

Prefeitura Municipal de Sobral  
Secretaria do Urbanismo e Meio Ambiente

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

**PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SOCIOAMBIENTAL  
DE SOBRAL – PRODESOL  
*CFA 10569***

**RELATÓRIO SEMESTRAL  
2018.2**

**FEVEREIRO, 2019**

**PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SOCIOAMBIENTAL DE SOBRAL - PRODESOL**

<b>Contrato de Empréstimo CFA 10569</b>	
<b>Mutuário</b>	Prefeitura Municipal de Sobral
<b>Órgão Executor</b>	Secretaria do Urbanismo e Meio Ambiente - SEUMA
<b>Agente Financiador:</b>	Banco de Desenvolvimento da América Latina – CAF
<b>Aprovação COFIEIX:</b>	29/11/2017 – Resolução nº 15/0122
<b>Aprovação CAF</b>	22/08/2018
<b>Assinatura:</b>	14/11/2018

**Prefeitura Municipal de Sobral**

**Prefeito**

Ivo Ferreira Gomes

**Vice-Prefeita**

Christianne Marrie Aguiar Coelho

**Chefe de Gabinete**

David Gabriel Ferreira Duarte

**Secretária do Urbanismo e Meio Ambiente - SEUMA**

**Secretária**

Marília Gouveia Ferreira Lima

**Assessor Jurídico**

Rodrigo Carvalho Arruda Barreto

**Unidade de Gerenciamento de Projeto – UGP**

**Coordenador Geral**

Anderson Tavares de Freitas

**Coordenador de Saneamento**

Kemmison Luiz Paula de Sousa

**Coordenador Administrativo Financeiro**

Francisco Nailton de Menezes

**Coordenador de Monitoramento e Controle**

Fernanda Elias Fernandes

**Secretariado**

**Procurador Geral do Município**

Aleandro Henrique Lopes Linhares

**Secretária da Ouvidoria, Controladoria e Gestão**

Silvia Kataoka de Oliveira

**Secretário do Orçamento e Finanças**

Ricardo Santos Teixeira

**Secretário Municipal da Educação**

Francisco Herbert Lima Vasconcelos

**Secretário Municipal da Saúde**

Gerardo Cristino Filho

**Secretário da Cultura, Juventude, Esporte e Lazer**

Igor José Araújo Bezerra

**Secretário de Obras, Mobilidade e Serviços Públicos**

David Machado Bastos

**Secretária do Urbanismo e Meio Ambiente**

Marília Gouveia Ferreira Lima

**Secretário do Trabalho e Desenvolvimento Econômico**

Raimundo Inácio Neto

**Secretário da Segurança e Cidadania**

Francisco Erlânio Matoso de Almeida

**Secretário dos Direitos Humanos, Habitação e Assistência Social**

Julio Cesar da Costa Alexandre

## Sumário

1.	INTRODUÇÃO .....	5
2.	DESCRIÇÃO DO PROGRAMA .....	5
2.1.	Componente I – Saneamento Ambiental:.....	7
2.2.	Componente II – Gestão Ambiental:.....	9
2.3.	Componente III – Mobilidade Urbana: .....	10
2.4.	Componente IV – Infraestrutura Social:.....	10
2.5.	Componente V – Fortalecimento Institucional:.....	11
2.6.	Componente VI – Gestão do Programa .....	11
2.7.	Componente VII – Outros Gastos.....	11
3.	Considerações Finais.....	12
	ANEXO I – MATRIZ DE MARCO LOGICO .....	
	ANEXO II – PLANO DE AQUISIÇÕES .....	
	ANEXO I – MATRIZ DE MARCO LÓGICO MML .....	
	ANEXO II – PLANO DE AQUISIÇÕES .....	
	ANEXO III – CONTROLE DE CLÁUSULAS CONTRATUAIS.....	
	ANEXO IV - QUADRO DE USOS E FONTES.....	
	ANEXO V - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO.....	
	ANEXO VI - ASPECTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS.....	

## 1. INTRODUÇÃO

Este documento apresenta o Relatório de Progresso referente ao 2º semestre do ano de 2018 do Programa de Desenvolvimento Socioambiental de Sobral - PRODESOL.

Sendo elaborado pela Unidade de Gerenciamento do Programa - UGP, obedecendo as instruções do Manual Operativo do Programa. Com o objetivo de apresentar o status das principais ações para o desenvolvimento do Programa. Esse documento atente ao item E da cláusula sétima do Contrato de Empréstimo (Condições Particulares), firmado em 18 de novembro de 2018, entre Banco de Desenvolvimento da América Latina – CAF e a Prefeitura Municipal de Sobral.

## 2. DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

O Programa de Desenvolvimento Socioambiental de Sobral – PRODESOL, 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 são:

- Ampliação e requalificação dos sistemas de esgotamento sanitário e abastecimento de água;
- Melhoria do sistema de coleta de resíduos sólidos;
- Requalificação e ampliação de equipamentos públicos e da infraestrutura urbana;
- Recuperação e revitalização de áreas degradadas; e
- Melhoria da segurança cidadã.

O Programa de Desenvolvimento Socioambiental de Sobral está estruturado em 5 componentes de investimento e 2 componentes de Gestão do Programa e outros gastos.

O prazo de execução do Programa está estimado em 5 (cinco) anos e o seu custo total em US\$ 62.500.000 (sessenta e dois milhões e quinhentos mil dólares americanos) dos quais US\$ 50.000.000 (cinquenta milhões de dólares americanos), 81%, correspondem ao Empréstimo e US\$ 12.500.000 (doze milhões e quinhentos mil dólares americanos), 19%, ao aporte local. O Quadro 1 apresenta a distribuição por fontes de financiamento e categorias de investimentos.



Quadro 1 - Distribuição por fontes de financiamento e categorias de investimentos (US\$)

Componentes	Custos (US\$)		
	CAF	Aporte Local	Total
1. Saneamento ambiental	39.013.136	5.632.015	44.645.151
2. Gestão ambiental	6.023.454	4.169.273	10.192.727
3. Mobilidade urbana	0	1.300.000	1.300.000
4. Infraestrutura social	1.923.410	713.712	2.637.122
5. Fortalecimento Institucional	0	400.000	400.000
6. Gestão do Programa	2.565.000	285.000	2.850.000
6.1. Supervisão técnica e ambiental de obras	2.000.000	200.000	2.200.000
6.2. Apoio a Unidade de Gerenciamento do Programa - UGP	430.000	70.000	500.000
6.3. Auditoria externa	135.000	15.000	150.000
7. Outros Gastos	475.000	0	475.000
7.1. Comissão de financiamento	425.000	0	425.000
7.2. Custos de avaliação e estruturação	50.000	0	50.000
<b>Total</b>	<b>50.000.000</b>	<b>12.500.000</b>	<b>62.500.000</b>

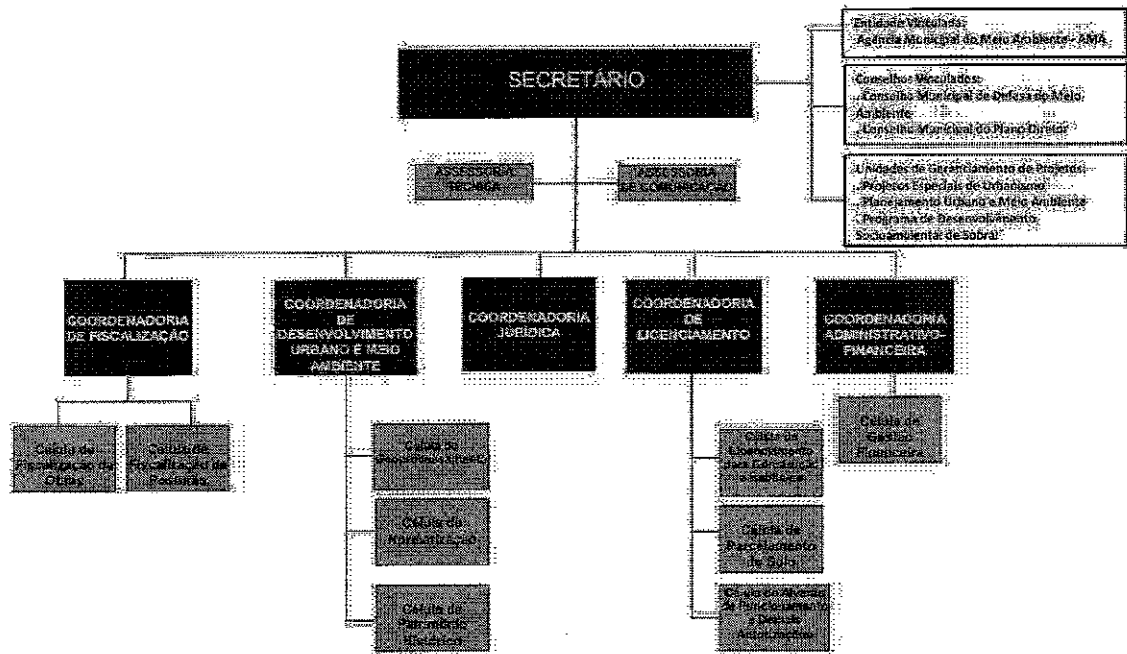
O mutuário do empréstimo com o CAF é a Prefeitura Municipal de Sobral. O garantidor da operação de crédito internacional é a República Federativa do Brasil. O executor do Programa, perante o CAF, é a Secretaria do Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA.

