

**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
2019.2**

14/FEVEREIRO/2020

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

Prefeito

Ivo Ferreira Gomes

Vice-Prefeita

Christianne Marrie Aguiar Coelho

Chefe de Gabinete

David Gabriel Ferreira Duarte

SECRETARIA DO URBANISMO E MEIO AMBIENTE - SEUMA

Secretária

Marília Gouveia Ferreira Lima

Coordenadora da Unidade de Gerenciamento de Projeto (UGP)

Vania Lima Araripe

Coordenador de Saneamento

Kemmison Luiz Paula de Sousa

Coordenador Sócio Ambiental

José Otávio Santos de Almeida Braga

Coordenador Administrativo Financeiro

Francisco Nailton de Meneses

Coordenador de Monitoramento e Controle

Fernanda Elias Fernandes

ORGANISMO FINANCIADOR

Banco de Desenvolvimento da América Latina (CAF)

SUMÁRIO

1.	APRESENTAÇÃO	4
2.	INFORMAÇÕES GERAIS	4
3.	MAPA 01 - ESPACIALIZAÇÃO DAS OBRAS DO PROGRAMA (DEZEMBRO/2019)	9
4.	CONTROLE FÍSICO E FINANCEIRO DO PROGRAMA	12
5.	CUSTOS DO PROGRAMA	19
6.	PLANO DE EXECUÇÃO DO PROGRAMA	22
7.	CRONOGRAMA DE INVESTIMENTOS	30
8.	ASPECTOS ADMINISTRATIVOS	36
9.	ASPECTOS LICITATÓRIOS	38
10.	PLANO DE AQUISIÇÕES	39
11.	CONTROLE DAS CLÁUSULAS CONTRATUAIS	44
12.	ASPECTOS TÉCNICOS	47
13.	ASPECTOS FINANCEIROS	47
14.	ASPECTOS AMBIENTAIS	49
15.	CONSIDERAÇÕES FINAIS	51

LISTA DE QUADROS

QUADRO Nº 01 – CONTROLE FÍSICO E FINANCEIRO DO PROGRAMA	12
QUADRO Nº 02 - COMPARATIVO DAS AÇÕES/PROJETOS POR SEMESTRE	16
QUADRO Nº 03 - CUSTOS DO PROGRAMA	19
QUADRO Nº 04 - ESTIMATIVA DE GASTOS A SEREM RECONHECIDOS COMO CONTRAPARTIDA POR COMPONENTE	21
QUADRO Nº 05 - CRONOGRAMA DE INVESTIMENTOS (PARTE 1/2)	30
QUADRO Nº 06 - LICITAÇÕES INICIADAS NO 2º SEMESTRE DE 2019	38
QUADRO Nº 07 - CONTROLE DE DESEMBOLSOS E VALORES NÃO DESEMBOLSADOS	48
QUADRO Nº 08 – CRONOGRAMA DE INVESTIMENTO DAS ATIVIDADES CONTRATADAS	48
QUADRO Nº 09 – LISTA DAS LICENÇAS AMBIENTAIS PRODESOL EM DEZEMBRO DE 2019	49

LISTA DE FIGURAS

FIGURA Nº 01 - PLANO DE EXECUÇÃO DO PROGRAMA	22
FIGURA Nº 02 - ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DO ÓRGÃO EXECUTOR/SEUMA	36
FIGURA Nº 03 – ORGANOGRAMA DA UGP	37

LISTA DE ANEXOS

ANEXO 01 – REGISTRO DAS CORRESPONDENCIAS ENVIADAS À CAF (JUL-DEZ/2019)	
ANEXO 02 – RELATORIO SEMESTRAL SOCIOAMBIENTAL -2019.2	
ANEXO 03 – FICHAS DE ACOMPANHAMENTO DAS OBRAS	
ANEXO 04 – LEI ORÇAMENTÁRIA ANUAL (LOA) - 2020	

1. APRESENTAÇÃO

Este Relatório visa apresentar o progresso das atividades implementadas no âmbito do **Programa de Desenvolvimento Socioambiental de Sobral – PRODESOL**, no segundo semestre de 2019 (1º de julho - 31 dezembro), demonstrando os principais avanços, as dificuldades 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 foi estruturado de forma a relatar os seguintes assuntos: Informações gerais; Controle físico e financeiro; Custos, Plano de execução e Cronograma de investimentos; Aspectos técnicos, administrativos, financeiros e socioambientais; Licitações; Controle das Cláusulas contratuais e Considerações finais.

2. INFORMAÇÕES GERAIS

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

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

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

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

- Componente VI - Gestão do Programa: Este componente envolve ações de Supervisão Técnica e Ambiental de obras, apoio a Unidade de Gerenciamento do Programa e Auditoria externa.
- Componente VII – Outros Gastos: Esse componente envolve os gastos destinados à Comissão de financiamento e Custos de avaliação e estruturação.

As ações integrantes da carteira de projetos e o status em 31/12/2019 estão relacionadas por componente/subcomponente/projetos na TABELA 01 a seguir:

TABELA 01 – CARTEIRA DE PROJETOS – STATUS 31/12/2019

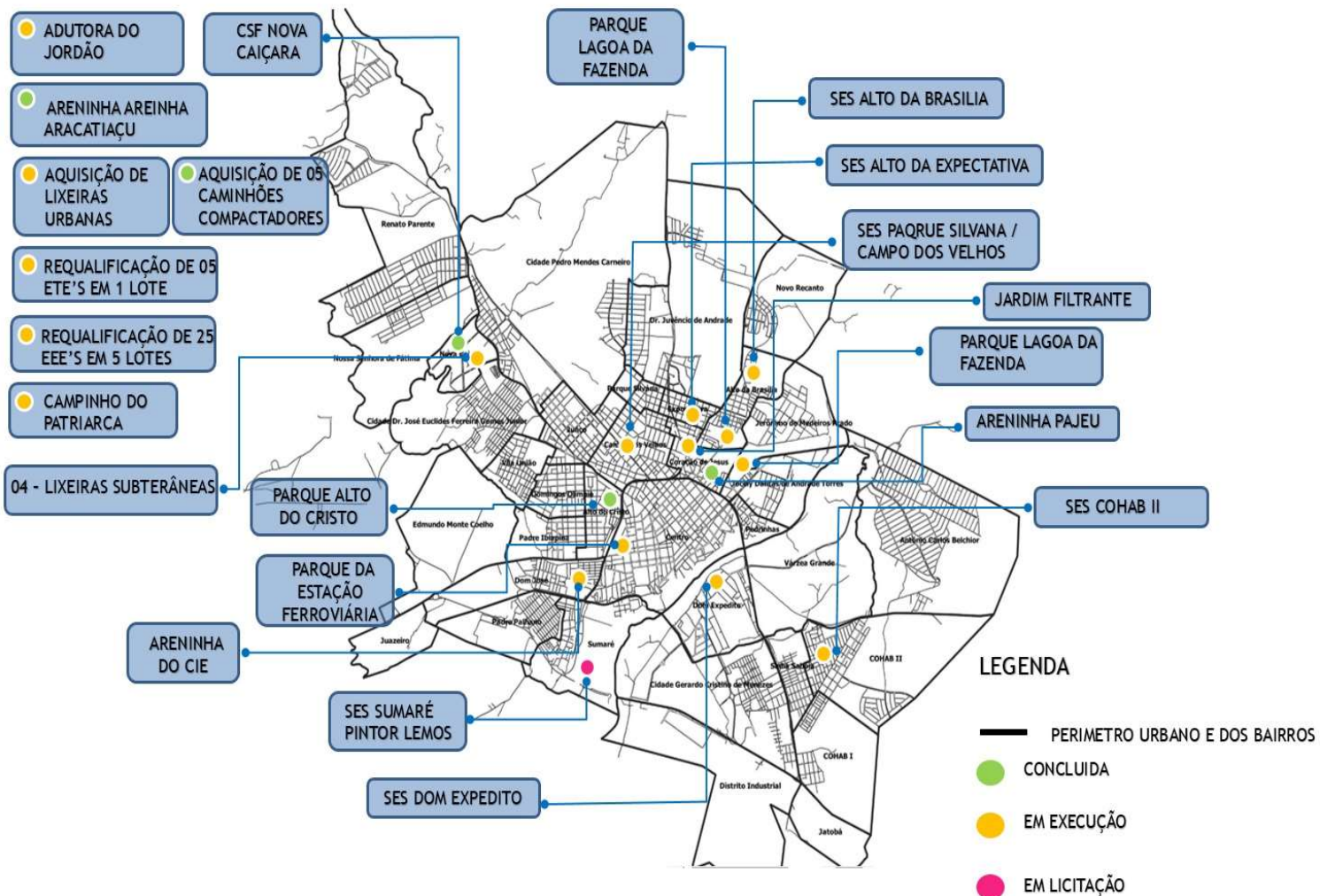
BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMERICA LATINA - CAF		
PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SOCIOAMBIENTAL DE SOBRAL - PRODESOL		
CARTEIRA DE PROJETOS em 31 12 2019		
ORD	DESCRIÇÃO	STATUS
1.0	SANEAMENTO AMBIENTAL	
1.1	AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	
1.1.1	Expansão da Rede Coletora, das Ligações Prediais e Intradomiciliares	
1.1.1.1	Bairro Cohab II	Em execução
1.1.1.2	Bairro Alto da Brasília	Em execução
1.1.1.3	Bairro Sumaré (Pintor Lemos)	Em contratação
1.1.1.4	Bairro Dom Exedito	Em execução
1.1.1.5	Bairro Cidade Dr. José Euclides	Projeto em revisão
1.1.1.6	Bairro Alto da Expectativa	Em execução
1.1.1.7	Bairro Parque Silvana / Bairro Campo dos Velhos	Em execução
1.1.1.8	Bairro Junco	Projeto em revisão
1.1.1.9	Distrito de Aracatiaçu	Projeto em revisão
1.1.1.10	Distrito de Jaibaras	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
1.1.2.2	ETE – José Euclides (Reator UASB)	Projeto em revisão
1.1.2.3	ETE – Distrito de Aracatiaçu (Reator UASB)	Projeto em revisão
1.1.3	Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos e Estações de Tratamento de Esgotos	
1.1.3.1	Requalificação de Estações Elevatórias dos Bairros: Cohab I, Cohab II, Dom José, Pe. Palhano e Vila União. (Lote Único)	Em execução
1.1.3.2	ETE JAIBARAS	Projeto em elaboração
1.1.3.3	ETE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA (UASB)	Projeto em elaboração
1.1.3.4	Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos - AESC, LASSA, Rua São Raimundo, Mega Império e Rua Itália (Lote 01)	Em execução
1.1.3.5	Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos - Poliesportivo, Paulo Aragão, Recanto I, Recanto II, Rest. Popular (ECO). (Lote 02)	Em execução
1.1.3.6	Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos -Padre Zé Linhares, Padre Palhano, Jatobá I e II, Tubiba e Vacaria. (Lote 03)	Em execução

1.1.3.7	Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos -Rua Joaquim Alves, Rua XV de novembro, Renato Parente, Vila União e Padre Osvaldo. (Lote 04)	Em execução
1.1.3.8	Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos - Coração de Jesus (Pajeú), Suvaco da Cobra, Coelho, Cesário Barreto I e Cesário Barreto II. (Lote 05)	Em execução
1.1.3.9	EEE COHAB I	Projeto em revisão
1.1.3.10	EEE COHAB II	Projeto em revisão
1.1.3.11	EEE DA AABB	Projeto em revisão
1.1.3.12	EEE DA RUA DA FELICIDADE (GELADEIRA)	Projeto em revisão
1.1.3.13	EEE DA RUA DO POSTO (JAIBARAS I)	Projeto em revisão
1.1.3.14	EEE DO DERBY	Projeto em revisão
1.1.3.15	EEE DOM JOSÉ	Projeto em revisão
1.2	AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	
1.2.1	Modernização da Rede de Distribuição de Água	Projeto em elaboração
1.2.1.1	Troca de Tubulação do centro (amianto/pvc)	Projeto em elaboração
1.2.2	Construção de Adutoras de Água	
1.2.2.1	Adutora – ETA Sumaré / José Euclides	Projeto em revisão
1.2.2.2	Adutora – Várzea Grande / Alto da Brasília	Projeto em elaboração
1.2.2.3	Adutora – Jordão	Em execução
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
1.3.2	Implantação de Coleta Seletiva e Mobiliário Urbano	
1.3.2.1	Lixeiras Subterrâneas	Em execução
1.3.2.2	Lixeiras Urbanas Grandes (Coleta Seletiva)	Em execução
1.3.2.3	Lixeiras Urbanas (Coleta Seletiva)	Em licitação
1.4	ESTUDOS E PROJETOS DE SANEAMENTO	
1.4.1	Elaboração do Plano Diretor de Drenagem Urbana de Sobral e Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico do Município	Atividades preparatórias p/TR
1.4.2	Fortalecimento Institucional e Modernização do SAAE/Sobral	Atividades preparatórias p/ TR
1.4.3	Cadastro da rede	Atividades preparatórias p/ TR
1.4.4	Elaboração de Estudos, Planos e Projetos de Engenharia (Elaboração de um plano de controle de perdas do sistema de distribuição de água)	Atividades preparatórias p/ TR
1.4.5	Revisão Plano Diretor Municipal	Em execução
2.0	GESTÃO AMBIENTAL	
2.1	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREAS URBANAS	
2.1.1	Requalificação de Parques Urbanos	
2.1.1.1	Parque Lagoa da Fazenda	Em execução
2.1.1.2	Parque Estação Ferroviária	Em execução
2.1.1.3	Urbanização do Alto do Cristo	Concluído
2.1.2	Estudos de planejamento ambiental e mudanças climáticas	
2.1.2.1	Pegada de Carbono + Pegada Hídrica	Atividades preparatórias p/ TR

