

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
SECRETARIA DO URBANISMO E MEIO AMBIENTE

BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA – CAF

PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SOCIOAMBIENTAL DE
SOBRAL – PRODESOL

CONTRATO DE EMPRÉSTIMO CFA 10569

RELATÓRIO SEMESTRAL 2021.1



f

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

Ivo Ferreira Gomes – Prefeito

Christianne Marrie Aguiar Coelho – Vice-Prefeita

David Gabriel Ferreira Duarte – Chefe de Gabinete

SECRETARIA DO URBANISMO 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

ORGANISMO FINANCIADOR

Banco de Desenvolvimento da América Latina (CAF)



SUMÁRIO

1.	APRESENTAÇÃO	4
2.	INFORMAÇÕES GERAIS DO PROGRAMA	4
3.	DEMONSTRAÇÃO DO STATUS DAS AÇÕES INTEGRANTES DA CARTEIRA DE PROJETOS	5
4.	CONTROLE FÍSICO E FINANCEIRO DO PROGRAMA.....	11
5.	CRONOGRAMA DE INVESTIMENTOS	16
6.	ASPECTOS ADMINISTRATIVOS.....	22
7.	ASPECTOS LICITATÓRIOS.....	24
8.	PLANO DE AQUISIÇÕES	25
9.	CONTROLE DAS CLÁUSULAS CONTRATUAIS.....	31
10.	ASPECTOS TÉCNICOS.....	33
11.	INDICADORES DO PROGRAMA.....	34
12.	ASPECTOS FINANCEIROS	37
13.	ASPECTOS SOCIOAMBIENTAIS	39
14.	CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	41

LISTA DE QUADROS

QUADRO Nº 01 - CUSTOS DO PROGRAMA.....	5
QUADRO Nº 02 – CARTEIRA DE PROJETOS - COMPARATIVO DAS AÇÕES/PROJETOS POR SEMESTRE	5
QUADRO Nº 03 – CONTROLE FÍSICO E FINANCEIRO DO PROGRAMA.....	11
QUADRO Nº 04 - GASTOS RECONHECIDOS COMO CONTRAPARTIDA POR COMPONENTE	15
QUADRO Nº 05 - CRONOGRAMA DE INVESTIMENTOS (PARTE 1/2).....	16
QUADRO Nº 06 - DESCRIÇÃO DA UGP COM SEUS MEMBROS E ENDEREÇOS ELETRÔNICOS.....	23
QUADRO Nº 07 MATRIZ DE MARCO LÓGICO	35
QUADRO Nº 08 - CONTROLE DE DESEMBOLSOS E VALORES NÃO DESEMBOLSADOS	37
QUADRO Nº 09 – CRONOGRAMA DE INVESTIMENTO DAS ATIVIDADES CONTRATADAS (JULHO A DEZEMBRO DE 2021).....	38
QUADRO Nº 10 – LISTA DAS LICENÇAS AMBIENTAIS PRODESOL EM JUNHO/2021.....	40

LISTA DE FIGURAS

FIGURA Nº 01 - ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DO ÓRGÃO EXECUTOR/SEUMA.....	22
FIGURA Nº 02 – ORGANOGRAMA DA UGP.....	23

LISTA DE ANEXOS

ANEXO 01 – REGISTRO DAS CORRESPONDENCIAS ENVIADAS À CAF (JAN-JUN/2021)
ANEXO 02 – RELATORIO SEMESTRAL SOCIOAMBIENTAL 2021.1
ANEXO 03 – FICHAS DE ACOMPANHAMENTO DAS OBRAS
ANEXO 04 – PUBLICAÇÃO DO DECRETO 2021
ANEXO 05 – PLANO DE EXECUÇÃO DO PROGRAMA

1. APRESENTAÇÃO

Este Relatório visa apresentar o progresso das ações implementadas no âmbito do Programa de Desenvolvimento Socioambiental de Sobral (PRODESOL), no primeiro semestre de 2021 (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 e Meio Ambiente – SEUMA de Sobral, viabilizado por meio do Contrato de Empréstimo - CFA 10569, firmado entre a Prefeitura Municipal de Sobral e o Banco de Desenvolvimento da América Latina – CAF, tem como objetivo principal melhorar a qualidade dos serviços públicos por meio de investimentos em saneamento básico e ambiental, gestão socioambiental e requalificação da infraestrutura urbana do Município.

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

O Programa 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 5 componentes de investimentos e 2 componentes de gestão do programa e outros gastos, descritos a seguir:

- **O Componente I – Saneamento Ambiental:** Este componente tem por objetivo expandir e melhorar os sistemas de esgotamento sanitário e água potável, bem como o sistema de coleta de resíduos sólidos.
- **Componente II – Gestão Ambiental:** Este componente tem por objetivo melhorar as condições urbanas e a gestão ambiental.
- **Componente III – Mobilidade Urbana:** Este componente tem por objetivo melhorar a mobilidade urbana.
- **Componente IV – Infraestrutura Social:** Este componente tem por objetivo melhorar os equipamentos de Saúde, formação esportiva e de lazer.
- **Componente V – Fortalecimento Institucional:** Este componente tem por objetivo melhorar as condições de Segurança Cidadã.
- **Componente VI - Gestão do Programa:** Este componente envolve ações de Supervisão Técnica e Ambiental de obras, apoio a Unidade de Gerenciamento do Programa e Auditoria externa.



- **Componente VII – Outros Gastos:** Esse componente envolve os gastos destinados à Comissão de financiamento e Custos de avaliação e estruturação.

2.1 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 projetos e o status em 30/06/2021 estão relacionadas por componente / subcomponente / projetos no QUADRO Nº 02 a seguir:

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

PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SOCIOAMBIENTAL DE SOBRAL - PRODESOL			
CARTEIRA DE PROJETOS EM 30/06/2021			
ORD	DESCRIÇÃO	STATUS	
		DEZ/2020	JUN/21
1.0	SANEAMENTO AMBIENTAL		
1.1	AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO		
1.1.1	Expansão da Rede Coletora, das Ligações Prediais e Intradomiciliares		

PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SOCIOAMBIENTAL DE SOBRAL - PRODESOL			
CARTEIRA DE PROJETOS EM 30/06/2021			
ORD	DESCRIÇÃO	STATUS	
		DEZ/2020	JUN/21
1.1.1.1	Bairro Alto da Brasília	Em execução	Em execução
1.1.1.2	Bairro Dom Expedito	Em execução	Em execução
1.1.1.3	Bairro Alto da Expectativa	Em execução	Em execução
1.1.1.4	Bairro Parque Silvana / Bairro Campo dos Velhos	Em execução	Em execução
1.1.1.5	Bairro Junco	Em execução	Em execução
1.1.1.6	Distrito de Aracatiaçu	Em licitação	Em execução
1.1.1.7	Bairro Cidade Dr. José Euclides	Em licitação	Em execução
1.1.1.8	Bairro Cohab II	Em execução	Em licitação
1.1.1.9	Bairro Sumaré (Pintor Lemos)	Em execução	Em licitação
1.1.1.10	Distrito de Jaibaras	Projeto em revisão	Projeto em revisão
1.1.2	Construção de Estações de Tratamento de Esgotos		
1.1.2.1	ETE – Distrito Jaibaras (2 Lagoas)	Projeto em revisão	Projeto em revisão
1.1.2.2	ETE – José Euclides (Reator UASB)	Em licitação	Em execução
1.1.2.3	ETE – Distrito de Aracatiaçu (Reator UASB)	Em licitação	Em execução
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)	Em execução	Em execução
1.1.3.2	Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos - AESC, LASSA, Rua São Raimundo, Mega Império e Rua Itália (Lote 01)	Concluído	Concluído
1.1.3.3	Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos - Poliesportivo, Paulo Aragão, Recanto I, Recanto II, Rest. Popular (ECO) (Lote 02)	Concluído	Concluído
1.1.3.4	Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos - Padre Zé Linhares, Padre Palhano, Jatobá I e II, Tubiba e Vacaria (Lote 03)	Concluído	Concluído
1.1.3.5	Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos - Rua Joaquim Alves, Rua XV de novembro, Renato Parente, Vila União e Padre Osvaldo (Lote 04)	Concluído	Concluído
1.1.3.6	Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos - Coração de Jesus (Pajeú), Suvaco da Cobra, Coelho, Cesário Barreto I e Cesário Barreto II (Lote 05)	Concluído	Concluído
1.1.3.7	EEE - COHAB I	Projeto em revisão	Projeto em revisão
1.1.3.8	EEE - COHAB II	Projeto em revisão	Projeto em revisão
1.1.3.9	EEE da AABB	Projeto em revisão	Projeto em revisão
1.1.3.10	EEE da Rua da Felicidade	Projeto em revisão	Projeto em revisão
1.1.3.11	EEE da Rua do Posto (Jaibaras)	Projeto em revisão	Projeto em revisão
1.1.3.12	EEE do Derby	Projeto em revisão	Projeto em revisão
1.1.3.13	EEE da Dom José	Projeto em revisão	Projeto em revisão
1.1.3.14	ETE Jaibaras	Projeto em elaboração	Projeto em elaboração