A administração, coordenação e supervisão do Programa são realizadas através da Unidade de Gerenciamento de Projeto (UGP), unidade administrativa dependente do Órgão Executor, criada através do Decreto Municipal Nº 2090 de 30 de julho de 2018, localizada dentro da estrutura orgânica da SEUMA, conforme mostrada na Figura 1.

Para cumprir com suas funções e responsabilidades, a UGP foi estrutura de acordo com o Decreto Municipal Nº 2101 de 17 de agosto de 2018, o organograma com os cargos da Unidade pode ser observado na Figura 2.

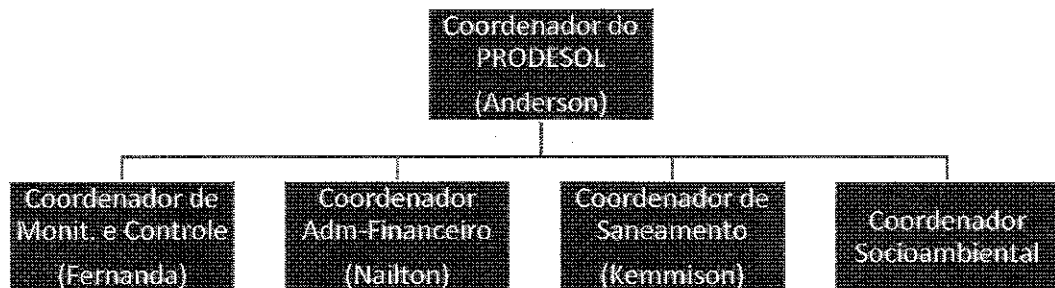



Figura 1 - Estrutura organizacional do Órgão Executor/SEUMA



Fonte: SOBRAL, Decreto Nº 2090, de 30 de julho de 2018

Figura 2 – Organograma da UGP



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

## 2.1. 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. Compreende: 1) Ampliação da rede de esgotos do Município, construção e recuperação de Estações de Tratamento de Esgoto (ETEs) e de Estações Elevatórias de Esgoto (EEEs); 2) Ampliação e requalificação do sistema de abastecimento de água; 3) Melhoria da gestão de resíduos sólidos e implementação de sistema de coleta seletiva, incluindo a

*Handwritten signature/initials.*

aquisição de bens e equipamentos; e 4) Elaboração do Plano Diretor de Drenagem Urbana, atualização do Plano Municipal de Saneamento Básico, elaboração de estudo orientado à reorganização do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sobral, elaboração do plano de controle de perdas do sistema de distribuição de água e do cadastro de rede, e elaboração e atualização de estudos e projetos de engenharia.

A expansão da rede coletora de esgoto irá beneficiar 9 bairros da sede do município e 2 distritos. O Quadro 2 apresenta o status para licitação dessas obras.

Quadro 2 - Expansão da Rede Coletora de Esgoto

Expansão da Rede Coletora de Esgoto	Valor (US\$)	Status	Licitação
Bairro Dom Expedito	1.180.268,60	Edital Elaborado	Nacional
Bairro Alto da Brasília	2.583.737,32	Edital Elaborado	Internacional
Bairro Sumaré	371.484,77	Revisão de orçamento	Nacional
Bairro Cohab II	386.753,88	Revisão de orçamento	Nacional
Bairro Cidade Dr. José Euclides	8.085.576,86	Revisão de orçamento	Internacional
Bairro Expectativa	999.994,62	Revisão de orçamento	Nacional
Bairro Parque Silvana	1.729.969,33	Revisão de orçamento	Nacional
Bairro Campo dos Velhos	1.441.407,93	Revisão de orçamento	Nacional
Bairro Junco	2.365.871,04	Revisão de orçamento	Internacional
Distrito de Aracatiaçu	3.051.961,14	Revisão de orçamento	Internacional
Distrito de Jaibaras	1.418.158,86	Revisão de orçamento	Nacional

\*Taxa de câmbio adotada no valor de 3,80

Além das obras de expansão da rede coletora, haverá obras de Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos (EEE) e Estações de Tratamento de Esgotos (ETE) já existentes no município. Ao todo serão requalificadas 7 ETE e 32 EEE.

A ampliação e requalificação do sistema de abastecimento de água envolve a modernização da rede de distribuição de água e construção de 3 adutoras de água. O Quadro 3 apresenta o status para licitação dessas obras.

Quadro 3 - Ampliação e requalificação do sistema de abastecimento de água

Ampliação e requalificação do sistema de abastecimento de água	Valor (US\$)	Status	Licitação
Construção da adutora – Jordão	2.050.840,27	Mobilização do Canteiro de Obras	Em Execução
Construção da adutora – ETA Sumaré / José Euclides	2.326.299,52	Edital Elaborado	Internacional



Ampliação e requalificação do sistema de abastecimento de água	Valor (US\$)	Status	Licitação
Modernização da Rede de Distribuição de Água	2.159.724,22	Revisão de projeto	Internacional
Construção da adutora – Várzea Grande / Alto da Brasília	1.230.909,26	Revisão de projeto	Nacional

\*Taxa de câmbio adotada no valor de 3,80

A melhoria do sistema de coleta de resíduos sólidos envolve a aquisição de caminhões compactadores e a implantação de coleta seletiva e mobiliário urbano. O Quadro 4 apresenta o status para licitação dessas ações.

Quadro 4 - Melhoria do sistema de coleta de resíduos sólidos

Melhoria do sistema de coleta de resíduos sólidos	Valor (US\$)	Status	Licitação
Aquisição de Caminhões Compactadores	378.157,89	Em Execução	Contratado
Lixeiras Subterrâneas para coleta seletiva	62.326,32	Em Execução	Contratado

Os estudos e projetos de Saneamento envolve a elaboração do Plano Diretor Municipal, Plano Diretor de Drenagem Urbana, revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico, elaboração do estudo para a reorganização do SAAE/Sobral, elaboração do plano de controle de perdas do sistema de distribuição de água e do cadastro da rede, além da contratação de consultoria para elaboração de Projetos de Engenharia. Todas essas ações encontram-se com o status de elaboração do Termo de Referência com a descrição das atividades necessárias para o desenvolvimento das ações junto ao PRODESOL.

## 2.2. Componente II – Gestão Ambiental:

Este componente tem por objetivo melhorar as condições urbanas e a gestão ambiental. Compreende: 1) Requalificação das áreas urbanas; 2) Recuperação de áreas degradadas e instalação de jardins filtrantes; e 3) Capacitação em Educação Ambiental.

A Requalificação das áreas urbanas envolve a construção de três parques, elaboração de estudos de planejamento ambiental e mudanças climáticas, construção e requalificação de Praças Públicas, implantação do projeto de eficiência energética e implantação do Plano de arborização. O Quadro 5, apresenta o status para essas ações.

Quadro 5 - Requalificação das áreas urbanas

Requalificação das áreas urbanas	Status	Licitação
Parque Lagoa da Fazenda (052/2018 SECOMP)	Em Execução	Contratado
Parque Estação Ferroviária (062/2018 SECOMP)	Em Execução	Contratado
Urbanização do Alto do Cristo (032/2018 SECOMP)	Em Execução	Contratado
Estudos de planejamento ambiental e mudanças climáticas – Pegada de Carbono e Pegada Hídrica	Elaboração de Termo de Referência	Internacional
Estudos de planejamento ambiental e mudanças climáticas – Estudo de Vulnerabilidade	Elaboração de Termo de Referência	Internacional
Construção e Requalificação de Praças Públicas	Em Execução	Contratado
Implantação de Projeto de Eficiência Energética	Em Execução	Contratado
Implementação do Plano de Arborização	Elaboração de Termo de Referência	Nacional

Já ações para Recuperação de áreas degradadas, envolve a construção dos jardins filtrantes, atualmente já se encontra em construção o jardim filtrante no Riacho Pajeú (Contrato 031/2018 SECOMP), além dessa obra. Ao todo serão construídos 5 jardins filtrantes, além de outras ações a serem definidas para recuperação de áreas degradadas.

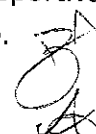
As ações para a Educação Ambiental estão sendo discutidas, a fim de elaborarmos a Termo de Referência, pretende-se realizar uma campanha de educação ambiental nas escolas, além de outras ações que conscientização para proteção do Meio Ambiente, aliada à todas as ações do PRODESOL (água, esgoto, resíduos, drenagem).

### 2.3. Componente III – Mobilidade Urbana:

As ações do Componente III são todas financiadas com recursos do município, este componente tem por objetivo melhorar a mobilidade urbana. Compreende: 1) Promoção da acessibilidade; 2) Pavimentação de vias urbanas; e 3) Ampliação da infraestrutura cicloviária.

