019/2019	Construtora Santa Beatriz LTDA.	
17. Requalificação de ETEs Lote 02	Licenciada	Concluída	13 – 18/06/2020	AAs 031, 032, 039, 042 e 048/2019	Construtora Santa Beatriz LTDA.	

18.	Requalificação de EEEs Lote 03	Licenciada	Concluída	30/09/2021	AAs 029, 030, 038, 039 e 040/2020	Construtora Santa Beatriz LTDA.	
19.	Requalificação de EEEs Lote 04	Licenciada	Concluída	30/09/2021	AAs 027, 034, 036 e 037/2020	Construtora Santa Beatriz LTDA.	
20.	Requalificação de EEEs Lote 05	Licenciada	Concluída	30/09/2021	AAs 031, 032, 035 e 041/2020	Construtora Santa Beatriz LTDA.	
21.	Implantação de Lixeiras Subterrâneas	Licenciada	Concluída	09/12/2021	Aas n°60, N° 61	Millenium Comércio Serviço LTDA.	
22.	SAS Casa Forte	Licenciada	Concluída	10/11/2023	LI 067/2021	CNT - Construtora Nova Terra EIRELI - EEP	
COMPONENTE 2 – GESTÃO AMBIENTAL							
23.	Parque Estação Ferroviária (Parte I)	Licenciada	Execução	28/07/2023	LI (REG) 047/2021	Tutti Engenharia Civil LTDA.	
24.	Parque Estação Ferroviária (Parte II)	Licenciada	Execução	12/07/2024	LI (REG) 135/2022	R.R. Portela Construções e locações de veículos LTDA-ME	
25.	Parque Lagoa da Fazenda	Licenciada	Concluída	01/12/2022	LI 098/2020	Plo Engenharia e Arquitetura LTDA.	
26.	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	
27.	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							
28.	Areninha Cohab II – Sinhá Sabóia	Licenciada	Execução	07/12/2023	LI 075/2021	BWS Construções LTDA.	
29.	Campinho Bairro Dom Expedito	Licenciada	Execução	26/04/2023	LI 114/2022	LS Engenharia e Locações	
30.	Areninha Sumaré	Licenciada	Concluída	10/09/2022	LI 065/2020	LS Engenharia e Locações EIRELI	
31.	Areninha Alto do Cristo	Licenciada	Concluída	22/02/2023	LI 014/2021	Cunha Edificações e Construções LTDA.	
32.	Ampliação e Reforma da Unidade Mista de Saúde do Sinhá Sabóia	Licenciada	Concluída	06/08/2022	LI (REG) 51/2020	Mudança de titularidade para PMS/Sec. Saúde	Protocolo P191915/2022 no dia 31/03/2022.
33.	CSF Caiçara	Licenciada	Concluída	28/03/2024	LO 150/2022	PMS/Sec. Saúde	
34.	Ciclovía	Licenciada	Concluída	28/09/2023	LI 051/2021	R.R. Portela Construções e locações de veículos LTDA-ME	

f

Ressalta-se que maiores informações sobre as questões socioambientais do Programa, estão relatadas no ANEXO 03 - Relatório Socioambiental 2022.1, parte deste relatório.

13. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este Relatório, referente ao primeiro semestre de 2022, contempla as ações em curso do Programa de Desenvolvimento Socioambiental de Sobral – PRODESOL, demonstrando o progresso alcançado no período de janeiro a junho de 2022.


Considera-se que a execução do Programa segue em ritmo crescente, apesar dos impactos ainda causados pela Pandemia COVID-19. As obras de ampliação dos Sistemas de Esgotamento Sanitário (SES) seguem em andamento e apresentam significativo avanço nos seus cronogramas. Além das obras em execução, ressalta-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.

Sobre os aspectos financeiros, além de justificar na sua totalidade o adiantamento de fundos dos do 1º ao 9º Desembolso no valor de US\$14.390.818,00, segue-se ritmo contínuo a fim de cumprir as metas de investimento. A prospecção de gastos até dezembro de 2022 excederá o saldo remanescente do 9º desembolso. Portanto, considera-se a possibilidade de realização do 10º desembolso para o mês de outubro de 2022, no valor estimado de US\$4.000.000,00.

Ressalta-se que, nos meses anteriores, foi pleiteado aditivo ao Contrato de Empréstimo junto à CAF, solicitando a prorrogação de prazo de vigência por mais 24 (vinte e quatro) meses; o remanejamento de recursos entre componentes de investimento e contrapartida municipal; e incorporação de novas ações de investimento nos componentes; tendo o pleito sido aceito pela CAF. A partir de agora, parte-se à efetuação dos trâmites necessários à aditivação, que reverberarão, futuramente, em modificações na Carteira de Projetos e no cronograma de execução.

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 2022.

Sobral, 10 de agosto de 2022.


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

LISTA DE ANEXOS

ANEXO 01 – LEI ORÇAMENTÁRIA ANUAL - LOA 2022

ANEXO 02 – REGISTRO DAS CORRESPONDÊNCIAS ENVIADAS À CAF (JAN-JUN/2022)

ANEXO 03 – RELATÓRIO SOCIOAMBIENTAL 2022.1

ANEXO 04 – FICHAS DE ACOMPANHAMENTO DAS PRINCIPAIS OBRAS