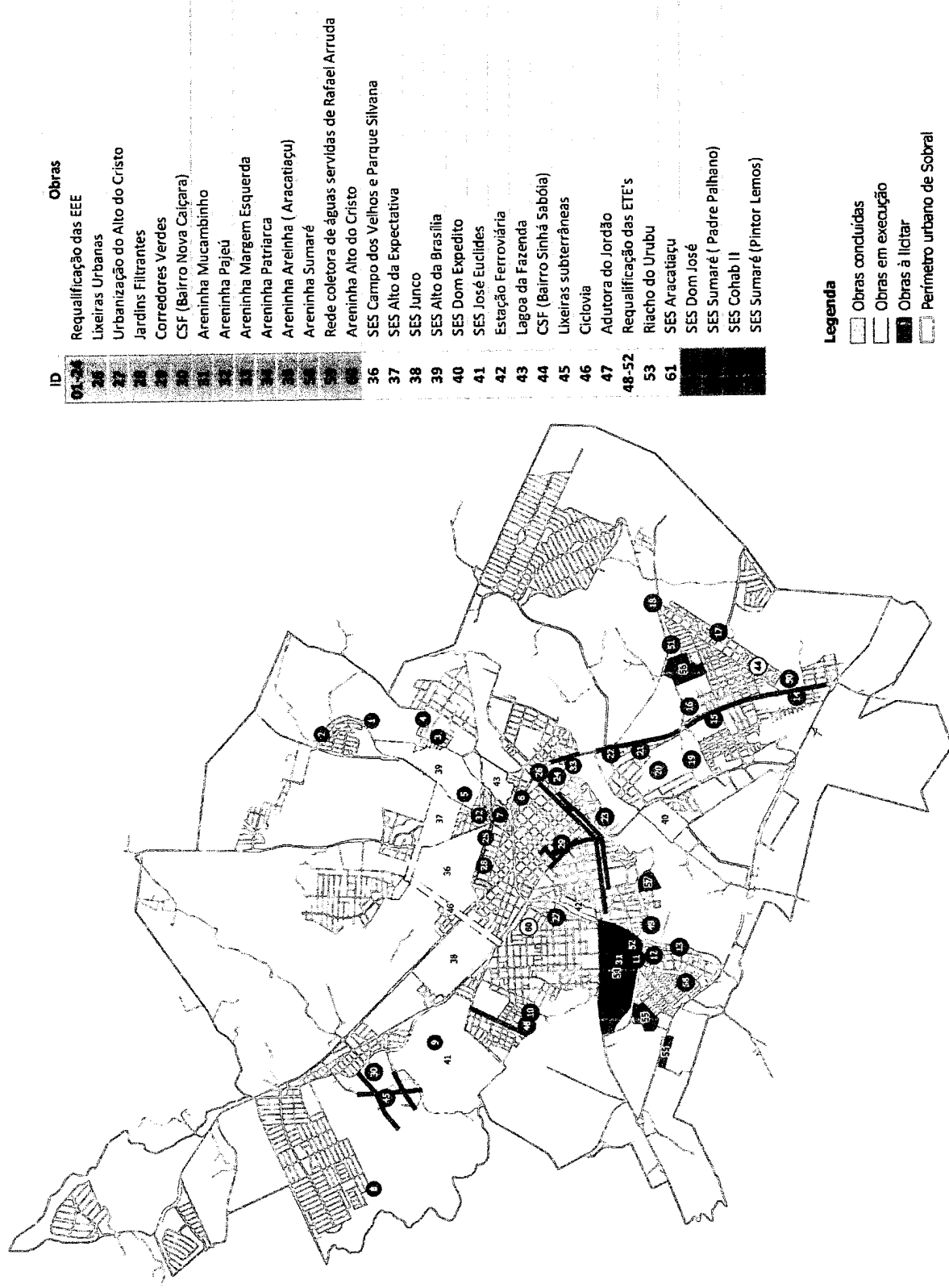
PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SOCIOAMBIENTAL DE SOBRAL - PRODESOL			
CARTEIRA DE PROJETOS EM 30/06/2021			
ORD	DESCRIÇÃO	STATUS	
		DEZ/2020	JUN/21
1.1.3.15	ETE Nossa Senhora de Fátima (UASB)	Projeto em elaboração	Projeto em elaboração
1.2	AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		
1.2.1	Modernização da Rede de Distribuição de Água		
1.2.1.1	Modernização da Rede	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
1.2.2	Construção de Adutoras de Água		
1.2.2.1	Adutora – Jordão	Em execução	Em execução
1.2.2.2	Adutora – ETA Sumaré / José Euclides	Projeto em revisão	Projeto em revisão
1.2.2.3	Adutora – Várzea Grande / Alto da Brasília	Projeto em revisão	Projeto em revisão
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
1.3.1.1	3 caminhões Compactadores	Concluído	Concluído
1.3.2	Implantação de Coleta Seletiva e Mobiliário Urbano		
1.3.2.1	Lixeiras Subterrâneas	Em execução	Em execução
1.3.2.2	Lixeiras Urbanas	Em execução	Em execução
1.4	ESTUDOS E PROJETOS DE SANEAMENTO		
1.4.1	Revisão Plano Diretor Municipal	Suspensão (COVID-19)	Suspensão (COVID-19)
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 Licitação
1.4.3	Fortalecimento Institucional e Modernização do SAAE/Sobral	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
1.4.4	Cadastro da Rede	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
1.4.5	Elaboração de Estudos, Planos e Projetos de Engenharia	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
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	Parque Lagoa da Fazenda	Em execução	Em execução
2.1.1.3	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
2.1.2.2	Estudo de Pegada de Carbono + Pegada Hídrica	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
2.1.3	Construção e Requalificação de Praças Públicas		
2.1.4	Implantação de Projeto de Eficiência Energética		
2.1.4.1	Iluminação Pública com LED - 1ª e 2ª ETAPA	Concluído	Concluído

PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SOCIOAMBIENTAL DE SOBRAL - PRODESOL			
CARTEIRA DE PROJETOS EM 30/06/2021			
ORD	DESCRIÇÃO	STATUS	
		DEZ/2020	JUN/21
2.1.4.2	Iluminação Pública com LED - 3ª ETAPA	Concluído	Concluído
2.1.5	Implementação do Plano de Arborização		
2.1.5.1	Etapa I - Corredores Verdes - Plantio	Em execução	Concluído
2.1.5.1	Corredores Ecológicos - Manutenção	Em execução	Em execução
2.1.5.1	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	Riacho Pajeú	Concluído	Concluído
2.2.2.2	Riacho Pajeú (complementar)	Concluído	Concluído
2.2.2.3	Riacho do Urubu	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
2.2.2.4	Riacho Mucambinho	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
2.2.2.5	Lagoa da Fazenda	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
2.2.2.6	Coração de Jesus	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
2.2.2.7	Foz do Mucambinho	Atividades preparatórias	Atividades preparatórias
2.3	EDUCAÇÃO AMBIENTAL		
2.3.1	Implementação do Programa de Educação Socioambiental de Sobral	Em execução	Em execução
3.0	MOBILIDADE URBANA		
3.1	ACESSIBILIDADE DE PASSEIOS		
3.1.1	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	Em execução	Em execução
3.3	AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA REDE CICLOVIÁRIA		
3.3.1	Estruturação de Ciclovias e Ciclofaixas	Em execução	Em execução
3.3.1.1	Instalação de Paraciclos	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

PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SOCIOAMBIENTAL DE SOBRAL - PRODESOL			
CARTEIRA DE PROJETOS EM 30/06/2021			
ORD	DESCRIÇÃO	STATUS	
		DEZ/2020	JUN/21
4.1.1.5	Campinho - Sumaré	Concluído	Concluído
4.1.1.6	Areninha – CEI/Mucambinho	Em execução	Concluído
4.1.1.7	Campinho - Alto do Cristo	Em Execução	Em Execução
4.2	PROMOÇÃO DA SAÚDE E DA CIDADANIA		
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	Em execução	Em execução
5.0	FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL		
5.1	PROMOÇÃO DA SEGURANÇA CIDADÃ		
5.1.1	Fortalecimento da Fiscalização e da Segurança em Vias e Espaços Públicos	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

f

MAPA 01 - ESPACIALIZAÇÃO DAS AÇÕES DO PROGRAMA (CONCLUÍDAS, EM EXECUÇÃO E A LICITAR ATÉ JUNHO/2021)



4. 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 03, 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 03 – CONTROLE FÍSICO E FINANCEIRO DO PROGRAMA

ATIVIDADES CONTRATADAS	EMPRESA CONTRATADA CNPJ	CONTRATO	VALOR DO CONTRATO (*US\$)	VALOR PREVISTO DE APORTE CAF (*US\$)	VALOR PREVISTO DE APORTE PMS (*US\$)	VALOR PAGO (*US\$)	ORDEM DE SERVIÇO E PRAZO DA OBRA (DIAS)	TEMPO JÁ DECORRIDO (DIAS)	SITUAÇÃO	PERCENTUAL DE EXECUÇÃO*	
										FÍSICO	FINANCEIRO
OBRAS											
Sistema de filtragem dos parques da cidade e Pajeú	R.R. Portela Construções e Locação de Veículos LTDA. CNPJ: 14.858.676/0001-92	020/2019-SEINF	269.643,15	245.375,26	24.267,88	269.643,15	OS 07/08/2019 560 dias	560	Concluído	100%	
Reforma do Parque da Cidade	R.R. Portela Construções e Locação de Veículos LTDA. CNPJ: 14.858.676/0001-92	035/2020-SEINF	66.642,50	60.644,68	5.997,83	66.642,50	OS 12/06/2020 270 dias	270	Concluído	100%	
Construção de uma Areninha do Bairro Sumaré	LS Engenharia & Locações Eireli. CNPJ: 32.925.202/0001-30	049/2020-SEINF	68.134,19	62.002,11	6.132,08	68.134,20	OS 04/08/2020 210 dias	210	Concluído	100%	
Construção de uma Areninha do Bairro Alto do Cristo	Cunha Edificações e Construções Ltda. CNPJ: 09.009.594/0001-76	054/2020-SEINF	42.418,04	38.600,41	3.817,62	42.418,04	OS 03/09/2020 330 dias	300	Concluído	100%	
Obra de Revitalização de 05 estações de tratamento de esgoto	R.R. Portela Construções e Locação de Veículos LTDA. CNPJ: 14.858.676/0001-92	0023/2019-SEUMIA	345.001,95	313.951,78	31.050,18	345.001,96	OS 29/11/2019 540 dias	540	Concluído	100%	
Rede coletora de águas servidas, no distrito de Rafael Arruda	R.R. Portela Construções e Locação de Veículos LTDA. CNPJ: 14.858.676/0001-92	012/2020-SEINF	72.309,72	65.801,85	6.507,87	72.309,72	OS 06/10/2020 270 dias	270	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
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	1.666.466,07	164.815,33	1.747.398,39	OS 04/02/2019 910 dias	877	Em execução	95%	
Obra de Construção do CSF no Bairro Sinhá Sabóia	R.R. Portela Construções e Locação de Veículos LTDA. CNPJ: 14.858.676/0001-92.	0147/2020 - SMS	498.838,12	453.942,69	44.895,43	475.547,32	OS 01/05/2020 510 dias	509	Em execução	95%	
Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro Dom Expedito	Tutti Engenharia Civil LTDA. CNPJ: 08.394.134/0001-46	0010/2020-SEUMA	658.166,41	598.931,44	59.234,98	574.689,95	OS 06/05/2020 490 dias	420	Em execução	87%	
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	1.198.291,42	118.512,34	1.127.069,35	OS 29/11/2019 660 dias	579	Em execução	85%	
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	1.984.545,87	196.273,77	1.707.158,46	OS 06/05/2020 540 dias	420	Em execução	78%	
Construção de um campinho no Bairro Cidade Gerardo Cristino	LS Engenharia & Locações Eireli. CNPJ: 32.925.202/0001-30	0024/2020-SECIEL	57.493,56	52.319,14	5.174,42	42.986,24	OS 27/10/2020 270 dias	246	Em execução	75%	
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	1.202.900,88	OS 06/08/2018 1280 dias	1059	Em execução	74%	
Sistema de Esgotamento Sanitário dos Bairros Parque Campo dos Velhos e Parque Silvana	Construtti Construções SPE - LTDA. CNPJ: 35.516.403/0001-72	0022/2019 - SEUMA	2.884.521,68	2.624.914,73	259.606,95	2.149.949,19	OS 29/11/2019 600 dias	579	Em execução	74%	
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-SEINF	277.590,73	252.607,56	24.983,17	185.792,99	OS 31/07/2020 390 dias	334	Em execução	66%	
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	1.418.849,32	OS 18/09/2020 365 dias	285	Em execução	58%	