### 2.4. Componente IV – Infraestrutura Social:

Este componente tem por objetivo melhorar os equipamentos de Saúde, formação esportiva e de lazer. Compreende: 1) Construção de núcleos de formação esportiva e aquisição de equipamentos; e 2) Construção e reforma de Unidades de Saúde.



As ações do componente IV envolve as ações para construção de dois núcleos de formação esportiva (areninhas), construção do centro de saúde da família do residencial Nova Caiçara, ampliação e reforma da unidade mista de saúde do bairro Sinhá Saboia, além da aquisição de academias ao ar livre. O quadro 6 apresenta o status das principais ações realizadas nesse componente.

Quadro 6 - Componente IV Infraestrutura Social

Componente IV - Infraestrutura Social	Valor (US\$)	Status	Licitação
Areninha - Parque Pajeú ( bairro coração de Jesus) (019/2018 SECOMP)	398.621,74	Em execução	Contratado
Areninha - Mucambinho	398.621,74	Em execução	Contratado
Areninha - Margem Esquerda	398.621,74	Edital em elaboração	Nacional
Construção do Centro de Saúde da Família do Residencial Nova Caiçara - (021/2018 SAUDE)	339.678,77	Em execução	Contratado

## 2.5. Componente V – Fortalecimento Institucional:

As ações do Componente V são todas financiadas com recursos do município, este componente tem por objetivo melhorar as condições de Segurança Cidadã. Compreende: 1) Capacitação dos agentes municipais em segurança da população; e 2) Aquisição de equipamentos de proteção e vigilância.

## 2.6. Componente VI – Gestão do Programa

As ações desse Componente são destinadas para: 1) Supervisão Técnica e Ambiental de obras; 2) Apoio a Unidade de Gerenciamento do Programa; e 3) Auditoria externa.

Já estão sendo elaborados os Editais para contratação das consultorias de supervisão das obras, auditoria externa, bem como consultorias individuais para apoio ao Programa.

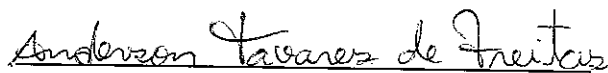
## 2.7. Componente VII – Outros Gastos

As ações desse Componente são destinadas para : 1) Comissão de financiamento; e 2) Custos de avaliação e estruturação.

### 3. Considerações Finais

O Relatório Inicial do Programa de Desenvolvimento Socioambiental de Sobral – PRODESOL, em atendimento ao item E da cláusula sétima do Contrato de Empréstimo (Condições Particulares), firmado em 18 de novembro de 2018, entre Banco de Desenvolvimento da América Latina – CAF e a Prefeitura Municipal de Sobral, apresentou a estruturação da UGP, bem como o status das principais ações desenvolvidas nos diferentes componentes do Programa.

Sobral, 14 de Fevereiro de 2019.



Anderson Tavares de Freitas

Coordenador do Programa de Desenvolvimento  
Socioambiental de Sobral

De acordo:



Rodrigo Carvalho Arruda Barreto  
Secretaria do Urbanismo e Meio Ambiente  
(em exercício)

## ANEXO I – MATRIZ DE MARCO LÓGICO

**Nome da Operação:** Programa de Desenvolvimento Socioambiental de Sobral – PRODESOL

### Resumo Narrativo

#### 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.

#### Indicadores

Aumento do % de cobertura da rede de esgotamento sanitário na sede do município

Linha base(60%) %  
+ 15%

Meta

Unidade

#### 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

Área urbana requalificada (m²)

260.000

m²

#### 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

Conexões prediais

# de conexões prediais

11.000

unidade

Conexões intradomiciliares

# conexões intradomiciliares

10.000

unidade

Construção de Estações de Tratamento de Esgotos (ETE)

# de ETE construídas

3

unidade

Requalificação de Estações Elevatórias de Esgotos (EEE)

# de EEE requalificadas

32

unidade

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

#### Subcomponente 1.3: MELHORIA DO SISTEMA DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Aquisição de caminhões compactadores

# Caminhões

4

unidade

Implementação de coleta seletiva

# Lixeiras Subterrâneas

5

unidade

## ANEXO I – MATRIZ DE MARCO LÓGICO

**Nome da Operação:** Programa de Desenvolvimento Socioambiental de Sobral – PRODESOL

**Resumo Narrativo**

**Subcomponente 1.4: ESTUDOS E PROJETOS DE SANEAMENTO**

Estudos técnicos

**Indicadores**

# de estudos

**Meta**

4

**Unidade**  
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

3

unidade

Construção e requalificação de praças públicas

# de Praças

15

unidade

Implementação do Plano de Eficiência Energética

# de lâmpadas substituídas

8.000

unidade

**Subcomponente 2.2: RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS**

Instalação de Jardins Filtrantes

# de Jardins Filtrantes

3

unidade

**Subcomponente 2.3: EDUCAÇÃO AMBIENTAL**

Capacitação em educação ambiental

# pessoas capacitadas

350

pessoas

**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

**Subcomponente 3.3: AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA**

Estruturação de Ciclovias e Ciclofaixas

Km de rede implantados

12,00

km

## ANEXO I – MATRIZ DE MARCO LÓGICO

Nome da Operação: Programa de Desenvolvimento Socioambiental de Sobral – PRODESOL

### Resumo Narrativo

#### Indicadores

Meta Unidade

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	2	unidade
	# de beneficiários	11.629	pessoas

#### Subcomponente 4.2: PROMOÇÃO DA SAÚDE E DA CIDADANIA

Construção do centro Nova Caiçara	# de beneficiários	15.000	pessoas
Ampliação da Unidade Sinhá Saboia	# de beneficiários	12.350	pessoas
Instalação de equipamentos de lazer e desportos	# de áreas recreativas criadas	20	academias

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

### ANEXO II – PLANO DE AQUISIÇÕES

AQUISIÇÕES	VALOR (US\$)
01) OBRAS - SUTOTAL 01	42.883.810,09
02) BENS E SERVIÇOS - SUTOTAL 02	4.549.577,84
03) CONSULTORIAS FIRMAS - SUTOTAL 03	5.320.270,27
<b>TOTAL</b>	<b>52.753.658,20</b>

Taxa de Câmbio: 1US\$ x 3,7187R\$

ID	Descrição adicional:	Método de Licitação	Número de Processo	Valor Estimado em US\$	Componente de Investimento:	Datas		Status
						Publicação do Edital	Assinatura do Contrato	
01) OBRAS								
1.1	Expansão da Rede Coletora, das Ligações Prediais e Intradomiciliares - BAIRRO COHAB II	Licitação Pública Nacional	-	385.769,15	1	-	-	Previsto
1.2	Expansão da Rede Coletora, das Ligações Prediais e Intradomiciliares - BAIRRO ALTO DA BRASÍLIA	Licitação Pública Internacional	-	2.819.394,23	1	-	-	Previsto
1.3	Expansão da Rede Coletora, das Ligações Prediais e Intradomiciliares - SUMARÉ (PINTOR LEMOS)	Licitação Pública Nacional	-	369.934,79	1	-	-	Previsto
1.4	Expansão da Rede Coletora, das Ligações Prediais e Intradomiciliares - DOM EXPEDITO	Licitação Pública Nacional	-	1.349.599,17	1	-	-	Previsto
1.5	Expansão da Rede Coletora, das Ligações Prediais e Intradomiciliares - CIDADE DR. JOSÉ EUCLIDES	Licitação Pública Internacional	-	6.791.928,68	1	-	-	Previsto



## ANEXO II – PLANO DE AQUISIÇÕES

ID	Descrição adicional	Método de Licitação	Número de Processo	Valor Estimado em US\$	Componente de Investimento	Datas		Status
						Publicação do Edital	Assinatura do Contrato	
01) OBRAS								
1.6	Expansão da Rede Coletora, das Ligações Prediais e Intradomiciliares - ALTO DA EXPECTATIVA	Licitação Pública Nacional	-	997.448,51	1	-	-	Previsto
1.7	Expansão da Rede Coletora, das Ligações Prediais e Intradomiciliares - PARQUE SILVANA	Licitação Pública Nacional	-	1.725.564,60	1	-	-	Previsto
1.8	Expansão da Rede Coletora, das Ligações Prediais e Intradomiciliares - CAMPO DOS VELHOS	Licitação Pública Nacional	-	1.437.737,92	1	-	-	Previsto
1.9	Expansão da Rede Coletora, das Ligações Prediais e Intradomiciliares - JUNCO	Licitação Pública Internacional	-	2.359.847,22	1	-	-	Previsto
1.10	Expansão da Rede Coletora, das Ligações Prediais e Intradomiciliares - DISTRITO DE ARACATIÁÇU	Licitação Pública Internacional	-	2.706.825,73	1	-	-	Previsto
1.11	Expansão da Rede Coletora, das Ligações Prediais e Intradomiciliares - Distrito de JAIBARAS	Licitação Pública Nacional	-	1.046.772,63	1	-	-	Previsto
1.12	Construção de Estações de Tratamento de Esgotos -Distrito de Jaibaras (02 lagoas)	Licitação Pública Nacional	-	367.775,42	1	-	-	Previsto
1.13	Construção de Estações de Tratamento de Esgotos -Bairro José Euclides (reator UASB)	Licitação Pública Nacional	-	1.273.061,22	1	-	-	Previsto
1.14	Construção de Estações de Tratamento de Esgotos -Distrito de Aracatiçu (reator UASB)	Licitação Pública Nacional	-	337.364,71	1	-	-	Previsto
1.15	Modernização da Rede de Distribuição de Água - Centro	Licitação Pública Internacional	-	8.206.952,05	1	-	-	Previsto
1.16	Construção de Adutoras de Água - ETA Sumaré/ José Euclides	Licitação Pública Internacional	-	3.131.722,74	1	-	-	Previsto