2.1.2.2	Índice de Vulnerabilidade Ambiental	Atividades preparatórias p/ TR
2.1.3	Construção e Requalificação de Praças Públicas	Em execução
2.1.4	Implantação de Projeto de Eficiência Energética	
2.1.4.1	Iluminação Pública com LED - 1ª e 2ª ETAPA	Concluído
2.1.4.2	Iluminação Pública com LED - 3ª ETAPA	Em execução
2.1.5	Implementação do Plano de Arborização	
2.1.5.1	Etapa I- Corredores Ecológicos - Plantio	Atividades preparatórias p/ TR
2.1.5.1	Corredores Ecológicos - Manutenção	Atividades preparatórias p/ TR
2.1.5.1	Mobiliários Ecológicos (Vergalhões, vasos e bancos)	Atividades preparatórias p/ TR
2.2	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	
2.2.1	Recuperação de Matas Ciliares	Projeto em elaboração
2.2.2	Instalação de Jardins Filtrantes	
2.2.2.3	Riacho Pajeú	Em execução
2.2.2.4	Riacho Pajeú (complementar)	Em execução
2.2.2.1	Lagoa da Fazenda	Projeto em elaboração
2.2.2.2	Coração de Jesus	Projeto em elaboração
2.2.2.4	Riacho Mucambinho	Projeto em elaboração
2.2.2.5	Riacho do Urubu	Projeto em elaboração
2.2.2.6	Foz do Mucambinho	Projeto em elaboração
2.3	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	
2.3.1	Implementação do Plano de Educação Ambiental	Em execução
3.0	MOBILIDADE URBANA	contrapartida
3.1	ACESSIBILIDADE DE PASSEIOS	
3.1.1	Padronização de Calçadas com Piso Concreto Estampado e Piso Intertravado	Em execução
3.2	UNIVERSALIZAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM RUAS E AVENIDAS	
3.2.1	Pavimentação em Pedra Tosca, Paralelepípedo e Piso Intertravado	Em execução
3.3	AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA REDE CICLOVIÁRIA	
3.3.1	Estruturação de Ciclovias e Ciclofaixas	Em execução
3.3.1.1	Instalação de Paraciclos	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
4.1.1.2	Areninha - CEI/ Mucambinho	Em execução
4.1.1.3	Areninha - Margem Esquerda	Concluído
4.1.1.4	Areninha Aracatiaçu - areinha	Em execução
4.1.1.5	Areninha Patriarca	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
4.2.2.	Ampliação e Reforma da Unidade Mista de Saúde do Bairro Sinhá Saboia	Projeto em elaboração
4.2.3.	Aquisição de Academias ao Ar Livre	Concluído

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
6.0	GESTÃO DO PROGRAMA	
6.1	Supervisão técnica e ambiental de obras	Em execução
6.2	Apoio à Unidade de Gerenciamento do Programa	Atividades preparatórias p/ TR
6.3	Auditoria Externa	Em execução

3. MAPA 01 - ESPACIALIZAÇÃO DAS OBRAS DO PROGRAMA (DEZEMBRO/2019)



LISTAGEM DAS AÇÕES POR CATEGORIA DOS CONTRATOS – STATUS 31/12/2019

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

CONSULTORIA	STATUS
1. SUPERVISORA DE OBRAS	Em execução
2. REVISÃO DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL	Em execução
3. AUDITORIA EXTERNA	Em execução
4. PROGRAMA DE EDUCAÇÃO SOCIOAMBIENTAL DE SOBRAL	Em execução
5. ESTUDO DE VULNERABILIDADE ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS COM RELATÓRIO DE MEDIDAS ADAPTATIVAS DE SOBRAL/CE	Em Licitação

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 01, com uma descrição das atividades já contratadas por categoria, contendo em Dólares os valores previstos e efetivamente pagos, a situação atual de cada atividade e o percentual de avanço físico e financeiro de cada contrato.

QUADRO Nº 01 – CONTROLE FÍSICO E FINANCEIRO DO PROGRAMA

ATIVIDADES CONTRATADAS	EMPRESA CONTRATADA CNPJ	CONTRATO	VALOR DO CONTRATO (*US\$)	VALOR PREVISTO DE APORTE CAF (*US\$)	VALOR PREVISTO DE APORTE PMS (*US\$)	VALOR PAGO (*US\$)	ORDEM DE SERVIÇO E PRAZO DA OBRA (DIAS)	TEMPO JÁ DECORRIDO (DIAS)	SITUAÇÃO	PERCENTUAL DE EXECUÇÃO(1)	
										FÍSICO	FINANCEIRO
OBRAS											
Serviços de execução da Adutora do Distrito de Jordão	Construtora E & J LTDA – ME. CNPJ: 41.634.619/0001-35.	056/2018-SECOMP	2.064.103,56	1.940.257,35	123.846,21	801.550,18	OS 04/02/2019 360 dias	330	Em Andamento	39%	39%
Construção da Areninha do Centro de Iniciação do Esporte de Sobral (Areninha Mucambinho)	RVP Construções e Serviços Eireli. CNPJ: 07.876.676/0001-92.	085/2018-SECOMP	298.512,81	271.646,66	26.866,15	297.653,65	OS 13/02/2019 360 dias	321	Concluída	100%	100%
Construção de uma Areninha na Localidade de Areinha	Pettrus Construções e Empreendimentos Imobiliários. CNPJ: 14.181.809/0001-71.	032/2019-SEINF	123.163,57	98.530,86	24.632,71	112.535,48	OS 06/09/2019 240 dias	116	Em Andamento	91%	91%
Construção de um Campinho no Distrito de Patriarca	R.R. Portela Construções e Locação de Veículos LTDA. CNPJ: 14.858.676/0001-92.	041/2019 - SEINF	64.769,33	51.815,46	12.953,87	34.901,98	OS 03/10/2019 150 dias	89	Em Andamento	54%	54%
Construção da Areninha da Margem Esquerda	Salinas Empreendimentos e Construções LTDA – ME. CNPJ: 73.694.788/0001-57.	013/2019 - SEINF	279.813,17	254.629,98	25.183,19	261.887,06	OS 23/07/2019 240 dias	161	Em Andamento	93%	93%

ATIVIDADES CONTRATADAS	EMPRESA CONTRATADA CNPJ	CONTRATO	VALOR DO CONTRATO (*US\$)	VALOR PREVISTO DE APORTE CAF (*US\$)	VALOR PREVISTO DE APORTE PMS (*US\$)	VALOR PAGO (*US\$)	ORDEM DE SERVIÇO E PRAZO DA OBRA (DIAS)	TEMPO JÁ DECORRIDO (DIAS)	SITUAÇÃO	PERCENTUAL DE EXECUÇÃO(1)	
										FÍSICO	FINANCEIRO
Serviços de infraestrutura para o jardim filtrante do parque Pajeú.	R.R. Portela Construções e Locação de Veículos LTDA. CNPJ: 14.858.676/0001-92.	031/2018-SECOMP	197.177,04	185.346,42	11.830,62	154.148,85	OS 20/06/2018 600 dias	559	Em Andamento	78%	78%
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	385.799,95	347.219,96	38.579,99	204.795,28	OS 07/08/2019 180 dias	146	Em Andamento	53%	53%
Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro Cohab II	Construtora Britânia LTDA. CNPJ: 07.205.792/0001-80.	0020/202019-SEUMA	705.838,56	635.254,70	70.583,86	13.795,06	OS 29/11/2019 240 dias	32	Em Andamento	2%	2%
Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro Dom Expedito	Hydrogeoe Projetos e Serviços Eireli. CNPJ: 02.735.064/0001-66.	0021/2019 - SEUMA	720.871,87	655.993,40	64.878,47	0,00	OS 29/11/2019 300 dias	32	Em Andamento	0%	0%
Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro Alto da Expectativa	ARN Engenharia Eireli. CNPJ: 11.477.070/0001-51.	0017/2019 - SEUMA	1.339.038,71	1.218.525,23	120.513,48	0,00	OS 29/11/2019 300 dias	32	Em Andamento	0%	0%
Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro Alto da Brasília	Hydrogeoe Projetos e Serviços Eireli. CNPJ: 02.735.064/0001-66.	0019/2019 - SEUMA	2.312.049,14	2.103.964,72	208.084,42	0,00	OS 29/11/2019 360 dias	32	Em Andamento	0%	0%
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	3.216.761,40	2.927.252,87	289.508,53	0,00	OS 29/11/2019 360 dias	32	Em Andamento	0%	0%
Obra de revitalização de 25 estações elevatórias de esgoto	Construtora SantaBeatriz LTDA. CNPJ: 11.962.967/0001-70.	0011/2019 - SEUMA	1.009.547,19	918.687,94	90.859,25	130.268,73	OS 05/09/2019 180 dias	117	Em Andamento	13%	13%
Obra de Revitalização de 05 estações de tratamento de esgoto	R.R. Portela Construções e Locação de Veículos LTDA. CNPJ: 14.858.676/0001-92.	0023/2019 - SEUMA	623.437,06	567.327,72	56.109,34	0,00	OS 29/11/2019 90 dias	32	Em Andamento	0%	0%

ATIVIDADES CONTRATADAS	EMPRESA CONTRATADA CNPJ	CONTRATO	VALOR DO CONTRATO (*US\$)	VALOR PREVISTO DE APORTE CAF (*US\$)	VALOR PREVISTO DE APORTE PMS (*US\$)	VALOR PAGO (*US\$)	ORDEM DE SERVIÇO E PRAZO DA OBRA (DIAS)	TEMPO JÁ DECORRIDO (DIAS)	SITUAÇÃO	PERCENTUAL DE EXECUÇÃO(1)	
										FÍSICO	FINANCEIRO
Construção e revitalização urbana do Alto do Cristo .	Tutti Engenharia Civil LTDA. CNPJ: 08.394.134/0001-46	032/2018-SECOMP	610.469,71	11.191,20	599.278,51	610.469,71	OS 20/06/2018 390 dias	390	Concluído	100%	100%
Requalificação urbana no Parque Lagoa da Fazenda .	Pio Engenharia e Arquitetura LTDA. CNPJ: 05.755.332/0001-08	052/2018-SECOMP	1.674.348,06	23.137,27	1.651.210,79	943.570,38	OS 06/08/2018 760 dias	497	Em Andamento	56%	56%
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	1.343.886,23	33.235,68	1.310.650,55	509.840,98	OS 21/08/2018 720 dias	490	Em Andamento	38%	38%
Construção do Centro de Saúde da Família - 03 equipes - Conjunto Nova Caiçara	R.R. Portela Construções e Locação de Veículos LTDA. CNPJ: 14.858.676/0001-92	021/2018-SMS	356.245,88	311.585,12	44.660,76	356.245,88	OS 28/02/2019 540 dias	540	Concluído	100%	100%
Construção do centro esportivo Areninha e da quadra em areia para vôlei do parque Pajeú	R.R. Portela Construções e Locação de Veículos LTDA. CNPJ: 14.858.676/0001-92	019/2018-SECOMP	384.375,34	271.443,48	112.931,86	384.375,34	OS 21/05/2018 480 dias	480	Concluído	100%	100%
BENS											
Aquisição de 04 Caminhões Compactadores	Cequip Importação e Comércio LTDA. CNPJ: 07.327.166/0001-66	088/2018-SECOMP	387.644,99	387.644,99	-	387.644,99	OS 14/11/2018 360dias	360	Concluído	100%	100%
Aquisição de 01 Caminhão Compactador	Inttec distribuição e Logística EIRELI CNPJ: 22.553.526/0001-31	089/2018-SECOMP	107.495,22	107.495,22	-	107.495,22	360	360	Concluído	100%	100%
Aquisição de Equipamentos (07) academias ao ar livre .	Adamo Vasconcelos de Oliveira EIRELI CNPJ: 10.973.526/0001-01	2018050901/2018-SECJEL	78.744,07	78.744,07	-	78.744,07	360	360	Concluído	100%	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(1)	
										FÍSICO	FINANCEIRO
Aquisição de (04 conj.de 02 unid.) lixeiras subterrâneas.	Millenium Serviços EIRELI – ME CNPJ: 11.952.190/0001-63	04/2019-SEUMA	49.616,88	45.151,36	4.465,52	-	OS 18/02/2019 450 dias	316	Em Andamento	0%	0%
Aquisição de (05 conj. De 02 unid.) lixeiras subterrâneas.	Millenium Serviços EIRELI – ME CNPJ: 11.952.190/0001-63	04/2019-STDE	62.021,11	56.439,21	5.581,90	-	180 dias	0	Contratado	0%	0%
Aquisição de (05 conj. De 02 unid.) lixeiras subterrâneas.	Millenium Serviços EIRELI – ME CNPJ: 11.952.190/0001-63	012/2019-SECOMP	62.021,11	56.439,21	5.581,90	-	180 dias	0	Contratado	0%	0%
Aquisição de 200 Lixeiras urbanas	Millenium Serviços EIRELI – ME CNPJ: 11.952.190/0001-63	0009/2019 - SEUMA	68.925,83	68.925,83	0,00	34.462,92	365 dias	145	Em Andamento	50%	50%

TAXA DE CÂMBIO US\$ 4,0301 (31/12/2019 DO BANCO CENTRAL)

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

No QUADRO Nº 02 consta o resumo comparativo das ações nos últimos dois semestres, onde podemos observar mais facilmente, o desenvolvimento dos projetos nas suas diferentes fases.