ATIVIDADES CONTRATADAS	EMPRESA CONTRATADA CNPJ	CONTRATO	VALOR DO CONTRATO (*US\$)	VALOR PREVISTO DE APORTE 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
Urbanização do entorno da Estação Ferroviária para implantação do Parque.	Salinas Empreendimentos e Construções LTDA – ME. CNPJ: 73.694.788/0001-57	062/2018-SECOMP	1.082.852,67	985.395,93	97.456,74	593.252,95	OS 21/08/2018 1200 dias	1044	Em execução	55%	
Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro Sumaré (Pintor Lemos)	Construtora Britânia LTDA. CNPJ: 07.205.792/0001-80	0030/2019-SEUMA	271.959,92	247.483,53	24.476,39	121.615,26	OS 13/02/2020 360 dias	322	Rescindido	45%	
Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro Cohab II	Construtora Britânia LTDA. CNPJ: 07.205.792/0001-80	0020/2019-SEUMA	674.055,92	613.390,89	60.665,03	237.235,88	OS 29/11/2019 540 dias	398	Rescindido	35%	
Sistema de Estamento Sanitário do Distrito de Aracatiçu	Coenco Saneamento LTDA. CNPJ: 34.356.435/0001-95	0016/2020-SEUMA	2.271.743,28	2.067.286,38	204.456,89	483.497,04	OS 08/10/2020 360 dias	265	Em execução	21%	
Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro José Euclides	Tutti Engenharia Civil LTDA. CNPJ: 08.394.134/0001-46	10/2021-SEINFRA	6.564.610,63	5.973.795,67	590.814,96	152.823,89	OS 01/06/2021 540 dias	29	Em execução	3%	
BENS											
Aquisição de (04 conj.de 02 unid.) lixeiras subterrâneas.	Millenium Serviços EIRELI – ME. CNPJ: 11.952.190/0001-63	04/2019-SEUMA	37.882,28	34.472,87	3.409,40	28.411,71	950 dias	863	Em execução	75%	
Aquisição de (05 conj. De 02 unid.) lixeiras subterrâneas.	Millenium Serviços EIRELI – ME. CNPJ: 11.952.190/0001-63	04/2019-STDE	47.352,85	43.091,09	4.261,76	18.941,14	840 dias	796	Em execução	50%	
Aquisição de (05 conj. De 02 unid.) lixeiras subterrâneas.	Millenium Serviços EIRELI – ME. CNPJ: 11.952.190/0001-63	0345/2020-SESEP	56.481,93	51.398,55	5.083,37	22.592,77	365 dias	270	Em execução	50%	
SERVIÇOS E CONSULTORIAS											
Auditoria Independente	SÁ Leitão Auditores S/S. CNPJ: 35.330.125/0001-64.	0014/2019-SEUMA	19.245,20	17.513,13	1.732,07	19.245,20	OS 02/10/2019 730 dias	729	Concluído	100%	

ATIVIDADES CONTRATADAS	EMPRESA CONTRATADA CNPJ	CONTRATO	VALOR DO CONTRATO (*US\$)	VALOR PREVISTO DE APORTE 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 do Plano de Arborização (Corredores Verdes I)	Sobral Garden LTDA. CNPJ: 05.352.736/0001-42.	0002/2020-SEUMA	171.944,98	156.469,93	15.475,05	141.954,57	OS 21/02/2020 470 dias	470	Concluído	100%	
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	137.164,57	OS 29/11/2019 670 dias	579	Em execução	72%	
Supervisora Técnica e Socioambiental de Obras	Consórcio MBS. CNPJ: 35.516.274/0001-12.	0015/2019-SEUMA	1.112.520,16	1.012.393,35	100.126,81	682.465,02	OS 25/11/2019 1825 dias	583	Em execução	55%	
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	58.414,21	OS 25/11/2019 730 dias	583	Em execução	52%	
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 470 dias	470	Em execução	45%	
Implementação do Plano de Arborização (Plantio de Mudanças)	Sobral Garden LTDA. CNPJ: 05.352.736/0001-42.	0013/2020-SEUMA	295.735,03	269.118,88	26.616,15	24.252,24	OS 07/10/2020 365 dias	266	Em execução	8%	

TAXA DE CÂMBIO US\$ 5,0016 (30/06/2021 DO BANCO CENTRAL)
(*) FONTE: PORTAL DA TRANSPARÊNCIA - PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

No QUADRO Nº 04 são apresentados os gastos reconhecidos como contrapartida, a partir de 29/11/2017, conforme disposto na Cláusula 8 do Contrato de Empréstimo (Condições Particulares).

QUADRO Nº 04 - GASTOS RECONHECIDOS COMO CONTRAPARTIDA POR COMPONENTE

ITENS	COMPONENTES/INTERVENÇÕES	PROJETADO - MATRIZ DE INVESTIMENTO (US\$)		REALIZADO (US\$)		REALIZADO ACUMULADO (%)	
		PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA
1.	SANEAMENTO AMBIENTAL	5.632.015,15	-	-	-	-	-
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	4.006.438,55	32,1%			

[Handwritten signature]

5. CRONOGRAMA DE INVESTIMENTOS

No QUADRO Nº 05 são apresentados os valores realizados no ano de 2019 (ano 1) e 2020 (ano 2) e estimados nos seguintes anos referentes ao cronograma de investimentos, até o final do programa.

QUADRO Nº 05 - CRONOGRAMA DE INVESTIMENTOS (PARTE 1/2)

ORD	COMPONENTES/SUBCOMPONENTES/PROJETOS	VALOR (US\$)		DESEMBOLSO ANUAL (US\$)							
		TOTAL	FONTES DE FINANCIAMENTO			2019			2020		
			PMS	CAF	CAAF	PMS	CAF	TOTAL	PMS	CAF	TOTAL
		62.500.000,00	12.500.000,00	50.000.000,00	609.879,22	4.590.818,00	5.200.697,22	2.892.198,91	7.480.571,56	10.372.770,47	
1	SANEAMENTO AMBIENTAL	44.645.151,51	5.632.015,15	39.013.136,36	125.597,09	2.359.575,92	2.485.173,01	75.821,57	6.263.947,77	6.339.769,34	
1.1	AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	28.183.595,78	3.056.000,00	25.127.595,78	84.781,91	1.022.608,00	1.107.389,91	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	0	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	12.131,48	215.381,00	227.512,48	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	0	0	0	0	0	
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	608.674,00	608.674,00	0,00	74.430,16	74.430,16	
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	0,00	74.430,16	74.430,16	
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	0,00	96.869,00	96.869,00	
1.4.1	Elaboração do Plano Diretor de Drenagem Urbana de Sobral	200.000,00	200.000,00		0	0	0	0	0	0	
1.4.2	Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico do Município	200.000,00	20.000,00	180.000,00	0	0	0	0	0	0	
1.4.3	Elaboração do estudo para a reorganização do SAAE/Sobral	150.000,00	150.000,00		0	0	0	0	0	0	

ORD	COMPONENTES/SUBCOMPONENTES/PROJETOS	VALOR (US\$)				DESEMBOLSO ANUAL (US\$)						
		TOTAL	FONTES DE FINANCIAMENTO		2019		2020		TOTAL	PMS	CAF	TOTAL
			PMS	CAF	PMS	CAF	PMS	CAF				
1.4.4	Elaboração de um plano de controle de perdas do sistema de distribuição de água e do cadastro da rede	62.500,00,00	12.500,000,00	50.000,000,00	609.879,22	4.590.818,00	5.200.697,22	2.892.198,91	7.480.571,56	10.372.770,47	0	0
1.4.5	Elaboração de Projetos de Engenharia	500.000,00	200.000,00	300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4.6	Revisão do Plano Diretor Municipal	10.192.727,27	4.169.272,73	6.023.454,54	1.951,74	21.686,00	23.637,74	0,00	96.869,00	96.869,00	0	0
2	GESTÃO AMBIENTAL	7.200.000,00	3.870.000,00	3.330.000,00	54.314,18	509.635,52	563.949,70	2.499.273,36	559.595,37	3.058.868,73	0	0
2.1	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREAS URBANAS	700.000,00	700.000,00	0	0,00	90.877,33	90.877,33	2.499.273,36	309.106,37	2.808.379,73	0,00	0,00
2.1.1	Requalificação de Parques Urbanos	1.200.000,00	120.000,00	1.080.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.2	Estudos de planejamento ambiental e mudanças climáticas	800.000,00	800.000,00	0	0,00	20.891,37	20.891,37	388.115,16	20.891,37	409.006,53	0,00	0,00
2.1.3	Construção e Requalificação de Praças Públicas	2.000.000,00	2.000.000,00	0	0,00	0,00	0,00	2.111.158,20	0,00	2.111.158,20	0,00	0,00
2.1.4	Implantação de Projeto de Eficiência Energética	2.500.000,00	250.000,00	2.250.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288.215,00	288.215,00	0,00	0,00
2.1.5	Implementação do Plano de Arborização	2.680.000,00	268.000,00	2.412.000,00	50.410,61	375.385,19	425.795,80	0,00	148.728,00	148.728,00	0,00	0,00
2.2	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	380.000,00	38.000,00	342.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.1	Recuperação de Matas Ciliares	2.300.000,00	230.000,00	2.070.000,00	50.410,61	375.385,19	425.795,80	0,00	148.728,00	148.728,00	0,00	0,00
2.2.2	Instalação de Jardins Filtrantes	312.727,27	31.272,73	281.454,54	3.903,57	43.373,00	47.276,57	0,00	101.761,00	101.761,00	0,00	0,00
2.3	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	312.727,27	31.272,73	281.454,54	3.903,57	43.373,00	47.276,57	0,00	101.761,00	101.761,00	0,00	0,00
2.3.1	Capacitação em Educação Ambiental	1.300.000,00	1.300.000,00	0	0,00	0	0,00	276.704,81	0,00	276.704,81	0,00	0,00
3	MOBILIDADE URBANA	200.000,00	200.000,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1	ACESSIBILIDADE DE PASSEIOS	200.000,00	200.000,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.1	Padronização de Calçadas com Piso Concreto Estampado e Piso Intertravado	700.000,00	700.000,00	0	0,00	0	0,00	276.704,81	0,00	276.704,81	0,00	0,00
3.2	UNIVERSALIZAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM RUAS E AVENIDAS	700.000,00	700.000,00	0	0,00	0	0,00	276.704,81	0	276.704,81	0	0
3.2.1	Pavimentação em Pedra Tosca, Paralelepípedo e Piso Intertravado	400.000,00	400.000,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA REDE CICLOVIÁRIA	400.000,00	400.000,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.1	Estruturação de Ciclovias e Ciclofaixas	2.637.121,22	713.712,12	1.923.409,10	36.000,00	1.135.947,48	1.171.947,48	19.457,54	373.719,42	393.176,96	0	0
4	INFRAESTRUTURA SOCIAL	1.125.000,00	562.500,00	562.500,00	58.139,58	645.995,34	704.134,92	0,00	95.754,58	95.754,58	0,00	0,00
4.1	DESENVOLVIMENTO ESPORTIVO											