## ANEXO II – PLANO DE AQUISIÇÕES

01) OBRAS		Método de Licitação			Número de Processo:	Valor Estimado em US\$:	Componente de Investimento:	Datas		Status
ID	Descrição adicional:	Método de Licitação		Número de Processo:	Valor Estimado em US\$:	Componente de Investimento:	Publicação do Edital	Assinatura do Contrato	Status	
1.17	Construção de Adutoras de Água - Várzea Grande/ Alto da Brasília	Licitação Pública Nacional		-	1.227.775,20	1	-	-	Previsto	
1.18	Construção de Adutoras de Água - Jordão	Licitação Pública Nacional		CONTRATO 056/2018 SECOMP	2.045.618,56	1	-	Jul/18	Contrato em Execução	
1.19	Requalificação da Estação Elevatória de Esgoto - AESC	Licitação Pública Nacional		-	45.675,08	1	-	-	Previsto	
1.20	Requalificação da Estação Elevatória de Esgoto - LASSA	Licitação Pública Nacional		-	41.516,20	1	-	-	Previsto	
1.21	Requalificação da Estação Elevatória de Esgoto - DA RUA SÃO RAIMUNDO	Licitação Pública Nacional		-	45.524,74	1	-	-	Previsto	
1.22	Requalificação da Estação Elevatória de Esgoto - MEGA IMPÉRIO	Licitação Pública Nacional		-	41.014,56	1	-	-	Previsto	
1.23	Requalificação da Estação Elevatória de Esgoto - RUA ITÁLIA	Licitação Pública Nacional		-	41.184,89	1	-	-	Previsto	
1.24	Requalificação da Estação Tratamento de Esgoto - COHAB I	Licitação Pública Nacional		-	151.085,57	1	-	-	Previsto	
1.25	Requalificação da Estação Tratamento de Esgoto - COHAB II	Licitação Pública Nacional		-	59.396,59	1	-	-	Previsto	
1.26	Requalificação da Estação de Tratamento de Esgoto - DOM JOSÉ	Licitação Pública Nacional		-	103.942,85	1	-	-	Previsto	
1.27	Requalificação da Estação de Tratamento de Esgoto - PADRE PALHANO	Licitação Pública Nacional		-	407.020,58	1	-	-	Previsto	

**ANEXO II – PLANO DE AQUISIÇÕES**

ID	Descrição adicional	Método de Licitação	Número de Processo	Valor Estimado em US\$	Componente de Investimento	Datas		
						Publicação do Edital	Assinatura do Contrato	Status
1.28	Requalificação da Estação de Tratamento de Esgoto - VILA UNIÃO	Licitação Pública Nacional	-	197.692,24	1	-	-	Previsto
1.29	Requalificação da Estação Elevatória de Esgoto - CESÁRIO BARRETO II	Licitação Pública Nacional	-	33.225,66	1	-	-	Previsto
1.30	Requalificação da Estação Elevatória de Esgoto - COELHO	Licitação Pública Nacional	-	74.572,78	1	-	-	Previsto
1.31	Requalificação da Estação Elevatória de Esgoto - COHAB I	Licitação Pública Nacional	-	32.721,50	1	-	-	Previsto
1.32	Requalificação da Estação Elevatória de Esgoto - COHAB II	Licitação Pública Nacional	-	32.531,92	1	-	-	Previsto
1.33	Requalificação da Estação Elevatória de Esgoto - CORAÇÃO DE JESUS	Licitação Pública Nacional	-	33.509,17	1	-	-	Previsto
1.34	Requalificação da Estação Elevatória de Esgoto - DA AABB	Licitação Pública Nacional	-	26.670,96	1	-	-	Previsto
1.35	Requalificação da Estação Elevatória de Esgoto - DA RUA DA FELICIDADE	Licitação Pública Nacional	-	42.266,01	1	-	-	Previsto
1.36	Reforma da Estação Elevatória de Esgoto - DA RUA DO POSTO	Licitação Pública Nacional	-	26.459,02	1	-	-	Previsto
1.37	Requalificação da Estação Elevatória de Esgoto - DA RUA JOAQUIM ALVES	Licitação Pública Nacional	-	30.525,69	1	-	-	Previsto
1.38	Requalificação da Estação Elevatória de Esgoto - DA RUA XV DE NOVEMBRO	Licitação Pública Nacional	-	30.335,69	1	-	-	Previsto

## ANEXO II – PLANO DE AQUISIÇÕES

ID	Descrição adicional.	Método de Licitação	Número de Processo	Valor Estimado em US\$	Componente de Investimento	Dados			Status
						Publicação do Edital	Assinatura do Contrato		
01) OBRAS									
1.39	Requalificação da Estação Elevatória de Esgoto - DA TUBIBA	Licitação Pública Nacional	-	28.030,83	1	-	-	-	Previsto
1.40	Requalificação da Estação Elevatória de Esgoto - DO DERBY	Licitação Pública Nacional	-	26.670,96	1	-	-	-	Previsto
1.41	Requalificação da Estação Elevatória de Esgoto - DOM JOSÉ	Licitação Pública Nacional	-	32.732,59	1	-	-	-	Previsto
1.42	Requalificação da Estação Elevatória de Esgoto - PADRE PALHANO	Licitação Pública Nacional	-	30.335,69	1	-	-	-	Previsto
1.43	Requalificação da Estação Elevatória de Esgoto - JATOBÁ I E II	Licitação Pública Nacional	-	29.154,29	1	-	-	-	Previsto
1.44	Requalificação da Estação Elevatória de Esgoto - RENATO PARENTE	Licitação Pública Nacional	-	31.318,52	1	-	-	-	Previsto
1.45	Requalificação da Estação Elevatória de Esgoto - PADRE ZÉ LINHARES	Licitação Pública Nacional	-	30.226,11	1	-	-	-	Previsto
1.46	Requalificação da Estação Elevatória de Esgoto - PADRE OSVALDO	Licitação Pública Nacional	-	29.451,63	1	-	-	-	Previsto
1.47	Requalificação da Estação Elevatória de Esgoto - PAULO ARAGÃO	Licitação Pública Nacional	-	26.670,96	1	-	-	-	Previsto
1.48	Requalificação da Estação Elevatória de Esgoto - POLIESPORTIVO	Licitação Pública Nacional	-	34.545,65	1	-	-	-	Previsto
1.49	Requalificação da Estação Elevatória de Esgoto - RECANTO I	Licitação Pública Nacional	-	52.609,17	1	-	-	-	Previsto

**ANEXO II – PLANO DE AQUISIÇÕES**

01) OBRAS		Método de Licitação	Número de Processo	Valor Estimado em US\$	Componente de Investimento	Datas		Status
ID	Descrição adicional					Publicação do Edital	Assinatura do Contrato	
1.50	Requalificação da Estação Elevatória de Esgoto - RECANTO II	Licitação Pública Nacional	-	65.758,94	1	-	-	Previsto
1.51	Requalificação da Estação Elevatória de Esgoto - RESTAURANTE POPULAR	Licitação Pública Nacional	-	33.337,50	1	-	-	Previsto
1.52	Requalificação da Estação Elevatória de Esgoto - DO SUVACO DA COBRA	Licitação Pública Nacional	-	29.057,88	1	-	-	Previsto
1.53	Requalificação da Estação Elevatória de Esgoto - VACARIA	Licitação Pública Nacional	-	29.446,60	1	-	-	Previsto
1.54	Requalificação da Estação Elevatória de Esgoto - VILA UNIÃO	Licitação Pública Nacional	-	17.252,63	1	-	-	Previsto
1.55	Areninha - Parque Pajeú (Bairro Coração de Jesus)	Licitação Pública Nacional	CONTRATO 019/2018 SECOMP	397.606,79	1	-	mai/18	Contrato em Execução
1.56	Areninha - Mucambinho	Licitação Pública Nacional	CONTRATO 085/2018 SECOMP	299.179,95	1	-	-	Contrato em Execução
1.57	Areninha - Centro (Margem Esquerda)	Licitação Pública Nacional	-	391.524,04	1	-	-	Previsto
1.58	Construção do Centro de Saúde da Família do Residencial Nova Caiçara	Licitação Pública Nacional	CONTRATO 024/2018 SAUDE	338.813,91	1	-	set/18	Contrato em Execução
1.59	Ampliação e Reforma da Unidade Mista de Saúde do Bairro Sinha Sabóia	Licitação Pública Nacional	-	852.121,22	4	-	-	Previsto
<b>SUBTOTAL 01</b>				<b>42.883.830,09</b>				