QUADRO Nº 02 - COMPARATIVO DAS AÇÕES/PROJETOS POR SEMESTRE

COMPONENTE I – SANEAMENTO AMBIENTAL			
CARTEIRA DE PROJETOS (COMPOSIÇÃO DA CARTEIRA DE PROJETOS ORIGINAL) - STATUS SEMESTRAL			
1	SANEAMENTO AMBIENTAL	STATUS JUNHO/2019	STATUS DEZEMBRO/2019
1.1	AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO		
1.1.1	Expansão da Rede Coletora, das Ligações Prediais e Intradomiciliares (09) Bairros e (02) Distritos		
	SES Bairro Cohab II	Em Licitação	Em execução
	SES Bairro Alto da Brasília	Em Licitação	Em execução
	SES Bairro Sumaré (Pintor Lemos)	Em atividades preparatórias	Em Contratação
	SES Bairro Dom Expedito	Em Licitação	Em execução
	SES Bairro Alto da Expectativa	Em atividades preparatórias	Em execução
	SES Bairro Parque Silvana e Campos dos Velhos	Em atividades preparatórias	Em execução
1.1.2	Construção de (03) Estações de Tratamento de Esgotos	Projetos executivos em revisão	Projetos executivos em revisão
1.1.3	Requalificação de (07) Estações de Tratamento de Esgotos e (32) Estações Elevatórias de Esgotos		
	Requalificação de 05 Estações de Tratamento de Esgotos - ETEs	Em atividades preparatórias	Em execução
	Requalificação de 25 Estações Elevatórias de Esgotos-EEEs	Em Licitação	Em execução
1.2.	AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		
1.2.1	Modernização da Rede de Distribuição de Água	Em atividades preparatórias	Em atividades preparatórias
1.2.2.	Construção de 03 Adutoras de Água		
	Adutora – ETA Sumaré / José Euclides	Em atividades preparatórias	Em atividades preparatórias
	Adutora – Várzea Grande / Alto da Brasília	Em atividades preparatórias	Em atividades preparatórias
	Adutora – Jordão	Em execução	Em execução
1.3.	MELHORIA DO SISTEMA DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS		
1.3.1.	Aquisição de 05 Caminhões Compactadores	Em execução	Concluída
1.3.2.	Implantação de Coleta Seletiva e Mobiliário Urbano		
	19 Lixeiras Subterrâneas	Em execução	Em execução
	700 Lixeiras Urbanas Coleta Seletiva (Grandes)	(Grandes) Em Licitação	OS :200 unid. Em execução
	Lixeiras Urbanas Coleta Seletiva (Pequenas)		Em licitação
1.4.	ESTUDOS E PROJETOS DE SANEAMENTO		
1.4.1.	Elaboração do Plano Diretor de Drenagem Urbana de Sobral e Revisão do PM de Saneamento Básico	Em atividades preparatórias	Em atividades preparatórias

1.4.2.	Fortalecimento Institucional e Modernização do SAAE/Sobral	Em atividades preparatórias	Em atividades preparatórias
1.4.3.	Elaboração do Cadastro de redes de água e esgoto	Em atividades preparatórias	Em atividades preparatórias
1.4.4.	Elaboração de Estudos, Planos e Projetos de Saneamento. (Elaboração de um plano de controle de perdas do sistema de distribuição de água).	Em atividades preparatórias	Em atividades preparatórias
1.4.5.	Revisão do Plano Diretor Municipal	Em licitação	Em execução

COMPONENTE 2 – GESTÃO AMBIENTAL			
2.	GESTÃO AMBIENTAL	STATUS JUNHO/2019	STATUS DEZEMBRO/2019
2.1	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREAS URBANAS		
2.1.1	Requalificação de 03 Parques Urbanos		
	Parque Lagoa da Fazenda	em execução	Em execução
	Parque Estação Ferroviária	em execução	Em execução
	Urbanização do Alto do Cristo	em execução	Concluída
2.1.2	Estudos de planejamento ambiental e mudanças climáticas		
	Estudo de Vulnerabilidade às Mudanças Climáticas com Relatório de Medidas Adaptativas de Sobral/CE		Em Licitação
	Estudos de quantificação e Desenvolvimento de Estratégias de Mitigação dos gases de efeito estufa e a redução do consumo de água: Pegada de Carbono e Pegada Hídrica		Em atividades preparatórias/TR
2.1.3	Construção e Requalificação de Praças Públicas	Em execução	Em execução
2.1.4	Implantação de Projeto de Eficiência Energética		
	Iluminação Pública com LED - 1ª ETAPA	Concluída	-
	Iluminação Pública com LED - 2ª ETAPA	Concluída	-
	Iluminação Pública com LED - 3ª ETAPA		Em execução
2.1.5	Implementação do Plano de Arborização	Em atividades preparatórias	
	Etapa 1 - Corredores Ecológicos-Plantio	Em atividades preparatórias	Em licitação
	Corredores Ecológicos - Manutenção		Em Licitação
2.2	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS		
2.2.1	Recuperação de Matas Ciliares	Em atividades preparatórias	Em atividades preparatórias
2.2.2	Instalação de Jardins Filtrantes		
	Riacho Pajeú	Em execução	Em execução
	Lagoa da Fazenda	Em atividades preparatórias	Em atividades preparatórias
	Coração de Jesus	Em atividades preparatórias	Em atividades preparatórias
	Riacho Mucambinho	Em atividades preparatórias	Em atividades preparatórias
	Riacho do Urubu	Em atividades preparatórias	Em atividades preparatórias
	Foz do Mucambinho	Em atividades preparatórias	Em atividades preparatórias
2.3	EDUCAÇÃO AMBIENTAL		
2.3.2	Programa de Educação Socioambiental de Sobral	Em Licitação	Em execução

COMPONENTE 3 – MOBILIDADE URBANA			
3.	COMPONENTE 3- MOBILIDADE URBANA	STATUS JUNHO/2019	STATUS DEZEMBRO/2019
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 Ciclo faixas	Em execução	Em execução
3.3.2	Instalação de Paraciclos	Em execução	Concluído

COMPONENTE 4 – INFRAESTRUTURA SOCIAL			
4.	COMPONENTE 4- INFRAESTRUTURA SOCIAL	STATUS JUNHO/2019	STATUS DEZEMBRO/2019
4.1	DESENVOLVIMENTO ESPORTIVO		
4.1.1	Construção de 03 Núcleos de Formação Esportiva (Areninhas)		
	Areninha - Parque Pajeú	Concluído	-
	Areninha – CEI/Mucambinho	Em execução	Em execução
	Areninha - Margem Esquerda	Em Licitação	Em execução
	Areninha – Areinha /Aracatiaçu		Em execução
	Areninha / Patriarca		Em execução
4.2	PROMOÇÃO DA SAÚDE E DA CIDADANIA		
4.2.1	Construção do Centro de Saúde da Família do Residencial Nova Caiçara	Em execução	Concluído
4.2.2	Ampliação e Reforma da Unidade Mista de Saúde do Bairro Sinhá Saboia	Em atividades preparatórias/rev. projeto	Em atividades preparatórias p/Licitação
4.2.3	Aquisição de Academias ao Ar Livre	Em execução	Concluída

COMPONENTE 5 - FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL			
5.	COMPONENTE 5 - FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL	STATUS JUNHO/2019	STATUS DEZEMBRO/2019
5.1	PROMOÇÃO DA SEGURANÇA CIDADÃ		
5.1.1	Fortalecimento da Fiscalização e da Segurança em Vias e Espaços Públicos	Concluído	-

COMPONENTE 6 - GESTÃO DO PROGRAMA			
6.	COMPONENTE 6 - GESTÃO DO PROGRAMA	STATUS JUNHO/2019	STATUS DEZEMBRO/2019
6.1	Supervisão técnica e ambiental de obras	Em Licitação	Em execução
6.2	Apoio à Unidade de Gerenciamento do Programa	Em atividades preparatórias/TR	Em atividades preparatórias p/TR
6.2.1.	Contratação de Consultoria para suporte técnico especializado a UGP	Em atividades preparatórias	Em atividades preparatórias p/TR
6.3	Auditoria Externa	Em Licitação	Em execução

5. CUSTOS DO PROGRAMA

Os custos do Programa são apresentados no QUADRO Nº 03, contendo a distribuição por fontes de financiamento, custo de cada componente e subcomponente e aplicação dos recursos.

QUADRO Nº 03 - CUSTOS DO PROGRAMA

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

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

QUADRO Nº 04 - ESTIMATIVA DE GASTOS A SEREM RECONHECIDOS COMO CONTRAPARTIDA POR COMPONENTE

ORD	COMPONENTES/SUBCOMPONENTES/PROJETOS	VALOR (US\$)	
1	SANEAMENTO AMBIENTAL	5.632.015,15	%
1.1	AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	85.557,12	
1.2	AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	78.311,99	2,91
1.3	MELHORIA DO SISTEMA DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS	0,00	
1.4	ESTUDOS E PROJETOS DE SANEAMENTO	0,00	
2	GESTÃO AMBIENTAL	4.169.272,73	%
2.1	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREAS URBANAS	1.738.423,57	
2.2	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	6.682,47	41,86
2.3	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	0,00	
3	MOBILIDADE URBANA	1.300.000,00	%
3.1	ACESSIBILIDADE DE PASSEIOS	86.960,18	
3.2	UNIVERSALIZAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM RUAS E AVENIDAS	65.995,26	11,77
3.3	AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA REDE CICLOVIÁRIA	0,00	
4	INFRAESTRUTURA SOCIAL	713.712,12	%
4.1	DESENVOLVIMENTO ESPORTIVO	199.411,33	59,04
4.2	PROMOÇÃO DA SAÚDE E DA CIDADANIA	221.980,47	
5	FORTELECIMENTO INSTITUCIONAL	400.000,00	%
5.1	PROMOÇÃO DA SEGURANÇA CIDADÃ	390.903,27	97,73

6. PLANO DE EXECUÇÃO DO PROGRAMA

Apresenta-se na Figura 01, o plano inicial com diagrama de barras tipo Gantt por ano divididos em trimestres com o previsto e o realizado até o final do Programa.