ORD	COMPONENTES/SUBCOMPONENTES/PROJETOS	VALOR (US\$)						DESEMBOLSO ANUAL (US\$)							
		TOTAL	FONTES DE FINANCIAMENTO		2019		2020		TOTAL	PMS	CAF	TOTAL	PMS	CAF	TOTAL
			PMS	CAF	PMS	CAF	PMS	CAF							
4.1.1	Construção de Núcleos de Formação Esportiva (Areninhas)	62.500,00,00	12.500,00,00	50.000,00,00	609.879,22	4.590.818,00	5.200.697,22	2.892.198,91	7.480.571,56	10.372.770,47	0	95.754,58	95.754,58	0	0
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	297.422,38	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	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	0	0,00	19.457,54	277.964,84	297.422,38	0	0	0	0	0
4.2.3	Aquisição de Academias ao Ar Livre	300.000,00	30.000,00	270.000,00	0	165.952,14	165.952,14	0	0	0	0	0	0	0	0
5	FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL	400.000,00	400.000,00	0	386.811,33	0	386.811,33	0,00	0,00	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	386.811,33	0	386.811,33	0,00	0,00	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	386.811,33	0	386.811,33	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0
6.2	Apoio à Unidade de Gerenciamento do Programa	500.000,00	70.000,00	430.000,00	0	31.141,08	311.41,08	0	0	0	0	0	0	0	0
6.3	Auditoria Externa	150.000,00	15.000,00	135.000,00	0	0	0,00	3.000,00	27.000,00	30.000,00	0	0	0	0	0
7	CUSTOS DE FINANCIAMENTO	475.000,00	0	475.000,00	0	475.000,00	475.000	0	0	0	0	0	0	0	0
7.1	Comissão de Financiamento	425.000,00	425.000,00	0	425.000,00	425.000,00	425.000	0	0	0	0	0	0	0	0
7.2	Custos de Avaliação e Estruturação	50.000,00	50.000,00	0	50.000,00	50.000,00	50.000	0	0	0	0	0	0	0	0

QUADRO Nº 05 - CRONOGRAMA DE INVESTIMENTOS (PARTE 2/2)

ORD	COMPONENTES/SUBCOMPONENTES/PROJETOS	DESEMBOLSO ANUAL (US\$)											
		2021				2022				2023			
		PMS	CAF	TOTAL	PMS	CAF	TOTAL	PMS	CAF	TOTAL	PMS	CAF	TOTAL
1	SANEAMENTO AMBIENTAL	1.106.987,00	8.664.555,00	9.771.542,00	2.244.983,18	14.067.623,01	16.312.606,19	2.078.626,31	7.657.434,66	9.736.060,97	1.106.987,00	8.664.555,00	9.771.542,00
1.1	AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	690.890,33	5.565.963,17	6.246.853,50	1.145.422,57	8.457.343,72	9.602.766,29	1.348.394,94	3.444.885,22	1.800.449,17	690.890,33	5.565.963,17	6.246.853,50
1.1.1	Expansão da Rede Coletora, das Ligações Prediais e Intradomiciliares	432.372,83	4.450.333,00	4.882.705,83	957.093,76	7.151.713,54	8.108.807,30	905.027,85	2.100.000,00	1.800.449,17	432.372,83	4.450.333,00	4.882.705,83
1.1.2	Construção de Estações de Tratamento de Esgotos	109.674,42	671.569,82	781.244,24	80.325,58	671.569,82	751.895,40	243.367,09	744.885,22	0,00	109.674,42	671.569,82	781.244,24
1.1.3	Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos e Estações de Tratamento de Esgotos	148.843,08	434.060,35	582.903,43	108.003,23	634.060,36	742.063,59	200.000,00	600.000,00	600.000,00	148.843,08	434.060,35	582.903,43
1.2	AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	287.064,36	2.754.514,17	3.041.578,53	469.560,61	3.560.279,29	4.029.839,90	690.231,37	4.212.549,44	4.902.780,81	287.064,36	2.754.514,17	3.041.578,53
1.2.1	Modernização da Rede de Distribuição de Água	100.000,00	1.292.000,00	1.392.000,00	245.115,69	1.896.274,73	2.141.390,42	490.231,37	2.792.549,44	3.282.780,81	100.000,00	1.292.000,00	1.392.000,00
1.2.2	Construção de Adutoras de Água	187.064,36	1.462.514,17	1.649.578,53	224.444,92	1.664.004,56	1.888.449,48	200.000,00	1.420.000,00	1.620.000,00	187.064,36	1.462.514,17	1.649.578,53
1.3	MELHORIA DO SISTEMA DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS	19.032,31	24.077,66	43.109,97	150.000,00	200.000,00	350.000,00	0,00	0,00	0,00	19.032,31	24.077,66	43.109,97
1.3.1	Aquisição de Caminhões Compactadores				100.000,00		100.000,00						
1.3.2	Implantação de Coleta Seletiva e Mobiliário Urbano	19.032,31	24.077,66	43.109,97	50.000,00	200.000,00	250.000,00				19.032,31	24.077,66	43.109,97
1.4	ESTUDOS E PROJETOS DE SANEAMENTO	110.000,00	330.000,00	440.000,00	480.000,00	1.850.000,00	2.330.000,00	40.000,00	250.000,00	290.000,00	110.000,00	330.000,00	440.000,00
1.4.1	Elaboração do Plano Diretor de Drenagem Urbana de Sobral	30.000,00		30.000,00	100.000,00	400.000,00	500.000,00			0,00	30.000,00		30.000,00
1.4.2	Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico do Município	20.000,00	180.000,00	200.000,00	50.000,00	500.000,00	550.000,00			0,00	20.000,00	180.000,00	200.000,00
1.4.3	Elaboração do estudo para a reorganização do SAAE/Sobral				150.000,00		150.000,00			0,00			
1.4.4	Elaboração de um plano de controle de perdas do sistema de distribuição de água e do cadastro da rede	30.000,00		30.000,00	80.000,00	800.000,00	880.000,00	40.000,00	250.000,00	290.000,00	30.000,00		30.000,00
1.4.5	Elaboração de Projetos de Engenharia	30.000,00	150.000,00	180.000,00	100.000,00	150.000,00	250.000,00			0,00	30.000,00	150.000,00	180.000,00