**ANEXO II – PLANO DE AQUISIÇÕES**

02  BENS E SERVIÇOS		Valor Estimado		Componente de Investimento		Datas	
ID	Descrição adicional:	Método de Licitação	Número de Processo	Valor Estimado em US\$	Publicação do Edital	Assinatura do Contrato	Status
2.1	Aquisição de Caminhões Compactadores	Licitação Pública Nacional	CONTRATO 088/2018 SECOMP	377.195,05	-	out/18	Processo em curso
2.2	Implantação de Lixeiras Subterrâneas	Licitação Pública Nacional	-	62.167,62	-	-	Processo em curso
2.3	Instalação de Jardins Filtrantes - Riacho Pajeú	Licitação Pública Nacional	CONTRATO 031/2018 SECOMP	177.487,90	-	jun/18	Contrato em Execução
2.4	Aquisição de Academias ao Ar Livre	Licitação Pública Nacional	-	300.000,00	-	-	Contrato em Execução
2.5	Aquisição de Caminhão para Coleta Seletiva	Licitação Pública Nacional	-	120.000,00	-	-	Previsto
2.6	Aquisição de Lixeiras Urbanas para Coletiva Seletiva	Licitação Pública Nacional	-	200.000,00	-	-	Previsto
2.7	Implementação do Plano de Arborização	Licitação Pública Internacional	-	2.500.000,00	-	-	Previsto
2.8	Campanha de Educação Ambiental	Licitação Pública Internacional	-	312.727,27	-	-	Previsto
2.9	Apoio a Unidade de Gerenciamento do Programa	Licitação Pública Internacional	-	500.000,00	-	-	Previsto
<b>SUBTOTAL 02</b>				<b>4.549.577,84</b>			

**ANEXO II – PLANO DE AQUISIÇÕES**

03) CONSULTORIAS FIRMAS									
ID	Descrição adicional	Método de Licitação	Número de Processo	Valor Estimado		Componente de Investimento	Datas		Status
				em US\$			Publicação do Edital	Assinatura Contrato	
3.1	Elaboração do Plano Diretor de Drenagem Urbana de Sobral	Licitação Pública Nacional		200.000,00		3	-	-	Previsto
3.2	Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico do Município	Licitação Pública Nacional		200.000,00		3	-	-	Previsto
3.3	Elaboração do estudo para a reorganização do SAAE/Sobral	Licitação Pública Nacional		150.000,00		3	-	-	Previsto
3.4	Elaboração de um plano de controle de perdas do sistema de distribuição de água e do cadastro da rede	Licitação Pública Internacional		300.000,00		3	-	-	Previsto
3.5	Elaboração de Projetos de Engenharia	Licitação Pública Internacional		500.000,00		3	-	-	Previsto
3.6	Supervisão Técnica e Socioambiental de Obras	Licitação Pública Internacional	P057380/2019	2.200.000,00		6	jan/19	-	Processo em curso
3.7	Auditoria Externa	Licitação Pública Nacional		150.000,00		6	-	-	Previsto
3.8	Revisão do Plano Diretor Municipal de Sobral	Licitação Pública Internacional		270.270,27		1			Previsto
3.9	Sistema (software) de Apoio a Unidade de Gerenciamento de Projetos	Licitação Pública Nacional		150.000,00		1			Previsto
3.10	Estudos de Planejamento ambiental e Mudanças Climáticas	Licitação Pública Internacional		1.200.000,00		2			Previsto
<b>SUBTOTAL 03</b>				<b>5.340.270,27</b>					

**ANEXO III – CONTROLE DE CLÁUSULAS CONTRATUAIS**

<b>PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SOCIOAMBIENTAL DE SOBRAL (PRODESOL)</b>	
<b>CONTRATO DE EMPRÉSTIMO - CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO (CAF)</b>	
<b>APROVAÇÃO COFIEIX:</b>	29/11/2017
<b>APROVAÇÃO CAF</b>	22/08/2018
<b>ASSINATURA:</b>	14/11/2018

**CONDIÇÕES ESPECIAIS DOS RECURSOS DO EMPRÉSTIMO**
**Condições prévias para o 1º Desembolso**

CONTRATO	CONDIÇÃO	FREQUÊNCIA	PRAZO	STATUS
<b>Condições Particulares – Cláusula 7(a)</b>	Evidência de que a UGP foi criada	Única	08/02/2018	<b>OK</b>
	Evidência de que o Coordenador Geral assumiu suas funções		08/02/2018	<b>OK</b>
	Manual Operacional do Programa (MOP), conforme requerido pela CAF.		08/02/2018	<b>OK</b>
<b>Anexo A – Cláusula 5(a)</b>	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	<b>OK</b>

**Condições prévias para todos os Desembolsos**

CONTRATO	CONDIÇÃO	FREQUÊNCIA
<b>Anexo A – Cláusula 5 (b)</b>	Solicitação de desembolso do Mutuário, indicando a modalidade do mesmo	Cada desembolso
	Documentos que forem requeridos pela CAF	



**ANEXO III – CONTROLE DE CLÁUSULAS CONTRATUAIS**
**Prévias à licitação de cada obra, grupo de obras ou supervisão**

CONTRATO	CONDIÇÃO	FREQUÊNCIA
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
	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 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	15 dias corridos antes do início de cada obra

**Prévias a cada licitação de consultoria**

CONTRATO	CONDIÇÃO	FREQUÊNCIA
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

**Prévias ao início de cada obra ou grupo de obras**

CONTRATO	CONDIÇÃO	FREQUÊNCIA
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
	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	15 dias corridos antes do início

**ANEXO III – CONTROLE DE CLÁUSULAS CONTRATUAIS**

CONTRATO	CONDIÇÃO	FREQUÊNCIA
	afetados pela obra, incluindo cronograma, orçamentos e responsáveis.	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 Consórcio Municipal da Central de Tratamento de Resíduos	Única	-	OK
	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	-	
	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)	Semestral		OK
	Apresentar dotação orçamentária aprovada dos aportes locais para o exercício	Até 15 dias contados a partir da publicação da Lei Orçamentária Anual (LOA)	-	OK
	Apresentar evidência do aporte de recursos de contrapartida local, conforme o pari passu estabelecido no quadro de usos e fontes do Programa	Quando a comprovação dos desembolsos atingir os percentuais de 30%, 60% e 90% do total	-	
	Apresentar um relatório com o progresso na implementação do Plano de Arborização de Sobral e na preparação dos estudos ambientais de mudança climática, relacionados com recursos hídricos, vulnerabilidade e de emissão de gases de efeito estufa e plano de gestão ambiental de pelo menos uma unidade de conservação ambiental.	Ao atingir 50% dos desembolsos dos recursos do empréstimo	-	
	Apresentar um relatório indicando as atividades previstas de operação e manutenção, assegurando sua conservação por pelo menos 5 (cinco) anos, com o conteúdo especificado no MOP	Ao atingir 80% dos desembolsos de recursos do empréstimo	-	-
	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	-	-

**ANEXO III – CONTROLE DE CLÁUSULAS CONTRATUAIS**
**Durante o período de desembolsos – ENTREGA DE RELATÓRIOS**

CONTRATO	CONDIÇÃO	FREQUÊNCIA	PRAZO	STATUS		
Condições Particulares – Cláusula 7(e)	Relatório Inicial	No prazo de 30 dias contados da assinatura do Contrato de Empréstimo.	14/12/2018	OK		
	Relatórios de progresso no prazo de 45 dias após 30 de junho e 31 de dezembro de cada ano.	Semestral	14/02/2019	OK		
			14/08/2019			
			14/02/2020			
			14/08/2020			
			14/02/2021			
			14/08/2021			
			14/02/2022			
			14/08/2022			
			14/02/2023			
	Relatório de auditoria externa do Programa, no prazo de 120 dias após o encerramento de cada ano fiscal.	Anual	29/04/2020	-		
			30/04/2021			
			30/04/2022			
30/04/2023						
Relatório de Avaliação de Meio termo.	-	Ao atingir 50% dos desembolsos ou aos 30 meses do primeiro desembolso, a CAF poderá solicitar sua apresentação	-			
				-		
					-	
						-
Relatório Final	-	No prazo de 120 dias, contados a partir do último desembolso	-			
				-		
Outros relatórios que a CAF razoavelmente solicite durante a execução do Programa.	-	Aleatória	-			
				-		
Apresentar previamente, para análise da CAF, qualquer modificação no escopo, custo ou prazo dos projetos ou outras ações financiadas com recursos do empréstimo.	-	Aleatória	-			
				-		
Observar as Salvaguardas Ambientais e Sociais aplicáveis às operações da CAF e a legislação ambiental vigente.	-	Aleatória	-			