FIGURA Nº 01 - PLANO DE EXECUÇÃO DO PROGRAMA



1.1.3.6	Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos -Padre Zé Linhares, Padre Palahano, Jatobá I e II, Tubiba e Vacaria. (Lote 03)													LICIT.	LICIT.	O.S	29/08/19						*	*	*														
1.1.3.7	Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos -Rua Joaquim Alves, Rua XV de Novembro, Renato Parente, Vila União e Padre Osvaldo. (Lote 04)													LICIT.	LICIT.	O.S	29/08/19							*	*	*													
1.1.3.8	Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos - Coração de Jesus (Pajeú), Suvaco da Cobra, Coelho, Cesario Barreto I e Cesario Barreto II. (Lote 05)													LICIT.	LICIT.	O.S	29/08/19							*	*	*													
1.1.3.9	EEE COHAB I																																						
1.1.3.10	EEE COHAB II																																						
1.1.3.11	EEE DA AABB																																						
1.1.3.12	EEE DA RUA DA FELICIDADE (GELADEIRA)																																						
1.1.3.13	EEE DA RUA DO POSTO (JAIBARAS I)																																						
1.1.3.14	EEE DO DERBY																																						
1.1.3.15	EEE DOM JOSÉ																																						
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	Troca de Tubulação do centro (amianto/pvc)																									LICIT.	LICIT.												
1.2.2	Construção de Adutoras de Água																																						
1.2.2.1	Adutora – ETA Sumaré / José Euclides																									LICIT.	LICIT.												
1.2.2.2	Adutora – Várzea Grande / Alto da Brasília																									LICIT.	LICIT.												
1.2.2.3	Adutora – Jordão			4													X																						
1.3	MELHORIA DO SISTEMA DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS																																						
1.3.1	Aquisição de Caminhões Compactadores																																						
1.3.1.1	5 caminhões Compactadores			1	1																																		
1.3.2	Implantação de Coleta Seletiva e Mobiliário Urbano																																						
1.3.2.1	Lixeiras Subterraneas					18																		*	*	*	*												
1.3.2.2	Lixeiras Urbanas (Coleta Seletiva)															30																							
1.4	ESTUDOS E PROJETOS DE SANEAMENTO																																						
1.4.1	Elaboração do Plano Diretor de Drenagem Urbana de Sobral e Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico do Município																									LICIT.	LICIT.												
1.4.2	Fortalecimento Institucional e Modernização do SAAE/Sobral																									LICIT.	LICIT.												
1.4.3	Cadastro da rede																									LICIT.	LICIT.												
1.4.4	Elaboração de Estudos, Planos e Projetos de Engenharia (Elaboração de um plano de controle de perdas do sistema de distribuição de água)																									LICIT.	LICIT.												
1.4.5	Plano Diretor Municipal																									LICIT.	LICIT.	LICIT.	LICIT.	LICIT.	O.S	20/11/2020							

**BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMERICA LATINA - CA
PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SOCIOAMBIENTAL DE**

CARTEIRA DE PROJETOS

ORD	DESCRIÇÃO	2022												2023											
		JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
	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	Bairro Cohab II																								
1.1.1.2	Bairro Alto da Brasília																								
1.1.1.3	Bairro Sumaré (Pintor Lemos)																								
1.1.1.4	Bairro Dom Expedito																								
1.1.1.5	Bairro Cidade Dr. José Euclides																								
1.1.1.6	Bairro Alto da Expectativa																								
1.1.1.7	Bairro Parque Silvana / Bairro Campo dos Velhos																								
1.1.1.8	Bairro Junco																								
1.1.1.9	Distrito de Aracatiaçu																								
1.1.1.10	Distrito de Jaibaras																								
1.1.2	Construção de Estações de Tratamento de Esgotos																								
1.1.2.1	ETE – Distrito Jaibaras (2 Lagoas)																								
1.1.2.2	ETE – José Euclides (Reator UASB)																								
1.1.2.3	ETE – Distrito de Aracatiaçu (Reator UASB)																								
1.1.3	Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos e Estações de Tratamento de Esgotos																								
1.1.3.1	Requalificação de Estações Elevatórias dos Bairros: Cohab I, Cohab II, Dom José, Pe. Palhano e Vila União. (Lote Único)																								
1.1.3.2	ETE JAIBARAS																								
1.1.3.3	ETE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA (UASB)																								
1.1.3.4	Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos - AESC, LASSA, Rua São Raimundo, Mega Império e Rua Itália (Lote 01)																								
1.1.3.5	Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos - Poliesportivo, Paulo Aragão, Recanto I, Recanto II, Rest. Popular (ECO). (Lote 02)																								
1.1.3.6	Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos - Padre Zé Linhares, Padre Palahano, Jatobá I e II, Tubiba e Vacaria. (Lote 03)																								
1.1.3.7	Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos - Rua Joaquim Alves, Rua XV de Novembro, Renato Parente, Vila União e Padre Osvaldo. (Lote 04)																								

1.1.3.8	Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos - Coração de Jesus (Pajeú), Suvaco da Cobra, Coelho, Cesario Barreto I e Cesario Barreto II. (Lote 05)	
1.1.3.9	EEE COHAB I	
1.1.3.10	EEE COHAB II	
1.1.3.11	EEE DA AABB	
1.1.3.12	EEE DA RUA DA FELICIDADE (GELADEIRA)	
1.1.3.13	EEE DA RUA DO POSTO (JAIBARAS I)	
1.1.3.14	EEE DO DERBY	
1.1.3.15	EEE DOM JOSÉ	
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	Troca de Tubulação do centro (amianto/pvc)	
1.2.2	Construção de Adutoras de Água	
1.2.2.1	Adutora – ETA Sumaré / José Euclides	
1.2.2.2	Adutora – Várzea Grande / Alto da Brasília	
1.2.2.3	Adutora – Jordão	
1.3	MELHORIA DO SISTEMA DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS	
1.3.1	Aquisição de Caminhões Compactadores	
1.3.1.1	5 caminhões Compactadores	
1.3.2	Implantação de Coleta Seletiva e Mobiliário Urbano	
1.3.2.1	Lixeiras Subterraneas	
1.3.2.2	Lixeiras Urbanas (Coleta Seletiva)	
1.4	ESTUDOS E PROJETOS DE SANEAMENTO	
1.4.1	Elaboração do Plano Diretor de Drenagem Urbana de Sobral e Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico do Município	
1.4.2	Fortalecimento Institucional e Modernização do SAAE/Sobral	
1.4.3	Cadastro da rede	
1.4.4	Elaboração de Estudos, Planos e Projetos de Engenharia (Elaboração de um plano de controle de perdas do sistema de distribuição de água)	
1.4.5	Plano Diretor Municipal	
2.00	GESTÃO AMBIENTAL	
2.1	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREAS URBANAS	
2.1.1	Requalificação de Parques Urbanos	
2.1.1.1	Parque Lagoa da Fazenda	
2.1.1.2	Parque Estação Ferroviária	
2.1.1.3	Urbanização do Alto do Cristo	
2.1.2	Estudos de planejamento ambiental e mudanças climáticas Pegada de Carbono + Pegada Hídrica	

	Índice de Vulnerabilidade Ambiental	
2.1.3	Construção e Requalificação de Praças Públicas	
2.1.4	Implantação de Projeto de Eficiência Energética	
	Iluminação Pública com LED - 1ª ETAPA	
	Iluminação Pública com LED - 2ª ETAPA	
2.1.5	Implementação do Plano de Arborização	
	Etapa 1 - Corredores Ecológicos	
	Manutenção	
	Mobiliários Ecológicos	
2.2	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	
2.2.1	Recuperação de Matas Ciliares	
	Recuperação de Matas Ciliares	
2.2.2	Instalação de Jardins Filtrantes	
2.2.2.3	Riacho Pajeú	
2.2.2.4	Riacho Pajeú (complementar)	
2.2.2.1	Lagoa da Fazenda	
2.2.2.2	Coração de Jesus	
2.2.2.4	Riacho Mucambinho	
2.2.2.5	Riacho do Urubú	
2.2.2.6	Foz do Mucambinho	
2.3	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	
2.3.1	Implementação do Plano de Educação Ambiental	
3.00	MOBILIDADE URBANA	
3.1	ACESSIBILIDADE DE PASSEIOS	
3.1.1	Padronização de Calçadas com Piso Concreto Estampado e Piso Intertravado	
3.2	UNIVERSALIZAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM RUAS E AVENIDAS	
3.2.1	Pavimentação em Pedra Tosca, Paralelepípedo e Piso Intertravado	
3.3	AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA REDE CICLOVIÁRIA	
3.3.1	Estruturação de Ciclovias e Ciclofaixas	
	Instalação de Paracilos	

7. CRONOGRAMA DE INVESTIMENTOS

No QUADRO Nº 05 são apresentados os valores estimados referentes ao cronograma de investimentos, divididos por ano, 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		ANO 1			ANO 2		
			PMS	CAF	PMS	CAF	TOTAL	PMS	CAF	TOTAL
			62.500.000,00	12.500.000,00	50.000.000,00	2.426.821,66	4.590.818,00	7.017.639,66	2.868.365,25	14.173.420,62
1	SANEAMENTO AMBIENTAL	44.645.151,50	5.632.015,15	39.013.136,35	122.619,30	2.359.575,92	2.482.195,22	1.061.973,45	11.624.959,00	12.686.932,45
1.1	AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	27.444.666,93	3.166.756,66	24.277.910,27	81.804,12	1.022.608,00	1.104.412,12	789.116,31	8.767.959,00	9.557.075,31
1.1.1	Expansão da Rede Coletora, das Ligações Prediais e Intradomiciliares	22.302.920,82	2.571.155,62	19.731.765,20	72.650,43	807.227,00	879.877,43	649.616,31	7.217.959,00	7.867.575,31
1.1.2	Construção de Estações de Tratamento de Esgotos	1.716.578,66	254.578,66	1.462.000,00	0,00	0,00	0,00	49.500,00	550.000,00	599.500,00
1.1.3	Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos e Estações de Tratamento de Esgotos	3.425.167,45	341.022,38	3.084.145,07	9.153,69	215.381,00	224.534,69	90.000,00	1.000.000,00	1.090.000,00
1.2	AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	14.660.565,45	2.236.207,19	12.424.358,26	38.863,44	706.607,92	745.471,36	135.000,00	1.500.000,00	1.635.000,00
1.2.1	Modernização da Rede de Distribuição de Água	7.800.631,94	1.239.573,30	6.561.058,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2	Construção de Adutoras de Água	6.859.933,51	996.633,89	5.863.299,62	38.863,44	706.607,92	745.471,36	135.000,00	1.500.000,00	1.635.000,00
1.3	MELHORIA DO SISTEMA DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS	731.424,24	24.242,42	707.181,82	0,00	608.674,00	608.674,00	25.000,00	275.000,00	300.000,00
1.3.1	Aquisição de Caminhões Compactadores	489.000,00	0,00	489.000,00	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	25.000,00	275.000,00	300.000,00
1.4	ESTUDOS E PROJETOS DE SANEAMENTO	1.808.494,88	204.808,88	1.603.686,00	1.951,74	21.686,00	23.637,74	112.857,14	1.082.000,00	1.194.857,14
1.4.1	Elaboração do Plano Diretor de Drenagem Urbana de Sobral	220.000,00	20.000,00	200.000,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00	200.000,00	220.000,00
1.4.2	Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico do Município	352.000,00	32.000,00	320.000,00	0,00	0,00	0,00	17.000,00	170.000,00	187.000,00

1.4.3	Elaboração do estudo para a reorganização do SAAE/Sobral	407.000,00	37.000,00	370.000,00	0,00	0,00	0,00	22.000,00	220.000,00	242.000,00
1.4.4	Elaboração de um plano de controle de perdas do sistema de distribuição de água e do cadastro da rede	557.857,14	72.857,14	485.000,00	0,00	0,00	0,00	42.857,14	385.000,00	427.857,14
1.4.5	Elaboração de Projetos de Engenharia	130.000,00	30.000,00	100.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.5	Revisão do Plano Diretor Municipal	141.637,74	12.951,74	128.686,00	1.951,74	21.686,00	23.637,74	11.000,00	107.000,00	118.000,00
2	GESTÃO AMBIENTAL	10.192.727,28	4.169.272,73	6.023.454,55	1.679.906,16	509.635,52	2.189.541,68	1.028.605,53	1.330.000,00	2.358.605,53
2.1	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREAS URBANAS	6.467.510,35	3.804.410,61	2.663.099,74	1.625.591,98	90.877,33	1.716.469,31	975.000,00	600.000,00	1.575.000,00
2.1.1	Requalificação de Parques Urbanos	549.985,96	480.000,00	69.985,96	350.000,00	69.985,96	419.985,96	130.000,00	0,00	130.000,00
2.1.2	Estudos de planejamento ambiental e mudanças climáticas	1.005.222,41	58.000,00	947.222,41	0,00	0,00	0,00	10.000,00	100.000,00	110.000,00
2.1.3	Construção e Requalificação de Praças Públicas	1.033.704,46	1.012.813,09	20.891,37	312.813,09	20.891,37	333.704,46	300.000,00	0,00	300.000,00
2.1.4	Implantação de Projeto de Eficiência Energética	2.097.189,50	2.097.189,50	0,00	962.778,89	0,00	962.778,89	500.000,00	0,00	500.000,00
2.1.5	Implementação do Plano de Arborização	1.781.408,02	156.408,02	1.625.000,00	0,00	0,00	0,00	35.000,00	500.000,00	535.000,00
2.2	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	3.107.989,39	333.589,39	2.774.400,00	50.410,61	375.385,19	425.795,80	45.000,00	600.000,00	645.000,00
2.2.1	Recuperação de Matas Ciliares	807.989,39	103.589,39	704.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100.000,00	100.000,00
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	45.000,00	500.000,00	545.000,00
2.3	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	617.227,54	31.272,73	585.954,81	3.903,57	43.373,00	47.276,57	8.605,53	130.000,00	138.605,53
2.3.1	Capacitação em Educação Ambiental	617.227,54	31.272,73	585.954,81	3.903,57	43.373,00	47.276,57	8.605,53	130.000,00	138.605,53
3	MOBILIDADE URBANA	1.300.000,00	1.300.000,00	0	130.000,00	0	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	70.000,00	0	70.000,00	210.000,00	0	210.000,00
3.2.1	Pavimentação em Pedra Tosca, Paralelepípedo e Piso Intertravado	700.000,00	700.000,00		70.000,00	0,00	70.000,00	210.000,00	0,00	210.000,00
3.3	AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA REDE CICLOVIÁRIA	400.000,00	400.000,00	0	40.000,00	0	40.000,00	120.000,00	0	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	344.786,27	787.461,62	1.132.247,89