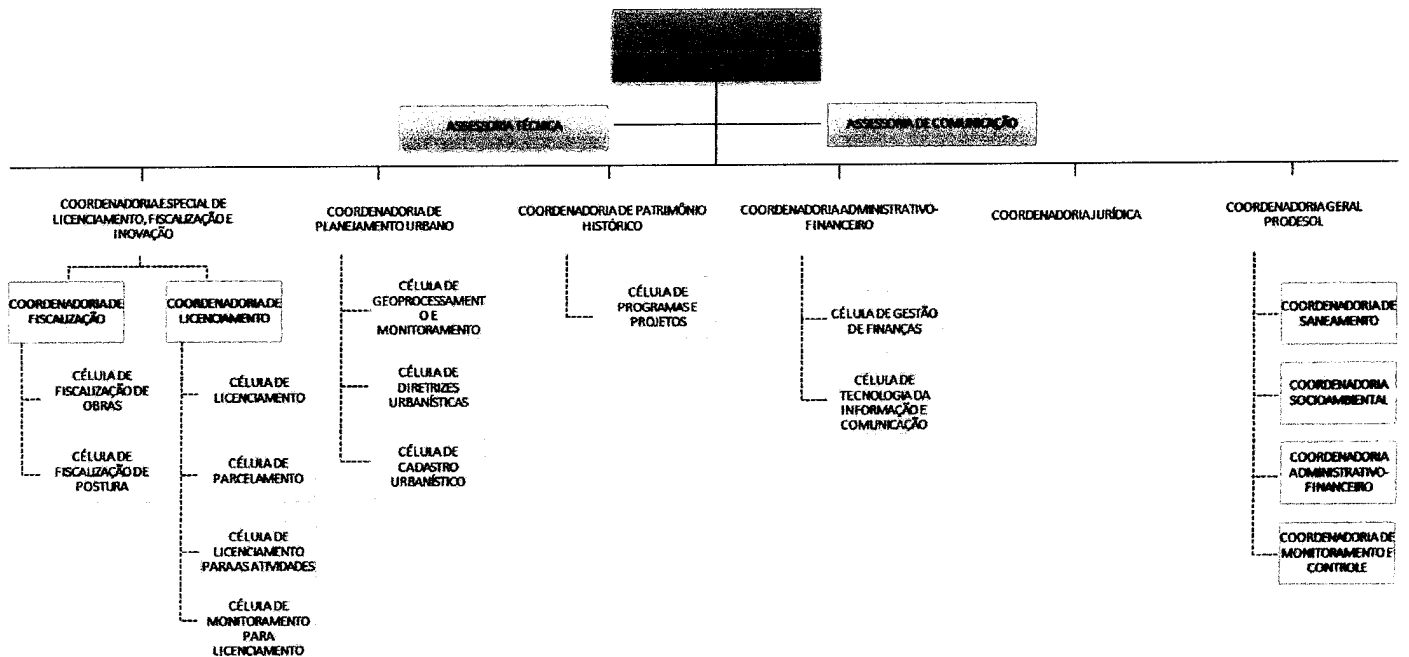
ORD	COMPONENTES/SUBCOMPONENTES/PROJETOS	DESEMBOLSO ANUAL (US\$)															
		2021				2022				2023							
		PMS	CAF	TOTAL	PMS	CAF	TOTAL	PMS	CAF	TOTAL	PMS	CAF	TOTAL				
1.4.6	Revisão do Plano Diretor Municipal																
2	GESTÃO AMBIENTAL	2.102.405,75	11.151.873,20	13.254.278,95	3.635.067,53	16.509.414,93	20.244.482,46	2.945.996,85	10.700.507,30	13.646.504,15							
2.1	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREAS URBANAS	555.981,99	1.650.023,00	2.206.004,99	781.261,76	1.668.052,46	2.449.314,22	278.441,44	1.636.148,19	1.707.402,72							
2.1.1	Requalificação de Parques Urbanos	465.527,44	1.117.595,94	1.583.123,38	767.407,21	1.046.672,30	1.814.079,51	272.186,91	1.046.672,30	1.111.672,30							
2.1.2	Estudos de planejamento ambiental e mudanças climáticas	40.000,00	424.259,79	464.259,79	40.000,00	478.336,15	518.336,15	40.000,00	478.336,15	518.336,15							
2.1.3	Construção e Requalificação de Praças Públicas	240.000,00		240.000,00	322.407,21		322.407,21										
2.1.4	Implantação de Projeto de Eficiência Energética	110.527,44		110.527,44	300.000,00		300.000,00	207.186,91									
2.1.5	Implementação do Plano de Arborização	75.000,00	693.336,15	768.336,15	25.000,00	568.336,15	593.336,15	25.000,00	568.336,15	593.336,15							
2.2	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	84.200,00	476.136,15	560.336,15	7.600,00	565.089,25	572.689,25	0,00	533.184,99	533.184,99							
2.2.1	Recuperação de Matas Ciliares	15.200,00	136.800,00	152.000,00	7.600,00	205.200,00	212.800,00		133.184,99	133.184,99							
2.2.2	Instalação de Jardins Filtrantes	69.000,00	339.336,15	408.336,15					359.889,25	400.000,00							
2.3	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	6.254,55	56.290,91	62.545,46	6.254,55	56.290,91	62.545,46	6.254,53	56.290,90	62.545,43							
2.3.1	Capacitação em Educação Ambiental	6.254,55	56.290,91	62.545,46	6.254,55	56.290,91	62.545,46	6.254,53	56.290,90	62.545,43							
3	MOBILIDADE URBANA	260.000,00	0,00	260.000,00	260.000,00	0,00	260.000,00	503.295,19	0,00	260.000,00							
3.1	ACESSIBILIDADE DE PASSEIOS	40.000,00		40.000,00	40.000,00	0,00	40.000,00	40.000,00	0,00	40.000,00							
3.1.1	Padronização de Calçadas com Piso Concreto Estampado e Piso Intertravado	40.000,00		40.000,00	40.000,00		40.000,00	40.000,00		40.000,00							
3.2	UNIVERSALIZAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM RUAS E AVENIDAS	140.000,00	0,00	140.000,00	140.000,00	0,00	140.000,00	383.295,19	0,00	140.000,00							
3.2.1	Pavimentação em Pedra Tosca, Paralelepípedo e Piso Intertravado	140.000,00		140.000,00	140.000,00		140.000,00	383.295,19		140.000,00							
3.3	AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA REDE CICLOVIÁRIA	80.000,00	0,00	80.000,00	80.000,00	0,00	80.000,00	80.000,00	0,00	80.000,00							
3.3.1	Estruturação de Ciclovias e Ciclofaixas	80.000,00		80.000,00	80.000,00		80.000,00	80.000,00		80.000,00							

ORD	COMPONENTES/SUBCOMPONENTES/PROJETOS	DESEMBOLSO ANUAL (US\$)											
		2021				2022				2023			
		PMS	CAF	TOTAL	TOTAL	PMS	CAF	TOTAL	TOTAL	PMS	CAF	TOTAL	TOTAL
		2.102.405,75	11.151.873,20	13.254.278,95	3.635.067,53	16.609.414,93	20.244.482,46	2.945.996,85	10.700.507,30	13.646.504,15			
4	INFRAESTRUTURA SOCIAL	93.802,84	413.742,20	507.545,04	250.000,00	0,00	250.000,00	314.451,74	0,00	314.451,74			
4.1	DESENVOLVIMENTO ESPORTIVO	0,00	0,00	0,00	250.000,00	0,00	250.000,00	0,00	0,00	0,00			
4.1.1	Construção de Núcleos de Formação Esportiva (Areninhas)			0,00	250000		250.000,00						
4.2	PROMOÇÃO DA SAÚDE E DA CIDADANIA	93.802,84	413.742,20	507.545,04	0,00	0,00	0,00	314.451,74	0,00	314.451,74			
4.2.1	Construção do Centro de Saúde da Família do Residencial Nova Caiçara			0			0						
4.2.2	Ampliação e Reforma da Unidade Mista de Saúde do Bairro Sinhá Saboia	93.802,84	413.742,20	507.545,04			0,00	314.451,74					
4.2.3	Aquisição de Academias ao Ar Livre			0			0						
5	FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL	0,00	0,00	0,00	13.188,67	0,00	13.188,67	0,00	0,00	0,00			
5.1	PROMOÇÃO DA SEGURANÇA CIDADÃ	0,00	0,00	0,00	13.188,67	0,00	13.188,67	0,00	0,00	0,00			
5.1.1	Fortalecimento da Fiscalização e da Segurança em Vias e Espaços Públicos				13.188,67	0	13.188,67						
6	GESTÃO DO PROGRAMA	85.633,92	423.553,00	509.186,92	85.633,92	873.739,46	959.373,38	85.633,91	873.739,46	959.373,37			
6.1	Supervisão técnica e ambiental de obras	40.000,00	396.553,00	436.553,00	40.000,00	620.287,92	660.287,92	40.000,00	620.287,93	660.287,93			
6.2	Apoio à Unidade de Gerenciamento do Programa	42633,92	0	42633,92	42633,92	226451,54	269085,46	42633,91	226451,53	269.085,44			
6.3	Auditoria Externa	3.000,00	27.000,00	30.000,00	3.000,00	27.000,00	30.000,00	3.000,00	27.000,00	30.000,00			
7	CUSTOS DE FINANCIAMENTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
7.1	Comissão de Financiamento						0						
7.2	Custos de Avaliação e Estruturação						0						

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 e Meio Ambiente - SEUMA (Órgão Executor) (Figura Nº 01).

FIGURA Nº 01 - ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DO ÓRGÃO EXECUTOR/SEUMA

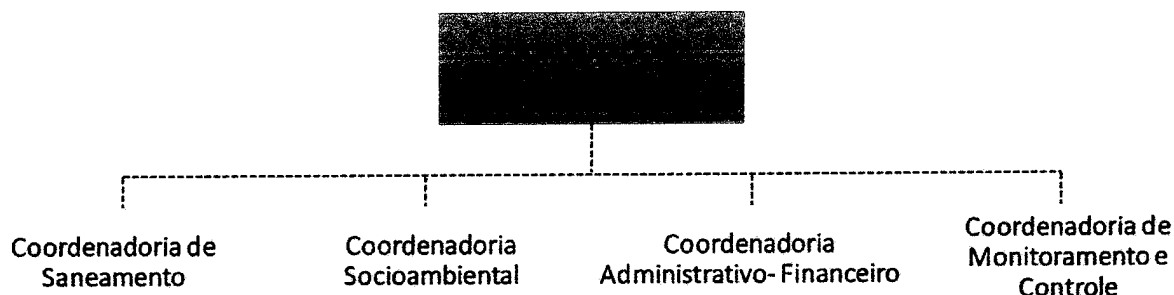


FONTE: Sobral, Decreto Nº 2.645, de 05 de maio de 2021

7.1 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, Decreto Nº 2101, de 17 de agosto de 2018

QUADRO Nº 06 - 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) 3677.1163
2	Francisco Antônio Fernandes Moreira	Coordenador de Saneamento	franciscomoreira@sobral.ce.gov.br	(88) 3677.1163
3	Lívia Alves de Souza	Coordenadora Socioambiental	liviaalves@sobral.ce.gov.br	(88) 3677.1163
4	Francisco Nailton de Meneses	Coordenador Administrativo Financeiro	nailton.meneses@sobral.ce.gov.br	(88) 3677.1163

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:

- Agência Municipal de Meio Ambiente – AMA: atua no acompanhamento das ações referentes ao Plano de Arborização e Educação Ambiental; e no licenciamento das obras;
- 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;
- Comissão Central de Licitações (CELIC): compõe a estrutura da Prefeitura, sendo responsável pela realização de todas as licitações do Programa;

- f) 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.

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 01 consta o registro das correspondências feitas entre a Prefeitura Municipal de Sobral de o Banco de Desenvolvimento da América Latina no primeiro semestre de 2021.