**ANEXO IV – QUADRO DE USOS E FONTES**

ORD	COMPONENTES	CUSTOS (US\$)		
		CAF	PMS	TOTAL
		50.000.000,00	12.500.000,00	62.500.000,00
<b>1</b>	<b>SANEAMENTO AMBIENTAL</b>	<b>39.013.136,36</b>	<b>5.632.015,15</b>	<b>44.645.151,51</b>
<b>2</b>	<b>GESTÃO AMBIENTAL</b>	<b>6.023.454,54</b>	<b>4.169.272,73</b>	<b>10.192.727,27</b>
<b>3</b>	<b>MOBILIDADE URBANA</b>	-	<b>1.300.000,00</b>	<b>1.300.000,00</b>
<b>4</b>	<b>INFRAESTRUTURA SOCIAL</b>	<b>1.923.409,10</b>	<b>713.712,12</b>	<b>2.637.121,22</b>
<b>5</b>	<b>FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL</b>	-	<b>400.000,00</b>	<b>400.000,00</b>
<b>6</b>	<b>GESTÃO DO PROGRAMA</b>	<b>2.565.000,00</b>	<b>285.000,00</b>	<b>2.850.000,00</b>
6.1	<i>Supervisão técnica e ambiental de obras</i>	2.000.000,00	200.000,00	2.200.000,00
6.2	<i>Apoio à Unidade de Gerenciamento do Programa</i>	430.000,00	70.000,00	500.000,00
6.3	<i>Auditoria Externa</i>	135.000,00	15.000,00	150.000,00
<b>7</b>	<b>CUSTOS DE FINANCIAMENTO</b>	<b>475.000,00</b>	-	<b>475.000,00</b>
7.1	<i>Comissão de Financiamento</i>	425.000,00	-	425.000,00
7.2	<i>Custos de Avaliação e Estruturação</i>	50.000,00	-	50.000,00

### ANEXO V – CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

ORD	COMPONENTES/SUBCOMPONENTES	VALOR (US\$)		DISSEMBOLAMENTO ANUAL (US\$)					
		TOTAL	FONTES DE FINANCIAMENTO		ANO 1		ANO 2		
			FMS	CAF	FMS	CAF	FMS	CAF	
1	<b>SANEAMENTO AMBIENTAL</b>	62.500.000,00	50.000.000,00	3.006.363,64	10.872.272,73	3.568.390,91	17.987.459,61		
1.1	AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	44.645.151,51	39.013.136,36	1.386.403,03	8.347.627,27	1.471.580,30	9.199.363,15		
1.2	AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	28.183.595,78	25.127.595,78	611.200,00	5.025.519,16	611.200,00	5.025.519,16		
1.3	MELHORIA DO SISTEMA DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS	14.369.131,49	12.517.358,76	370.354,55	2.503.471,75	555.531,82	3.755.207,63		
1.4	ESTUDOS E PROJETOS DE SANEAMENTO	742.424,24	618.181,82	104.848,48	443.636,36	4.848,48	43.636,36		
2	<b>GESTÃO AMBIENTAL</b>	1.350.000,00	750.000,00	300.000,00	375.000,00	300.000,00	375.000,00		
2.1	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREAS URBANAS	10.192.727,27	6.023.454,54	1.043.854,55	1.204.690,91	1.421.654,55	2.084.890,91		
2.2	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	7.200.000,00	3.330.000,00	984.000,00	666.000,00	1.289.000,00	891.000,00		
2.3	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	2.680.000,00	2.412.000,00	53.600,00	482.400,00	126.400,00	1.137.600,00		
3	<b>MOBILIDADE URBANA</b>	312.727,27	281.454,54	6.254,55	56.290,91	6.254,55	56.290,91		
3.1	ACESSIBILIDADE DE PASSEIOS	1.300.000,00	0,00	260.000,00	0,00	260.000,00	0,00		
3.2	UNIVERSALIZAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM RUAS E AVENIDAS	200.000,00	0,00	40.000,00	0,00	40.000,00	0,00		
3.3	AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA REDE CICLOVIÁRIA	700.000,00	0,00	140.000,00	0,00	140.000,00	0,00		
4	<b>INFRAESTRUTURA SOCIAL</b>	400.000,00	0,00	80.000,00	0,00	80.000,00	0,00		
4.1	DESENVOLVIMENTO ESPORTIVO	2.637.121,22	1.923.409,10	179.106,06	711.954,55	238.356,06	795.204,55		
4.2	PROMOÇÃO DA SAÚDE E DA CIDADANIA	1.125.000,00	562.500,00	112.500,00	112.500,00	168.750,00	168.750,00		
5	<b>FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL</b>	1.512.121,22	1.360.909,10	66.606,06	599.454,55	69.606,06	626.454,55		
5.1	PROMOÇÃO DA SEGURANÇA CIDADÃ	400.000,00	0,00	80.000,00	0,00	120.000,00	0,00		
6	<b>GESTÃO DO PROGRAMA</b>	400.000,00	0,00	80.000,00	0,00	120.000,00	0,00		
6.1	Supervisão técnica e ambiental de obras	2.850.000,00	2.565.000,00	57.000,00	513.000,00	57.000,00	513.000,00		
6.2	Apoio à Unidade de Gerenciamento do Programa	2.200.000,00	2.000.000,00	40.000,00	400.000,00	40.000,00	400.000,00		
6.3	Auditoria Externa	500.000,00	430.000,00	14.000,00	86.000,00	14.000,00	86.000,00		
7	<b>CUSTOS DE FINANCIAMENTO</b>	150.000,00	135.000,00	3.000,00	27.000,00	3.000,00	27.000,00		
7.1	Comissão de Financiamento	475.000,00	475.000,00	0,00	475.000,00	0,00	0,00		
7.2	Custos de Avaliação e Estruturação	425.000,00	425.000,00	0,00	425.000,00	0,00	0,00		
		50.000,00	50.000,00	0,00	50.000,00	0,00	0,00		



BANCO DE DESARROLLO  
DE AMÉRICA LATINA



### ANEXO V – CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

ORD	COMPONENTES/SUBCOMPONENTES	DESEMBOLSO ANUAL (US\$)											
		ANO 3		ANO 4		ANO 5		ANO 6		ANO 7		ANO 8	
		PMS	CAF	PMS	CAF	PMS	CAF	PMS	CAF	PMS	CAF	PMS	CAF
1	SANEAMENTO AMBIENTAL	2.811.984,45	11.353.004,06	2.149.757,57	9.137.813,18	963.303,03	5.949.446,42	1.171.580,30	8.824.363,15	986.403,02	7.572.627,27	616.048,50	5.069.155,52
1.1	AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	611.200,00	5.025.519,16	611.200,00	5.025.519,16	611.200,00	5.025.519,14	555.531,82	3.755.207,63	370.354,54	2.503.471,75	0,00	0,00
1.2	AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	4.848,48	43.636,36	4.848,48	43.636,36	4.848,50	43.636,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	MELHORIA DO SISTEMA DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.025.654,55	1.670.890,91	647.854,55	790.690,91	30.254,53	272.290,90
2	GESTÃO AMBIENTAL	939.000,00	891.000,00	634.000,00	666.000,00	24.000,00	216.000,00	80.400,00	723.600,00	7.600,00	68.400,00	0,00	0,00
2.1	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREAS URBANAS	6.254,55	56.290,91	6.254,55	56.290,91	6.254,53	56.290,90	260.000,00	0,00	260.000,00	0,00	260.000,00	0,00
2.2	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	40.000,00	0,00	40.000,00	0,00	40.000,00	0,00	140.000,00	0,00	140.000,00	0,00	140.000,00	0,00
2.3	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	80.000,00	0,00	80.000,00	0,00	80.000,00	0,00	80.000,00	0,00	80.000,00	0,00	80.000,00	0,00
3	MOBILIDADE URBANA	177.750,00	249.750,00	118.500,00	166.500,00	0,00	0,00	177.750,00	249.750,00	118.500,00	166.500,00	0,00	0,00
3.1	ACESSIBILIDADE DE PASSEIOS	168.750,00	168.750,00	112.500,00	112.500,00	0,00	0,00	168.750,00	168.750,00	112.500,00	112.500,00	0,00	0,00
3.2	UNIVERSALIZAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM RUAS E AVENIDAS	9.000,00	81.000,00	6.000,00	54.000,00	0,00	0,00	9.000,00	81.000,00	6.000,00	54.000,00	0,00	0,00
3.3	AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA REDE CICLOVIÁRIA	120.000,00	0,00	80.000,00	0,00	0,00	0,00	120.000,00	0,00	80.000,00	0,00	0,00	0,00
4	INFRAESTRUTURA SOCIAL	57.000,00	513.000,00	57.000,00	513.000,00	57.000,00	513.000,00	57.000,00	513.000,00	57.000,00	513.000,00	57.000,00	513.000,00
4.1	DESENVOLVIMENTO ESPORTIVO	40.000,00	400.000,00	40.000,00	400.000,00	40.000,00	400.000,00	40.000,00	400.000,00	40.000,00	400.000,00	40.000,00	400.000,00
4.2	PROMOÇÃO DA SAÚDE E DA CIDADANIA	14.000,00	86.000,00	14.000,00	86.000,00	14.000,00	86.000,00	14.000,00	86.000,00	14.000,00	86.000,00	14.000,00	86.000,00
5	FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL	3.000,00	27.000,00	3.000,00	27.000,00	3.000,00	27.000,00	3.000,00	27.000,00	3.000,00	27.000,00	3.000,00	27.000,00
5.1	PROMOÇÃO DA SEGURANÇA CIDADÃ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	GESTÃO DO PROGRAMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.1	Supervisão técnica e ambiental de obras	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.2	Apoio à Unidade de Gerenciamento do Programa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.3	Auditoria Externa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	CUSTOS DE FINANCIAMENTO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.1	Comissão de Financiamento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.2	Custos de Avaliação e Estruturação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## ANEXO VI – ASPECTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS

### 1.1. Construção da Adutora do Jordão

Mutuário		Prefeitura Municipal de Sobral - PMS		
Órgão Executor:		Secretaria do Urbanismo e Meio Ambiente - SEUMA		
Programa:		Período do relatório	2019.1	Data do Relatório: 14/02/2019
Nome da Obra:		Valor Total (US\$):	2.050.840,27	
Documento origem da Medida/Condicionante		Atividades que compõem a Medida/Condicionante		Observação
Nome da Medida/Condicionante		Evidência		
Agência Municipal do Meio Ambiente - AMA Licença de Instalação N° 008/2019 Validade até 08/02/2021	Condicionante N° 01	Apresentar Autorização/Anuência do órgão responsável (Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes – DNIT/Departamento Estadual de Rodovias – DER) nos trechos/extensão do sistema adutor que adentre nas faixas de domínio das rodovias estaduais e federais		- Solicitado ao órgão responsável
	Condicionante N° 02	Apresentar Autorização/Anuência do órgão responsável (Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio) nos trechos/extensão do sistema adutor que adentre as Unidades de Conservação		- Solicitado ao órgão responsável
	Condicionante N° 03	O Canteiro de Obras deverá ser dotado de instalações sanitárias para atendimento das necessidades do pessoal da obra		- Canteiro de obras ainda em execução
	Condicionante N° 04	Realizar manutenção permanente dos veículos e equipamentos, visando a redução dos níveis de ruído, a emissão de fumaça negra e emissão de material em suspensão		- Não aplicável para o período
	Condicionante N° 05	Utilizar EPI (Equipamentos de proteção ambiental) e cumprimento das normas de segurança do trabalho		- Não aplicável para o período

## ANEXO VI – ASPECTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS

Mutuario	Prefeitura Municipal de Sobral - PMS			
Orgão Executor	Secretaria do Urbanismo e Meio Ambiente - SEUMA			
Programa	Programa de Desenvolvimento Socioambiental de Sobral - PRODESOL	Período do relatório	2019.1	
Nome da Obra:	Construção da Adutora do Jordão	Data do Relatório:	14/02/2019	
		Valor Total (US\$):	2.050.840,27	
Documento origem da Medida/Condicionante	Nome da Medida/Condicionante	Atividades que compõem a Medida/Condicionante	Evidência	Observação
	Condicionante Nº 06	Adotar medidas preventivas para evitar qualquer tipo de poluição ao meio ambiente	-	Não aplicável para o período
	Condicionante Nº 07	Adquirir os materiais como brita e areia somente de estabelecimentos ou pessoas devidamente licenciadas pelos órgãos ambientais competentes, devendo manter em seus arquivos, cópia da Licença de Operação (vigente), para acompanhamento e comprovação.	-	Não aplicável para o período
	Condicionante Nº 08	Informar qualquer modificação que ocorra no Projeto à AMA	-	Não aplicável para o período
	Condicionante Nº 09	Afixar em local de fácil visualização placa indicativa do licenciamento ambiental pela AMA	-	Prazo até dia 08/03/2019
	Condicionante Nº 10	Publicação do recebimento da Licença (a cargo da AMA)	-	Prazo até dia 08/03/2019
	Condicionante Nº 11	Renovação da Licença	-	Prazo até dia 08/10/2021



## ANEXO VI – ASPECTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS

### 1.2. Construção da Areninha Mucambinho

Mutuário	Prefeitura Municipal de Sobral - PMS			
Órgão Executor:	Secretaria do Urbanismo e Meio Ambiente - SEUMA			
Programa:	Programa de Desenvolvimento Socioambiental de Sobral - PRODESOL	Período do relatório	2019.1	
Nome da Obra:	Areninha Mucambinho	Valor Total (US\$):	292.779,08	
Documento origem da Medida/Condicionante	Nome da Medida/Condicionante	Atividades que compõem a Medida/Condicionante	Evidência	Observação
Agência Municipal do Meio Ambiente - AMA Licença de Instalação Nº 007/2019 Validade até 08/02/2021	Condicionante Nº 01	O Canteiro de Obras deverá ser dotado de instalações sanitárias para atendimento das necessidades do pessoal da obra	-	Canteiro de obras ainda em execução
	Condicionante Nº 02	Realizar manutenção permanente dos veículos e equipamentos, visando a redução dos níveis de ruído, a emissão de fumaça negra e emissão de material em suspensão	-	Não aplicável para o período
	Condicionante Nº 03	Utilizar EPI (Equipamentos de proteção ambiental) e cumprimento das normas de segurança do trabalho	-	Não aplicável para o período
	Condicionante Nº 04	Adotar medidas preventivas para evitar qualquer tipo de poluição ao meio ambiente	-	Não aplicável para o período
	Condicionante Nº 05	Todo entulho resultante das atividades de escavações, perfurações, demolições, madeira, deverão ter destino ecologicamente correto, conforme PGRSCC	-	Não aplicável para o período
	Condicionante Nº 06	Adquirir os materiais como brita e areia somente de estabelecimentos ou pessoas devidamente licenciadas pelos órgãos ambientais competentes, devendo manter	-	Não aplicável para o período

### ANEXO VI – ASPECTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS

Município	Prefeitura Municipal de Sobral - PMS			
Órgão Executor	Secretaria do Urbanismo e Meio Ambiente - SEUMA			
Programa	Programa de Desenvolvimento Socioambiental de Sobral - PRODESOL	Período do relatório	2019.1	Data do Relatório: 14/02/2019
Nome da Obra:	Areninha Mucambinho		Valor Total (US\$):	292.779,08
Documento origem da Medida/Condicionante	Nome da Medida/Condicionante	Atividades que compõem a Medida/Condicionante	Evidência	Observação
		em seus arquivos, cópia da Licença de Operação (vigente), para acompanhamento e comprovação.		
	Condicionante Nº 07	Informar qualquer modificação que ocorra no Projeto à AMA	-	Não aplicável para o período
	Condicionante Nº 08	Afixar em local de fácil visualização placa indicativa do licenciamento ambiental pela AMA	-	Prazo até dia 08/03/2019
	Condicionante Nº 09	Publicação do recebimento da Licença (a cargo da AMA)	-	Prazo até dia 08/03/2019
	Condicionante Nº 10	Renovação da Licença	-	Prazo até dia 08/10/2021
	Condicionante Nº 11	Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Construção Civil - PGRSCC	-	Prazo até dia 08/03/2019
	Condicionante Nº 12	Relatório de auto monitoramento e quantificação de resíduos gerados	-	Trimestralmente

## ANEXO VI – ASPECTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS

### 1.3. Construção da Areninha Parque Pajeú

Mutuário	Prefeitura Municipal de Sobral - PMS		
Órgão Executor:	Secretaria do Urbanismo e Meio Ambiente - SEUMA		
Programa:	Programa de Desenvolvimento Socioambiental de Sobral - PRODESOL	Período do relatório	2019.1 Data do Relatório: 14/02/2019
Nome da Obra:	Areninha Parque Pajeú		Valor Total (US\$): 398.621,74
Documento origem da Medida/Condicionante	Nome da Medida/Condicionante	Atividades que compõem a Medida/Condicionante	Evidência
Agência Municipal do Meio Ambiente - AMA Licença de Instalação Nº 042/2017 Validade até 22/11/2019	Condicionante Nº 01	Informar qualquer modificação no projeto à AMA	-
	Condicionante Nº 02	Afixar em local de fácil visualização placa indicativa do licenciamento ambiental pela AMA	-
	Condicionante Nº 03	Publicação do recebimento da Licença (a cargo da AMA)	-
	Condicionante Nº 04	Renovação da Licença	-
	Condicionante Nº 05	O Canteiro de Obras deverá ser dotado de instalações sanitárias para atendimento das necessidades do pessoal da obra	-
	Condicionante Nº 06	Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Construção Civil - PGRSCC	-
	Condicionante Nº 07	Realizar manutenção permanente dos veículos e equipamentos, visando a redução dos níveis de ruído, a emissão de fumaça negra e emissão de material em suspensão	-
	Condicionante Nº 08	Utilizar EPI (Equipamentos de proteção ambiental) e cumprimento das normas de segurança do trabalho	-

### ANEXO VI – ASPECTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS

Mutuário	Prefeitura Municipal de Sobral - PMS		
Órgão Executor:	Secretaria do Urbanismo e Meio Ambiente - SEUMA		
Programa:	Programa de Desenvolvimento Socioambiental de Sobral - PRODESOL	Período do relatório	2019.1 Data do Relatório: 14/02/2019
Nome da Obra:	Areninha Parque Pajeú	Valor Total (US\$):	398.621,74
Documento origem da Medida/Condicionante	Nome da Medida/Condicionante	Atividades que compõem a Medida/Condicionante	Evidência
	Condicionante Nº 09	Adotar medidas preventivas para evitar qualquer tipo de poluição ao meio ambiente	
	Condicionante Nº 10	Todo entulho resultante das atividades de escavações, perfurações, demolições, madeira, deverão ter destino ecologicamente correto, conforme PGRSCC	
	Condicionante Nº 11	Adquirir os materiais como brita e areia somente de estabelecimentos ou pessoas devidamente licenciadas pelos órgãos ambientais competentes, devendo manter em seus arquivos, cópia da Licença de Operação (vigente), para acompanhamento e comprovação.	