4.1	DESENVOLVIMENTO ESPORTIVO	1.028.921,19	332.925,85	695.995,34	58.139,58	645.995,34	704.134,92	274.786,27	50.000,00	324.786,27
4.1.1	Construção de Núcleos de Formação Esportiva (Areninhas)	1.028.921,19	332.925,85	695.995,34	58.139,58	645.995,34	704.134,92	274.786,27	50.000,00	324.786,27
4.2	PROMOÇÃO DA SAÚDE E DA CIDADANIA	1.333.413,76	106.000,00	1.227.413,76	36.000,00	489.952,14	525.952,14	70.000,00	737.461,62	807.461,62
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	70.000,00	737.461,62	807.461,62
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	FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL	400.000,00	400.000,00	0	393.000,00	0	393.000,00	7.000,00	0	7.000,00
5.1	PROMOÇÃO DA SEGURANÇA CIDADÃ	400.000,00	400.000,00	0	393.000,00	0	393.000,00	7.000,00	0	7.000,00
5.1.1	Fortalecimento da Fiscalização e da Segurança em Vias e Espaços Públicos	400.000,00	400.000,00		393.000,00		393.000,00	7.000,00	0,00	7.000,00
6	GESTÃO DO PROGRAMA	2.850.000,00	285.000,00	2.565.000,00	7.156,62	110.659,08	117.815,70	36.000,00	431.000,00	467.000,00
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	30.000,00	370.000,00	400.000,00
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	5.000,00	50.000,00	55.000,00
6.3	Auditoria Externa	150.000,00	15.000,00	135.000,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	11.000,00	12.000,00
7	CUSTOS DE FINANCIAMENTO	475.000,00	0	475.000,00	0	475.000,00	475.000,00	0	0,00	0,00
7.1	Comissão de Financiamento	425.000,00		425.000,00		425.000,00	425.000,00	0,00	0,00	0,00
7.2	Custos de Avaliação e Estruturação	50.000,00		50.000,00		50.000,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00

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

ORD	COMPONENTES/SUBCOMPONENTES/PROJETOS	DESEMBOLSO ANUAL (US\$)								
		ANO 3			ANO 4			ANO 5		
		PMS	CAF	TOTAL	PMS	CAF	TOTAL	PMS	CAF	TOTAL
		3.752.459,72	14.945.650,50	18.698.110,22	1.953.859,06	9.234.621,51	11.188.480,57	1.443.662,50	7.069.581,55	8.513.244,05
1	SANEAMENTO AMBIENTAL	2.126.481,67	11.935.396,05	14.061.877,72	1.234.238,04	7.291.261,35	8.525.499,39	1.097.460,27	6.178.436,21	7.275.896,48
1.1	AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	1.089.614,02	6.656.553,67	7.746.167,69	743.999,99	4.787.789,60	5.531.789,59	462.222,22	3.043.000,00	3.505.222,22
1.1.1	Expansão da Rede Coletora, das Ligações Prediais e Intradomiciliares	693.333,33	4.331.789,60	5.025.122,93	693.333,33	4.331.789,60	5.025.122,93	462.222,22	3.043.000,00	3.505.222,22
1.1.2	Construção de Estações de Tratamento de Esgotos	154.412,00	456.000,00	610.412,00	50.666,66	456.000,00	506.666,66	0,00	0,00	0,00
1.1.3	Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos e Estações de Tratamento de Esgotos	241.868,69	1.868.764,07	2.110.632,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	936.867,65	4.578.842,38	5.515.710,03	490.238,05	2.503.471,75	2.993.709,80	635.238,05	3.135.436,21	3.770.674,26
1.2.1	Modernização da Rede de Distribuição de Água	584.573,30	2.918.046,83	3.502.620,13	255.000,00	1.396.274,73	1.651.274,73	400.000,00	2.246.737,08	2.646.737,08
1.2.2	Construção de Adutoras de Água	352.294,35	1.660.795,55	2.013.089,90	235.238,05	1.107.197,02	1.342.435,07	235.238,05	888.699,13	1.123.937,18
1.3	MELHORIA DO SISTEMA DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS	10.000,00	200.000,00	210.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.1	Aquisição de Caminhões Compactadores	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.2	Implantação de Coleta Seletiva e Mobiliário Urbano	10.000,00	200.000,00	210.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	ESTUDOS E PROJETOS DE SANEAMENTO	90.000,00	500.000,00	590.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.1	Elaboração do Plano Diretor de Drenagem Urbana de Sobral	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.2	Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico do Município	15.000,00	150.000,00	165.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.3	Elaboração do estudo para a reorganização do SAAE/Sobral	15.000,00	150.000,00	165.000,00	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	30.000,00	100.000,00	130.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.5	Elaboração de Projetos de Engenharia	30.000,00	100.000,00	130.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.5	Revisão do Plano Diretor Municipal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	GESTÃO AMBIENTAL	1.010.243,94	2.335.807,47	3.346.051,41	378.673,18	1.268.913,19	1.647.586,37	6.254,53	216.698,37	222.952,90

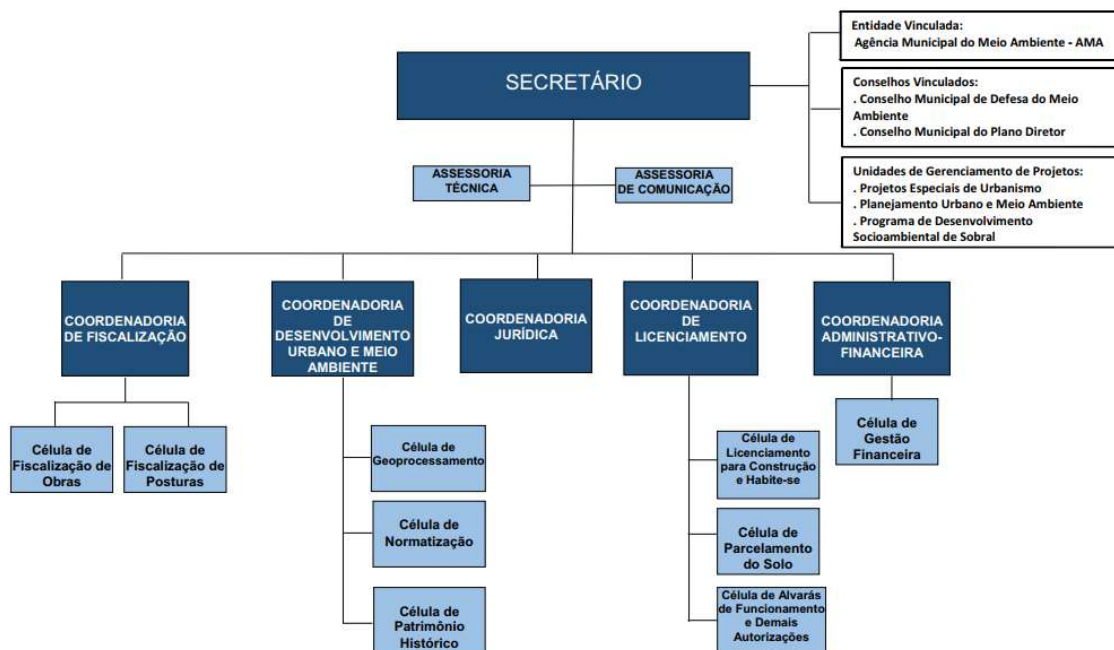
2.1	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREAS URBANAS	839.000,00	1.078.807,47	1.917.807,47	364.818,63	733.007,47	1.097.826,10	0,00	160.407,47	160.407,47
2.1.1	Requalificação de Parques Urbanos			0,00			0,00			0,00
2.1.2	Estudos de planejamento ambiental e mudanças climáticas	24.000,00	403.807,47	427.807,47	24.000,00	283.007,47	307.007,47	0,00	160.407,47	160.407,47
2.1.3	Construção e Requalificação de Praças Públicas	240.000,00		240.000,00	160.000,00		160.000,00	0		0,00
2.1.4	Implantação de Projeto de Eficiência Energética	500.000,00		500.000,00	134.410,61		134.410,61			0,00
2.1.5	Implementação do Plano de Arborização	75.000,00	675.000,00	750.000,00	46.408,02	450.000,00	496.408,02			0,00
2.2	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	164.989,39	957.000,00	1.121.989,39	7.600,00	479.614,81	487.214,81	0,00	0,00	0,00
2.2.1	Recuperação de Matas Ciliares	95.989,39	336.000,00	431.989,39	7.600,00	268.400,00	276.000,00			
2.2.2	Instalação de Jardins Filtrantes	69.000,00	621.000,00	690.000,00		211.214,81	211.214,81			
2.3	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	6.254,55	300.000,00	306.254,55	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	300.000,00	306.254,55	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	260.000,00	260.000,00	0	260.000,00	260.000,00	0	260.000,00
3.1	ACESSIBILIDADE DE PASSEIOS	40.000,00		40.000,00	40.000,00		40.000,00	40.000,00		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	140.000,00	140.000,00	0	140.000,00	140.000,00	0	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	140.000,00		140.000,00
3.3	AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA REDE CICLOVIÁRIA	80.000,00	0	80.000,00	80.000,00	0	80.000,00	80.000,00	0	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
4	INFRAESTRUTURA SOCIAL	274.786,27	0,00	274.786,27	0	0	0	0	0	0
4.1	DESENVOLVIMENTO ESPORTIVO	274.786,27	0,00	274.786,27	0	0	0	0	0	0
4.1.1	Construção de Núcleos de Formação Esportiva (Areninhas)	274.786,27	0,00	274.786,27						
4.2	PROMOÇÃO DA SAÚDE E DA CIDADANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.1	Construção do Centro de Saúde da Família do Residencial Nova Caiçara									
4.2.2	Ampliação e Reforma da Unidade Mista de Saúde do Bairro Sinhá Saboia									
4.2.3	Aquisição de Academias ao Ar Livre									

5	FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1	PROMOÇÃO DA SEGURANÇA CIDADÃ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1	Fortalecimento da Fiscalização e da Segurança em Vias e Espaços Públicos									
6	GESTÃO DO PROGRAMA	80.947,84	674.446,98	755.394,82	80.947,84	674.446,97	755.394,81	79.947,70	674.446,97	754.394,67
6.1	Supervisão técnica e ambiental de obras	54.281,17	516.827,34	571.108,51	54.281,17	516.827,33	571.108,50	54.281,04	516.827,33	571.108,37
6.2	Apoio à Unidade de Gerenciamento do Programa	21.666,67	116.286,31	137.952,98	21.666,67	116.286,31	137.952,98	21.666,66	116.286,30	137.952,96
6.3	Auditoria Externa	5.000,00	41.333,33	46.333,33	5.000,00	41.333,33	46.333,33	4.000,00	41.333,34	45.333,34
7	CUSTOS DE FINANCIAMENTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.1	Comissão de Financiamento									
7.2	Custos de Avaliação e Estruturação									

8. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

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

FIGURA Nº 02 - ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DO ÓRGÃO EXECUTOR/SEUMA

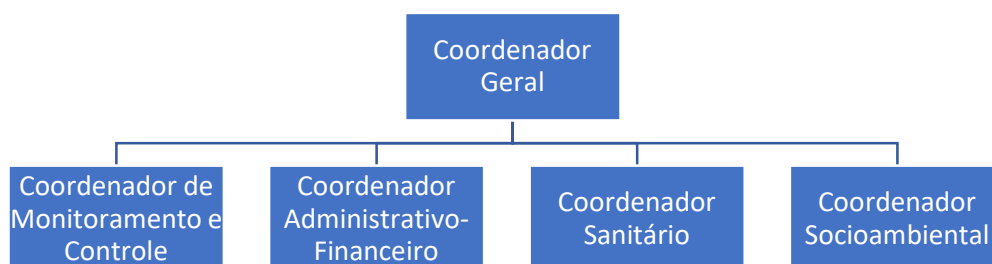


Fonte: SOBRAL, Decreto Nº 484, de 05 de fevereiro de 2019

8.1 UNIDADE DE GERENCIAMENTO DO PROGRAMA

Para cumprir com suas funções e responsabilidades, a UGP foi estruturada de acordo com o Decreto Municipal Nº 2101 de 17 de agosto de 2018 (Figura Nº 03). Todos os Coordenadores já se encontram nomeados e desempenhando as suas funções.