7. ASPECTOS LICITATÓRIOS

Durante o primeiro semestre de 2021, 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, 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

LICITAÇÕES	VALOR ESTIMADO (US\$)	VALOR CONTRATADO (US\$)
1. OBRAS	37.132.347,45	20.981.441,35
2. BENS E SERVIÇOS	2.127.986,05	1.928.890,81
3. CONSULTORIAS	3.845.506,74	1.483.699,26
TOTAL	43.105.840,24	24.394.031,42

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			37.132.347,45	20.981.441,35							
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	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
			164.418,11	160.284,78							
			161.757,46	157.697,46							
			142.065,52	138.495,31							
			167.908,37	163.692,32							
1.4	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	Em Execução
1.5	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	Em Execução
1.6	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	Em Execução

ID	ATIVIDADE	Método de Licitação	Valor Estimado (US\$)	Valor Contratado (US\$)	DATAS				EMPRESA	Nº CONTRATO	SITUAÇÃO
					Publicação Edital	Recabimento Propostas	Homologação	Assinatura Contrato			
1.7	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	Em Execução
1.8	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	Em Execução
1.10	Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário do Distrito de ARACATIACU	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	Em Execução
1.11	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	Em Execução
1.12	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	Em execução
1.13	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 EMPREENDIME NITOS	CONTRATO 013/2019 SEINF	Em execução
1.14	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-SEINF	Em execução
1.15	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-SEINF	Em execução
1.16	Areninha na localidade de areninha 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	PETRUS CONSTRUÇÕES	CONTRATO 032/2019-SEINF	Em execução
1.17	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 - SAUDE	Em execução

ID	ATIVIDADE	Método de Licitação	Valor Estimado (US\$)	Valor Contratado (US\$)	DATAS				EMPRESA	Nº CONTRATO	SITUAÇÃO
					Publicação Edital	Recabimento Propostas	Homologação	Assinatura Contrato			
1.18	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	Em execução
1.19	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
1.3	Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro COHAB II	concorrência pública nacional	652.978,31	-	29/06/2021	11/08/2021	-	-	-	-	Em licitação
1.9	Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro SUMARÉ (PINTOR LEMOS)	tomada de preços	214.418,18	-	08/06/2021	09/07/2021	-	-	-	-	Em licitação
1.20	Expansão da Rede Coletora, das Ligações Prediais e Intradomiciliares - Distrito de JAIBARAS	licitação pública nacional	765.523,37	-	-	-	-	-	-	-	Previsto
1.21	Construção de Estações de Tratamento de Esgotos - Distrito de Jalbaras (02 lagoas)	licitação pública nacional	268.960,68	-	-	-	-	-	-	-	Previsto
1.22	Construção de Estações de Tratamento de Esgotos - Bairro José Euclides (reator UASB)	licitação pública nacional	930.434,87	-	-	-	-	-	-	-	Previsto
1.23	Construção de Estações de Tratamento de Esgotos - Distrito de Aracatiagu (reator UASB)	licitação pública nacional	246.720,79	-	-	-	-	-	-	-	Previsto
1.24	Modernização da Rede de Distribuição de Água - Centro	licitação pública internacional	6.001.889,45	-	-	-	-	-	-	-	Previsto
1.25	Construção de Adutoras de Água - ETA Sumaré/ José Euclides	licitação pública internacional	2.290.284,33	-	-	-	-	-	-	-	Previsto
1.26	Construção de Adutoras de Água - Várzea Grande/ Alto da Brasília	licitação pública nacional	897.893,76	-	-	-	-	-	-	-	Previsto

ID	ATIVIDADE	Método de Licitação	Valor Estimado (US\$)	Valor Contratado (US\$)	DATAS				EMPRESA	NR CONTRATO	SITUAÇÃO
					Publicação Edital	Recebimento Propostas	Homologação	Assinatura Contrato			
1.27	Requalificação da Estação Elevatória de Esgoto - DA ABBB	licitação pública nacional	19.504,95	-	-	-	-	-	-	-	Previsto
1.28	Requalificação da Estação Elevatória de Esgoto - DA RUA DA FELICIDADE	licitação pública nacional	30.909,88	-	-	-	-	-	-	-	Previsto
1.29	Reforma da Estação Elevatória de Esgoto - DA RUA DO POSTO	licitação pública nacional	19.349,95	-	-	-	-	-	-	-	Previsto
1.30	Requalificação da Estação Elevatória de Esgoto - DO DERBY	licitação pública nacional	39.403,26	-	-	-	-	-	-	-	Previsto
1.31	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-SEINF	Em execução
1.32	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-SEINF	Em execução
1.33	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-SEINF	Executado
2. BENS E SERVIÇOS			2.127.986,05	1.928.890,81							
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	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

ID	ATIVIDADE	Método de Licitação	Valor Estimado (US\$)	Valor Contratado (US\$)	DATAS				EMPRESA	Nº CONTRATO	SITUAÇÃO
					Publicação Edital	Recbimento Propostas	Homologação	Assinatura Contrato			
2.4	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	
2.5	Instalação de Jardins Filtrantes - Riacho Pajéu	tomada de preços	130.131,38	130.131,38	-	12/06/2018	12/06/2018	-	CONTRATO 031/2018 SECOMP	Executado	
2.6	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	Em execução	
2.7	Instalação de 10 Paraciclôs	pregão eletrônico (registro de preços)	20.531,76	20.531,76	-	20/08/2018	20/08/2018	-	CONTRATO 017/2018 SEUMA	Em execução	
2.8	Instalação de 10 Paraciclôs	pregão eletrônico (registro de preços)	29.428,03	29.428,03	-	25/06/2019	25/06/2019	-	CONTRATO 07/2019 SEUMA	Em execução	
2.9	Aquisição de 07 Academias ao Ar Livre	pregão eletrônico (registro de preços)	57.870,33	57.870,33	-	03/10/2018	03/10/2018	-	CONTRATO 2018050901/2018 - SECIEL	Em execução	
2.10	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	MILLENIUM SERVICOS EIRELI	CONTRATO 009/2019 - SEUMA	Em execução	
2.11	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	SOBRAL GARDEN LTDA-ME	CONTRATO 0002/2020-SEUMA	Em execução	
2.12	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	SOBRAL GARDEN LTDA-ME	CONTRATO 0008/2020-SEUMA	Em execução	
2.13	Implantação de Lixeiras Subterrâneas	pregão eletrônico (registro de preços)	45.580,10	45.580,10	-	18/02/2019	18/02/2019	MILLENIUM SERVICOS EIRELI	CONTRATO 0012/2019 - SECOMP	Em execução	

ID	ATIVIDADE	Método de Licitação	Valor Estimado (US\$)	Valor Contratado (US\$)	DATAS				EMPRESA	NR CONTRATO	SITUAÇÃO
					Publicação Edital	Recebimento Propostas	Homologação	Assinatura Contrato			
2.14	Implantação de Lixeiras Subterâneas	pregão eletrônico (registro de preços)	45.580,10	45.580,10	-	18/02/2019	-	MILLENIUM SERVICOS EIRELI	CONTRATO 004/2019 - STDE	Em execução	
3. CONSULTORIA			3.845.506,74	1.483.699,26							
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	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	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	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	MAESTRIA COMUNICACÃO	CONTRATO 0026/2019-SEUMA	Em execução	
3.5	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	
3.6	Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico e Elaboração do Plano Diretor de Drenagem Urbana de Sobral	concorrência pública internacional	304.209,27	-	-	-	-	-	-	Em Licitação	
3.7	Elaboração do Cadastro da Rede	concorrência pública internacional	516.544,87	-	-	-	-	-	-	Em Licitação	
3.8	Fortalecimento Institucional e Modernização do SAAE/Sobral	concorrência pública internacional	329.369,73	-	-	-	-	-	-	Em atividades preparatórias	
3.9	Elaboração de Estudos, Plano e Projetos de Saneamento	concorrência pública internacional	365.658,86	-	-	-	-	-	-	Em atividades preparatórias	
3.10	Serviços de Apoio Técnico à Unidade de Gerenciamento do Programa	tomada de preços	192.452,03	-	-	-	-	-	-	Em atividades preparatórias	

(*) dólar: R\$ 5,1961 (31/12/2020)

9. CONTROLE DAS CLÁUSULAS CONTRATUAIS

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
<ul style="list-style-type: none"> – Evidência de que a UGP foi criada – Evidência de que o Coordenador Geral assumiu suas funções <ul style="list-style-type: none"> – Manual Operacional do Programa (MOP), conforme requerido pela CAF. – Apresentação de Parecer jurídico sobre as disposições legais, declarando que as obrigações contraídas pelo Mutuário no Contrato de Empréstimo são válidas e exigíveis. <p>ENVIO CAF: 08/02/2020 Cláusula atendida</p>		<p>1 – CADASTRO DE REDES ENVIO CAF: 02/03/2021 Cláusula atendida</p>	<p>1 - Rede Coletora de Águas Servidas no Distrito de Rafael Arruda ENVIO CAF: 06/04/2021 Cláusula atendida</p> <p>1 - Obra da Areninha no Bairro Alto do Cristo ENVIO CAF: 16/02/2021 Cláusula atendida</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Apresentar o instrumento de criação do Consorcio Municipal da Central de Tratamento de Resíduos Cláusula atendida – Contratar auditoria externa, com a finalidade de auditar anualmente, durante o período de desembolso do Empréstimo Contratado: 30/09/2019 Cláusula atendida – 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 - val. 30/07/2021 Cláusula atendida <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>CLÁUSULA 7(A) ANEXO A – CLÁUSULA 5(A) PRÉVIAS PARA O 1º DESEMBOLSO</p>	<p>CLÁUSULA 7(B) PRÉVIAS À LICITAÇÃO DE CADA OBRA, GRUPO DE OBRAS OU SUPERVISÃO</p>	<p>CLÁUSULA 7(C) PRÉVIAS A CADA LICITAÇÃO DE CONSULTORIA</p>	<p>CLÁUSULA 7(D) PRÉVIAS AO INÍCIO DE CADA OBRA OU GRUPO DE OBRAS</p>	<p>CLÁUSULA 7(E) DURANTE O PERÍODO DE DESEMBOLSOS</p>
				<p>– LOA 2021 - enviado em 24/11/2020 Cláusula atendida</p> <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 Cláusula atendida</p> <p>– Relatório de auditoria externa do Programa, no prazo de 120 dias após o encerramento de cada ano fiscal. ENVIO CAF: 30/04/2020 23/04/2021 Cláusula atendida</p>

10. ASPECTOS TÉCNICOS

As atividades de acompanhamento das obras do Programa são realizadas pela equipe de fiscalização da Secretaria da Infraestrutura – SEINF, por meio dos engenheiros designados para função e do Coordenador de Saneamento do PRODESOL. Essa 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 comparados ao semestre anterior. Contudo, observou-se ainda, que algumas obras tiveram a sua execução de certa forma comprometida, devido à escassez de alguns insumos no mercado, decorrentes da Pandemia COVID-19. Além disso, destacam-se as Obras de Sistema de Esgotamento Sanitário dos Bairros COHAB II (contrato nº 0020/2019 – SEUMA) e Sumaré - Pintor Lemos (contrato nº 0030/2019 – SEUMA), que tiveram seus contratos rescindidos após a má execução por parte da Construtora Britânia Ltda. Assim, após tomadas todas as medidas jurídicas cabíveis, a Secretaria de Urbanismo e Meio Ambiente procedeu com a rescisão contratual, a fim de não comprometer ainda mais o cronograma originalmente previsto, buscando alcançar o resultado de qualidade almejado para as referidas obras. As duas obras seguem em processo de licitação pela Secretaria de Infraestrutura (SEINFRA).