## ANEXO VI – ASPECTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS

### 1.4. Construção do Centro de Saúde Familiar do Residencial Nova Caiçara

Mutuário	Prefeitura Municipal de Sobral - PMS			
Órgão Executor	Secretaria do Urbanismo e Meio Ambiente - SEUMA			
Programa	Programa de Desenvolvimento Socioambiental de Sobral - PRODESOL	Período do relatório	2019.1	Data do Relatório: 14/02/2019
Nome da Obra:	Construção do Centro de Saúde Familiar do Residencial Nova Caiçara	Valor Total (US\$):	339.678,77	
Documento origem da Medida/Condicionante	Nome da Medida/Condicionante	Atividades que compõem a Medida/Condicionante	Evidência	
Agência Municipal do Meio Ambiente - AMA Licença de Instalação Nº 034/2018 Validade até 27/09/2020	Condicionante Nº 01	Informar qualquer modificação no projeto à AMA	-	
	Condicionante Nº 02	Afixar em local de fácil visualização placa indicativa do licenciamento ambiental pela AMA	-	
	Condicionante Nº 03	Publicação do recebimento da Licença (a cargo da AMA)	-	
	Condicionante Nº 04	Renovação da Licença	-	Prazo até 27/05/2020
	Condicionante Nº 05	Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Construção Civil - PGRSCC	-	
	Condicionante Nº 06	Relatório de auto monitoramento e quantificação de resíduos gerados	-	
	Condicionante Nº 07	O Canteiro de Obras deverá ser dotado de instalações sanitárias para atendimento das necessidades do pessoal da obra	-	
	Condicionante Nº 08	Realizar manutenção permanente dos veículos e equipamentos, visando a redução dos níveis de ruído, a emissão de fumaça negra e emissão de material em suspensão	-	

## ANEXO VI – ASPECTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS

Mutuario	Prefeitura Municipal de Sobral - PMS		
Órgão Executor:	Secretaria do Urbanismo e Meio Ambiente - SEUMA		
Programa:	Programa de Desenvolvimento Socioambiental de Sobral - PRODESOL	Período do relatório	2019.1
Nome da Obra:	Construção do Centro de Saúde Familiar do Residencial Nova Caiçara	Valor Total (US\$):	339.678,77
Documento origem da Medida/Condicionante	Nome da Medida/Condicionante	Atividades que compõem a Medida/Condicionante	Evidência
	Condicionante Nº 09	Utilizar EPI (Equipamentos de proteção ambiental) e cumprimento das normas de segurança do trabalho	
	Condicionante Nº 10	Adotar medidas preventivas para evitar qualquer tipo de poluição ao meio ambiente	
	Condicionante Nº 11	Todo entulho resultante das atividades de escavações, perfurações, demolições, madeira, deverão ter destino ecologicamente correto, conforme PGRSCC	-
	Condicionante Nº 12	Adquirir os materiais como brita e areia somente de estabelecimentos ou pessoas devidamente licenciadas pelos órgãos ambientais competentes, devendo manter em seus arquivos, cópia da Licença de Operação (vigente), para acompanhamento e comprovação.	-

## ANEXO VI – ASPECTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS

### 1.5. Construção do Jardim Filtrante do Parque Pajeú

Mutuário	Prefeitura Municipal de Sobral - PMS		
Órgão Executor	Secretaria do Urbanismo e Meio Ambiente - SEUMA		
Programa	Programa de Desenvolvimento Socioambiental de Sobral - PRODESOL	Período do relatório	2019.1
Nome da Obra:	Construção do Jardim Filtrante do Parque Pajeú	Valor Total (US\$):	177.940,96
Documento origem de Medida/Condicionante	Nome da Medida/Condicionante	Atividades que compõem a Medida/Condicionante	Evidência
Agência Municipal do Meio Ambiente - AMA Licença de Instalação N° 006/2019 Validade até 08/02/2021	Condicionante N° 01	O Canteiro de Obras deverá ser dotado de instalações sanitárias para atendimento das necessidades do pessoal da obra	-
	Condicionante N° 02	Realizar manutenção permanente dos veículos e equipamentos, visando a redução dos níveis de ruído, a emissão de fumaça negra e emissão de material em suspensão	-
	Condicionante N° 03	Utilizar EPI (Equipamentos de proteção ambiental) e cumprimento das normas de segurança do trabalho	-
	Condicionante N° 04	Adotar medidas preventivas para evitar qualquer tipo de poluição ao meio ambiente	-
	Condicionante N° 05	Todo entulho resultante das atividades de escavações, perfurações, demolições, madeira, deverão ter destino ecologicamente correto, conforme PGRSCC	-
	Condicionante N° 06	Adquirir os materiais como brita e areia somente de estabelecimentos ou pessoas devidamente licenciadas pelos órgãos ambientais competentes, devendo manter	-

### ANEXO VI – ASPECTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS

Mutuario	Prefeitura Municipal de Sobral - PMS			
Orgão Executor	Secretaria do Urbanismo e Meio Ambiente - SEUMA			
Programa:	Programa de Desenvolvimento Socioambiental de Sobral - PRODESOL	Período do relatório	2019.1	Data do Relatório: 14/02/2019
Nome da Obra:	Construção do Jardim Filtrante do Parque Pajeú	Valor Total (US\$):	177.940,96	
Documento origem da Medida/Condicionante	Nome da Medida/Condicionante	Atividades que compõem a Medida/Condicionante	Evidência	
		em seus arquivos, cópia da Licença de Operação (vigente), para acompanhamento e comprovação.		
	Condicionante Nº 07	Informar qualquer modificação que ocorra no Projeto à AMA	-	
		Em caso de realização de dragagem, solicitar Autorização Ambiental		
	Condicionante Nº 08	Afixar em local de fácil visualização placa indicativa do licenciamento ambiental pela AMA	-	
	Condicionante Nº 09	Publicação do recebimento da Licença (a cargo da AMA)	-	
	Condicionante Nº 10	Renovação da Licença prazo dia 08/10/2021		prazo dia 08/10/2021
	Condicionante Nº 01	Memorial descritivo de cada etapa do Jardim Filtrante, conteúdo: Método a ser utilizado para a instalação, Descrição do sistema e montagem, levantamento das espécies a serem utilizadas, materiais e equipamentos, cronograma das atividades		08/03/2021



## ANEXO VI – ASPECTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS

### 1.6. Instalação das Lixeiras Subterrâneas

Muniário	Prefeitura Municipal de Sobral - PMS		
Órgão Executor	Secretaria do Urbanismo e Meio Ambiente - SEUMA		
Programa	Programa de Desenvolvimento Socioambiental de Sobral - PRODESOL	Período do relatório	2019.1
Nome da Obra:	Instalação de Lixeira Subterrâneas ( 10 unidades)	Valor Total (US\$):	124.652,63
Documento origem da Medida/Condicionante	Nome da Medida/Condicionante	Atividades que compõem a Medida/Condicionante	Evidência
Agência Municipal do Meio Ambiente - AMA Licenças de Instalação: Nº 006, Nº 007, Nº 008, Nº 009, Nº 010, Nº 011, Nº 012, Nº 013, Nº 014, Nº 015  Validade até 08/02/2020	Condicionante Nº 01	O empreendimento deverá adotar medidas preventivas no sentido de manter o local sempre limpo, com o acondicionamento do material separado e permitindo a livre movimentação nas suas dependências, bem como medidas preventivas no combate a proliferação de insetos, roedores e transmissores de dengue.	-
	Condicionante Nº 02	Utilizar EPI (Equipamentos de proteção ambiental) e cumprimento das normas de segurança do trabalho	-
	Condicionante Nº 03	Todo entulho resultante das atividades de escavações, perfurações, demolições, madeira, deverão ter destino ecologicamente correto, conforme PGRSCC	-
	Condicionante Nº 04	Apresentar relatório mensal contendo o quantitativo e a destinação final dos resíduos gerados durante a obra	-
	Condicionante Nº 05	Quando do início das obras, apresentar no prazo de 30 (trinta) dias, documento do Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional – IPHAM	-
	Condicionante Nº 06	Afixar, em 10 (dez) dias no local da atividade, placa do licenciamento ambiental	-