FIGURA Nº 03 – ORGANOGRAMA DA UGP



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

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

ITEM	NOME	CARGO	E-MAIL	TELEFONE
1	Vania Lima Araripe	Coordenadora Geral	vaniaararipe@sobral.ce.gov.br	(88) 3677.1163
2	Kemmison Luiz Paula de Sousa	Coordenador de Saneamento	kemmisonluiz@sobral.ce.gov.br	(88) 3677.1163
3	José Otávio Santos de Almeida Braga	Coordenador Socioambiental	zeotaviobraga@sobral.ce.gov.br	(88) 3677.1163
4	Fernanda Elias Fernandes	Coordenadora de Monitoramento e Controle	fernandafernandes@sobral.ce.gov.br	(88) 3677.1163
5	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 fornecem apoio ao Programa nas matérias que lhes competem, entre as quais destacamos:

- Secretaria da Infraestrutura (SEINF) - realiza o acompanhamento e fiscalização das obras do Programa e presta assessoria técnica à UGP;
- Secretaria de Serviços Públicos (SESEP) – atua no acompanhamento das ações referentes aos resíduos sólidos do Programa;
- Secretaria de Finanças (SEFIN) - compartilha a responsabilidade pela execução das funções de empenho, pagamento e contabilidade do Programa, não desempenhadas diretamente, mas demandadas e acompanhadas pelo Gerente Administrativo-Financeiro da UGP;
- Comissão Central de Licitações (CELIC) - compõe a estrutura da Prefeitura, sendo responsável pela realização de todas as licitações do Programa;

- e) Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sobral (SAAE) - autarquia municipal que administra os sistemas de água e esgoto do município, presta assessoria técnica à UGP e valida os projetos.

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

No ANEXO 01 consta o registro das correspondências enviadas e recebidas no segundo semestre de 2019.

9. ASPECTOS LICITATÓRIOS

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

No QUADRO Nº 06 pode ser verificado que no segundo semestre de 2019 foram lançadas 01 (uma) Concorrência Pública Nacional, 01 (uma) Concorrência Pública Internacional, 02 (duas) Tomada de Preços e 03 (três) Pregões Eletrônicos.

QUADRO Nº 06 - LICITAÇÕES INICIADAS NO 2º SEMESTRE DE 2019

MODALIDADE	ATIVIDADE	VALOR ESTIMADO EM U\$S (*)	STATUS
Concorrência Pública Nacional	REQUALIFICAÇÃO DAS ETE'S (5 UNIDADES)	633.179,44	Em Execução
Concorrência Pública Internacional	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DOS BAIROS CAMPOS DOS VELHOS E PARQUE SILVANA	3.880.015,69	Em Execução
Tomada de Preços	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO SUMARÉ (PINTOR LEMOS)	409.580,16	Em Contratação
	ESTUDO DE VULNERABILIDADE ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS COM RELATÓRIO DE MEDIDAS ADAPTATIVAS	185.242,88	Em licitação
Pregão Eletrônico	IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO DE ARBORIZAÇÃO URBANA DE SOBRAL (CORREDORES VERDES I)	324.005,40	Em licitação
	MANUTENÇÃO DE ÁRVORES PARA IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO DE ARBORIZAÇÃO URBANA DE SOBRAL (CORREDORES VERDES)	372.208,44	Em licitação
	AQUISIÇÃO DE LIXEIRAS URBANAS (PEQUENAS)	281.967,99	Em licitação

(*) dólar: R\$ 4,03

10. PLANO DE AQUISIÇÕES

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

LICITAÇÕES	VALOR ESTIMADO (R\$)	VALOR CONTRATADO (R\$)
1. OBRAS	172.259.427,11	47.600.808,56
2. BENS E SERVIÇOS	12.193.559,21	1.832.226,00
3. CONSULTORIAS	16.425.231,02	7.709.449,73
TOTAL	200.878.217,34	57.142.484,29

ID	ATIVIDADE		Método de Licitação	Valor Estimado (R\$)	Valor Estimado (US\$)	Valor Contratado (R\$)	DATAS			EMPRESA	Nº CONTRATO	SITUAÇÃO
							Publicação Edital	Rec. Propostas	Homologação			
1. OBRAS				172.259.427,11	42.744.274,72	47.600.808,56						
1.1	REQUALIFICAÇÃO DAS EEE'S (25 UNIDADES)	LOTE 01	RUA ITÁLIA - BAIRRO DOM EXPEDITO	867.952,74	215.372,89	846.111,49	14/06/2019	17/07/2019	21/08/2019	CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA.	011/2019-SEUMA	Em Execução
			AESC - BAIRRO DOM EXPEDITO									
			LASSA - BAIRRO CIDADE GERARDO CRISTINO DE MENEZES									
			MEGA IMPÉRIO - BAIRRO SINHÁ SABOIA									
			RUA SÃO RAIMUNDO - CIDADE GERARDO CRISTINO DE MENEZES									
		LOTE 02	POLIESPORTIVO - BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS	854.332,94	211.993,29	832.855,75						
			PAULO ARAGÃO (Margem Esquerda)									
			REST. POPULAR - (Margem Esquerda)									
			RECANTO I - BAIRRO RECANTO I									
		RECANTO II - BAIRRO RECANTO II										
		LOTE 03	PADRE ZÉ LINHARES - BAIRRO DOM JOSÉ	840.507,92	208.562,76	819.411,76						
			PADRE PALHANO - BAIRRO SUMARÉ									
			JATOBÁ I e II - BAIRRO COHAB II									
			TUBIBA - BAIRRO SUMARÉ									
			VACARIA - BAIRRO COHAB II									

		LOTE 04	JOAQUIM ALVES - VILA UNIÃO	738.186,65	183.172,87	719.635,49							
			RUA XV DE NOVEMBRO - BAIRRO SUMARÉ										
			RENATO PARENTE - BAIRRO RENATO PARENTE										
			VILA UNIÃO - BAIRRO VILA UNIÃO										
			PADRE OSVALDO - BAIRRO DOM EXPEDITO										
		LOTE 05	FÁBRICA COELHO - BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS	872.468,70	216.493,47	850.561,64							
			SUVACO DA COBRA - BAIRRO SINHÁ SABOIA										
			CORAÇÃO DE JESUS - BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS										
			CESÁRIO BARRETO I - BAIRRO ALTO DA BRASÍLIA										
			CESÁRIO BARRETO II - BAIRRO ALTO DA BRASÍLIA										
1.2	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO COHAB II		CPN	3.345.720,16	830.203,51	2.844.600,00	30/07/2019	02/09/2019	16/10/2019	CONSTRUTORA BRITÂNIA LTDA.	0020/2019-SEUMA	Em Execução	
1.3	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO ALTO DA BRASÍLIA		CPI	12.677.806,94	3.145.857,80	9.317.789,24	25/06/2019	29/07/2019	17/10/2019	HYDROGEO PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI	0019/2019-SEUMA	Em Execução	
1.4	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO DOM EXPEDITO		CPN	3.859.967,71	957.808,36	2.904.762,43	14/06/2019	19/08/2019	29/10/2019	HYDROGEO PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI	0021/2019-SEUMA	Em Execução	
1.5	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO ALTO DA EXPECTATIVA		CPN	6.125.972,84	1.520.092,52	5.396.459,90	23/07/2019	26/08/2019	09/10/2019	ARN ENGENHARIA EIRELI	0017/2019-SEUMA	Em Execução	
1.6	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DOS BAIROS CAMPOS DOS VELHOS E PARQUE SILVANA		CPI	15.636.463,23	3.880.015,69	12.963.870,12	08/08/2019	11/09/2019	29/10/2019	CONSÓRCIO CONSTRAM / TUTTI	0022/2019-SEUMA	Em Execução	
1.7	REQUALIFICAÇÃO DAS ETE'S (5 UNIDADES)	LOTE ÚNICO	BAIRRO COHAB I	CPN	2.551.713,13	633.179,44	2.512.514,14	08/10/2019	25/10/2019	05/11/2019	R. R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA	0023/2019-SEUMA	Em Execução
			BAIRRO COHAB II										
			BAIRRO DOM JOSÉ										
			BAIRRO PADRE PALHANO										
			BAIRRO VILA UNIÃO										
1.8	Expansão da Rede Coletora, das Ligações Prediais e Intradomiciliares - SUMARÉ (PINTOR LEMOS)		TP	1.650.608,03	409.580,16	1.394.737,66	01/10/2019	21/10/2019	13/12/2019	CONSTRUTORA BRITÂNIA LTDA	0030/2019-SEUMA	Em Contratação	
1.9	Expansão da Rede Coletora, das Ligações Prediais e Intradomiciliares - DISTRITO DE ARACATIAÇU		CPI	13.678.511,06	3.394.171,48	-	-	-	-	-	-	-	Em atividades preparatórias
1.10	Expansão da Rede Coletora, das Ligações Prediais e Intradomiciliares - CIDADE DR. JOSÉ EUCLIDES		CPI	25.809.328,98	6.404.300,00	-	-	-	-	-	-	-	Previsto

1.11	Expansão da Rede Coletora, das Ligações Prediais e Intradomiciliares – JUNCO	CPI	8.967.419,44	2.225.166,11	-	-	-	-	-	-	Previsto
1.12	Expansão da Rede Coletora, das Ligações Prediais e Intradomiciliares - Distrito de JAIBARAS	CPN	3.977.735,99	987.031,26	-	-	-	-	-	-	Previsto
1.13	Construção de Estações de Tratamento de Esgotos - Distrito de Jaibaras (02 lagoas)	CPN	1.397.546,60	346.785,76	-	-	-	-	-	-	Previsto
1.14	Construção de Estações de Tratamento de Esgotos - Bairro José Euclides (reator UASB)	CPN	4.834.632,64	1.199.660,70	-	-	-	-	-	-	Previsto
1.15	Construção de Estações de Tratamento de Esgotos - Distrito de Aracatiaçu (reator UASB)	CPN	1.281.985,90	318.110,65	-	-	-	-	-	-	Previsto
1.16	Modernização da Rede de Distribuição de Água - Centro	CPN	31.186.417,79	7.738.565,21	-	-	-	-	-	-	Previsto
1.17	Construção de Adutoras de Água - ETA Sumaré/ José Euclides	CPN	11.900.546,41	2.952.989,18	-	-	-	-	-	-	Previsto
1.18	Construção de Adutoras de Água - Várzea Grande/ Alto da Brasília	CPN	4.665.545,76	1.157.703,66	-	-	-	-	-	-	Previsto
1.19	Construção de Adutoras de Água – Jordão	CPN	7.773.350,53	1.928.871,10	-	-	-	-	-	-	Em execução
1.20	Requalificação da Estação Elevatória de Esgoto - DA AABB	CPN	101.349,65	25.148,80	-	-	-	-	-	-	Previsto
1.21	Requalificação da Estação Elevatória de Esgoto - DA RUA DA FELICIDADE	CPN	160.610,84	39.853,81	-	-	-	-	-	-	Previsto
1.22	Reforma da Estação Elevatória de Esgoto - DA RUA DO POSTO	CPN	100.544,28	24.948,95	-	-	-	-	-	-	Previsto
1.23	Requalificação da Estação Elevatória de Esgoto - DO DERBY	CPN	204.743,26	50.804,78	-	-	-	-	-	-	Previsto
1.24	Areninha - Parque Pajeú (Bairro Coração de Jesus)	CPN	1.514.762,60	375.871,61	1.514.762,60	-	-	21/05/2018	RR PORTELA CONSTRUÇÕES	CONTRATO 019/2018 SECOMP	Em execução
1.25	Areninha - Centro (Margem Esquerda)	CPN	1.127.675,06	279.820,11	1.127.675,06	-	-	23/07/2019	SALINAS EMPREENDIMENTOS	CONTRATO 013/2019 SEINF	Em execução
1.26	Construção do Centro de Saúde da Família do Residencial Nova Caiçara	CPN	1.472.689,49	365.431,64	1.472.689,49	-	-	05/02/2018	-	CONTRATO 021/2018 SMS	Executado
1.27	Sistema de filtragem dos Parques da Cidade e Pajeú	TP	1.324.941,46	328.769,59	1.324.941,46	03/07/2019	23/07/2019	-	RR PORTELA CONSTRUÇÕES	CONTRATO 02002019/2019 PSOBRA	Em execução