É relevante destacar o início da Obra do Sistema de Esgotamento Sanitário do bairro José Euclides, haja vista ser a maior obra de saneamento do PRODESOL. Os Jardins Biofiltrantes seguem em fase de operação assistida, para que sejam observados os ajustes necessários para seu pleno funcionamento.

Cabe ressaltar que a Unidade de Gerenciamento do Programa – UGP 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.

As fichas de acompanhamento correspondentes às principais obras do Programa estão no Anexo 3 – Fichas das Obras, deste relatório.

10.1. AVANÇO NA COOPERAÇÃO TÉCNICA ENTRE O MUNICÍPIO DE SOBRAL E AS UNIVERSIDADES PARA AVALIAR OS RESULTADOS DO PROGRAMA

A Secretaria do Urbanismo e Meio Ambiente (SEUMA) reuniu-se no mês de junho com as instituições públicas de ensino superior, a Universidade Estadual Vale do Acaraú – UVA e o Instituto Federal do Ceará-Campus Sobral, para o alinhamento da proposta de cooperação técnica entre o Município e essas instituições e para elaboração do plano de trabalho detalhado. O plano de trabalho detalhado deverá conter a descrição das atividades e/ou projetos a serem desenvolvidos pelas partes, de modo a subsidiar a participação conjunta em investigação, estudos científicos ou de consultoria científica, técnica e de outras modalidades.

Essa cooperação técnica deverá envolver as universidades na avaliação e aferição dos resultados do impacto na sensação térmica nos plantios dos corredores verdes, na elaboração e acompanhamento dos estudos de vulnerabilidade às mudanças climáticas e medidas

adaptativas, na análise da qualidade da água dos jardins filtrantes e dos corpos hídricos de Sobral, na implantação do Programa de Educação Socioambiental e na implantação da coleta seletiva.

As discussões entre a equipe técnica municipal e as universidades seguem acontecendo para que estas questões sobre as linhas de base sejam definidas para aferição e monitoramento dos resultados das intervenções do PRODESOL. No Anexo 2 – Relatório Socioambiental, deste relatório, é possível ver a minuta do Plano de Trabalho, ainda em elaboração pelas partes envolvidas nessa discussão.

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.

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 publicado em 14/09/2021.

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.

O Relatório de Auditoria Externa referente ao ano fiscal 2020, foi encaminhado à CAF no dia 23 de abril de 2021, 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.

Durante a Missão de Seguimento do Programa, realizada no dia 30 de junho de 2021, a CAF recomendou a inclusão de um capítulo especial neste relatório semestral, que demonstre a contabilização dos indicadores originalmente estabelecidos, bem como a inserção de outros, como por exemplo “a qualidade da água do Riacho Pajeú e os resultados observados com o funcionamento dos Jardins Filtrantes”, já inserido na Matriz de Marco Lógico.

No Quadro Nº 07 estão descritos todos os indicadores do PRODESOL e suas respectivas metas, bem como os resultados já alcançados.



QUADRO Nº 07 MATRIZ DE MARCO LÓGICO

PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SOCIOAMBIENTAL DE SOBRAL – PRODESOL				
RESUMO NARRATIVO	INDICADORES	META	UNIDADE	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	7.138
	Área urbana requalificada (m ²)	260.000	m ²	-
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	39 km
Conexões prediais	# de conexões prediais	11.000	unidade	6340
Conexões intradomiciliares	# conexões intradomiciliares	10.000	unidade	777
Construção de Estações de Tratamento de Esgotos (ETE)	# de ETE construídas	3	unidade	0
Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos (EEE)	# de EEE requalificadas	32	unidade	25
Requalificação de Estações de Tratamento de Esgotos (ETE)	# de ETE requalificadas	7	unidade	-
Subcomponente 1.2: AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA				
Modernização da rede de distribuição	Km de rede implantados	20	km	-
Construção de Adutoras de Água	Km de adutoras construídas	25	km	19
Subcomponente 1.3: MELHORIA DO SISTEMA DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS				
Aquisição de caminhões compactadores	# Caminhões	04	unidade	05
Implementação de coleta seletiva	# Lixeiras Subterrâneas	05	unidade	06
Subcomponente 1.4: ESTUDOS E PROJETOS DE SANEAMENTO				
Estudos técnicos	# de estudos	04	unidade	-
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	01

PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SOCIOAMBIENTAL DE SOBRAL – PRODESOL				
RESUMO NARRATIVO	INDICADORES	META	UNIDADE	EXECUTADO
Construção e requalificação de praças públicas	# de Praças	15	unidade	15
Implementação do Plano de Eficiência Energética	# de lâmpadas substituídas	8.000	unidade	8.365
Subcomponente 2.2: RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS				
Instalação de Jardins Filtrantes	# de Jardins Filtrantes	3	unidade	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	-
Subcomponente 2.3: EDUCAÇÃO AMBIENTAL				
Capacitação em educação ambiental	# pessoas capacitadas	350	pessoas	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	3,00
Subcomponente 3.3: AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA				
Estruturação de Ciclovias e Ciclofaixas	Km de rede implantados	12,00	km	0,500
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	08
	# de beneficiários	11.629	pessoas	-
Subcomponente 4.2: PROMOÇÃO DA SAÚDE E DA CIDADANIA				
Construção do centro Nova Caçara	# de beneficiários	15.000	pessoas	15.000
Ampliação da Unidade Sinhá Saboia	# de beneficiários	12.350	pessoas	12.350
Instalação de equipamentos de lazer e desportos	# de áreas recreativas criadas	20	academias	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	pessoas	-
Aquisição de equipamentos de proteção e vigilância	# de equipamentos adquiridos	20	unidades	100

12. ASPECTOS FINANCEIROS

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

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

O QUADRO Nº 08 apresenta uma descrição, em dólar, do controle de desembolsos e valores não desembolsados, considerando o 1º Desembolso solicitado em 25/01/2019, o Reembolso solicitado em 22/03/2019, 3º Desembolso solicitado em 24/09/2019, 4º Desembolso solicitado em 18/03/2020, 5º Desembolso solicitado dia 21/09/2020, 6º Desembolso solicitado dia 26/01/2021 e 7º Desembolso solicitado dia 16/06/2021.

QUADRO Nº 08 - CONTROLE DE DESEMBOLSOS E VALORES NÃO DESEMBOLSADOS

Modalidade	Nº de Desembolso	Solicitação de desembolso		Montante restante por desembolsar	Desembolsos de Valoraciones de Préstimo		Montante restante por justificar
		DATA	MONTANTE (US\$)		DATA	MONTANTE	
A.F.	1	25/01/2019	1.525.000	48.475.000			1.525.000
C.F.	1	25/01/2019	425.000	48.050.000	25/01/2019	425.000	0
G.A	1	25/01/2019	50.000	48.000.000	25/01/2019	50.000	0
T.D.	2	22/03/2019	590.818	47.409.182	22/03/2019	590.818	0
A.F.	1				05/06/2019	634.579,15	890.420,85
A.F.	1				25/10/2019	890.420,85	0
A.F.	3	24/09/2019	2.000.000	45.409,182			2.000.000
A.F.	3				25/10/2019	4.226,23	1.995.773,77
A.F.	3				24/01/2020	1.003.520,26	992.253,51
A.F.	3				08/05/2020	992.253,51	0
A.F.	4	18/03/2020	3.500.000	41.909.182			3.500.000
A.F.	4				13/07/2020	1.193.142,71	2.306.857,29
A.F.	4				12/01/2021	2.306.857,29	0
A.F.	5	21/09/2020	3.000.000	38.909.182			3.000.000
A.F.	5				19/01/2021	2.230.837,16	769.162,84
A.F.	5				20/04/2021	769.162,84	0
A.F.	6	26/01/2021	3.300.000	35.609.182			3.300.000
A.F.	6				26/05/2021	1.721.544,39	1.578.455,61
A.F.	7	16/06/2021	3.000.000	32.609.182			3.000.000

Montante Total por
Justificar =

4.578.455,61

O QUADRO Nº 09 apresenta uma descrição de investimentos, em dólar, mês a mês, das atividades contratadas, considerando os US\$ 3.000.000,00 do 7º Desembolso solicitado em 16/06/2021 e efetivado em 25/06/2021.

Conforme exposto a seguir, a prospecção de gastos até dezembro/2021 é de US\$ 6.091.287,79.202,19. Portanto, considera-se a possibilidade de realização do 8º desembolso para o mês de outubro/2021.

QUADRO Nº 09 – CRONOGRAMA DE INVESTIMENTO DAS ATIVIDADES CONTRATADAS (JULHO A DEZEMBRO DE 2021)

DESCRIÇÃO DOS INVESTIMENTOS	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO COHAB II	0,00	0,00	57.735,61	57.735,61	84.093,81	84.093,81
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO ALTO DA EXPECTATIVA	33.618,28	57.966,67	91.584,95	0,00	0,00	0,00
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO ALTO DA BRASÍLIA	149.000,00	165.000,00	184.185,54	182.532,25	0,00	0,00
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO DOM EXPEDITO	33.125,17	38.591,29	41.383,50	0,00	0,00	0,00
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO CAMPO DOS VELHOS E PARQUE SILVANA	100.000,00	120.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO SUMARÉ	0,00	0,00	37.839,28	75.678,57	80.000,00	90.000,00
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO JUNCO	180.000,00	210.000,00	240.000,00	210.000,00	0,00	0,00
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO DISTRITO DE ARACATIAÇU	115.053,04	135.000,00	150.000,00	160.000,00	200.000,00	200.000,00
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO DR. JOSÉ EUCLIDES	120.000,00	250.000,00	280.000,00	300.000,00	350.000,00	400.000,00
SUPERVISORA DE OBRAS	48.113,01	48.113,01	48.113,01	48.113,01	48.113,01	48.113,01
OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ADUTORA DO JORDÃO	55.000,00	60.000,00	60.000,00	0,00	0,00	0,00
CSF BAIRRO SINHÁ SABÓIA	34.907,53	40.419,80	38.535,67	0,00	0,00	0,00
IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO DE EDUCAÇÃO SOCIOAMBIENTAL	0,00	12.355,42	12.355,42	24.826,31	0,00	0,00
IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO DE ARBORIZAÇÃO (PLANTIO)	0,00	19.245,20	19.245,20	25.000,00	25.000,00	25.000,00
IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO DE ARBORIZAÇÃO (MANUTENÇÃO CORREDORES VERDES)	15.396,16	15.396,16	19.245,20	\$ 19.245,20	\$ 19.245,20	\$ 19.245,20
ACQUIÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE LIXEIRAS SUBTERRÂNEAS	0,00	18.232,14	18.232,14	0,00	0,00	0,00
MÊS	884.213,19	1.190.319,69	1.298.455,52	1.083.885,75	787.206,82	847.206,82
ACUMULADO	884.213,19	2.074.532,88	3.372.988,40	4.456.874,15	5.244.080,97	6.091.287,79

13. ASPECTOS SOCIOAMBIENTAIS

Durante o 1º semestre de 2021, a Coordenação Socioambiental do PRODESOL acompanhou as questões sociais e ambientais do Programa, notadamente à execução do cadastro social para as famílias beneficiadas pelas obras de saneamento, bem como o acompanhamento da situação das licenças ambientais e o monitoramento de suas condicionantes. 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 02 deste Relatório.

No QUADRO Nº 10 segue apresentada a situação das licenças ambientais das obras em execução por meio do PRODESOL, entre os meses de janeiro a junho de 2021. É preciso ressaltar que:

- No primeiro semestre do ano de 2021, foi publicado o Decreto Nº 2610, de 04 de março de 2021, que restabelece, no município de Sobral, a política de isolamento social rígido como medida de enfrentamento à COVID - 19, e dá outras providências, com isto o setor de licenciamento ambiental da Agência Municipal de Meio Ambiente – AMA trabalhou em modalidade remota. Contudo, os processos foram analisados e as licenças/autorizações emitidas.
- Algumas obras foram concluídas: a construção da Areninha no Bairro Sumaré no mês de março/2021; e a obra de execução dos serviços de rede coletora de águas servidas no distrito de Rafael Arruda no mês de maio/2021. A obra de execução do Sistema de Esgotamento Sanitário no Bairro José Euclides teve início no mês de junho/2021. Neste semestre foram emitidas, licenças de instalações e renovações das licenças/autorizações ambientais das seguintes obras: SES José Euclides e Construção da Adutora do Jordão.
- A Licença de Operação da Construção do Centro de Saúde da Família do Residencial Novo Caiçara está válida até 30/07/2021, contudo, a Secretaria de Saúde foi informada sobre a necessidade de renovação da mesma.
- A coluna “STATUS” refere-se à situação do licenciamento ambiental daquela atividade, podendo estar em análise ou já devidamente licenciada para a etapa em questão.
- A coluna “OBRA” refere-se à situação atual da obra, como por exemplo: em atividades prévias (licitação), em execução ou concluída.
- A coluna “LIC. AMB” refere-se ao licenciamento ambiental daquela atividade, podendo este ser uma Autorização Ambiental ou uma Licença (Prévia, de Instalação ou de Operação).
- Espaços públicos não precisam de Licença de Operação (LO) após conclusão das obras.

QUADRO Nº 10 – LISTA DAS LICENÇAS AMBIENTAIS PRODESOL EM JUNHO/2021

LICENCIAMENTO AMBIENTAL – OBRAS E SERVIÇOS PRODESOL					
INTERVENÇÃO	STATUS	OBRA	LIC. AMB.	VALIDADE	EMPRESA
1. SES do bairro Cohab II	Licenciada	Execução	LI 072/2019	28/11/2021	Britânia
2. SES do bairro Alto da Brasília	Licenciada	Execução	LI 045/2020	23/07/2022	Tutti Engenharia
3. SES Sumaré (Pintor Lemos)	Licenciada	Execução	LI 105/2020	04/12/2022	Construtora Santa Beatriz
4. SES do bairro Dom Expedito	Licenciada	Execução	LI 028/2020	02/07/2022	Tutti Engenharia
5. SES do bairro Alto da Expectativa	Licenciada	Execução	LI 071/2019	28/11/2021	ARN
6. SES do bairro Parque Silvana & Campo dos Velhos	Licenciada	Execução	LI 070/2019	27/11/2021	Constram / Tutti
7. SES do bairro Junco	Licenciada	Execução	LI 092/2020	09/11/2022	Granito
8. SES Distrito Aracatiáçu	Licenciada	Execução	LI 088/2020	03/11/2022	COENCO
9. SES Bairro José Euclides	Licenciada	Execução	LI 37/2021	15/07/2023	Tutti Engenharia
10. SES Rafael Arruda	Licenciada	Concluída	LI 018/2021	05/04/2023	RR Portela
11. Requalificação das ETEs (Lote único)	Licenciada	Execução	AAs 043,044, 045, 046 e 047/2020	19/10/2021	RR Portela
12. Requalificação de EEEs Lote 01	Licenciada	Concluída	AAs 003, 004, 005, 018 e 019/2019	-	Santa Beatriz
13. Requalificação de EEEs Lote 02	Licenciada	Concluída	AAs nº 030, 029, 038, 039, 040,/2020	30/09/2021	Santa Beatriz
14. Requalificação de EEEs Lote 03	Licenciada	Concluída	AAs nº 036, 034, 027, 037/2020	30/09/2021	Santa Beatriz
15. Requalificação de EEEs Lote 04	Licenciada	Concluída	AAs nº 031, 035, 032 e 041/2020	30/09/2021	Santa Beatriz
16. Requalificação de EEEs Lote 05	Licenciada	Concluída	AAs nº 030, 029, 038, 039, 040,/2020	30/09/2021	Santa Beatriz
17. Adutora Jordão	Licenciada	Execução	LI 016/2021	29/03/2023	E&J Construtora
18. Implantação de Lixeiras Subterrâneas	Licenciada	Execução	AAs 60 e 61/2020	09/12/2021	Millenium
19. Parque Lagoa da Fazenda	Licenciada	Execução	LI 09/2020	01/02/2022	Pio Eng. & Arquitetura
20. Parque Estação Ferroviária	Licenciada	Execução	LI 047/2021	28/07/2023	Tutti Engenharia
21. Urbanização do Alto do Cristo	Licenciada	Concluída	LI 010/2019	-	Tutti Engenharia
22. Riacho do Urubú	Licenciada	Execução	LI 056/2020	26/08/2022	R. R. Portela
23. Instalação de jardins filtrantes no Riacho Pajeú	Licenciada	Concluída	LI 006/2019	-	R. R. Portela
24. Areninha Parque Pajeú	Licenciada	Concluída	LI 014/2019	-	R. R. Portela
25. Areninha Mucambinho	Licenciada	Concluída	LI 007/2019	-	RVP Constr.
26. Areninha Margem Esquerda	Licenciada	Concluída	LI 034/2019	-	Salinas Empreend.
27. Areninha Areinha (Aracatiáçu)	Licenciada	Concluída	LI 051/2019	-	Pettrus Constr.
28. Campinho Patriarca	Licenciada	Concluída	LI 067/2019	-	R. R. Portela
29. Areninha Alto do Cristo	Licenciada	Concluída	LI 014/2021	22/02/2023	Cunha Edificações e Construções Ltda
30. Areninha - Sumaré	Licenciada	Concluída	LI 065/2020	10/09/2022	LS Engenharia & Locações Eireli
31. Construção do Centro de Saúde da Família do Residencial Novo Caiçara	Licenciada	Concluída	LO 164/2019	30/07/2021	PMS
32. Ampliação e Reforma da Unidade Mista de Saúde do Sinhá Sabóia	Licenciada	Execução	LI (REG) 051/2020	06/08/2022	R. R. Portela

Ressalta-se que maiores informações sobre as questões socioambientais do Programa, estão relatadas no Anexo 02- Relatório Semestral Aspectos Socioambientais – 2021.1, deste relatório.

14. CONSIDERAÇÕES FINAIS

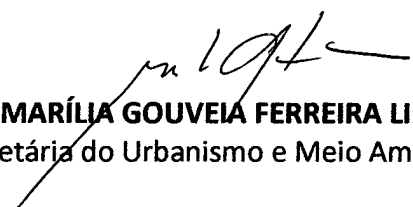
Este Relatório referente ao 1º semestre do ano de 2021, contempla as ações em curso do Programa de Desenvolvimento Socioambiental de Sobral – PRODESOL, demonstrando o progresso alcançado no período de janeiro a junho de 2021.

Considera-se que a execução do Programa segue em ritmo crescente, apesar dos impactos causados pela Pandemia COVID-19. Contudo, a execução das 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, podendo se destacar a implementação do Programa Educação Socioambiental e finalização do plantio nos Corredores Verdes (Etapa 01).

Sobre os aspectos financeiros, além de justificar na sua totalidade o adiantamento de fundos do 5º Desembolso no valor de US\$ 3.000.000,00, seguimos o ritmo contínuo a fim de cumprir a meta de gastos referentes ao 6º desembolso, no valor de US\$3.300.000,00, solicitado em 26/01/2021 e prestado conta parcialmente de US\$ 1.721.544,39 em 26/05/2021, bem como do 7º desembolso no valor de US\$ 3.000.000,00, solicitado em 16/06/2021. A prospecção de gastos até dezembro de 2021 é de US\$ 6.091.287,79, assim, a UGP considera a possibilidade de solicitar o 8º desembolso no mês de outubro de 2021.

A perspectiva para o próximo semestre é avançar dentro das condições impostas pela pandemia do COVID-19, 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 2021.

Sobral, 30 de junho de 2021.



MARÍLIA GOUVEIA FERREIRA LIMA
Secretária do Urbanismo e Meio Ambiente

LISTA DE ANEXOS

ANEXO 01 - CORRESPONDÊNCIAS PMS-CAF (JANEIRO A JUNHO DE 2021);

ANEXO 02 – RELATÓRIO SOCIOAMBIENTAL 2021.1;

ANEXO 03 – FICHAS DE ACOMPANHAMENTO DAS OBRAS;

ANEXO 04 – DECRETOS E NOTIFICAÇÃO;

ANEXO 05 – PLANO DE EXECUÇÃO DO PROGRAMA.