1.28	Construção de Campinho no Distrito de Patriarca	TP	261.026,89	64.770,94	261.026,89	-	-	-	R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE VEÍCULOS LTDA-ME	CONTRATO 041/2019-SEINF	Em execução
1.29	Areninha na localidade de areinha e urbanização do entorno	TP	496.361,49	123.166,62	496.361,49	-	-	-	PETTRUS CONSTRUÇÕES E EMPREENHIMENTO S IMOBILIÁRIOS	CONTRATO 032/2019-SEINF	Em execução
2. BENS E SERVIÇOS			12.193.559,21	2.903.228,38	1.832.226,00						
2.1	Aquisição de 04 Caminhões Compactadores	PE	1.437.000,00	356.575,68	-	-	-	08/10/2018	-	CONTRATO 088/2018 SECOMP	Executado
2.2	Aquisição de 01 Caminhão Compactador	PE	410.492,00	101.859,06	-	-	-	08/10/2018	-	CONTRATO 089/2018 SESEP	Em execução
2.3	Implantação de Lixeiras Subterrâneas	PE-RP	189.471,00	47.015,14	-	-	-	18/02/2019	-	CONTRATO 04/2019 SEUMA	Em execução
2.4	Iluminação Pública com LED - 1ª ETAPA	CPN	831.452,13	206.315,67	-	-	-	08/11/2017	-	CONTRATO 066/2017 SECOMP	Executado
2.5	Iluminação Pública com LED - 2ª ETAPA	CPN	2.111.922,10	524.050,15	-	-	-	01/06/2018	-	CONTRATO 022/2018 SESEP	Executado
2.6	Instalação de Jardins Filtrantes - Riacho Pajeú	TP	676.175,65	167.785,52	-	-	-	12/06/2018	-	CONTRATO 031/2018 SECOMP	Executado
2.7	Instalação de 10 Paraciclos	PE-RP	106.685,08	26.472,72	-	-	-	20/08/2018	-	CONTRATO 017/2018 SEUMA	Em execução
2.8	Instalação de 10 Paraciclos	PE-RP	152.910,98	37.943,17	-	-	-	25/06/2019	-	CONTRATO 07/2019 SEUMA	Em execução
2.9	Aquisição de 07 Academias ao Ar Livre	PE-RP	300.700,00	74.615,38	-	-	-	03/10/2018	-	CONTRATO 2018050901/201 8 - SECGEL	Em execução
2.10	Aquisição de Lixeiras Urbanas (GRANDES)	PE-RP	1.561.000,00	387.344,91	972.223,00	18/06/2019	03/07/2019	17/07/2019	MILLENIUM SERVICOS EIRELI	CONTRATO 009/2019 - SEUMA	Em execução
2.11	Aquisição de Lixeiras Urbanas (PEQUENAS)	PE-RP	1.136.331,00	281.967,99	-	15/10/2019	30/10/2019	-	-	-	Em licitação
2.12	Implementação do Plano de Arborização Urbana de Sobral (Corredores Verdes I)	PE	1.305.741,77	324.005,40	860.000,00	02/12/2019	19/12/2019			-	Em Licitação
2.13	Serviços de Manutenção de Árvores para implementação do Plano de Arborização Urbana de Sobral (Corredores Verdes)	PE-RP	1.500.000,00	372.208,44	-	-	-	-	-	-	Em licitação

2.3	Implantação de Lixeiras Subterrâneas	PE-RP	236.838,75	58.768,92	-	-	-	18/02/2019	-	CONTRATO 0012/2019 - SECOMP	Em execução
2.3	Implantação de Lixeiras Subterrâneas	PE-RP	236.838,75	58.768,92	-	-	-	18/02/2019	-	CONTRATO 004/2019 - STDE	Em execução
3. CONSULTORIA			16.425.231,02	3.929.816,91	7.709.449,73						
3.1	Elaboração do Plano Diretor de Drenagem Urbana de Sobral e Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico do Município	CPI	760.000,00	188.585,61	-	-	-	-	-	-	Em atividades preparatórias
3.2	Revisão do Plano Diretor Municipal do Município	TP	729.752,76	181.080,09	582.827,72	17/06/2019	22/07/2019	21/11/2019	GREENBRAZIL ARQUITETURA E ENGENHARIA	CONTRATO 0025/2019 - SEUMA	Em Execução
3.3	Fortalecimento Institucional e Modernização do SAAE/Sobral	CPI	570.000,00	141.439,21	-	-	-	-	-	-	Em atividades preparatórias
3.4	Elaboração do Cadastro da Rede	CPI	1.140.000,00	282.878,41	-	-	-	-	-	-	Em atividades preparatórias
3.5	Elaboração de Estudos, Plano e Projetos de Saneamento	CPI	1.900.000,00	471.464,02	-	-	-	-	-	-	Em atividades preparatórias
3.6	Supervisão Técnica e Socioambiental de Obras	CPI	8.057.614,11	1.999.407,97	5.780.766,01	31/01/2019	20/03/2019	27/09/2019	CONSÓRCIO MAGNA / BECK DE SOUZA	CONTRATO 0015/2019 - SEUMA	Em Execução
3.7	Auditoria Externa	TP	93.333,00	23.159,55	50.000,00	25/04/2019	27/05/2019	10/09/2019	SÁ LEITÃO AUDITORES S/S	CONTRATO 0014/2019 - SEUMA	Em execução
3.8	Programa de Educação Socioambiental de Sobral	CPI	1.428.002,33	354.343,01	1.295.856,00	28/06/2019	15/08/2019	27/11/2019	MAESTRIA COMUNICAÇÃO	CONTRATO 0026/2019 - SEUMA	Em execução
3.9	Estudo de Vulnerabilidade às Mudanças Climáticas com Relatório de Medidas Adaptativas de Sobral/CE	TP	746.528,82	185.242,88	-	-	-	-	-	-	Em Licitação
3.10	Serviços de Apoio Técnico à Unidade de Gerenciamento do Programa	TP	1.000.000,00	248.138,96	-	-	-	-	-	-	Em atividades preparatórias

Taxa de Câmbio: 1US\$: 4,03

11. CONTROLE DAS CLÁUSULAS CONTRATUAIS

CONDIÇÕES ESPECIAIS DO EMPRÉSTIMO

Condições prévias para o 1º Desembolso

CONTRATO	CONDIÇÃO	FREQUÊNCIA	PRAZO	STATUS
Condições Particulares – Cláusula 7(a)	Evidência de que a UGP foi criada	Única	08/02/2018	Executado
	Evidência de que o Coordenador Geral assumiu suas funções		08/02/2018	Executado
	Manual Operacional do Programa (MOP), conforme requerido pela CAF.		08/02/2018	Executado
Anexo A – Cláusula 5(a)	Apresentação de Parecer jurídico sobre as disposições legais, declarando que as obrigações contraídas pelo Mutuário no Contrato de Empréstimo são válidas e exigíveis.		08/02/2018	Executado

Prévias à licitação de cada obra, grupo de obras ou supervisão (01 de julho-31 de dezembro 2019)

CONTRATO	CONDIÇÃO	FREQUÊNCIA	PRAZO	STATUS
Condições Particulares – Cláusula 7(b)	Apresentar o edital de licitação para contratação da obra, incluindo projetos de engenharia, especificações técnicas gerais e específicas, bem como especificações ambientais e sociais	15 dias corridos antes do início de cada licitação		
	Apresentar o edital de licitação para supervisão técnica, ambiental das obras, incluindo os termos de referência	15 dias corridos antes do início de cada licitação	1 - SUPERVISORA DE OBRAS ENVIO CAF: 18/01/2019 EDITAL PUBLICADO: 31/01/2019	1 - SUPERVISORA DE OBRAS Consortio MAGNA/BECK DE SOUZA, formado pelas empresas Magna Engenharia Ltda. e Beck de Souza Engenharia, Contrato nº 0015/2019 – SEUMA, assinado em 25/11/2019.
	Apresentar cópia de estudos ambientais exigidos de acordo com a legislação ambiental vigente	15 dias corridos antes do início de cada licitação	-	-
	Para aqueles projetos licitados ou que tenham obras	-	No QUADRO Nº 04 são apresentados os projetos licitados ou que tenham	Cláusula atendida em 22/03/2019

	iniciadas anteriormente à data da assinatura deste contrato de empréstimo, apresentar evidência do cumprimento das condições prévias à licitação e ao início de cada obra		obras iniciadas anteriormente à data da assinatura deste contrato de empréstimo	
--	---	--	---	--

Prévias a cada licitação de consultoria

CONTRATO	CONDIÇÃO	FREQUÊNCIA	PRAZO	STATUS
Condições Particulares – Cláusula 7(c)	Apresentar o edital para a contratação dos serviços de consultoria, incluindo seus anexos	15 dias corridos antes do início de cada licitação	1 - SUPERVISORA DE OBRAS – ATÉ 16/01/2019 2 - AUDITORIA EXTERNA – ATÉ 10/04/2019 3 - REVISÃO PLANO DIRETOR MUNICIPAL – ATÉ 02/06/2019 4 - IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL – ATÉ 13/06/2019	1 - SUPERVISORA DE OBRAS ENVIO CAF: 18/01/2019 EDITAL PUBLICADO: 31/01/2019 - Cláusula atendida 2 - AUDITORIA EXTERNA ENVIO CAF: 22/02/2019 EDITAL PUBLICADO: 25/04/2019 - Cláusula atendida 3 - REVISÃO PLANO DIRETOR MUNICIPAL ENVIO CAF: 17/05/2019 EDITAL PUBLICADO: 17/06/2019 - Cláusula atendida 4 - IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL ENVIO CAF: 17/05/2019 EDITAL PUBLICADO: 28/06/2019 - Cláusula atendida

Prévias ao início de cada obra ou grupo de obras

CONTRATO	CONDIÇÃO	FREQUÊNCIA	STATUS
Condições Particulares – Cláusula 7(d)	As respectivas homologações emitidas pelo Mutuário nas quais conste que cada uma das contratações no âmbito do Programa está em conformidade com a legislação brasileira vigente relativa a licitações e contratações com a administração pública. Apresentar cópia das publicações realizadas, das atas de avaliação de ofertas, do ato de adjudicação e dos contratos assinados	15 dias corridos antes do início de cada obra ou grupo de obras	1. REQUALIFICAÇÃO DAS EEE'S (25 UNIDADES) 2. SES - BAIRRO DOM EXPEDITO 3. SES - BAIRRO COHAB II

			4. SES - BAIRRO ALTO DA BRASÍLIA 5. REQUALIFICAÇÃO DAS ETE'S (5 UNIDADES) 6. SES - BAIRRO ALTO DA EXPECTATIVA 7. SES - BAIRROS CAMPOS DOS VELHOS E PARQUE SILVANA
	Cópia do contrato assinado de supervisão técnica, ambiental.	15 dias corridos antes do início de cada obra ou grupo de obras	
	Cópia das respectivas autorizações ambientais vigentes, estabelecidas pela legislação nacional e aplicáveis.	15 dias corridos antes do início de cada obra ou grupo de obras	-
	Cronograma atualizado de execução física e financeira.	15 dias corridos antes do início de cada obra ou grupo de obras	-
	Ações de gestão das interferências dos serviços afetados pela obra, incluindo cronograma, orçamentos e responsáveis.	15 dias corridos antes do início de cada obra ou grupo de obras	-
	Ações de comunicação e resolução de conflitos relacionados à execução das obras.	15 dias corridos antes do início de cada obra ou grupo de obras	-
	Evidência de liberação das áreas de intervenção ou plano de desapropriação e reassentamento, se aplicável.	15 dias corridos antes do início de cada obra ou grupo de obras	-

Durante o período de desembolsos

CONTRATO	CONDIÇÃO	FREQUÊNCIA	PRAZO	STATUS
Condições Particulares – Cláusula 7(e)	Apresentar o instrumento de criação do Consorcio Municipal da Central de Tratamento de Resíduos	Única	Data da criação do Consórcio	Executado
	Contratar auditoria externa, com a finalidade de auditar anualmente, durante o período de desembolso do Empréstimo	90 dias a contar do primeiro desembolso do empréstimo	16/05/2019	Contratado em 30/09/2019
	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	Após o recebimento de cada obra ou conjunto de obras	1-Construção do CSF/Nova Caiçara -obra Concluída -	LO 164/2019-val. 30/07/2021

ENTREGA DE RELATÓRIOS

CONTRATO	CONDIÇÃO	FREQUÊNCIA	PRAZO	STATUS
	Relatório Inicial	No prazo de 30 dias contados da assinatura do Contrato de Empréstimo.	14/12/2018	Executado
Condições Particulares – Cláusula 7(e)	Relatórios de progresso no prazo de 45 dias após 30 de junho e 31 de dezembro de cada ano.	Semestral	14/02/2019 14/08/2019 14/02/2020 14/08/2020 14/02/2021 14/08/2021 14/02/2022 14/08/2022 14/02/2023 14/08/2023 14/02/2024	14/02/2019 Executado 14/08/2019 Executado
	Observar as Salvaguardas Ambientais e Sociais aplicáveis às operações da CAF e a legislação ambiental vigente	Aleatória	-	-

12. ASPECTOS TÉCNICOS

Em referência ao acompanhamento da execução das obras do Programa a fiscalização é realizada pela Secretaria da Infraestrutura – SEINF, por meio dos engenheiros designados para função, juntamente com o coordenador de saneamento da UGP/PRODESOL. Esta fiscalização / supervisão foi reforçada com a contratação da empresa através de processo licitatório onde foi vencedor o Consorcio MAGNA/BECK DE SOUZA, formado pelas empresas Magna Engenharia Ltda. e Beck de Souza Engenharia, contrato nº 0015/2019 – SEUMA, assinado em 25/11/2019.

Atualmente, as obras já iniciadas em datas anteriores à data da assinatura do contrato de empréstimo (14/11/2018) estão sendo acompanhadas conforme cronograma físico-financeiro e as fichas de acompanhamento que constam no ANEXO 03.

13. 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 07 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 e o 3º Desembolso solicitado em 24/09/2019

QUADRO Nº 07 - CONTROLE DE DESEMBOLSOS E VALORES NÃO DESEMBOLSADOS

Modalidade	Nº de Desembolso	Solicitação de desembolso		Montante restante por desembolsar	Justificativas de Adiantamento de Fundos		Montante restante por justificar
		DATA	MONTANTE (US\$)		DATA	MONTANTE	
A.F.	1	25/01/2019	1.525.000	48.475.000			1.525.000
C.F.	1	25/01/2019	425.000	48.050.000	25/01/2019	425.000	0
G.A	1	25/01/2019	50.000	48.000.000	25/01/2019	50.000	0
T.D.	2	22/03/2019	590.818	47.409.182	22/03/2019	590.818	0
A.F.	1				05/06/2019	634.579,15	890.420,85
A.F.	1				25/10/2019	890.420,85	0
A.F.	3	24/09/2019	2.000.000	45.409,18			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

Montante Total por Justificar =	992.253,51
--	-------------------

O QUADRO Nº 08 apresenta uma descrição de investimentos, em dólar, mês a mês, das atividades contratadas, considerando os US\$ 2.000.000,00 do 3º Desembolso solicitado em 24/09/2019 e efetivado em 09/10/2019.

Conforme exposto a seguir, a prospecção de gastos até maio/2020 é de US\$ 3.783.001,72. Portanto, considera-se a possibilidade de realização do 4º desembolso para o mês de março/2020.

QUADRO Nº 08 – CRONOGRAMA DE INVESTIMENTO DAS ATIVIDADES CONTRATADAS

DESCRIÇÃO DO INVESTIMENTO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO COHAB II:		\$ 85.474,26	\$ 94.021,69	\$ 103.423,85	\$ 112.214,88
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO ALTO DA EXPECTATIVA:		\$ 97.684,87	\$ 107.453,36	\$ 118.198,69	\$ 128.245,58
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO ALTO DA BRASÍLIA:		\$ 48.842,43	\$ 53.726,68	\$ 59.099,35	\$ 64.122,79
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO DOM EXPEDITO:		\$ 48.842,43	\$ 53.726,68	\$ 59.099,35	\$ 64.122,79
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO CAMPO DOS VELHOS E PQ SILVANA:		\$ 54.947,74	\$ 60.442,51	\$ 66.486,76	\$ 72.138,13
REVITALIZAÇÃO DE 25 ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ESGOTO:		\$ 61.053,04	\$ 67.158,35	\$ 73.874,18	\$ 80.153,49

REVITALIZAÇÃO DE 5 ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO:		\$ 97.684,87	\$ 107.453,36	\$ 118.198,69	\$ 128.245,58
OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ADUTORA DO JORDÃO:		\$ 244.739,91	\$ 269.213,91	\$ 296.135,30	\$ 321.306,80
SISTEMA DE FILTRAGEM DOS PARQUES DA CIDADE E PAJEÚ:		\$ 75.705,77	\$ 73.263,65		
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO SUMARÉ (PINTOR LEMOS)				\$ 40.000,00	\$ 40.000,00
AUDITORIA EXTERNA				\$ 12.500,00	
SUPERVISÃO TÉCNICA E SOCIOAMBIENTAL DE OBRAS		\$ 31.000,00	\$ 31.000,00	\$ 31.000,00	\$ 31.000,00
TOTAL MÊS		\$ 845.975,32	\$ 917.460,19	\$ 978.016,17	\$ 1.041.550,04
TOTAL ACUMULADO		\$ 845.975,32	\$ 1.763.435,51	\$ 2.741.451,68	\$ 3.783.001,72

14. ASPECTOS AMBIENTAIS

A seguir, a lista da situação das licenças ambientais das obras e atividades desenvolvidas por meio do PRODESOL entre julho e dezembro de 2019. É preciso ressaltar que:

- 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).
- A coluna “VALIDADE” se refere à validade do licenciamento ambiental.
- A coluna “FISCAL” se refere ao fiscal da AMA responsável por aquela licença.
- Não havia, até o fim do recorte temporal deste relatório, obras em execução com licenças pendente es a serem adquiridas.
- Espaços públicos não precisam de Licença de Operação (LO) após serem concluídos.
- As lixeiras subterrâneas são 19, com 10 Autorizações Ambientais adquiridas porque os contratos das lixeiras de outras secretarias ainda não foram iniciados. Somente o da SEUMA com previsão de 4 equipamentos.

QUADRO Nº 09 – LISTA DAS LICENÇAS AMBIENTAIS PRODESOL EM DEZEMBRO DE 2019

LICENCIAMENTO AMBIENTAL – OBRAS & SERVIÇOS PRODESOL					
INTERVENÇÃO	STATUS	LIC. AMB.	VALIDADE	FISCAL	EMPRESA
1.1.1.1 – SES do bairro COHAB II	Execução	LI 072/2019	28/11/2021	Brennda	Britânia
1.1.1.2 – SES do bairro Alto da Brasília	Execução	LI 073/2019	28/11/2021	Dandara	Hydrogeo
1.1.1.3 – SES Sumaré (Pintor Lemos)	Contratada	LP 029/2019	06/09/2020	Brennda	Britânia
1.1.1.4 – SES do bairro Dom Expedito	Execução	LI 074/2019	03/12/2021	Dandara	Hydrogeo
1.1.1.6 – SES do bairro Alto da Expectativa	Execução	LI 071/2019	28/11/2021	Brennda	ARN
1.1.1.7 – SES dos bairros Parque Silvana & Campo dos Velhos	Execução	LI 070/2019	27/11/2021	Brennda	Constram / Tutti
1.1.3.1 – Requalificação das ETEs (Lote único)	Execução	AA 064, 065, 066, 067, 068	21/10/2020	Brennda	RR Portela

1.1.3.4 – Requalificação de EEEs Lote 01	Execução	AAs 003, 004, 005, 018 e 019/2019	11 – 14/02/2020	Camila & Dandara	Santa Beatriz
1.1.3.5 – Requalificação de EEEs Lote 02	Execução	AAs 031, 032, 039, 042 e 048/2019	13 – 18/06/2020	Brennda, Juliete, Guedes & Dandara	Santa Beatriz
1.1.3.6 – Requalificação de EEEs Lote 03	Execução	AAs 033, 034, 037, 038 e 041/2019	13 – 18/06/2020	Brennda, Laís & Juliete	Santa Beatriz
1.1.3.7 – Requalificação de EEEs Lote 04	Execução	040, 043. 044 e 045/2019	18/06/2020	Juliete & Guedes	Santa Beatriz
1.1.3.8 – Requalificação de EEEs Lote 05	Execução	035, 036, 046 e 048/2019	17/06/2020 a 25/09/2020	Laís, Dandara & Juliete	Santa Beatriz
1.2.2.3 – Adução Jordão	Execução	LI 008/2019	08/02/2021	Camila	E&J Construtora
1.3.2.1 – Implantação de Lixeiras Subterrâneas	Contratada	AAs 006 a 015/2019	08/02/2020	Dandara	Millenium
2.1.1.1 – Parque Lagoa da Fazenda	Execução	LI 045/2018	19/12/2020	Ênio	Pio Eng. & Arquitetura
2.1.1.2 – Parque Estação Ferroviária	Execução	LI 005/2019	13/02/2021	Ênio	Salinas
2.1.1.3 – Urbanização do Alto do Cristo	Concluída	LI 010/2019	13/02/2021	Ênio	Tutti Engenharia
2.2.2.3 – Instalação de jardins filtrantes no Riacho Pajeú	Execução	LI 006/2019	08/02/2021	Laís	R. R. Portela
4.1.1.1 – Areninha Parque Pajeú	Concluída	LI 014/2019	08/05/2021	Ênio	R. R. Portela
4.1.1.2 – Areninha Mucambinho	Execução	LI 007/2019	08/02/2021	Ana Paula	RVP Constr.
4.1.1.3 – Areninha Margem Esquerda	Concluída	LI 034/2019	14/08/2021	Guedes	Salinas Empreend.
4.1.1.4 – Areninha Areinha (Aracatiaçu)	Execução	LI 051/2019	30/09/2021	Guedes	Petrus Constr.
4.1.1.3 – Campinho Patriarca	Execução			Guedes	R. R. Portela
4.2.1.1 – Construção do Centro de Saúde da Família do Residencial Novo Caiçara.	Concluída	LI (REG) 034/2018 LO 164/2019	30/07/2021	Ênio	R. R. Portela

Cumpra observar que maiores informações estão relatadas no ANEXO 02- RELATORIO SEMESTRAL ASPECTOS SOCIOAMBIENTAIS - 2019.2.

15. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este Relatório, referente ao 2º semestre do ano de 2019, contempla as ações em curso do Programa de Desenvolvimento Socioambiental de Sobral – PRODESOL apresentando o progresso alcançado no período de julho a dezembro de 2019.

Considera-se que a execução do Programa se encontra em ritmo crescente, destacando-se de forma sintética as seguintes evidências:

Licitações

- Os processos licitatórios lançados no primeiro semestre de 2019 foram todos concluídos com êxito, e atualmente encontram-se em execução.
- Encontram-se em atividades preparatórias para licitação as seguintes ações: Elaboração do Plano Diretor de Drenagem Urbana de Sobral e Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico, Fortalecimento Institucional e Modernização do SAAE/Sobral, Elaboração do Cadastro da Rede, Elaboração de Estudos e Projetos de Engenharia (inclui o plano de controle de perdas do sistema de distribuição de água), Consultoria para suporte técnico especializado à UGP.
- Encontram-se em Licitação: o Estudo de Vulnerabilidade às Mudanças Climáticas com Relatório de Medidas Adaptativas de Sobral/CE e a Implementação do Plano de Arborização: Etapa 1 - Corredores Verdes-Plantio e Corredores Verdes – Manutenção.
- As consultorias para o Programa de Educação Socioambiental de Sobral e para a Revisão do Plano Diretor foram licitadas, contratadas e foi emitida a Ordem de Serviços para sua execução dentro do período.

Início de novas Obras

Merece destaque o 1º pacote de obras de saneamento do PRODESOL com investimentos na ordem de R\$ 35.939.995,00 (trinta e cinco milhões, novecentos e trinta e nove mil, novecentos e noventa e cinco reais), lançado pelo prefeito Ivo Gomes em dezembro de 2019 com as seguintes intervenções na sede: 1) Ampliação de 05 Sistemas de Esgotamento Sanitário em 06 bairros de Sobral: COHAB II, Parque Silvana e Campo dos Velhos, Expectativa, Alto da Brasília e Dom Expedito que beneficiarão de forma direta uma população de aproximadamente 30.768 habitantes, através da implantação de uma rede coletora principal de aproximadamente 50.893,09 m, 5.488 ligações intradomiciliares e 7.299 ligações prediais além da construção de 04 Estações Elevatórias de Esgoto que farão o bombeamento do Esgoto para as Estações de Tratamento e 2) Requalificação de 05 Estações de Tratamento de Esgoto (ETEs) nos bairros Sumaré, Vila União, Dom José, COHAB I E COHAB II .

Solicitação de Desembolsos

Sobre os desembolsos e justificativas, destaca-se que os US\$ 2.000.000,00 do 1º Desembolso solicitado em 25/01/2019 foi totalmente justificado em outubro de 2019. O 2º desembolso referente ao reembolso de US\$ 590.818,00 solicitado em 22/03/2019, foi justificado na mesma data. Em 24 /09/2019 foi solicitado o 3º desembolso no valor de US\$ 2.000.000,00 dos quais ainda deverá ser justificado US\$ 992.253,51. Como já apresentado à CAF, a prospecção

de gastos até maio/2020 é de US\$ 3.783.001,72, o que enseja a realização do 4º desembolso para o mês de março/2020.

Outro ponto a destacar no período em foco foi o expressivo aumento nas ações que serão desenvolvidas por meio das Consultorias o que, além da execução das obras, demandará maiores recursos do empréstimo.

Lei Orçamentária Anual – LOA 2020

Ressalta-se ainda, a aprovação da LOA - 2020 no segundo semestre de 2019, cujo arquivo encontra-se no anexo 04 deste relatório.

A perspectiva para o próximo semestre é avançar nas soluções que garantam maior incremento nas medições das obras em execução e em novas contratações de obras de saneamento além das contratações das consultorias já descritas anteriormente neste relatório, por meio das quais destacam-se as ações de gestão ambiental (plano de arborização e plano de educação socioambiental), que serão implementadas em 2020.

Sobral, 14 de fevereiro de 2020.

VANIA LIMA ARARIPE

Coordenadora Geral do Programa de Desenvolvimento
Socioambiental de Sobral

De acordo:

MARÍLIA GOUVEIA FERREIRA LIMA

Secretaria do Urbanismo e Meio Ambiente

LISTA DE ANEXOS

ANEXO 01 – REGISTRO DAS CORRESPONDENCIAS ENVIADAS À CAF (Jul-dez/2019)

ANEXO 02 – RELATÓRIO SOCIOAMBIENTAL 2019.2

ANEXO 03 – FICHAS DE ACOMPANHAMENTO DAS OBRAS

ANEXO 04 - LEI ORÇAMENTÁRIA ANUAL (LOA) - 2020